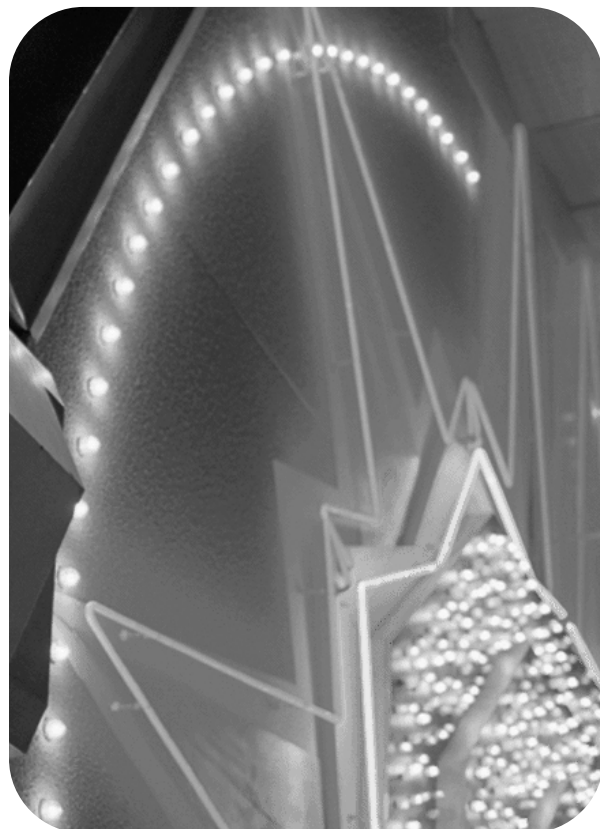




hp color LaserJet 5500
5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn



instrukcja obsługi



Drukarka kolorowa HP LaserJet 5500 series

Instrukcja obsługi _____

Prawa autorskie i licencje

© Copyright Hewlett-Packard Company, 2002

Wszelkie prawa zastrzeżone. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia jest zabronione, z wyłączeniem czynności dozwolonych przez prawa autorskie.

Numer publikacji: C9656-90917

Pierwsze wydanie: wrzesień 2002

Znaki handlowe

Adobe jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated.

Arial jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym firmy Monotype Corporation.

Energy Star i logo Energy Star są zarejestrowanymi w USA znakami usługowymi organizacji United States Environmental Protection Agency.

Microsoft® jest zarejestrowanym w USA znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.

Netscape Navigator jest amerykańskim znakiem towarowym firmy Netscape Communications.

PANTONE®* PANTONE®* Generowane kolory mogą nie odpowiadać standardom firmy PANTONE®*. Dokładne kolory można znaleźć w aktualnych publikacjach firmy PANTONE®*. PANTONE® i inne znaki towarowe firmy PANTONE®*, Inc. są własnością firmy PANTONE®*, Inc. © PANTONE®*, Inc., 2000.

PostScript jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Adobe Systems.

UNIX® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Open Group.

Windows®, MS Windows® i Windows NT® są zarejestrowanymi w USA znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o drukarce

Szybki dostęp do informacji o drukarce	2
Łączy internetowe	2
Łączy do instrukcji obsługi	2
Gdzie szukać informacji	2
Konfiguracje drukarki	5
HP Color LaserJet 5500	5
HP Color LaserJet 5500n (tylko w Europie)	5
HP Color LaserJet 5500dn	6
HP Color LaserJet 5500dtn	6
HP Color LaserJet 5500hdn	7
Funkcje drukarki	8
Zapoznanie z drukarką	10
Oprogramowanie drukarki	12
Sterowniki drukarki	12
Oprogramowanie sieciowe	13
Narzędzia	14
Specyfikacje materiałów do drukowania	16
Gramatury i formaty obsługiwanego papieru	16

2 Panel sterowania

Przegląd panelu sterowania	22
Wyświetlacz	22
Dostęp do panelu sterowania z komputera	23
Przyciski panelu sterowania	24
Interpretowanie kontrolki panelu sterowania	25
Menu panelu sterowania	26
Przewodnik czynności wstępnych -podstawy	26
Hierarchia menu	27
Aby przejść do menu	27
Przywracanie menu zadania (dla drukarek z dyskiem twardym)	27
Menu informacyjne	27
Menu obsługi papieru	28
Menu konfiguracji urządzenia	28
Menu diagnostyczne	29
Przywracanie menu zadania (dla drukarek z dyskiem twardym)	30
Menu informacyjne	31
Menu obsługi papieru	32
Menu konfiguracji urządzenia	33
Menu druku	33
Menu jakości druku	34
Menu ustawień systemowych	35
menu we/wy	36
Menu resetowania	37
Menu diagnostyczne	38

Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki	39
Limit przechowywania zadań	39
Czas zatrzymania zadania	39
Opcje działania podajnika: użyj żądanego podajnika i wykonaj podawanie ręczne	40
Przejdźcie w tryb oszczędzania energii	41
Język	42
Usuwalne ostrzeżenia	42
Automatyczna kontynuacja	43
Mała ilość materiałów	43
Usuwanie blokady	44
Język	44
Używanie panelu sterowania drukarki w środowiskach udostępniania	46

3 Konfiguracja I/O

Konfiguracja sieciowa	48
Konfiguracja parametrów TCP/IP	48
Wyłączenie protokołów sieciowych (opcjonalne)	53
Konfiguracja równoległa	55
Konfiguracja ulepszonych I/O (EIO)	56
serwery wydruku HP Jetdirect	56
Dostępne ulepszone interfejsy I/O	56
Sieci NetWare	57
Sieci Windows i Windows NT	57
Sieci AppleTalk	57
Sieci UNIX/Linux	57

4 Zadania drukowania

Kontrolowanie zadań drukowania	60
Źródło	60
Rodzaj i Format	60
Pierwszeństwo dla ustawień drukowania (oprogramowanie)	61
Wybór papieru do drukowania	62
Papier, którego należy unikać	62
Papier, który może uszkodzić drukarkę	62
Konfiguracja podajników	64
Konfigurowanie formatu papieru dla podajnika 1	64
Konfigurowanie rodzaju papieru dla podajnika 1	64
Wykrywalny standardowy format papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4	65
Rodzaje papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4	65
Papier nietypowy podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4	65
Niewykrywalny standardowy format papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4	67
Drukowanie z podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)	67
Drukowanie na kopertach z podajnika 1	68
Drukowanie z podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4	70
Ładowanie wykrywalnego papieru o formacie standardowym do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4	70
Ładowanie niewykrywalnego papieru o formacie standardowym do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4	73
Drukowanie na materiałach specjalnych	75
Folie	75
Papier błyszczący	75
Papier kolorowy	75

Koperty	76
Nalepki	76
Papier o dużej gramaturze	77
Papier HP LaserJet Tough	77
Formularze z nadrukiem i papier firmowy	77
Papier z makulatury	78
Drukowanie dwustronne (dupleks)	79
Ustawienia panelu sterowania do automatycznego druku dwustronnego	79
Opcje łączenia dwustronnie drukowanych zadań drukowania	80
Ręczne drukowanie obustronne	80
Nietypowe sytuacje przy drukowaniu	82
Wydruk pierwszej strony innej od pozostałych	82
Drukowanie na papierze nietypowych formatów	82
Zatrzymywanie żądania druku	82
Funkcje wstrzymania zadania	83
Przechowywanie zadania drukowania	83
Szybkie kopiowanie zadania	83
Poprawienie i wstrzymanie zadania	83
Poufne zadania	84
Drukowanie przy pomocy opcjonalnego odbiornika na podczerwień HP (Fast InfraRed Receiver)	86
Konfiguracja drukarki w systemach Windows 95, 98, 2000, NT, Me i XP	86
Konfiguracja drukarki na komputerach Macintosh	86
Drukowanie zadania	87
Przerywanie i wznawianie drukowania	87
Zarządzanie pamięcią	88

5 Obsługa drukarki

Strony informacyjne drukarki	90
Mapa menu	90
Strona konfiguracji	90
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	91
Strona stanu zużycia	91
Strona demonstracyjna	92
Katalog plików	92
Lista czcionek PCL lub PS	92
Dziennik zdarzeń	92
Strony diagnostyki jakości druku	93
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego	94
Dostęp do wbudowanego serwera sieciowego przy zastosowaniu połączenia sieciowego	94
Zakładka Information (Informacje)	95
Zakładka Settings (Ustawienia)	95
Zakładka Networking (Sieć)	96
Other Links (Inne łącza)	96
Używanie funkcji Stan zadania i alarmy	97
Wybieranie wyświetlanych komunikatów stanu	97
Przeglądanie komunikatów i informacji o stanie drukarki	98

6 Kolor

Używanie kolorów	100
HP ImageREt 2400	100
Wybór papieru	100
Opcje kolorów	100
sRGB	100

Drukowanie w czterech kolorach (CMYK)	101
Obsługa kolorów	102
Druk w skali szarości	102
Automatyczne lub ręczne regulowanie kolorów	102
Dopasowanie kolorów	104
Dopasowanie kolorów PANTONE®*	104
Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek	104

7 Konserwacja

Obsługa kasety drukującej	108
Kasety drukujące firmy HP	108
Kasety drukujące innych producentów	108
Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej	108
infolinia HP zgłaszania oszustw	108
Przechowywanie kasety drukującej	109
Spodziewana trwałość kasety drukującej	109
Sprawdzanie trwałości kasety drukującej	109
Wymiana kaset drukujących	110
Wymiana kasety drukującej	111
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	114
Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych	114
Wskazówki dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych	114
Zrobienie miejsca dookoła drukarki w celu wymiany zużywalnych części	115
Szacunkowe okresy czasu, po których należy wymienić materiały eksploatacyjne	115
konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej	116
Czyszczenie okresowe	117
Kiedy należy wyczyścić czujnik OHT	117
Czyszczenie czujnika OHT	117

8 Rozwiązywanie problemów

Podstawowa lista kontrolna rozwiązywania problemów	122
Czynniki mające wpływ na wydajność drukarki	122
Rodzaje komunikatów panelu sterowania	123
Komunikaty o stanie	123
Komunikaty ostrzegawcze	123
Komunikaty o błędach	123
Komunikaty o błędach krytycznych	123
Komunikaty panelu sterowania	124
Zablokowanie papieru	149
Wznowienie druku po zablokowaniu papieru	149
Typowe powody blokowania papieru	151
Usuwanie blokady papieru	153
Blokada papieru w podajniku 1 lub podajniku 2	153
Blokada papieru w podajniku 3 lub podajniku 4	156
Blokada papieru w górnej pokrywie	162
Zablokowany papier w ścieżce podawania papieru lub w ścieżce papieru	166
Zablokowany papier w ścieżce urządzenia do druku dwustronnego	169
Problemy z obsługą papieru	173
Problemy z reakcją drukarki	183
Problemy z panelem sterowania drukarki	187
Problemy z drukowaniem kolorów	188
Nieprawidłowy wydruk	190
Wskazówki dotyczące drukowania przy użyciu różnych czcionek	191
Problemy programowe	192

Diagnostyka jakości druku	193
Problemy z jakością druku związane z papierem	193
Defekty na foliach do prezentacji	193
Problemy z jakością druku związane z otoczeniem	194
Problemy z jakością druku związane z blokadą papieru	194
Problemy z jakością druku związane z konserwacją	194
Strony diagnostyki jakości druku	194

Załącznik A Używanie kart pamięci i serwera wydruku

Pamięć drukarki	195
Drukowanie strony konfiguracji	195
Instalowanie modułów pamięci lub czcionek DIMM	197
Instalacja modułu pamięci DIMM i modułu czcionek	197
Uruchamianie pamięci	201
Udostępnianie modułu DIMM z czcionkami językowymi	201
Sprawdzanie instalacji modułów DIMM	201
Instalacja karty serwera wydruku HP Jetdirect	203
W celu zainstalowania karty serwera wydruku HP Jetdirect:	203

Załącznik B Akcesoria i materiały eksploatacyjne

Dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych	207
Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (dla drukarek z połączeniem sieciowym)	207
Zamawianie bezpośrednio z oprogramowania drukarki (w przypadku drukarek bezpośrednio podłączonych do komputera)	208
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z oprogramowania	208

Załącznik C Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji Hewlett-Packard	211
Ograniczona gwarancja na kasetę drukującą	213
Gwarancja na zespół transferu i utrwalacz	214
Umowy serwisowe firmy HP	215
Umowy serwisowe na miejscu	215
Rozszerzona gwarancja	215

Załącznik D Charakterystyka techniczna drukarki

Załącznik E Informacje dotyczące przepisów

przepisy FCC	219
Program ochrony środowiska	220
Ochrona środowiska naturalnego	220
Wytwarzanie ozonu	220
Zużycie energii	220
Zużycie papieru	220
Tworzywa sztuczne	220
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	220
Informacje na temat programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP	221
Papier z makulatury	221
Ograniczenia dotyczące materiałów	221
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	221

Więcej informacji	221
Deklaracja zgodności	223
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa	224
Bezpieczeństwo lasera	224
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)	224
Oświadczenie EMI (Korea)	224
Oświadczenie VCCI (Japonia)	224
Oświadczenie dotyczące używania lasera dla Finlandii	225

Słownik

Indeks

1

Podstawowe informacje o drukarce

W tej części znajdują się podstawowe informacje o funkcjach drukarki. Opisane są następujące tematy:

- [Szybki dostęp do informacji o drukarce](#)
- [Konfiguracje drukarki](#)
- [Funkcje drukarki](#)
- [Zapoznanie z drukarką](#)
- [Oprogramowanie drukarki](#)
- [Specyfikacje materiałów do drukowania](#)

Szybki dostęp do informacji o drukarce

Łącza internetowe

Sterowniki drukarek, uaktualnione oprogramowanie drukarki HP oraz informacje o produktach i obsłudze klientów można uzyskać na poniższych stronach internetowych:

- <http://www.hp.com/support/lj5500>

Sterowniki drukarek można pobrać z następujących stron internetowych:

- W Chinach: <ftp://www.hp.com.cn/support/lj5500>
- W Japonii: <ftp://www.jpn.hp.com/support/lj5500>
- W Korei: <http://www.hp.co.kr/support/lj5500>
- Na Tajwanie: <http://www.hp.com.tw/support/lj5500>
- lub z lokalnej strony internetowej ze sterownikami: <http://www.dds.com.tw>

Aby zamówić materiały eksploatacyjne:

- USA <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- Na całym świecie: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Aby zamówić akcesoria:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

Łącza do instrukcji obsługi

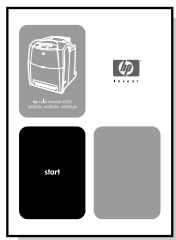
- [Zapoznanie z drukarką](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Gdzie szukać informacji

Dostępnych jest kilka źródeł pomocy w pracy z drukarką. Patrz strona pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>.

Instalacja drukarki

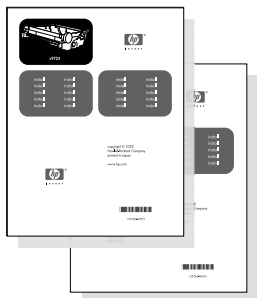
Wprowadzenie—Instrukcje opisujące kolejne czynności instalacji drukarki.



Przewodnik administratora Serwer wydruku HP Jetdirect—Instrukcje konfiguracji i rozwiązywania problemów serwera wydruku HP Jetdirect.

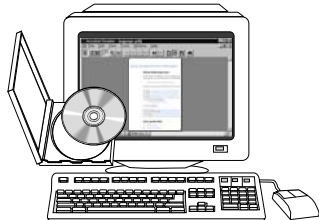


Accessory and Consumable Installation Guides—Szczegółowe instrukcje, dołączane do opcjonalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych drukarki, opisujące sposób ich instalacji.



Korzystanie z drukarki

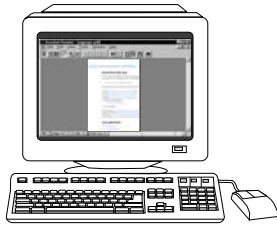
Instrukcja obsługi—Dokładne informacje dotyczące używania i diagnozowania drukarki. Dostępna na dysku CD-ROM dostarczonym wraz z drukarką.



Pomoc ekranowa—Informacje o opcjach drukarki dostępnych ze sterowników drukarki. Aby zobaczyć plik pomocy, należy wejść do pomocy ekranowej poprzez sterownik drukarki.



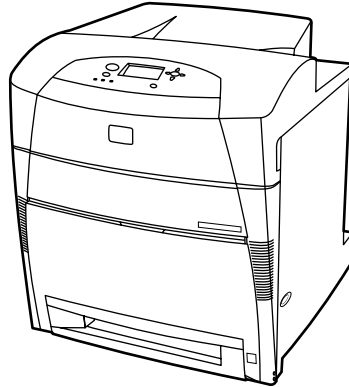
Ekranowa instrukcja obsługi w formacie HTML—Dokładne informacje dotyczące używania i diagnozowania drukarki. Dostępna pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>. Po połączeniu się należy wybrać **Manuals** (Podręczniki).



Konfiguracje drukarki

Dziękujemy za zakup drukarki HP Color LaserJet 5500. Drukarka jest dostępna w konfiguracjach opisanych poniżej.

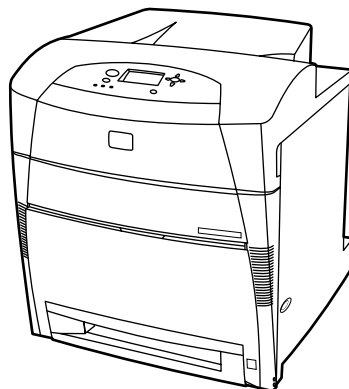
HP Color LaserJet 5500



Drukarka HP Color LaserJet 5500 jest czterokolorową drukarką laserową, drukującą z prędkością 22 stron na minutę na papierze formatu A4 i 21 stron na minutę na papierze formatu Letter.

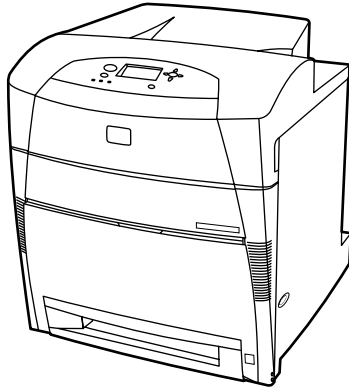
- **Podajniki.** Drukarka wyposażona jest w podajnik wielofunkcyjny (Podajnik 1), który pomieścić może do 100 stron rozmaitych materiałów drukarskich lub 20 kopert; podajnik papieru na 500 arkuszy (Podajnik 2), obsługujący różne formaty papieru. Drukarka obsługuje opcjonalne podajniki na 500 arkuszy (podajniki 3 i 4). Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- **Złącza** Drukarka posiada port równoległy i sieciowy służący do łączności. Drukarka zawiera także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), złącze na podczerwień (FIR) i standardowy dwukierunkowy kabel interfejsu równoległego (zgodnego z IEEE-1284).
- **Pamięć.** Drukarka posiada 96 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory). W celu umożliwienia rozszerzenia pamięci, drukarka wyposażona jest w trzy 168-stykowe gniazda DIMM, w których można zainstalować moduły o pojemności 64, 128 lub 256 MB pamięci RAM. Niniejsza drukarka obsługuje do 416 MB pamięci. Dostępny jest opcjonalny dysk twardy.

HP Color LaserJet 5500n (tylko w Europie)



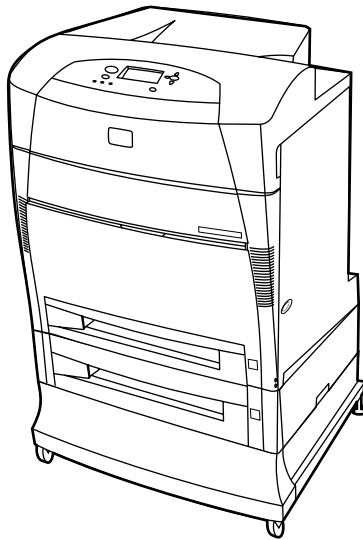
Drukarka HP Color LaserJet 5500n posiada funkcje drukarki 5500, a ponadto zawiera kartę sieciową EIO serwera druku HP Jetdirect 615N.

HP Color LaserJet 5500dn



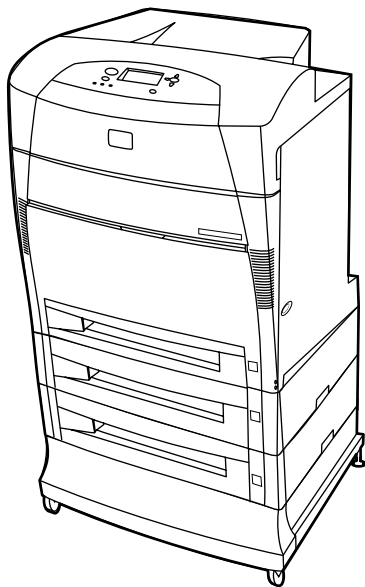
Drukarka HP Color LaserJet 5500dn posiada funkcje drukarki 5500n, a ponadto zawiera kartę sieciową EIO serwera druku HP Jetdirect 615N oraz funkcję automatycznego drukowania dwustronnego (dupleksowego).

HP Color LaserJet 5500dtn



Drukarka HP Color LaserJet 5500dtn posiada funkcje drukarki 5500dn, dodatkowy podajnik papieru na 500 arkuszy (Podajnik 3), podstawę oraz 160 MB pamięci SDRAM.

HP Color LaserJet 5500hdn



Drukarka HP Color LaserJet 5500hdn posiada funkcje drukarki 5500dtn łącznie z dodatkowym podajnikiem papieru na 500 arkuszy (Podajnik 3), podstawą, dyskiem twardym, 160 MB pamięci SDRAM oraz dodatkowym podajnikiem papieru na 500 arkuszy (Podajnik 4).

Funkcje drukarki

Drukarka ta łączy jakość i niezawodność drukowania Hewlett-Packard z funkcjami podanymi poniżej. Więcej informacji na temat funkcji drukarki można znaleźć w witrynie firmy Hewlett-Packard pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>.

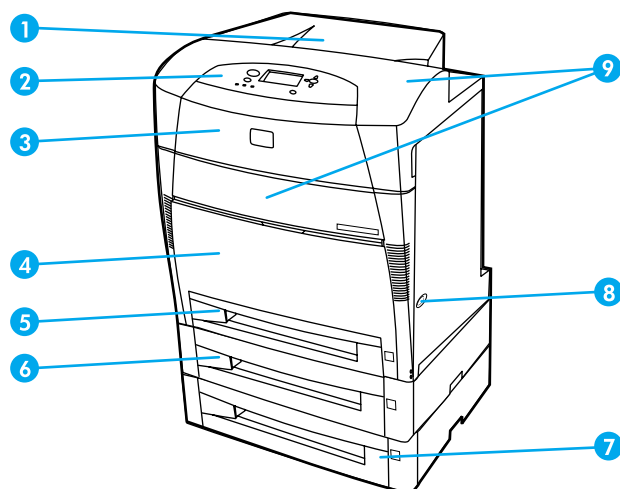
Funkcje

Wydajność	<ul style="list-style-type: none">• 22 strony na minutę (ppm) na papierze formatu A4 i 21 stron na minutę (ppm) na papierze formatu Letter.• Również druk na foliach i papierze błyszczącym. Więcej informacji można znaleźć w witrynie Gramatury i formaty obsługiwanego papieru.
Pamięć	<ul style="list-style-type: none">• 96 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) (160 MB w drukarkach HP Color LaserJet 5500dn i 5500hdn).• Możliwość rozszerzenia do 416 MB.• Opcjonalny dysk twardy (zainstalowany w drukarce HP Color LaserJet 5500hdn).
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Wyświetlacz graficzny na panelu sterowania.• Ulepszona pomoc z animowaną grafiką.• Wbudowany serwer sieciowy, służący do dostępu do pomocy technicznej i zamawiania materiałów eksploatacyjnych (w drukarkach podłączonych do sieci).
Obsługiwane języki drukarki	<ul style="list-style-type: none">• HP PCL 6.• HP PCL 5c.• Emulacja PostScript 3.• Automatyczna zmiana języka.
Funkcje przechowywania	<ul style="list-style-type: none">• Wstrzymywanie zadania (dla drukarek z dyskiem twardym).• Drukowanie numeru identyfikacyjnego PIN (w drukarkach z dyskiem twardym).• Czcionki i formularze.
Funkcje środowiskowe	<ul style="list-style-type: none">• Ustawianie trybu oszczędzania energii.• Wysoka zawartość odzyskiwalnych elementów i materiałów.• Zgodność ze standardem Energy Star.
Czcionki	<ul style="list-style-type: none">• 80 wewnętrznych czcionek w języku PCL i emulacji PostScript.• 80 czcionek ekranowych odpowiadających czcionkom drukarki w formacie TrueType™ za pomocą rozwiązań programowych.• Obsługa formularzy i czcionek na dysku za pomocą programu HP Web Jetadmin.

<p>Obsługa papieru</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wydruk na formatach papieru od 76 na 127 mm do 312 na 470 mm. • Wydruk na papierze o gramaturze od 60 g/m² do 200 g/m². • Druk na szerokim zakresie rodzajów materiałów, w tym na papierze błyszczącym, etykietach, foliach do rzutników i kopertach. • Kilka poziomów nabłyszczania. • Podajnik na 500 arkuszy (podajnik 2) obsługuje formaty materiałów od 148 na 210 mm do 297 na 432 mm. • Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy obsługuje formaty materiałów od 148 na 210 mm do 297 na 432 mm, standardowy w drukarkach HP Color LaserJet 5500dtn (podajnik 3) i 5500hdn (podajniki 3 i 4). Więcej informacji można znaleźć w witrynie Gramatury i formaty obsługiwanego papieru. • Automatyczny druk dwustronny w drukarkach HP Color LaserJet 5500dn, 5500dtn i 5500hdn. • Pojemnik wyjściowy z wydrukiem w dół na 250 arkuszy.
<p>Akcesoria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dysk twardy drukarki umożliwiający przechowywanie czcionek i makropoleceń oraz zadań; standardowo w drukarce HP Color LaserJet 5500hdn. • Moduły pamięci DIMM. • Podstawa drukarki (zalecana w przypadku dodatkowych podajników opcjonalnych). • Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy (podajnik 3 i 4) obsługuje formaty materiałów od 148 na 210 mm do 297 na 432 mm, standardowy w drukarkach HP Color LaserJet 5500dtn (podajnik 3) i 5500hdn (podajniki 3 i 4). • Moduł pamięci Flash DIMM. • Uchwyt portu transmisji w podczerwieni zgodny ze standardem FIR (Fast InfraRed).
<p>Złącza</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Opcjonalna karta sieciowa EIO; standardowo w drukarkach HP Color LaserJet 5500n, 5500dn, 5500dtn i 5500hdn. • Złącze FIR (Fast InfraRed). • Oprogramowanie HP Web Jetadmin. • Standardowy interfejs dwukierunkowego połączenia równoległego (zgodny ze standardem IEEE -1284).
<p>Materiały eksploatacyjne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawiera informacje o poziomie tonera, liczbie wydrukowanych stron i przybliżonej liczbie pozostałych stron. • Kasetę nie wymaga wstrząśnięcia przed użyciem. • Drukarka dokonuje sprawdzenia autentyczności kaset drukujących HP podczas ich instalacji. • Możliwości zamawiania materiałów eksploatacyjnych przez Internet (korzystając z wbudowanego serwera sieciowego lub funkcji Stan zadania i alarmy).

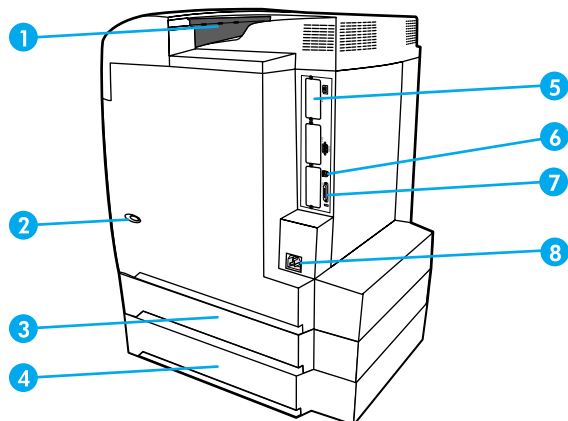
Zapoznanie z drukarką

Poniższe ilustracje przedstawiają rozmieszczenie i nazwy podstawowych elementów drukarki.



Widok z przodu (pokazany z drugim podajnikiem papieru na 500 arkuszy)

- 1 pojemnik wyjściowy
- 2 panel sterowania drukarki
- 3 górna pokrywa
- 4 przednia pokrywa (zawiera podajnik 1)
- 5 podajnik 2 (na 500 arkuszy standardowego papieru)
- 6 podajnik 3 (opcjonalny, na 500 arkuszy standardowego papieru)
- 7 podajnik 4 (opcjonalny; na 500 arkuszy standardowego papieru) z dostępem do kaset drukujących, zespołu transferu i utrwalacza
- 8 włącznik/wyłącznik
- 9 miejsce dostępu do kaset drukujących, zespołu transferu oraz utrwalacza



Widok z tyłu/z boku

- 1 pojemnik wyjściowy
- 2 włącznik/wyłącznik
- 3 podajnik 3 (opcjonalny)
- 4 podajnik 4 (opcjonalny)
- 5 połączenie EIO (ilość 3)
- 6 połączenie na podczerwień FIR (Fast InfraRed)
- 7 połączenie równoległe
- 8 połączenie zasilania

Oprogramowanie drukarki

Do drukarki dołączony jest dysk CD-ROM zawierający oprogramowanie systemu drukowania. Elementy oprogramowania i sterowniki drukarki na tym dysku CD-ROM umożliwiają pełne wykorzystanie możliwości drukarki. Instrukcje instalacyjne podane są w przewodniku Wprowadzenie.

Uwaga

Najnowsze informacje na temat elementów oprogramowania systemu drukowania podane są w plikach ReadMe ("Czytaj to") na dysku CD-ROM.

W tej części podsumowane jest oprogramowanie zawarte na dysku CD-ROM. System druku obejmuje oprogramowanie dla użytkowników końcowych i administratorów sieci, przystosowane do pracy w następujących środowiskach operacyjnych:

- Microsoft Windows 95, 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000 oraz XP 32-bitowy i XP 64-bitowy
- Apple Mac OS, wersja 8.6 lub nowsza
- Sterowniki AutoCAD w wersjach 12-14

Uwaga

Aby uzyskać listę środowisk sieciowych obsługiwanych przez elementy programowe dla administratorów sieci, należy zapoznać się z sekcją [Konfiguracja sieciowa](#).

Listę sterowników drukarek, najnowszego oprogramowania drukarki HP oraz informacje o produktach i obsłudze klientów można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>.

Sterowniki drukarki

Sterowniki drukarek umożliwiają dostęp do funkcji drukarki oraz zapewniają łączność pomiędzy komputerem i drukarką. Do drukarki dołączono sterowniki wymienione poniżej.

System operacyjny ¹	PCL 5c	PCL 6	PS
Windows 95, 98, Me	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP (32 bity)	✓	✓	✓
Windows XP (64 bity)	✓		✓
Macintosh OS			✓

¹Nie wszystkie funkcje drukarki są dostępne ze wszystkich sterowników lub systemów operacyjnych. Zobacz pomoc ekranową w swoim sterowniku, aby zorientować się w dostępności funkcji.

Uwaga

Jeżeli podczas instalacji oprogramowania system nie sprawdza automatycznie, czy w Internecie dostępne są najnowsze sterowniki, należy pobrać je z witryny <http://www.hp.com/support/lj5500>. Po połączeniu się, należy wybrać łącze **Downloads and Drivers**, aby znaleźć sterownik, który ma być pobrany.

Dodatkowe sterowniki

Poniższe sterowniki nie są zamieszczone na dysku CD-ROM, lecz są dostępne w Internecie lub Dziale Obsługi Klienta firmy HP.

- Sterownik drukarki OS/2 PCL 5c/6
- Sterownik drukarki OS/2 PS
- Windows NT 3.51 PCL 5c, Windows NT 3.51 PS (tylko przez sterownik drukarki HP Color LaserJet 4500)
- Skrypty modelu UNIX
- Sterowniki systemu Linux
- Windows 3.1x (sterownik HP Color LaserJet 4550)

Uwaga

Sterowniki OS/2 są dostępne z firmy IBM i są dołączane do systemu OS/2. Nie są one dostępne dla języków takich jak tradycyjny chiński, uproszczony chiński, koreański i japoński.

Uwaga

Więcej informacji o sterownikach dla systemu Windows 3.1x można znaleźć w witrynie <http://www.hp.com/support/clj4550>.

Oprogramowanie sieciowe

Podsumowanie dostępnego oprogramowania firmy HP, dotyczącego instalacji i konfiguracji sieciowych można znaleźć w *Podręczniku administratora serwera wydruku HP Jetdirect*. Podręcznik zamieszczono na dysku CD-ROM dostarczanym wraz z drukarką.

HP Web Jetadmin

Program HP Web Jetadmin umożliwia zarządzanie drukarkami podłączonymi do serwera druku HP Jetdirect w sieci intranet za pomocą przeglądarki internetowej. HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania, działającym w oparciu o przeglądarkę, które powinno być zainstalowane tylko na komputerze administratora. Program ten można zainstalować i uruchomić w rozmaitych systemach.

Najnowszą wersję oprogramowania HP Web Jetadmin do pobrania oraz aktualną listę obsługiwanych systemów hostów można znaleźć w Internetowym Centrum Obsługi Klienta firmy HP, pod adresem <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Jeśli program HP Web Jetadmin został zainstalowany na serwerze głównym, dostęp do niego można uzyskać z dowolnego komputera, przy użyciu jednej z obsługiwanych przeglądarek internetowych (np. Microsoft Internet Explorer w wersji 4. x lub nowszej, bądź Netscape Navigator w wersji 4. x lub nowszej).

Program HP Web Jetadmin w wersji 6.5 i nowszej posiada następujące funkcje:

- Zadaniowy interfejs użytkownika oferuje konfigurowalne widoki, dzięki czemu oszczędza czas administratorów sieci.
- Dostosowalne profile użytkownika pozwalają administratorom sieci na uwzględnianie tylko funkcji przeglądanych lub używanych.
- Szybkie powiadomianie pocztą e-mail o awarii sprzętu, niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych i innych problemach z drukarką, może być teraz skierowane do różnych osób.
- Zdalna instalacja i zarządzanie z dowolnego miejsca jedynie przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej.

- Zaawansowana funkcja automatycznego wyszukiwania sprzętu lokalizuje urządzenia w sieci, bez konieczności ręcznego wpisywania każdej drukarki do bazy danych.
- Prosta integracja z pakietami do zarządzania przedsiębiorstwem.
- Szybkie wyszukiwanie urządzeń w oparciu o parametry takie jak adres IP, możliwość drukowania w kolorze i nazwa modelu.
- Łatwa organizacja urządzeń w logiczne grupy, z zastosowaniem wirtualnych map biura w celu łatwej nawigacji.

Najnowsze informacje o oprogramowaniu HP Web Jetadmin można uzyskać w witrynie <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

UNIX

Program HP Jetdirect Printer Installer for UNIX jest prostym narzędziem służącym do instalacji drukarki przeznaczonym dla sieci HP-UX i Solaris. Można go pobrać z Internetowego Centrum Obsługi Klienta firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/net_printing.

Narzędzia

Drukarka HP Color LaserJet 5500 series jest wyposażona w kilka narzędzi, ułatwiających monitorowanie i obsługę drukarki w sieci.

Wbudowany serwer internetowy

Drukarka ten jest wyposażona we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat aktywności drukarki i sieci. Serwer internetowy udostępnia środowisko, w którym mogą być uruchamiane programy internetowe, podobnie jak w systemie operacyjnym (np. Windows); udostępnia środowisko do uruchamiania programów na komputerze PC. Dane wyjściowe tych programów mogą być wyświetlane przez przeglądarkę internetową, np. Microsoft Internet Explorer lub Netscape Navigator.

Określenie "wbudowany" serwer internetowy oznacza, że znajduje się on raczej na urządzeniu sprzętowym (np. drukarce) lub w oprogramowaniu firmowym niż w postaci programu na serwerze sieciowym.

Zaletą wbudowanego serwera internetowego jest udostępnienie wszystkim użytkownikom, korzystającym z komputera PC podłączonego do sieci i ze standardowej przeglądarki, interfejsu dostępu do drukarki. Nie należy instalować ani konfigurować specjalnego oprogramowania, ale potrzebna jest zainstalowana w serwerze obsługiwana przeglądarka sieciowa. Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera sieciowego, wpisz adres IP drukarki. (Aby sprawdzić adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w sekcji [Strony informacyjne drukarki.](#))

Funkcje

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia przeglądanie stanu drukarki i karty sieciowej oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera PC. Za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP można wykonywać następujące zadania:

- przeglądać informacje o stanie drukarki
- określanie pozostałego czasu eksploatacji wszystkich materiałów i zamawianie nowych produktów
- przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników
- przeglądanie i zmiana konfiguracji menu panelu sterowania drukarki
- przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki

- otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- dodawać lub zmieniać łącza do innych witryn internetowych
- ustawiać język, w jakim będą wyświetlane strony wbudowanego serwera internetowego
- przeglądać i zmieniać konfigurację sieciową
- przeglądać treść specyficznej pomocy drukarki i jej aktualnego stanu.

Pełne objaśnienie funkcji i funkcjonowania wbudowanego serwera internetowego znajduje się w sekcji [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Inne elementy i programy narzędziowe

Dla użytkowników systemów Windows i Macintosh OS oraz administratorów sieci dostępnych jest kilka programów. Programy te podane są poniżej.

Windows	Macintosh OS	Administrator sieci
<ul style="list-style-type: none"> • Instalator oprogramowania — automatyzuje instalację systemu drukowania • Elektroniczna rejestracja przez Internet • Stan zadania i alarmy 	<ul style="list-style-type: none"> • Pliki opisowe do drukarki PostScript (PPD) — do używania ze sterownikiem Apple PostScript, dołączonym do systemu Mac OS • Program HP LaserJet Utility — program do zarządzania drukarką dla użytkowników systemu Mac OS 	<ul style="list-style-type: none"> • HP Web Jetadmin — oparte na przeglądarce narzędzie do zarządzania systemem. Pod adresem http://www.hp.com/go/webjetadmin znajduje się najnowsza wersja oprogramowania HP Web Jetadmin • Instalator drukarki HP Jetdirect dla systemu UNIX — dostępny do pobrania z witryny http://www.hp.com/support/net_printing.

Specyfikacje materiałów do drukowania

Dla uzyskania optymalnych rezultatów należy używać standardowego papieru do fotokopiarek o gramaturze od 75 g/m² do 90 g/m². Należy sprawdzić, czy papier jest dobrej jakości, bez nacięć, wycięć, rozerwań, plam, sypkich cząsteczek, kurzu, zmarszczeń, zawinięć lub zagiętych brzegów.

Gramatury i formaty obsługiwanego papieru

Normalnym położeniem jest wkładanie papieru do drukarki dłuższą krawędzią. To położenie zwiększa trwałość papieru i przyspiesza pracę drukarki. Jednakże niektóre formaty papieru mogą być wkładane krótszą krawędzią. To położenie jest nazywane obróconym. Papier, który można wkładać do drukarki w położeniu obróconym, czyli krótszą krawędzią, za symbolem formatu posiada znak "-R". Te formaty papieru to: Letter-R, A4-R, A5-R i B5-R.

Rozmiary papieru w podajniku 1

Podajnik 1	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format papieru/kartonu (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17 ¹ , A3)		60 do 200 g/m ²	100 arkuszy (75 g/m ²)
Minimalny format papieru/kartonu	76 na 127 mm	60 do 200 g/m ²	100 arkuszy (75 g/m ²)
Maksymalny format papieru/kartonu	312 na 470 mm	60 do 200 g/m ²	100 arkuszy (75 g/m ²)
Standardowy format papieru błyszczącego (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5R, 11 na 17, A3)		75 do 163 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Minimalny format papieru błyszczącego	76 na 127 mm	75 do 163 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Maksymalny format papieru błyszczącego	312 na 470 mm	75 do 163 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Standardowy format folii (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		0,12 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Minimalny format folii	76 na 127 mm	0,12 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Maksymalny format folii	312 na 470 mm	0,12 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm

Podajnik 1	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format papieru twardego (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		0,10 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Minimalny format papieru twardego	76 na 127 mm	0,10 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Maksymalny format papieru twardego	312 na 470 mm	0,10 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Koperty (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		75 do 105 g/m ²	20 kopert (10 mils thick)
Standardowy format nalepek (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)			Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Minimalny format nalepek	76 na 127 mm		Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Maksymalny format nalepek	312 na 470 mm		Maksymalna wysokość stosu: 10 mm

¹Formaty 11 na 17, Ledger i Tabloid są identyczne.

Uwaga

W poniższej tabeli znajduje się lista standardowych rozmiarów papieru, które drukarka potrafi wykrywać automatycznie po załadowaniu do podajnika 2 i opcjonalnych podajników 3 i 4. Drukarka obsługuje również standardowe, niewykrywalne formaty oprócz formatów standardowych i wykrywalnych, wymienionych w tabeli. Więcej informacji na temat ładowania standardowych, niewykrywalnych formatów papieru znajduje się w sekcji [Konfiguracja podajników](#).

Formaty papieru podajnika 2 i opcjonalnych podajników 3 i 4¹

Podajnik 2 i opcjonalne podajniki 3 i 4	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format Letter (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		60 do 163 g/m ²	500 arkuszy (75 g/m ²)
Minimalny format papieru	148 na 210 mm	60 do 163 g/m ²	500 arkuszy (75 g/m ²)
Maksymalny format papieru	297 na 432 mm	60 do 163 g/m ²	100 arkuszy (75 g/m ²)

Podajnik 2 i opcjonalne podajniki 3 i 4	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format papieru błyszczącego (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		75 do 163 g/m ²	200 arkuszy
Minimalny format papieru błyszczącego	148 na 210 mm	60 do 163 g/m ²	200 arkuszy
Maksymalny format papieru błyszczącego	297 na 432 mm	60 do 163 g/m ²	200 arkuszy
Standardowy format nalepek (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)			Maksymalna wysokość stosu: 50 mm
Minimalny format nalepek	148 na 210 mm		Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Maksymalny format nalepek	297 na 432 mm		Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Folie (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		0,12 do 0,13 mm	100 arkuszy (0,13 mm)
Standardowy papier twardy (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 na 17, A3)		0,10 do 0,13 mm	100 arkuszy (0,13 mm)
Minimalny format papieru twardego	148 na 210 mm	0,10 do 0,13 mm	100 arkuszy (0,13 mm)
Maksymalny format papieru twardego	297 na 432 mm	0,10 do 0,13 mm	100 arkuszy (0,13 mm)

¹Podajniki 2, 3 i 4 obsługują "Nietypowy" format specyficzny dla B5 ISO. Podajniki 2, 3 i 4 nie obsługują tego samego zakresu nietypowych formatów co podajnik 1.

drukowanie dwustronne (dupleksowe)¹

Automatyczne drukowanie dwustronne	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format papieru (Letter/A4, A3, Legal, Executive, JIS B5, A5, 11 na 17)		60 do 120 g/m ²	

¹Drukarka drukuje automatycznie na papierze o gramaturze do 163 g². Jednakże automatyczne drukowanie dwustronne na papierze o gramaturze wyższej niż wartości wymienione w powyższej tabeli może przynieść nieoczekiwane rezultaty.

Uwaga

Automatyczne drukowanie dwustronne nie obsługuje pozycji odwróconej (podawanie krótką krawędzią).

Ręczne drukowanie dwustronne (dupleks) Wszystkie wymienione obsługiwane formaty dla podajnika 1 mogą być drukowane dwustronnie w trybie ręcznym. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

2

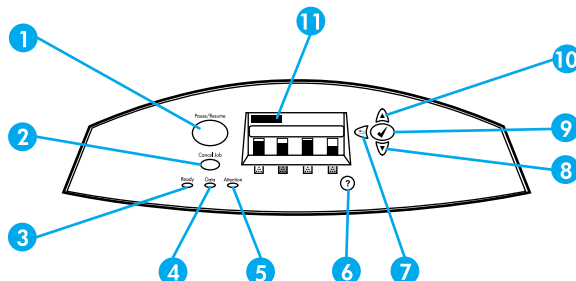
Panel sterowania

W tej części znajdują się informacje na temat panelu sterowania drukarki, służącego do obsługi funkcji drukarki oraz informacje na temat komunikatów drukarki i zadań drukowania. Opisane są następujące tematy:

- [Przegląd panelu sterowania](#)
- [Przyciski panelu sterowania](#)
- [Interpretowanie kontrolek panelu sterowania](#)
- [Menu panelu sterowania](#)
- [Hierarchia menu](#)
- [Przywracanie menu zadania \(dla drukarek z dyskiem twardym\)](#)
- [Menu informacyjne](#)
- [Menu obsługi papieru](#)
- [Menu konfiguracji urządzenia](#)
- [Menu diagnostyczne](#)
- [Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki](#)
- [Używanie panelu sterowania drukarki w środowiskach udostępniania](#)

Przegląd panelu sterowania

Panel sterowania umożliwia sterowanie funkcjami drukarki oraz przedstawia informacje dotyczące drukarki i zadań drukowania. Na wyświetlaczu przedstawiane są w postaci graficznej informacje dotyczące drukarki i stanu materiałów eksploatacyjnych, co pozwala w łatwy sposób identyfikować i eliminować problemy.



Przyciski i kontrolki panelu sterowania

- 1 Przycisk Zatrzymaj/Kontynuuj
- 2 Przycisk Anuluj wydruk
- 3 Kontrolka Gotowość
- 4 Kontrolka Dane
- 5 Kontrolka Uwaga
- 6 Przycisk Pomoc (?)
- 7 Przycisk Strzałka w lewo (←)
- 8 Przycisk Strzałka w dół (▼)
- 9 Wybierz (✓).
- 10 Przycisk Strzałka w górę (▲)
- 11 Wyświetlacz

Komunikacja drukarki następuje przez wyświetlacz oraz kontrolki znajdujące się u dołu, z lewej strony panelu sterowania. Kontrolki Gotowość, Dane i Uwaga udostępniają natychmiastowe informacje dotyczące stanu drukarki i alarmują o problemach z drukowaniem. Na wyświetlaczu przedstawiane są pełniejsze informacje oraz menu, pomoc, animacje i komunikaty o błędach.

Wyświetlacz

Wyświetlacz drukarki udostępnia pełne i aktualne informacje dotyczące drukarki i zadań drukowania. W sposób graficzny przedstawiane są poziomy materiałów eksploatacyjnych, miejsca zablokowania papieru i stan zadań. Menu umożliwia dostęp do funkcji drukarki i szczegółowych informacji.

Na ekranie najwyższego poziomu wyświetlacza znajdują się trzy obszary: komunikat, monit i wskaźnik ilości materiałów eksploatacyjnych.



Wyświetlacz drukarki

- 1 Obszar komunikatów
- 2 Obszar monitów
- 3 Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych
- 4 Kolory kaset drukujących od strony lewej do prawej: czarny, karmazynowy, żółty i turkusowy

W obszarach komunikatów i monitów wyświetlane są alarmy o stanie drukarki oraz informacje o działaniach, jakie należy podjąć.

Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych przedstawia poziomy zużycia kaset drukujących (czarnej, karmazynowej, żółtej, turkusowej). Jeśli w drukarce zainstalowana jest kaseeta drukująca innego producenta niż HP, zamiast poziomu zużycia wyświetlany jest znak ?. Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych ukazuje się za każdym razem, gdy drukarka jest w stanie **Gotowe** oraz gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie materiałów eksploatacyjnych.

Dostęp do panelu sterowania z komputera

Dostęp do panelu sterowania drukarki można również uzyskać za pomocą komputera, wykorzystując stronę ustawień wbudowanego serwera internetowego.

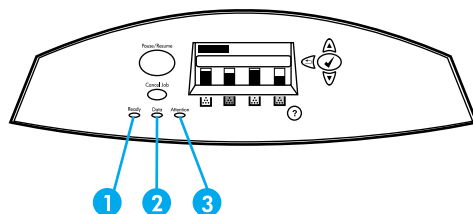
Komputer wyświetla te same informacje, co panel sterowania. Za pomocą komputera można także uruchamiać funkcje panelu sterowania, jak sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych, oglądanie komunikatów lub zmiana konfiguracji podajnika. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Przyciski panelu sterowania

Za pomocą przycisków na panelu sterowania można korzystać z drukarki, poruszać się po menu i reagować na komunikaty na wyświetlaczu.

Nazwa przycisku	Funkcja
✓ Wybór	Umożliwia wybór opcji i wznowianie drukowania po wystąpieniu błędów.
▲ Strzałka w górę ▼ Strzałka w dół	Umożliwia poruszanie się po menu i tekście, zwiększanie lub zmniejszanie wartości parametrów numerycznych na wyświetlaczu.
↩ Strzałka w lewo	Nawiguje w tył w zagnieżdżonych menu
Zatrzymaj/Kontynuuj	Tymczasowo zatrzymuje lub wznowia drukowanie, zamyka wszystkie menu.
Anuluj wydruk	Anuluje lub wstrzymuje aktualnie wykonywane zadanie, usuwa papier z drukarki, ignoruje błędy przejściowe związane z wstrzymanym zadaniem, umożliwia drukowanie za pomocą kasety drukującej innych firm.
? Pomoc	Wyświetla animowane grafiki oraz szczegółowe informacje na temat komunikatów i menu drukarki.

Interpretowanie kontrolki panelu sterowania



Kontrolki panelu sterowania

- 1 Gotowość
- 2 Dane
- 3 Uwaga

Kontrolka	Włączona	Wyłączona	Pulsująca
Gotowość (zielona)	Drukarka jest w stanie połączenia (gotowa do przyjęcia i przetwarzania danych).	Drukarka jest w stanie rozłączenia lub jest wyłączona.	Drukarka próbuje zatrzymać drukowanie i przejść w stan rozłączenia.
Dane (zielona)	W drukarce znajdują się przetwarzane dane, lecz potrzebnych jest więcej danych do zakończenia zadania.	Drukarka nie przetwarza lub nie odbiera danych.	Drukarka przetwarza i odbiera dane.
Uwaga (pomarańczowa)	Wystąpił krytyczny błąd. Drukarka wymaga uwagi użytkownika.	Nie ma stanu wymagającego uwagi użytkownika.	Wystąpił błąd. Drukarka wymaga uwagi użytkownika.

Menu panelu sterowania

Większość najczęściej wykonywanych zadań drukowania można zrealizować z komputera za pomocą sterownika drukarki lub programu. Jest to najwygodniejszy sposób sterowania pracą drukarki, zastępujący ustawienia panelu sterowania drukarki. Zapoznaj się z zawartością plików pomocy dotyczących posiadanego oprogramowania; dodatkowe informacje na temat dostępu do sterownika drukarki zawiera sekcja [Oprogramowanie drukarki](#).

Wpływ na pracę drukarki ma także zmiana ustawień w jej panelu sterowania. Aby uzyskać dostęp do funkcji nie obsługiwanych przez sterownik drukarki lub program, należy użyć panelu sterowania. Aby skonfigurować podajnik w celu używania określonego rodzaju i formatu załadowanego materiału, należy użyć panelu sterowania drukarki.

Przewodnik czynności wstępnych -podstawy

- Aby wejść do menu i wybrać opcję, należy nacisnąć klawisz Wybór(✓).
- Aby poruszać się po menu, należy użyć strzałki w górę lub w dół. Poza poruszaniem się po menu, strzałka w górę lub w dół (▲▼) służy do zwiększania lub zmniejszania wartości parametrów numerycznych. Przytrzymanie strzałki w górę lub w dół zwiększa prędkość przeglądania.
- Aby przejść wstecz w opcjach menu oraz zmniejszyć wartości opcji podczas konfiguracji drukarki, należy nacisnąć przycisk Wstecz (↶).
- Aby wyjść ze wszystkich menu, należy nacisnąć przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.
- Jeżeli przez 30 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, drukarka powróci do stanu **Gotowe**.
- Symbol blokady obok opcji menu oznacza, że do jej użycia potrzebne jest podanie numeru PIN. Zazwyczaj numer ten można uzyskać od administratora sieci.

Hierarchia menu

Poniższe tabele przedstawiają hierarchię każdego menu.

Aby przejść do menu

Naciśnij przycisk **▼** jeden raz, aby wejść do **MENU**.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby poruszać się po listach opcji.

Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać odpowiednią opcję.

Naciśnij przycisk **↵**, aby przejść na poprzedni poziom.

Naciśnij przycisk **▼**, aby wyjść z menu.

MENU	ODZYSK. ZADANIA INFORMACJE OBSŁUGA PAPIERU KONFIGURACJA URZĄDZENIA DIAGNOSTYKA SERWIS
-------------	--

Przywracanie menu zadania (dla drukarek z dyskiem twardym)

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Przywracanie menu zadania \(dla drukarek z dyskiem twardym\)](#).

ODZYSK. ZADANIA	Wyświetlana jest lista przechowywanych zadań. BRAK PRZECH. ZLEC.
------------------------	--

Menu informacyjne

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Menu informacyjne](#).

INFORMACJE	DRUKUJ MAPE MENU DRUKUJ KONFIGURACJĘ DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW STAN MATERIAŁÓW DRUKUJ STRONĘ ZUŻYCIA WYDRUKUJ STRONĘ DEMO DRUKUJ KATALOG PLIKÓW DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS
-------------------	--

Menu obsługi papieru

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Menu obsługi papieru](#).

OBSŁUGA PAPIERU	Pod. 1 FORMAT Pod. 1 RODZAJ Pod. 2 FORMAT Pod. 2 RODZAJ Pod. 3 FORMAT Pod. 3 RODZAJ Pod. 4 FORMAT Pod. 4 RODZAJ
------------------------	--

Menu konfiguracji urządzenia

Więcej informacji zawierają sekcje [Menu konfiguracji urządzenia](#) i [Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki](#).

KONFIGURACJA URZĄDZENIA	DRUKOWANIE	KOPIE DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU DOMYŚLNY NIESTAND FORMAT PAPIERU DUPLEKS POMIŃ A4/LETTER PODAWANIE RĘCZNE CZCIONKA COURIER SZEROKI A4 DRUKUJ BŁĘDY PS PCL
	JAKOŚĆ DRUKU	DOPASUJ KOLOR WYBIERZ POŁOŻENIE TRYBY WYDRUKU OPTYMALIZACJA KALIBR. TERAZ

	USTAW. SYSTEMU	LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ (dla drukarek z dyskiem twardym) CZAS PRZECHOW. ZADANIA (dla drukarek z dyskiem twardym) MIX KOLOR/MONO CZYNNOŚCI PODAJNIKA CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII JĘZYK KASOWANE OSTRZEŻENIA AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA MAŁO MAT.EKSPL. USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU JĘZYK
	WEJŚCIE/WYJŚCIE	OCZEKIWANIE I/O WEJŚCIE RÓWNOLEGŁE EIO X (Gdzie X=1, 2 lub 3.)
	ZEROWANIE	PRZYWRÓĆ USTAW. FABRYCZNE OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII RESET. MATER.

Menu diagnostyczne

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Menu diagnostyczne](#).

DIAGNOSTYKA	DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ TEST JAKOŚCI DRUKU WYŁ. SPRAWDZ. KASETY TEST ŚCIEŻKI PAPIERU TEST CZUJNIKÓW TEST PODZESPOŁÓW TEST DRUKUJ/PRZERWIJ
--------------------	--

Przywracanie menu zadania (dla drukarek z dyskiem twardym)

Menu pobierania zadań umożliwia wyświetlenie listy wszystkich przechowywanych zadań.

Pozycja menu	Opis
Wyświetlana jest lista przechowywanych zadań.	Aby odnaleźć określone przechowywane zadanie, należy przewinąć listę.
BRAK PRZECH. ZLEC.	Komunikat ten jest wyświetlany w miejscu listy, gdy nie są przechowywane żadne zadania.

Menu informacyjne

Menu informacyjne umożliwia uzyskanie dostępu i wydrukowanie określonych informacji dotyczących drukarki.

Pozycja menu	Opis
DRUKUJ MAPĘ MENU	Drukuje mapę menu panelu sterowania, która przedstawia układ i bieżące ustawienia pozycji menu panelu sterowania. Patrz Strony informacyjne drukarki .
DRUKUJ KONFIGURACJĘ	Drukuje stronę konfiguracji drukarki.
DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW	Drukuje przybliżony pozostały czas trwałości materiałów eksploatacyjnych; przedstawia statystykę całkowitej liczby przetworzonych stron i zadań, datę produkcji kasety drukującej, numer seryjny, licznik stron oraz informacje dotyczące konserwacji.
STAN MATERIAŁÓW	Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych w postaci przewijanej listy.
DRUKUJ STRONĘ ZUŻYCIA	Drukuje ilość papieru różnych rozmiarów, jakie zostały zadrukowane; określa, czy były one jednostronne, dwustronne, monochromatyczne czy kolorowe oraz podaje liczbę stron.
WYDRUKUJ STRONĘ DEMO	Drukuje stronę demonstracyjną.
DRUKUJ KATALOG PLIKÓW	Drukuje nazwę i katalog plików przechowywanych w drukarce lub opcjonalnym dysku twardym.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL	Drukuje dostępne czcionki PCL.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS	Drukuje dostępne czcionki PS (emulowany PostScript).

Menu obsługi papieru

Menu obsługi papieru umożliwia konfigurację podajników według formatu i rodzaju materiałów. Ważne jest prawidłowe skonfigurowanie podajników przed pierwszym drukowaniem.

Uwaga

Jeśli używano poprzedniej drukarki HP LaserJet, podajnik 1 mógł być ustawiony w trybie pierwszym lub w trybie kasety. Aby odwzorować ustawienie trybu pierwszego, należy skonfigurować podajnik 1 na Format = **DOWOLNY** oraz Typ = **DOWOLNY**. Aby odwzorować ustawienie trybu kasety, należy ustawić format lub typ podajnika 1 na inny niż **DOWOLNY**.

Pozycja menu	Opcje	Opis
Pod. 1 FORMAT	Wyświetlana jest lista dostępnych formatów.	Umożliwia skonfigurowanie formatu papieru dla podajnika 1. Domyślnym ustawieniem jest DOWOLNY . Pełna lista dostępnych formatów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
Pod. 1 RODZAJ	Wyświetlana jest lista dostępnych rodzajów.	Umożliwia skonfigurowanie formatu papieru dla podajnika 1. Domyślnym ustawieniem jest DOWOLNY . Pełna lista dostępnych rodzajów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
Pod. 2 FORMAT Pod. 3 FORMAT Pod. 4 FORMAT	Wyświetlana jest lista dostępnych formatów.	Umożliwia konfigurację formatu papieru dla podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4. Domyślnym ustawieniem jest format wykryty przez prowadnice w podajniku. Aby użyć formatu nietypowego lub niewykrywalnego, przełącznik w podajniku należy ustawić w pozycji Nietypowy. Pełna lista dostępnych formatów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
Pod. 2 RODZAJ Pod. 3 RODZAJ Pod. 4 RODZAJ	Wyświetlana jest lista dostępnych rodzajów.	Umożliwia skonfigurowanie rodzaju papieru dla podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4. Domyślnym ustawieniem jest ZWYKŁY . Pełna lista dostępnych rodzajów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .

Menu konfiguracji urządzenia

Menu konfiguracji urządzenia umożliwia zmianę lub przywrócenie domyślnych ustawień drukowania, dostosowanie jakości druku oraz zmianę konfiguracji systemu i opcji we/wy.

Menu druku

Ustawienia te mają wpływ tylko na zadania, które nie mają określonych właściwości. Większość zadań identyfikuje wszystkie właściwości i zastępuje wartości ustawione w tym menu. Menu to może być także użyte do ustawienia domyślnego formatu i rodzaju papieru.

Pozycja menu	Opcje	Opis
KOPIE	1 - 32000	Umożliwia ustawienie domyślnej liczby kopii.
DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU	Wyświetlana jest lista dostępnych formatów.	Umożliwia ustawienie domyślnego formatu papieru.
DOMYŚLNY NIESTAND FORMAT PAPIERU	JEDNOSTKA MIARY WYMIAR X WYMIAR Y	Umożliwia ustawienie domyślnego formatu dla zadania bez podanych wymiarów.
DUPLEKS	WYŁ. WŁ.	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji druku dwustronnego w urządzeniach z funkcją druku dwustronnego.
POMIŃ A4/LETTER	NIE TAK	Umożliwia nastawienie drukarki na drukowanie zadań w formacie A4 na papierze Letter, kiedy nie jest załadowany papier A4, zadań w formacie Letter kiedy nie jest załadowany papier A4, zadań A3 na papierze 11 na 17, kiedy nie jest załadowany papier A3, oraz zadań 11 na 17 na papierze A3, kiedy nie jest załadowany papier 11 na 17.
PODAWANIE RĘCZNE	WŁ. WYŁ.	Umożliwia ręczne podawanie papieru.
CZCIONKA COURIER	ZWYKŁA CIEMNA	Umożliwia wybór wersji czcionki Courier.
SZEROKI A4	NIE TAK	Umożliwia zmianę obszaru drukowania papieru w formacie A4, tak aby w jednym wierszu drukowanych było osiemdziesiąt znaków o rozstawie 10.

Pozycja menu	Opcje	Opis
DRUKUJ BŁĘDY PS	WYŁ. WŁ.	Umożliwia wybór drukowania stron z błędami PS.
PCL	DŁUGOŚĆ STRONY ORIENTACJA ŹRÓDŁO CZCIONKI NUMER CZCIONKI ROZSTAW CZCIONKI FONT POINTSIZE ZESTAW ZNAKÓW DOŁĄCZ CR TO LF	Umożliwia konfigurację ustawień języka sterowania drukarką.

Menu jakości druku

Menu to umożliwia dopasowanie wszystkich aspektów jakości druku, w tym kalibracji, rejestracji i ustawień półtonów kolorów.

Pozycja menu	Opcje	Opis
DOPASUJ KOLOR	GĘSTOŚĆ BARWN. BŁĘKITNEGO GĘSTOŚĆ BARWN. PURPUROWEGO GĘSTOŚĆ BARWN. ŻÓŁTEGO GĘSTOŚĆ BARWN. CZARNEGO PRZYWRÓĆ WART. KOLORÓW	Umożliwia zmianę ustawień półtonów dla każdego koloru.
WYBIERZ POŁOŻENIE	DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ ŹRÓDŁO USTAW podajnik 1 USTAW podajnik 2 USTAW podajnik 3 USTAW podajnik 4	Umożliwia wyrównywanie obrazu w druku jednostronnym i dwustronnym (dupleksowym).
TRYBY WYDRUKU	Wyświetlana jest lista dostępnych trybów.	Pozwala skojarzyć każdy typ papieru z określonym trybem druku.
OPTYMALIZACJA	REDUKCJA TŁA TRANSFER OPTYMALIZ. FABR.	Umożliwia optymalizację wybranych parametrów dla wszystkich zadań zamiast optymalizacji rodzaju papieru.
KALIBR. TERAZ		Wykonuje wszystkie czynności kalibracji drukarki.

Menu ustawień systemowych

Menu ustawień systemowych umożliwia dokonanie ogólnych zmian domyślnych ustawień konfiguracji drukarki, takich jak czas włączania się trybu oszczędzania energii, język drukarki i czas powrotu do drukowania po zablokowaniu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki](#).

Pozycja menu	Opcje	Opis
LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ	1-100	Ustawia limit maksymalnej liczby zadań przechowywanych na dysku twardym drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Limit przechowywania zadań .
CZAS PRZECHOW. ZADANIA	WYŁ. 1 GODZ. 4 GODZ. 1 DZIEŃ 1 TYDZ.	Ustawia okres czasu, przez który system przechowuje plik w obszarze przechowywania zadań przed usunięciem ich z kolejki (dla drukarek z dyskiem twardym). Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Czas zatrzymania zadania .
COLOR/MONO MIX =	AUTO GŁÓWNI STRONY W KOLORZE GŁÓWNI STR.CZARNE	Wybranie opcji AUTO spowoduje przywrócenie standardowych ustawień fabrycznych drukarki. Wybranie opcji GŁÓWNI STRONY W KOLORZE spowoduje włączenie opcji NEVER SWITCH w celu zmaksymalizowania wydajności. Wybranie opcji GŁÓWNI STR.CZARNE spowoduje włączenie opcji LOOK AHEAD FIRST , aby jak najbardziej zminimalizować koszt wydruku strony bez obniżania wydajności.
CZYNNOŚCI PODAJNIKA	UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. KOMUNIKAT RECZNEGO POD.	Umożliwia określenie ustawień wyboru podajnika. (To ustawienie umożliwia taką konfigurację podajników, aby działały tak, jak podajniki w niektórych wcześniejszych drukarkach HP.) Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Opcje działania podajnika: użyj żadanego podajnika i wykonaj podawanie ręczne .

Pozycja menu	Opcje	Opis
CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII	1 MINUTE 15 MINUTES 30 MINUTES 1 GODZ. 2 GODZ. 4 GODZ.	Zmniejsza zużycie energii kiedy drukarka nie jest aktywna przez dłuższy okres czasu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Przejdźcie w tryb oszczędzania energii.
JĘZYK	AUTO PS PCL	Ustawia domyślny język na przełączanie automatyczne, PCL lub emulację języka PostScript. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Język.
USUWALNE OSTRZEŻENIA	ZADANIE WŁ.	Pozwala ustalić, czy ostrzeżenie ma być usuwane z panelu sterowania po wysłaniu kolejnego zadania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Usuwalne ostrzeżenia.
AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA	WYŁ. WŁ.	Określa działanie drukarki, gdy system generuje błąd Autokontynuacji. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Automatyczna kontynuacja.
MAŁO MAT.EKSPL.	STOP KONTYNUUUJ	Ustawia opcje raportowania małej ilości materiałów eksploatacyjnych. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Mała ilość materiałów.
USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU	WYŁ. WŁ. AUTO	Pozwala ustawić, czy drukarka ma podjąć próbę ponownego drukowania stron po zablokowaniu. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Usuwanie blokady.
JĘZYK	Wyświetlana jest lista dostępnych języków.	Ustawia domyślny język panelu sterowania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Język.

menu we/wy

Menu to umożliwia konfigurację opcji we/wy drukarki.

Patrz strona pod adresem [Konfiguracja sieciowa](#).

Pozycja menu	Opcje	Opis
OCZEKIWANIE I/O	5 - 300	Umożliwia wybór czasu oczekiwania we/wy w sekundach
WEJŚCIE RÓWNOLEGŁE	WYSOKA PRĘDKOŚĆ FUNKCJE ZAAWANSOWANE	Umożliwia wybór prędkości, z jaką port równoległy komunikuje się z hostem, oraz włączenie i wyłączenie komunikacji dwukierunkowej przez port równoległy.
EIO X (Gdzie X=1, 2 lub 3.)	Możliwe wartości to: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC LINK SPEED	Umożliwia konfigurację urządzeń EIO zainstalowanych w gnieździe 1, 2 lub 3.

Menu resetowania

Menu resetowania umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych, włączenie lub wyłączenie funkcji oszczędzania energii oraz aktualizacji drukarki po zainstalowaniu nowych materiałów eksploatacyjnych.

Pozycja menu	Opcje	Opis
PRZYWRÓĆ USTAW. FABRYCZNE	Brak	Umożliwia wyczyszczenie bufora strony, usunięcie wszystkich tymczasowych danych języka, zresetowanie środowiska drukarki i przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych do ustawień fabrycznych. Jednakże to menu nie powoduje przywrócenia domyślnych wartości fabrycznych ustawień sieciowych HP Jetdirect.
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	WYŁ. WŁ.	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji oszczędzania energii.
RESET. MATER.	NOWY ZESP.PRZEN. NOWY ZESP.UTRW.	Umożliwia poinformowanie drukarki o zainstalowaniu nowego zespołu transferu lub zespołu utrwalacza.

Menu diagnostyczne

Menu diagnostyczne umożliwia przeprowadzanie testów, które mogą być pomocne przy określaniu i eliminowaniu problemów z drukarką.

Pozycja menu	Opis
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ	Opcja umożliwia wydrukowanie dziennika zdarzeń drukarki zawierającego 50 ostatnich wpisów, począwszy od najnowszego.
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ	Opcja ta wyświetla na wyświetlaczu panelu sterowania 50 ostatnich zdarzeń, począwszy od najnowszego.
TEST JAKOŚCI DRUKU	Opcja ta umożliwia wydrukowanie zestawu stron oceny jakości druku, służących do rozwiązywania wielu problemów z jakością druku.
WYŁ. SPRAWDZ. KASETY	Opcja ta umożliwia usunięcie kasety drukującej, co może okazać się pomocne przy określaniu, która kaseeta powoduje występowanie problemu.
TEST ŚCIEŻKI PAPIERU	Opcja ta jest pomocna przy testowaniu funkcji obsługi papieru drukarki, takich jak konfiguracja podajników.
TEST CZUJNIKÓW	Opcja ta umożliwia przeprowadzenie testów poprawnego działania czujników i przełączników ścieżki papieru.
TEST PODZESPOŁÓW	Opcja ta powoduje niezależne uruchamianie pojedynczych elementów w celu sprawdzenia źródła hałasu, przecieków i innych problemów ze sprzętem.
TEST DRUKUJ/PRZERWIJ	Opcja ta umożliwia dokładne określenie błędów drukowania przez zatrzymanie drukarki w trakcie cyklu drukowania. Zatrzymanie drukarki w trakcie cyklu drukowania pozwala sprawdzić, w którym miejscu jakość obrazu pogarsza się.

Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki

Za pomocą panelu sterowania można dokonać ogólnych zmian standardowych ustawień konfiguracji drukarki, takich jak format i typ podajnika, czas włączania się trybu oszczędzania energii, język drukarki i czas powrotu do drukowania po zablokowaniu papieru.

Dostęp do panelu sterowania drukarki można również uzyskać za pomocą komputera, wykorzystując stronę ustawień wbudowanego serwera sieciowego. Komputer wyświetla te same informacje, co panel sterowania. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

OSTROŻNIE

Ustawienia te rzadko wymagają zmiany. Firma Hewlett-Packard zaleca, aby zmiany konfiguracji były dokonywane tylko przez administratora systemu.

Limit przechowywania zadań

Opcja ta określa limit maksymalnej liczby zadań przechowywanych na dysku twardym drukarki. Maksymalna dopuszczalna wartość to 100, a wartość domyślna to 32.

Uwaga

Opcja ta jest dostępna tylko przy zainstalowanym dysku twardym.

Aby ustawić limit przechowywania zadań

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ**.
7. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby zmienić wartość.
8. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wartość.
9. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Czas zatrzymania zadania

Opcja ta ustawia okres czasu, przez który system przechowuje plik w obszarze przechowywania zadań przed usunięciem ich z kolejki. Domyślne ustawienie dla tej opcji to **WYŁ.**; inne dostępne ustawienia to **1 GODZ.**, **4 GODZ.**, **1 DZIEŃ** oraz **1 TYDZ.**

Uwaga

Opcja ta jest dostępna tylko przy zainstalowanym dysku twardym.

Aby ustawić czas zatrzymania zadania

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.

4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **CZAS PRZECHOW. ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **CZAS PRZECHOW. ZADANIA**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni czas.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić okres czasu.
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Opcje działania podajnika: użyj żądanego podajnika i wykonaj podawanie ręczne

Działanie podajnika określają dwie zdefiniowane przez użytkownika opcje:

- **UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ.**—Wybranie ustawienia **WYŁĄCZNIK** zapewni, że drukarka nie będzie automatycznie wybierała innego podajnika, jeśli wybrano, aby używany był określony podajnik. Wybranie ustawienia **PIERWSZY** umożliwi drukarce pobranie papieru z drugiego podajnika, jeśli określony jest już pusty. Ustawieniem domyślnym jest **WYŁĄCZNIK**.
- **PODAWANIE RĘCZNE**—Jeśli wybrane zostanie ustawienie **ZAWSZE** (wartość domyślna), system zawsze wyświetli monit przed pobraniem z podajnika wielofunkcyjnego. Jeśli wybrana zostanie opcja **JEŚLI NIE ZAŁAD.**, system wyświetli monit tylko wtedy, gdy wielofunkcyjny podajnik będzie pusty.

Aby ustawić używanie żądanego podajnika

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **CZYNNOŚCI PODAJNIKA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **CZYNNOŚCI PODAJNIKA**.
8. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ.**
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WYŁĄCZNIK** lub **PIERWSZY**.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wartość.
11. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Aby ustawić monit o podawanie ręczne

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **CZYNNOŚCI PODAJNIKA**.

7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CZYNNOŚCI PODAJNIKA**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KOMUNIKAT RECZNEGO POD..**
9. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **KOMUNIKAT RECZNEGO POD..**
10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **ZAWSZE** lub **JEŚLI NIE ZAŁAD..**
11. Naciśnij przycisk ▼, aby ustawić wartość.
12. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Przejsie w tryb oszczędzania energii

Regulowana funkcja czasu włączania się trybu oszczędzania energii zmniejsza zużycie prądu, kiedy drukarka nie jest aktywna przez dłuższy okres czasu. Można ustawić długość czasu bezczynności, po jakim drukarka przejdzie w tryb oszczędzania energii na **1 MINUTE**, **15 MINUTES**, **30 MINUTES**, lub na **1 GODZ.**, **1,5 GODZ.**, **2 GODZ.**, albo na **4 GODZ.**. Domyślne ustawienie to **30 MINUTES**.

Uwaga

W trybie oszczędzania energii wyświetlacz drukarki przygasa. Tryb oszczędzania energii nie ma wpływu na czas rozgrzewania się drukarki, o ile drukarka nie pozostawała w tym trybie więcej niż 8 godzin.

Aby ustawić czas włączania się trybu oszczędzania energii

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII**.
7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni czas.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby ustawić okres czasu.
10. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Aby wyłączyć/włączyć tryb oszczędzania energii

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **ZEROWANIE**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **ZEROWANIE**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**.
7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WŁ.** lub **WYŁ..**
9. Naciśnij przycisk ▼, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Język

Drukarka ta wyposażona jest w funkcję automatycznej zmiany języka drukarki.

- Ustawienie **AUTO** powoduje skonfigurowanie drukarki na automatyczne wykrywanie typu zadania drukowania i skonfigurowanie języka do jego obsługi.
- Ustawienie **PCL** powoduje skonfigurowanie drukarki na korzystanie z języka sterowania drukarką (PCL).
- Ustawienie **PS** powoduje skonfigurowanie drukarki na korzystanie z emulacji języka PostScript.

Aby ustawić język

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **JĘZYK**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **JĘZYK**.
8. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼** by wybrać odpowiedni język (**AUTO**, **PS**, **PCL**).
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić język.
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Usuwalne ostrzeżenia

Dzięki tej opcji można określić czas wyświetlania usuwalnych ostrzeżeń w panelu sterowania, wybierając **WŁ.** lub **ZADANIE**. Wartość domyślna to **ZADANIE**.

- Ustawienie **WLACZONE** powoduje wyświetlanie usuwalnych ostrzeżeń do chwili naciśnięcia przycisku **✓**.
- Ustawienie **ZADANIE** powoduje wyświetlanie usuwalnych ostrzeżeń do chwili zakończenia zadania, w którym zostały wygenerowane.

Aby ustawić usuwalne ostrzeżenia

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **✓**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USUWALNE OSTRZEŻENIA**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USUWALNE OSTRZEŻENIA**.
8. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Automatyczna kontynuacja

Można określić działanie drukarki, gdy system generuje błąd Autokontynuacji. Domyślnym ustawieniem jest opcja **WŁ.**.

- Ustawienie **WŁ.** powoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie na dziesięć sekund przed automatycznym kontynuowaniem drukowania.
- Ustawienie **WYŁ.** powoduje zatrzymanie drukowania w chwili wyświetlenia przez drukarkę komunikatu o błędzie i do chwili naciśnięcia przycisku ✓.

Aby ustawić automatyczne kontynuowanie

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Mała ilość materiałów

Drukarka udostępnia dwie opcje służące do informowania o małej ilości materiałów; wartość domyślna to **KONTYNUUJ**.

- Ustawienie **KONTYNUUJ** umożliwia drukarce kontynuowanie drukowania w czasie wyświetlania ostrzeżenia, do chwili wymiany materiałów eksploatacyjnych.
- Ustawienie **STOP** powoduje zatrzymanie drukowania do czasu wymiany używanych materiałów eksploatacyjnych lub naciśnięcia przycisku ✓, który umożliwia drukarce drukowanie w trakcie wyświetlania ostrzeżenia.

Aby ustawić raportowanie małej ilości materiałów

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MAŁO MAT.EKSPL..**
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MAŁO MAT.EKSPL..**
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Usuwanie blokady

Opcja ta umożliwia skonfigurowanie reakcji drukarki na zablokowanie papieru, włączając w to postępowanie z zablokowanymi stronami. Domyślna opcja to **AUTO**.

- **AUTO**—drukarka automatycznie włącza usuwanie blokady, jeśli dostępna jest wystarczająca ilość pamięci.
- **WŁ.**—Drukarka ponownie drukuje zablokowane strony. Przydzielana jest dodatkowa pamięć, w której przechowywanych jest kilka ostatnich stron, co może spowodować zmniejszenie ogólnej wydajności drukowania.
- **WYŁ.**—Drukarka nie będzie ponownie drukować zablokowanych stron. Ponieważ ostatnio wydrukowane strony nie są przechowywane, wydajność może być optymalna.

Aby ustawić reakcję na zablokowanie papieru

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU**.
8. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Język

Opcja określenia języka domyślnego wyświetlana jest przy pierwszym uruchomieniu drukarki. Podczas przeglądania dostępnych opcji, lista wyświetlana jest w wybranym języku. Gdy lista zostanie wyświetlona w pożądanym języku, naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić język. Język można również zmienić w dowolnym momencie, wykonując poniższe kroki:

Aby wybrać język

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **JĘZYK**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **JĘZYK**.
8. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiedni język.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.

Aby wybrać język, jeśli komunikaty na wyświetlaczu wyświetlane są w niezrozumiałym języku

1. Naciśnij raz przycisk ✓.
2. Naciśnij trzy razy przycisk ▼.
3. Naciśnij raz przycisk ✓.
4. Naciśnij dwa razy przycisk ▼.
5. Naciśnij raz przycisk ✓.
6. Naciśnij dziewięć razy przycisk ▼.
7. Naciśnij przycisk ✓.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni język.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk [ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ](#).

Używanie panelu sterowania drukarki w środowiskach udostępniania

W sytuacji, gdy drukarka jest używana w środowisku udostępniania, należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby zapewnić jej bezproblemowe działanie:

- Należy skonsultować się z administratorem systemu przed dokonaniem zmian ustawień w panelu sterowania. Zmiana ustawień panelu sterowania może mieć wpływ na inne zadania drukowania.
- Należy porozumieć się z innymi użytkownikami przed dokonaniem zmiany standardowej czcionki drukarki lub pobraniem czcionek programowych. Koordynacja tych czynności oszczędza pamięć drukarki oraz pozwala uniknąć niespodziewanych wyników wydruku.
- Należy pamiętać, że zmiana języka drukarki, np. emulowanego języka PostScript na PCL lub odwrotnie, będzie miała wpływ na wszystkie wydruki innych użytkowników.

Uwaga

Używany system operacyjny sieci może automatycznie zabezpieczać zadanie drukowania każdego użytkownika przed efektami innych zadań drukowania. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od administratora systemu.

3

Konfiguracja I/O

W tej części znajduje się opis konfigurowania niektórych parametrów sieciowych na drukarce. Opisane są następujące tematy:

- [Konfiguracja sieciowa](#)
- [Konfiguracja równoległa](#)
- [Konfiguracja ulepszonych I/O \(EIO\)](#)

Konfiguracja sieciowa

Może być konieczne skonfigurowanie pewnych parametrów sieciowych na drukarce. Można skonfigurować te parametry z panelu sterowania drukarki, wbudowanego serwera internetowego lub, w większości sieci, z oprogramowania HP Web Jetadmin (lub HP LaserJet Utility for Macintosh).

Uwaga

Aby znaleźć więcej informacji na temat używania wbudowanego serwera internetowego, patrz [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Pełna lista obsługiwanych sieci oraz instrukcje dotyczące konfiguracji parametrów sieciowych z oprogramowania znajdują się w podręczniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Przewodnik administratora serwerów wydruku HP Jetdirect). Instrukcja ta dostarczana jest z drukarkami, które posiadają zainstalowany serwer wydruku HP Jetdirect.

W niniejszej części zawarte są następujące instrukcje do konfiguracji parametrów sieciowych z panelu sterowania drukarki:

- konfiguracja parametrów TCP/IP
- wyłączanie nieużywanych protokołów sieciowych

Konfiguracja parametrów TCP/IP

Można użyć panelu sterowania drukarki do konfiguracji następujących parametrów TCP/IP:

- używanie pliku BOOTP do konfiguracji parametrów (standardową metodą jest użycie pliku BOOTP)
- adres IP (4 bajty)
- maska podsieci (4 bajty)
- standardowa bramka (4 bajty)
- czas oczekiwania na połączenie TCP (w sekundach)

Konfigurowanie parametrów TCP/IP przy użyciu BOOTP lub DHCP

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **✓**, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **BOOTP or DHCP**.
12. Naciśnij przycisk **✓**, aby zachować ustawienie.
13. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP z panelu sterowania drukarki

Zastosuj ręczną konfigurację do ustawiania adresu IP, maski podsieci, domyślnej bramki, serwera syslog i czasu oczekiwania.

Ustawianie adresu IP

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
10. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **MANUAL**.
12. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MANUAL**.
13. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **MANUAL SETTINGS**.
14. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MANUAL SETTINGS**.
15. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **IP ADDRESS**.
16. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **IP ADDRESS**.

Uwaga

Podświetlony jest pierwszy z czterech zestaw numerów. Każdy zestaw numerów oznacza jeden bajt informacji i posiada zakres od 0 do 255.

17. Naciśnij strzałkę **▲** lub **▼**, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer pierwszego bajta adresu IP.

Uwaga

Aby poruszać się w numerach szybciej, przytrzymaj strzałkę w dół.

18. Naciśnij przycisk **▼**, aby przejść do następnego zestawu numerów. (Naciśnij przycisk **↵** aby przejść do poprzedniego zestawu numerów.)
19. Powtarzaj kroki 16 i 17, aż do wpisania poprawnego adresu IP.
20. Naciśnij przycisk **▼**, aby zachować ustawienie.
21. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie maski podsieci

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.

5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL**.
12. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL**.
13. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL SETTINGS**.
14. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL SETTINGS**.
15. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SUBNET MASK**.
16. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **SUBNET MASK**.

Uwaga

Podświetlony jest pierwszy z czterech zestawów numerów. Każdy zestaw numerów oznacza jeden bajt informacji i posiada zakres od 0 do 255.

17. Naciśnij strzałkę ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer pierwszego bajta maski podsieci.
18. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do następnego zestawu numerów. (Naciśnij przycisk ↵ aby przejść do poprzedniego zestawu numerów.)
19. Powtarzaj kroki 17 i 18, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.
20. Naciśnij przycisk ▼, aby zachować maskę podsieci.
21. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie domyślnej bramki

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL**.
12. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL**.
13. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL SETTINGS**.
14. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL SETTINGS**.
15. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DEFAULT GATEWAY**.

16. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **DEFAULT GATEWAY**.

Uwaga

Pierwszy z czterech zestawów numerów jest zestawem domyślnym. Każdy zestaw numerów oznacza jeden bajt informacji i posiada zakres od 0 do 255.

17. Naciśnij strzałkę ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer pierwszego bajta domyślnej bramki.

18. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do następnego zestawu numerów. (Naciśnij przycisk ➤ aby przejść do poprzedniego zestawu numerów.)

19. Powtarzaj kroki 17 i 18, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.

20. Naciśnij przycisk ▼, aby zachować domyślną bramkę.

21. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie serwera syslog

1. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MENU**.

2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.

3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.

4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.

5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.

6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).

7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **EIO X**.

8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.

9. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.

10. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.

11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL**.

12. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL**.

13. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **MANUAL SETTINGS**.

14. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **MANUAL SETTINGS**.

15. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SYSLOG SERVER**.

16. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **SYSLOG SERVER**.

Uwaga

Pierwszy z czterech zestawów numerów jest zestawem domyślnym. Każdy zestaw numerów oznacza jeden bajt informacji i posiada zakres od 0 do 255.

17. Naciśnij strzałkę ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer pierwszego bajta domyślnej bramki.

18. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do następnego zestawu numerów. (Naciśnij przycisk ➤ aby przejść do poprzedniego zestawu numerów.)

19. Powtarzaj kroki 17 i 18, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.

20. Naciśnij przycisk ▼, aby zachować serwer syslog.

21. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie czasu oczekiwania

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
10. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **CONFIG METHOD**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **MANUAL**.
12. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MANUAL**.
13. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **MANUAL SETTINGS**.
14. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MANUAL SETTINGS**.
15. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **IDLE TIMEOUT**.
16. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **IDLE TIMEOUT**.
17. Naciśnij strzałkę **▲** lub **▼**, aby zwiększyć lub zmniejszyć ilość sekund czasu oczekiwania.
18. Naciśnij przycisk **▼**, aby zachować czas oczekiwania.
19. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie szybkości połączenia

Domyślnym ustawieniem szybkości połączenia jest **AUTO**. Aby określić szybkość, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **I/O SUBMENU**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **I/O SUBMENU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **LINK SPEED**.
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **LINK SPEED**.
10. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić odpowiednią szybkość połączenia.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać odpowiednią szybkość połączenia.
12. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Wyłączanie protokołów sieciowych (opcjonalne)

Według standardowego ustawienia fabrycznego, wszystkie obsługiwane protokoły sieciowe są włączone. Wyłączenie nieużywanych protokołów daje następujące korzyści:

- zmniejsza tworzony przez drukarki ruch w sieci
- zapobiega używaniu drukarki przez nieupoważnionych użytkowników
- przedstawia tylko istotne informacje na stronie konfiguracji
- umożliwia panelowi sterowania drukarki wyświetlanie komunikatów i ostrzeżeń o błędach, specyficznych dla danego protokołu

Uwaga

Konfiguracja protokołów TCP/IP nie może być wyłączona w drukarce HP Color LaserJet 5500.

Wyłączenie IPX/SPX

Uwaga

Nie należy wyłączać tego protokołu, jeżeli z tej drukarki będą korzystali użytkownicy systemu Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 lub XP.

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **IPX/SPX**.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **IPX/SPX**.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **ENABLE**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WYŁ..**
12. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WYŁ..** Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat, że ustawienie zostało zachowane, oraz opcja ponownego uruchomienia IPX/SPX.
13. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Wyłączanie sieci AppleTalk

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **APPLETALK**.

9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **APPLETALK**.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ENABLE**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYŁ..**
12. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYŁ..**. Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat, że ustawienie zostało zachowane, oraz opcja ponownego uruchomienia AppleTalk.
13. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

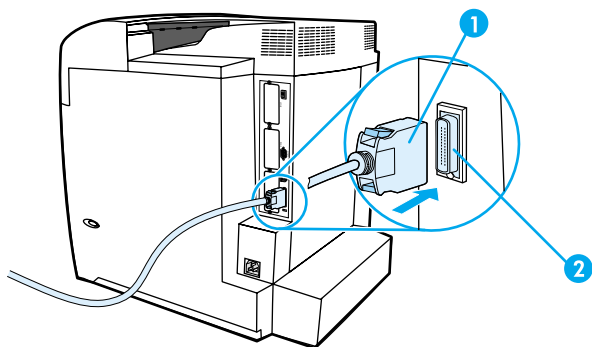
Wyłączenie DLC/LLC

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **EIO X**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DCL/LLC**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DCL/LLC**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **ENABLE**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYŁ..**
12. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYŁ..**. Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat, że ustawienie zostało zachowane, oraz opcja ponownego uruchomienia DLC/LLC.
13. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Konfiguracja równoległa

Drukarka HP Color LaserJet 5500 może jednocześnie obsługiwać połączenia sieciowe i za pomocą portu równoległego. Połączenie równoległe jest realizowane przez podłączenie drukarki do komputera za pomocą dwukierunkowego kabla równoległego (zgodnego z IEEE-1284) ze złączem "C", podłączonym do portu równoległego drukarki. Maksymalna długość kabla może wynosić 10 metrów (30 stóp).

Termin *dwukierunkowy*, użyty do określenia interfejsu równoległego oznacza, że drukarka jest w stanie zarówno otrzymywać dane z komputera, jak wysyłać dane do komputera poprzez port równoległy.



Połączenie przez port równoległy

- 1 złącze typu "C"
- 2 port równoległy

Uwaga

W celu wykorzystania ulepszonych możliwości dwukierunkowego interfejsu równoległego, takich jak dwukierunkowa łączność pomiędzy komputerem i drukarką, szybsze przesyłanie danych oraz automatyczna konfiguracja sterowników drukarek, zainstalowany musi być najnowszy sterownik drukarki. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Sterowniki drukarki](#).

Uwaga

Ustawienia fabryczne obsługują automatyczne przełączanie pomiędzy portem równoległym a jednym lub kilkoma połączeniami sieciowymi z drukarką. Jeśli występują problemy, patrz sekcja [Konfiguracja sieciowa](#).

Konfiguracja ulepszonych I/O (EIO)

Drukarka ta została wyposażona w trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO). W gniazdach tych znajdują się zgodne urządzenia zewnętrzne, takie jak karty sieciowe serwera wydruku HP Jetdirect, napęd dyskowy EIO HP lub inne urządzenia. Podłączenie kart sieciowych EIO do gniazd zwiększa liczbę interfejsów sieciowych dostępnych dla drukarki.

Karty sieciowe EIO mogą zwiększyć wydajność pracy drukarki podczas drukowania w sieci. Ponadto, umożliwiają one umieszczenie drukarki w dowolnym miejscu w sieci. Eliminuje to konieczność bezpośredniego podłączania drukarki do serwera lub stacji roboczej i umożliwia umieszczenie drukarki bliżej użytkowników sieci.

Jeżeli drukarka jest konfigurowana za pomocą karty sieciowej EIO, kartę tę należy skonfigurować za pomocą menu konfiguracji urządzenia w panelu sterowania.

serwery wydruku HP Jetdirect

Serwery wydruku HP Jetdirect (karty sieciowe) mogą być zainstalowane w jednym z gniazd EIO drukarki. Karty te obsługują różne protokoły sieciowe i systemy operacyjne. Serwery wydruku HP Jetdirect ułatwiają zarządzanie siecią, umożliwiając podłączenie drukarki bezpośrednio do sieci w jej dowolnym miejscu. Serwery wydruku HP Jetdirect obsługują również prosty protokół zarządzania siecią (SNMP), który umożliwia menedżerom sieci zdalne sterowanie drukarką i diagnostykę za pomocą oprogramowania HP Web Jetadmin.

Uwaga

Instalacja tych kart i konfiguracja sieci powinny być przeprowadzone przez administratora sieci. Kartę należy skonfigurować za pomocą panelu sterowania, programu instalacyjnego drukarki lub oprogramowania HP Web Jetadmin.

Uwaga

Informacje na temat urządzeń zewnętrznych obsługujących sieciowe karty EIO znajdują się w dokumentacji serwera wydruku HP Jetdirect.

Dostępne ulepszone interfejsy I/O

Serwery wydruku HP Jetdirect (karty sieciowe) dostarczają rozwiązań programowych dla:

- sieci Novell NetWare
- Sieci Microsoft Windows i Windows NT
- sieci Apple Mac OS (AppleTalk)
- UNIX (HP-UX i Solaris)
- Linux (Red Hat i SuSE)
- Drukowanie z Internetu

Podsumowanie dostępnych sieciowych rozwiązań programowych zawiera *Podręcznik administratora serwera wydruku HP Jetdirect*, lub witryna Działu Obsługi Klienta firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/net_printing.

Sieci NetWare

Podczas korzystania z produktów Novell NetWare z serwerem wydruku HP Jetdirect, tryb kolejki serwera zapewnia lepszą wydajność druku niż tryb zdalnej drukarki. Serwer wydruku HP Jetdirect obsługuje tryb obsługi katalogów Novell (NDS), jak również tryby informacyjne "bindery". Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku administratora serwera wydruku HP Jetdirect*.

W systemach Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 i XP, należy skorzystać z programu narzędziowego do instalacji drukarki w celu konfiguracji drukarki w sieci NetWare.

Sieci Windows i Windows NT

W systemach Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 i XP, należy skorzystać z programu narzędziowego do instalacji drukarki w celu konfiguracji drukarki w sieci Microsoft Windows. Program narzędziowy obsługuje konfiguracje sieciowe typu "każdy z każdym" lub "klient-serwer".

Sieci AppleTalk

Należy użyć programu narzędziowego HP LaserJet Utility w celu konfiguracji drukarki w sieci EtherTalk lub LocalTalk. Więcej informacji zawiera *Podręcznik administratora serwera wydruku HP Jetdirect*, dołączony do drukarek wyposażonych w serwer wydruku HP Jetdirect.

Sieci UNIX/Linux

Należy skorzystać z programu narzędziowego instalacji drukarki HP Jetdirect do systemu UNIX, aby skonfigurować drukarkę w sieciach HP-UX lub Sun Solaris.

Do konfiguracji i zarządzania w sieciach UNIX lub Linux, należy użyć programu HP Web Jetadmin.

Aby uzyskać oprogramowanie HP do sieci UNIX/Linux, przejdź do witryny Obsługi Klientów HP pod adresem http://www.hp.com/support/net_printing. Inne opcje instalacyjne obsługiwane przez serwer wydruku HP Jetdirect zawiera *Podręcznik administratora serwera wydruku HP Jetdirect* dołączony do drukarek wyposażonych w serwer wydruku HP Jetdirect.

4

Zadania drukowania


Rozdział ten opisuje, w jaki sposób przeprowadzić podstawowe zadania drukowania. Opisane są następujące tematy:

- [Kontrolowanie zadań drukowania](#)
- [Wybór papieru do drukowania](#)
- [Konfiguracja podajników](#)
- [Drukowanie na materiałach specjalnych](#)
- [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#)
- [Nietypowe sytuacje przy drukowaniu](#)
- [Funkcje wstrzymania zadania](#)
- [Drukowanie przy pomocy opcjonalnego odbiornika na podczerwień HP \(Fast InfraRed Receiver\)](#)
- [Zarządzanie pamięcią](#)

Kontrolowanie zadań drukowania

W systemie operacyjnym Microsoft Windows trzy ustawienia mają wpływ na to, jak sterownik drukarki próbuje pobrać papier, po wysłaniu przez użytkownika zadania drukowania. Ustawienia **Źródło**, **Rodzaj** oraz **Format** wyświetlane są w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukowania** większości programów. Jeśli te ustawienia nie zostaną zmienione, drukarka automatycznie wybiera podajnik, korzystając z domyślnych ustawień drukarki.

Źródło

Drukowanie według ustawienia **Źródło** oznacza, że wybrany został konkretny podajnik, z którego drukarka ma pobierać papier. Drukarka próbuje drukować na papierze z tego podajnika, bez względu na typ lub rozmiar załadowanego do niego papieru. Jeśli dla typu lub rozmiaru, który nie odpowiada zadaniu drukowania wybrany zostanie podajnik, który jest skonfigurowany, drukarka nie drukuje automatycznie. Zamiast tego czeka na załadowanie do wybranego podajnika papieru o typie lub rozmiarze odpowiednim dla zadania drukowania. Jeśli podajnik zostanie załadowany poprawnie, drukarka rozpoczyna drukowanie. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk , wyświetlacz umożliwi wybranie innych podajników.

Uwaga

Jeżeli podczas drukowania przez **Źródło** wystąpią problemy, patrz [Pierwszeństwo dla ustawień drukowania \(oprogramowanie\)](#).

Rodzaj i Format

Drukowanie według ustawień **Rodzaj** lub **Format** oznacza, że użytkownik chce, aby drukarka pobierała papier lub materiały do drukowania z pierwszego podajnika, do którego załadowany jest papier wybranego rodzaju lub formatu. Wybór papieru według rodzaju zamiast źródła pełni podobną funkcję, co blokowanie podajników i zabezpiecza przed przypadkowym użyciem niestandardowego papieru. (Jednakże wybranie ustawienia **Dowolny** nie uruchamia funkcji blokowania tego podajnika.) Na przykład, jeżeli podajnik jest skonfigurowany na papier firmowy, a w sterowniku wybrano drukowanie na zwykłym papierze, drukarka nie pobierze papieru firmowego z tego podajnika. Zamiast tego, pobierze ona papier z podajnika, w którym jest załadowany zwykły papier i który został skonfigurowany dla zwykłego papieru w panelu sterowania drukarki. Wybór papieru według rodzaju i formatu zapewnia o wiele lepszą jakość druku w przypadku papieru ciężkiego, błyszczącego i folii. Użycie nieprawidłowego ustawienia może spowodować niezadowalającą jakość druku. Należy zawsze drukować według rodzaju na specjalnych materiałach do drukowania, takich jak nalepki lub folie do drukowania w skali szarości. Na kopertach należy zawsze drukować według formatu.

- Jeśli użytkownik chce drukować według rodzaju lub formatu, a zasobniki nie były konfigurowane dla określonego rodzaju lub formatu, należy załadować papier do podajnika 1, a następnie w sterowniku drukarki wybrać rodzaj lub format z okna dialogowego **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukowania**.
- Jeśli drukowanie często odbywa się na określonym rodzaju lub formacie papieru, administrator drukarki (w przypadku drukarki sieciowej) lub użytkownik (w przypadku drukarki lokalnej), może skonfigurować podajnik dla tego rodzaju lub formatu (rodzaj i format: patrz [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#) lub [Konfiguracja podajników](#)). Następnie, gdy podczas drukowania zadania wybrany zostanie ten rodzaj lub format, drukarka pobierze papier z podajnika skonfigurowanego dla danego rodzaju lub formatu.

Pierwszeństwo dla ustawień drukowania (oprogramowanie)

Na kolejność zmian dokonanych w ustawieniach drukowania (lub przejęcie pierwszeństwa) ma wpływ miejsce ich dokonania:

Uwaga

Nazwy poleceń i okien dialogowych mogą różnić się w zależności od wykorzystywanego programu.

- *Okno dialogowe Ustawienia strony.* To okno dialogowe otwiera się po kliknięciu pozycji **Ustawienia strony** lub podobnej w menu **Plik** używanego programu. Ustawienia zmienione w tym miejscu zastępują ustawienia zmienione w każdym innym miejscu.
- *Okno dialogowe Drukuj.* To okno dialogowe otwiera się po kliknięciu pozycji **Drukuj, Ustawienia wydruku** lub podobnej, w menu **Plik** używanego programu. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Drukuj** mają niższy priorytet i nie zastępują zmian dokonanych w oknie dialogowym **Ustawienia strony**.
- *Okno dialogowe Właściwości drukarki (sterownik drukarki).* Okno sterownika drukarki otwiera się po kliknięciu przycisku **Właściwości** w oknie dialogowym **Drukuj**. Ustawienia zmienione w oknie dialogowym **Właściwości drukarki** nie zastępują ustawień dostępnych w innym miejscu.
- *Domyślne ustawienia drukarki* Domyślne ustawienia drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zadaniach drukowania, *chyba że* ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**, jak to zostało opisane powyżej. Istnieje kilka sposobów, aby zmienić domyślne ustawienia drukarki (w zależności od systemu operacyjnego):
 1. Kliknij przycisk **Start, Ustawienia, Drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz **Właściwości**.
 2. Kliknij **Start, Panel sterowania**, a następnie wybierz folder **Drukarki**. Kliknij prawym przyciskiem na ikonę drukarki, a następnie kliknij **Właściwości**.
 3. Kliknij przycisk **Start, Ustawienia, Drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz **Standardy dokumentu**.
 4. Kliknij przycisk **Start, Ustawienia, Drukarki**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz **Preferencje drukowania**.

OSTROŻNIE

Aby uniknąć wpływu dokonywanych zmian ustawień na zadania innych użytkowników, należy w miarę możliwości dokonywać zmian ustawień drukarki za pomocą oprogramowania lub sterownika drukarki. Zmiany ustawień drukarki dokonane w panelu sterowania drukarki stają się standardowymi ustawieniami dla kolejnych zadań. Zmiany dokonane w używanym programie lub sterowniku drukarki mają wpływ tylko na to konkretne zadanie.

Wybór papieru do drukowania

Drukarka ta przystosowana jest do używania wielu rodzajów papieru i innych materiałów do drukowania. Niniejsza część zawiera wskazówki i specyfikacje odnoszące się do wyboru i używania różnych materiałów do drukowania.

Przed zakupem dużych ilości jakiegokolwiek papieru lub specjalistycznych formularzy, należy sprawdzić, czy dostawca papieru posiada i zna się na wymaganiach dotyczących materiałów do drukowania, wyszczególnionych w przewodniku specyfikacji papieru *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*.

Przejdź do witryny [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#) w celu uzyskania informacji dotyczących zamówienia przewodnika *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Aby pobrać kopię przewodnika *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, należy przejść na stronę <http://www.hp.com/support/lj4600> i wybrać łącze **Manuals**.

Możliwe jest, że papier będzie spełniał wszystkie zalecenia podane w tym rozdziale, ale nadal nie będzie dawał zadowalających wyników drukowania. Może to być spowodowane odbiegającymi od normy warunkami środowiska drukowania lub innymi czynnikami, nad którymi firma Hewlett-Packard nie ma kontroli (na przykład, ekstremalna temperatura i wilgotność).

Firma Hewlett-Packard zaleca przetestowanie każdego papieru przed zakupieniem jego większych ilości.

OSTROŻNIE

Używanie papieru, który nie spełnia wymagań specyfikacji podanych tu lub w przewodniku specyfikacji nośników może powodować problemy wymagające napraw. Tego rodzaju naprawy nie są objęte gwarancją lub umową serwisową firmy Hewlett-Packard.

Papier, którego należy unikać

Drukarka HP Color LaserJet 5500 może obsługiwać wiele typów papieru. Użycie papieru, który nie spełnia specyfikacji drukarki może spowodować pogorszenie jakości druku i zwiększenie szansy na wystąpienie blokady papieru.

- Nie należy używać papieru zbyt szorstkiego.
- Nie należy używać papieru z wycięciami lub perforacjami innego niż standardowy papier z 3 dziurkami.
- Nie należy używać wieloczęściowych formularzy.
- Nie należy używać papieru, który był już zadrukowany lub używany w fotokopiarce.
- Nie należy używać papieru ze znakami wodnymi, jeżeli drukowane są wzory o całkowitych wypełnieniach.

Papier, który może uszkodzić drukarkę

W pewnych okolicznościach papier może uszkodzić drukarkę. Aby uniknąć uszkodzeń, należy unikać następującego papieru:

- Nie należy używać papieru ze zszywkami.
- Nie należy używać folii zaprojektowanych dla drukarek atramentowych lub innych drukarek nie wytwarzających wysokich temperatur. Należy używać tylko folii, które są przeznaczone do używania w drukarkach HP Color LaserJet.
- Nie należy używać papieru fotograficznego przeznaczonego do drukarek atramentowych.

- Nie należy używać papieru wytłaczanego lub powlekanego, który nie jest zaprojektowany dla temperatur utrwalacza obrazu drukarki HP Color LaserJet 5500. Należy wybrać papier, który jest w stanie wytrzymać temperaturę 190° C przez 0,1 sekundy. Firma HP produkuje wiele gatunków papieru, zaprojektowanych dla drukarki Color LaserJet 5500.
- Nie należy używać papieru firmowego z niskotemperaturowymi barwnikami lub termografią. Formularze z nadrukiem lub papiery firmowe muszą być wykonane przy pomocy tuszy mogących wytrzymać temperaturę 190° C przez 0,1 sekundy.
- Nie należy używać materiałów wydzielających szkodliwe opary lub takich, które mogą się topić lub zmieniać kolory przy temperaturze 190° C przez 0,1 sekundy.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne dla drukarki HP Color LaserJet, należy przejść na stronę <http://www.hp.com/go/ljsupplies> w USA lub <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> na całym świecie .

Konfiguracja podajników

Drukarka z serii HP Color LaserJet 5500 ma możliwość konfigurowania podajników według rodzaju i formatu materiału. Pozwala to na załadowanie różnych rodzajów i formatów papieru do podajników drukarki, a następnie wybierania ich według rodzaju lub formatu.

Uwaga

Jeśli używano poprzedniej drukarki HP Color LaserJet, podajnik 1 mógł być ustawiony w trybie pierwszym lub w trybie kasyety. Aby odwzorować ustawienie trybu pierwszego, należy skonfigurować podajnik 1 na Format =**DOWOLNY** oraz Typ = **DOWOLNY**. Jeżeli w zaleceniu nie jest określony inny podajnik, drukarka pobierze papier najpierw z podajnika 1. To ustawienie zaleca się w przypadku korzystania z różnych typów lub formatów papieru. Aby odwzorować ustawienie trybu kasyety, należy ustawić format lub typ podajnika 1 na inny niż **DOWOLNY**. To ustawienie jest zalecane w przypadku używania tego samego rozmiaru i typu papieru w podajniku 1.

Uwaga

W przypadku druku dwustronnego (dupleksowego), należy upewnić się, że załadowany papier spełnia wymagania dla druku dwustronnego. (Patrz sekcja [Gramatury i formaty obsługiwane papieru](#).)

Poniższe instrukcje służą do konfiguracji podajników z panelu sterowania drukarki. Można również skonfigurować podajnik za pomocą komputera, przez uzyskanie dostępu do wbudowanego serwera sieciowego. Patrz strona pod adresem [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Konfigurowanie formatu papieru dla podajnika 1

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TRAY 1 SIZE**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **TRAY 1 SIZE**.
6. Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby podświetlić wybrany format papieru.
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać format papieru.
8. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.
9. Jeśli opcja **TRAY 1 SIZE** ustawiona jest na **UŻYTKOWN**, wyświetlone zostanie menu rozwijane dla formatu materiału użytkownika.

Konfigurowanie rodzaju papieru dla podajnika 1

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TRAY 1 TYPE**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **TRAY 1 TYPE**.
6. Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby podświetlić wybrany rodzaj papieru.
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać rodzaj papieru.

- Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Wykrywalny standardowy format papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4

Drukarka potrafi automatycznie wykryć większość standardowych formatów w podajnikach 2, 3 i 4, łącznie z formatami: Letter, A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, Legal, Executive i 11 na 17 cali. Należy się upewnić, że przełącznik podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4 znajduje się w standardowej pozycji.

Uwaga

Kiedy podajnik wykryje standardowy format, na panelu sterowania zostanie wyświetlona tylko jedna opcja. Aby zastosować inny rozmiar należy zmienić ograniczniki szerokości i długości na nowy format lub nastawić przełącznik podajników w pozycję formatu nietypowego.

Rodzaje papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4

- Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
- Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
- Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
- Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TRAY 2 TYPE, TRAY 3 TYPE, TRAY 4 TYPE**.
- Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **TRAY 2 TYPE, TRAY 3 TYPE, TRAY 4 TYPE**.
- Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby podświetlić wybrany rodzaj papieru.
- Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać rodzaj papieru.
- Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Papier nietypowy podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4

Kiedy przełącznik podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4 zostanie ustawiony w pozycji formatu nietypowego, zostanie wyświetlone menu formatu podajnika X. Można również zmienić ustawienie rozmiaru w panelu sterowania z **DOWOLNY UŻYTKOWN.** na **UŻYTKOWN.**

Należy zastosować ustawienie **DOWOLNY**, kiedy papier, na którym ma być wykonany wydruk, nie pasuje dokładnie do rozmiaru papieru, określonego w drukowanym dokumencie. Drukarka najpierw poszuka papieru, dokładnie pasującego do dokumentu, a następnie przeszuka i wydrukuje z podajnika, nastawionego na **DOWOLNY**.

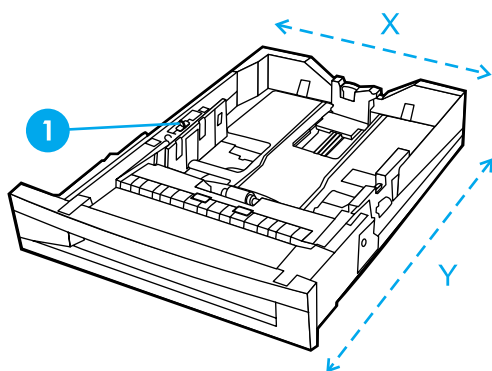
Opcja **DOWOLNY UŻYTKOWN.** służy do nastawiania nietypowego formatu w aplikacji. Drukarka wyszuka dokładnie pasujący format. Jeżeli nie znajdzie formatu dokładnie pasującego do określonego formatu, przeszuka podajnik, nastawiony na **DOWOLNY UŻYTKOWN.** Potem drukarka przeszuka i zastosuje papier z podajnika, nastawionego na **DOWOLNY**.

Uwaga

Jeżeli będzie stosowany tylko jeden format papieru nietypowego, lub jeżeli papier tego samego nietypowego formatu nie pozostanie w podajniku, należy nastawić podajnik na opcję **Nietypowy** i wybrać rozmiar, nastawiając panel sterowania na **DOWOLNY UŻYTKOWN.** Nie trzeba nastawiać jednostki miary, wymiaru X ani wymiaru Y.

Ustawianie papieru nietypowego przeprowadza się w trzech etapach. Po wykonaniu wszystkich trzech, wyświetlacz powróci do menu **OBSŁUGA PAPIERU**. Jeśli dla podajnika zostanie ustawiony rozmiar nietypowy, będzie on utrzymany do czasu przestawienia przełącznika w pozycję **Standard**, lub można to zmienić ręcznie.

1. Jednostka miary
2. Wymiar X
3. Wymiar Y



- 1 Przełącznik Custom/Standard (Nietypowy/Standardowy)

Jednostka miary

1. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **JEDNOSTKA MIARY**.
2. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **JEDNOSTKA MIARY**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić prawidłową jednostkę miary.
4. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać wartość.

Wymiar Y

Wymiar Y określa długość strony wsuwanej do drukarki.

1. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYMIAR Y**.
2. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYMIAR Y**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić prawidłową wartość.
4. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać wartość. Jeśli wpisana wartość wykracza poza prawidłowy zakres, na dwie sekundy zostanie wyświetlony napis **BŁĘDNA WARTOŚĆ**. Należy wprowadzić inną wartość.

Wymiar X

Wymiar X określa szerokość strony wsuwanej do drukarki.

1. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYMIAR X**.
2. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYMIAR X**.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić prawidłową wartość.
4. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać wartość. Jeśli wpisana wartość wykracza poza prawidłowy zakres, na dwie sekundy zostanie wyświetlony napis **BŁĘDNA WARTOŚĆ**. Należy wprowadzić inną wartość.

Niewykrywalny standardowy format papieru podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4

Podajniki 2, 3 i 4 mogą również korzystać z kilku formatów standardowych, które nie są wykrywalne przez drukarkę. Są to formaty: 11 na 17 cali, ISO B5, JIS Executive, JIS DPostcard, 8K i 16K. Formaty kopert nie są obsługiwane w podajnikach 2, 3 i 4.

Aby użyć formatu niewykrywalnego formatu standardowego, przełącznik w podajniku należy ustawić w pozycji formatu nietypowego, a następnie wykonać opisane niżej kroki.

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TRAY 2 SIZE**, **TRAY 3 SIZE** lub **TRAY 4 SIZE**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **TRAY 2 SIZE**, **TRAY 3 SIZE** lub **TRAY 4 SIZE**.
6. Naciśnij przycisk **▼** lub **▲**, aby podświetlić wybrany format papieru.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać format papieru.
8. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Drukowanie z podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)

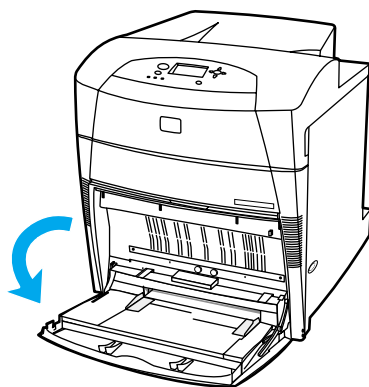
Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy papieru lub 20 kopert. Pozwala on łatwo drukować na kopertach, foliach przezroczystych, papierze o nietypowym formacie lub na innych rodzajach papieru bez potrzeby usuwania papieru z innych podajników.

Ładowanie materiałów do podajnika 1

OSTROŻNIE

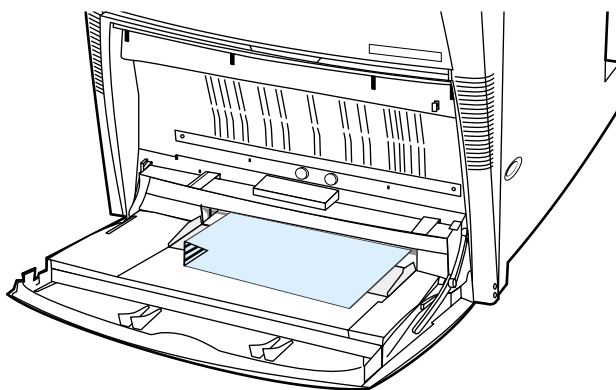
W celu uniknięcia blokady papieru, nigdy nie należy dokładać lub wyjmować papieru z podajnika podczas drukowania.

1. Otwórz podajnik 1.

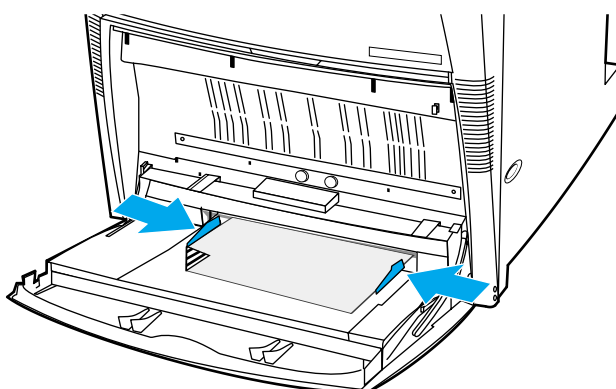


2. Ustaw boczne ograniczniki na żądaną szerokość.

3. Załaduj papier do podajnika stroną do druku zwróconą w dół, górną częścią strony w lewo.



4. Ustaw boczne ograniczniki tak, aby lekko dotykały arkuszy papieru, lecz jednocześnie ich nie zaginały.



Uwaga

Upewnij się, że papier w podajniku nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu.

Drukowanie na kopertach z podajnika 1

Na wielu rodzajach kopert można drukować przy użyciu podajnika 1, mieszczącego do 20 kopert. Wydajność drukowania jest uzależniona od rodzaju materiału, z którego wykonano koperty.

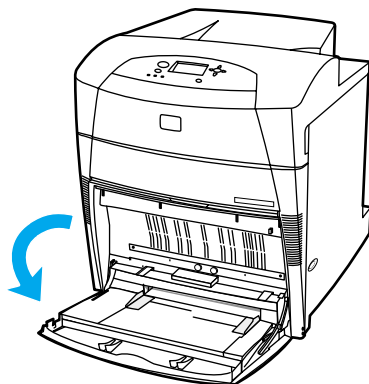
W programie wykorzystywanym do drukowania należy ustawić marginesy na co najmniej 15 mm (0,6 cala) od krawędzi koperty.

OSTROŻNIE

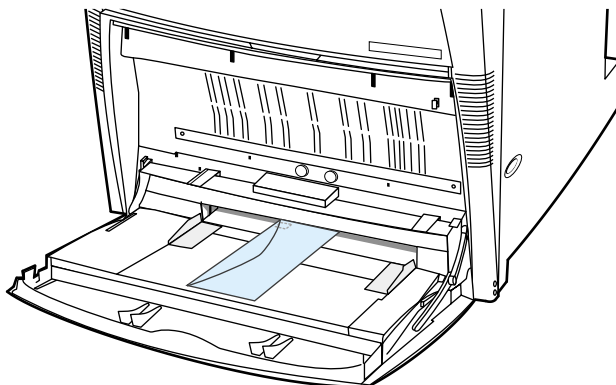
Koperty ze spinaczami, okienkami, odsłoniętymi samoprzylepnymi brzegami, powlekane oraz wykonane z materiałów syntetycznych mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Aby uniknąć zablokowania papieru i możliwości uszkodzenia drukarki, nigdy nie należy drukować na obu stronach kopert. Przed załadowaniem kopert należy się upewnić, że są one płaskie, nieuszkodzone oraz nie posklejane ze sobą. Nie należy używać kopert z materiałami przylepnymi wrażliwymi na nacisk. Aby uniknąć zacinania się drukarki, nie należy wyjmować lub wkładać kopert podczas drukowania.

Ładowanie kopert do podajnika 1

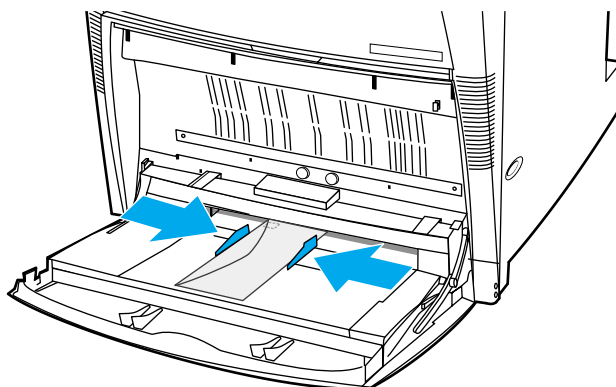
1. Otwórz podajnik 1.



2. Umieść do 20 kopert na środku podajnika 1, stroną do druku w górę, górną częścią w lewo i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuń koperty do drukarki tak daleko, jak można bez użycia nadmiernej siły.



3. Ustaw ograniczniki w taki sposób, aby przylegały do kopert, lecz jednocześnie ich nie zaginały. Upewnij się, że koperty wchodzą pod przytrzymywacze na ogranicznikach.



Drukowanie na kopertach

1. W panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru dla podajnika 1 na odpowiadający rozmiarowi kopert, na których ma nastąpić drukowanie.
2. Określ podajnik 1 lub wybierz źródło papieru według rozmiaru, w sterowniku drukarki.

- Jeżeli używany program nie formatuje automatycznie koperty, podaj poziomą orientację strony w używanym programie lub sterowniku drukarki. Skorzystaj z poniższej tabeli w celu ustawienia marginesów dla adresów nadawcy i adresata dla koperty Commercial nr 10 lub DL.

Uwaga

Dla kopert innych formatów, należy odpowiednio wyregulować ustawienia marginesów.

- Wybierz polecenie **Drukuj** z używanego programu lub sterownika drukarki.

Rodzaj adresu	Lewy margines	Górny margines
Zwrotny	15 mm (0,6 cala)	15 mm (0,6 cala)
Adresat	102 mm (4,0 cala)	51 mm (2,0 cala)

Drukowanie z podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4

Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3 i opcjonalny podajnik 4 mieszczą do 500 arkuszy standardowego papieru, lub plik etykiet o wysokości 57 mm (2,24 cala). Podajnik 3 i podajnik 4 są podłączane pod podajnik 2. Jeśli podajnik 3 i podajnik 4 są poprawnie zainstalowane, drukarka je wykrywa i na liście w panelu sterowania, w menu **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**. Podajnik 2, podajnik 3 i podajnik 4 są dostosowane do wielu rozmiarów. Drukarka automatycznie rozpoznaje format papieru w podajniku 2, 3 i 4 na podstawie konfiguracji ograniczników papieru. (Patrz sekcja [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).)

OSTROŻNIE

Ścieżka papieru dla podajnika 3 przechodzi przez podajnik 2. Ścieżka papieru dla podajnika 4 przechodzi przez podajnik 3, a następnie przez podajnik 2. Jeżeli podajnik 2 lub podajnik 3 są częściowo wysunięte lub wyjęte, papier z podajnika 3 lub podajnika 4 nie może być podawany do drukarki. Powoduje to zatrzymanie drukarki i wyświetlenie komunikatu o potrzebie zainstalowania podajnika 2 i/lub podajnika 3.

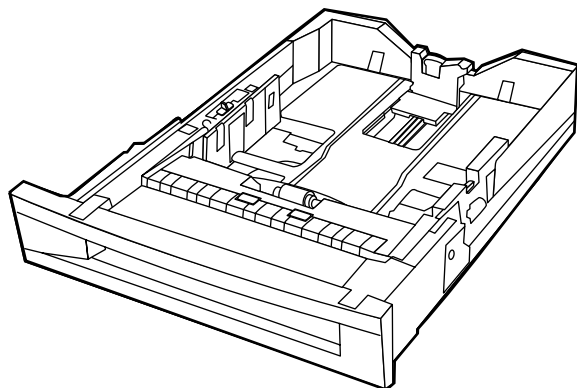
Ładowanie wykrywalnego papieru o formacie standardowym do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4

Wykrywalnymi standardowymi formatami papieru są: Letter, A3, A4, 11 na 17, Legal, JIS B5 i Executive.

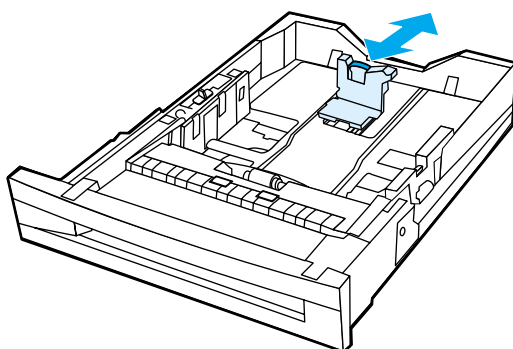
OSTROŻNIE

Nie należy drukować na kartonie lub kopertach z podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4. Na tego typu materiałach należy drukować tylko z podajnika 1. Nie należy przepelniać podajnika wejściowego lub go otwierać, gdy jest w użyciu. Może to spowodować blokowanie papieru w drukarce.

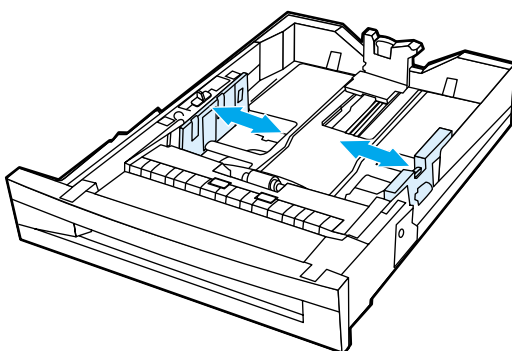
1. Usuń podajnik z drukarki.



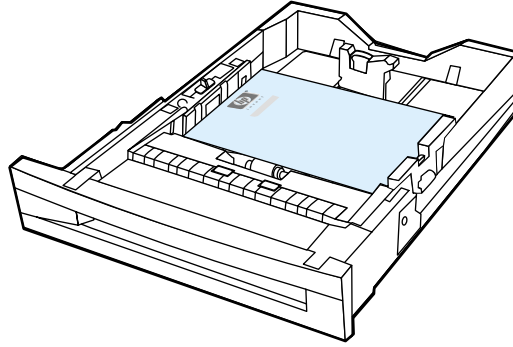
2. Nastaw tylny ogranicznik papieru poprzez ściągnięcie jego dźwigni regulującej i przesunięcie go do rozmiaru używanego papieru.



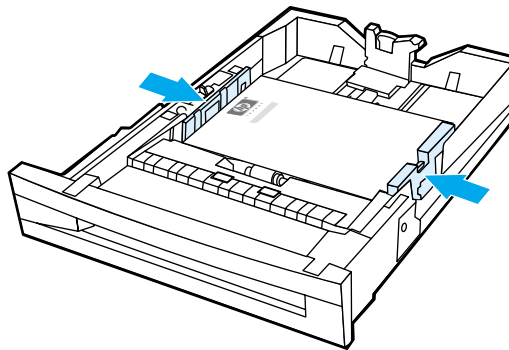
3. Rozsuń ograniczniki szerokości papieru, aby dopasować je do rozmiaru używanego papieru.



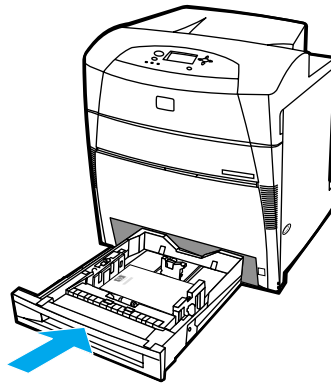
4. Załaduj papier stroną do drukowania w górę, upewniając się, że wysokość stosu papieru nie przekracza znacznika maksymalnej wysokości stosu w podajniku.



5. Dostosuj ograniczniki szerokości papieru, aby delikatnie dotykały papieru.



6. Włóż podajnik do drukarki.



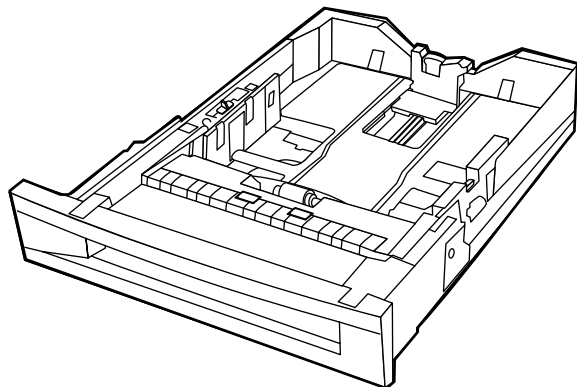
Uwaga

Jeśli format papieru został ustawiony niewłaściwie, drukarka może wyświetlić komunikat błędu lub może wystąpić blokada papieru.

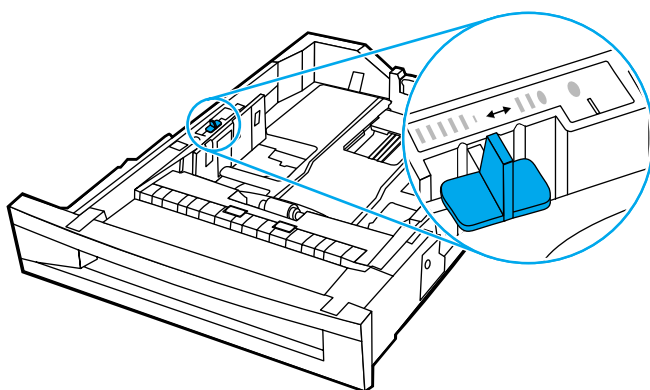
Ładowanie niewykrywalnego papieru o formacie standardowym do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4

Kiedy przełącznik podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4 zostanie ustawiony w pozycji formatu nietypowego, zostanie wyświetlone menu formatu podajnika X. Należy również zmienić ustawienie formatu w panelu sterowania z **DOWOLNY UŻYTKOWN.** na **UŻYTKOWN.**, lub wybrać format niewykrywalny

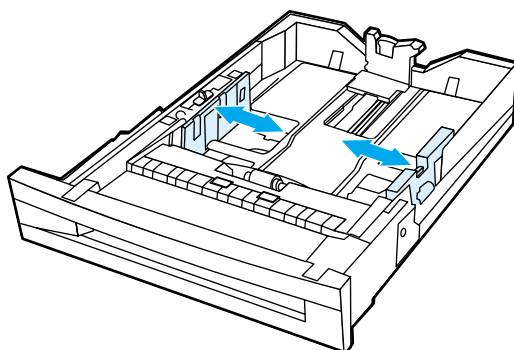
1. Usuń podajnik z drukarki.



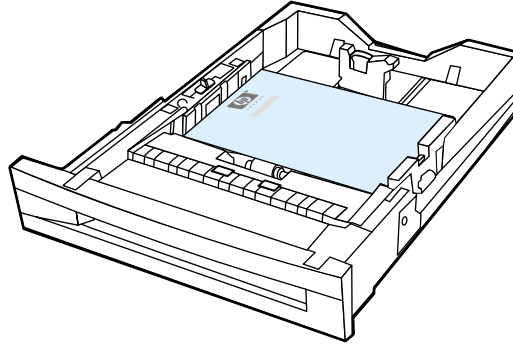
2. Przesuń przełącznik w podajniku na rozmiar nietypowy. Jeśli dla podajnika zostanie ustawiony rozmiar nietypowy, będzie on utrzymany do czasu przestawienia przełącznika w pozycję Standard.



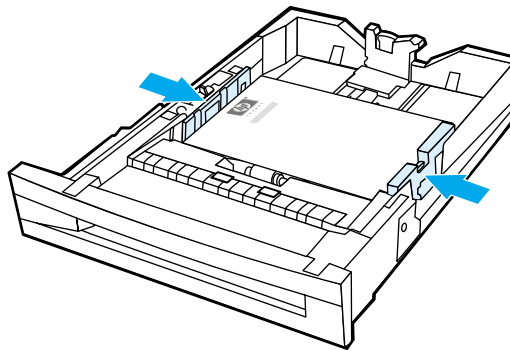
3. Rozsuń ograniczniki szerokości papieru, aby dostosować tylny ogranicznik długości materiału do długości używanego papieru.



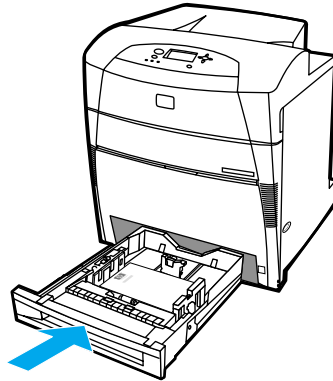
4. Załaduj papier stroną do drukowania w górę, upewniając się, że wysokość stosu papieru nie przekracza znacznika maksymalnej wysokości stosu w podajniku.



5. Dostosuj ograniczniki szerokości papieru, aby delikatnie dotykały papieru.



6. Włóż podajnik do drukarki.



7. Wybierz format papieru na panelu sterowania.

Drukowanie na materiałach specjalnych

Poniższe wskazówki mogą być pomocne przy drukowaniu na specjalnych rodzajach materiałów.

Folie

Przy drukowaniu na foliach należy skorzystać z poniższych wskazówek:

- Należy przytrzymywać folie za ich brzegi. Tłuszcz z naskórka palców przeniesiony na folię może powodować problemy z jakością druku.
- Należy używać tylko folii do prezentacji zalecanych do stosowania w tej drukarce. Firma Hewlett-Packard zaleca używanie w tej drukarce folii HP Color LaserJet Transparencies. Produkty HP są projektowane z myślą o dobrej współpracy ze sobą w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania.
- W aplikacji lub sterowniku należy jako typ materiału wybrać **FOLIA** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie folii.

OSTROŻNIE

Folie, które nie są zaprojektowane do drukowania w drukarkach LaserJet mogą ulec stopieniu w drukarce powodując jej uszkodzenie.

Papier błyszczący

- W aplikacji lub sterowniku należy jako typ materiału wybrać **Papier błyszczący** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie papieru błyszczącego. Wybierz opcję **Papier błyszczący** dla nośnika o gramaturze do 105 g/m². Wybierz opcję **Ciężki papier błyszczący** dla nośnika o gramaturze od 105 g/m².
- Należy użyć panelu sterowania, aby określić typ materiału **GLOSSY** dla używanego podajnika materiału.
- Ponieważ ustawienie to będzie miało wpływ na wszystkie zadania drukowania, ważne jest przywrócenie oryginalnych ustawień drukarki po wydrukowaniu zadania. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Konfiguracja podajników](#).

Uwaga

Firma Hewlett-Packard zaleca używanie w tej drukarce papieru błyszczącego HP Color LaserJet Soft Gloss. Produkty HP są projektowane z myślą o dobrej współpracy ze sobą w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania. Jeśli papier HP Color LaserJet Soft Gloss nie zostanie użyty w tej drukarce, jakość wydruku może nie być zadowalająca.

Papier kolorowy

- Papier kolorowy powinien być tej samej wysokiej jakości co biały papier kserograficzny.
- Użyte barwniki muszą być w stanie wytrzymać temperaturę utrwalania drukarki 190° C przez 0,1 sekundy bez pogorszenia jakości.
- Nie należy używać papierów z kolorowym powleczeniem, które zostało naniesione na papier po jego wyprodukowaniu.
- Drukarka tworzy kolory poprzez drukowanie nakładających się punktowych wzorów o różnych odstępach, co daje w efekcie różne kolory. Różne odcienie lub kolory papieru będą miały wpływ na odcienie drukowanych kolorów.

Koperty

Uwaga

Koperty mogą być drukowane tylko z podajnika 1. Nastaw rozmiar nośnika w podajniku na określony format koperty. Patrz strona pod adresem [Drukowanie na kopertach z podajnika 1](#).

Przestrzeganie poniższych zaleceń umożliwi prawidłowe drukowanie kopert i zapobiegnie blokowaniu drukarki:

- Nie należy wkładać jednorazowo więcej niż 20 kopert do podajnika 1.
- Gramatura papieru koperty nie powinna przekraczać 105 g/m², gdyż może dojść do zablokowania jej w drukarce.
- Koperty powinny być płaskie.
- Nie należy używać w drukarce kopert z okienkami lub zatrzaskami.
- Koperty nie powinny być pomarszczone, porwane lub uszkodzone w inny sposób.
- Koperty z samoprzylepnymi paskami muszą mieć materiał przylepny wytrzymały na temperaturę i ciśnienie procesu utrwalania drukarki.
- Koperty należy ładować stroną do druku w dół i miejscem na znaczek w lewo, krótszą krawędzią w stronę drukarki.

Uwaga

W środowisku o wysokiej wilgotności koperty powinny być drukowane długą krawędzią do przodu, tak aby zabezpieczyć przed sklejeniem podczas drukowania. W przypadku drukowania dłuższą krawędzią do przodu, koperty należy wkładać stroną do zadrukowania w dół. Zmiana położenia kopert w sterowniku drukarki jest opisana w sekcji [Drukowanie na kopertach z podajnika 1](#).

Nalepki

Uwaga

W przypadku drukowania na nalepkach, należy ustawić w panelu sterowania format materiału dla podajnika na **NALEPKI**. Patrz strona pod adresem [Konfiguracja podajników](#). Przy drukowaniu nalepek należy skorzystać z następujących wskazówek:

- Należy sprawdzić, czy materiał przylepny nalepek jest w stanie tolerować temperaturę 190° C przez 0,1 sekundy.
- Należy sprawdzić czy między nalepkami nie ma odkrytego materiału przylepnego. Odkryte miejsca mogą powodować odklejenie się nalepek podczas drukowania, przyczyniając się do blokowania drukarki. Odkryty materiał przylepny może również powodować uszkodzenie elementów drukarki.
- Nie należy podawać arkuszy nalepek przez drukarkę więcej niż jeden raz.
- Należy sprawdzić, czy nalepki leżą płasko.
- Nie należy używać nalepek pomarszczonych, z pęcherzykami powietrza lub uszkodzonych w inny sposób.

Papier o dużej gramaturze

- Wszystkie podajniki obsługują większość nośników ciężkich, nie przekraczających gramatury 163 g/m².
- Dla uzyskania optymalnych rezultatów przy drukowaniu na ciężkim papierze, należy użyć panelu sterowania drukarki do ustawienia typu materiału w podajniku na **CIĘŻ**. (106 g/m² do 163 g/m²).
- Kartony można drukować tylko z podajnika 1 (163 g/m² do 200 g/m²).
- W aplikacji lub sterowniku należy jako typ materiału wybrać **HEAVY** lub **CARDSTOCK** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie papieru ciężkiego.
- Ponieważ ustawienie to będzie miało wpływ na wszystkie zadania drukowania, ważne jest przywrócenie drukarki z powrotem do jej oryginalnych ustawień po wydrukowaniu zadania. Patrz strona pod adresem [Konfiguracja podajników](#).

OSTROŻNIE

Nie należy używać papieru o gramaturze wyższej niż zalecana w specyfikacjach materiałów dla tej drukarki. Używanie cięższego papieru może powodować jego złe podawanie, blokowanie, zmniejszoną jakość druku i nadmierne mechaniczne zużycie drukarki. Jednak niektóre materiały o wyższej gramaturze, takie jak HP Cover Stock, mogą być bezpiecznie wykorzystywane.

Papier HP LaserJet Tough

Przy drukowaniu na papierze HP LaserJet Tough należy skorzystać z poniższych wskazówek:

- Chwytaj papier HP LaserJet Tough za krawędzie. Tłuszcz z naskórka palców przeniesiony na papier HP LaserJet Tough może powodować problemy z jakością druku.
- W tej drukarce należy używać tylko papieru Hewlett-Packard LaserJet Tough. Produkty HP są projektowane z myślą o dobrej współpracy ze sobą w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania.
- W aplikacji lub sterowniku należy jako typ materiału wybrać **TOUGH PAPER** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie papieru HP LaserJet Tough.

OSTROŻNIE

Folie, które nie są zaprojektowane do drukowania w drukarkach LaserJet mogą ulec stopieniu w drukarce powodując jej uszkodzenie.

Formularze z nadrukiem i papier firmowy

Przestrzeżenie poniższych wskazówek zapewni najlepsze wyniki przy drukowaniu na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym:

- Formularze z nadrukiem i papier firmowy muszą być wydrukowane przy użyciu tuszy odpornych na działanie temperatury, które nie ulegną rozpuszczeniu, parowaniu lub nie będą wydzielaly szkodliwych oparów, gdy zostaną poddane działaniu temperatury utrwalania drukarki, około 190° C przez 0,1 sekundy.
- Tusze drukarskie muszą być niepalne i nie powinny reagować z rolkami drukarki.
- Formularze i papier firmowy powinny być trzymane zamknięte w odpornym na wilgoć opakowaniu w celu zapobiegania zmianom podczas przechowywania.
- Przed włożeniem do drukarki papierów z nadrukiem, takich jak formularze czy papier firmowy, należy sprawdzić czy tusz na nich jest suchy. Podczas procesu utrwalania mokry tusz może spływać z zadrukowanego papieru.

- Podczas drukowania dwustronnego należy załadować zadrukowane fabrycznie formularze i papier firmowy do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4 stroną do zadrukowania w dół, górną krawędzią w lewo. Aby załadować zadrukowane formularze i papier firmowy do podajnika 1, należy je załadować stroną przeznaczoną do druku skierowaną w górę i górną krawędzią strony w lewo.
- Podczas drukowania jednostronnego należy załadować zadrukowane fabrycznie formularze i papier firmowy do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4 stroną do zadrukowania w górę, górną krawędzią w lewo. Aby załadować zadrukowane formularze i papier firmowy do podajnika 1, należy je załadować stroną przeznaczoną do druku skierowaną w dół i górną krawędzią strony w lewo.

Papier z makulatury

Drukarka ta jest przystosowana do używania papieru z makulatury. Papier z makulatury musi spełniać te same dane specyfikacji co standardowy papier. Zob. przewodnik *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Firma Hewlett-Packard zaleca, aby papier z makulatury zawierał nie więcej niż 5 procent mielonego drewna.

Drukowanie dwustronne (dupleks)

Niektóre modele drukarek mają możliwość automatycznego drukowania dwustronnego (dupleksowego) lub drukowania na obu stronach papieru. Aby dowiedzieć się, które modele obsługują drukowanie dwustronne, zapoznaj się z sekcją [Konfiguracje drukarki](#).

Uwaga

Aby drukować na obu stronach papieru, należy określić opcje drukowania automatycznego dwustronnego w programie lub sterowniku drukarki.

Aby korzystać z automatycznego drukowania dwustronnego, wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy sterownik drukarki jest skonfigurowany do drukowania dwustronnego. (Instrukcje można znaleźć w pomocy ekranowej do sterownika drukarki.)
- Wybierz odpowiednią opcję drukowania dwustronnego w oprogramowaniu sterownika drukarki. Opcje drukowania dwustronnego obejmują orientację strony i łączenia.
- Drukowanie dwustronne nie jest obsługiwane w przypadku niektórych rodzajów materiałów, takich jak folie, nalepki, karton i folia błyszcząca.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy unikać drukowania dwustronnego na szorstkim papierze o dużej gramaturze.
- Podczas drukowania dwustronnego należy załadować zadrukowane fabrycznie formularze i papier firmowy do podajnika 2, podajnika 3 i podajnika 4 stroną do zadrukowania w dół, górną krawędzią w lewo. Aby załadować zadrukowane formularze i papier firmowy do podajnika 1, należy je załadować stroną przeznaczoną do druku skierowaną w górę i górną krawędzią strony w lewo.

Ustawienia panelu sterowania do automatycznego druku dwustronnego

Wiele programów umożliwia zmianę ustawień drukowania dwustronnego. Jeżeli dany program lub sterownik drukarki nie daje możliwości dostosowania ustawień drukowania dwustronnego, można dostosować te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Standardowym ustawieniem fabrycznym jest opcja **WYŁ.**

OSTROŻNIE

Nie należy korzystać z drukowania dwustronnego podczas drukowania na nalepkach. Może to spowodować poważne uszkodzenia drukarki.

Aby włączyć lub wyłączyć drukowanie dwustronne za pomocą panelu sterowania drukarki

Uwaga

Zmiana ustawień drukowania dwustronnego za pomocą panelu sterowania drukarki ma wpływ na wszystkie zadania drukowania. Jeżeli to możliwe, należy zawsze zmieniać ustawienia drukowania dwustronnego w używanym programie lub sterowniku drukarki.

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **Drukowanie...**
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **DUPLEKS**.

6. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **DUPLEKS**.
7. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać ustawienie **WŁ.** włączające drukowanie dwustronne lub **WYŁ.** wyłączające drukowanie dwustronne.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby ustawić wartość.
9. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**.
10. Jeśli to możliwe, wybierz drukowanie dwustronne w aplikacji lub sterowniku drukarki.

Uwaga

Aby wybrać drukowanie dwustronne w sterowniku drukarki, sterownik musi być najpierw prawidłowo skonfigurowany. (Instrukcje można znaleźć w pomocy ekranowej do sterownika drukarki.)

Opcje łączenia dwustronnie drukowanych zadań drukowania

Przed przystąpieniem do drukowania dokumentu dwustronnego, w sterowniku drukarki należy wybrać krawędź, według której będą łączone strony wydrukowanego dokumentu. Łączenie wzdłuż lub łączenie książkowe jest konwencjonalnym układem używanym do łączenia książek. Łączenie wszerz lub łączenie tablicowe jest typowym łączeniem kalendarzowym.

Uwaga

Domyślnym ustawieniem łączenia jest łączenie wzdłuż długiej krawędzi, gdy orientacja strony jest ustawiona na pionową. Aby zmienić ustawienie na łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi, kliknij pole wyboru **Odwróć strony góra**.

Ręczne drukowanie obustronne

Niektóre modele drukarek nie obsługują automatycznego drukowania obustronnego. Można jednak drukować na obu stronach papieru za pomocą ręcznego drukowania obustronnego. Aby ręcznie drukować po obu stronach papieru, skorzystaj z poniższych instrukcji.

1. Wydrukuj najpierw wszystkie parzyste strony. (Wiele aplikacji ma możliwość drukowania jedynie nieparzystych lub parzystych stron.)
2. Usuń wydrukowane strony z drukarki. Jeśli zadanie drukowania posiada nieparzystą liczbę stron, dodaj czystą kartkę jako ostatnią w stosie.
3. W aplikacji lub w sterowniku drukarki wybierz jako źródło papieru **Podawanie ręczne**.
4. W sterowniku drukarki wybierz opcję **Druk ręczny na drugiej stronie**.
 - W sterownikach PCL opcję tą znaleźć można w zakładce **Wykończenie** w sekcji **Szczegóły jakości druku**.
 - W sterowniku PostScript tę opcję można znaleźć w sekcji **Opcje dokumentu**, w ustawieniach **Zaawansowane**.
5. W aplikacji wybierz opcję drukowania wszystkich nieparzystych stron, a następnie kliknij **Drukuj**. Gdy na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat **PODAWANIE RĘCZNE**, włóż stos papieru do podajnika 1, w jednym z następujących ułożeń:
 - W przypadku orientacji pionowej, z łączeniem wzdłuż (książka), umieść stos wydrukowaną wcześniej stroną do góry i górną krawędzią kartek w lewo.
 - W przypadku orientacji pionowej, z łączeniem wszerz (kalendarz), umieść stos wydrukowaną wcześniej stroną do góry i górną krawędzią kartek w prawo.

- W przypadku orientacji poziomej, z łączeniem wzdłuż (książka), umieść stos wydrukowaną wcześniej stroną do góry i dolną krawędzią kartek w stronę drukarki.
- W przypadku orientacji poziomej, z łączeniem wzdłuż (książka), umieść stos wydrukowaną wcześniej stroną do góry i górną krawędzią kartek w stronę drukarki.

Nietypowe sytuacje przy drukowaniu

Poniższe wskazówki mogą być pomocne przy drukowaniu na specjalnych rodzajach papieru.

Wydruk pierwszej strony innej od pozostałych

Należy postępować według poniższej procedury w celu wydrukowania pierwszej strony dokumentu na innym rodzaju papieru niż reszta dokumentu. Jednym z przykładów może być drukowanie pierwszej strony listu na papierze firmowym, a pozostałych stron na zwykłym papierze.

1. Wybierz z używanego programu lub ze sterownika drukarki podajnik na pierwszą stronę, a inny podajnik na pozostałe strony.
2. Załaduj specjalny papier do podajnika określonego w czynności 1.
3. Załaduj papier dla pozostałych stron dokumentu do innego podajnika.

Można również drukować na innym papierze, korzystając z panelu sterowania lub sterownika drukarki do ustawienia rodzajów papieru załadowanych do podajników, a następnie wybierając pierwszą i pozostałe strony według rodzaju papieru.

Drukowanie na papierze nietypowych formatów

Drukarka obsługuje jednostronne drukowanie i ręczne drukowanie dwustronne na papierze nietypowych formatów. Podajnik 1 obsługuje formaty materiałów od 76 na 127 mm do 312 na 470 mm.

Jeżeli podczas drukowania na papierze nietypowych formatów podajnik 1 jest skonfigurowany na panelu sterowania jako **TRAY 1 TYPE=ANY** i **TRAY 1 SIZE=ANY**, drukarka wydrukuje na jakimkolwiek nośniku, włożonym do podajnika. Podczas drukowania na papierze nietypowych formatów z podajnika 2 podajnika 3 lub podajnika 4, należy nastawić przełącznik w podajniku na pozycję Nietypowy, a na panelu sterowania nastawić rozmiar nośnika na **UŻYTKOWN** lub **DOWOLNY UŻYTKOWN..**

Niektóre programy i sterowniki drukarek umożliwiają podanie rozmiarów nietypowych papierów. Należy pamiętać o ustawieniu prawidłowego formatu papieru zarówno w oknie dialogowym ustawienia strony, jak i druku. Jeżeli oprogramowanie na to nie pozwala, określ własne rozmiary papieru w Menu obsługi papieru na panelu sterowania drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją [Menu obsługi papieru](#).

Jeżeli używany program wymaga obliczenia marginesów dla nietypowych formatów papieru, należy zajrzeć do pomocy ekranowej do tego programu.

Zatrzymywanie żądania druku

Można zatrzymać żądanie druku z panelu sterowania drukarki lub z używanego programu. Aby zatrzymać żądanie druku z komputera w sieci, należy zajrzeć do pomocy ekranowej do danego oprogramowania sieciowego.

Uwaga

Może trochę potrwać zanim wszystkie dane drukowania zostaną usunięte po anulowaniu zlecenia druku.

Aby zatrzymać aktualnie drukowaną pracę z panelu sterowania drukarki

Naciśnij **ANULOWANIE PRACY** na panelu sterowania drukarki, aby anulować aktualnie drukowaną pracę. Naciśnięcie przycisku **ANULOWANIE PRACY** nie ma wpływu na następane zlecenia druku przechowywane w buforze drukarki.

Aby zatrzymać aktualnie drukowaną pracę z używanego programu

Jeżeli z programu wysłanych zostało do drukarki kilka żądań, mogą one czekać w kolejce druku (na przykład w Menedżerze wydruku Windows). Zobacz dokumentację używanego programu, aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące anulowania żądań druku z komputera.

Funkcje wstrzymania zadania

Drukarka HP Color LaserJet 5500 umożliwia przechowanie zadania w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania. Te funkcje wstrzymania zadania są opisane niżej. Aby móc skorzystać z funkcji przechowywania zadań, w drukarce należy zainstalować dysk twardy i odpowiednio skonfigurować sterowniki drukarek.

W celu prawidłowej obsługi funkcji przy przetwarzaniu złożonych zadań firma HP zaleca zainstalowanie dodatkowej pamięci.

OSTROŻNIE

Należy pamiętać o niepowtarzalnym oznaczeniu swoich zadań w sterowniku drukarki przed drukowaniem. Używanie nazw domyślnych może spowodować zastąpienie poprzednich zadań o tej samej nazwie lub spowodować usunięcie zadania.

Przechowywanie zadania drukowania

Użytkownik może pobrać zadanie drukowania na twardy dysk drukarki bez jego drukowania. Zadanie można wydrukować później, przy użyciu panelu sterowania. Na przykład użytkownik może przeladować formularze personalne, kalendarz, zestawienia godzinowe lub formularze księgowania, udostępniając je do wydruku innym użytkownikom.

Aby przechować na stałe zadanie drukowania na dysku twardym, należy wybrać w sterowniku opcję **Stored Job** (Przechowywane zadanie) podczas jego drukowania.

Szybkie kopiowanie zadania

Funkcja szybkiego kopiowania drukuje żadaną liczbę kopii zadania i przechowuje kopię zadania na dysku twardym drukarki. W późniejszym czasie można wydrukować dodatkowe kopie. Funkcję tę można włączać i wyłączać ze sterownika.

Poprawienie i wstrzymanie zadania

Funkcja drukowania próbnej kopii zadania i zapisania jej na dysku pozwala szybko i łatwo wydrukować i skorygować jedną kopię zadania przed wydrukowaniem pozostałych.

Aby zapisać zadanie na stałe i zapobiec jego usunięciu w przypadku braku miejsca na dysku, wybierz w sterowniku opcję **Zadanie przechowywane**.

Drukowanie przechowywanych zadań

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.

2. Podświetlona jest opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
8. Podświetlona jest opcja **DRUKUJ**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ**.
10. Naciśnij przyciski ▲ i ▼, aby wybrać ilość kopii.
11. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować zadanie.

Usuwanie przechowywanych zadań

Kiedy użytkownik przesyła przechowane zadanie, drukarka zastępuje poprzednie zadania o tej samej nazwie użytkownika i zadania. Jeśli nie ma innego zadania przechowywanego pod tą samą nazwą użytkownika i nazwą zadania, a drukarka potrzebuje wolnego miejsca na dysku twardym, może się zdarzyć, że usunięte zostaną inne przechowywane zadania, poczynając od najstarszego. Standardowa liczba zadań, jakie mogą być przechowywane, wynosi 32. Liczbę zadań, jakie mogą być przechowywane, można ustawić na panelu sterowania. Aby znaleźć więcej informacji na temat nastawiania limitu przechowywanych zadań, zobacz [Menu ustawień systemowych](#).

Jeżeli drukarka zostanie wyłączona, przechowywane zadania zostaną usunięte. Zadanie może także zostać usunięte z panelu sterowania, z wbudowanego serwera internetowego lub z programu HP Web Jetadmin. Aby usunąć zadanie z panelu sterowania skorzystaj z następującej procedury:

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Podświetlona jest opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać odpowiednią opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USUŃ**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USUŃ**.
10. Naciśnij przycisk ✓ w celu usunięcia zadania.

Poufne zadania

Cecha drukowania poufnych zadań umożliwia zabezpieczenie zadania za pomocą osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN). Zadania nie można wydrukować ani usunąć, dopóki na panelu sterowania nie zostanie wprowadzony numer PIN. Symbol zamka obok nazwy zadania wskazuje, że jest to zadanie poufne.

Poufny charakter zadania należy określić w sterowniku. Wybierz opcję **Poufne zadanie** i wpisz 4-cyfrowy numer identyfikacyjny PIN. Aby zapobiec nadpisaniu zadań o tej samej nazwie, należy także określić nazwę użytkownika i nazwę zadania.

Drukowanie zadań poufnych

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Podświetlona jest opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać odpowiednią opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać odpowiednią opcję **NAZWA ZADANIA**.
8. Podświetlona jest opcja **DRUKUJ**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ**.
10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać pierwszą cyfrę numeru PIN.
11. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać cyfrę. Cyfra zamieni się w gwiazdkę.
12. W celu wpisania pozostałych trzech cyfr numeru PIN powtórz kroki 10 i 11.
13. Po zakończeniu wpisywania numeru PIN wciśnij przycisk ✓.
14. Naciśnij przyciski ▲ i ▼, aby wybrać ilość kopii.
15. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować zadanie.

Usuwanie zadania poufnego

Jeżeli drukarka zostanie wyłączona, zadania poufne zostaną usunięte. Zadanie można także usunąć z poziomu menu panelu sterowania. Zadanie można usunąć nie drukując go, lub też po wydrukowaniu.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Podświetlona jest opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać odpowiednią opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
8. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USUŃ**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USUŃ**.
10. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać pierwszą cyfrę numeru PIN.
11. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać cyfrę. Cyfra zamieni się w gwiazdkę.
12. W celu wpisania pozostałych trzech cyfr numeru PIN powtórz kroki 10 i 11.
13. Po zakończeniu wpisywania numeru PIN wciśnij przycisk ✓.
14. Naciśnij przycisk ✓ w celu usunięcia zadania.

Drukowanie przy pomocy opcjonalnego odbiornika na podczerwień HP (Fast InfraRed Receiver)

Opcjonalne urządzenie odbiorcze na podczerwień HP Fast InfraRed Receiver pozwala na bezprzewodowe przesyłanie danych do drukarki z dowolnego urządzenia zgodnego z normą IRDA, na przykład komputera przenośnego, w celu ich wydrukowania.

Połączenie do drukowania jest utrzymywane przez umieszczenie wysyłającego portu na podczerwień w zasięgu operacyjnym. Połączenie zostanie przerwane na stałe jeżeli port wysyłający zostanie odsunięty poza zasięg operacyjny lub jeżeli jakiś obiekt przesuwający się między portami zablokuje transmisję na dłużej niż 40 sekund. (Na przykład ręką, kartką papieru lub wiązką bezpośredniego światła słonecznego).

Uwaga

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia opcjonalnego HP Fast InfraRed Receiver. Jeśli używany system operacyjny nie posiada zainstalowanego oprogramowania do transmisji w podczerwieni, należy skontaktować się z producentem komputera i zamówić sterowniki i instrukcję instalacji.

Konfiguracja drukarki w systemach Windows 95, 98, 2000, NT, Me i XP

Przed uruchomieniem sterownika urządzenia do transmisji w podczerwieni należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij **Start**, **Ustawienia**, a następnie kliknij **Drukarki**.
2. Wybierz HP LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500Dtn, lub 5500hdn jako drukarkę domyślną.
3. W folderze **Drukarki** podświetl odpowiednią drukarkę, wybierz **Właściwości**, następnie wybierz **Szczegóły** i upewnij się, że wybrany został **Wirtualny port LPT na podczerwień**.
4. Wybierz plik do drukowania.

Konfiguracja drukarki na komputerach Macintosh

Pierwszym krokiem przy konfigurowaniu drukarki do pracy w podczerwieni jest utworzenie ikony Drukarka lokalna przy użyciu programu narzędziowego Desktop Printer Utility. Domyślnie program Desktop Printer Utility umiejscowiony jest w folderze **Apple Extras/Apple LaserWriter** na dysku twardym.

Jeśli panel sterowania transmisją w podczerwieni i rozszerzenia nie są aktywne, opcja drukowania przy użyciu podczerwieni nie jest dostępna. Dodatkowo drukowanie w podczerwieni jest możliwe tylko ze sterownikami HP LaserWriter w wersji 8.6 i nowszych.

1. Uruchom program Desktop Utility.
2. Wybierz **Printer IR (Infrared)** (Drukowanie w podczerwieni) i kliknij **OK**.
3. Wybierz plik **PPD (PostScript Printer Description - plik opisu drukarki PostScript)** zgodny z drukarką.
4. W menu **File** (Plik) wybierz **Save** (Zachowaj).
5. Wpisz nazwę i lokalizację ikony drukarki na pulpicie i kliknij opcję **OK**.

Uwaga

Kiedy ikona znajdzie się na biurku (lub w innym miejscu), opcje drukarki należy skonfigurować ręcznie. Czynność ta jest zasadniczo podobna do wyboru funkcji **Configure** (Konfiguracja) po ustawieniu drukarki w oknie Chooser (Wybieracz). Aby ustawić opcje, zaznacz ikonę drukarki i wybierz **Change Setup** (Zmiana ustawień) z menu Printing (Drukowanie).

Drukowanie zadania

1. Umieść komputer przenośny (lub inne urządzenie przenośne wyposażone w port podczerwieni zgodny z normą IRDA) w odległości do 1 metra (3 stopy) od urządzenia opcjonalnego HP Fast InfraRed Receiver. Port podczerwieni należy ustawić pod kątem +/- 15 stopni, aby uzyskać właściwe połączenie.
2. Wydrukuj zadanie. Wskaźnik stanu na opcjonalnym odbiorniku na podczerwień HP Fast InfraRed zaświeci się i po chwili na wyświetlaczu stanu drukarki wyświetlony zostanie napis **PRZETWARZANIE ZADANIA**.

Jeśli wskaźnik stanu nie świeci się, zmień położenie urządzenia HP Fast InfraRed Receiver względem portu urządzenia nadawczego i wyślij ponownie zadanie drukowania. Nie zmieniaj nowego rozmieszczenia poszczególnych urządzeń. Jeżeli sprzęt został poruszony, upewnij się, że wszystkie urządzenia pozostają w zasięgu działania, aby podtrzymać ich połączenie.

Jeśli połączenie zostanie przerwane przed zakończeniem realizacji zadania drukowania, zgaśnie wskaźnik stanu opcjonalnego urządzenia HP Fast InfraRed Receiver. Użytkownik może rozwiązać problem w ciągu 40 sekund i kontynuować realizację zadania. Jeśli w tym czasie połączenie zostanie wznowione, wskaźnik stanu zaświeci się ponownie.

Uwaga

Połączenie zostanie przerwane na stałe jeżeli port wysyłający zostanie odsunięty poza zasięg operacyjny lub jeżeli jakiś obiekt przesuwający się między portami zablokuje transmisję na dłużej niż 40 sekund. (Takim blokującym obiektem może być ręka, papier, a nawet bezpośrednio padające światło słoneczne.) W zależności od wielkości zadania, drukowanie za pomocą opcjonalnego odbiornika na podczerwień HP Fast InfraRed może być wolniejsze niż drukowanie za pomocą kabla podłączonego bezpośrednio do portu równoległego.

Przerywanie i wznowianie drukowania

Funkcja przerywania i wznowiania realizacji zadania drukowania pozwala użytkownikowi chwilowo przerwać drukowanie w celu wydrukowania innego zadania, odebranego przez urządzenie odbiorcze na podczerwień. Po zakończeniu drukowania zadania przesłanego w podczerwieni wznowiony zostanie druk przerywanego zadania.

Aby przerwać realizację bieżącego zadania, podłącz urządzenie do portu podczerwieni drukarki i wyślij do drukarki nowe zadanie. Drukowanie aktualnie realizowanego zadania zostanie wstrzymane po wydrukowaniu bieżącej kopii. Następnie wydrukowane zostanie zadanie przesłane przez port podczerwieni. Po zakończeniu drukowania zadania przesłanego przez port podczerwieni wznowiona zostanie realizacja pierwszego zadania, z wydrukiem wielu kopii, od miejsca, w którym ją przerwano.

Zarządzanie pamięcią

Niniejsza drukarka obsługuje do 416 MB pamięci. Możliwe jest dodanie dodatkowej pamięci przez zainstalowanie modułów pamięci DIMM. W celu umożliwienia rozszerzenia pamięci drukarka wyposażona jest w trzy gniazda DIMM, w których można zainstalować moduły o pojemności 64, 128 lub 256 MB pamięci RAM. Dodatkowe informacje na temat instalowania pamięci, patrz [Używanie kart pamięci i serwera wydruku](#).

W drukarce stosowane są synchroniczne, bez parzystości moduły pamięci DRAM o 168 stykach. Nie są obsługiwane moduły DIMM z rozszerzonym wprowadzaniem danych (EDO).

Uwaga

Jeżeli wystąpią problemy z pamięcią drukarki podczas drukowania złożonej grafiki, można udostępnić więcej pamięci poprzez usunięcie zbędnych czcionek, wzorów stylów i makropoleceń z pamięci drukarki. Uproszczenie zadania drukowania może pomóc w uniknięciu problemów z pamięcią.

5

Obsługa drukarki

Rozdział ten opisuje obsługę drukarki. Opisane są następujące tematy:

- [Strony informacyjne drukarki](#)
- [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#)
- [Używanie funkcji Stan zadania i alarmy](#)

Strony informacyjne drukarki

Za pomocą panelu sterowania można drukować strony zawierające informacje na temat drukarki i jej bieżącej konfiguracji. Poniżej zamieszczono opisy procedur drukowania następujących stron informacyjnych:

- mapa menu
- strona konfiguracji
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
- strona statystyki materiałów
- strona demonstracyjna
- katalog plików (dostępny tylko w drukarkach z dyskiem twardym)
- Lista czcionek PCL lub PS
- dziennik zdarzeń
- strona diagnostyki jakości druku

Mapa menu

Aby przejrzeć bieżące ustawienia wszystkich menu i ich pozycji, wydrukuj mapę menu.

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Jeżeli opcja **DRUKUJ MAPĘ MENU** nie jest podświetlona, naciskaj przyciski **▲** lub **▼** aż do jej podświetlenia.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **DRUKUJ MAPĘ MENU**.

Komunikat **DRUKOWANIE... MAPY MENU** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania mapy menu. Po wydrukowaniu mapy menu drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Mapę tę warto umieścić w pobliżu drukarki, aby można z niej było łatwo skorzystać. Zawartość mapy menu może być różna i jest uzależniona od zainstalowanych opcji drukarki. Wiele spośród widocznych w niej ustawień może być zmienianych z poziomu sterownika drukarki lub używanego programu.

Pełną listę pozycji menu i dopuszczalnych wartości zamieszczono w sekcji [Hierarchia menu](#).

Strona konfiguracji

Stronę konfiguracji można wykorzystać do sprawdzania bieżących ustawień drukarki, rozwiązywania problemów lub sprawdzania akcesoriów opcjonalnych, na przykład modułów pamięci (DIMM), podajników papieru i języków drukarki.

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **DRUKUJ KONFIGURACJĘ**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **DRUKUJ KONFIGURACJĘ**.

Komunikat **DRUKOWANIE... KONFIGURACJI** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony konfiguracji. Po wydrukowaniu strony konfiguracji drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Uwaga

Jeżeli drukarka jest skonfigurowana z kartami EIO (na przykład kartą serwera druku HP Jetdirect) lub z opcjonalnym dyskiem twardym, wydrukowana zostanie dodatkowa strona konfiguracji, zawierająca informacje o tych urządzeniach.

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych przedstawia pozostałą trwałość dla następujących materiałów eksploatacyjnych:

- kasety drukujące (wszystkie kolory)
- zespół transferu
- utrwalacz

Wydruk strony stanu materiałów eksploatacyjnych

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW**.

Komunikat **DRUKOWANIE... STAN MATERIAŁÓW** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony stanu materiałów eksploatacyjnych. Po wydrukowaniu strony stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Uwaga

W przypadku korzystania z materiałów eksploatacyjnych, na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych nie będzie widoczna pozostała trwałość tych materiałów. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Kasety drukujące innych producentów](#).

Strona stanu zużycia

Strona zużycia podaje liczbę stron dla każdego formatu papieru, jaka przeszła przez drukarkę. Ta liczba stron obejmuje strony drukowane jednostronnie, strony drukowane dwustronnie oraz całkowite liczby wydruków w tych dwóch metodach dla każdego formatu papieru. Podaje ona również średnie procentowe pokrycie strony dla poszczególnych kolorów.

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **DRUKUJ STRONĘ ZUŻYCIA**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **DRUKUJ STRONĘ ZUŻYCIA**.

Na wyświetlaczu będzie wyświetlany komunikat **DRUKOWANIE... STR.WYKORZYST.** aż do zakończenia drukowania strony stanu zużycia. Po wydrukowaniu strony stanu zużycia drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Strona demonstracyjna

Strona demonstracyjna to kolorowa fotografia, demonstrująca jakość druku.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYDRUKUJ STRONĘ DEMO**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYDRUKUJ STRONĘ DEMO**.

Komunikat **DRUKOWANIE... DEMO** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony demonstracyjnej. Po wydrukowaniu strony demonstracyjnej drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Katalog plików

Strona katalogu plików przedstawia zawartość wszystkich zainstalowanych urządzeń pamięci masowej. Ta opcja się nie pojawia, jeżeli nie jest zainstalowane żadne urządzenie pamięci masowej.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DRUKUJ KATALOG PLIKÓW**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ KATALOG PLIKÓW**.

Komunikat **DRUKOWANIE... KATALOG PLIKÓW** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony katalogu plików. Po wydrukowaniu strony katalogu plików drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Lista czcionek PCL lub PS

Lista czcionek informuje o czcionkach zainstalowanych w drukarce. Przedstawia także informacje o tym, które czcionki są przechowywane na opcjonalnym dysku twardym, a które w module DIMM pamięci Flash.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL** lub **DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL** lub **DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS**.

Komunikat **DRUKOWANIE... LISTY CZCIONEK** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony listy czcionek. Po wydrukowaniu strony listy czcionek drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Dziennik zdarzeń

Dziennik zdarzeń zawiera listę zdarzeń występujących w drukarce, takich jak blokada papieru, błędy obsługi i inne stany drukarki.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.

2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DIAGNOSTYKA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DIAGNOSTYKA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ**.

Komunikat **DRUKOWANIE... DZIENN.ZDARZ.** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania dziennika zdarzeń. Po wydrukowaniu dziennika zdarzeń drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Strony diagnostyki jakości druku

Strony diagnostyki jakości druku zawierają informacje na temat właściwości drukarki, mających wpływ na jakość druku.

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DIAGNOSTYKA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DIAGNOSTYKA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **TEST JAKOŚCI DRUKU**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **TEST JAKOŚCI DRUKU**.

Komunikat **DRUKOWANIE... TEST JAKOŚCI DRUKU** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania informacji na temat diagnostyki jakości druku. Po zakończeniu drukowania stron diagnostyki jakości druku, drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Informacje diagnostyki jakości druku obejmują jedną stronę dla każdego z kolorów (turkusowy, karmazynowy, żółty i czarny), dane drukarki dotyczące jakości druku, instrukcje na temat interpretowania informacji oraz opis procedur rozwiązywania problemów z jakością druku.

Jeżeli procedury opisane na stronach diagnostyki jakości druku nie pomogą w rozwiązywaniu problemów z jakością, zajrzyj na stronę <http://www.hp.com/support/lj5500>.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego

Kiedy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera, wbudowany serwer internetowy jest obsługiwany tylko w systemach Windows 95 i nowszych. Aby móc korzystać z wbudowanego serwera internetowego przy połączeniu bezpośrednim, po zainstalowaniu serwera drukarki należy wybrać opcję instalacji niestandardowej. Wybierz tę opcję do załadowania oprogramowania Stan zadania i alarmy. Serwer proxy jest zainstalowany jako część oprogramowania Stan zadania i alarmy.

Kiedy drukarka jest podłączona do sieci, wbudowany serwer internetowy jest dostępny automatycznie. Dostęp do wbudowanego serwera internetowego jest dostępny w systemie Windows 95 i nowszych.

Serwer ten umożliwia przeglądanie stanu drukarki i sieci oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera, zamiast używania do tego panelu sterowania drukarki. Poniżej podane są przykłady czynności, jakie można wykonywać przy użyciu wbudowanego serwera internetowego:

- przeglądanie informacji o stanie drukarki
- ustawianie rodzaju papieru ładowanego do każdego podajnika
- określanie pozostałego czasu eksploatacji wszystkich materiałów i zamawianie nowych produktów
- przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników
- przeglądanie i zmiana konfiguracji menu panelu sterowania drukarki
- przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki
- otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- przeglądanie i zmiana konfiguracji sieciowej

Do korzystania z wbudowanego serwera internetowego wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Microsoft Internet Explorer w wersji 4 lub nowszej, lub Netscape Navigator w wersji 4 lub nowszej. Wbudowany serwer internetowy działa, kiedy drukarka jest podłączona do sieci opartej na protokole IP. Serwer nie obsługuje połączeń drukarki opartych na protokołach IPX. Aby otworzyć i korzystać z serwera nie jest konieczne posiadanie dostępu do Internetu.

Dostęp do wbudowanego serwera sieciowego przy zastosowaniu połączenia sieciowego

W obsługiwanej przeglądarce internetowej w komputerze wpisz adres IP drukarki. (Aby sprawdzić adres IP, wydrukuj stronę konfiguracji. Więcej informacji na temat drukowania strony konfiguracji znajdziesz w sekcji [Strony informacyjne drukarki](#).)

Uwaga

Po otwarciu adresu URL można utworzyć zakładkę pozwalającą w przyszłości szybko znaleźć stronę.

1. Wbudowany serwer internetowy zawiera trzy zakładki przedstawiające ustawienia i informacje o drukarce: zakładka Information (Informacje), Settings (Ustawienia) i Network (Sieć). Aby przejść do danej zakładki, należy ją kliknąć.
2. Więcej informacji o poszczególnych zakładkach można znaleźć w poniższych sekcjach podręcznika.
3. Dostęp do wbudowanego serwera sieciowego przez połączenie bezpośrednie jest opisany w sekcji [Używanie funkcji Stan zadania i alarmy](#).

Zakładka Information (Informacje)

Strony informacyjne przedstawiają następujące dane:

- **Device Status (Stan urządzenia)** Na tej stronie wyświetlane są informacje o stanie drukarki i pozostałym czasie eksploatacji materiałów firmy HP (0 procent oznacza wyczerpanie danego materiału). Zawarto tu również dane dotyczące rodzajów i formatów papieru do drukowania ustawionych dla każdego podajnika. Aby zmienić domyślne ustawienia, kliknij **Change Settings** (Zmień ustawienia).
- **Configuration page (Strona konfiguracji)** Ta strona zawiera informacje pobrane ze strony konfiguracji drukarki.
- **Supplies Status (Stan materiałów eksploatacyjnych)** Na tej stronie wyświetlane są informacje o pozostałym czasie eksploatacji materiałów HP (0 procent oznacza wyczerpanie danego materiału). Zawarto tu również numery części poszczególnych materiałów. Aby zamówić nowe materiały eksploatacyjne, kliknij łącze **Order Supplies** (Zamów materiały eksploatacyjne) w obszarze **Other Links** (Inne łącza) w lewej części wyświetlanego okna. Aby przejść do jakiegokolwiek strony WWW, użytkownik musi posiadać dostęp do Internetu.
- **Event log (Dziennik zdarzeń)** Ta strona przedstawia listę wszystkich zdarzeń i błędów drukarki.
- **Usage page (Strona statystyki materiałów)** Na tej stronie wyświetlane jest podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez drukarkę, według rodzaju i formatu papieru.
- **Device Information (Informacje o urządzeniu)** Ta strona wskazuje nazwę sieciową drukarki, jej adres i informacje o modelu. Aby zmienić te ustawienia, kliknij **Device Information** (Informacje o urządzeniu) na zakładce **Settings** (Ustawienia).
- **Panel sterowania** Wyświetla komunikaty z panelu sterowania drukarki, na przykład **Ready** (Gotowość) lub **PowerSave** (Tryb oszczędzania energii).

Zakładka Settings (Ustawienia)

Ta zakładka pozwala konfigurować drukarkę z poziomu komputera użytkownika. Zakładka **Settings** (Ustawienia) może być chroniona hasłem. Jeśli drukarka znajduje się w sieci, przez zmianę jakichkolwiek ustawień na tej zakładce należy skontaktować się z administratorem drukarki.

Zakładka **Settings** (Ustawienia) obejmuje następujące strony:

- **Configure Device (Konfiguruj urządzenie)** Z tej strony można konfigurować wszystkie ustawienia drukarki. Strona zawiera tradycyjne menu drukarki dostępne na wyświetlaczu panelu sterowania. Dostępne menu to: **Information** (Informacje), **Paper Handling** (Obsługa papieru), **Configure Device** (Konfiguruj urządzenie) i **Diagnostics** (Diagnostyka).
- **Alerts (Alarmy)** Tylko w wersjach sieciowych. Opcja ta pozwala użytkownikowi otrzymywać pocztą e-mail powiadomienia (alarmy) o różnych zdarzeniach drukarki i materiałów eksploatacyjnych.
- **E-mail** Tylko w wersjach sieciowych. Opcja używana razem ze stroną Alerts (Alarmy) w celu skonfigurowania ustawień przychodzących i wychodzących wiadomości e-mail, jak również alarmów otrzymywanych za pomocą poczty elektronicznej.
- **Security (Bezpieczeństwo)** Pozwala ustawić hasło zabezpieczające dostęp do zakładek **Settings** (Ustawienia) oraz **Networking** (Sieć). Służy też do włączania i wyłączania pewnych funkcji wbudowanego serwera internetowego.

- **Other Links (Inne łącza)** Umożliwia dodanie lub zmianę łącza do witryn internetowych. Łącze to jest wyświetlane w obszarze **Other Links** (Inne łącza) na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego. Poniższe stałe łącza zawsze pojawiają się w obszarze **Other Links** (Inne łącza): **HP Instant Support™** (Bezpośrednia pomoc techniczna HP), **Order Supplies** (Zamów materiały eksploatacyjne) i **Product Support** (Pomoc techniczna produktu).
- **Device Information (Informacje o urządzeniu)** Wprowadź nazwę drukarki i przydziel jej numer. Wpisz imię, nazwisko oraz adres e-mail głównej osoby kontaktowej, która ma otrzymywać informacje o drukarce.
- **Language (Język)** Pozwala ustawić język, w jakim będą wyświetlane informacje wbudowanego serwera internetowego.
- **Usługi czasowe** Umożliwia czasową synchronizację z czasowym serwerem sieciowym.

Zakładka Networking (Sieć)

Zakładka ta pozwala administratorowi sieci monitorować ustawienia sieciowe drukarki, kiedy urządzenie jest podłączone do sieci opartej na protokole IP. Zakładka nie będzie wyświetlana, jeśli drukarka jest bezpośrednio podłączona do komputera lub do sieci korzystającej z zakładki serwera druku innej niż HP Jetdirect.

Other Links (Inne łącza)

Ta część zawiera łącza do Internetu. Korzystanie z nich wymaga dostępu do sieci Internet. Jeśli użytkownik używa modemu i nie połączył się z Internetem w momencie otwarcia wbudowanego serwera internetowego, musi ustanowić połączenie, aby móc przejść na którąkolwiek z tych stron WWW. Podłączenie do Internetu może wymagać zamknięcia serwera i ponownego jego otwarcia.

- **HP Instant Support™** (Bezpośrednia pomoc techniczna HP) Łączy użytkownika z witryną internetową firmy HP, aby pomóc znaleźć rozwiązania dla pojawiających się problemów. Usługa ta analizuje dziennik zdarzeń drukarki oraz dane o konfiguracji, aby zapewnić informacje diagnostyczne i wsparcie dla drukarki.
- **Order Supplies (Zamów materiały eksploatacyjne)** Kliknięcie tego łącza powoduje otwarcie witryny internetowej WWW, na której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne HP, takie jak kasety drukujące i papier.
- **Product Support (Pomoc techniczna produktu)** Pozwala połączyć się ze stroną oferującą pomoc techniczną dla drukarki HP Color LaserJet 5500. Następnie można wyszukiwać pomoc dla poszczególnych problemów.

Używanie funkcji Stan zadania i alarmy

Funkcja Stan zadania i alarmy jest obsługiwana tylko w systemach Windows 95 i nowszych.

Oprogramowanie to jest dostępne dla użytkowników zarówno drukarek sieciowych, jak i podłączonych bezpośrednio do komputera. Aby skorzystać z oprogramowania Stan zadania i alarmy należy wybrać opcję instalacji nietypowej podczas instalowania sterownika, a następnie wybrać opcję zainstalowania programu Stan zadania i alarmy.

Pozwala ono przeglądać informacje wbudowanego serwera internetowego dotyczące danej drukarki. Wysyła także do komputera komunikaty o stanie drukarki i zadań drukowania. W zależności od rodzaju podłączenia urządzenia, użytkownik może otrzymywać inne komunikaty.

- **Drukarki sieciowe** Użytkownik może otrzymywać regularne komunikaty o stanie zadań drukowania za każdym razem, kiedy zadanie zostaje wysłane do drukarki lub urządzenie zakończy drukowanie. Można też otrzymywać komunikaty o alarmach. Takie komunikaty pojawiają się wtedy, kiedy w używanej drukarce powstanie problem. W niektórych przypadkach można kontynuować drukowanie (na przykład kiedy otwarty jest nieużywany podajnik, lub kiedy w kasecie drukującej jest niski poziom tuszu). W innych przypadkach problem może uniemożliwić drukowanie (na przykład kiedy skończy się papier, lub kiedy kasecja drukująca jest pusta).
- **Drukarki podłączone bezpośrednio** Użytkownik może otrzymywać komunikaty o alarmach, które pojawiają się w przypadku, gdy drukarka napotka problem pozwalający kontynuować drukowanie lub też uniemożliwiający dokończenie zadania. Może również pojawić się komunikat o niskim poziomie tuszu w kasecie.

Ustawienie opcji alarmu może dotyczyć pojedynczej drukarki obsługującej funkcję Stan zadania i alarmy lub też wszystkich drukarek, dla których dostępna jest ta funkcja. W drukarkach sieciowych alarmy przesyłane użytkownikowi dotyczą tylko jego zadań drukowania.

Należy zauważyć, że nawet jeśli opcje alarmów zostaną ustawione dla wszystkich drukarek, nie wszystkie opcje dostępne do wyboru mogą zostać zastosowane dla każdej drukarki. Na przykład wybranie opcji o powiadamianiu użytkownika, kiedy kończy się tusz w kasecie drukującej sprawi, że drukarki podłączone bezpośrednio i obsługujące funkcję stanu i alarmów będą generować komunikat o wystąpieniu tego zdarzenia, ale nie należy wybierać tej opcji, kiedy drukarka może stale drukować pomimo wystąpienia problemu. Jednakże żadna z drukarek podłączonych do sieci nie wygeneruje tego komunikatu, jeżeli nie będzie to miało wpływu na zadanie określone przez użytkownika.

Wybieranie wyświetlanych komunikatów stanu

1. Otwórz funkcję Stan zadania i alarmy na jeden z poniższych sposobów:
 - Kliknij dwukrotnie ikonę funkcji **Stan zadania i alarmy**, umieszczoną obok zegara w zasobniku systemowym.
 - Z menu Start wybierz **Programy**, wskaż **Stan zadania i alarmy** i kliknij **Stan zadania i alarmy**.
2. Kliknij ikonę **Options** (Opcje) na lewym panelu.
3. W polu For **For** wskaż sterownik dla danej drukarki lub wybierz ustawienie **All Printers** (Wszystkie drukarki).
4. Usuń zaznaczenia opcji, które nie mają być włączone i wybierz opcje komunikatów, które powinny się pojawiać.

5. W polu **Options for:** (Opcje dla:) wybierz **Alerts** (Alarmy), aby określić warunki wyświetlania alarmów. W ustawieniu **Status Check Rate** (Częstotliwość informacji o stanie), określ, jak często program ma aktualizować informacje o stanie drukarki, używane do generowania komunikatów. Ustawienie **Status Check Rate** (Częstotliwość informacji o stanie) może nie być dostępne, jeśli administrator drukarki ograniczył prawa dostępu do funkcji.

Przeglądanie komunikatów i informacji o stanie drukarki

Z lewej strony okna wybierz drukarkę, dla której mają być wyświetlone informacje. Obejmują one komunikaty stanu, dane o stanie materiałów eksploatacyjnych i stopniu użytkowania urządzenia. Można też kliknąć ikonę Job History (Historia zadania - zegar) w górnej części okna, aby przeglądać listę zadań drukowania wysłanych do drukarki z komputera użytkownika.

6

Kolor

Rozdział ten opisuje, w jaki sposób drukarka HP Color LaserJet 5500 series umożliwia osiągnięcie wspaniałych kolorowych wydruków. Opisano w nim także sposoby uzyskania możliwie najlepszych kolorowych wydruków. Opisane są następujące tematy:

- [Używanie kolorów](#)
- [Obsługa kolorów](#)
- [Dopasowanie kolorów](#)

Używanie kolorów

Drukarka HP Color LaserJet 5500 series zapewnia szerokie możliwości używania kolorów natychmiast po skonfigurowaniu drukarki. Drukarka posiada wiele automatycznych funkcji obsługi kolorów, służących do uzyskiwania doskonałych kolorów do użytku firmowego, a także wyrafinowane narzędzia dla doświadczonych profesjonalistów.

Wraz z drukarką HP Color LaserJet 5500 series dostarczane są starannie zaprojektowane i przetestowane tabele kolorów zapewniające dokładne odwzorowanie kolorów wszystkich drukowanych barw.

HP ImageREt 2400

Technologia HP ImageREt 2400 zapewnia najwyższą jakość kolorów bez konieczności zmiany ustawień sterownika czy kompromisów pomiędzy jakością druku, wydajnością i pamięcią. Technologia ImageREt 2400 umożliwia tworzenie fotorealistycznych wydruków.

Technologia ImageREt 2400 zapewnia laserową jakość o rozdzielczości 2400 dpi na wielu poziomach drukowania. Proces precyzyjnie kontroluje kolor, łącząc nawet cztery kolory w jednym punkcie oraz zmieniając ilość tonera w danym obszarze. W rezultacie technologia ImageREt 2400 w połączeniu z rozdzielczością 600 x 600 dpi tworzy miliony gładkich kolorów.

Wybór papieru

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów i obrazu ważne jest, aby wybrać odpowiedni typ papieru w menu drukarki lub w panelu sterowania. Patrz strona pod adresem [Wybór papieru do drukowania](#).

Opcje kolorów

Opcje kolorów umożliwiają automatyczne odwzorowanie optymalnych kolorów dla różnych typów dokumentów.

Opcje kolorów korzystają z łączenia obiektów, co umożliwia optymalne ustawienie koloru i półtonu do różnych obiektów na stronie (tekst, grafika i fotografie). Drukarka dokonuje analizy zawartych na stronie obiektów i wykorzystuje ustawienia półtonów i kolorów, które zapewniają najlepszą jakość wydruku dla poszczególnych obiektów. Łączenie obiektów, połączone ze standardowymi optymalnymi ustawieniami wytwarza doskonałą jakość koloru.

W środowisku Windows, opcje kolorów **Automatycznie** i **Ręcznie** opcje kolorów znajdują się na karcie **Kolor** sterownika drukarki.

sRGB

sRGB jest stosowanym na świecie standardem kolorów, opracowanym przez firmy HP i Microsoft jako wspólny język kolorów dla monitorów, urządzeń wejściowych (skanery, kamery cyfrowe) oraz urządzeń wyjściowych (drukarki, plotery). Jest to standardowa przestrzeń kolorów używana przez produkty HP, systemy operacyjne Microsoft, Internet oraz większość sprzedawanych obecnie programów biurowych. Standard sRGB jest obecnie używany w monitorach komputerów w systemie Windows oraz jest standardem zbieżności dla telewizji wysokiej rozdzielczości.

Uwaga

Na kolory wyświetlane na ekranie mogą mieć wpływ czynniki takie jak typ używanego monitora i oświetlenie pokoju. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Dopasowanie kolorów](#).

Najnowsze wersje programów Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office i wiele innych programów stosuje sRGB do przekazywania kolorów. A co najważniejsze, jako standardowa przestrzeń kolorów w systemach operacyjnych Microsoft, standard sRGB uzyskał szerokie zastosowanie jako środek do wymiany informacji o kolorach pomiędzy programami a urządzeniami używającymi wspólnej definicji, która zapewnia, że typowy użytkownik uzyska znacznie lepsze dopasowanie kolorów. sRGB zwiększa zdolność użytkownika, który już nie musi być ekspertem od kolorów, do automatycznego dopasowania kolorów pomiędzy drukarką, monitorem komputera i innymi urządzeniami wejściowymi (skanery, kamery cyfrowe).

Drukowanie w czterech kolorach (CMYK)

Turkusowy, karmazynowy, żółty i czarny (CMYK) to tusze, używane w prasach drukarskich. Ten proces jest często nazywany drukowaniem czterokolorowym. Pliki danych CMYK są zwykle używane oraz pochodzą ze środowisk sztuki graficznej (drukowanie i publikowanie). Drukarka akceptuje kolory CMYK za pośrednictwem sterownika drukarki PS. Odzworowywanie kolorów CMYK przez drukarkę służy do zapewnienia bogatego koloru tekstu i grafiki.

Emulacja tuszu CMYK (tylko PostScript)

Odzworowywanie kolorów CMYK w drukarce może być przeprowadzane w celu osiągnięcia emulacji kilku standardowych zestawów tuszu do druku offsetowego.

- **Domyślne** Ta opcja jest odpowiednia do ogólnych celów odzworowywania danych CMYK. Jest przeznaczona do dobrej jakości odzworowywania fotografii przy jednoczesnym zapewnieniu nasyconych kolorów tekstu i grafiki.
- **SWOP** Powszechny standard tuszu w USA i innych regionach.
- **Euroscale** Powszechny standard tuszu w Europie i innych regionach.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**. Powszechny standard tuszu w Japonii i innych regionach.
- **Urządzenie** Emulacja jest wyłączona. Aby przy pomocy tego wyboru wiernie odtworzyć fotografie, należy przeprowadzić ustawienia koloru obrazu z aplikacji lub z systemu operacyjnego.

Obsługa kolorów

Ustawienie opcji koloru na **Automatycznie** daje zazwyczaj najlepszą możliwą jakość druku dokumentów kolorowych. Jednak w niektórych przypadkach może być potrzebny wydruk dokumentu kolorowego w skali szarości (czarnym i białym) lub zmiana jednej z opcji koloru drukarki.

- W systemie Windows drukowanie w skali szarości lub zmianę opcji kolorów nastawia się w ustawieniach karty **Kolory** sterownika drukarki.
- W komputerze Macintosh drukowanie w skali szarości lub zmianę opcji kolorów nastawia się w menu rozwijanym **Color Matching** (Dopasowywanie kolorów) w oknie dialogowym **Print** (Drukuj).

Druk w skali szarości

Wybór opcji **Druk w skali szarości** w sterowniku drukarki umożliwi wydruk dokumentu jako czarno-białego. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania dokumentów kolorowych, przeznaczonych do kopiowania lub faksowania.

Automatyczne lub ręczne regulowanie kolorów

Opcja dopasowania koloru **Automatycznie** optymalizuje neutralny szary kolor, półtony i wzmocnienia krawędzi każdego elementu w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w pomocy ekranowej do sterownika drukarki.

Uwaga

Ustawienie **Automatycznie** jest standardowym ustawieniem i jest zalecane do drukowania wszystkich kolorowych dokumentów.

Opcja dopasowania koloru **Ręczne** umożliwia dopasowanie neutralnego szarego koloru, półtonów i wzmocnienia krawędzi dla tekstu, grafiki i fotografii. Aby uzyskać dostęp do ustawienia **Ręczne** opcji kolorów na zakładce **Kolory**, wybierz **Ręczne**, a następnie **Ustawienia**.

Opcje ręcznego ustawiania kolorów

Ręczne ustawianie kolorów umożliwia nastawić opcje **Kolory** (lub **Mapa kolorów**) i **Półtonowanie** oddzielnie dla tekstu, grafiki i fotografii.

Uwaga

Niektóre aplikacje przekształcają tekst i grafikę w obrazy rastrowe. W takich przypadkach ustawienia **Fotografie** będą miały wpływ także na tekst i grafikę.

Opcje półtonowania Opcje półtonowania mają wpływ na rozdzielczość i przejrzystość kolorowych wydruków. Możliwe jest wybranie niezależnych ustawień półtonowania dla tekstu, grafiki i fotografii. Dwie możliwe opcje półtonowania to **Wyglądzenie** i **Szczegół**.

- Opcja **Wyglądzenie** daje lepsze wyniki na dużych, jednokolorowych powierzchniach wydruku. Ulepsza ona wygląd fotografii poprzez wygładzenie delikatnych odcieni koloru. Należy wybrać tę opcję, kiedy chce się osiągnąć szczególnie jednolity, gładki kolor powierzchni.
- Opcja **Szczegół** jest użyteczna do tekstu i grafiki, wymagających ostrego odgraniczenia linii lub kolorów, np. w obrazach zawierających wzór lub wysoki poziom szczegółowości. Należy wybrać tę opcję, kiedy chce się osiągnąć ostre krawędzie i szczegóły obrazu.

Neutralne szarości Ustawienie **Neutralne szarości** określa metodę, stosowaną do tworzenia kolorów szarych, używanych w tekście, grafice i w fotografiach.

W ustawieniu **Neutralne szarości** są dostępne dwie wartości:

- **Tylko czarny** - tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerń) przy użyciu tylko czarnego tonera. Ta metoda gwarantuje neutralne kolory bez kolorowego nalotu.
- **4 kolory** - tworzenie neutralnych kolorów (szarości i czerń) poprzez połączenie wszystkich czterech kolorów tonera. Przy zastosowaniu tej metody cieniowanie i przechodzenie kolorów w kolory nie neutralne jest bardziej gładkie, a czerń jest ciemniejsza.

Kontrola krawędzi Ustawienie **Kontrola krawędzi** określa metodę odwzorowania krawędzi. To ustawienie składa się z dwóch elementów: półtonowanie adaptacyjne i wychwytywanie. Metoda półtonowania adaptacyjnego oznacza zaostrenie krawędzi. Wychwytywanie to metoda redukująca efekt błędnej rejestracji palety kolorów poprzez lekkie nakładanie krawędzi przyległych obiektów.

Dostępne są cztery poziomy kontroli krawędzi:

- **Maksymalna** to najsilniejsze ustawienie wychwytywania. W tym ustawieniu włączone jest półtonowanie adaptacyjne.
- **Normalna** jest opcją domyślną tego ustawienia. Wychwytywanie znajduje się na poziomie średnim, a półtonowanie adaptacyjne jest włączone.
- **Nieznaczną** to opcja, oznaczająca nastawienie wychwytywania na poziom minimalny, a półtonowanie adaptacyjne jest włączone.
- **Wył.** - opcja, oznaczająca wyłączenie wychwytywania i półtonowania adaptacyjnego.

Kolor RGB W ustawieniu **Kolor RGB** są dostępne dwie wartości:

- Opcja **Domyślnie** oznacza, że drukarka odczytuje kolor RGB jako standard sRGB, będący standardem przyjętym przez firmę Microsoft i organizację World Wide Web Organization (www).
- Opcja **Urządzenie** oznacza, że drukarka drukuje dane RGB w trybie pierwotnym urządzenia. Aby przy pomocy tego wyboru wiernie odtworzyć fotografie, należy przeprowadzić ustawienia koloru obrazu z aplikacji lub z systemu operacyjnego.

Dopasowanie kolorów

Proces dopasowywania kolorowych wydruków drukarki do ekranu komputera jest skomplikowany, ponieważ drukarka i komputer używają innych metod tworzenia kolorów. Monitory *wyświetlają* kolory za pomocą pikseli świetlnych przy zastosowaniu przetwarzania kolorów RGB (czerwony, zielony i niebieski), natomiast drukarki *drukują* kolory przy zastosowaniu przetwarzania kolorów CMYK (turkusowy, karmazynowy, żółty i czarny).

Szereg czynników ma wpływ na zdolność dopasowania wydrukowanych kolorów do kolorów monitora. Do czynników tych należą:

- materiały do drukowania
- substancje kolorujące stosowane w drukarce (np. tusze lub tonery)
- proces drukowania (np. strumień tuszu, technologia prasowa lub laserowa)
- górne oświetlenie
- różnice osobowe w postrzeganiu kolorów
- oprogramowanie
- sterowniki drukarek
- system operacyjny komputera
- monitory
- karty i sterowniki wideo
- środowisko pracy (np. wilgotność).

Należy pamiętać o powyższych czynnikach kiedy kolory na ekranie nie odzwierciedlają w dokładny sposób wydrukowanych kolorów.

Dla większości użytkowników, najlepszą metodą dopasowania kolorów z ekranu do drukarki jest drukowanie w systemie kolorów sRGB.

Dopasowanie kolorów PANTONE®*

Metoda PANTONE®* obejmuje wiele sposobów dopasowywania kolorów. System dopasowania PANTONE®* jest bardzo popularny i wykorzystuje podstawowe kolory tuszu do tworzenia szerokiego zakresu barw i odcieni kolorów. Szczegółowe informacje na temat korzystania z Systemu dopasowania PANTONE®* w tej drukarce można znaleźć na stronie http://www.hp.com/support/lj5500_software.

Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek

Proces dopasowywania wydruków drukarki do palety próbek i standardowych wzorców kolorów jest złożony. W zasadzie całkiem dobre wyniki dopasowania do palety kolorów można uzyskać, jeśli paleta kolorów została wydrukowana tuszem turkusowym, karmazynowym, żółtym i czarnym. Często są one nazywane paletami kolorów rozbarwianych.

Niektóre palety kolorów są tworzone z kolorów dodatkowych. Kolory dodatkowe są specjalnie utworzonymi barwnikami. Wiele z nich znajduje się poza gamą kolorów drukarki. Dla większości palet kolorów dodatkowych istnieją odpowiedniki w postaci palet kolorów rozbarwianych, w których znajdują się przybliżenia kolorów dodatkowych w formie CMYK.

W przypadku większości palet kolorów rozbarwianych dostępne są informacje na temat standardu wykorzystanego do wydrukowania palety kolorów. W większości przypadków będą to standardy SWOP, EURO lub DIC. Aby uzyskać optymalne dopasowanie koloru do palety kolorów rozbarwianych, należy wybrać odpowiednią emulację tuszu z menu drukarki. Jeśli nie można określić standardu, należy użyć standardu emulacji SWOP.

7

Konserwacja

Rozdział ten opisuje sposoby konserwacji drukarki. Opisane są następujące tematy:

- [Obsługa kasety drukującej](#)
- [Wymiana kaset drukujących](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
- [konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej](#)
- [Czyszczenie okresowe](#)

Obsługa kasyety drukującej

Używanie, przechowywanie oraz monitorowanie kaset drukujących może pomóc w zapewnieniu jakości wydruków.

Kasety drukujące firmy HP

Użytkownicy oryginalnych kaset drukujących firmy HP (numer katalogowy C9730A, C9731A, C9732A, C9733A) mogą uzyskać następujące informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych:

- procent pozostałych materiałów eksploatacyjnych;
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasyety;
- liczba wydrukowanych stron.

Kasety drukujące innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset drukujących innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku. Firma HP nie ma wpływu na projekt i jakość produktów innych firm. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasyety drukującej innego producenta *nie* podlegają gwarancji.

W przypadku korzystania z kaset drukujących innych producentów, niektóre funkcje, takie jak dane o pozostałej ilości tonera, mogą nie być dostępne.

Jeśli kaseeta drukująca innego producenta została sprzedana jako oryginalny produkt firmy HP, zapoznaj się z sekcją [infolinia HP zgłaszania oszustw](#).

Sprawdzanie oryginalności kasyety drukującej

Drukarka HP Color LaserJet 5500 series automatycznie sprawdza oryginalność kaset drukujących po włożeniu ich do drukarki. Podczas sprawdzania oryginalności, drukarka powiadomi użytkownika, czy kaseeta jest oryginalną kasetą drukującą firmy HP.

Jeśli komunikat na panelu sterowania drukarki informuje, że kaseeta drukująca nie jest oryginalnym produktem firmy HP, a została ona zakupiona jako oryginalna kaseeta drukująca HP, zajrzyj do sekcji [infolinia HP zgłaszania oszustw](#).

infolinia HP zgłaszania oszustw

Jeśli po zainstalowaniu kasyety drukującej firmy HP drukarka wyświetla komunikat informujący, że zainstalowana kaseeta drukująca nie jest oryginalnym produktem firmy HP, zadzwoń pod numer infolinii HP zgłaszania oszustw (1-877-219-3183, bezpłatny w Ameryce Północnej). Nasi pracownicy pomogą ustalić, czy jest to oryginalny produkt firmy HP i podejmą kroki zmierzające do rozwiązania problemu.

Kaseeta drukująca może nie być oryginalnym produktem firmy HP, jeśli występują następujące objawy:

- Kaseeta drukująca jest źródłem wielu problemów;
- Kaseeta nie wygląda tak jak poprzednio używane kasety (na przykład brakuje pomarańczowej taśmy uszczelniającej lub opakowanie jest inne niż opakowanie firmy HP).

Przechowywanie kasety drukującej

Kasetę drukującą należy wyjmować z opakowania tuż przed jej użyciem.

OSTROŻNIE

Aby zapobiec uszkodzeniu kasety drukującej, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

Spodziewana trwałość kasety drukującej

Trwałość kasety drukującej zależy od sposobu użytkowania i ilości tonera, wymaganego przez zadania drukowania. Na przykład, podczas drukowania tekstu przy pięcioprocentowym pokryciu, kaseca drukująca firmy HP wystarczy na wydrukowanie około 12 000 stron. (Typowa korespondencja handlowa charakteryzuje się około pięcioprocentowym pokryciem.)

Trwałość kasety może być niższa od oczekiwanej w przypadku częstego drukowania zadań jednostronnych i dwustronnych, zadań o gęstym wydruku lub przy korzystaniu z automatycznego druku dwustronnego.

Trwałość kasety można oszacować w każdej chwili, postępując zgodnie z opisaną poniżej procedurą.

Sprawdzanie trwałości kasety drukującej

Trwałość kasety drukującej można sprawdzić przy użyciu panelu sterowania drukarki, wbudowanego serwera internetowego, oprogramowania drukarki lub programu HP Web Jetadmin. Sprawdź wskaźnik materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki, aby skontrolować przybliżony poziom materiałów.



Wyświetlacz drukarki

- 1 Obszar komunikatów
- 2 Obszar monitów
- 3 Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych
- 4 Kolory kaset drukujących od strony lewej do prawej: czarna, karmazynowa, żółta i turkusowa

Aby sprawdzić dokładne poziomy, wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, wykonując opisane niżej instrukcje.

Za pomocą panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW**.

5. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych.

Za pomocą wbudowanego serwera sieciowego (dla drukarek sieciowych)

1. W przeglądarce internetowej wprowadź adres IP strony głównej drukarki. Spowoduje to przejście do strony stanu drukarki. Patrz strona pod adresem [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).
2. Po lewej stronie ekranu kliknij **Stan materiałów eksploatacyjnych**. Spowoduje to przejście do strony stanu materiałów eksploatacyjnych, zawierającej informacje o kasecie drukującej.

Za pomocą programu Stan zadania i alarmy (dla drukarek podłączonych bezpośrednio)

Skorzystanie z tej funkcji jest możliwe, jeśli spełnione zostaną trzy warunki:

- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie *Stan zadania i alarmy*, zawierające informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i składania zamówień (aby je zainstalować, użyj opcji instalacji niestandardowej).
 - Drukarka musi być podłączona bezpośrednio do komputera za pomocą połączenia równoległego. Patrz strona pod adresem [Konfiguracja równoległa](#).
 - Komputer musi być podłączony do Internetu.
1. Otwórz program **Stan zadania i alarmy** na jeden z poniższych sposobów: Kliknij dwukrotnie na ikonę Stan zadania i alarmy, znajdującą się obok zegara w zasobniku systemowym, lub w menu Start wskaż **Programy, Stan zadania i alarmy**, a następnie kliknij **Stan zadania i alarmy**.
 2. Po lewej stronie okna stanu kliknij ikonę drukarki, której stan ma zostać wyświetlony.
 3. W górnej części okna stanu kliknij łącze **Mat. eksploatacyjne**, jeżeli jest dostępne. Zawartość okna można również przewinąć, tak aby wyświetlony został stan materiałów eksploatacyjnych.

Uwaga

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**. Spowoduje to uruchomienie przeglądarki z adresem strony, na której można zamówić materiały eksploatacyjne. Wybierz zamawiane materiały eksploatacyjne i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Za pomocą programu HP Web Jetadmin

W programie HP Web Jetadmin wybierz drukarkę. Strona stanu urządzenia przedstawia informacje na temat kasyety drukującej.

Wymiana kaset drukujących

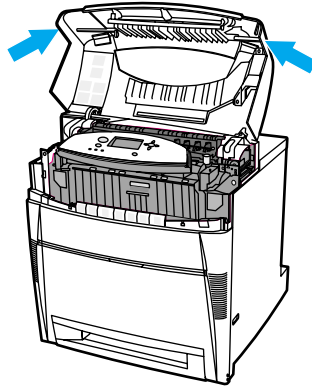
Gdy kaseeta drukująca zbliża się do końca okresu używalności, w panelu sterowania wyświetlany jest komunikat zalecający zamówienie nowej kasyety. Drukarka może nadal drukować za pomocą bieżącej kasyety do momentu wyświetlenia w panelu sterowania komunikatu o konieczności wymiany kasyety.

W drukarce używane są cztery kolory i każdy z nich znajduje się w oddzielnej kasecie: czarny (K), karmazynowy (M), żółty (Y) i turkusowy (C).

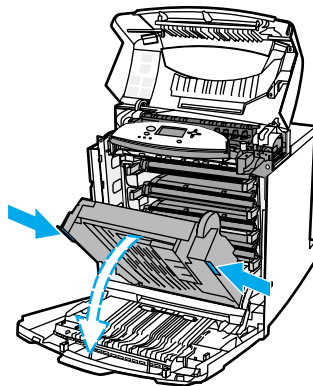
Kasetę drukującą należy wymienić, gdy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat **REPLACE <COLOR> CARTRIDGE**. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie także wyświetlony kolor, który należy wymienić (jeśli aktualnie jest zainstalowana oryginalna kasetka HP).

Wymiana kasety drukującej

1. Podnieś górną pokrywę drukarki.



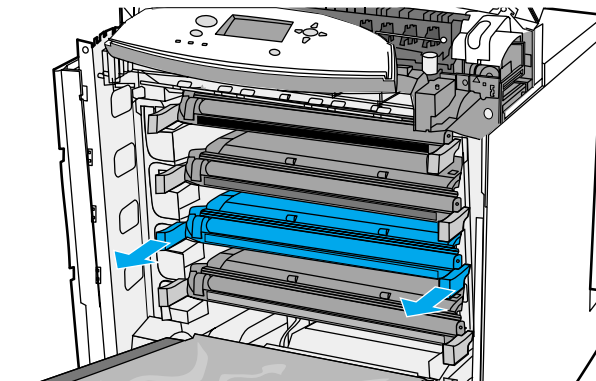
2. Chwyć pokrywę przednią i pociągnij ją w dół, a następnie chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



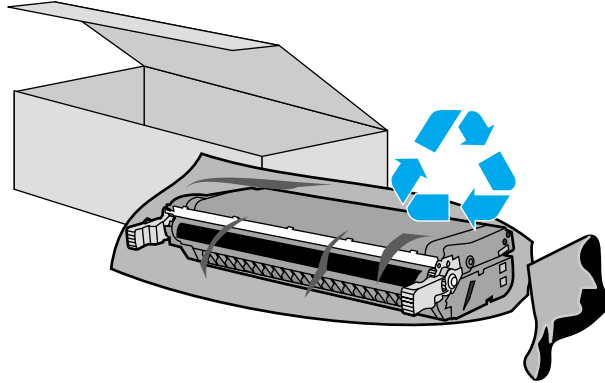
OSTROŻNIE

Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić poważne problemy z jakością druku.

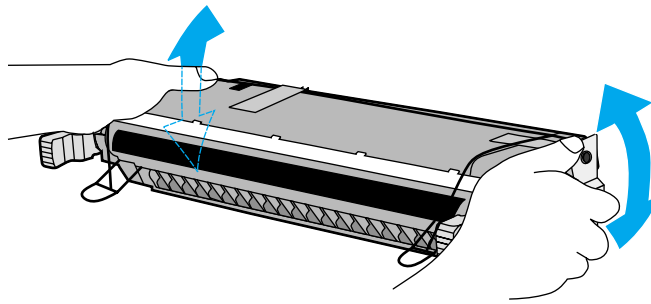
3. Wymij z drukarki zużyłą kasetę drukującą.



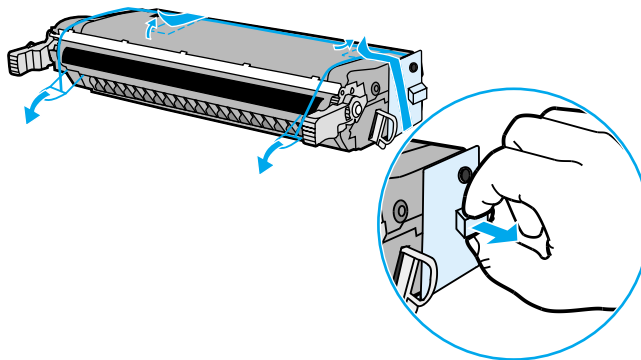
4. Wyjmij z opakowania nową kasetę drukującą. Umieść zużytą kasetę drukującą w opakowaniu w celu recyklingu.



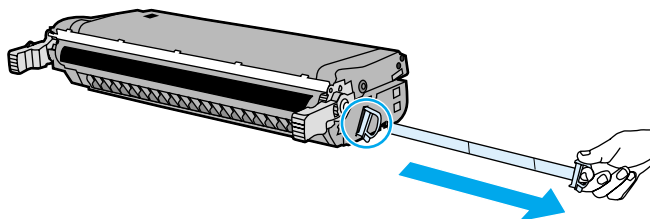
5. Chwyć kasetę z obu stron i rozmieść toner, delikatnie potrząsając kasetą.



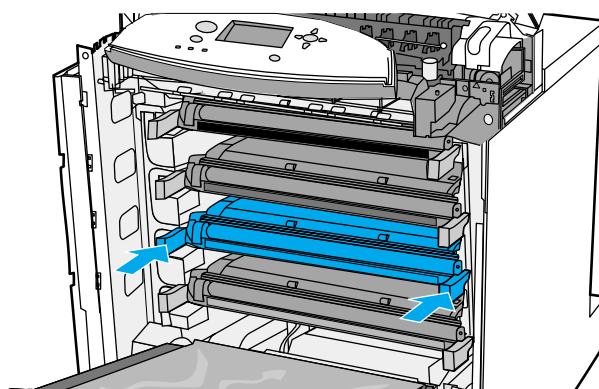
6. Zdejmij pomarańczową taśmę ochronną. Zdejmij i wyrzuć pomarańczowe blokady transportowe z nowej kasety drukującej.



7. Usuń wewnętrzną taśmę zabezpieczającą, łamiąc pomarańczową końcówkę na końcu nowej kasety drukującej i całkowicie wyciągając taśmę. Wyrzuć taśmę.



8. Wyrównaj kasetę za pomocą prowadnic wewnątrz drukarki i wsuń kasetę, aż do jej całkowitego osadzenia i zatrzaśnięcia się.



Uwaga

Jeżeli kasetka znajduje się w nieprawidłowym gnieździe, na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **INCORRECT <COLOR>** lub **NIEWŁ. MAT. EKSPL..**

9. Zamknij przednią pokrywę, a następnie zamknij górną pokrywę. Po krótkiej chwili na panelu sterowania powinien wyświetlić się komunikat **Gotowe**.
10. Instalacja została zakończona. Umieść zużytą kasetę drukującą w opakowaniu, w którym dostarczono nową kasetę. Instrukcje na temat recyklingu znajdują się w przewodniku recyklingu.
11. Jeżeli używana jest kasetka drukująca innych producentów, dodatkowe instrukcje znajdują się na panelu sterowania.

Aby uzyskać dodatkową pomoc, przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/lj5500>.

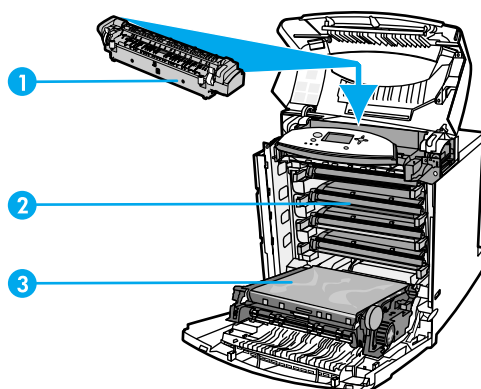
Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Podczas wymiany materiałów eksploatacyjnych należy uważnie przestrzegać wskazówek, zawartych w tej sekcji.

Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych

Materiały eksploatacyjne można rozpoznać po ich etykietach oraz niebieskich plastikowych uchwytach.

Poniższa ilustracja przedstawia lokalizację wszystkich materiałów eksploatacyjnych.



Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych

- 1 utrwalacz
- 2 kasety drukujące
- 3 zespół transferu

Wskazówki dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych

Przy ustawianiu drukarki należy wziąć pod uwagę niniejsze wskazówki, co ułatwi wymianę materiałów eksploatacyjnych.

- Wymagana jest odpowiednia ilość miejsca z przodu drukarki oraz nad drukarką do wyjęcia materiałów eksploatacyjnych.
- Drukarka powinna być umieszczona na płaskiej, stabilnej powierzchni.

Instrukcje dotyczące instalacji materiałów eksploatacyjnych znaleźć można w instrukcjach instalacyjnych dostarczonych z poszczególnymi elementami lub w witrynie <http://www.hp.com/support/lj5500>. Po połączeniu się, wybierz łącze **Solve a Problem** (Rozwiązywanie problemów).

OSTROŻNIE

Firma Hewlett-Packard zaleca używanie w tej drukarce produktów marki HP. Używanie innych produktów niż HP może powodować problemy wymagające usług naprawczych, które nie są objęte gwarancją Hewlett-Packard lub umowami serwisowymi.

Zrobienie miejsca dookoła drukarki w celu wymiany zużywalnych części

Poniższa ilustracja pokazuje ilość miejsca z przodu, nad i po bokach drukarki potrzebną do wymiany materiałów eksploatacyjnych.

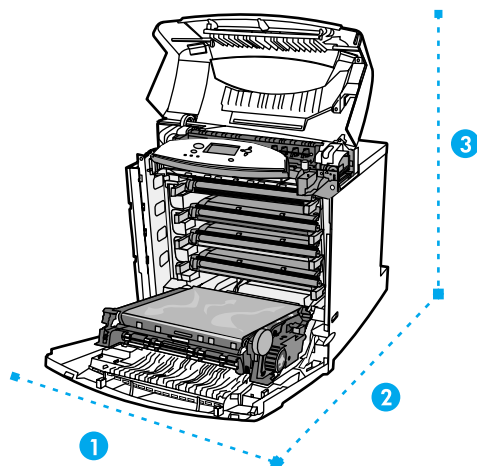


Diagram wymaganego miejsca do wymiany materiałów eksploatacyjnych

- 1 628 mm
- 2 1 550 mm
- 3 940 mm

Szacunkowe okresy czasu, po których należy wymienić materiały eksploatacyjne

Poniższa tabela podaje szacunkowe okresy wymiany materiałów eksploatacyjnych drukarki oraz komunikaty panelu sterowania, które przypominają o wymianie poszczególnych części.

Element	Komunikat drukarki	Licznik stron	Szacunkowy okres czasu ¹
Kasety kolorowe	REPLACE <BLACK> CARTRIDGE	13 000 stron ²	3,25 miesięcy
	REPLACE <BLACK> CARTRIDGE	12 000 stron ²	3 miesiące
Zespół transferu obrazu	WYMIEN ZESP. PRZEN.	120 000 stron ³	40 miesięcy
Zespół utrwalacza obrazu	WYMIEN ZESPÓŁ UTRW.	150 000 stron ³	50 miesięcy

¹Szacunkowa trwałość określana jest przy założeniu drukowania 4 000 stron na miesiąc.

²Szacunkowa średnia ilość stron formatu A4/letter w oparciu o 5% pokrycie pojedynczymi kolorami tonera.

³Warunki użytkowania i sposoby drukowania mogą spowodować odchylenia od tych wartości.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/supplies/lj5500>.

konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej

Do skonfigurowania alarmów informujących użytkownika o problemach z drukarką można użyć programu HP Web Jetadmin lub wbudowanego serwera internetowego. Alarmy przyjmują formę wiadomości poczty elektronicznej wysyłanych pod określony adres lub adresy.

Istnieje możliwość skonfigurowania:

- monitorowanej drukarki (drukarek);
- rodzaju przesyłanych alarmów (na przykład alarmy o blokadzie papieru, braku papieru, stanie materiałów eksploatacyjnych oraz otwarciu pokrywy);
- adresu poczty elektronicznej, pod który mają być wysyłane alarmy.

Oprogramowanie	Położenie informacji
HP Web Jetadmin	Informacje ogólne o programie HP Web Jetadmin znajdują się w sekcji HP Web Jetadmin . Szczegółowe informacje o alarmach i ich konfigurowaniu można znaleźć w systemie pomocy programu HP Web Jetadmin.
Wbudowany serwer internetowy	Ogólne informacje o wbudowanym serwerze internetowym znajdują się w sekcji Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego . Szczegółowe informacje o alarmach i ich konfigurowaniu znaleźć można w systemie pomocy wbudowanego serwera internetowego.
Stan zadania i alarmy	Ogólne informacje na temat funkcji Stan zadania i alarmy znajdują się w sekcji Za pomocą programu Stan zadania i alarmy (dla drukarek podłączonych bezpośrednio) . Szczegółowe informacje o alarmach i ich konfigurowaniu znaleźć można w systemie pomocy wbudowanego serwera internetowego.

Czyszczenie okresowe

W celu zapewnienia ciągłego poprawnego działania drukarki konieczne jest przeprowadzanie okresowego czyszczenia.

Obszar drukarki, który musi być czyszczony okresowo, to czujnik folii do prezentacji (OHT) oraz drukowania dwustronnego (dupleksowego). Czujnik OHT wykrywa i zapewnia stosowanie odpowiedniego trybu drukowania przez drukarkę. Ten czujnik koryguje również przekrzywienia papieru na drugiej stronie podczas drukowania dwustronnego (dupleksowego).

Grzebień wyładowań statycznych w górnej części drukarki również wymaga czyszczenia okresowego. Czyści się go za pomocą pędzelka umieszczonego pod pokrywą przednią.

Kiedy należy wyczyścić czujnik OHT

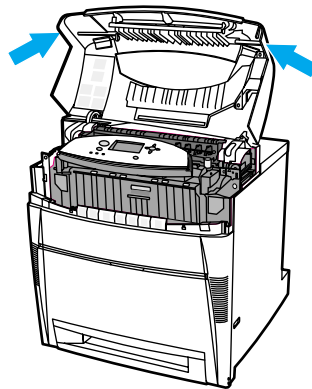
- Panel sterowania drukarki zgłasza, że zamiast folii jest używany papier.
- Wydruki na przedniej i tylnej stronie nie są wyrównane.

Czyszczenie czujnika OHT

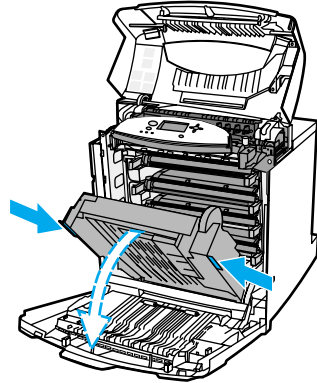
Uwaga

Jeżeli wykonanie tych czynności nie pomoże w usunięciu problemów z drukowaniem na foliach i drukowaniem dwustronnym, należy skontaktować się z biurem obsługi firmy HP pod adresem: <http://www.hp.com/support>.

1. Podnieś górną pokrywę drukarki.



2. Chwyć pokrywę przednią i pociągnij ją w dół, a następnie chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.

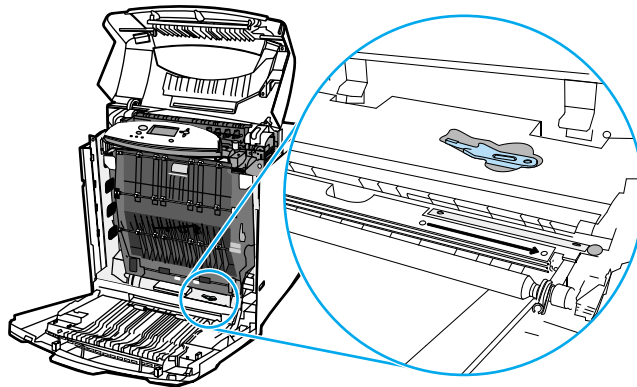


3. Wyjmij z drukarki kasetę drukującą z tuszem turkusowym.

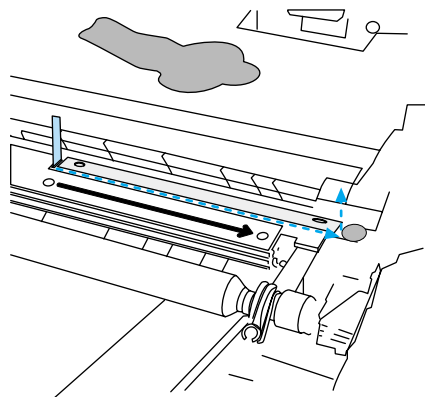
OSTROŻNIE

Nie należy umieszczać kasety z tuszem turkusowym na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić poważne problemy z jakością druku.

4. Wyjmij z podstawy drukarki pędzelek do czyszczenia czujnika OHT.



5. Włóż pędzelek do nacięcia podstawy i wyczyść w kierunku z prawej strony w lewo cztery lub pięć razy.



OSTROŻNIE

Nie czyść czujnika w kierunku w przód i w tył. Ta czynność może spowodować rozproszanie kurzu na czujniku, a w rezultacie błędne działanie drukarki.

6. Włóż z powrotem do podstawy drukarki pędzelek do czyszczenia czujnika OHT.
7. Wyrównaj kasetę z tuszem turkusowym za pomocą prowadnic wewnątrz drukarki i wsuń kasetę, aż do jej całkowitego osadzenia.
8. Zamknij przednią pokrywę, a następnie zamknij górną pokrywę.

8

Rozwiązywanie problemów

Rozdział ten opisuje działania, jakie należy podjąć w przypadku wystąpienia problemów z drukarką. Opisane są następujące tematy:

- [Podstawowa lista kontrolna rozwiązywania problemów](#)
- [Rodzaje komunikatów panelu sterowania](#)
- [Komunikaty panelu sterowania](#)
- [Zablokowanie papieru](#)
- [Typowe powody blokowania papieru](#)
- [Usuwanie blokady papieru](#)
- [Problemy z obsługą papieru](#)
- [Problemy z reakcją drukarki](#)
- [Problemy z panelem sterowania drukarki](#)
- [Problemy z drukowaniem kolorów](#)
- [Nieprawidłowy wydruk](#)
- [Problemy programowe](#)
- [Diagnostyka jakości druku](#)

Podstawowa lista kontrolna rozwiązywania problemów

Czas wymagany do pobrania zadania drukowania z komputera, a następnie przetworzenia go uzależniony jest od następujących czynników:

Jeżeli występują problemy z drukarką, poniższa lista kontrolna może być pomocna przy rozpoznaniu przyczyny problemu.

- Czy drukarka jest podłączona do źródła zasilania?
- Czy drukarka jest włączona?
- Czy drukarka jest w stanie **Gotowe**?
- Czy podłączone są wszystkie niezbędne kable?
- Czy na panelu sterowania są wyświetlone jakieś komunikaty?
- Czy zainstalowane są oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP?
- Czy wymieniane ostatnio kasety drukujące zostały prawidłowo zainstalowane? Czy usunięta została taśma uszczelniająca z kasety?
- Czy instalowane ostatnio wymienne elementy (zespół utrwalacza, zespół transferu obrazu) zostały zainstalowane prawidłowo?

Jeżeli nie można znaleźć rozwiązania problemu z drukarką w tej instrukcji obsługi, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/support/lj5500>.

Dodatkowe informacje na temat instalacji i konfiguracji drukarki można znaleźć w przewodniku czynności wstępnych dla tej drukarki.

Czynniki mające wpływ na wydajność drukarki

Na szybkość wydruku zadania ma wpływ kilka czynników. Należy do nich maksymalna prędkość drukarki, mierzona w stronach na minutę (ppm). Do innych czynników wpływających na prędkość drukowania należy stosowanie specjalnych rodzajów papieru (takich jak folie, papier ciężki i o nietypowych formatach), czas przetwarzania oraz pobierania zlecenia przez drukarkę. Inne czynniki to:

- złożoność i wielkość elementów graficznych
- konfiguracja wejścia/wyjścia drukarki (sieć a port równoległy)
- szybkość używanego komputera
- ilość pamięci zainstalowanej w drukarce
- system operacyjny sieci i jej konfiguracja (jeśli dotyczy)
- język drukarki (PCL lub emulacja PostScript 3)

Uwaga

Dodanie pamięci do drukarki może rozwiązać problemy z pamięcią, polepszyć przetwarzanie przez drukarkę złożonej grafiki oraz zmniejszyć czas potrzebny na załadowanie zadań, ale nie zwiększy maksymalnej prędkości druku (ilość stron na minutę).

Rodzaje komunikatów panelu sterowania

Na panelu sterowania są wyświetlane cztery rodzaje komunikatów, mogących wskazywać na stan lub problemy drukarki.

Komunikaty o stanie

Komunikaty o stanie odzwierciedlają obecny stan drukarki. Informują one użytkownika o normalnym działaniu drukarki i nie wymagają żadnej reakcji ze strony użytkownika w celu ich usunięcia. Ulegają one zmianie wraz ze zmianą stanu drukarki. Kiedy drukarka jest gotowa do pracy, nie jest zajęta i nie wyświetla komunikatów ostrzegawczych, wyświetlany jest komunikat **Gotowe**, jeżeli drukarka jest w stanie połączenia.

Komunikaty ostrzegawcze

Komunikaty ostrzegawcze informują użytkownika o błędach danych i druku. Te komunikaty są zwykle wyświetlane na zmianę z komunikatami **Gotowe** lub **STAN** i pozostają wyświetlone do czasu naciśnięcia przycisku ✓. Jeżeli opcja **KASOWANE OSTRZEŻENIA** w menu konfiguracji drukarki jest ustawiona na **ZADANIE**, komunikaty zostaną usunięte przez następane zadanie druku.

Komunikaty o błędach

Komunikaty o błędach informują o konieczności wykonania pewnych czynności, takich jak dołożenie lub usunięcie zablokowanego papieru.

Niektóre komunikaty błędów mają się komunikatami autokontynuacji. Jeżeli wyświetlony jest komunikat **AUTO CONTINUE=ON**, drukarka będzie kontynuować zadanie po wyświetleniu takiego komunikatu błędu przez 10 sekund.

Uwaga

Jeżeli w ciągu 10 sekund, kiedy wyświetlany jest komunikat autokontynuacji, zostanie wciśnięty dowolny przycisk, uruchomiona funkcja ma on charakter nadrzędny nad funkcją autokontynuacji i zostanie ona przeprowadzona. Na przykład wciśnięcie przycisku **ANULOWANIE PRACY** spowoduje anulowanie zadania.

Komunikaty o błędach krytycznych

Komunikaty o błędach krytycznych informują użytkownika o awariach sprzętowych. Niektóre z tych komunikatów można usunąć poprzez wyłączenie i włączenie drukarki. Komunikaty te nie są związane z ustawieniem **AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA**. Jeżeli stan błędu krytycznego nie ustępuje, oznacza to konieczność obsługi serwisowej.

W poniższej tabeli znajduje się lista i opis komunikatów panelu sterowania w porządku alfabetycznym.

Komunikaty panelu sterowania

Komunikaty panelu sterowania

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Anulowanie... <NAZWA ZADANIA>	Drukarka jest w trakcie procesu anulowania zadania. Komunikat będzie wyświetlany aż do chwili wstrzymania zadania, wyrównania ścieżki papieru oraz przyjęcia i skasowania wszystkich przesyłanych danych w aktywnym kanale danych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Błędny PIN	Wpisano błędny numer identyfikacyjny.	Należy wpisać ponownie numer identyfikacyjny. Po trzech nieudanych próbach wpisania numeru drukarka powróci do stanu Gotowe .
Brak dostępu menu zablokowane	Została podjęta próba zmodyfikowania pozycji menu, podczas gdy mechanizm zabezpieczający panelu sterowania był uruchomiony przez administratora drukarki. Ten komunikat zniknie, a drukarka powróci do stanu Gotowe lub BUSY .	W celu przeprowadzenia zmian ustawień należy skontaktować się z administratorem.
Brak zadań do anulowania	Został naciśnięty przycisk ANULOWANIE PRACY , lecz nie ma żadnego aktywnego zadania lub buforowanych danych do anulowania. Ten komunikat jest wyświetlany przez około dwie sekundy, a następnie drukarka powraca do stanu Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Czekaj na ponowne zainicjow. drukarki	Ustawienia zostały zmienione przed przeprowadzeniem automatycznego wznowienia pracy drukarki lub został zmieniony tryb urządzeń zewnętrznych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Czekaj...	Drukarka jest w trakcie procesu anulowania danych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
CZUJNIK CPR POZA ZAKRESEM	W czasie kalibracji wykryto błąd rejestracji palety kolorów (CPR).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uruchom kalibrację, wybierając opcję Kalibruj teraz z menu Jakość druku. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
Czyszczenie dziennika zdarzeń	Ten komunikat jest wyświetlany w czasie, kiedy jest kasowany dziennik zdarzeń. Drukarka cofnie się o jeden ekran do Service Menu po zakończeniu drukowania strony.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... KONFIGURACJI	Drukarka generuje stronę konfiguracji. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe . Nie trzeba podejmować żadnych działań.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Drukowanie... DEMO	Drukarka generuje stronę demonstracyjną. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... DZIENN.ZDARZ.	Drukarka generuje stronę dziennika konfiguracji. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... KATALOG PLIKÓW	Drukarka generuje stronę katalogu pamięci masowej. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... LISTY CZCIONEK	Drukarka generuje listę kroju pisma języka PCL lub PS. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... MAPY MENU	Drukarka generuje mapę menu drukarki. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... TEST JAKOŚCI DRUKU	Drukarka generuje stronę diagnostyki jakości druku. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu Gotowe .	Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanych stronach.
Drukowanie... STR. REJESTRACJI	Drukarka generuje stronę rejestracji. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do menu WYBIERZ POŁOŻENIE .	Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanych stronach.
Drukowanie... STAN MATERIAŁÓW	Drukarka generuje stronę stanu materiałów eksploatacyjnych. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... STR.WYKORZYST.	Drukarka generuje stronę zużycia. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
DYSKU ZAB. PRZED ZAPISEM wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Urządzenie systemu plików jest zabezpieczone i nie można w nim zapisywać plików.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby uruchomić zapisywanie na dysk, wyłącz zabezpieczenie przed zapisywaniem przy użyciu programu HP Web Jetadmin. 2. Aby usunąć komunikat z wyświetlacza, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
DYSK EIO X NIE DZIAŁA Pomoc-naciśnij ?	Dysk EIO w gnieździe X nie działa prawidłowo.	Usuń dysk EIO ze wskazanego gniazda i wymień na nowy.
DYSK EIO rozpędzanie dysku	Urządzenie EIO w gnieździe X rozpędza się.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Dysk flash X inicjowanie Nie wyłączaj zasilania	Trwa inicjowanie nowego modułu DIMM z pamięcią Flash, zainstalowanego w gnieździe X.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Dzienn.zdarz.pusty	Na panelu sterowania wybrano opcję DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ , dziennik zdarzeń jest pusty.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
EIO X inicjalizacja dysku	Trwa inicjowanie urządzenia EIO w gnieździe X.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
FLASH ZAB. PRZED ZAPISEM wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	System plików jest zabezpieczony i nie można w nim zapisywać plików.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby uruchomić zapisywanie do pamięci Flash, wyłącz zabezpieczenie przed zapisywaniem przy użyciu programu HP Web Jetadmin. 2. Aby usunąć komunikat z wyświetlacza, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka jest podłączona i gotowa do przyjmowania danych. Na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów informujących o stanie ostrzegawczych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Gotowe Tryb diagnostyczny Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka jest podłączona i gotowa do przyjmowania danych. Na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów informujących o stanie ostrzegawczych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Inicjowanie	Ten komunikat pojawia się, kiedy drukarka jest włączona, tuż przed rozpoczęciem wykonywania poszczególnych zadań.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Inicjowanie pamięci stałej	Komunikat wyświetlany po włączeniu drukarki w celu przekazania informacji o uruchomieniu pamięci trwałej.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
INSTALUJ MAT.EKSPL. Stan: przycisk ✓	Co najmniej jeden z materiałów eksploatacyjnych jest niewłaściwie umieszczony w drukarce, a inny materiał jest niewłaściwie umieszczony, skończył się, jest go mało lub brakuje go. Zainstaluj odpowiedni materiał lub upewnij się, że jest on włożony właściwie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wciśnij przycisk ✓, a następnie wciśnij ?, aby uzyskać pomoc. 2. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i włożyć brakujący lub błędnie zainstalowany materiał eksploatacyjny. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Instaluj utrwalacz Pomoc-naciśnij ?	Utrwalacz nie jest zainstalowany w drukarce lub jest zainstalowany niewłaściwie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. 2. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i włożyć brakujący lub błędnie zainstalowany utrwalacz. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
INSTALUJ ZESPÓŁ TRANSFERU wyświetlany na zmianę z komunikatem Pomoc-naciśnij ?	Zespół transferu nie jest zainstalowany w drukarce lub jest zainstalowany niewłaściwie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. 2. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i wymienić brakujący lub błędnie zainstalowany zespół transferu. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
Kontrola mat. eksp. Menu: przycisk ✓ wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	W drukarce została zainstalowana nowa kaseeta, a drukarka sprawdza, czy jest to produkt firmy HP .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Ładowanie programu x Nie wyłączaj zasilania	Programy i czcionki mogą być przechowywane w systemie plików drukarki i są ładowane do pamięci RAM po włączeniu drukarki. Numer X oznacza numer kolejny wskazujący na aktualnie ładowany program.	Nie trzeba wykonywać żadnych czynności.
Nagrzewanie...	Drukarka przechodzi do pracy z trybu oszczędzania energii. Po zakończeniu rozgrzewania drukowanie będzie kontynuowane.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Nie można wykonać wielu kopii <NAZWA ZADANIA>	Nie można przeprowadzić zadania wykonywania wielu kopii z powodu problemów z pamięcią, dyskiem lub konfiguracją. W takich przypadkach wykonana zostanie tylko jedna kopia.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Nie można zapisać wydruku <NAZWA ZADANIA>	Nie można zachować zadania z powodu problemów z pamięcią, dyskiem lub konfiguracją.	Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub napęd dyskowy. Jeżeli napęd dyskowy jest zainstalowany, należy usunąć poprzednio przechowywane zadania drukowania.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
NIEWŁ. MAT. EKSPL. Stan: przycisk ✓	Co najmniej jeden z materiałów eksploatacyjnych jest niewłaściwie umieszczony w drukarce, a inny materiał jest niewłaściwie umieszczony, skończył się, jest go mało lub brakuje go.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wciśnij przycisk ✓, a następnie wciśnij ?, aby uzyskać pomoc. 2. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i wymienić błędny materiał eksploatacyjny. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
NIEWŁAŚCIWA KASETA <KOLOR> wyświetlany na zmianę z komunikatem Pomoc-naciśnij ?	W gnieździe zainstalowano niewłaściwą kasetę, a pokrywa jest zamknięta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
Obracanie silnika kasety <kolor> Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Przeprowadzany jest test elementów, a wybranym elementem jest <color> Cartridge motor .	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Obracanie... napęd paskowy Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest Tylko pasek .	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Obracanie... silnik utr. Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest Silnik utr. .	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Obracanie... silniki przen. Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest SILNIKI PRZEN. .	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Obracanie.. silnik rozdzielacza Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest silnik rozdzielacza .	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Obracanie skanera laserowego <kolor> Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Przeprowadzany jest test skanera.	Aby przerwać test, wciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY .
Odbieranie aktualizacji	Przeprowadzana jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.	Nie wyłączaj drukarki, dopóki nie powróci do stanu Gotowe .
ODEBRANO DANE Aby wydr.ost.str., naciśnij ✓	Drukarka otrzymała dane i czeka na wysunięcie strony. Kiedy drukarka przyjmie następny plik, komunikat powinien zniknąć.	Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Opróżnianie ścieżki papieru	Po włączeniu drukarki doszło do zablokowania papieru lub drukarka wykryła papier w niewłaściwym miejscu. Drukarka próbuje automatycznie usunąć zablokowane kartki.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
OPERACJA NA PLIKU FLASH NIE POWIODŁA SIĘ wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka przyjęła polecenie systemowe plików PJL, które próbuje przeprowadzić nielogiczną operację (na przykład pobrać plik do nieistniejącego katalogu).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Można kontynuować drukowanie. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, może to oznaczać problem oprogramowania.
Otwarte drzwiczki. Test przerwany.	Podczas przeprowadzania testu zostały otwarte drzwiczki drukarki. Test został przerwany.	Zamknij drzwiczki i ponownie uruchom test.
PLIK DYSKU DYSK PEŁNY wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka przyjęła polecenie systemowe plików PJL, które jest nieudaną próbą przechowania jakiejś pozycji w systemie plików, ponieważ system plików jest pełny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Za pomocą oprogramowania HP Web Jetadmin usuń pliki z napędu EIO i spróbuj ponownie. 2. Aby usunąć komunikat z wyświetlacza, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
PLIK DYSKU NIEUDANA OPERACJA wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka przyjęła polecenie systemowe plików PJL, które próbuje przeprowadzić nielogiczną operację (na przykład pobrać plik do nieistniejącego katalogu).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Można kontynuować drukowanie. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, może to oznaczać problem oprogramowania.
POD. X ZAWIERA NIEZNANE MATERIAŁY	Nie można określić rodzaju papieru w określonym podajniku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby zmienić rodzaj papieru, naciśnij przycisk ✓. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podkreślić typ, a następnie naciśnij ✓, aby dokonać wyboru. 2. Aby zmienić format papieru na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji Standardowy. 3. Aby zmienić rozmiar nośnika na inny, ustaw przełącznik podajnika na pozycji Nietypowy, ustaw prowadnice papieru i zamknij podajnik. 4. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podświetlić format papieru, a następnie przycisku ✓, aby dokonać wyboru.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>PODAJNIK X: <TYP> <ROZMIAR> Format określony przez użytkownika wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK X: <TYP> <ROZMIAR> Aby zmienić rodzaj, naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka zgłasza aktualną konfigurację podajnika X. Przełącznik podajnika znajduje się w pozycji Nietypowy.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby zmienić rodzaj papieru, naciśnij przycisk ✓. 2. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podświetlić rodzaj, a następnie naciśnij ✓, aby dokonać wyboru. 3. Aby zmienić format papieru na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji Standardowy. 4. Aby zmienić format papieru na inny, wyrównaj prowadnice z papierem i zamknij podajnik. 5. Wybierz menu podawania papieru na panelu sterowania. Skonfiguruj rozmiar podajnika. 6. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Konfiguracja podajników.
<p>PODAJNIK X: <TYP> <ROZMIAR> Format wykryty przez podajnik wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK X: <TYP> <ROZMIAR> Aby zmienić rodzaj, naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka zgłasza aktualną konfigurację podajnika X. Przełącznik podajnika znajduje się w pozycji Standardowy.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby zmienić rodzaj papieru, naciśnij przycisk ✓. 2. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podświetlić rodzaj, a następnie naciśnij ✓, aby dokonać wyboru. <p>lub</p> <p>Aby zmienić format papieru na Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji Standardowy.</p> <p>lub</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aby zmienić rozmiar nośnika na inny, ustaw przełącznik podajnika na pozycji Nietypowy, ustaw prowadnice papieru i zamknij podajnik. 2. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podświetlić format papieru, a następnie przycisku ✓, aby wybrać format.
<p>PODAJNIK X OTWARTY Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe Menu: przycisk ✓</p>	<p>Podany podajnik jest otwarty lub nie jest dokładnie zamknięty. Ten podajnik nie jest potrzebny do przeprowadzenia aktualnego zadania wydruku.</p>	<p>Zamknij podajnik.</p>
<p>PODAJNIK X PUSTY <RODZAJ> <FORMAT> wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe Menu: przycisk ✓</p>	<p>Określony podajnik jest pusty i trzeba go załadować, lecz aktualne zadanie nie wymaga tego podajnika do poprawnego wydrukowania zadania.</p>	<p>załaduj nośnik w odpowiednim czasie.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Jeżeli w podajniku ręcznego podawania brak papieru:</p> <p>PODAWANIE RĘCZNE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Ładowanie programu x Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>W podajniku 1 jest papier, ale wysłane zadanie wymaga specyficznego rodzaju i formatu papieru, który nie jest aktualnie dostępny.</p>	<p>Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować z podajnika.</p> <p>Można również załadować odpowiedni papier, wykonując poniższe instrukcje.</p> <ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby załadować odpowiedni papier. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
<p>PODAWANIE RĘCZNE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAWANIE RĘCZNE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Aby użyć innego pod. nac. ✓</p>	<p>W podajniku nie ma papieru, a wysłane zadanie wymaga specyficznego rodzaju i formatu papieru, który nie jest aktualnie dostępny w podajniku 1.</p>	<p>Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować z innego podajnika.</p> <p>Można również załadować odpowiedni papier, wykonując poniższe instrukcje.</p> <ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby załadować odpowiedni papier. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
<p>POJEMNIK WYJŚCIOWY PEŁNY Usuń papier z pojemnika</p>	<p>Wyjmij cały papier. Pojemnik wyjściowy jest pełny. Aby można było kontynuować drukowanie, należy wyjąć papier.</p>	<p>Wyjmij papier z pojemnika wyjściowego, aby kontynuować drukowanie.</p>
<p>Przesuwanie... Solenoid pod.uniw. Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania</p>	<p>Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest solenoid podawania w podajniku wielofunkcyjnym.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>Przesuwanie... sprzęgło podajnika Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania</p>	<p>Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest sprzęgło podawania w podajniku.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>Prześlij aktualiz. ponownie</p>	<p>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.</p>	<p>Spróbuj ponownie. Może zajść potrzeba wykorzystania portu równoległego do wysłania pliku aktualizacji.</p>
<p>Przetwarzanie zad. drukow. dwustronnego Nie wyjmuj papieru przed zak. drukow.</p>	<p>Podczas drukowania dwustronnego papier jest tymczasowo odkładany do pojemnika wyjściowego.</p>	<p>Nie chwytaj papieru, wysuwanego tymczasowo do pojemnika wyjściowego. Komunikat zniknie po zakończeniu wykonywania zadania.</p>
<p>Przetwarzanie...</p>	<p>Ten komunikat poprzedza wszystkie inne zadania operacyjne lub jest wyświetlany wtedy, kiedy drukarka przyjmie dane, niemożliwe do wydrukowania.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Przetwarzanie... <NAZWA ZADANIA> kopia <x> z <y>	Drukarka przetwarza lub drukuje posortowane kopie. Ten komunikat oznacza kopiowanie X z Y ogólnej ilości aktualnie przetwarzanych kopii.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Przetwarzanie... <NAZWA ZADANIA> z pod. XX	Drukarka wykonuje zadanie ze wskazanego podajnika.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Przetwarzanie... <NAZWA ZADANIA>	Drukarka przetwarza zadanie, ale jeszcze nie pobiera arkuszy. Kiedy rozpocznie się pobieranie arkuszy, ten komunikat zostanie zastąpiony komunikatem wskazującym, z którego podajnika jest pobierany papier.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Przywracanie ustaw.fabrycznych	Drukarka przywraca ustawienia fabryczne.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Przywracanie ost. zapisany stan	Drukarka przywraca ostatnio zachowany stan.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Sprawdzanie drukarki	Mechanizm przeprowadza test wewnętrzny.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Sprawdzanie ścieżki papieru	Mechanizm szuka zablokowanego papieru, obracając wałkami.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
SYSTEM PLIKÓW FLASH JEST PEŁNY wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka przyjęła polecenie systemowe plików PJL, które jest nieudaną próbą przechowania jakiejś pozycji w systemie plików, ponieważ system plików jest pełny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przy pomocy oprogramowania HP Web Jetadmin usuń pliki z pamięci Flash i spróbuj ponownie. 2. Aby usunąć komunikat z wyświetlacza, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Test przerwany	Test diagnostyczny został zakończony przez wciśnięcie przycisku ANULOWANIE PRACY .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Trwa wykonywanie KALIBRACJI	Drukarka przeprowadza kalibrację.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Uaktywniono tryb oszczędzania energii	Drukarka pracuje w trybie oszczędzania energii. Wciśnięcie jakiegokolwiek przycisku lub przyjęcie danych spowoduje wyłączenie trybu oszczędzania energii i uruchomi zadanie.	Nie trzeba podejmować żadnych działań. Drukarka automatycznie opuści tryb oszczędzania energii.
URZADZ. DYSKU USZKODZONE wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	W określonym napędzie pojawił się błąd urządzenia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Można kontynuować drukowanie zadań, które nie wymagają dostępu do napędu. 2. Aby usunąć komunikat, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, wyjmij i ponownie zainstaluj napęd dysku EIO. 4. Jeżeli komunikat powtarza się, wymień napęd dysku EIO.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
URZADZ. FLASH URZADZ. FLASH USZKODZONE wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	W określonej pamięci trwałej pojawił się błąd uruchadzenia.	<ol style="list-style-type: none"> Można kontynuować drukowanie zadań, które nie wymagają dostępu do modułu DIMM pamięci Flash. Aby usunąć komunikat z wyświetlacza, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeżeli komunikat powtarza się, wyjmij i ponownie zainstaluj moduł DIMM pamięci Flash. Jeżeli komunikat powtarza się, wymień napęd dysku moduł DIMM pamięci Flash.
Ustawienie zapisane	Pozycje wybrane w menu zostały zachowane.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
USUŃ PRZYNAJMNIEJ 1 KASETĘ Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka przeprowadza wyłączenie sprawdzania kasety lub test elementu, a wybranym komponentem jest SILNIK KASETY .	Wyjmij jedną kasetę drukującą. Po zakończeniu testu ponownie zainstaluj kasetę drukującą.
Usuwanie... <NAZWA ZADANIA>	Drukarka usuwa zachowane zadanie.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
WŁÓŻ PODAJNIK X Pomoc-naciśnij ?	Przed wydrukowaniem aktualnego zadania należy włożyć lub zamknąć podajnik X.	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij ?, aby uzyskać szczegółowe informacje. Naciskaj przyciski ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY Aby kont., naciśnij ✓	Drukarka przyjęła żądanie języka, który nie istnieje w drukarce. Zadanie jest skasowane, nie będą wydrukowane żadne strony.	<ol style="list-style-type: none"> Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. Spróbuj użyć innego sterownika.
UZYC W ZAMIAN? PODAJNIK X:<TYP> <ROZMIAR>	Drukarka oferuje wybór różnych rodzajów papieru do użycia w zadaniu drukowania.	<ol style="list-style-type: none"> Użyj przycisków ▲ i ▼, aby podświetlić inny podajnik, a następnie naciśnij ▼, aby dokonać wyboru. Naciśnij przycisk ↩, aby powrócić do poprzedniego podajnika.
UŻYWANA KASETA JEST INNA NIŻ HP wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Menu: przycisk ✓	Drukarka wykryła, że zainstalowano kasetę, która nie jest produktem firmy HP .	Jeśli kaseeta została zakupiona jako produkt firmy HP , skontaktuj się z linią zgłaszania oszustw HP pod numerem 1-877-219-3183. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety innego producenta nie podlegają gwarancji HP .

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
WYJMIJ WSZYSTKIE KASETY Aby zakończyć, naciśnij Anulowanie zadania	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest Tylko pasek .	Wyjmij wszystkie kasety drukujące. Po zakończeniu czynności diagnostycznych przeinstaluj wszystkie kasety drukujące.
Wykonywanie TEST ŚCIEŻKI PAPIERU	Drukarka przeprowadza test ścieżki papieru.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Wykonywanie TEST DRUKUJ/PRZERWIJ	Drukarka przeprowadza test drukowania i zatrzymywania.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Wykonywanie aktualizacji	Przeprowadzana jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.	Nie trzeba podejmować żadnych działań. Nie wyłączaj drukarki.
WYMIENIŃ <KOLOR> KASETĘ wyświetlany na zmianę z komunikatem Pomoc-naciśnij ?	Okres trwałości wskazanej kasety drukującej zakończył się. Do wymiany kasety drukowanie nie będzie przeprowadzane.	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i włożyć brakującą lub błędnie zainstalowaną kasety. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
WYMIENIŃ MAT. EKSPLO. Stan: przycisk ✓	Co najmniej jeden materiał eksploatacyjny skończył się i należy go wymienić, a inny skończył się lub niedługo się skończy.	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk ✓ aby sprawdzić, który z materiałów należy wymienić. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i wymienić określony materiał eksploatacyjny. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
WYMIENŲ ZESP. PRZEN. Pomoc-naciŲnij ?	Okres trwaŲoŲci zespoŲu transferu zakoŲczyŲ siŲ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. NaciŲnij ?, aby uzyskaŲ pomoc. 2. PrzeprowadŲ instrukcje wyŲwietlane na ekranie, aby znaleŲŲ i zainstalowaŲ zespoŲ transferu. 3. Na pytanie Is this a new transfer kit? odpowiedz Tak. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeŲ instrukcje. 5. Aby zamknaŲ pomoc, naciŲnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiaŲw sŲ dostŲpne rŲwnieŲ przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskaŲ wiŲcej informacji, zapoznaj siŲ z sekcjŲ Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
WYMIENŲ ZESPŲŁ UTRW. Pomoc-naciŲnij ?	Okres trwaŲoŲci utrwalacza zakoŲczyŲ siŲ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciŲniŲciu przycisku ? uzyskasz pomoc. 2. PrzeprowadŲ instrukcje wyŲwietlane na ekranie, aby znaleŲŲ i zainstalowaŲ zespoŲ utrwalacza. 3. Na pytanie Is this a new fuser kit? odpowiedz Tak. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeŲ instrukcje. 5. Aby zamknaŲ pomoc, naciŲnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiaŲw sŲ dostŲpne rŲwnieŲ przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskaŲ wiŲcej informacji, zapoznaj siŲ z sekcjŲ Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
ZAINST. PONOW. MAT. wyŲwietlany na zmianŲ z komunikatem Stan: przycisk ✓	Co najmniej jedna kasetka nie jest wŲoŲona wŲaŲciwie.	<ol style="list-style-type: none"> 1. NaciŲnij przycisk ✓, aby wyŲwietliŲ informacjŲ, ktŲre kasety nie sŲ wŲoŲone wŲaŲciwie. 2. PrzeprowadŲ instrukcje wyŲwietlane na ekranie, aby ponownie zainstalowaŲ kasety (kasety). 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeŲ instrukcje. 4. Aby zamknaŲ pomoc, naciŲnij ?.
ZAINSTALOWANO KASETŲ INNŲ NIŲ HP	Zainstalowano nowŲ kasetkŲ, ktŲra nie jest produktem firmy HP. Ten komunikat bŲdzie wyŲwietlany, dopŲki nie zostanie zainstalowana kasetka HP lub wciŲniŲty przycisk ANULOWANIE PRACY .	<p>JeŲli kasetka została zakupiona jako produkt firmy HP, skontaktuj siŲ z liniŲ zgŲszania oszustw HP pod numerem 1-877-219-3183.</p> <p>Naprawy wszelkich usterek spowodowanych uŲyciem kasety innego producenta nie podlegajŲ gwarancji HP.</p> <p>Aby kontynuowaŲ drukowanie, naciŲnij ANULOWANIE PRACY. Pierwsze oczekujŲce zadanie zostanie anulowane.</p>
Zainstalowano oryginalne materiaŲy HP	ZostaŲa zainstalowana nowa kasetka HP. Po upŲyŲniŲciu ok. 10 sekund drukarka powraca do stanu Gotowe .	Nie trzeba podejmowaŲ Ųadnych dziaŲaŲ.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAINSTALUJ PONOWNIE KASETĘ <KOLOR> wyświetlany na zmianę z komunikatem Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Kaseta nie jest włożona właściwie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby ponownie zainstalować kasetę. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
<p>ZAINSTALUJ KASETĘ <KOLOR> wyświetlany na zmianę z komunikatem Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Kaseta drukująca nie jest zainstalowana w drukarce lub jest zainstalowana niewłaściwie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby znaleźć i włożyć brakującą lub błędnie zainstalowaną kasetę. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
<p>ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Aby użyć innego pod. nac. ✓</p>	<p>Podajnik X jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zadania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby załadować papier lub skonfigurować podajnik. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>lub</p> <p>Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować z innego podajnika.</p>
<p>ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Przelacz na UZYTKOWN. Aby użyć innego pod. nac. ✓</p>	<p>Podajnik X jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zadania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby nastawić przełącznik podajników na pozycję Nietypowy. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>lub</p> <p>Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować z innego podajnika.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Ustaw przełącz.w poloz. STANDARD Aby użyć innego pod. nac. ✓</p>	<p>Podajnik X jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zadania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz pomoc. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby załadować papier lub skonfigurować podajnik. Firma HP zaleca nastawienie przełącznika podajników na pozycję Standardowy. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. lub Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować z innego podajnika.
<p>ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Podajnik X jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zadania. Nie ma innego dostępnego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. Przeprowadź instrukcje wyświetlane na ekranie, aby załadować papier lub skonfigurować podajnik. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
<p>ZAMKNIJ PRZEDNIE OSŁONY Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Należy zamknąć pokrywę.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wciśnij przycisk ?, aby uzyskać dodatkowe informacje. Zamknij przednie pokrywy. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Ten komunikat może pojawić się również kiedy nie jest zainstalowany odtwarzacz lub jest zainstalowany błędnie. Należy sprawdzić, czy odtwarzacz jest zainstalowany prawidłowo.</p> <hr/>
<p>ZAMÓW <KOLOR> KASETĘ wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Kaseta drukująca zbliża się do końca terminu trwałości, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w podmenu USTAW. SYSTEMU jest nastawione na opcję STOP. Aby to zmienić, naciśnij przycisk ✓.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Zamów określoną kasetę drukującą. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAMÓW <KOLOR> KASETĘ wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZOSTAŁO XXXX STRON</p>	<p>Okres trwałości oznaczonej kasety drukującej kończy się. Drukarka jest w stanie gotowości i będzie kontynuować drukowanie szacunkowej ilości stron.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamów określoną kasetę drukującą. 2. Szacunkowa liczba pozostałych stron oparta jest na zgromadzonych danych dotyczących długości stron dla tej drukarki. 3. Drukowanie będzie możliwe do chwili wyświetlenia komunikatu WYMIEN KASETE <KOLOR>. 4. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 5. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 6. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>ZAMÓW MAT. EKSP. Menu: przycisk ▼ wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p>	<p>Niski poziom kilku materiałów eksploatacyjnych.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij ▼, aby sprawdzić, które materiały należy zamówić. 2. Zamów te materiały. 3. Drukowanie można kontynuować, aż do osiągnięcia stanu SUPPLIES OUT. 4. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 5. Naciśnij ▲ i ▼, aby przejść przez instrukcje. 6. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>ZAMÓW MAT. EKSP. Stan: przycisk ▼ wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p>	<p>Niski poziom co najmniej jednego z materiałów eksploatacyjnych, a ustawienie MAŁO MAT.EKSP. jest nastawione na opcję STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ▼ aby sprawdzić, który z materiałów należy zamówić. 2. Zamów te materiały. 3. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij dwukrotnie przycisk ▼. Drukowanie można kontynuować, aż do osiągnięcia stanu SUPPLIES OUT. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAMÓW ZESP.UTRW. ZOSTAŁO XXXX STRON Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Okres trwałości utrwalacza kończy się, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w menu USTAW. SYSTEMU jest nastawione na STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół utrwalacza. 2. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. Drukowanie można kontynuować, aż do osiągnięcia stanu SUPPLIES OUT. 3. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>ZAMÓW ZESP.UTRW. ZOSTAŁO XXXX STRON Menu: przycisk ✓</p>	<p>Okres trwałości utrwalacza kończy się. Drukarka jest w stanie gotowości i będzie kontynuować drukowanie szacunkowej ilości stron.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół utrwalacza. 2. Drukowanie można kontynuować, aż do osiągnięcia stanu SUPPLIES OUT. 3. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>ZAMÓW ZESPÓŁ TRANS ZOSTAŁO XXXX STRON Aby wejść do menu naciśnij ✓</p>	<p>Okres trwałości zespołu transferu kończy się.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół transferu. 2. Drukowanie można kontynuować, aż do zakończenia okresu trwałości zespołu transferu. 3. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
ZAMÓW ZESPÓŁ TRANS ZOSTAŁO XXXX STRON Menu: przycisk ✓	Ilość pozostałych stron dla zespołu transferu osiągnęła niski poziom, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w podmenu ustawień systemu USTAW. SYSTEMU jest nastawione na STOP .	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół transferu. 2. Drukowanie można kontynuować, aż do zakończenia okresu trwałości zespołu transferu. 3. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
Zapisywanie bieżącego stanu	Zachowywany jest aktualny stan.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Zatrzym. Aby powr. do Got. naciśnij Wznów	Drukarka została zatrzymana, a w wyświetlaczu nie ma aktywnych komunikatów o błędach. Złącze I/O kontynuuje przyjmowanie danych, aż do zapelnienia się pamięci.	Naciśnij przycisk ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ .
Zerowanie licznika zespołu	W menu Reset. mater. została wybrana opcja TAK , aby wyzerować liczniki wszystkich materiałów eksploatacyjnych, które nie zostały wykryte jako nowe.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Żądanie przyjęte Czekaj...	Drukarka przyjęła zadanie wydrukowania strony wewnętrznej, ale przed jej wydrukowaniem należy zakończyć drukowanie aktualnego zadania.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
10.XX.YY BŁĄD MATERIAŁÓW Pomoc-naciśnij ?	Drukarka nie może odczytywać lub zapisywać do co najmniej jednego ze znaczników pamięci lub brakuje co najmniej jednego znacznika.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Wciśnij przycisk ?, aby uzyskać dodatkowe informacje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli ten błąd nie ustępuje, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP .

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>13.XX.YY JAM IN TRAY X Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W podajniku X znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>
<p>13.XX.YY ZAC. NA ŚCIEŻCE WYJ.PAP. Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Przy wyjściu papieru znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciśnij ▲ i ▼, aby przejść przez instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>
<p>13.XX.YY ZAC. W OKOL.OSŁ.GÓRN Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W obszarze pokrywy znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>13.XX.YY ZAC. W POD. 1</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W podajniku wielofunkcyjnym znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>
<p>13.XX.YY ZACIĘCIE NA ŚCIEŻCE DUPEKSERA</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce drukowania dwustronnego znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>
<p>13.XX.YY ZACIĘCIE NA ŚCIEŻCE PAPIERU</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce papieru znajduje się zablokowany papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania blokady papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?. 4. Jeżeli komunikat powtarza się po usunięciu blokady papieru i zamknięciu Pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>13.XX.YY. PRZERW.ZAD. DRUKU DWUSTRONNEGO Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>13.XX.YY. PRZERW.ZAD. DRUKU DWUSTRONNEGO Odrzuć górną stronę i nac. ✓ lub</p> <p>13.XX.YY. PRZERW.ZAD. DRUKU DWUSTRONNEGO Usuń dwa górne arkusze i nac. ✓</p>	<p>Zadanie drukowania dwustronnego zostało przerwane przez zakłócenia w czasie przechodzenia papieru przez pojemnik wyjściowy.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wciśnij przycisk ?, aby uzyskać dodatkowe informacje. 2. Zgodnie z instrukcjami wyświetlacza wyjmij jedną lub dwie strony z pojemnika wyjściowego. 3. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli wybrana jest opcja JAM RECOVERY=OFF, niektóre strony nie będą wydrukowane ponownie. Wyślij ponownie brakujące strony.</p>
<p>20 BRAK PAMIĘCI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>20 BRAK PAMIĘCI Aby kontynuować naciśnij ✓</p>	<p>Z komputera wysłano do drukarki więcej danych, niż może pomieścić jej pamięć.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Może dojść do utraty danych.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 2. Aby uniknąć tego błędu, zmniejsz rozmiary zadania drukowania. 3. Po rozszerzeniu pamięci drukarki będzie można drukować bardziej złożone strony.
<p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA EIO X Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>W karcie EIO drukarki w gnieździe X nastąpiło przepełnienie bufora I/O w stanie zajętości.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Może dojść do utraty danych.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWN. I/O Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWN. I/O Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Nastąpiło przepełnienie bufora równoległego drukarki w stanie zajętości.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wciśnij przycisk ✓, aby kontynuować drukowanie. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Może dojść do utraty danych.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 2. Jeżeli komunikat powtarza się po zamknięciu pomocy, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA SZER. I/O Aby kont., naciśnij ✓	Nastąpiło przepełnienie bufora szeregowego drukarki w stanie zajętości.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
40 BŁĄD TRANSM. SZEREGOWEJ Aby kont., naciśnij ✓	Wystąpił błąd danych szeregowych (parzystości, ramkowania lub przepełnienia linii) podczas odbierania danych przez drukarkę.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
40 BŁĄD TRANSMISJI EIO X Aby kont., naciśnij ✓	Zostało przerwane zostało z kartą EIO w gnieździe X.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
41.3 NIEZNANY FORMAT W POD. X Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ?	Rozmiar załadowanego papieru nie odpowiada rozmiarom, skonfigurowanym dla tego podajnika.	1. Załaduj papier zgodnie z instrukcjami. 2. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rozmiar, anuluj zadanie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.
41.5 NIEOCZEKIWANY RODZAJ W POD. X Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁAD. PODAJ. X: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ?	Drukarka wykryła w ścieżce inny rodzaj papieru, niż rodzaj skonfigurowany dla podajnika.	1. Załaduj papier zgodnie z instrukcjami. 2. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rodzaj, anuluj zadanie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 4. Jeżeli próbujesz drukować na foliach, a wydruk jest zadrukowany tak, jak papier, może to oznaczać, że czujnik OHT jest zanieczyszczony. Instrukcje na temat czyszczenia czujnika OHT znajdują się w sekcji Czyszczenie okresowe . 5. Aby zamknąć pomoc, naciśnij ?.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>41.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>41.X BŁĄD DRUKARKI Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wciśnij przycisk ✓, aby kontynuować lub przycisk ?, aby uzyskać informacje. 2. Jeżeli komunikat pozostaje po zamknięciu pomocy, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>49.XXXX BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd krytyczny oprogramowania sprzętowego.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>50.X BŁĄD UTRWALACZA Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Wystąpił błąd utrwalacza.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>51.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>51.X BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>52.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>52.X BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>53.X0.ZZ BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>W pamięci RAM wystąpił błąd.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

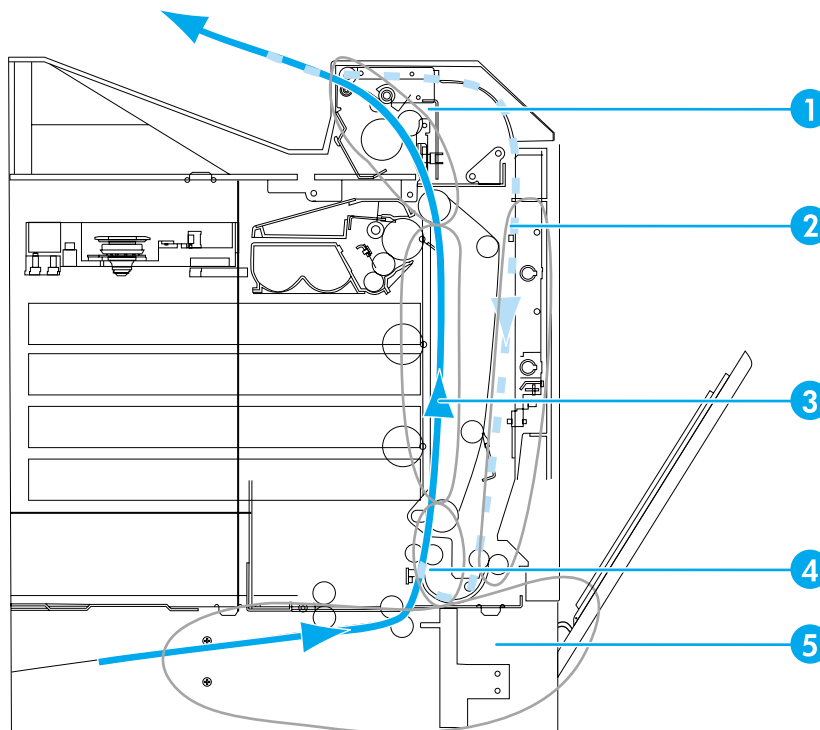
Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>53.XY.ZZ BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować Anulowanie</p>	<p>W pamięci drukarki wystąpił błąd. Wartości X, Y i ZZ: X Rodzaj DIMM 1 RAM Y Lokalizacja urządzenia 1 DIMM w gnieździe 1 2 DIMM w gnieździe 2 3 DIMM w gnieździe 3 4 DIMM w gnieździe 4 ZZ Numer błędu 0 Nieobsługiwana pamięć 1 Nierozpoznana pamięć 2 Rozmiar nieobsługiwanej pamięci 3 Niepomyślny test RAM 4 Przekroczenie maksymalnego rozmiaru RAM 5 Błędna szybkość DIMM</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk ANULOWANIE PRACY. Jeżeli problem powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>55.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem 55.X BŁĄD DRUKARKI Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Wystąpił błąd polecenia drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>57.X BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd wentylatora drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>58.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem 58.X BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wykryto problem znacznika pamięci.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>59.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>59.X BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd silnika drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Ten komunikat może pojawić się również kiedy nie jest zainstalowany zespół transferu lub jest zainstalowany błędnie. Należy sprawdzić, czy zespół transferu jest zainstalowany prawidłowo.</p>
<p>62 BRAK SYSTEMU Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Nie znaleziono systemu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>64 BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>64 BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Błąd bufora skanowania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>68.X BŁĄD ZAPISU W PAMIĘCI NIEULOTNEJ Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Urządzenie pamięci trwałej jest pełne. Po naciśnięciu na przycisk ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale drukarka może zachowywać się nietypowo.</p> <p>X Opis</p> <p>0 dla pamięci NVRAM</p> <p>1 dla dysku wymienialnego (flash lub twardy)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli problem powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>68.X BŁĄD PAMIĘCI NIEULOTNEJ Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>68.X BŁĄD PAMIĘCI NIEULOTNEJ Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Co najmniej jedno ustawienie drukarki zachowane w urządzeniu pamięci trwałej jest błędne i zostało przywrócone do wartości fabrycznej. Po naciśnięciu na przycisk ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale drukarka może zachowywać się nietypowo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>68.X PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>68.X PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA Aby kont., naciśnij ✓</p>	<p>Urządzenie pamięci trwałej jest pełne. Po naciśnięciu na przycisk ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale drukarka może zachowywać się nietypowo.</p> <p>X Opis</p> <p>0 dla pamięci NVRAM</p> <p>1 dla dysku wymienialnego (flash lub twardy)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. W przypadku błędów 68.0, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli błąd 68.0 powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP. 4. W przypadku błędów 68.1 należy skorzystać z oprogramowania HP Web Jetadmin, aby usunąć pliki z dysku. 5. Jeżeli błąd 68.1 powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>79.XXXX BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd krytyczny sprzętu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.
<p>8X.YYYY BŁĄD EIO</p>	<p>Wystąpił krytyczny błąd karty EIO w gnieździe X.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

Zablokowanie papieru

Poniższa ilustracja może być pomocna przy diagnozowaniu blokady papieru w drukarce. Aby uzyskać instrukcje odnośnie usuwania zablokowanego papieru, należy zapoznać się z sekcją [Usuwanie blokady papieru](#).



Miejsca zablokowania papieru (pokazane bez opcjonalnego podajnika 3 lub opcjonalnego podajnika 4)

- 1 obszar górnej pokrywy
- 2 ścieżka urządzenia do druku dwustronnego
- 3 ścieżka papieru
- 4 ścieżka podajnika
- 5 podajniki

Wznowienie druku po zablokowaniu papieru

Drukarka ta wyposażona jest w funkcję automatycznego wznowienia druku po zablokowaniu papieru, która umożliwia określenie, czy drukarka ma podjąć próbę ponownego drukowania zablokowanych stron. Są możliwe dwie opcje tego ustawienia:

- **AUTO**Drukarka podejmie próbę ponownego wydrukowania stron, które były zablokowane.
- **WYŁ.** Drukarka nie podejmie próby ponownego wydrukowania stron, które były zablokowane.

Uwaga

Podczas procesu wznowienia druku, drukarka może wydrukować ponownie kilka dobrych stron, które były drukowane przed zablokowaniem papieru. Należy sprawdzić i usunąć zduplikowane strony.

Aby wyłączyć opcję wznowienia druku po zablokowaniu papieru

1. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USTAW. SYSTEMU**.
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **USTAW. SYSTEMU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU**.
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU**.
8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WYŁ..**
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać opcję **WYŁ..**
10. Naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

W celu polepszenia prędkości druku oraz zwiększenia zasobów pamięci, można wyłączyć opcję wznowienia druku po zablokowaniu papieru. Jeżeli funkcja ta jest wyłączona, strony, które były zablokowane nie zostaną wydrukowane ponownie.

Typowe powody blokowania papieru

Poniższa tabela podaje listę częstych przyczyn blokowania papieru oraz sugestii ich rozwiązania.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Typowe powody blokowania papieru ¹	Papier nie spełnia specyfikacji zalecanych przez firmę HP.	Należy używać tylko papieru, spełniającego specyfikację firmy HP. Patrz strona pod adresem Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
	Materiał eksploatacyjny jest nieprawidłowo zainstalowany, powodując ciągłe blokowanie papieru.	Sprawdź, czy wszystkie kasety drukujące, zespół transferu i utrwalacz są zainstalowane prawidłowo.
	W drukarce jest załadowany papier, który już uprzednio przeszedł przez drukarkę lub kopiarkę.	Nie należy używać papieru, który był wcześniej używany do drukowania lub kopiowania.
	Podajnik jest nieprawidłowo załadowany.	Usuń nadmiar papieru z podajnika. Upewnij się, że papier w podajniku nie przekracza wskaźnika maksymalnej wysokości stosu. Patrz strona pod adresem Konfiguracja podajników .
	Papier jest przekrzywiony.	Ograniczniki w podajniku nie są prawidłowo ustawione. Wyreguluj ograniczniki podajnika, tak aby dokładnie utrzymywały papier w podajniku bez wyginania go.
	Papier jest złączony lub zlepiony.	Wyjmij papier, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć. Załaduj papier z powrotem do podajnika. Nie należy wachlować papierem.
	Papier został wyjęty zanim znalazł się w pojemniku wyjściowym.	Wyzeruj drukarkę. Należy poczekać, aż strona całkowicie znajdzie się w pojemniku wyjściowym, przed wyjęciem jej.
	Podczas drukowania dwustronnego papier został wyjęty przed wydrukowaniem drugiej strony dokumentu.	Wyzeruj drukarkę i wydrukuj dokument jeszcze raz. Należy poczekać, aż strona całkowicie znajdzie się w pojemniku wyjściowym, przed wyjęciem jej.
	Papier jest w złym stanie.	Wymień papier.
	Papier nie jest pobierany przez rolki wewnętrzne z podajnika 2, podajnika 3 lub podajnika 4.	Wyciągnij górny arkusz papieru. Jeśli papier jest cięższy niż 163 g/m ² , może nie być pobrany z podajnika.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Typowe powody zacinania się papieru (ciąg dalszy)	Papier ma postrzępione lub nierówne brzegi.	Wymień papier.
	Papier jest podziurkowany lub powyginany.	Ten papier nie rozdziela się łatwo. Może zająć potrzeba podawania pojedynczych arkuszy z podajnika 1.
	Materiały eksploatacyjne drukarki osiągnęły kres swej używalności.	Sprawdź czy na panelu sterowania drukarki nie ma komunikatów polecających wymianę materiałów eksploatacyjnych, lub wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Wymiana materiałów eksploatacyjnych .
	Papier nie był prawidłowo przechowywany.	Wymień papier. Papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w stałych warunkach środowiskowych.

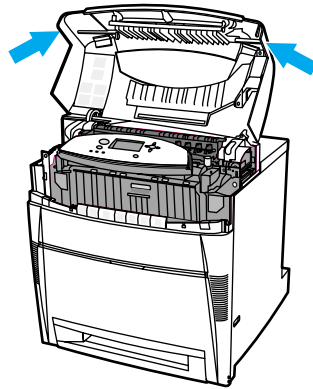
¹Jeżeli drukarka nadal się zacina, skontaktuj się z Działem Obsługi Klienta firmy HP lub autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP. Więcej informacji można znaleźć w witrynie <http://www.hp.com/support/lj5500>.

Usuwanie blokady papieru

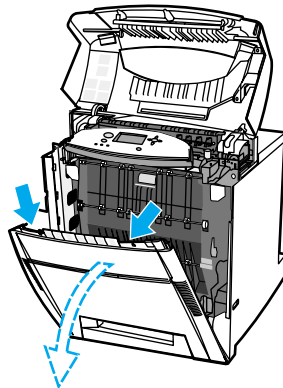
Każda z poniższych sekcji odpowiada komunikatowi o blokadzie papieru, który może pojawić się na panelu sterowania. Aby usunąć blokadę należy skorzystać z tych procedur.

Blokada papieru w podajniku 1 lub podajniku 2

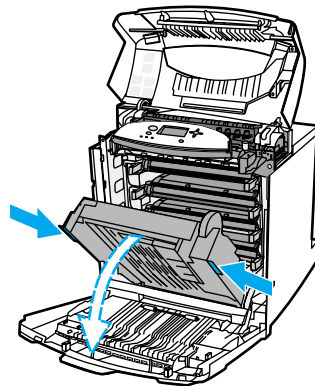
1. Otwórz górną pokrywę używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



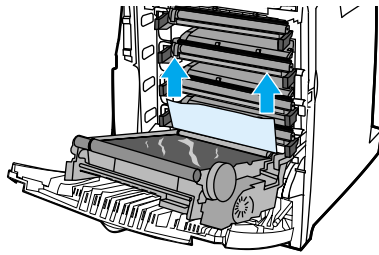
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

Nie należy niczego umieszczać na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

4. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.

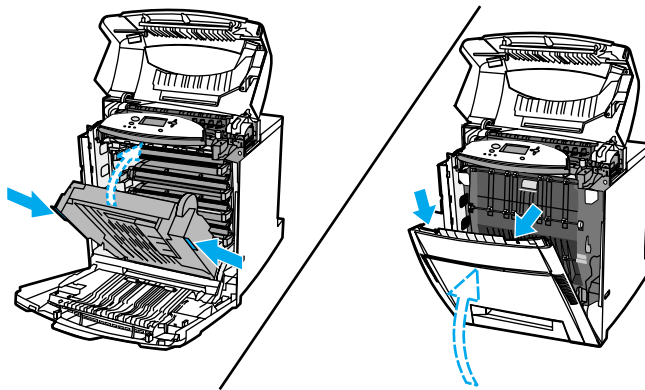


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

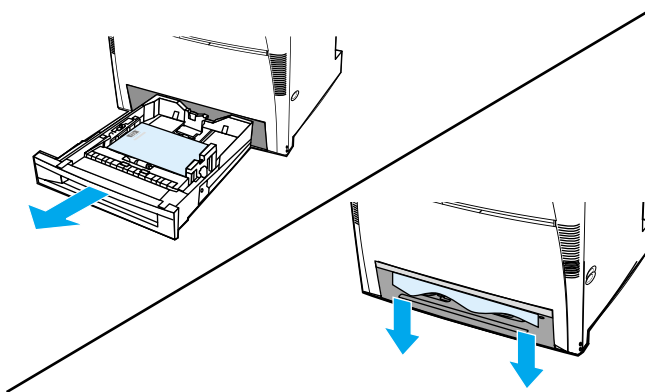
6. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



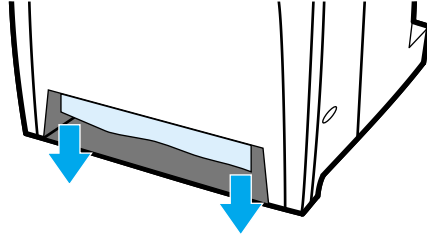
Uwaga

Przy usuwaniu zablokowanego papieru dobrze jest sprawdzić podajniki. Jednakże, otwieranie i zamykanie podajników nie ma wpływu na usunięcie komunikatów o zablokowanym papierze.

7. Wyciągnij podajnik 2 i umieść go na płaskiej powierzchni. Wyjmij częściowo podany papier.



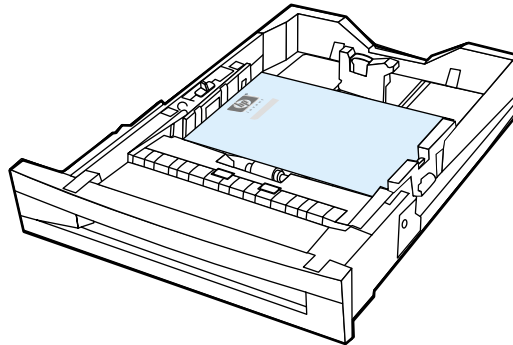
8. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta. Aby usunąć częściowo wciągnięty papier chwyć arkusz za oba rogi i pociągnij w dół.



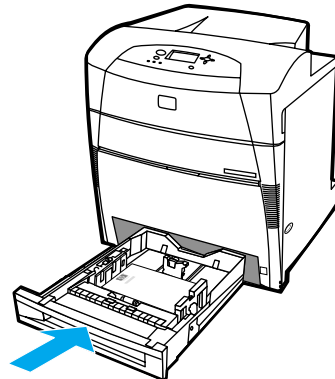
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

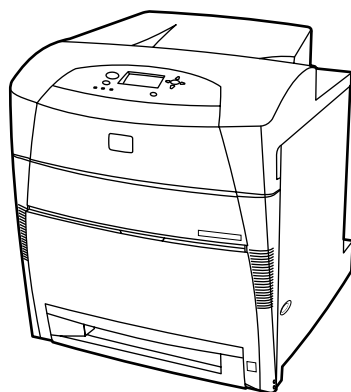
9. Sprawdź, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami.



10. Włóż podajnik do drukarki. Upewnij się, że wszystkie podajniki są dokładnie zamknięte.

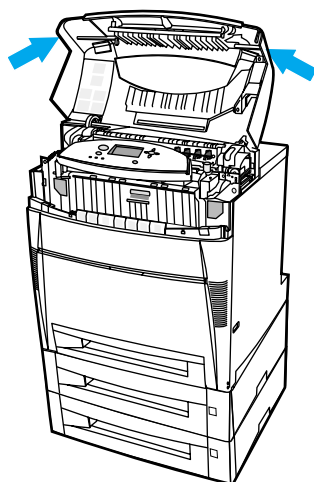


11. Zamknij górną pokrywę.

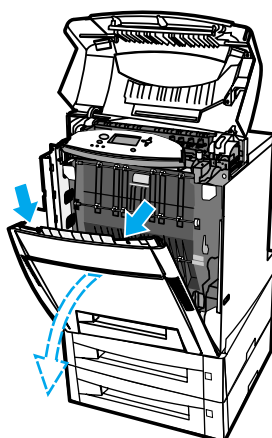


Blokada papieru w podajniku 3 lub podajniku 4

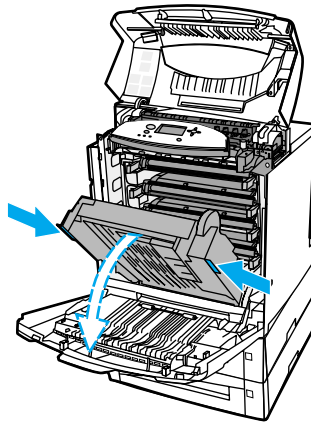
1. Otwórz górną pokrywę używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



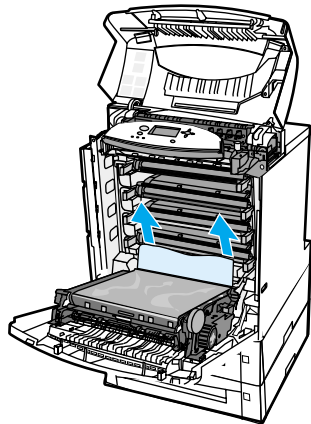
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

Nie należy niczego umieszczać na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

4. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.

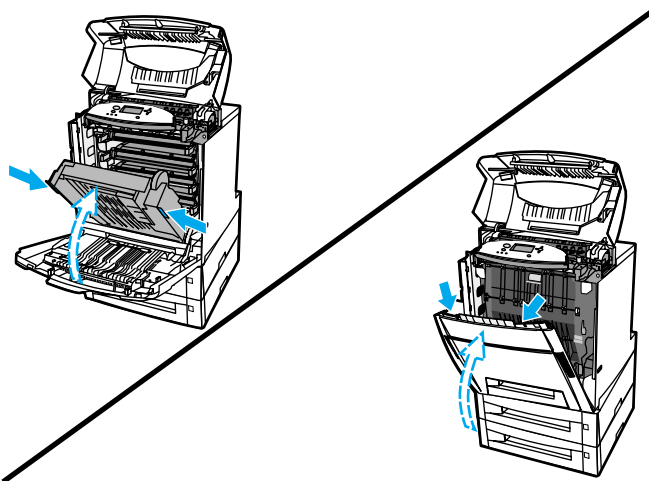


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

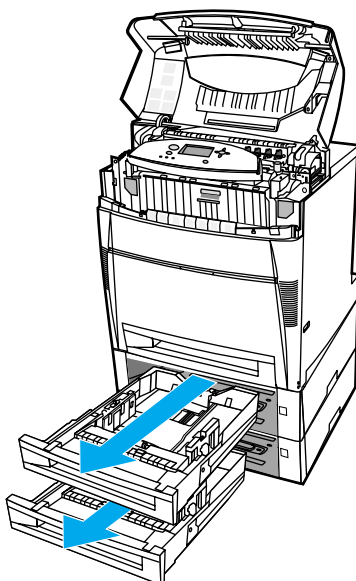
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

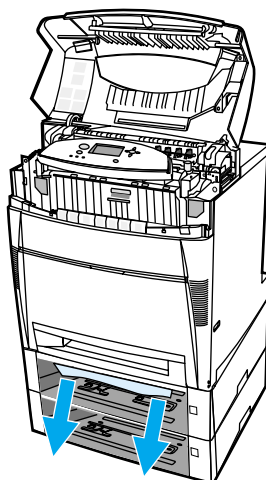
6. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



7. Wyciągnij podajnik 3 i podajnik 4 (jeżeli jest) i umieść je na płaskiej powierzchni.



8. Wyjmij częściowo podany papier.

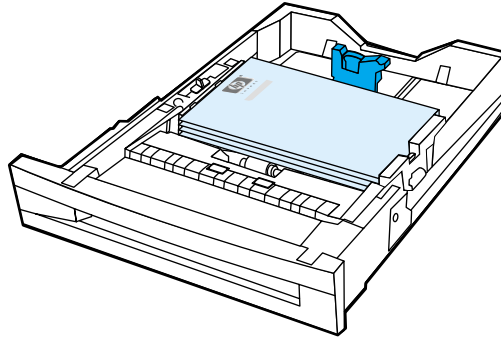


9. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

Uwaga

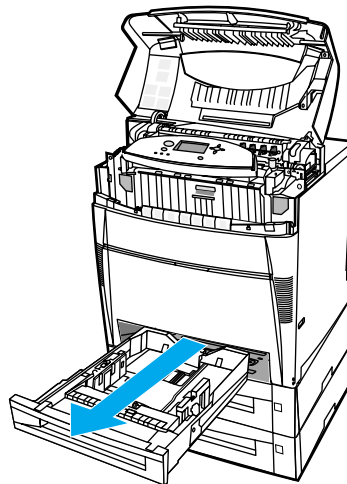
Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

10. Sprawdź podajnik 3 i podajnik 4, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami.

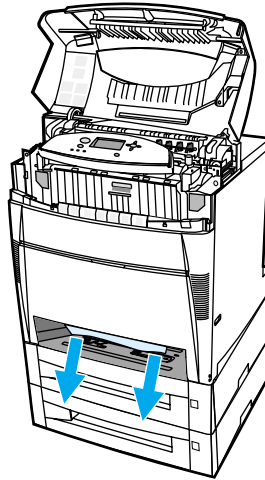


11. Włóż podajniki do drukarki.

12. Wyciągnij podajnik 2 i umieść go na płaskiej powierzchni.



13. Wyjmij częściowo podany papier.

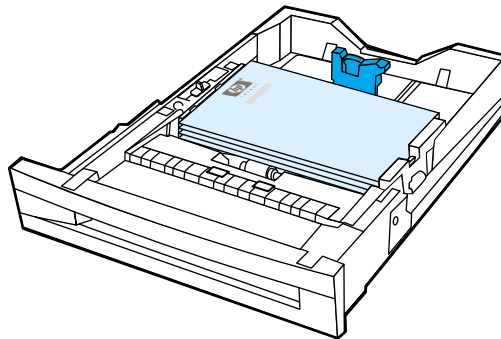


14. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

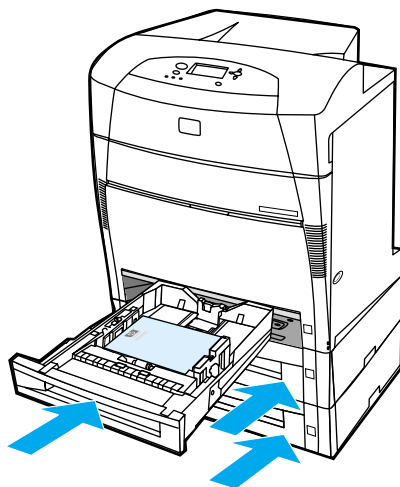
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

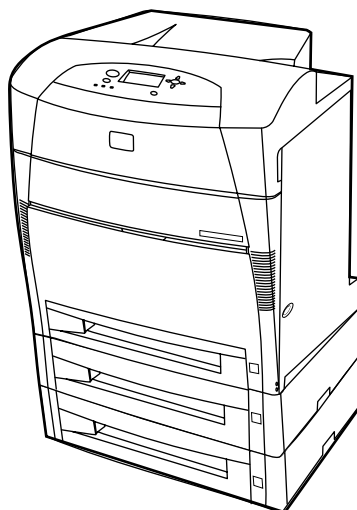
15. Sprawdź otwór w przedniej części podajnika 2, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami.



16. Włóż podajnik 2 do drukarki. Upewnij się, że wszystkie podajniki są dokładnie zamknięte.

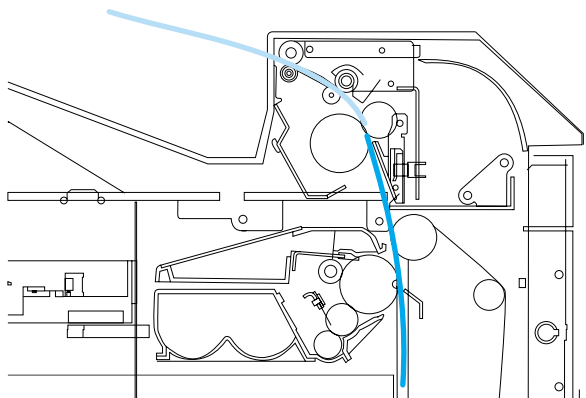


17. Zamknij górną pokrywę.

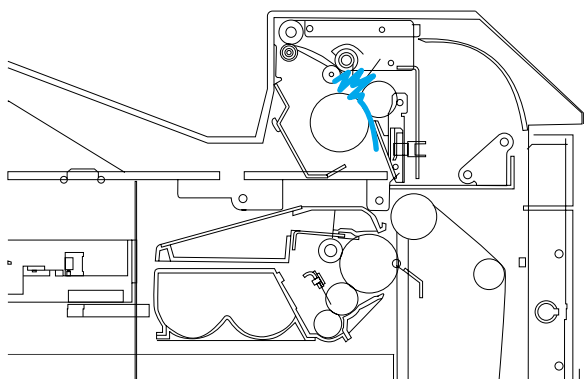


Blokada papieru w górnej pokrywie

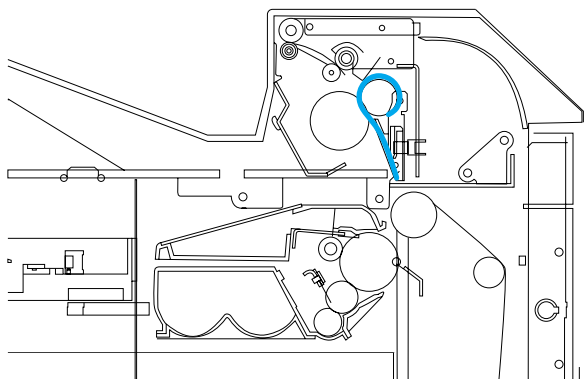
Blokada papieru w górnej pokrywie występuje w obszarach wskazanych poniżej. Aby usunąć blokadę papieru w tym obszarze, należy skorzystać z tych procedur.



Zablokowany papier



Zmięty papier w utrwalaczu



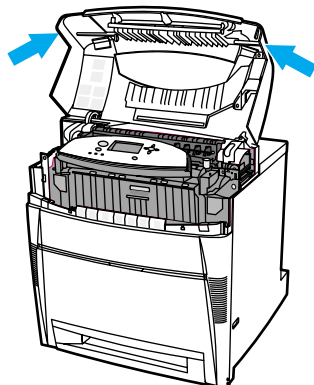
Papier owinięty wokół zespołu utrwalacza

Blokada papieru w górnej pokrywie

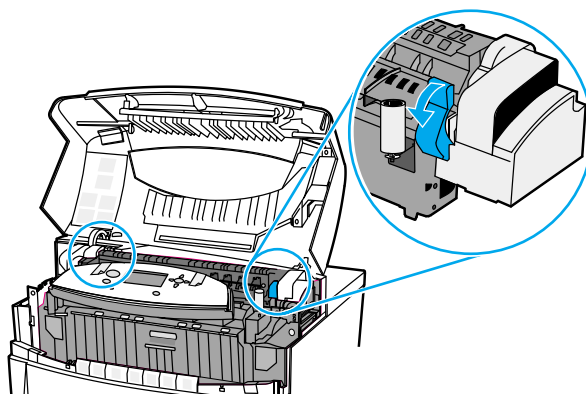
OSTROŻNIE

Do usuwania papieru zablokowanego w zespole utrwalacza nie wolno używać ostrych przedmiotów. Jeśli zespół utrwalacza zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

1. Otwórz górną pokrywę używając uchwytów bocznych.



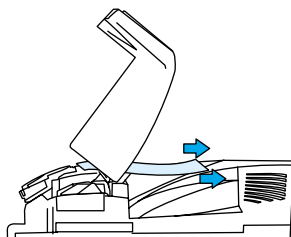
2. Mocno popchnij w przód dwie zielone dźwignie, aby odłączyć wałki utrwalacza.



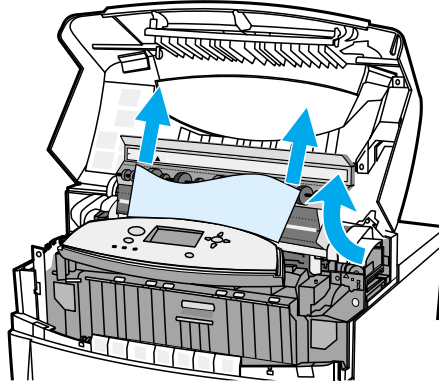
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza. Jest gorący i może spowodować poparzenia! Temperatura pracy utrwalacza wynosi 190° C. Należy poczekać 10 minut na ostygnięcie utrwalacza przed jego dotknięciem.

3. Jeżeli to możliwe, chwyć papier za oba rogi, aby go wyjąć.



- Otwórz pokrywę utrwalacza usuń papier, który został zgnieciony w utrwalaczu, wyciągając go.



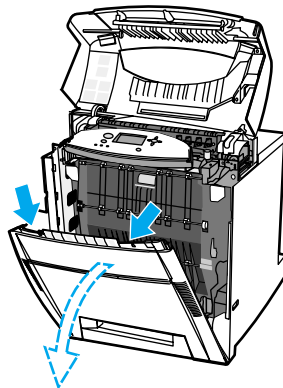
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim nie ostygnie.

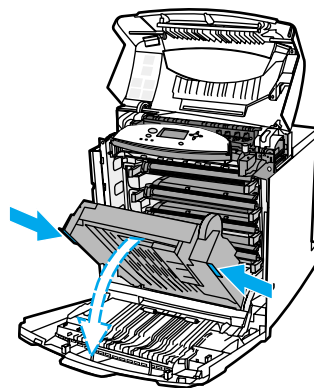
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

- Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



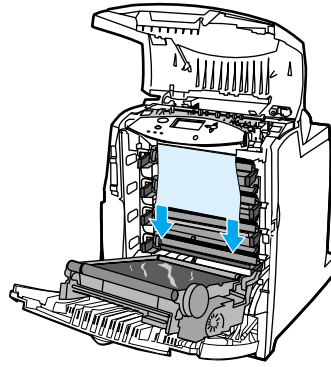
- Chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

Nie należy niczego umieszczać na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

7. Jeżeli papier jest owinięty wokół wałków utrwalacza lub zablokowany w rolkach, chwycić arkusz z oba rogi i pociągnij w *dół*.



Uwaga

Jeżeli papier jest owinięty wokół wałka, należy pamiętać, że aby wyciągnąć arkusz, należy go pociągnąć w *dół*. Pociągnięcie papieru w *górze* może spowodować uszkodzenie wałków utrwalacza i obniżyć jakość druku.

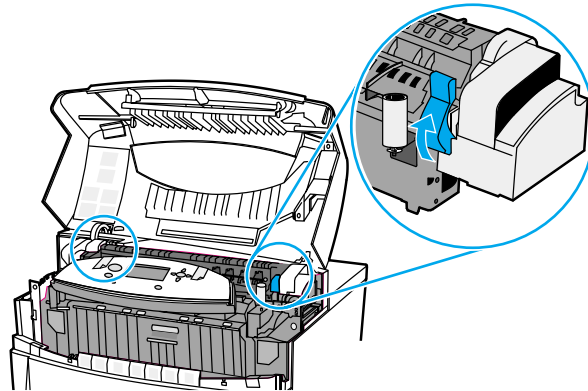
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim nie ostygnie.

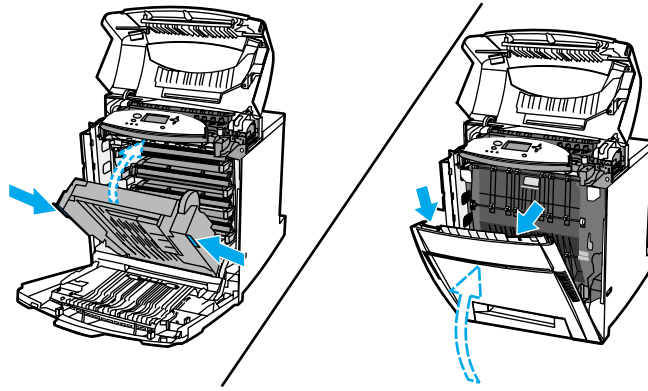
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

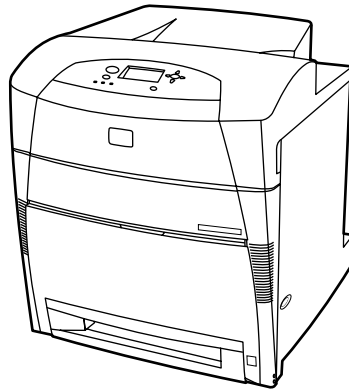
8. Mocno popchnij dwie zielone dźwignie po obu stronach utrwalacza, aby ponownie podłączyć jego rolki.



9. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.

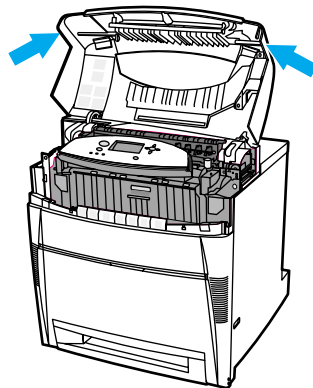


10. Zamknij górną pokrywę.

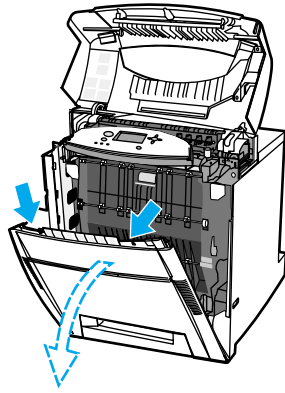


Zablokowany papier w ścieżce podawania papieru lub w ścieżce papieru

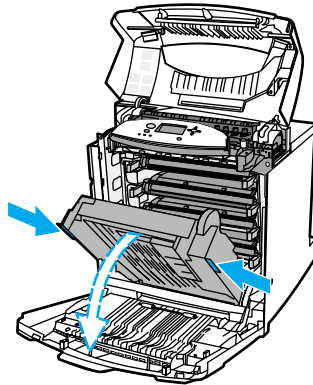
1. Otwórz górną pokrywę używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



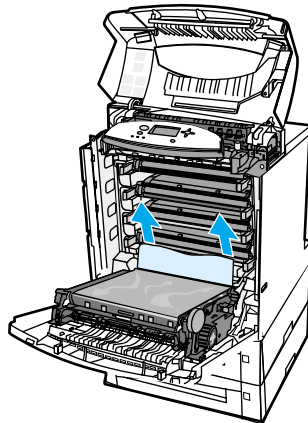
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

Nie należy niczego umieszczać na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

4. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.

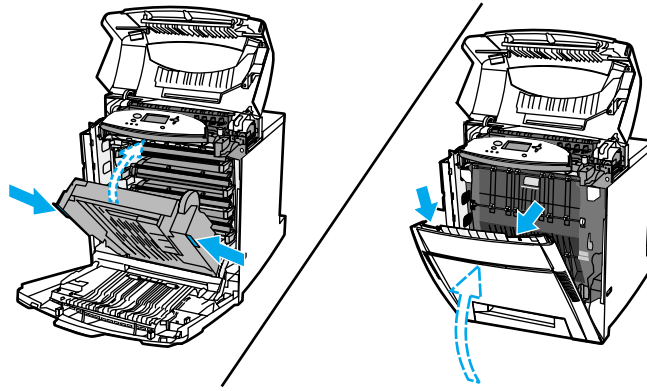


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

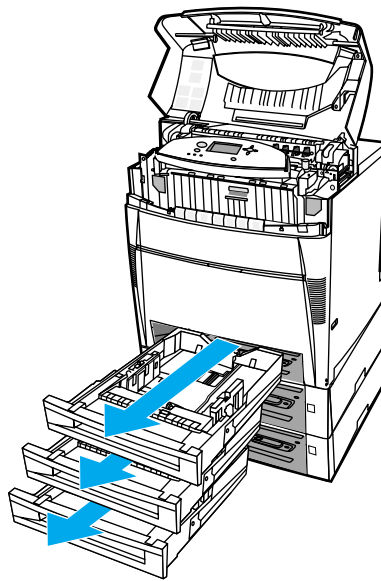
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

6. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



7. Wyciągnij podajnik 2, podajnik 3 i podajnik 4 i umieść je na płaskiej powierzchni. Wymij z podajników częściowo podany papier.

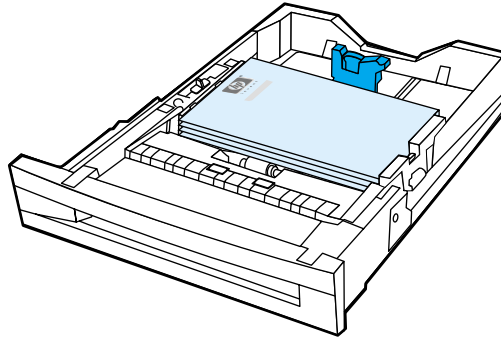


8. Sprawdź górną i dolną ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

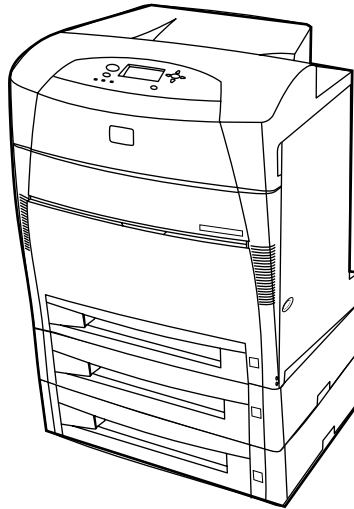
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

9. Sprawdź podajnik 2, podajnik 3 i podajnik 4, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami w każdym podajniku. Włóż podajniki do drukarki. Upewnij się, że wszystkie podajniki są dokładnie zamknięte.

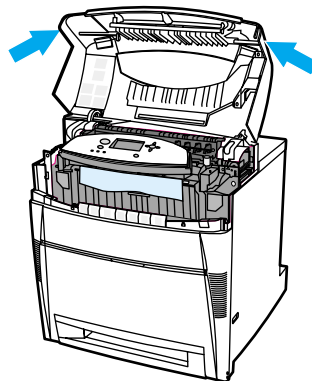


10. Zamknij górną pokrywę.

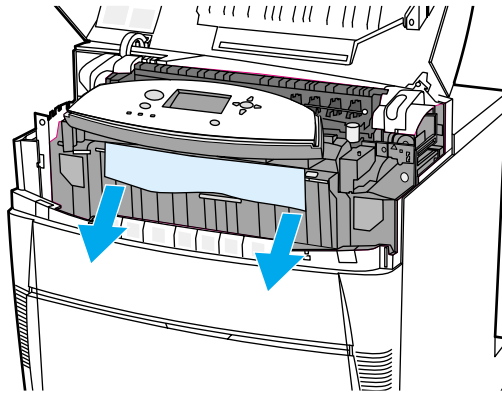


Zablokowany papier w ścieżce urządzenia do druku dwustronnego

1. Otwórz górną pokrywę używając uchwytów bocznych.



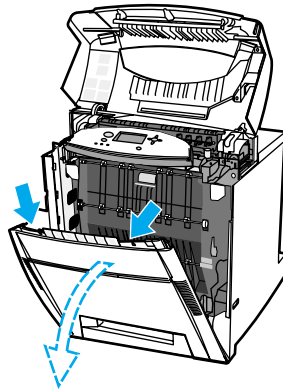
2. Chwyć papier za oba rogi i pociągnij w dół.



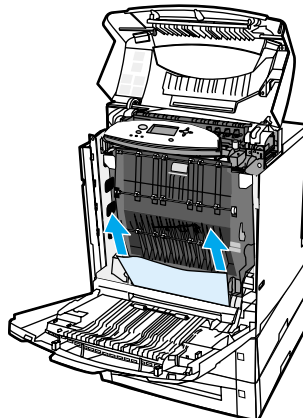
Uwaga

Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

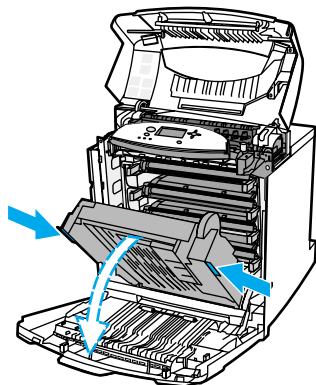
3. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



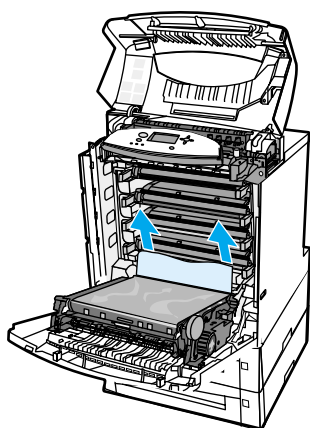
4. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.



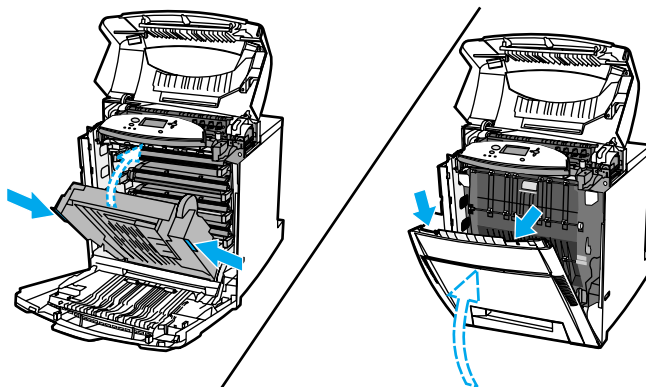
5. Jeżeli z tego miejsca nie można osiągnąć papieru, chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij je w dół.



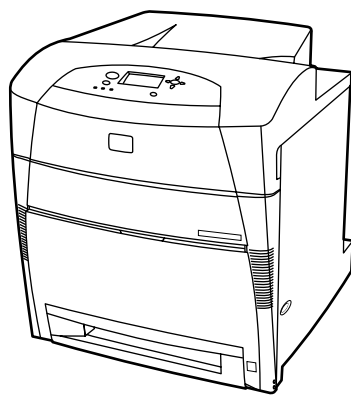
6. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.



7. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



8. Zamknij górną pokrywę.



Problemy z obsługą papieru

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z obsługą papieru oraz sugestii ich rozwiązania.

Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami podanymi w przewodniku *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Informacje na temat składania zamówień znajdują się w sekcji [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#).

Specyfikacje papieru dla tej drukarki podane są w sekcji [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).

Problemy z obsługą papieru

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka podaje kilka stron naraz	Podajnik jest przepelniony.	Usuń nadmiar papieru z podajnika.
	Papier przekracza znacznik maksymalnej wysokości stosu w podajniku wejściowym (podajniki 2, 3 i 4).	Otwórz podajnik wejściowy i sprawdź, czy wysokość stosu papieru znajduje się poniżej znacznika maksymalnej wysokości stosu.
	Papier jest zlepiony.	Wymij arkusze papieru, wygnij je, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. Uwaga Nie należy wachlować papierem. Wachlowanie powoduje naładowanie elektrostatyczne, które może powodować przyleganie papieru do siebie.
	Papier nie spełnia wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Należy używać tylko papieru HP, spełniającego wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz strona pod adresem Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
	Papier błyszczący jest używany w otoczeniu o dużej wilgotności.	Użyj innego rodzaju papieru.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka podaje nieprawidłowy format strony	W podajniku nie jest załadowany prawidłowy format papieru.	Załaduj prawidłowy format papieru do podajnika.
	Nie został wybrany prawidłowy format papieru w aplikacji lub w sterowniku drukarki.	Należy sprawdzić, czy ustawienia w aplikacji i sterowniku drukarki są odpowiednie, ponieważ ustawienia aplikacji zastępują ustawienia sterownika drukarki i panelu sterowania, a ustawienia sterownika drukarki zastępują ustawienia panelu sterowania.
	Nie został wybrany prawidłowy format papieru dla podajnika 1 w panelu sterowania drukarki.	Wybierz z panelu sterowania prawidłowy format papieru dla podajnika 1.
	Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
	Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
	Przełącznik Nietypowy/ Standardowy w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu papieru.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka pobiera materiał z niewłaściwego podajnika	Wykorzystywany jest sterownik innej drukarki.	Użyj sterownika do tej drukarki.
	Określony podajnik jest pusty.	Załaduj papier do określonego podajnika.
	Działanie danego podajnika ustawione jest w podmenu ustawień systemowych w menu konfiguracji systemu na PIERWSZY .	Zmień ustawienie na WYŁĄCZNIK .
	Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
	Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
	Przełącznik nietypowy/standardowy w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu papieru.
	Ustawienie UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. na panelu sterowania drukarki jest nastawione na opcję WYŁĄCZNIK , a wymagany podajnik jest pusty. Drukarka nie będzie używała innego podajnika.	Załaduj papier do odpowiedniego podajnika. <i>lub</i> W menu konfiguracji zmień ustawienie z WYŁĄCZNIK na PIERWSZY . To umożliwi drukarce używanie papieru z innych podajników, kiedy w określonym podajniku zabraknie papieru.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier nie jest podawany automatycznie	W aplikacji wybrane zostało ręczne podawanie.	Załaduj papier do podajnika 1 lub, jeśli materiały są załadowane, naciśnij przycisk ✓.
	Załadowany jest papier nieprawidłowego formatu.	Załaduj prawidłowy format papieru.
	Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
	Papier zacięty uprzednio w drukarce nie został całkowicie usunięty.	Otwórz drukarkę i usuń wszelki papier ze ścieżki papieru. Sprawdź dokładnie, czy w obszarze utrwalacza nie ma zablokowanych materiałów. Patrz strona pod adresem Zablokowanie papieru .
	Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
	Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
	Przełącznik Nietypowy/ Standardowy w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu papieru.
	Monit ręcznego podawania jest ustawiony na opcję ZAWSZE . Drukarka zawsze wezwie do podawania ręcznego, nawet, kiedy w podajniku będzie papier.	Otwórz podajnik, załaduj ponownie papier i zamknij podajnik. W przeciwnym razie zmień monit podawania ręcznego na JESLI NIE ZAŁAD.. Przy zastosowaniu tego ustawienia drukarka wezwie do podawania ręcznego, chyba, że w podajniku będzie papier.
	Ustawienie UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. na panelu sterowania drukarki jest nastawione na opcję WYŁĄCZNIK , a wymagany podajnik jest pusty. Drukarka nie będzie używała innego podajnika.	Załaduj papier do odpowiedniego podajnika. <i>lub</i> W menu konfiguracji zmień ustawienie z WYŁĄCZNIK na PIERWSZY . To umożliwi drukarce używanie papieru z innych podajników, kiedy w określonym podajniku zabraknie papieru.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Wyłącz możliwość wybierania rozmiarów papieru dla podajników 2, 3 lub 4 za pomocą panelu sterowania</p>	<p>Drukarka automatycznie wykrywa niektóre formaty papieru, kiedy przełącznik podajników jest ustawiony w pozycji Standardowy, a prowadnice szerokości i długości papieru są ustawione w pozycji standardowego formatu papieru.</p>	<p>Nastaw przełącznik prowadnic na pozycję Nietypowy, lub wyrównaj prowadnice szerokości i długości papieru tak, aby dokładnie pasowały do stosu papieru. Więcej informacji można znaleźć w witrynie Konfiguracja podajników.</p>

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Papier jest podawany z podajnika 2, 3 lub 4	W aplikacji wybrane zostało ręczne podawanie lub podajnik 1.	Załaduj papier do podajnika 1 lub, jeśli materiały są załadowane, naciśnij przycisk ✓.
	Załadowany jest papier nieprawidłowego formatu.	Załaduj prawidłowy format papieru.
	Podajnik jest pusty.	Załaduj papier do podajnika.
	Nie został wybrany prawidłowy rodzaj papieru dla podajnika w panelu sterowania drukarki.	Wybierz prawidłowy rodzaj papieru dla podajnika z panelu sterowania.
	Papier zacięty uprzednio w drukarce nie został całkowicie usunięty.	Otwórz drukarkę i usuń wszelki papier ze ścieżki papieru. Sprawdź dokładnie, czy w obszarze utrwalacza nie ma zablokowanych materiałów. Patrz strona pod adresem Zablokowanie papieru .
	Podajnik 3 lub podajnik 4 (podajnik na 500 arkuszy) nie pojawia się jako opcja podajnika.	Podajnik 3 lub podajnik 4 wyświetlany jest jako opcja tylko wtedy, gdy jest zainstalowany. Sprawdź, czy podajnik 3 lub podajnik 4 jest prawidłowo zainstalowany. Sprawdź, czy sterownik drukarki został skonfigurowany do rozpoznawania podajnika 3 lub podajnika 4.
	Podajnik 3 lub podajnik 4 jest zainstalowany nieprawidłowo.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić poprawność instalacji podajnika 3 lub podajnika 4. Jeśli nie, sprawdź czy zainstalowany opcjonalnie podajnik na 500 arkuszy jest prawidłowo dołączony do drukarki.
	Format papieru w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu papieru, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
	Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
	Przełącznik Nietypowy/ Standardowy w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu papieru.
Ustawienie UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. na panelu sterowania drukarki jest nastawione na opcję WYŁĄCZNIK , a wymagany podajnik jest pusty. Drukarka nie będzie używała innego podajnika.	Zmień ustawienie z WYŁĄCZNIK , lub załaduj papier do odpowiedniego podajnika.	

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Folie lub papier błyszczący nie są podawane	Nie został wybrany prawidłowy rodzaj papieru w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.	Sprawdź czy wybrany został prawidłowy rodzaj papieru w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.
	Podajnik jest przepelniony.	Usuń nadmiar papieru z podajnika. Upewnij się, że papier nie przekracza wskaźnika wysokości stosu w podajnikach 2, 3 lub 4. Nie przekraczaj maksymalnej wysokości stosu w podajniku 1.
	Papier w innym podajniku jest tego samego formatu co folia i drukarka domyślnie pobiera z innego podajnika.	Upewnij się, że podajnik zawierający folie lub papier błyszczący jest wybrany w aplikacji lub sterowniku drukarki. Użyj panelu sterowania drukarki do skonfigurowania podajnika do rodzaju załadowanego papieru.
	Podajnik zawierający folie lub papier błyszczący nie jest prawidłowo skonfigurowany na dany format.	Upewnij się, że podajnik zawierający folie lub papier błyszczący jest wybrany w aplikacji lub sterowniku drukarki. Użyj panelu sterowania drukarki do skonfigurowania podajnika do rodzaju załadowanego papieru. Patrz strona pod adresem Konfiguracja podajników .
Folie nie są drukowane właściwie, a panel sterowania drukarki wyświetla komunikat błędu 41.5 NIEOCZEKIwany RODZAJ W POD.	Czujnik OHT jest zanieczyszczony.	Wyczyść czujnik OHT. Patrz strona pod adresem Czyszczenie okresowe .

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Koperty blokują się lub nie są podawane do drukarki	Koperty są załadowane do nieobsługiwane podajnika. Jedyne podajnik 1 może pobierać koperty.	Załaduj koperty do podajnika 1.
	Koperty są zwinięte lub uszkodzone.	Spróbuj użyć innych kopert. Koperty należy przechowywać w stałych warunkach otoczenia. Spróbuj obrócić kopertę tak, aby załadować najpierw długą krawędź, a przełącznik podajnika nastaw na pozycję Nietypowy. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Koperty .
	Koperty zakleją się ponieważ zawartość wilgoci jest zbyt duża.	Spróbuj użyć innych kopert. Koperty należy przechowywać w stałych warunkach otoczenia.
	Kierunek ustawienia kopert jest nieprawidłowy.	Sprawdź czy koperty są prawidłowo załadowane. Patrz strona pod adresem Konfiguracja podajników .
	Drukarka nie obsługuje użytych kopert.	Zob. Gramatury i formaty obsługiwane papieru lub przewodnik <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> .
	Podajnik 1 jest skonfigurowany na format inny niż koperty.	Skonfiguruj podajnik 1 na format kopert.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wydruk jest zwinięty lub zmarszczony	Papier nie spełnia wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Należy używać tylko papieru spełniającego wymagania specyfikacji firmy HP dla tej drukarki. Patrz strona pod adresem Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
	Papier jest uszkodzony lub w złym stanie.	Wyjmij papier z podajnika i załaduj papier, który jest w dobrym stanie.
	Drukarka pracuje w środowisku o nadmiernie wysokiej wilgotności.	Sprawdź, czy środowisko pracy jest zgodne z wymaganiami wilgotności w specyfikacjach.
	Drukowane są duże wypełnione obszary.	Duże wypełnione obszary mogą powodować nadmierne zwijanie się materiałów. Spróbuj użyć innego wzoru.
	Używany papier nie był prawidłowo przechowywany i mógł wchłonać wilgoć.	Wyjmij papier i zastąp go papierem z nowego, nie otwartego opakowania.
	Papier ma źle przycięte brzegi.	Wyjmij papier, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. Nie należy wachlować papierem. Jeżeli problem nie ustępuje, wymień papier.
	Określony format papieru nie został skonfigurowany dla podajnika lub nie został wybrany w oprogramowaniu.	Skonfiguruj oprogramowanie dla danego papieru (patrz dokumentacja oprogramowania). Skonfiguruj podajnik dla danego papieru; patrz sekcja Konfiguracja podajników .

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo (dupleks)	Usiłujesz drukować dwustronnie na nieobsługiwany papierze.	Sprawdź, czy papier jest obsługiwany w drukowaniu dwustronnym. Patrz strona pod adresem Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
	Sterownik drukarki nie jest poprawnie skonfigurowany na drukowanie dwustronne.	Ustaw sterownik drukarki na drukowanie dwustronne.
	Pierwsza strona drukowana jest na tylnej stronie formularza lub papieru firmowego.	Załaduj formularze lub papier firmowy do podajnika 1 stroną przeznaczoną do druku w górę i górną krawędzią strony skierowaną w lewo. W przypadku podajnika 2 lub podajnika 3, załaduj papier stroną przeznaczoną do druku w dół i górną krawędzią strony w lewo. Więcej informacji na temat drukowania dwustronnego znajdziesz w sekcji Drukowanie dwustronne (dupleks) .
	Ten model drukarki nie obsługuje drukowania obustronnego.	Drukarki HP Color LaserJet 5500 i 5500n nie obsługują automatycznego drukowania dwustronnego.

Problemy z reakcją drukarki

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z reakcją drukarki oraz sugerowanych rozwiązań.

Problemy z reakcją drukarki

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie ma komunikatu na wyświetlaczu	Przycisk włączania/wyłączania drukarki jest w położeniu rozłączenia.	Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Wentylatory mogą pracować nawet kiedy drukarka jest w trybie gotowości (rozłączenia).
	Moduły pamięci DIMM są wadliwe lub nieprawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy moduły pamięci DIMM są prawidłowo zainstalowane oraz czy nie są wadliwe.
	Kabel zasilający nie jest dokładnie podłączony do drukarki i gniazdka zasilania.	Wyłącz i odłącz drukarkę, a następnie podłącz ponownie kabel zasilający. Włącz zasilanie drukarki.
	Napięcie elektryczne jest nieprawidłowe dla konfiguracji zasilania drukarki.	Podłącz drukarkę do źródła zasilania z prawidłowym napięciem, podanym na nalepce z wymaganiami zasilania z tyłu drukarki.
	Kabel zasilający jest uszkodzony lub nadmiernie zużyty.	Wymień kabel zasilający.
	Gniazdko zasilania nie działa prawidłowo.	Podłącz drukarkę do innego gniazdka zasilania.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka jest włączona, lecz nie się nie drukuje	Kontrolka Gotowość drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ , aby drukarka powróciła do stanu Gotowe .
	Górna pokrywa nie jest dokładnie zamknięta.	Zamknij dokładnie górną pokrywę.
	Kontrolka Dane pulsuje.	Drukarka prawdopodobnie nadal otrzymuje dane. Poczekaj, aż kontrolka Dane przestanie pulsować.
	Na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat REPLACE <COLOR> CARTRIDGE .	Wymień kasetę drukującą podaną na wyświetlaczu drukarki.
	Na panelu sterowania drukarki pojawia się komunikat drukarki inny niż Gotowe .	Patrz strona pod adresem Komunikaty panelu sterowania .
	W porcie równoległym mógł wystąpić błąd czasu oczekiwania systemu DOS.	Dodaj polecenie MODE do pliku AUTOEXEC.BAT. Dodatkowe informacje zawiera podręcznik systemu DOS.
	Nie jest wybrany język PS (emulacja PostScript).	Wybierz PS lub AUTO jako język drukarki. Patrz strona pod adresem Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki .
	Nie został wybrany prawidłowy sterownik w aplikacji lub sterowniku drukarki.	Wybierz sterownik do emulacji PostScript dla tej drukarki w aplikacji lub w sterowniku drukarki.
	Drukarka nie jest prawidłowo skonfigurowana.	Patrz strona pod adresem Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki .
	Port komputera nie jest skonfigurowany lub nie działa prawidłowo.	Uruchom inne urządzenie peryferyjne, podłączone do tego portu, aby sprawdzić działanie portu.
Drukarka nie została prawidłowo nazwana dla danej sieci lub komputera Macintosh.	Użyj prawidłowego programu narzędziowego do nadania nazwy drukarce w sieci. W przypadku komputerów Macintosh, nadaj nazwę drukarce z menu Wybieracz.	

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka jest włączona, ale nie otrzymuje danych	Kontrolka Gotowość drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ , aby drukarka powróciła do stanu Gotowe .
	Górna pokrywa nie jest dokładnie zamknięta.	Zamknij dokładnie górną pokrywę.
	Na panelu sterowania drukarki pojawia się komunikat drukarki inny niż Gotowe .	Patrz strona pod adresem Komunikaty panelu sterowania .
	Kabel przesyłania danych nie jest prawidłowy dla tej konfiguracji.	Wybierz prawidłowy kabel przesyłania danych dla swojej konfiguracji. Zapoznaj się z sekcją Konfiguracja równoległa lub Konfiguracja ulepszanego I/O (EIO) .
	Kabel przesyłania danych nie jest dokładnie podłączony do drukarki i komputera.	Odłącz i podłącz ponownie kabel przesyłania danych.
	Drukarka nie jest prawidłowo skonfigurowana.	Zapoznaj się z sekcją Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki , aby uzyskać informacje na temat konfiguracji.
	Konfiguracja interfejsu na stronie konfiguracji drukarki nie jest zgodna z konfiguracją komputera hosta.	Skonfiguruj drukarkę, aby była zgodna z konfiguracją komputera.
	Komputer nie działa prawidłowo.	Spróbuj użyć programu, o którym wiesz, że działa prawidłowo, aby sprawdzić swój komputer lub, w przypadku połączenia przez port równoległy, wpisz <code>Dir>Prn</code> w wierszu poleceń systemu DOS.
	Port komputera, do którego podłączona jest drukarka nie jest skonfigurowany lub nie działa prawidłowo.	Uruchom inne urządzenie peryferyjne, podłączone do tego portu, aby sprawdzić działanie portu.
Drukarka nie została prawidłowo nazwana dla danej sieci lub komputera Macintosh.	Użyj prawidłowego programu narzędziowego do nadania nazwy drukarce w sieci. W przypadku komputerów Macintosh, nadaj nazwę drukarce z menu Wybieracz.	

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można wybrać drukarki z komputera	Jeżeli używasz urządzenia przełączającego, drukarka może nie być wybrana dla używanego komputera.	Wybierz prawidłową drukarkę za pomocą urządzenia przełączającego.
	Kontrolka Gotowość drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk ZATRZYMAJ/KONTYNUUJ , aby drukarka powróciła do stanu Gotowe .
	Na panelu sterowania drukarki pojawia się komunikat drukarki inny niż Gotowe .	Patrz strona pod adresem Komunikaty panelu sterowania .
	W komputerze nie jest zainstalowany prawidłowy sterownik drukarki.	Zainstaluj prawidłowy sterownik drukarki.
	W komputerze nie jest wybrana prawidłowa drukarka ani port.	Wybierz prawidłową drukarkę i port.
	Sieć nie jest prawidłowo skonfigurowana dla tej drukarki.	Użyj oprogramowania sieciowego do sprawdzenia konfiguracji sieciowej drukarki lub skontaktuj się z administratorem sieci.
	Gniazdko zasilania nie działa prawidłowo.	Podłącz drukarkę do innego gniazdka zasilania.

Problemy z panelem sterowania drukarki

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z panelem sterowania oraz sugestii ich rozwiązania.

Problemy z panelem sterowania drukarki

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Ustawienia panelu sterowania działają nieprawidłowo	Wyświetlacz panelu sterowania drukarki jest pusty lub nie jest oświetlony nawet kiedy pracuje wentylator.	Wentylatory mogą pracować nawet kiedy drukarka jest w trybie gotowości (rozłączenia). Naciśnij przycisk włączania/wyłączania drukarki, aby ją włączyć.
	Ustawienia drukarki w aplikacji do drukowania lub sterownika drukarki są inne niż ustawienia panelu sterowania drukarki.	Upewnij się, że ustawienia w aplikacji i sterownika drukarki są poprawne. Ustawienia aplikacji są nadrzędne w stosunku do ustawień sterownika drukarki i panelu sterowania, natomiast ustawienia sterownika drukarki są nadrzędne wobec ustawień panelu sterowania.
	Ustawienia panelu sterowania nie zostały prawidłowo zachowane po zmianie.	Wykonaj ponownie ustawienia panelu sterowania, a następnie naciśnij ✓. Po prawej stronie ustawienia powinny pojawić się znak gwiazdki (*).
	Kontrolka Dane świeci się, ale strony nie są drukowane.	W drukarce pozostają buforowane dane. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować buforowane dane korzystając z aktualnych ustawień panelu sterowania i uaktywnić nowe ustawienia panelu sterowania.
	Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci, być może inny użytkownik zmienił ustawienia panelu sterowania drukarki.	Należy konsultować się z administratorem sieci w sprawie koordynacji zmian ustawień panelu sterowania drukarki.
Nie można wybrać podajnika 3 lub podajnika 4 (opcjonalnego podajnika na 500 arkuszy papieru)	Podajnik 3 lub podajnik 4 (podajnik na 500 arkuszy papieru) nie pojawia się jako opcja podajnika na stronie konfiguracji ani na panelu sterowania.	Podajnik 3 lub podajnik 4 wyświetlany jest jako opcja tylko wtedy, gdy jest zainstalowany. Sprawdź, czy podajnik 3 lub podajnik 4 został prawidłowo zainstalowany.
	Podajnik 3 lub podajnik 4 nie pojawia się jako opcja w sterowniku drukarki.	Sprawdź, czy podajnik 3 lub podajnik 4 jest rozpoznawany w konfiguracji sterownika drukarki.

Problemy z drukowaniem kolorów

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z drukowaniem kolorów oraz sugerowanych rozwiązań.

Problemy z drukowaniem kolorów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Druk jest w czerni zamiast w kolorze	Został wybrany tryb Skala szarości w używanym programie lub w sterowniku drukarki.	Wybierz tryb Kolor zamiast trybu Skala szarości lub trybu Monochromatyczny w aplikacji sterownika drukarki. Patrz Strony informacyjne drukarki , aby uzyskać informacje na temat drukowania strony konfiguracji.
	W używanym programie nie został wybrany prawidłowy sterownik drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki.
	Na stronie konfiguracji nie są drukowane kolory.	Skontaktuj się z działem pomocy firmy HP.
Nieprawidłowe cieniowanie	Taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety drukującej.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety drukującej dla brakującego koloru. Patrz Wymiana kaset drukujących .
	Używany papier nie spełnia wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Patrz przewodnik <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> . Przejdź do witryny http://www.hp.com/support/lj5500 w celu uzyskania informacji dotyczących zamówienia przewodnika <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> . Po połączeniu się należy wybrać Manuals (Podręczniki).
	Drukarka pracuje w środowisku o zbyt wysokiej wilgotności.	Sprawdź, czy środowisko pracy drukarki jest zgodne z wymaganiami wilgotności w specyfikacjach. Uwaga Więcej informacji na temat problemów z jakością kolorów zawiera sekcja Diagnostyka jakości druku .
	Czujniki OHT mogą być zanieczyszczone.	Wyczyść czujniki OHT. Patrz Czyszczenie okresowe , aby uzyskać informacje na temat czujnika OHT.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak koloru	Kaseta drukująca HP jest uszkodzona.	Wymień kasety drukującą.
	Prawdopodobnie zainstalowano kasety innego producenta.	Upewnij się, że wykorzystywana jest oryginalna kaseta drukująca firmy HP.
Niespójne kolory po zainstalowaniu kasety drukującej	Taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety drukującej.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety drukującej dla brakującego koloru. Patrz Wymiana kaset drukujących .
	Kaseta drukująca innego koloru może być prawie pusta.	Sprawdź wskaźnik ilości materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania lub wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych. Patrz Strony informacyjne drukarki .
	Kasety drukujące mogą być nieprawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy wszystkie kasety drukujące są prawidłowo zainstalowane.
Wydrukowane kolory nie odpowiadają kolorom na ekranie	Bardzo jasne kolory ekranowe nie są drukowane.	Używany program może interpretować bardzo jasne kolory jako białe. Jeżeli tak jest, należy unikać używania bardzo jasnych kolorów.
	Bardzo ciemne kolory ekranowe są drukowane jako czarne.	Używany program może interpretować bardzo ciemne kolory jako czarne. Jeżeli tak jest, należy unikać używania bardzo ciemnych kolorów.
	Kolory na ekranie komputera różnią się od wydrukowanych.	Na karcie Regulacja koloru w sterowniku drukarki, wybierz Dopasowanie do ekranu . Uwaga Na możliwość dopasowania wydrukowanych kolorów do kolorów na ekranie ma wpływ szereg czynników. Do czynników tych należą: papier, oświetlenie górne, używane programy, palety systemu operacyjnego, monitory oraz karty i sterowniki wideo.

Nieprawidłowy wydruk

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z wydrukiem oraz sugestii ich rozwiązania.

Nieprawidłowy wydruk

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Drukowane są nieprawidłowe czcionki	Czcionka została nieprawidłowo wybrana w programie.	Wybierz ponownie czcionkę w programie.
	Czcionka nie jest dostępna dla drukarki	Załaduj czcionkę do drukarki lub użyj innej czcionki. (W systemie Windows, sterownik wykonuje to automatycznie.)
	Nie został wybrany prawidłowy sterownik drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki.
Nie można drukować wszystkich liter z zestawu znaków	Nie została wybrana prawidłowa czcionka.	Wybierz prawidłową czcionkę.
	Nie został wybrany prawidłowy zestaw znaków.	Wybierz prawidłowy zestaw znaków.
	Wybrany znak lub symbol nie jest obsługiwany przez program.	Użyj czcionki, która obsługuje wybrany znak lub symbol.
Przesunięty tekst między wydrukami	Używany program nie ustawia w drukarce położenia góry strony.	Dokładne informacje zawiera dokumentacja oprogramowania lub <i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> (Pakiet informacji technicznych PCL/PJL).
Nieregularne, brakujące znaki lub przerwany wydruk	Kabel przesyłania danych jest słabej jakości.	Spróbuj użyć innego, lepszej jakości kabla, zgodnego z normą IEEE. Kable równoległe nie powinny być dłuższe niż 10 metrów (30 stóp).
	Kabel przesyłania danych jest obluzowany.	Odłącz i podłącz ponownie kabel przesyłania danych.
	Kabel przesyłania danych jest uszkodzony lub złej jakości.	Spróbuj użyć innego kabla przesyłania danych.
	Kabel zasilający jest obluzowany.	Odłącz i podłącz ponownie kabel zasilający.
	Próbujesz drukować pracę w języku PCL na drukarce skonfigurowanej do emulacji PostScript.	Wybierz z panelu sterowania drukarki prawidłowy język drukarki i prześlij ponownie zadanie drukowania.
	Próbujesz drukować zadanie w języku PostScript na drukarce skonfigurowanej do PCL.	Wybierz z panelu sterowania drukarki prawidłowy język drukarki i prześlij ponownie zadanie drukowania.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Częściowy wydruk	Na panelu sterowania drukarki wyświetlony został komunikat o błędzie pamięci.	<ol style="list-style-type: none"> Zwolnij trochę pamięci drukarki poprzez usunięcie niepotrzebnych załadowanych czcionek, arkuszy ze stylami i makropoleceń. lub Dodaj więcej pamięci do drukarki.
	Drukowany plik zawiera błędy.	<p>Sprawdź program, aby upewnić się, że plik nie zawiera błędów.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wydrukuj z tego samego programu inny plik, o którym wiesz, że nie zawiera błędów. lub Wydrukuj plik z innego programu.

Wskazówki dotyczące drukowania przy użyciu różnych czcionek

- Dostępnych jest 80 czcionek wewnętrznych w trybie emulacji PostScript (PS) i PCL.
- W celu zaoszczędzenia pamięci drukarki, należy załadować tylko te czcionki, które są potrzebne.
- Jeżeli potrzebnych jest kilka załadowanych czcionek, należy rozważyć zainstalowanie dodatkowej pamięci w drukarce.

Niektóre aplikacje automatycznie ładują czcionki na początku każdego zadania drukowania. Możliwe może być skonfigurowanie tych aplikacji do ładowania tylko tych czcionek programowych, które nie są jeszcze zainstalowane w drukarce.

Problemy programowe

Poniższa tabela podaje listę częstych problemów z aplikacją programową oraz sugestii ich rozwiązania.

Problemy programowe

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można zmienić wyborów systemu za pomocą oprogramowania	Zmiany w oprogramowaniu systemowym są zablokowane przez panel sterowania drukarki.	Skontaktuj się z administratorem sieci.
	Używany program nie obsługuje zmian systemowych.	Zapoznaj się z dokumentacją używanego programu.
	Nie został załadowany prawidłowy sterownik drukarki.	Załaduj prawidłowy sterownik drukarki.
	Nie został załadowany prawidłowy sterownik używanego programu.	Załaduj prawidłowy sterownik programu.
Nie można wybrać czcionki z oprogramowania	Czcionka nie jest dostępna dla programu.	Zapoznaj się z dokumentacją używanego programu.
Nie można wybrać kolorów z oprogramowania	Używany program nie obsługuje kolorów.	Zapoznaj się z dokumentacją używanego programu.
	Nie został wybrany tryb koloru w używanym programie lub w sterowniku drukarki.	Wybierz tryb Kolor zamiast Skali szarości lub trybu Monochromatycznego .
	Nie został załadowany prawidłowy sterownik drukarki.	Załaduj prawidłowy sterownik drukarki.
Drukarka nie rozpoznaje podajnika 3, podajnika 4 lub urządzenia do druku dwustronnego	Sterownik drukarki nie został skonfigurowany do rozpoznawania podajnika 3, podajnika 4 lub urządzenia do druku dwustronnego.	Instrukcje na temat konfiguracji sterownika w celu rozpoznawania dodatkowych urządzeń drukarki znajdują się w pomocy ekranowej.
	Dodatkowe urządzenie może nie być zainstalowane.	Sprawdź czy dodatkowe urządzenie jest prawidłowo zainstalowane.

Diagnostyka jakości druku

Jeżeli zdarzają się problemy z jakością druku, poniższa lista sprawdzająca może być pomocna przy rozpoznaniu przyczyny problemu.

Problemy z jakością druku związane z papierem

Niektóre problemy z jakością druku spowodowane są użyciem niewłaściwego papieru.

- Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP. Patrz strona pod adresem [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Powierzchnia papieru jest zbyt gładka. Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP. Patrz strona pod adresem [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Ustawienie sterownika nie jest prawidłowe. Aby zmienić rodzaj papieru, zob. [Rodzaj i Format](#).
- Używany papier jest zbyt ciężki dla wybranego rodzaju papieru, a toner nie jest utrwalany na papierze.
- Wilgotność w papierze jest nierówna, zbyt wysoka lub zbyt niska. Użyj papieru z innego źródła lub z nowej, nieotwartej rzy papieru.
- Niektóre miejsca papieru nie przyjmują dobrze tonera. Użyj papieru z innego źródła lub z nowej, nieotwartej rzy papieru.
- Używany druk firmowy jest wydrukowany na szorstkim papierze. Użyj gładszego papieru kserograficznego. Jeżeli to rozwiąże problem, skontaktuj się z punktem wydruku papieru firmowego i sprawdź, czy stosowany papier spełnia wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz strona pod adresem [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Papier jest nadmiernie szorstki. Użyj gładszego papieru kserograficznego.

Defekty na foliach do prezentacji

Folie do prezentacji mogą zawierać każdy z defektów druku, który dotyczy innego rodzaju papieru, a oprócz tego defekty charakterystyczne dla folii. Ponadto, ponieważ stają się one miękkie podczas przechodzenia przez ścieżkę druku, mogą na nich wystąpić odciski spowodowane przez elementy obsługi papieru.

Uwaga

Należy odczekać co najmniej 30 sekund na ochłodzenie się folii przed ich dotykaniem.

- W sterowniku drukarki, na zakładce **Papier** wybierz **Folie** jako rodzaj materiału. Należy również upewnić się, że podajnik materiałów jest prawidłowo skonfigurowany do podawania folii.
- Sprawdź, czy używane folie spełniają wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz strona pod adresem [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#). Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z przewodnikiem *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/lj5500> w celu uzyskania informacji dotyczących zamówienia przewodnika *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Niektóre dokumentacje można pobrać z witryny <http://www.hp.com/support/lj5500>. Po połączeniu się należy wybrać **Manuals** (Podręczniki).
- Używane folie nie są przystosowane do prawidłowego przyswajania tonera. Należy używać tylko folii przeznaczonych do drukarek HP Color LaserJet.
- Jeżeli kolor jest wyłączony, a na panelu sterowania drukarki jest wyświetlony komunikat błędu **41.5 NIEOCZEKIWANY RODZAJ W POD. X**, czujnik OHT może być

zanieczyszczony. Instrukcje dotyczące czyszczenia czujnika znajdują się w sekcji [Czyszczenie okresowe](#).

- Należy przytrzymać folie za ich brzegi. Tłuszcz z naskórka na powierzchni folii może spowodować powstanie plam i smug.
- Małe, nieregularne ciemne miejsca na końcowych brzegach stron o jednokolorowym wypełnieniu mogą być spowodowane przez zlepianie się folii w pojemniku wyjściowym. Spróbuj drukować zadanie w mniejszych partiach.
- Wybrane kolory są niezadowolające po wydrukowaniu. Wybierz inne kolory w programie lub w sterowniku drukarki.
- Jeśli używany jest projektor odblaskowy, należy użyć projektora standardowego.

Problemy z jakością druku związane z otoczeniem

Jeżeli drukarka jest używana w wyjątkowo wilgotnym lub suchym pomieszczeniu, należy sprawdzić, czy środowisko pracy jest zgodne ze specyfikacjami. Specyfikacje dotyczące środowiska pracy drukarki można znaleźć w przewodniku czynności wstępnych.

Problemy z jakością druku związane z blokadą papieru

Upewnij się, że papier jest usunięty ze ścieżki papieru. Patrz strona pod adresem [Wznowienie druku po zablokowaniu papieru](#).

- Jeżeli drukarka w ostatnim czasie blokowała się, należy wydrukować dwie lub trzy strony, aby ją wyczyścić.
- Jeżeli papier nie przechodzi przez utrwalacz, co powoduje uszkodzenia obrazu na wydrukach, należy wydrukować dwie lub trzy strony, aby wyczyścić drukarkę. Jeśli jednak problem powtarza się, patrz następna sekcja.

Problemy z jakością druku związane z konserwacją

Niektóre problemy z jakością druku mogą wystąpić, gdy drukarka wymaga wyczyszczenia. Dodatkowe informacje znajdują się pod adresem [Czyszczenie okresowe](#).

Strony diagnostyki jakości druku

Należy użyć wbudowanych stron diagnostyki jakości druku, aby diagnozować i rozwiązać problemy z jakością druku.

1. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **DIAGNOSTYKA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **DIAGNOSTYKA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TEST JAKOŚCI DRUKU**.
5. Naciśnij przycisk **✓** w celu wydrukowania stron.

Po zakończeniu drukowania stron diagnostyki jakości druku, drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

A

Używanie kart pamięci i serwera wydruku

Pamięć drukarki

Drukarka posiada pięć gniazd na moduły DIMM.

Uwaga

W celu zwiększenia możliwości obsługi modułów DIMM formater jest wyposażony w cztery 168-stykowe gniazda DIMM i piąte 100-stykowe gniazdo DIMM. Ze względu na ograniczenia techniczne można korzystać tylko z czterech gniazd DIMM w danym momencie, tak więc piąte gniazdo DIMM (100-stykowe) jest takie samo jako czwarte gniazdo DIMM (168-stykowe). W czwartym gnieździe (168-stykowym) można zainstalować moduł DIMM pod warunkiem, że w piątym gnieździe (100-stykowym) nie zainstalowano żadnego modułu i odwrotnie.

Tych gniazd DIMM należy użyć, aby rozbudować drukarkę, dodając:

- pamięć drukarki - dostępne moduły DIMM: 64, 128 i 256 MB
- moduły DIMM pamięci flash - dostępne 4 MB; w przeciwieństwie do standardowej pamięci drukarki, moduły DIMM pamięci flash mogą być używane do stałego przechowywania pobranych pozycji w drukarce, nawet po jej wyłączeniu;
- Dodawanie czcionek, makropoleceń i wzorów na bazie modułów DIMM;
- Dodawanie języków i opcji drukarki na bazie modułów DIMM.

Może zaistnieć potrzeba dodania większej ilości pamięci do drukarki, kiedy często drukowane są złożone dokumenty graficzne lub dokumenty w języku PostScript, lub gdy używa się pobranych czcionek. Dodatkowa pamięć umożliwia również drukowanie wielu posortowanych kopii z maksymalną prędkością.

Uwaga

Moduły SIMM stosowane w starszych typach drukarek HP LaserJet nie nadają się do wykorzystania w tej drukarce.

Uwaga

Aby zamówić moduły DIMM, zapoznaj się z sekcją [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#).

Przed zamówieniem dodatkowej pamięci wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź rozmiar aktualnie zainstalowanej pamięci.

Drukowanie strony konfiguracji

1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.

4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DRUKUJ KONFIGURACJĘ**.
5. Naciśnij przycisk ✓ w celu wydrukowania strony konfiguracji.

Instalowanie modułów pamięci lub czcionek DIMM

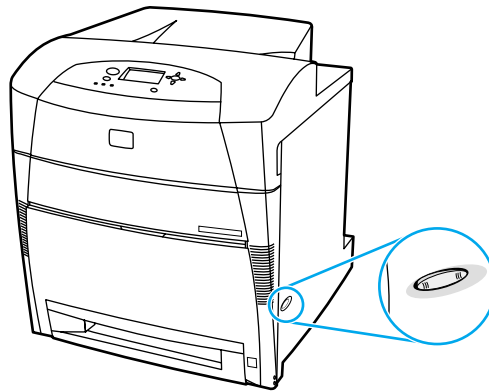
Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci drukarki, a także zainstalowania modułu DIMM z czcionkami, umożliwiającego drukowanie znaków w różnych językach, takich jak np. chiński lub cyrylica.

OSTROŻNIE

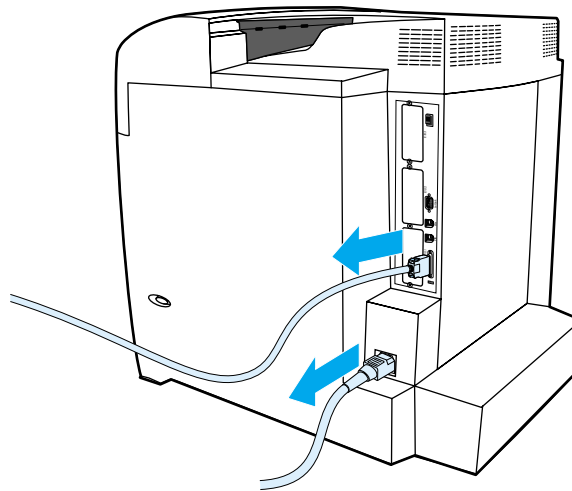
Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły DIMM. Podczas obchodzenia się z modułami DIMM należy założyć na rękę opaskę antystatyczną lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułu, a następnie odsłoniętego metalu na drukarce.

Instalacja modułu pamięci DIMM i modułu czcionek

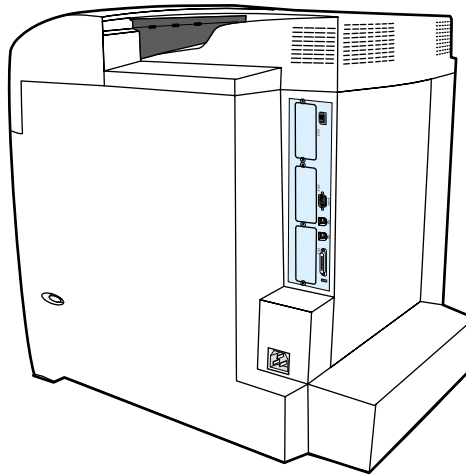
1. Wyłącz drukarkę.



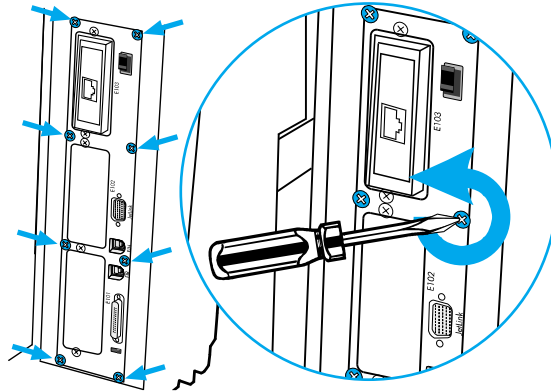
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i kable interfejsów



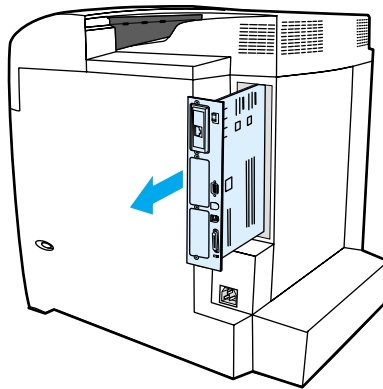
3. Znajdź płytkę formatyzatora, znajdującą się z tyłu drukarki.



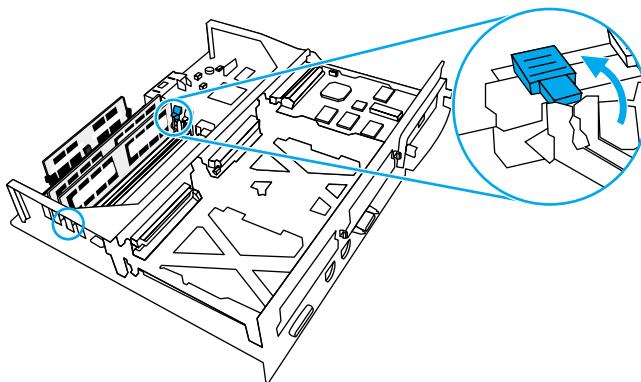
4. Usuń osiem śrub, przytrzymujących płytkę i odłóż je.



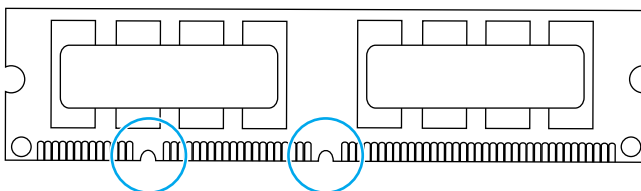
5. Wsuń płytkę formatera i połącz ją na czystej, płaskiej, uziemionej powierzchni.



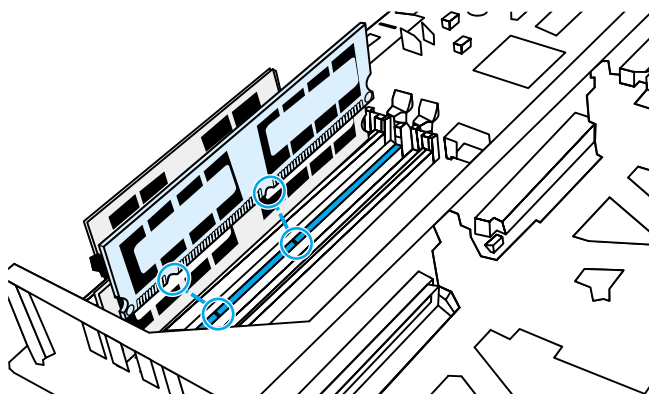
6. Zwolnij blokady po obu stronach gniazd DIMM.



7. Wyjmij moduł DIMM z opakowania antystatycznego. Znajdź nacięcia na dolnej krawędzi modułu DIMM.



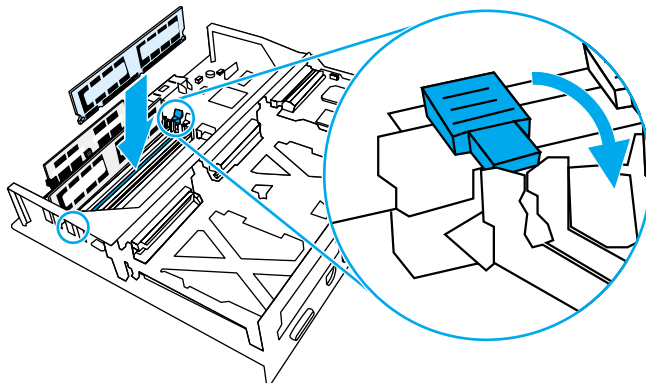
8. Przytrzymując moduł DIMM za brzegi, wyrównaj nacięcia modułu DIMM z nacięciami gniazda DIMM.



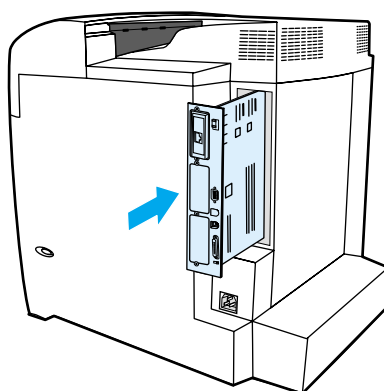
Uwaga

W przypadku problemów z włożeniem modułu DIMM lub zamknięciem zatrzasków, należy upewnić się, że zatrzaski na dole modułu DIMM są wyrównane z nacięciami gniazda. Jeśli nadal nie można włożyć modułu DIMM, należy upewnić się, że używany jest prawidłowy typ modułu DIMM.

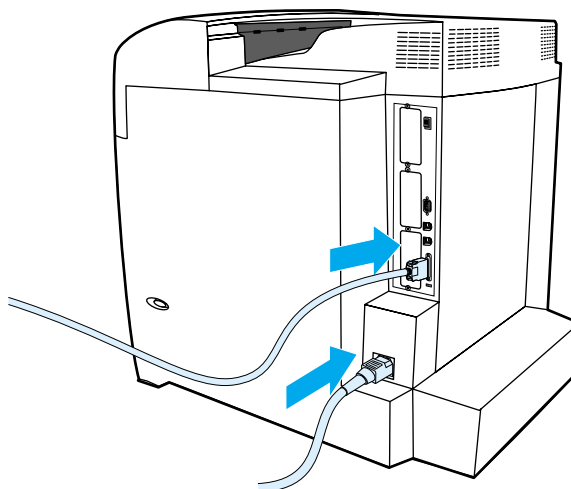
9. Mocno wciśnij moduł DIMM pionowo do gniazda. Zamknij zatrzaski po obu stronach modułu DIMM, tak aby zaskoczyły we właściwe miejsce.



10. Wyrównaj płytkę formatera w rolkach w górnej i dolnej części gniazda, a następnie wsuń z powrotem do drukarki. Wkręć z powrotem osiem śrubek, zdjętych w kroku 4.



11. Podłącz kabel zasilający i kabel przesyłania danych, a następnie włącz drukarkę.



12. Jeżeli zainstalowano moduł pamięci DIMM, przejdź do sekcji [Uruchamianie pamięci](#). Jeżeli zainstalowano moduł DIMM z czcionkami językowymi, przejdź do sekcji [Udostępnianie modułu DIMM z czcionkami językowymi](#).

Uruchamianie pamięci

Jeśli zainstalowano moduł DIMM, ustaw sterownik drukarki w celu rozpoznania dodanej pamięci.

Udostępnianie pamięci w systemie Windows

1. W menu start **Start** wskaż **Ustawienia**, a następnie kliknij **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
2. Wybierz tę drukarkę, a następnie wybierz **Właściwości**.
3. Na karcie **Konfiguracja**, kliknij przycisk **Więcej**.
4. W polu **Całkowita ilość pamięci**, wpisz lub wybierz całkowitą ilość pamięci, która jest obecnie zainstalowana.
5. Kliknij przycisk **OK**.
6. Przejdź do sekcji [Sprawdzanie instalacji modułów DIMM](#).

Udostępnianie modułu DIMM z czcionkami językowymi

Po zainstalowaniu w drukarce modułu DIMM z czcionkami językowymi należy wybrać opcję czcionki modułu w sterowniku drukarki, aby moduł DIMM działał poprawnie.

Włączanie czcionek w sterownikach drukarki PCL 5c i PCL 6 w systemie Windows

1. W menu **Start** wskaż **Ustawienia**, a następnie kliknij **Drukarki**.
2. Wybierz tę drukarkę, a następnie wybierz **Właściwości**.
3. Na karcie **Konfiguracja**, kliknij przycisk **Więcej**.
4. Zaznacz pole wyboru **Moduł DIMM z czcionkami**.
5. W oknie dialogowym **Konfiguruj moduł DIMM z czcionkami** kliknij **Dodaj**, aby dodać plik z czcionkami.
6. W oknie dialogowym **Dodawanie modułów DIMM z czcionkami** przejdź do lokalizacji pliku z czcionkami, wybierz ten plik i kliknij przycisk **OK**.
7. W oknie dialogowym **Konfiguruj moduł DIMM z czcionkami**, wybierz zainstalowany moduł DIMM.
8. Kliknij przycisk **OK**.
9. Wydrukuj stronę konfiguracji. Patrz strona pod adresem [Strona konfiguracji](#).

Sprawdzanie instalacji modułów DIMM

Upewnij się, że moduły DIMM zostały poprawnie zainstalowane i że działają.

W celu sprawdzenia instalacji modułów DIMM:

1. Włącz drukarkę. Upewnij się, że po przeprowadzeniu sekwencji rozruchowej przez drukarkę kontrolka Gotowe jest włączona. Jeżeli pojawi się jakikolwiek komunikat błędu, podczas instalacji modułu DIMM mógł nastąpić błąd.
2. Wydrukuj stronę konfiguracji. Patrz strona pod adresem [Strona konfiguracji](#).
3. Sprawdź rozdział dotyczący ustawień własnych i opcji na stronie konfiguracji i porównaj dane ze stroną konfiguracji, wydrukowaną przed zainstalowaniem modułu DIMM.

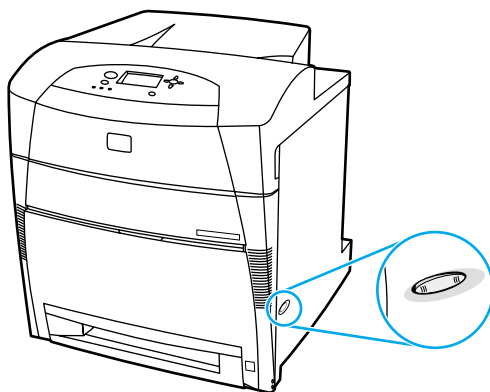
4. Jeżeli ilość rozpoznanej pamięci się nie zwiększyła:
Dodatkowy moduł DIMM może nie być zainstalowany. Powtórz proces instalacji.
Moduł DIMM może być uszkodzony. Spróbuj zainstalować nowy moduł DIMM.

Instalacja karty serwera wydruku HP Jetdirect

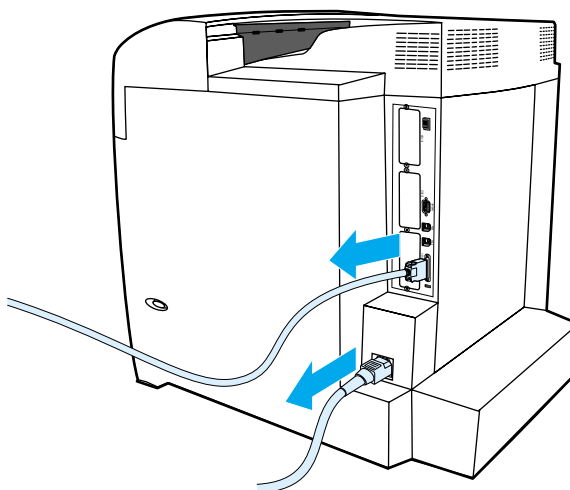
Kartę serwera wydruku HP Jetdirect można zainstalować w podstawowym modelu drukarki, wyposażonej w otwarte gniazdo EIO.

W celu zainstalowania karty serwera wydruku HP Jetdirect:

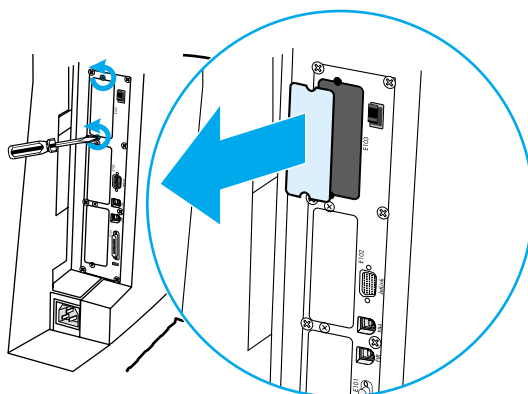
1. Wyłącz drukarkę.



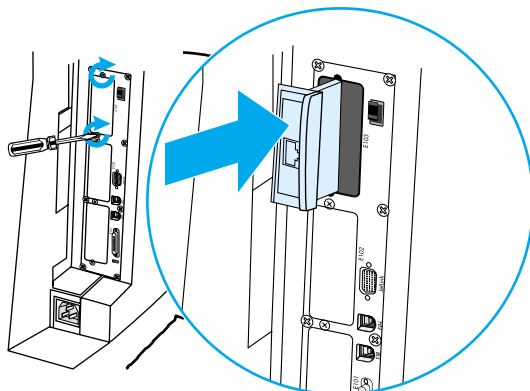
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.



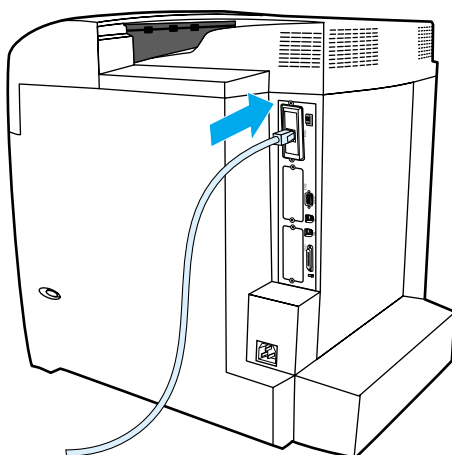
3. Znajdź puste gniazdo EIO. Poluzuj i wykręć dwie śrubki, mocujące pokrywę gniazda EIO w drukarce, a następnie zdejmij pokrywę. Śrubki i pokrywa nie będą już potrzebne.



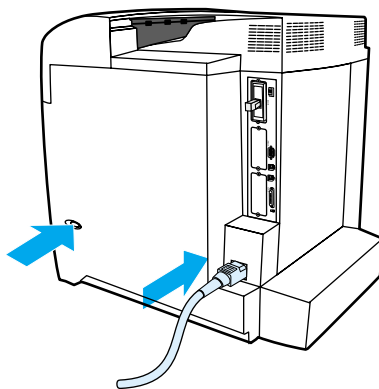
4. Mocno włóż kartę serwera wydruku HP Jetdirect do gniazda EIO. Włóż i dokręć śrubki mocujące, dostarczone z kartą serwera wydruku.



5. Podłącz kabel sieciowy.



6. Podłącz ponownie przewód zasilania i włącz drukarkę.



7. Wydrukuj stronę konfiguracji (patrz [Strona konfiguracji](#)). Oprócz strony konfiguracji drukarki i strony stanu materiałów eksploatacyjnych powinna być wydrukowana również strona konfiguracji HP Jetdirect z informacjami o stanie i konfiguracji sieci.
Jeżeli strona nie została wydrukowana, wyjmij, a następnie włóż ponownie kartę serwera wydruku, aby się upewnić, że jest ona całkowicie włożona do gniazda.
8. Wykonaj jeden z następujących kroków:

Wybierz odpowiedni port. Instrukcje znajdują się w dokumentacji systemu operacyjnego komputera.

Ponownie zainstaluj oprogramowanie, wybierając tym razem instalację sieciową.

B

Akcesoria i materiały eksploatacyjne

Aby zamówić materiały eksploatacyjne w USA, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Aby zamówić materiały eksploatacyjne w innych krajach/regionach, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Aby zamówić akcesoria, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/go/accessories>.

Dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych

Części zamienne i materiały eksploatacyjne do niniejszego wyrobu będą dostępne przez okres co najmniej pięciu lat po zakończeniu produkcji wyrobu.

Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (dla drukarek z połączeniem sieciowym)

W celu zamówienia materiałów eksploatacyjnych przez wbudowany serwer internetowy, należy wykonać następujące czynności (patrz sekcja [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#)).

1. W przeglądarce internetowej w komputerze wprowadź adres IP drukarki. Zostanie wyświetlone okno stanu drukarki. Można również wprowadzić adres URL podany w alarmie e-mail.
2. W razie potrzeby wprowadź hasło.
3. Po lewej stronie okna konfiguracji urządzenia, kliknij dwukrotnie pozycję **Zamów materiały eksploatacyjne**. Spowoduje to przejście do strony, z której można zamówić materiały eksploatacyjne. Można tam znaleźć informacje na temat drukarki i materiałów eksploatacyjnych wraz z numerami katalogowymi.
4. Wybierz numery katalogowe zamawianych materiałów i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Zamawianie bezpośrednio z oprogramowania drukarki (w przypadku drukarek bezpośrednio podłączonych do komputera)

Oprogramowanie drukarki umożliwia zamawianie materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z komputera. Skorzystanie z tej funkcji jest możliwe, jeśli spełnione zostaną trzy warunki:

- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie "Stan zadania i alarmy", zawierające informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i składania zamówień (aby je zainstalować, użyj opcji instalacji niestandardowej).
- Drukarka musi być podłączona bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla równoległego. Więcej informacji można znaleźć w witrynie [Konfiguracja równoległa](#).
- Komputer musi być podłączony do Internetu.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z oprogramowania

1. W prawym dolnym rogu ekranu (na pasku stanu) kliknij ikonę **Drukarka**. Spowoduje to otwarcie okna stanu.
2. Po lewej stronie okna stanu wybierz odpowiednią ikonę **Drukarka**.
3. W górnej części okna stanu wybierz **Materiały eksploatacyjne**. Zawartość okna można również przewinąć, tak aby wyświetlony został stan materiałów eksploatacyjnych.
4. Kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**. Przeglądarka otworzy stronę zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
5. Wybierz żądane materiały eksploatacyjne.

Materiały eksploatacyjne, akcesoria i numery katalogowe

Część	Numer katalogowy	Rodzaj/format
Pamięć	J6054B	Twardy dysk drukarki
	C4287A	4 MB pamięci Flash DIMM
	C7848A	64 MB synchronicznej pamięci DIMM (SDRAM)
	C7850A	128 MB synchronicznej pamięci DIMM (SDRAM)
	C79653A	256 MB synchronicznej pamięci DIMM (SDRAM)
Akcesoria	J6057A	Karta sieciowa HP Jetdirect
	C4103A	Uchwyt portu FIR
	C9669A	Stojak drukarki
	C7130A	Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy (podajnik 3 lub podajnik 4)
Materiały eksploatacyjne do drukarki	C9730A	Kaseta drukująca w czerni
	C9731A	Kaseta drukująca w kolorze turkusowym

Część	Numer katalogowy	Rodzaj/format
	C9732A	Kaseta drukująca w kolorze żółtym
	C9733A	Kaseta drukująca w kolorze karmazynowym
	C9734A	Zespół transferu obrazu
	C9735A	Zespół utrwalacza obrazu (110 wolt)
	C9736A	Zespół utrwalacza obrazu (220 wolt)
Kable	C2946A	Kabel równoległy zgodny z normą IEEE-1284, o długości 3 m, z 25-wtykowym złączem męskim/36-wtykowym złączem męskim mikro typu "C"
Papier	C2934A	Folie HP Color LaserJet Transparencies (letter) 50 arkuszy
	C2936A	Folie HP Color LaserJet Transparencies (A4) 50 arkuszy
	92296T	Folie HP LaserJet Monochrome (letter)
	92296U	Folie HP LaserJet Monochrome (A4)
	C4179A	Papier HP LaserJet Soft Gloss (letter) 200 arkuszy
	C4179B	Papier HP LaserJet Soft Gloss (A4) 200 arkuszy
	Q1298A	Papier HP LaserJet Tough (letter)
	Q1298B	Papier HP LaserJet Tough (A4)
	HPU1132	Papier HP Premium Choice LaserJet Paper (letter)
	CHP410	Papier HP Premium Choice LaserJet (A4)
	HPJ1124	Papier HP LaserJet (letter)
	CHP310	Papier HP LaserJet (A4)

Część	Numer katalogowy	Rodzaj/format
Podręczniki	5963-7863	<i>HP LaserJet Printer Family Paper Specifications Guide</i>
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> Wersje elektroniczne można pobrać z witryny http://www.hp.com/support/lj5500 . Po połączeniu się należy wybrać Manuals (Podręczniki).



Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie o ograniczonej gwarancji Hewlett-Packard

PRODUKT HP

Drukarka HP Color LaserJet 5500, 5500n, 5500dn,
5500dtn i 5500hdn

OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI

Roczna ograniczona gwarancja

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że sprzęt i akcesoria produkowany przez firmę HP są wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterkach w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub wymianę produktu, uznanego za wadliwy. Produkty zastępcze mogą być nowe lub prawie nowe.

Firma HP gwarantuje, że przez okres podany powyżej, licząc od daty zakupu, dostarczone oprogramowanie nie ulegnie awarii na skutek wad materiałowych lub produkcyjnych, jeśli jest poprawnie zainstalowane i wykorzystywane. W przypadku otrzymania zawiadomienia o wadach stwierdzonych w okresie gwarancyjnym, firma HP wymieni wadliwe oprogramowanie.

Firma HP nie gwarantuje nieprzerwanego i bezbłędnego działania produktów firmy HP. Jeśli firma HP nie jest w stanie w możliwym do przyjęcia czasie dokonać wymiany produktu lub naprawy, po której produkt będzie w stanie jak sprzed awarii, klient ma prawo do zwrotu kosztów zakupu produktu w zamian za jego zwrot.

Produkty firmy HP mogą zawierać przetworzone części, które są równoznaczne z nowymi pod względem działania lub mogły być tylko w minimalnym stopniu użyte.

Gwarancja nie obejmuje usterek, powstałych z następujących przyczyn: (a) niewłaściwa lub niedostateczna konserwacja lub kalibracja, (b) stosowanie oprogramowania, złączy lub elementów i materiałów eksploatacyjnych, nie będących produktami firmy HP, (c) nieautoryzowane modyfikacje lub niewłaściwe używanie produktu, (d) używanie produktu w otoczeniu nie odpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (e) nieprawidłowe miejsce użytkowania i niewłaściwa konserwacja produktu.

W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO LOKALNE, POWYŻSZE GWARANCJE SĄ JEDYNYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI KLIENTOWI I NIE SĄ UDZIELANE ŻADNE INNE, PISEMNE ANI USTNE, GWARANCJE JAWNE I DOROZUMIANE. W SZCZEGÓLNOŚCI FIRMA HP NIE BĘDZIE PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU ŻADNYCH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB GWARANCJI SPRZEDAŻY, DOSTATECZNEJ JAKOŚCI PRODUKTÓW ORAZ PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Niektóre kraje/regiony, stany lub prowincje nie zezwalają na ograniczenie czasu trwania gwarancji domniemanej, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania. Niniejsza gwarancja daje użytkownikowi określone prawa, ale użytkownik może posiadać również inne prawa, które różnią się w poszczególnych krajach/regionach, stanach lub prowincjach. Ograniczona gwarancja firmy HP dotyczy wszystkich krajów/regionów lub miejscowości, w których obecna jest obsługa techniczna dla tego produktu i w których firma HP sprzedaje ten produkt. Poziom usług gwarancyjnych udzielanych użytkownikowi może się różnić w zależności od miejscowych standardów. Firma HP nie zmieni wyglądu, przeznaczenia czy funkcjonowania tego produktu, aby mógł działać w kraju/regionie, do którego nigdy nie zamierzano go dostosować, czy to z powodów prawnych czy spowodowanych innymi przepisami.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI PRAWNE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI PRAWNYMI KLIENTA. Z WYJĄTKIEM SYTUACJI PRZEWIDZIANYCH POWYŻEJ FIRMA HP ANI JEJ DOSTAWCY W ŻADNYM PRZYPADKU NIE BĘDĄ ODPOWIEDZIALNI ZA UTRATĘ DANYCH, ZA STRATY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE (W TYM STRATA PRZEWIDYWANEGO DOCHODU LUB DANYCH) ANI INNE, NA MOCY UMOWY, NARUSZENIA PRAWA LUB W INNY SPOSÓB. Niektóre kraje/regiony, stany lub prowincje nie zezwalają na wyłączenia lub ograniczenia dotyczące przypadkowych lub wtórnych uszkodzeń, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą nie mieć zastosowania.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, ZA WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ LUB ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW STATUTOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Ograniczona gwarancja na kasetę drukującą

Firma HP gwarantuje, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych na czas przydatności do użycia (o końcu którego informuje komunikat wyświetlany na panelu sterowania drukarki).

Gwarancja nie obejmuje produktów, które były modyfikowane, odnawiane, ponownie napełniane, przerabiane, nieprawidłowo użytkowane lub noszą ślady uszkodzeń.

Niniejsza ograniczona gwarancja daje nabywcy określone prawa. Użytkownik może posiadać inne prawa, które różnią się w poszczególnych stanach, prowincjach lub krajach/regionach.

POWYŻSZE GWARANCJE SĄ JEDYNYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI KLIENTOWI I NIE SĄ UDZIELANE ŻADNE INNE, PISEMNE ANI USTNE, GWARANCJE JAWNE I DOROZUMIANE. FIRMA HEWLETT-PACKARD ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWŁASZCZA ZA DOROZUMIANE GWARANCJE HANDLOWE ORAZ GWARANCJE PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA HEWLETT-PACKARD COMPANY NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA STRATY LUB USZKODZENIA PRZYPADKOWE, WYNIKOWE, SPECYFICZNE, POŚREDNIE, KARNE ANI NIE BĘDZIE ZOBOWIĄZANA DO ODSZKODOWAŃ Z NAWIĄZKĄ ZA STRATY WYNIKŁE NA SKUTEK ZŁAMANIA WARUNKÓW NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB W INNY SPOSÓB.

Jeśli produkt okaże się wadliwy, należy go zwrócić do miejsca zakupu z pisemnym opisem usterki.

Gwarancja na zespół transferu i utrwalacz

Firma HP gwarantuje, że produkt ten jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych na czas jednego roku lub do czasu, w którym na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o zbliżającym się końcu okresu trwałości.

Gwarancja nie obejmuje produktów, które były modyfikowane, odnawiane, ponownie napelniane, przerabiane, nieprawidłowo użytkowane lub noszą ślady uszkodzeń.

Niniejsza ograniczona gwarancja daje nabywcy określone prawa. Użytkownik może posiadać inne prawa, które różnią się w poszczególnych stanach, prowincjach lub krajach/regionach.

POWYŻSZE GWARANCJE SĄ JEDYNYMI PRZYSŁUGUJĄCYMI KLIENTOWI I NIE SĄ UDZIELANE ŻADNE INNE, PISEMNE ANI USTNE, GWARANCJE JAWNE I DOROZUMIANE. FIRMA HEWLETT-PACKARD ZRZEKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZWŁASZCZA ZA DOROZUMIANE GWARANCJE HANDLOWE ORAZ GWARANCJE PRZYDATNOŚCI PRODUKTU DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ PRAWO, W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA HEWLETT-PACKARD COMPANY NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA STRATY LUB USZKODZENIA PRZYPADKOWE, WYNIKOWE, SPECYFICZNE, POŚREDNIE, KARNE ANI NIE BĘDZIE ZOBOWIĄZANA DO ODSZKODOWAŃ Z NAWIĄZKĄ ZA STRATY WYNIKŁE NA SKUTEK ZŁAMANIA WARUNKÓW NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB W INNY SPOSÓB.

Jeśli produkt okaże się wadliwy, należy go zwrócić do miejsca zakupu z pisemnym opisem usterki.

Umowy serwisowe firmy HP

Istnieje kilka rodzajów umów serwisowych firmy HP, odpowiadających szerokiemu zakresowi potrzeb klientów. Umowy serwisowe nie są częścią standardowej gwarancji. Świadczone usługi mogą różnić się w zależności od danego regionu. Informacje o dostępnych usługach można uzyskać od miejscowego dystrybutora firmy HP.

Umowy serwisowe na miejscu

Aby zapewnić klientowi sposób świadczenia usług, najbardziej odpowiadający jego potrzebom, firma HP oferuje zawarcie umowy o świadczeniu usług w miejscu użytkowania sprzętu z trzema opcjami czasowymi:

Priorytetowy serwis na miejscu

Ta umowa zapewnia obsługę w ciągu 4 godzin dla zgłoszenia otrzymanego w ciągu normalnych godzin pracy firmy HP.

Serwis na miejscu następnego dnia

Ta umowa zapewnia obsługę w miejscu użytkowania sprzętu w ciągu następnego dnia pracy po otrzymaniu zgłoszenia. Większość umów serwisowych z obsługą na miejscu przewiduje możliwość przedłużonych godzin na usługi oraz przedłużony czas na dojazd poza określone strefy (za dodatkową opłatą).

Cotygodniowy (zbiorczy) serwis na miejscu

Ten rodzaj usług zapewnia cotygodniową wizytę pracownika w organizacjach, korzystających z większej ilości produktów firmy HP. Ta umowa jest przeznaczona dla zakładów, używających 25 lub więcej produktów stacji roboczych, takich jak drukarki, plotery, komputery i stacje dysków.

Rozszerzona gwarancja

Gwarancja HP SupportPack obejmuje urządzenie HP i wszystkie jego elementy wewnętrzne dostarczane przez firmę HP. Gwarancja na urządzenie jest ważna przez 1 do 5 lat od daty zakupu urządzenia HP. Użytkownik musi wykupić HP SupportPack w ciągu 90 dni od daty zakupu produktu HP. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z grupą obsługi i pomocy technicznej HP.

D

Charakterystyka techniczna drukarki

Wymiary fizyczne

Urządzenie	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
HP LaserJet 5500	640 mm	704 mm	577 mm	60 kg
HP LaserJet 5500 z opcjonalnym podajnikiem 3	986 mm	704 mm	630 mm	113 kg
HP LaserJet 5500 z opcjonalnymi podajnikami 3 i 4 oraz podstawą	1119 mm	704 mm	630 mm	128 kg

Parametry elektryczne

Parametr	Modele na 110 V	Modele na 220 V
Źródło zasilania	100 do 127 V (+/- 10 %) 50 do 60 Hz (+/- 2 Hz)	220 do 240 V (+/- 10 %) 50 do 60 Hz (+/- 2 Hz)
Zużycie energii (typowe)		
Podczas drukowania	592 W (średnio)	562 W (średnio)
W trybie gotowości	54 W (średnio)	51 W (średnio)
W trybie oszczędzania energii	48 W (średnio)	44 W (średnio)
Wyłączona	0 W (średnio)	0,15 W (średnio)
Wydzielane ciepło		
Tryb bezczynności	181 BTu/hr	174 BTu/hr
Minimalna zalecana pojemność obwodu	10,1 A	5 A

OSTRZEŻENIE!

Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży drukarki. Nie należy zmieniać napięcia operacyjnego. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i unieważnienie gwarancji na produkt.

Uwaga

Te wartości mogą ulec zmianie. Aktualne informacje znajdują się pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>

Standardowy czas uaktywnienia trybu oszczędzania energii wynosi 30 minut.

Emisje akustyczne

Poziom aktywności	Użytkownik (<1m)	Obserwator (1m)	Natężenie dźwięku
Aktywna	L _{pAm} 56 dB (A)	L _{pAm} 49 dB (A)	L _{WA} d 6,5 Bels (A)
Tryb bezczynności	L _{pAm} 35 dB (A) (niesłyszalny)	L _{pAm} 33 dB (A) (niesłyszalny)	L _{WA} d 4,9 Bels (A) (niesłyszalny)
Tryb oszczędności energii	L _{pAm} Brak danych dB (A)	L _{pAm} Brak danych dB (A)	L _{WA} d Brak danych Bels (A)

Uwaga

Te wartości mogą ulec zmianie. Aktualne informacje znajdują się pod adresem <http://www.hp.com/support/lj5500>



Informacje dotyczące przepisów

przepisy FCC

Niniejsze wyposażenie zostało poddane testom, stwierdzającym jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Te ograniczenia służą do zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed zakłóceniami przy stosowaniu urządzenia w pomieszczeniach. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie ono zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Nie ma jednak gwarancji, że wspomniane zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli sprzęt ten powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie sprzętu, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń w jeden lub więcej z podanych sposobów:

- zmiana pozycji lub lokalizacji anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości pomiędzy sprzętem a odbiornikiem;
- podłączenie sprzętu do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik;
- skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Uwaga

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje drukarki, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą spowodować utratę uprawnień do obsługi niniejszego urządzenia przez użytkownika.

W celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B, określonymi w rozdziale 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli przesyłania danych.

Ochrona środowiska naturalnego

Firma Hewlett-Packard Company jest zaangażowana w wytwarzanie produktów wysokiej jakości w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska. Produkty są projektowane tak, aby posiadały cechy minimalizujące wpływ na środowisko naturalne.

Wytwarzanie ozonu

Niniejsze urządzenie nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Zużycie energii

Zużycie energii obniża się w znaczny sposób, kiedy urządzenie pracuje w trybie energooszczędnym. Pozwala to na oszczędzanie zasobów naturalnych oraz kosztów bez wpływu na jakość pracy drukarki. Niniejsze urządzenie zalicza się do urządzeń zgodnych z programem ENERGY STAR®, który jest dobrowolnym programem, ustanowionym w celu zachęcania do projektowania energooszczędnych urządzeń biurowych.



ENERGY STAR (r) jest zastrzeżonym w USA znakiem usługowym organizacji U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner w programie ENERGY STAR® firma Hewlett-Packard jest zobowiązana do tego, aby jej produkty spełniały wytyczne programu ENERGY STAR®, dotyczące oszczędzania energii. Więcej informacji można znaleźć na witrynie <http://www.energystar.gov/>.

Zużycie papieru

Opcjonalna funkcja druku dwustronnego (drukowania z obu stron) tego urządzenia pozwala zmniejszyć zużycie papieru i wynikające stąd zapotrzebowanie na zasoby naturalne.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych ważące powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami, ułatwiające ich identyfikację w celu powtórnego wykorzystania po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet

W wielu krajach/regionach materiały eksploatacyjne drukarki (kasety drukujące, utrwalacz i zespół transferu) mogą zostać zwrócone do firmy HP dzięki programowi zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP. Prosty i bezpłatny program odbioru dostępny jest w ponad 48 krajach/regionach. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet.

Informacje na temat programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP

Od 1990 roku, program zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP pozwolił zebrać ponad 47 milionów zużytych kaset drukujących LaserJet, które w przeciwnym przypadku byłyby wyrzucone na wysypiska. Kasety drukujące HP LaserJet i materiały eksploatacyjne są gromadzone i dostarczane do naszych składów, gdzie są rozmontowywane przez naszych współpracowników. Po przeprowadzeniu kontroli jakości wybrane elementy są przeznaczane do wykorzystania w nowych kasetach. Pozostałe materiały są sortowane, przerabiane na surowce i wykorzystywane do produkcji w innych dziedzinach przemysłu.

- **Zwroty w USA**—Aby zwrot zużytych kaset drukujących oraz materiałów eksploatacyjnych nie był uciążliwy dla środowiska, firma HP zaleca wysyłanie ich w większych ilościach. Należy po prostu zapakować razem co najmniej dwie kasety i skorzystać ze zwykłej, opłaconej z góry i zaadresowanej nalepki pocztowej, dostarczonej w opakowaniu. Więcej informacji na ten temat można uzyskać pod numerem telefonu w USA 1-800-340-2445 lub w witrynie sieci WWW HP LaserJet Supplies (Materiały eksploatacyjne firmy HP) pod adresem <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Zwroty spoza USA**—Klienci spoza USA powinni skontaktować się telefonicznie z lokalnym biurem handlowym lub serwisowym firmy HP, lub odwiedzić witrynę sieci WWW pod adresem <http://www.hp.com/go/recycle>, skąd dostępne są informacje dotyczące dostępności programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP.

Papier z makulatury

W niniejszym produkcie można wykorzystywać papier z makulatury, jeżeli papier spełnia wymagania wytycznych, znajdujących się w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Produkt może wykorzystywać papier z makulatury zgodnie z normą DIN 19309.

Ograniczenia dotyczące materiałów

Do urządzenia nie są dołączone baterie.

Urządzenie nie ma domieszek rtęci.

Urządzenie zawiera ołów w spoiwach lutowanych.

Informacje dotyczące odzysku można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/go/recycle>, u lokalnych władz, lub w witrynie organizacji Electronics Industries Alliance pod adresem <http://www.eiae.org>.

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (Material Safety Data Sheets) można uzyskać w sieci WWW w witrynie materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet Supplies pod adresem <http://www.hp.com/go/msds>.

Więcej informacji

Na temat programów ochrony środowiska firmy HP, łącznie z:

- arkuszem profilu ochrony środowiska dla tego i innych urządzeń HP
- informacjami dotyczącymi zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska
- systemem zarządzania ochroną środowiska firmy HP

- programem zwrotów i odzysku zużytych urządzeń HP
- arkuszami danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Zapoznaj się z sekcją <http://www.hp.com/go/environment> lub <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności

zgodnie z 22 wytyczną ISO/IEC i EN 45014

Nazwa producenta: Hewlett-Packard Company
Adres producenta: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

oświadcza, że niniejszy produkt

Nazwa wyrobu: HP Color LaserJet 5500 series
z załączonymi następującymi elementami: podajnik papieru na 500 arkuszy
Przepisowy numer modelu: BOISB-0202-00
Opcje wyrobu: Wszystkie

jest zgodny z następującymi danymi technicznymi:

Bezpieczeństwo: IEC 60950:1991+A1 +A2 +A3 +A4 / EN60950:1992+A1 +A2 +A3 +A4 +A11
IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1 + produkt A11 Klasa 1 Laser/LED
GB4943-1995

Zgodność elektromagnetyczna: CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Klasa B¹
EN 61000-3-2:1995 / A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B² / ICES-003, Wydanie 3 / GB9254-1998
AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2

Informacje uzupełniające:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 89/336/EEC i dyrektywie 73/23/EEC dotyczącej niskiego napięcia, a także posiada odpowiednie oznaczenia CE:

1) Niniejsze urządzenie zostało przetestowane w typowej konfiguracji z systemami komputerów osobistych firmy Hewlett-Packard.

2) Niniejsze urządzenie jest zgodne z 15 częścią przepisów FCC. Jego eksploatacja jest dozwolona pod dwoma warunkami: (1) niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń i (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszystkie przyjmowane zakłócenia, również takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

*) Ten produkt obejmuje opcje dla sieci LAN (Local Area Network). W przypadku podłączenia do złącza LAN kabla przesyłania danych produkt spełnia wymagania przepisów EN55022 Klasa A, do których odnosi się, co następuje: "Ostrzeżenie" Ten produkt jest produktem klasy A. Używany w pomieszczeniu może spowodować zakłócenia radiowe i może zaistnieć konieczność podjęcia odpowiednich kroków.

Boise, Idaho 83713, USA

12 marca 2002 r.

Informacje TYLKO na temat przepisów:

Australia Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd.31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130 Australia
Europa Lokalne biuro sprzedaży i obsługi Hewlett-Packard lub Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards EuropeHerrenberger Straße 130, Böblingen D-71034 (+49-7031-14-3143)
USA Product Relations Manager, Hewlett-Packard CompanyPO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 USA(208-396-6000)

Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo lasera

Ośrodek badania urządzeń i szkodliwości promieniotwórczej (Center for Devices and Radiological Health) przy amerykańskim ośrodku administracji żywności i leków (U.S. Food and Drug Administration) od 1 sierpnia 1976 wprowadził przepisy, dotyczące produktów laserowych. Zgodność z tymi przepisami obowiązuje w odniesieniu do urządzeń, sprzedawanych na terenie Stanów Zjednoczonych. Niniejsza drukarka posiada certyfikat produktów laserowych "Klasy 1", zgodnie ze standardem wydanym przez Amerykański Departament Zdrowia (DHHS) według ustawy o kontroli promieniowania (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Ponieważ promieniowanie emitowane z wnętrza drukarki jest izolowane dzięki odpowiednim zabezpieczeniom zewnętrznym, nie istnieje możliwość wydostania się promienia laserowego na zewnątrz w trakcie normalnego korzystania z urządzenia.

OSTRZEŻENIE!

Używanie regulatorów, przeprowadzanie samodzielnych regulacji lub postępowanie według procedur innych niż opisane w niniejszej instrukcji może narazić użytkownika na szkodliwe promieniowanie.

Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)

Zgodne z wymaganiami klasy B kanadyjskich norm EMC.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. «CEM».»

Oświadczenie EMI (Korea)

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Oświadczenie VCCI (Japonia)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Oświadczenie dotyczące używania lasera dla Finlandii

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 5500, 5500n, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alltiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Słownik

administrator sieci	Osoba zarządzająca siecią.
adres IP	Niepowtarzalny numer przyporządkowany do komputera podłączonego do sieci.
BOOTP	Skrót wyrażenia "Bootstrap Protocol" (protokół programu ładującego) - protokół sieci Internet, umożliwiający komputerowi znalezienie własnego adresu IP.
bufor strony	Tymczasowa pamięć drukarki, używana do przechowywania danych strony w czasie, kiedy drukarka tworzy wygląd strony.
czcionka	Pełny zestaw liter, cyfr i symboli o określonym kroju pisma.
DHCP	Skrót wyrażenia "dynamic host configuration protocol" (protokół dynamicznego konfigurowania hosta). Protokół DHCP umożliwia poszczególnym komputerom lub urządzeniom peryferyjnym podłączenie się do sieci i znalezienie informacji na temat własnej konfiguracji, łącznie z adresem IP.
DIMM	Skrót wyrażenia "dual in-line memory module" (moduł pamięci w obudowie podłużnej dwurzędowej). Mała karta z układem elektronicznym, na której znajdują się układy pamięci.
domyślne	Zwykle lub standardowe ustawienia sprzętu lub oprogramowania.
dupleks	Funkcja umożliwiająca drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
EIO	Skrót wyrażenia "Enhanced Input/Output". Złącze sprzętowe, używane do dodawania wewnętrznego serwera druku, karty sieciowej, dysku twardego oraz innych dodatków do drukarek HP.
Emulowany język PostScript	Oprogramowanie, emulujące Adobe PostScript, język programowania, opisujący wygląd wydrukowanej strony.
EPS	Skrót wyrażenia "Encapsulated PostScript" (zamknięty format języka PostScript): rodzaj pliku graficznego.
FIR	Skrót wyrażenia "Fast InfraRed". drukowanie bezprzewodowe na podczerwień.
HP Jetdirect	Produkt firmy HP do drukowania w sieci.
HP Web Jetadmin	Oprogramowanie sieciowe do obsługi drukarek, opatrzone znakiem handlowym firmy HP, umożliwiające wykorzystania komputera do zarządzania wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi, podłączonymi do serwera wydruku HP Jetdirect.
I/O	Skrót wyrażenia "input/output" (wejście/wyjście), odnoszącego się do ustawień portu komputera.
IPX/SPX	Skrót wyrażenia "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange" (międzysieciowa wymiana pakietów/sekwencyjna wymiana pakietów).
język drukarki	Funkcje lub cechy charakterystyczne dla danej drukarki lub języka drukarki.
kabel równoległy	Rodzaj kabla komputerowego, używany często do podłączania drukarek bezpośrednio do komputera (rzadziej do sieci).
komunikacja dwukierunkowa	Dwukierunkowe przesyłanie danych.

makro	Skrót klawiszowy lub polecenie, powodujące przeprowadzenie serii akcji lub instrukcji.
materiały eksploatacyjne	Materiały wykorzystywane w drukarce, które się zużywają i muszą być wymieniane. Materiały eksploatacyjne dla drukarki HP Color LaserJet 5500 obejmują cztery kasety drukujące, zespół transferu i utrwalacz.
materiały	Papier, nalepki, folie i inne materiały, na których drukarka drukuje obraz.
monochromatyczne	Czarno-białe. Brak koloru.
obraz rastrowy	Obraz składający się z punktów.
odwzorowywanie	Proces odtwarzania tekstu lub grafiki.
oprogramowanie sprzętowe	Instrukcje programowe, przechowywane w jednostce pamięci tylko do odczytu wewnątrz urządzenia.
panel sterowania	Miejsce na drukarce, gdzie znajdują się przyciski i ekran wyświetlacza. Panel sterowania służy do konfigurowania ustawień drukarki oraz do uzyskiwania informacji o stanie drukarki.
papier kserograficzny	Ogólny termin określający papier, przeznaczony do fotokopiarek lub drukarek laserowych.
PCL	Skrót wyrażenia "Printer Control Language" (język sterowania drukarką).
periferyjne	Urządzenia pomocnicze, takie jak drukarka, modem lub system pamięci, współdziałające z komputerem.
piksel	Skrót wyrażenia "picture element" (element obrazu), będący najmniejszą jednostką w obszarze ekranu, w którym jest wyświetlany obraz.
PJL	Skrót wyrażenia "Printer Job Language" (język zadania drukarki).
podajnik	Pojemnik na niezadrukowany papier.
pojemnik na papier	Pojemnik na wydrukowane strony.
port równoległy	Miejsce podłączenia urządzenia przez kabel równoległy.
PostScript	Język opisu strony, będący znakiem handlowym.
PPD	Skrót wyrażenia "PostScript Printer Description" (opis drukarki postscriptowej).
RAM	Skrót wyrażenia "random access memory" (pamięć o dostępie swobodnym): rodzaj pamięci komputerowej, używanej do przechowywania danych, które można zmieniać.
RARP	Skrót wyrażenia "Reverse Address Resolution Protocol" (odwrotny protokół rozróżniania adresów): protokół umożliwiający komputerowi lub urządzeniom peryferyjnym określenie własnego adresu.
RJ-45	Rodzaj złącza, używanego do transmisji danych przez standardowe kable telefoniczne.
ROM	Skrót wyrażenia "read-only memory" (pamięć tylko do odczytu): rodzaj pamięci komputerowej, używanej do przechowywania danych, których nie można zmieniać.
sieć	System komputerów, połączonych wzajemnie przez kable telefoniczne lub innymi metodami w celu współdzielenia informacji.
skala odcieni szarości	Różne odcienie szarości.
sterownik drukarki	Oprogramowanie, umożliwiające komputerowi dostęp do funkcji drukarki.
TCP/IP	Protokół internetowy (opracowany przez Departament Obrony USA), który stał się ogólnosiwiatowym standardem komunikacji.

toner	Bardzo drobny, czarny lub kolorowy proszek, tworzący obraz na nośniku druku.
utrwalacz	Zespół używający ogrzewania do utrwalania tonera na papierze lub innym nośniku.
wiele kopii	Termin firmy HP, oznaczający możliwość “drukowania wielu kopii”.
wybiracz	Wyposażenie komputera Macintosh, umożliwiające wybór urządzenia.
wzór półtonów	Wzór półtonów, używający różnych rozmiarów kropek tuszu w celu utworzenia obrazu o jednolitym tonie, na przykład fotografii.
zespół transferu	Czarny, plastikowy pasek, przenoszący papier do środka drukarki i przenoszący toner z kaset drukujących na papier.
znacznik pamięci	Fragment pamięci z określonym adresem.

Indeks

A

- adres IP 49
- akcesoria
 - zamawianie 207
- alarmy
 - Alarmy stanu drukarki 97
- alarmy wysyłane za pomocą poczty elektronicznej
 - konfigurowanie 116
- automatyczna kontynuacja 43

B

- błędy
 - automatyczna kontynuacja 43
- brak materiałów
 - konfiguracja alarmów 116

C

- czas zatrzymania zadania 39

D

- Deklaracja zgodności 223
- diagnostyka
 - folie do prezentacji 193
 - jakość druku 193
 - nieprawidłowy wydruk drukarki 190
 - zablokowanie 149
- drukowanie dwustronne 79
 - opcje łączenia 80
 - ustawienia panelu sterowania 79

E

- EIO (ulepszone wejście/wyjście)
 - konfigurowanie 56
- elementy
 - rozmieszczenie 10

F

- fast InfraRed receiver - urządzenie do odbioru sygnału w podczerwieni 86
 - drukowanie zadania 87
 - Macintosh 86
 - przerywanie i wznowianie 87
 - Windows 86

G

- gwarancja
 - kaseta drukująca 213
 - product 211
 - produkt 211
 - zespół transferu 214

H

- HP Web Jetadmin 13
 - sprawdzenie poziomu tonera 110
 - używany do konfigurowania alarmów wysyłanych pocztą elektroniczną 116

I

- infolinia HP zgłaszania oszustw 108

J

- język
 - zmiana 44
- język drukarki
 - ustawienie 42
- języki
 - sterownik 12
- języki drukarki 42

K

- karta serwera wydruku
 - instalacja 203
- kaseta drukująca
 - obsługa 108
 - oryginalne produkty firmy HP 108
 - przechowywanie 109
 - spodziewana trwałość 109
 - sprawdzanie oryginalności 108
 - sprawdzanie poziomu tonera 109
 - wymiana 110
- kasety drukujące
 - innych producentów 108
- kolory
 - dopasowywanie 104
 - drukowanie w skali szarości 102
 - HP ImageREt 2400 100
 - korzystanie 100
 - obsługa 102
 - opcje półtonowania 102
 - regulacja 102

- sRGB 100
- wydruk a monitor 104
- komunikaty
 - Stan zadania i alarmy 97
- konfiguracja równoległa 55
- konfigurowanie
 - alarmy wysyłane za pomocą poczty elektronicznej 116
- konserwacja
 - umowy 215
- kontrolki 25
- kontrolowanie zadań drukowania 60
- koperty
 - ładowanie podajnika 1 69

L

- limit przechowywania zadań 39
- lista czcionek
 - drukowanie 92

M

- mała ilość materiałów
 - konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej 116
 - raportowanie 43
- mapa menu
 - drukowanie 90
- maska podsieci 49
- materiały
 - folie 75
 - formularze z nadrukiem 77
 - koperty 76
 - ładowanie podajnika 2 i podajnika 3 70
 - nalepki 76
 - papier błyszczący 75
 - papier firmowy 77
 - Papier HP LaserJet Tough 77
 - papier kolorowy 75
 - papier o dużej gramaturze 77
 - papier z makulatury 78
 - wybieranie 62
- materiały eksploatacyjne
 - okresy wymiany 115
 - zamawianie 207
- menu
 - diagnostyka 38
 - drukowanie 33
 - I/O 36
 - informacje 31
 - jakość druku 34
 - obsługa papieru 32
 - pobieranie zadań 30
 - resetowanie 37
 - ustawienia systemowe 35
- menu diagnostyczne 38
- menu druku 33

- menu informacyjne 31
- menu jakości druku 34
- menu obsługi papieru 32
- menu pobierania zadań 30
- menu resetowania 37
- menu ustawień systemowych 35
- menu we/wy 36
- moduły DIMM
 - instalacja 197

N

- nietyczne sytuacje
 - drukowanie pierwszej strony na innym papierze 82
 - papier nietycznych formatów 82

O

- obsługa
 - umowy 215
- odzysk
 - kaseta drukująca 220
- oprogramowanie
 - programy 15
 - sieci 13
 - Stan zadania i alarmy 97
 - system drukowania 12
- oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa
 - bezpieczeństwo lasera 224
 - oświadczenie w sprawie promieniowania laserowego dla Finlandii 225
- Oświadczenie EMI dla Korei 224
- Oświadczenie VCCI dla Japonii 224

P

- pamięć
 - dodawanie 88, 195
 - uruchamianie 201
- panel sterowania
 - języki drukarki 42
 - konfigurowanie 39
 - kontrolki 22, 25
 - menu 26–27
 - przeгляд 21
 - przyciski 22, 24
 - używanie w środowiskach udostępniania 46
 - wyświetlacz 22
- papier
 - ładowanie podajnika 1 67
- PIN (osobisty numer identyfikacyjny)
 - poufne zadania 84
- podajniki wejściowe
 - konfigurowanie 32, 40, 64
- poufne zadania 84
 - drukowanie 85
 - usuwanie 85
- przechowywanie zadań 83
 - drukowanie 83

- poprawianie i wstrzymywanie zadań 83
- poufne zadania 84
- usuwanie 84
- zadania szybkiego kopiowania 83
- przepisy
 - FCC 219
- przepisy FCC 219

R

- rozwiązywanie problemów
 - lista kontrolna 122

S

- serwery druku HP Jetdirect
 - instalacja 203
- serwery wydruku HP Jetdirect 56
- sieci
 - adres IP 49
 - AppleTalk 57
 - czas oczekiwania 52
 - domyślna brama 50
 - interfejsy I/O 56
 - konfigurowanie 48
 - maska podsieci 49
 - narzędzia administracyjne 15
 - Novell NetWare 57
 - oprogramowanie 13
 - parametry TCP/IP 48
 - serwer syslog 51
 - Stan zadania i alarmy 97
 - szybkość połączenia 52
 - UNIX/Linux 57
 - Windows 57
 - wyłączanie protokołów 53
 - wyłączanie sieci AppleTalk 53
 - wyłączenie DLC/LLC 54
 - wyłączenie IPX/SPX 53
- stan
 - Stan zadania i alarmy 97
- Stan zadania i alarmy
 - korzystanie 97
- strona katalogu plików
 - drukowanie 92

- strona konfiguracji
 - drukowanie 90
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - drukowanie 91
- strona statystyki materiałów
 - drukowanie 91
- strony informacyjne drukarki 90, 194

T

- tryb oszczędzania energii
 - czas 41
 - wyłączanie 41
 - zmiana ustawień 41

U

- usuwalne ostrzeżenia
 - ustawianie czasu wyświetlania 42
- usuwanie blokady
 - ustawienie 44

W

- wbudowany serwer internetowy
 - korzystanie 94
 - opis 14
 - przeglądanie przy pomocy funkcji Stan zadania i alarmy 97
 - sprawdzenie poziomu tonera 110
 - używany do konfigurowania alarmów 116
 - zamawianie materiałów eksploatacyjnych 207
- wydruk w skali szarości 102

Z

- zablokowanie
 - typowe powody 151
 - umieszczenie 149
 - usuwanie 149
- zacięcia
 - konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej 116
- zatrzymywanie żądania druku 82
- zgodność produktu z zasadami ochrony środowiska 220



copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



C9656-90917