

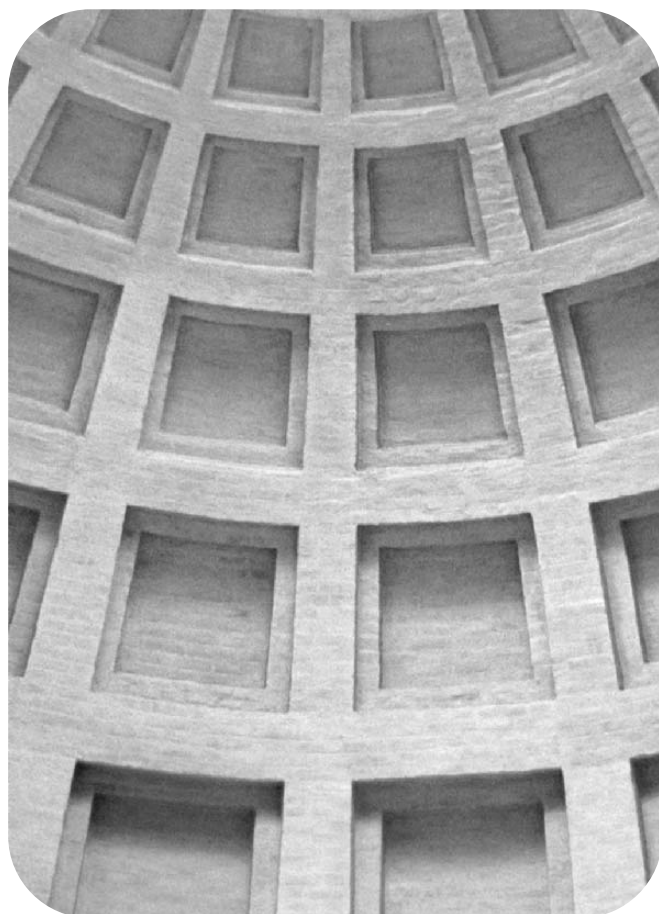


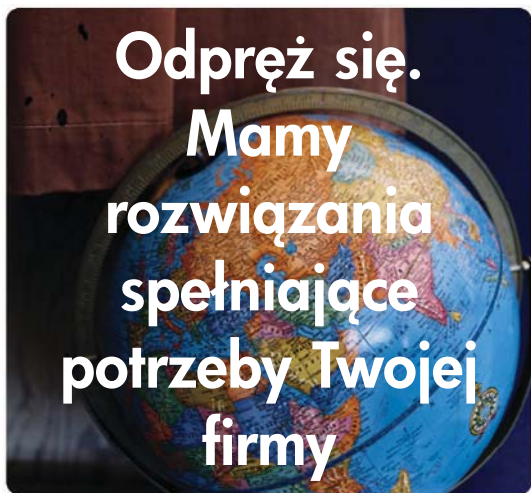
hp color LaserJet 5550,
5550n, 5550dn,
5550dtn, 5550hdn



i n v e n t

podręcznik





HP Global Solutions Catalog (Katalog rozwiązań globalnych firmy HP)

www.hp.com/go/gsc

Czy Twoja firma wymaga:

- dodatkowych rozwiązań dotyczących obsługi papieru?
- bezpiecznego przesyłania wydruków do i z drukarek?
- drukowania formularzy elektronicznych i innych dokumentów używanych w sieci Web?
- innych rozwiązań z dziedziny drukowania lub przetwarzania obrazów cyfrowych?

Dostępne są już setki rozwiązań dla produktów firmy HP z dziedziny drukowania i przetwarzania obrazów cyfrowych, począwszy od podajników papieru oraz zabezpieczającego oprogramowania firmowego do programów służących do zarządzania drukarką.

Odwiedź witrynę HP Global Solutions Catalog (GSC) i znajdź odpowiednie rozwiązanie firmy Hewlett-Packard lub innych firm, które spełnia określone wymagania Twojej firmy.

Katalog GSC to najłatwiejszy i najszybszy sposób na znalezienie rozwiązań z dziedziny drukowania i przetwarzania obrazów cyfrowych.



HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn,
5550dtn, 5550hdn

Instrukcja obsługi _____

Prawa autorskie i licencje

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Powielanie, adaptacja lub tłumaczenie bez wcześniejszej pisemnej zgody jest zabronione, oprócz przypadków dozwolonych przez prawo autorskie.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Warunki gwarancji na produkty i usługi firmy HP zawarte są wyłącznie w oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z tymi produktami i usługami. Żadna informacja w niniejszym dokumencie nie powinna być interpretowana jako stanowiąca dodatkową gwarancję. Firma HP nie będzie odpowiadać za błędy techniczne, edytorskie lub pominięcia dotyczące niniejszego dokumentu.

Numer publikacji: Q3713-90926

Edition 1, 9/2004

Znaki handlowe

Adobe® i Adobe Postscript® 3™ są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth® jest znakiem towarowym należącym do odpowiednich właścicieli i używanym przez firmę Hewlett-Packard Company na podstawie licencji.

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

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

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.

UNIX® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Open Group.

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

Obsługa klientów firmy HP

Usługi online

24-godzinny dostęp do informacji za pomocą modemu lub połączenia z siecią Internet:

Adresy internetowe: w przypadku drukarki serii HP Color LaserJet 5550 aktualizacje oprogramowania drukarki HP, informacje o produkcie i informacje pomocy technicznej oraz sterowniki drukarki w kilku językach można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>. (Strony są w języku angielskim.)

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) jest to zestaw opartych na sieci Web narzędzi służących do rozwiązywania problemów dla komputerów biurowych i urządzeń drukujących. ISPE pomaga szybko zidentyfikować, zdiagnozować i rozwiązać problemy z komputerami biurowymi i urządzeniami drukującymi. Narzędzia ISPE są dostępne pod adresem <http://instantsupport.hp.com>.

Pomoc telefoniczna

Firma HP zapewnia bezpłatną pomoc telefoniczną w okresie gwarancji. Po dodzwonieniu się klient zostanie połączony z pracownikami pomocy. Numery telefoniczne w poszczególnych krajach/regionach znajdują się na ulotce znajdującej się w opakowaniu produktu lub w witrynie <http://www.hp.com/support/callcenters>. Przed zadzwonieniem do firmy HP należy przygotować następujące informacje: nazwa i numer seryjny produktu, data zakupu oraz opis problemu.

Pomoc można znaleźć w sieci Internet pod adresem <http://www.hp.com>. Kliknij blok **support & drivers** (pomoc – sterowniki).

Programy narzędziowe, sterowniki i informacje elektroniczne

Zajrzyj na stronę pod adresem http://www.hp.com/go/clj5550_software w przypadku drukarki serii HP Color LaserJet 5550. Strona internetowa sterowników może być w języku angielskim, ale sterowniki można pobrać w kilku językach.

Telefonicznie: Zajrzyj do ulotki dostarczonej w opakowaniu drukarki.

Bezpośrednie zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych HP

W Stanach Zjednoczonych materiały eksploatacyjne można zamówić pod adresem <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>. W Kanadzie materiały eksploatacyjne można zamówić pod adresem <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. W Europie materiały eksploatacyjne można zamówić pod adresem <http://www.hp.com/supplies>. W Azji i na obszarze Pacyfiku materiały eksploatacyjne można zamówić pod adresem <http://www.hp.com/paper/>.

Aksesoria można zamówić pod adresem <http://www.hp.com/go/accessories>.

Telefonicznie: 1-800-538-8787 (USA) lub 1-800-387-3154 (Kanada).

Informacje serwisowe HP

Aby znaleźć autoryzowanego sprzedawcę firmy HP, należy zadzwonić pod numer 1-800-243-9816 (USA) lub 1-800-387-3867 (Kanada). Informacje o usługach serwisowych dotyczących konkretnego produktu można uzyskać pod numerem telefonu dla danego kraju/regionu. Zajrzyj do ulotki dostarczonej w opakowaniu drukarki.

Umowy serwisowe HP

Telefonicznie: 1-800-835-4747 (USA) lub 1-800-268-1221 (Kanada).

Rozszerzone usługi: 1-800-446-0522

Przybornik HP

Aby sprawdzić stan drukarki i ustawienia oraz wyświetlić informacje dotyczące rozwiązywania problemów i dokumentację online, należy skorzystać z Przybornika HP. Przybornik HP można otworzyć, gdy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera lub do sieci. Aby móc korzystać z Przybornika HP, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania. Patrz sekcja [Używanie Przybornika HP](#).

Pomoc firmy HP oraz informacje dotyczące komputerów Macintosh

Zajrzyj na stronę pod adresem <http://www.hp.com/go/macosex>, aby uzyskać informacje na temat pomocy dla systemów Macintosh OS X oraz subskrypcji w firmie HP na usługi aktualizacji sterowników.

Zajrzyj na stronę pod adresem <http://www.hp.com/go/mac-connect>, aby uzyskać informacje na temat produktów przeznaczonych specjalnie dla użytkowników komputerów Macintosh.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o drukarce

Szybki dostęp do informacji o drukarce	2
Łącza internetowe	2
Łącza do instrukcji obsługi	2
Gdzie szukać informacji	2
Konfiguracje drukarki	5
HP Color LaserJet 5550	5
HP Color LaserJet 5550n	6
HP Color LaserJet 5550dn	6
HP Color LaserJet 5550dtn	7
HP Color LaserJet 5550hdn	8
Funkcje drukarki	11
Elementy drukarki	13
Oprogramowanie drukarki	14
Funkcje oprogramowania	14
Sterowniki drukarki	15
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	19
Instalowanie oprogramowania systemu drukowania	20
Odinstalowywanie oprogramowania	26
Oprogramowanie sieciowe	26
Narzędzia	27
Specyfikacje materiałów do drukowania	30
Gramatury i formaty obsługiwanego papieru	30

2 Panel sterowania

Przegląd panelu sterowania	36
Wyświetlacz	36
Dostęp do panelu sterowania z komputera	37
Przyciski panelu sterowania	39
Interpretowanie kontrolki panelu sterowania	40
Menu panelu sterowania	41
Przewodnik czynności wstępnych – podstawy	41
Hierarchia menu	42
Aby przejść do menu	42
Menu pobierania zadań (dla drukarek z dyskiem twardym)	42
Menu informacyjne	42
Menu obsługi papieru	43
Menu konfiguracji urządzenia	43
Menu diagnostyczne	45
Menu pobierania zadań (dla drukarek z dyskiem twardym)	47
Menu informacyjne	48
Menu obsługi papieru	49
Menu konfiguracji urządzenia	50
Menu druku	50
Menu jakości druku	51

Menu ustawień systemowych	52
Menu we/wy	55
Menu resetowania	56
Menu diagnostyczne	57
Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki	59
Limit przechowywanych zleceń	59
Czas zatrzymania zadania	59
Pokaż adres	60
Mix kolor/czarny	60
Opcje działania podajnika: Użyj żądanego podajnika i podawaj materiały ręcznie	61
Przejdźcie w tryb oszczędzania energii	62
Język	63
Usuwalne ostrzeżenia	64
Automatyczna kontynuacja	64
Mała ilość materiałów	65
Brak koloru	65
Usuwanie blokady	66
Język	67
Używanie panelu sterowania drukarki w środowiskach udostępniania	68

3 Konfiguracja WE/WY

Konfiguracja sieciowa	70
Konfiguracja parametrów rodzajów ramek Novell NetWare	70
Konfiguracja parametrów TCP/IP	71
Konfiguracja połączenia równoległego	77
Konfiguracja połączenia USB	78
Konfiguracja połączenia Jetlink	79
Konfiguracja ulepszonych wejścia/wyjścia (EIO)	80
Serwery druku HP Jetdirect	80
Dostępne ulepszone interfejsy we/wy	80
Sieci NetWare	81
Sieci Windows i Windows NT	81
Sieci AppleTalk	81
Sieci UNIX/Linux	81
Drukowanie bezprzewodowe	82
Standard IEEE 802.11b	82
Bluetooth	82

4 Zlecenia drukowania

Kontrolowanie zleceń drukowania	84
Źródło	84
Rodzaj i Format	85
Kolejność wyboru ustawień drukowania	85
Wybór materiałów drukarskich	87
Materiały, których należy unikać	87
Materiał, który może uszkodzić drukarkę	87
Konfiguracja podajników	89
Konfigurowanie podajników, gdy drukarka wyświetla monit	89
Ładowanie podajnika 1 do jednorazowego użycia	90
Ładowanie podajnika 1 w przypadku, gdy ten sam papier jest używany w wielu zleceniach drukowania	91
Drukowanie na kopertach z podajnika 1	93
Ładowanie wykrywalnego materiału do podajników 2, 3, 4 i 5	95
Ładowanie do podajników 2, 3, 4 i 5 materiałów o niewykrywalnym/standardowym formacie	97

Ładowanie nietypowego materiału do podajników 2, 3, 4 i 5	99
Konfigurowanie podajników za pomocą menu Obsługa papieru	102
Drukowanie na materiałach specjalnych	104
Folie	104
Papier błyszczący	104
Papier kolorowy	105
Drukowanie obrazów	105
Koperty	105
Nalepki	106
Papier o dużej gramaturze	106
Papier HP LaserJet Tough	107
Formularze z nadrukiem i papier firmowy	107
Papier z makulatury	108
Drukowanie dwustronne (dupleks)	109
Ustawienia panelu sterowania do automatycznego drukowania dwustronnego	110
Puste strony w przypadku drukowania dwustronnego	111
Opcje łączenia zleceń drukowania dwustronnego	111
Ręczne drukowanie dwustronne (dupleks)	111
Drukowanie broszur	112
Regulowanie opcji dopasowania	112
Nietypowe sytuacje przy drukowaniu	114
Wydruk pierwszej strony innej od pozostałych	114
Drukowanie pustej okładki tylnej	114
Drukowanie na materiałach nietypowych formatów	114
Zatrzymywanie żądania druku	115
Funkcje przechowywania zleceń	116
Przechowywanie zlecenia drukowania	116
Szybkie kopiowanie zadania	117
Poprawienie i wstrzymanie zadania	117
Zlecenia prywatne	118
Tryb mopiera	120
Zarządzanie pamięcią	121

5 Obsługa drukarki

Strony informacyjne drukarki	124
Mapa menu	124
Strona konfiguracji	124
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	125
Strona stanu zużycia	125
Strona demonstracyjna	126
Drukowanie próbek CMYK	126
Drukowanie próbek RGB	126
Katalog plików	126
Lista czcionek PCL lub PS	127
Dziennik zdarzeń	127
Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego	128
Dostęp do wbudowanego serwera sieciowego przy zastosowaniu połączenia sieciowego	128
Zakładka Information (Informacje)	129
Zakładka Settings (Ustawienia)	129
Zakładka Networking (Sieć)	130
Other Links (Inne łącza)	130
Używanie Przybornika HP	131
Obsługiwane systemy operacyjne	131
Obsługiwane przeglądarki	131

Aby otworzyć Przybornik HP	131
Sekcje Przybornika HP	132
Other Links (Inne łącza)	132
Karta Stan	132
Karta Rozwiązywanie problemów	133
Karta Alarmy	133
Karta Dokumentacja	133
Przycisk Ustawienia urządzenia	133
Łącza Przybornika HP	134

6 Kolor

Używanie kolorów	136
Wybór papieru	136
HP ImageREt 3600	136
Najlepsze drukowanie obrazów	136
Opcje kolorów	136
sRGB	137
Drukowanie w czterech kolorach (CMYK)	137
Zarządzanie opcjami kolorów drukarki	139
Druk w skali szarości	139
Automatyczne lub ręczne regulowanie kolorów	139
Dopasowanie kolorów	142
Dopasowanie kolorów PANTONE®*	142
Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek	142
Drukowanie próbek kolorów	143
Emulacja kolorów drukarki HP Color LaserJet 4550	143

7 Konserwacja

Obsługa kasety drukującej	146
Kasety drukujące firmy HP	146
Kasety drukujące innych producentów	146
Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej	146
Infolinia HP zgłaszania oszustw	146
Przechowywanie kasety drukującej	147
Spodziewana żywotność kasety drukującej	147
Szacunkowy czas, po którym należy wymienić materiały eksploatacyjne	147
Sprawdzanie trwałości kasety drukującej	148
Wymiana kaset drukujących	149
Wymiana kasety drukującej	150
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	154
Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych	154
Wskazówki dotyczące wymiany materiałów eksploatacyjnych	154
Zapewnienie odpowiedniej ilości miejsca wokół drukarki w celu wymiany materiałów eksploatacyjnych	155
Konfigurowanie alarmów dotyczących stanu materiałów eksploatacyjnych wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej	156
Czyszczenie okresowe	157
Kiedy należy wyczyścić czujnik OHT	157
Czyszczenie czujnika OHT	157
Kiedy należy wyczyścić grzebień wyładowań statycznych	160
Czyszczenie grzebienia wyładowań statycznych	161

8 Rozwiązywanie problemów

Podstawowa lista kontrolna rozwiązywania problemów	167
--	-----

Czynniki mające wpływ na wydajność drukarki	167
Strony pomocy w rozwiązywaniu problemów	168
Strona testowa ścieżki papieru	168
Strona dopasowania	168
Dziennik zdarzeń	169
Rodzaje komunikatów na panelu sterowania	170
Komunikaty o stanie	170
Komunikaty ostrzegawcze	170
Komunikaty o błędach	170
Komunikaty o błędach krytycznych	170
Komunikaty panelu sterowania	171
Zacięcia papieru	202
Wznowienie druku po zacięciu papieru	202
Typowe powody blokowania papieru	204
Usuwanie blokady papieru	206
Zacięcie w podajniku 1, 2, 3, 4 lub 5	206
Zacięcie w podajniku 3, 4 lub 5	210
Zacięcia papieru w górnej pokrywie	216
Zacięty papier w ścieżce podawania papieru lub w ścieżce papieru	221
Kilka zacięć w ścieżce papieru	224
Zacięty papier w ścieżce urządzenia do druku dwustronnego	228
Kilka zacięć w ścieżce druku dwustronnego	230
Problemy z obsługą materiałów	237
Drukarka podaje kilka stron naraz	237
Drukarka podaje nieprawidłowy format strony	237
Drukarka pobiera materiał z niewłaściwego podajnika	238
Materiały nie są podawane automatycznie	238
Nie można wybierać formatów papieru dla podajników 2, 3, 4 lub 5 za pomocą panelu sterowania drukarki	239
Materiały nie są podawane z podajnika 2, 3, 4 lub 5	239
Folie lub papier błyszczący nie są podawane	240
Drukowanie na foliach nie odbywa się prawidłowo, a na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie informujący, że wystąpił problem z materiałami w podajniku.	241
Koperty blokują się lub nie są podawane do drukarki	241
Wydruk jest zwinięty lub zmarszczony	242
Drukarka nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo	242
Problemy z reakcją drukarki	244
Nie ma komunikatu na wyświetlaczu	244
Drukarka jest włączona, lecz nic się nie drukuje	244
Drukarka jest włączona, ale nie otrzymuje danych	245
Nie można wybrać drukarki z komputera	246
Problemy z panelem sterowania drukarki	247
Ustawienia panelu sterowania działają nieprawidłowo	247
Nie można wybrać podajnika 3, 4 lub 5	247
Problemy z drukowaniem kolorów	248
Druk jest w czerni zamiast w kolorze	248
Nieprawidłowe cieniowanie	248
Brak koloru	248
Niespójne kolory po zainstalowaniu kasety drukującej	249
Wydrukowane kolory nie odpowiadają kolorom na ekranie	249
Nieprawidłowy wydruk	250
Drukowane są nieprawidłowe czcionki	250
Nie można drukować wszystkich liter z zestawu znaków	250
Przechodzenie tekstu między wydrukami	250
Nieregularne, brakujące znaki lub przerwany wydruk	250

Częściowy wydruk	251
Wskazówki dotyczące drukowania przy użyciu różnych czcionek	251
Problemy z oprogramowaniem	252
Nie można zmienić wybranych w systemie opcji za pomocą oprogramowania	252
Nie można wybrać czcionki z oprogramowania	252
Nie można wybrać kolorów z oprogramowania	252
Drukarka nie rozpoznaje podajnika 3, 4 lub 5 w urządzeniu do drukowania dwustronnego	252
Diagnostyka jakości druku	253
Problemy z jakością druku związane z papierem	253
Defekty na foliach do prezentacji	253
Problemy z jakością druku związane ze środowiskiem pracy	254
Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru	254
Problemy z jakością druku związane z konserwacją	254
Strony diagnostyki jakości druku	254
Kalibracja drukarki	255
Karta wad jakości druku	255

Załącznik A Używanie kart pamięci i serwera wydruku

Czcionki i pamięć drukarki	263
Drukowanie strony konfiguracji	264
Instalowanie czcionek i pamięci	265
Instalowanie modułów pamięci DDR DIMM	265
Instalowanie karty pamięci flash	268
Uruchamianie pamięci	271
Instalacja karty serwera wydruku HP Jetdirect	273
Aby zainstalować kartę serwera druku HP Jetdirect	273

Załącznik B Akcesoria i materiały eksploatacyjne

Dostępność części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych	277
Zamawianie bezpośrednio przez wbudowany serwer internetowy (dla drukarek z połączeniem sieciowym)	277
Zamawianie bezpośrednio z oprogramowania drukarki (w przypadku drukarek bezpośrednio podłączonych do komputera)	278
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z oprogramowania	278

Załącznik C Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie Hewlett-Packard dotyczące gwarancji ograniczonej	281
Ograniczona gwarancja na kasety drukujące i bębny obrazu	283
Gwarancja Premium Protection firmy HP. Oświadczenie o ograniczonej gwarancji dotyczące zespołu utrwalacza obrazu i zespołu transferu obrazu w drukarce Color LaserJet	284
Umowy serwisowe firmy HP	285
Umowy serwisowe na miejscu	285

Załącznik D Charakterystyka techniczna drukarki

Parametry elektryczne	288
Emisje akustyczne ^{1, 2}	289
Specyfikacje otoczenia	290

Załącznik E Informacje dotyczące przepisów

Przepisy FCC	291
--------------------	-----

Program ochrony środowiska	292
Ochrona środowiska naturalnego	292
Wytwarzanie ozonu	292
Zużycie energii	292
Zużycie papieru	292
Tworzywa sztuczne	292
Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet	292
Informacje na temat programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych firmy HP	293
Papier z makulatury	293
Ograniczenia dotyczące materiałów	293
Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa materiału (MSDS)	293
Więcej informacji	293
Deklaracja zgodności	295
Oświadczenia dotyczące środków bezpieczeństwa	296
Bezpieczeństwo lasera	296
Kanadyjska deklaracja zgodności (DOC)	296
Oświadczenie EMI (Korea)	296
Oświadczenie VCCI (Japonia)	296
Oświadczenie dotyczące używania lasera dla Finlandii	297

Słowniczek

Indeks

1

Podstawowe informacje o drukarce

W tym rozdziale znajdują się informacje o konfigurowaniu drukarki i jej funkcjach. Opisane są następujące tematy:

- [Szybki dostęp do informacji o drukarce](#)
- [Konfiguracje drukarki](#)
- [Funkcje drukarki](#)
- [Elementy drukarki](#)
- [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 pod poniższym adresem URL:

- <http://www.hp.com/support/clj5550>

Sterowniki drukarek można pobrać z następujących stron internetowych:

- W Chinach: <ftp://www.hp.com.cn/support/clj5550>
- W Japonii: <ftp://www.jpn.hp.com/support/clj5550>
- W Korei: <http://www.hp.co.kr/support/clj5550>
- Na Tajwanie: <http://www.hp.com.tw/support/clj5550>
- lub z lokalnej witryny sieci Web 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

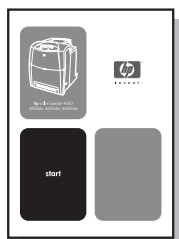
- [Elementy drukarki](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)

Gdzie szukać informacji

Dostępnych jest kilka źródeł pomocy w pracy z drukarką. Patrz strona pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Instalacja drukarki

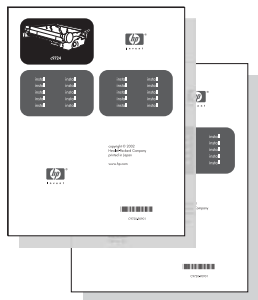
Przewodnik czynności wstępnych—Instrukcje opisujące kolejne czynności instalacji drukarki. Ten przewodnik znajduje się na dysku CD-ROM dostarczonym wraz z drukarką.



Poradnik administratora serwera druku HP Jetdirect—Instrukcje konfiguracji i rozwiązywania problemów z serwerem druku HP Jetdirect. Ten przewodnik znajduje się na dysku CD-ROM dostarczanym wraz z drukarką.



Podręczniki dotyczące instalacji akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych—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 dostarczanym wraz z drukarką.



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



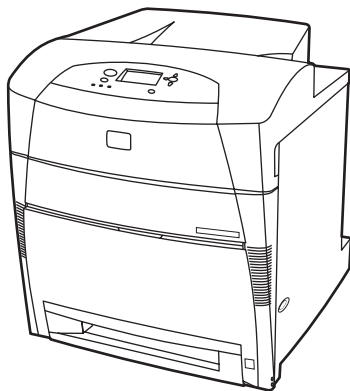
Ekranowa instrukcja obsługi w formacie HTML—Dokładne informacje dotyczące używania i diagnozowania drukarki. Dostępna pod adresem <http://www.hp.com/support/cj5550>. Po połączeniu się należy wybrać **Manuals** (Podręczniki).



Konfiguracje drukarki

Dziękujemy za zakup drukarki serii HP Color LaserJet 5550. Drukarka jest dostępna w konfiguracjach opisanych poniżej.

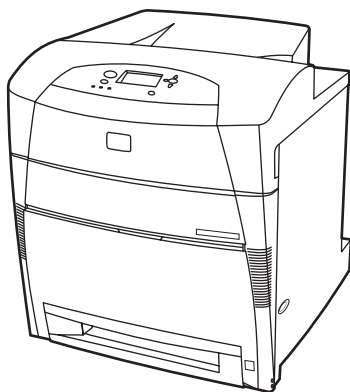
HP Color LaserJet 5550



Drukarka HP Color LaserJet 5550 jest drukarką laserową, drukującą z wykorzystaniem tonerów w czterech kolorach z prędkością do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter. Poniżej przedstawiono listę funkcji drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące każdej z funkcji znajdują się w sekcji [Funkcje drukarki](#).

- Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy materiałów lub 20 kopert.
- Podajnik 2 jest to podajnik papieru na 500 arkuszy, który obsługuje materiały o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Ten podajnik obsługuje także materiały nietypowe.
- Możliwość podłączenia przy użyciu portu równoległego, sieciowego lub Jetlink. Drukarka ma także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), port Jetlink, połączenie uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 1.1) oraz standardowy dwukierunkowy interfejs kabla równoległego (zgodny z IEEE-1284-C).
- 160 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory). 128 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe otwarte gniazdo DIMM.

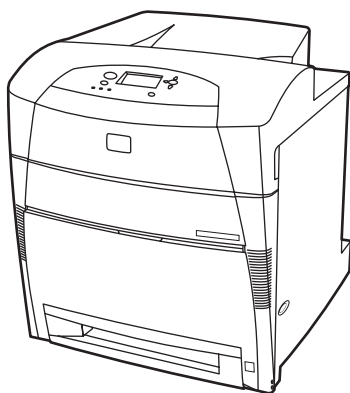
HP Color LaserJet 5550n



Drukarka HP Color LaserJet 5550n jest drukarką laserową, drukującą z wykorzystaniem tonerów w czterech kolorach z prędkością do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter. Poniżej przedstawiono listę funkcji drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące każdej z funkcji znajdują się w sekcji [Funkcje drukarki](#).

- Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy materiałów lub 20 kopert.
- Podajnik 2 jest to podajnik papieru na 500 arkuszy, który obsługuje materiały o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Ten podajnik obsługuje także materiały nietypowe.
- Możliwość podłączenia przy użyciu portu równoległego, sieciowego lub Jetlink. Drukarka ma także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), port Jetlink, połączenie uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 1.1) oraz standardowy dwukierunkowy interfejs kabla równoległego (zgodny z IEEE-1284-C). W drukarce znajduje się także karta sieciowa EIO serwera druku HP Jetdirect 620N.
- 160 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory). 128 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe otwarte gniazdo DIMM.

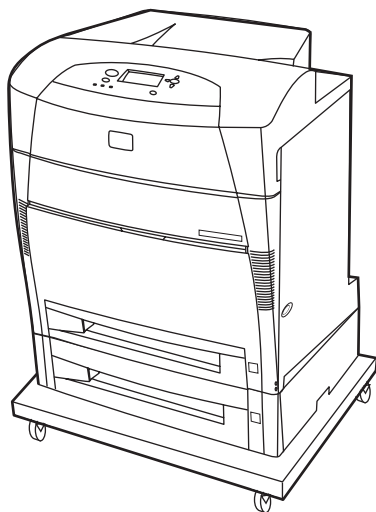
HP Color LaserJet 5550dn



Drukarka HP Color LaserJet 5550dn jest drukarką laserową, drukującą z wykorzystaniem tonerów w czterech kolorach z prędkością do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter. Poniżej przedstawiono listę funkcji drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące każdej z funkcji znajdują się w sekcji [Funkcje drukarki](#).

- Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy materiałów lub 20 kopert.
- Podajnik 2 jest to podajnik papieru na 500 arkuszy, który obsługuje materiały o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Ten podajnik obsługuje także materiały nietypowe.
- Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks).
- Możliwość podłączenia przy użyciu portu równoległego, sieciowego lub Jetlink. Drukarka ma także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), port Jetlink, połączenie uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 1.1) oraz standardowy dwukierunkowy interfejs kabla równoległego (zgodny z IEEE-1284-C). W drukarce znajduje się także karta sieciowa EIO serwera druku HP Jetdirect 620N.
- 160 megabajtów (MB) pamięci SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory). 128 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe otwarte gniazdo DIMM.

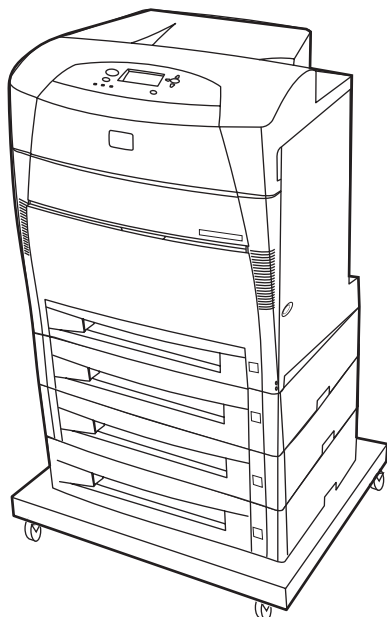
HP Color LaserJet 5550dn



Drukarka HP Color LaserJet 5550dtn jest drukarką laserową, drukującą z wykorzystaniem tonerów w czterech kolorach z prędkością do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter. Poniżej przedstawiono listę funkcji drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące każdej z funkcji znajdują się w sekcji [Funkcje drukarki](#).

- Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy materiałów lub 20 kopert.
- Podajnik 2 jest to podajnik papieru na 500 arkuszy, który obsługuje materiały o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. W podajniku 3 może zmieścić się 500 arkuszy materiałów o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Oba podajniki mogą obsługiwać materiały nietypowe.
- Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks).
- Możliwość podłączenia przy użyciu portu równoległego, sieciowego lub Jetlink. Drukarka ma także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), port Jetlink, połączenie uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 1.1) oraz standardowy dwukierunkowy interfejs kabla równoległego (zgodny z IEEE-1284-C). W drukarce znajduje się także karta sieciowa EIO serwera druku HP Jetdirect 620N.
- 288 MB pamięci SDRAM: 256 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe gniazdo DIMM. Drukarka jest wyposażona w dwa 200-stykowe gniazda SODIMM, w których można zainstalować moduły pamięci RAM o pojemności 128 lub 256 MB. Dostępny jest opcjonalny dysk twardy.
- Stojak drukarki.

HP Color LaserJet 5550hdn

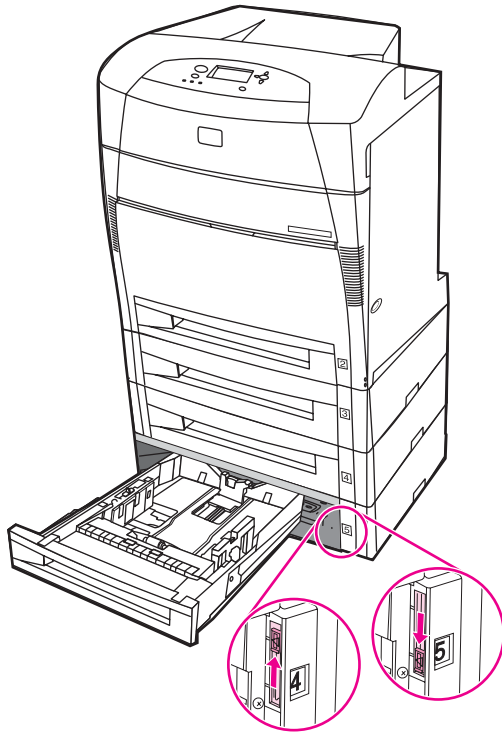


Drukarka HP Color LaserJet 5550hdn jest drukarką laserową, drukującą z wykorzystaniem tonerów w czterech kolorach z prędkością do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter. Poniżej przedstawiono listę funkcji drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące każdej z funkcji znajdują się w sekcji [Funkcje drukarki](#).

- Podajnik 1 jest wielofunkcyjnym podajnikiem mieszczącym do 100 arkuszy materiałów lub 20 kopert.
- Podajnik 2 jest to podajnik papieru na 500 arkuszy, który obsługuje materiały o formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Ten podajnik może obsługiwać materiały nietypowe.
- Podajniki 3, 4 i 5, w których mieści się 500 arkuszy materiałów w formatach Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5 (JIS), B4 (JIS), B5 (JIS), 11 x 17, A3, 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13 i Legal. Te podajniki obsługują także materiały nietypowe.
- Stojak drukarki.
- Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks).
- Możliwość podłączenia przy użyciu portu równoległego, sieciowego lub Jetlink. Drukarka ma także trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO), port Jetlink, połączenie uniwersalnej magistrali szeregowej (USB 1.1) oraz standardowy dwukierunkowy interfejs kabla równoległego (zgodny z IEEE-1284-C). W drukarce znajduje się także karta sieciowa EIO serwera druku HP Jetdirect 620N.
- 288 MB pamięci SDRAM: 256 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe gniazdo DIMM. Drukarka jest wyposażona w dwa 200-stykowe gniazda SODIMM, w których można zainstalować moduły pamięci RAM o pojemności 128 lub 256 MB. Ponadto drukarka jest wyposażona w dysk twardy.

Uwaga

Jeśli po zakupie drukarki zostanie do niej dodany Podajnik 5, wskaźnik położenia podajnika może wyświetlać nieprawidłowy numer. Aby zmienić ten numer, przesuń przełącznik wskaźnika położenia do liczby 5.



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/clj5550>.

Funkcje

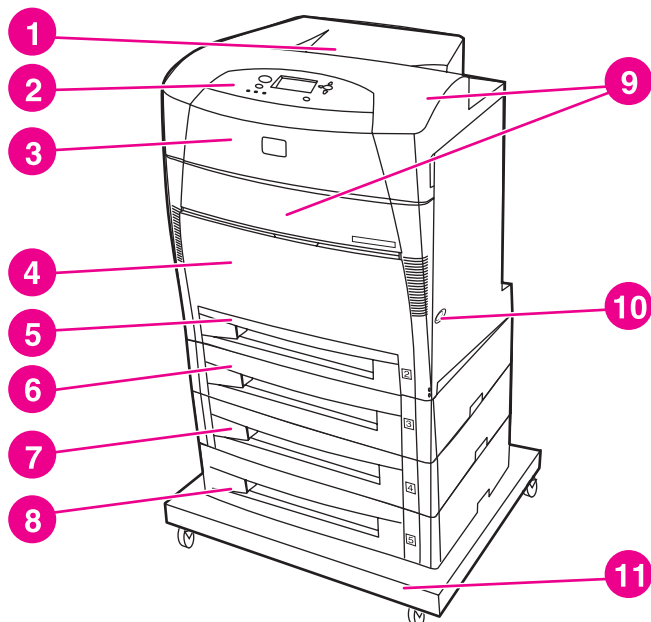
Wydajność	<ul style="list-style-type: none">Do 28 stron na minutę na papierze formatu A4 i do 27 stron na minutę na papierze formatu Letter.Również druk na foliach i papierze błyszczącym. Więcej informacji można znaleźć w witrynie Gramatury i formaty obsługiwanego papieru.
Pamięć	<ul style="list-style-type: none">Modele HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n i HP Color LaserJet 5550dn są wyposażone w 128 MB pamięci SDRAM, 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora oraz w dodatkowe otwarte gniazdo DIMM. Specyfikacja pamięci: We wszystkich drukarkach serii HP Color LaserJet 5550 wykorzystywane są 200-stykowe gniazda SODIMM, które obsługują 128 lub 256 MB pamięci RAM.Modele HP Color LaserJet 5550dtn i HP Color LaserJet 5550hdn są wyposażone w 288 MB pamięci SDRAM: 256 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora i dodatkowe gniazdo DIMM. Te modele drukarek są wyposażone w dwa 200-stykowe gniazda SODIMM, w każdym z których można zainstalować 128 lub 256 MB pamięci RAM.Opcjonalny dysk twardy można dodać za pomocą gniazda EIO (znajduje się w drukarce HP Color LaserJet 5550hdn).
Interfejs użytkownika	<ul style="list-style-type: none">Wyświetlacz graficzny na panelu sterowania.Ulepszona pomoc z animowaną grafiką.Wbudowany serwer internetowy umożliwiający dostęp do pomocy technicznej i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (w drukarkach podłączonych do sieci).Oprogramowanie Przybornik HP dostarcza informacji o stanie i alertach drukarki, umożliwia konfigurację ustawień drukarki i przeglądanie dokumentacji oraz dostarcza informacji o rozwiązywaniu problemów. Umożliwia także drukowanie stron z wewnętrznymi informacjami drukarki.
Obsługiwane języki drukarki	<ul style="list-style-type: none">HP PCL 6.HP PCL 5c.Emulacja PostScript 3.Automatyczna zmiana języka.Bezpośrednia obsługa formatu PDF.Obsługa języka XHTML.
Funkcje przechowywania	<ul style="list-style-type: none">Przechowywanie zlecenia. Więcej informacji można znaleźć na stronie Limit przechowywanych zleceń.Drukowanie numeru identyfikacyjnego PIN (w drukarkach z dyskiem twardym).Czcionki i formularze.

Funkcje (ciąg dalszy)

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.
Obsługa papieru	<ul style="list-style-type: none">• Drukuje na papierze o formacie od 76 x 127 mm do 306 x 470 mm.• Drukuje 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 nablyszczzenia.• Podajnik papieru na 500 arkuszy (Podajnik 2) obsługuje formaty papieru od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm.• Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy papieru obsługuje formaty papieru od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm; jest to standardowy podajnik w drukarkach HP Color LaserJet 5550dtn (Podajnik 3) i HP Color LaserJet 5550hdn (Podajniki 3, 4 i 5). Więcej informacji można znaleźć w witrynie Gramatury i formaty obsługiwanego papieru.• Automatyczne drukowania dwustronne w drukarkach HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn i HP Color LaserJet 5550hdn.• Taca odbiorcza na arkusze skierowane stroną zadrukowaną w dół na 250 arkuszy.
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none">• Dysk twardy drukarki umożliwiający przechowywanie czcionek i makr oraz zleceń; standardowo w drukarce HP Color LaserJet 5550hdn.• Moduły pamięci SODIMM.• Podstawa drukarki (zalecana w przypadku dodatkowych podajników opcjonalnych).• Opcjonalne Podajniki 3, 4 i 5, które obsługują formaty papieru od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm; są to standardowe podajniki w drukarkach HP Color LaserJet 5550dtn (Podajnik 3) i HP Color LaserJet 5550hdn (Podajniki 3, 4 i 5).
Złącza	<ul style="list-style-type: none">• Opcjonalna karta sieciowa EIO; standard w drukarkach HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn i HP Color LaserJet 5550hdn.• Złącze USB 1.1.• Oprogramowanie HP Web Jetadmin.• Standardowy interfejs dwukierunkowego kabla równoległego (zgodny ze standardem IEEE -1284-C).• Drukarka obsługuje połączenie Jetlink z urządzeniami wejściowymi obsługi papieru.• Obsługiwane są połączenia USB i równoległe, ale nie mogą być używane jednocześnie.
Materiały eksploatacyjne	<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 sprawdza autentyczność kaset drukujących firmy HP podczas ich instalacji.• Możliwości zamawiania materiałów eksploatacyjnych przez Internet (korzystając z wbudowanego serwera sieciowego lub funkcji Stan zadania i alarmy).

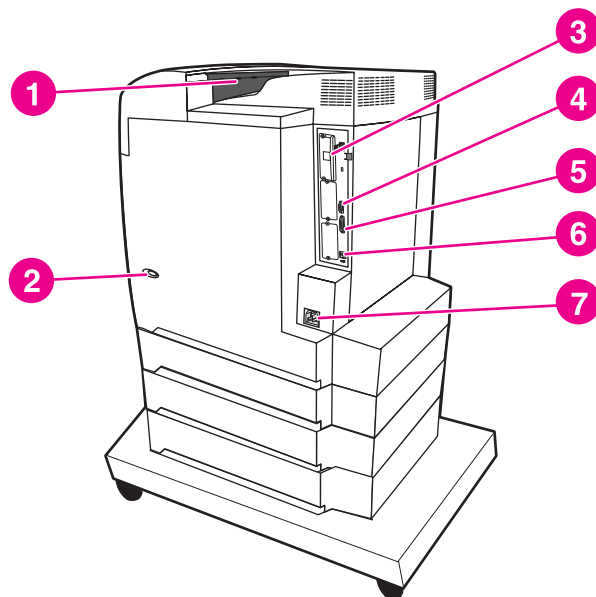
Elementy drukarki

Poniższe ilustracje przedstawiają rozmieszczenie i nazwy podstawowych elementów drukarki.



Widok z przodu

- 1 pojemnik wyjściowy
- 2 panel sterowania drukarki
- 3 górna pokrywa
- 4 Podajnik 1 (otwarty w celu użycia)
- 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)
- 8 podajnik 5 (opcjonalny, na 500 arkuszy standardowego papieru)
- 9 miejsce dostępu do kaset drukujących, zespołu transferu oraz utrwalacza
- 10 włącznik/wyłącznik
- 11 stojak



Widok z tyłu/z boku

- 1 pojemnik wyjściowy
- 2 włącznik/wyłącznik
- 3 połączenie EIO
- 4 połączenie Jetlink
- 5 port równoległy
- 6 złącze USB
- 7 podłączenie 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 dotyczące instalacji znajdują się w *Przewodniku czynności wstępnych*.

Uwaga

Najnowsze informacje na temat elementów oprogramowania systemu drukowania znajdują się w pliku readme w witrynie sieci Web pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>. Informacje dotyczące instalowania oprogramowania drukarki znajdują się w uwagach na temat instalacji na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

W tej części znajduje się podsumowanie oprogramowania zawartego na dysku CD-ROM. System drukowania obejmuje oprogramowanie dla użytkowników końcowych i administratorów sieci, przystosowane do pracy w następujących środowiskach operacyjnych:

- Microsoft Windows 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP i Server 2003
- Apple Mac OS wersja od 8.6 do 9.2.x i Apple Mac OS wersja 10.1 i nowsze

Uwaga

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

Uwaga

Listę sterowników drukarek, najnowsze oprogramowania drukarki firmy HP oraz informacje o produktach i obsłudze klienta można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Funkcje oprogramowania

Funkcje Konfiguracja automatyczna, Aktualizuj teraz i Konfiguracja wstępna są dostępne w drukarkach serii HP Color LaserJet 5550.

Autokonfiguracja sterownika

Sterowniki HP LaserJet PCL 6 i PCL 5c dla systemu Windows oraz sterowniki PS dla systemów Windows 2000 i Windows XP mają funkcję automatycznego wykrywania i konfigurowania sterownika dla akcesoriów drukarki podczas instalacji. Niektóre akcesoria obsługiwane przez funkcję autokonfiguracji sterownika to: zespół druku dwustronnego, opcjonalne podajniki papieru oraz moduły pamięci DIMM.

Aktualizuj teraz

Jeśli konfigurację drukarki HP Color LaserJet 5550 uległa zmianie od czasu instalacji, sterownik może zostać automatycznie zaktualizowany przy użyciu nowej konfiguracji w środowiskach, które obsługują komunikację dwukierunkową. Należy kliknąć przycisk **Aktualizuj teraz**, aby automatycznie zastosować nową konfigurację w sterowniku.

Uwaga

Funkcja Aktualizuj teraz nie jest obsługiwana w środowiskach, w których współdzielone komputery klienckie z systemem Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 lub Windows XP są podłączone do hostów z systemem Windows NT 4.0, Windows 2000 lub Windows XP.

Konfiguracja wstępna sterownika HP

Konfiguracja wstępna sterownika HP to architektura oprogramowania oraz zestaw narzędzi, które umożliwiają dostosowywanie i dystrybucję oprogramowania firmy HP w zarządzanych firmowych środowiskach drukowania. Za pomocą funkcji konfiguracji wstępnej sterownika HP administratorzy IT mogą wstępnie konfigurować ustawienia domyślne drukowania oraz urządzeń dla sterowników drukarek firmy HP przed zainstalowaniem sterowników w środowisku sieciowym. Więcej informacji znajduje się w *Podręczniku obsługi konfiguracji wstępnej sterownika HP* dostępnym pod adresem <http://www.hp.com/support/cj5550>.

Sterowniki drukarki

Sterowniki drukarki umożliwiają dostęp do funkcji drukarki i umożliwiają komputerowi komunikowanie się z drukarką (za pomocą języka drukarki). Informacje dotyczące dodatkowego oprogramowania i języków znajdują się w uwagach na temat instalacji, plikach readme i aktualizacjach plików readme dostępnych na dysku CD-ROM drukarki.

Do drukarki dołączono sterowniki wymienione poniżej. Najnowsze sterowniki są dostępne pod adresem <http://www.hp.com/support/cj5550>. W zależności od konfiguracji komputerów z systemem Windows program instalacyjny sterownika drukarki automatycznie sprawdza, czy komputer ma dostęp do Internetu w celu uzyskania najnowszych sterowników.

System operacyjny ¹	PCL 6	PCL 5c	PS	PPD ²
Windows 98, Me	✓	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓	✓
Windows XP	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓	✓
Macintosh OS	✓	✓	✓	

¹ Nie wszystkie funkcje drukarki są dostępne ze wszystkich sterowników lub systemów operacyjnych. Zobacz pomoc kontekstową w sterowniku, aby uzyskać informacje na temat dostępnych funkcji.

² Pliki PostScript Printer Description.

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/cj5550>. Po połączeniu się, należy wybrać łącze **Downloads and Drivers**, aby znaleźć sterownik, który ma zostać pobrany.

Skrypty modelu dla systemów UNIX® i Linux można uzyskać, pobierając je z Internetu lub składając zamówienie u autoryzowanego dostawcy pomocy technicznej lub serwisu firmy HP. Należy zapoznać się z ulotką dotyczącą pomocy technicznej dostarczoną w pudełku drukarki.

Uwaga

Jeśli wymagany sterownik drukarki nie znajduje się na dysku CD-ROM drukarki i nie jest tutaj wymieniony, należy zapoznać się z uwagami na temat instalacji, plikiem Readme i najnowszymi aktualizacjami plików Readme, aby sprawdzić, czy ten sterownik drukarki jest obsługiwany. Jeśli sterownik nie jest obsługiwany, należy skontaktować się z producentem lub dystrybutorem używanego programu i zamówić sterownik dla drukarki.

Dodatkowe sterowniki

Poniższe sterowniki nie są zamieszczone na dysku CD-ROM, lecz są dostępne w Internecie lub w dziale obsługi klientów firmy HP.

- Sterowniki drukarki PCL 5c dla systemu Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP i Server 2003.
- Sterownik drukarki PCL 5c/6 dla systemu OS/2.
- Sterownik drukarki PS dla systemu OS/2.
- Skrypty modelu dla systemu UNIX.
- Sterowniki dla systemu Linux.
- Sterowniki HP OpenVMS.

Uwaga

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

Wybór odpowiedniego sterownika drukarki

Wybierz sterownik drukarki w oparciu o sposób używania drukarki. Niektóre funkcje drukarki są dostępne tylko w sterownikach PCL 6. Pomoc sterownika drukarki zawiera informacje o dostępnych funkcjach.

- Należy korzystać ze sterownika PCL 6, aby w pełni korzystać z funkcji drukarki. Do celów drukowania biurowego zaleca się użycie sterownika PCL 6 w celu uzyskania optymalnej wydajności i jakości druku.
- Sterownika PCL 5c należy używać tylko wtedy, gdy wymagana jest zgodność z wcześniejszymi sterownikami PCL lub starszymi drukarkami.
- Sterownika PS należy używać, gdy drukowanie odbywa się głównie z programów specyficznych dla języka PostScript, takich jak Adobe i Corel, aby zachować zgodność z wymaganiami języka PostScript Level 3 lub uzyskać obsługę modułów DIMM z czcionkami PS.

Uwaga

Drukarka automatycznie przełącza się między językami drukarki PS i PCL.

Pomoc sterownika drukarki

Każdy ze sterowników drukarki ma ekrany pomocy, które można aktywować za pomocą przycisku Pomoc, klawisza F1 na klawiaturze komputera lub symbolu znaku zapytania w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki (w zależności od używanego systemu operacyjnego Windows). Te ekrany pomocy zawierają szczegółowe informacje o danym sterowniku. Pomoc sterownika drukarki jest różna od pomocy programu.

Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki

Należy użyć jednej z następujących metod, aby uzyskać dostęp do sterowników drukarki z komputera:

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia dla wszystkich aktualnych zleceń drukowania (do czasu zamknięcia aplikacji)	Aby zmienić ustawienia domyślne zleceń drukowania (Na przykład aby włączyć domyślnie ustawienie Opcje druku dwustronnego.)	Aby zmienić ustawienia konfiguracji (Na przykład aby dodać fizyczny element opcjonalny, taki jak podajnik, lub włączyć/wyłączyć funkcję sterownika, taką jak Pozwól na ręczny druk dwustronny.)
Windows 98, NT 4.0 i ME	W menu Plik w aplikacji kliknij polecenie Drukuj . Wybierz drukarkę, a następnie kliknij Właściwości . (Poszczególne kroki mogą się różnić; ta procedura jest najbardziej powszechna.)	Kliknij Start , Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie Właściwości (Windows 98 i ME) lub Domyślne ustawienia dokumentu (NT 4.0).	Kliknij Start , Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Kliknij prawym przyciskiem na ikonę drukarki, a następnie wybierz Właściwości . Wybierz kartę Konfiguracja .
Windows 2000 i XP	W menu Plik w aplikacji kliknij polecenie Drukuj . Wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje . (Poszczególne kroki mogą się różnić; ta procedura jest najbardziej powszechna.)	Kliknij przycisk Start , kliknij polecenie Ustawienia , a następnie kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie Preferencje drukowania .	Kliknij przycisk Start , kliknij polecenie Ustawienia , a następnie kliknij polecenie Drukarki lub Drukarki i faksy . Kliknij prawym przyciskiem na ikonę drukarki, a następnie wybierz Właściwości . Wybierz kartę Ustawienia urządzenia .
Macintosh OS 9.1	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień potrzebne ustawienia w różnych menu rozwijanych.	W menu Plik wybierz Drukuj . Po wprowadzeniu zmian w menu rozwijanym kliknij Zachowaj ustawienia .	Kliknij ikonę drukarki na biurku. W menu Drukowanie kliknij polecenie Zmień ustawienia .

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia dla wszystkich aktualnych zleceń drukowania (do czasu zamknięcia aplikacji)	Aby zmienić ustawienia domyślne zleceń drukowania (Na przykład aby włączyć domyślne ustawienie Opcje druku dwustronnego.)	Aby zmienić ustawienia konfiguracji (Na przykład aby dodać fizyczny element opcjonalny, taki jak podajnik, lub włączyć/wyłączyć funkcję sterownika, taką jak Pozwól na ręczny druk dwustronny.)
Macintosh OS X 10.1	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień potrzebne ustawienia w różnych menu rozwijanych.	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień potrzebne ustawienia w różnych menu rozwijanych, a następnie w głównym menu rozwijanym kliknij polecenie Zachowaj własne ustawienia . Te ustawienia zostaną zachowane jako opcja Własne . Aby korzystać z nowych ustawień, należy wybrać opcję Własne za każdym razem po otwarciu programu i drukowaniu.	Usuń drukarkę i zainstaluj ponownie. Podczas ponownej instalacji sterownik zostanie automatycznie skonfigurowany z użyciem nowych opcji. (Tylko połączenia AppleTalk) <hr/> Uwaga Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic.
Macintosh OS X.2	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień potrzebne ustawienia w różnych menu rozwijanych.	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień ustawienia w różnych menu rozwijanych, a następnie w menu rozwijanym Wstępne ustawienia kliknij polecenie Zachowaj jako i wprowadź nazwę dla wstępnego ustawienia. Te ustawienia są zapisywane w menu Wstępne ustawienia . Aby korzystać z nowych ustawień, należy wybrać zapisane wstępne ustawienie za każdym razem po otwarciu programu i drukowaniu.	Otwórz Centrum drukowania . (Wybierz dysk twardy, kliknij teczkę Programy , kliknij teczkę Narzędzia , a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Centrum drukowania .) Kliknij kolejną drukowania. W menu Drukarki kliknij polecenie Pokaż informacje . Wybierz menu Instalowane opcje . <hr/> Uwaga Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic.

System operacyjny	Aby zmienić ustawienia dla wszystkich aktualnych zleceń drukowania (do czasu zamknięcia aplikacji)	Aby zmienić ustawienia domyślne zleceń drukowania (Na przykład aby włączyć domyślne ustawienie Opcje druku dwustronnego.)	Aby zmienić ustawienia konfiguracji (Na przykład aby dodać fizyczny element opcjonalny, taki jak podajnik, lub włączyć/wyłączyć funkcję sterownika, taką jak Pozwól na ręczny druk dwustronny.)
Macintosh OS X.3	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień potrzebne ustawienia w różnych menu rozwijanych.	W menu Plik wybierz Drukuj . Zmień ustawienia w różnych menu rozwijanych, a następnie w menu rozwijanym Wstępne ustawienia kliknij polecenie Zachowaj jako i wprowadź nazwę dla wstępnego ustawienia. Te ustawienia są zapisywane w menu Wstępne ustawienia . Aby korzystać z nowych ustawień, należy wybrać zapisane wstępne ustawienie za każdym razem po otwarciu programu i drukowaniu.	Otwórz Printer Setup Utility (Program narzędziowy Konfiguracja drukarki). (Wybierz dysk twardy, kliknij teczkę Programy , kliknij teczkę Narzędzia , a następnie kliknij dwukrotnie ikonę Printer Setup Utility [Program narzędziowy Konfiguracja drukarki].) Kliknij kolejkę drukowania. W menu Drukarki kliknij polecenie Pokaż informacje . Wybierz menu Instalowane opcje .

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Instalator HP dostarcza pliki PostScript Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) oraz program HP LaserJet Utility do użytku na komputerach Macintosh.

Wbudowany serwer internetowy może być używany przez komputery Macintosh, jeśli drukarka jest podłączona do sieci.

Pliki PPD

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami Apple PostScript, umożliwiają użytkownikowi korzystanie z funkcji drukarki oraz pozwalają komputerowi na komunikowanie się z drukarką. Program instalacyjny dla plików PPD, PDE i innego oprogramowania znajduje się na dysku CD-ROM. Należy używać odpowiedniego sterownika PS, który dostarczono z systemem operacyjnym.

Program HP LaserJet Utility

Program HP LaserJet Utility służy do sterowania funkcjami, które nie są dostępne z poziomu sterownika. Ilustracje ekranów ułatwiają wybieranie funkcji drukarki jeszcze bardziej niż zwykle. Programu HP LaserJet Utility należy używać do wykonywania następujących czynności:

- nadawanie nazwy drukarce, przypisywanie drukarki do strefy w sieci oraz pobieranie plików i czcionek,
- konfigurowanie i ustawianie drukarki dla drukowania za pomocą protokołu internetowego (IP).

Uwaga

Program HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwany przez system OS X, ale jest on obsługiwany w środowisku Classic.

Instalowanie oprogramowania systemu drukowania

Poniższe sekcje zawierają instrukcje dotyczące instalowania oprogramowania systemu drukowania.

Drukarka jest dostarczana wraz z oprogramowaniem systemu drukowania oraz sterownikami drukarki na dysku CD-ROM. Oprogramowanie systemu drukowania na dysku CD-ROM należy zainstalować, aby w pełni korzystać z funkcji drukarki.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do napędu CD-ROM, może pobrać oprogramowanie systemu drukowania z Internetu, spod adresu <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Uwaga

Przykładowe skrypty modelu dla sieci systemu UNIX® (HP-UX®, Sun Solaris) i Linux są dostępne do pobrania pod adresem <http://www.hp.com/support>.

Najnowsze oprogramowanie można pobrać za darmo pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Instalowanie oprogramowania systemu drukowania dla systemu Windows dla połączeń bezpośrednich

W tej sekcji wyjaśniono sposób instalowania oprogramowania systemu drukowania dla systemów operacyjnych Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 i Windows XP.

Podczas instalowania oprogramowania do drukowania w środowisku połączeń bezpośrednich zawsze należy zainstalować to oprogramowanie przed podłączeniem kabla równoległego lub USB. Jeśli kabel równoległy lub USB został podłączony przed zainstalowaniem oprogramowania, należy zapoznać się z sekcją [Instalowanie oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego lub USB](#).

Do połączenia bezpośredniego można użyć kabla równoległego lub USB. Jednak nie można podłączyć kabla równoległego i kabla USB jednocześnie. Należy użyć kabla zgodnego ze standardem IEEE 1284 lub standardowego 2-metrowego kabla USB.

Uwaga

System NT 4.0 nie obsługuje połączeń za pomocą kabla USB.

Aby zainstalować oprogramowanie systemu drukowania

1. Zamknij wszystkie otwarte lub działające programy.

2. Włóż dysk CD-ROM drukarki do napędu CD-ROM. Jeśli ekran powitalny nie zostanie otwarty, uruchom go ręcznie, wykonując poniższą procedurę:
 - W menu **Start** kliknij polecenie **Uruchom**.
 - Wpisz poniższy tekst: X:\setup (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - Kliknij przycisk **OK**.
3. Po wyświetleniu monitu kliknij opcję **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
4. Kliknij przycisk **Zakończ** po ukończeniu instalacji.
5. Konieczne może być ponowne uruchomienie komputera.
6. Wydrukuj stronę testową lub stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie. Jeśli ponowna instalacja również nie powiedzie się, sprawdź uwagi na temat instalacji i pliki readme na dysku CD-ROM drukarki lub zapoznaj się z ulotką dostarczoną w pudełku drukarki, lub przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>, aby uzyskać pomoc lub dodatkowe informacje.

Instalowanie oprogramowania systemu drukowania dla systemu Windows dla sieci

Oprogramowanie na dysku CD-ROM drukarki obsługuje instalacje sieciowe z sieciami firmy Microsoft. Informacje dotyczące instalacji sieciowych w innych systemach operacyjnych można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550> lub w *Przewodniku instalacji sieciowej* dostarczonym wraz z drukarką.

Serwer druku HP Jetdirect dołączony do drukarki HP LaserJet 5550n, HP LaserJet 5550dn lub HP LaserJet 5550dtn ma port sieciowy 10/100 Base-TX. Jeśli potrzebny jest serwer druku HP Jetdirect z innym typem portu sieciowego, należy zapoznać się z sekcją [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#) lub przejść do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Instalator nie obsługuje instalacji drukarki lub tworzenia obiektów drukarki na serwerach Novell. Obsługuje tylko instalacje sieciowe w trybie bezpośrednim między komputerami Windows i drukarką. Aby zainstalować drukarkę i utworzyć obiekty na serwerze systemu Novell, należy użyć programu narzędziowego firmy HP (takiego jak HP Web Jetadmin lub Kreator instalacji drukarek sieciowych firmy HP) lub programu narzędziowego firmy Novell (takiego jak NWadmin).

Aby zainstalować oprogramowanie systemu drukowania

1. W przypadku instalowania oprogramowania w systemie Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 lub Windows XP upewnij się, że masz uprawnienia administratora.
2. Upewnij się, że serwer druku HP Jetdirect jest prawidłowo skonfigurowany do pracy w sieci, drukując stronę konfiguracji (patrz sekcja [Strony informacyjne drukarki](#)). Na drugiej stronie odzyskaj adres IP drukarki. Ten adres może być wymagany do ukończenia instalacji sieciowej. Jeśli drukarka używa konfiguracji IP z serwera DHCP, użyj nazwy na drugiej stronie. W przeciwnym przypadku, jeśli drukarka będzie wyłączona przez długi okres czasu, nie ma gwarancji, że serwer DHCP przypisze jej ten sam adres IP.
3. Zamknij wszystkie otwarte lub działające programy.

4. Włóż dysk CD-ROM drukarki do napędu CD-ROM. Jeśli ekran powitalny nie zostanie otwarty, uruchom go ręcznie, wykonując poniższą procedurę:
 - W menu **Start** kliknij polecenie **Uruchom**.
 - Wpisz poniższy tekst: X:\setup (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - Kliknij przycisk **OK**.
5. Po wyświetleniu monitu kliknij opcję **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
6. Kliknij przycisk **Zakończ** po ukończeniu instalacji.
7. Konieczne może być ponowne uruchomienie komputera.
8. Wydrukuj stronę testową lub stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie. Jeśli ponowna instalacja również nie powiedzie się, sprawdź uwagi na temat instalacji i pliki readme na dysku CD-ROM drukarki lub zapoznaj się z ulotką dostarczoną w pudełku drukarki, lub przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>, aby uzyskać pomoc lub dodatkowe informacje.

Konfigurowanie komputera z systemem Windows do korzystania z drukarki sieciowej za pomocą udostępniania w systemie Windows

Jeśli drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera za pomocą kabla równoległego, można ją udostępnić w sieci, tak aby inni użytkownicy sieciowi mogli na niej drukować. Można również udostępnić drukarkę podłączoną bezpośrednio za pomocą portu USB.

Informacje na temat włączania udostępniania w systemie Windows znajdują się w dokumentacji systemu. Po udostępnieniu drukarki zainstaluj oprogramowanie drukarki na wszystkich komputerach, które współdzielą drukarkę.

Instalowanie oprogramowania systemu drukowania dla systemu Macintosh dla sieci

W tej sekcji opisano sposób instalowania oprogramowania systemu drukowania dla systemu Macintosh. Oprogramowanie systemu drukowania obsługuje systemy Apple Mac OS wersja od 8.6 do 9.2.x i Apple Mac OS wersja 10.1 i nowsze.

Oprogramowanie systemu drukowania zawiera następujące elementy:

- **Pliki PostScript® Printer Description (PPD)**

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami drukarki Apple PostScript, umożliwiają dostęp do funkcji drukarki. Program instalacyjny dla plików PPD i innego oprogramowania znajduje się na dysku CD-ROM dostarczonym z drukarką. Należy używać sterownika drukarki Apple LaserWriter 8 dostarczonego z komputerem.

- **Program HP LaserJet Utility**

Program HP LaserJet Utility umożliwia dostęp do funkcji niedostępnych z poziomu sterownika. Należy skorzystać z ilustracji ekranów w celu wybrania funkcji drukarki i ukończenia następujących zadań dotyczących drukarki:

- Nadanie nazwy drukarce.
- Przypisanie drukarki do strefy w sieci.
- Przypisanie adresu IP do drukarki.
- Pobranie plików i czcionek.
- Skonfigurowanie i ustawienie drukarki dla drukowania IP lub AppleTalk.

Uwaga

Program HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwany przez system OS X, ale jest on obsługiwany w środowisku Classic.

Aby zainstalować sterowniki drukarki z systemu Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2

1. Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieciowego.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM. Menu dysku CD-ROM zostanie uruchomione automatycznie. Jeśli menu dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM na biurku, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ta ikona znajduje się w teczce Installer/<język> na dysku Starter CD-ROM (gdzie <język> oznacza wybrany język). (Na przykład teczka Installer/English zawiera ikonę instalatora dla oprogramowania drukarki w języku angielskim.)
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
4. Otwórz Narzędzie drukarki biurkowej firmy Apple znajdujące się w teczce {Dysk startowy}: Programy: Narzędzia.
5. Dwukrotnie kliknij pozycję **Drukarka (AppleTalk)**.
6. Obok pozycji Wybór drukarki AppleTalk kliknij przycisk **Zmień**.
7. Wybierz drukarkę i kliknij polecenie **Automatycznie**, a następnie kliknij polecenie **Utwórz**.
8. W menu **Drukowanie** kliknij polecenie **Ustaw domyślną drukarkę**.

Uwaga

Ikona na biurku będzie wyświetlana jako standardowa. Wszystkie panele drukowania będą wyświetlane w oknie dialogowym drukowania w aplikacji.

Aby zainstalować sterowniki drukarki z systemu Mac OS w wersji 10.1 lub nowszej

1. Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieciowego.
2. Włóż dysk CD-ROM do napędu CD-ROM. Menu dysku CD-ROM zostanie uruchomione automatycznie. Jeśli menu dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM na biurku, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ta ikona znajduje się w teczce Installer/<język> na dysku Starter CD-ROM (gdzie <język> oznacza wybrany język). (Na przykład teczka Installer/English zawiera ikonę instalatora dla oprogramowania drukarki w języku angielskim.)

3. Kliknij dwukrotnie teczkę **HP LaserJet Installers**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
5. Kliknij dwukrotnie ikonę instalatora dla żadanego języka.
6. Na dysku twardym komputera kliknij dwukrotnie teczkę **Programy, Narzędzia**, a następnie **Centrum drukowania**.
7. Kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.
8. Wybierz rodzaj połączenia AppleTalk w systemie OS X 10.1 i rodzaj połączenia Rendezvous w systemie OS X 10.2.
9. Wybierz nazwę drukarki.
10. Kliknij przycisk **Dodaj drukarkę**.
11. Zamknij Centrum drukowania, klikając przycisk zamykania w lewym górnym rogu.

Uwaga

Komputery Macintosh nie mogą być podłączane bezpośrednio do drukarki za pomocą portu równoległego.

Instalowanie oprogramowania systemu drukowania dla systemu Macintosh dla połączeń bezpośrednich (USB)

Uwaga

Komputery Macintosh nie obsługują połączeń za pomocą portu równoległego.

W tej sekcji opisano sposób instalacji oprogramowania systemu drukowania dla systemów Mac OS 8.6, Mac OS 9. x oraz Mac OS X i nowszych.

Sterownik Apple LaserWriter musi być zainstalowany, aby można było korzystać z plików PPD. Należy korzystać ze sterownika Apple LaserWriter 8 dostarczonego z komputerem Macintosh.

Aby zainstalować oprogramowanie systemu drukowania

1. Podłącz kabel USB do portu USB na drukarce i portu USB w komputerze. Użyj standardowego 2-metrowego kabla USB.
2. Zamknij wszystkie otwarte lub działające programy.
3. Włóż dysk CD-ROM drukarki do napędu CD-ROM i uruchom instalatora.

Menu dysku CD-ROM zostanie uruchomione automatycznie. Jeśli menu dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM na biurku, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ta ikona znajduje się w teście Installer/<język> na dysku Starter CD-ROM (gdzie <język> oznacza wybrany język).

4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
5. Uruchom ponownie komputer.

6. Dla systemu Mac OS 8.6:

- Z lokalizacji HD/Programy/Narzędzia otwórz Narzędzie drukarki biurkowej firmy Apple.
- Dwukrotnie kliknij pozycję **Drukarka (USB)**.
- Obok pozycji **Wybór drukarki USB** kliknij przycisk **Zmień**.
- Wybierz drukarkę i kliknij polecenie **Automatycznie**, a następnie kliknij polecenie **Utwórz**.
- Kliknij właśnie utworzoną ikonę drukarki biurkowej.
- W menu **Drukowanie** kliknij polecenie **Ustaw domyślną drukarkę**.

Dla systemu Mac OS 9.x

- Z lokalizacji HD/Programy/Narzędzia otwórz Narzędzie drukarki biurkowej firmy Apple.
- Dwukrotnie kliknij pozycję **Drukarka (USB)**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Obok pozycji **Wybór drukarki USB** kliknij przycisk **Zmień**.
- Zaznacz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- Obok pozycji **Plik Postscript® Printer Description (PPD)** kliknij przycisk **Automatycznie** i wybierz polecenie **Utwórz**.
- Zapisz konfigurację drukarki.
- Kliknij właśnie utworzoną ikonę drukarki biurkowej.
- W menu **Drukowanie** kliknij polecenie **Ustaw domyślną drukarkę**.

Dla systemu Mac OS X

Uwaga

Jeśli systemy OS X i 9x (Classic) są zainstalowane na tym samym komputerze, instalator wyświetli opcje instalacji w środowisku Classic i OS X.

- Z lokalizacji HD/Programy/Narzędzia/Centrum drukowania uruchom program Centrum drukowania.
 - Jeśli drukarka znajduje się na liście Drukarki, usuń drukarkę.
 - Kliknij przycisk **Dodaj**.
 - Z menu rozwijanego u góry wybierz polecenie **USB**.
 - Z listy modeli drukarek wybierz pozycję **HP**.
 - W obszarze **Nazwa modelu** wybierz pozycję **HP Color Laserjet 5550**, a następnie kliknij przycisk **Dodaj**.
7. Wydrukuj stronę testową lub stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie. Jeśli ponowna instalacja również nie powiedzie się, sprawdź uwagi na temat instalacji i pliki readme na dysku CD-ROM drukarki lub zapoznaj się z ulotką dostarczoną w pudełku drukarki, lub przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>, aby uzyskać pomoc lub dodatkowe informacje.

Uwaga

Ikona na biurku będzie wyświetlana jako standardowa. Wszystkie panele drukowania będą wyświetlane w oknie dialogowym drukowania w aplikacji.

Instalowanie oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego lub USB

Jeśli do komputera z systemem Windows podłączono już kabel równoległy lub USB, po włączeniu komputera zostanie wyświetlony **Kreator znajdowania nowego sprzętu**.

Aby umożliwić Kreatorowi przeszukanie dysku CD i automatyczne zainstalowanie oprogramowania drukarki

1. W oknie dialogowym **Znaleziono nowy sprzęt** kliknij opcję **Wyszukaj w stacji CD-ROM**.
2. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
4. Wydrukuj stronę testową lub stronę z dowolnego programu, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało prawidłowo zainstalowane.

Jeśli instalacja nie powiedzie się, ponownie zainstaluj oprogramowanie. Jeśli ponowna instalacja również nie powiedzie się, sprawdź uwagi na temat instalacji i pliki readme na dysku CD-ROM drukarki lub zapoznaj się z ulotką dostarczoną w pudełku drukarki, lub przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>, aby uzyskać pomoc lub dodatkowe informacje.

Odinstalowywanie oprogramowania

W tej sekcji opisano sposób odinstalowywania oprogramowania systemu drukowania.

Aby usunąć oprogramowanie z systemów operacyjnych Windows

Użyj Dezinstalatora w grupie programów HP LaserJet 5550/Narzędzia, aby wybrać i usunąć dowolne lub wszystkie ze składników systemu drukowania firmy HP w systemie Windows.

1. Kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Programy**.
2. Kliknij polecenie **HP LaserJet 5550**, a następnie kliknij polecenie **Narzędzia**.
3. Kliknij pozycję **Dezinstalator**.
4. Kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz składniki systemu drukowania firmy HP, które chcesz odinstalować.
6. Kliknij przycisk **OK**.
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera, aby ukończyć dezinstalację.

Aby usunąć oprogramowanie z systemów operacyjnych Macintosh

Przeciągnij teczkę HP LaserJet i pliki PPD do kosza.

Oprogramowanie sieciowe

Podsumowanie dostępnego oprogramowania firmy HP dotyczącego instalacji i konfiguracji sieciowych można znaleźć w *Przewodniku administratora serwera druku HP Jetdirect*.

Podręcznik ten 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. Program HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania, działającym w oparciu o przeglądarkę, które powinno być zainstalowane tylko na jednym serwerze administracji sieciowej. Można go zainstalować i uruchamiać w systemach Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server i Workstation, Windows 2000 Professional, Server i Advanced Server oraz Windows XP z dodatkiem Service Pack 1.

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>.

Po zainstalowaniu programu na serwerze hosta dostęp do programu HP Web Jetadmin jest możliwy dla dowolnego klienta korzystającego z obsługiwanej przeglądarki sieci Web, takiej jak Microsoft Internet Explorer 5.5 i 6.0 lub Netscape Navigator 7.0.

Program HP Web Jetadmin ma następujące funkcje:

- Zadaniowy interfejs użytkownika oferuje konfigurowalne widoki, dzięki czemu oszczędza czas administratorów sieci.
- Konfigurowalne profile użytkownika pozwalają administratorom sieci na uwzględnianie tylko funkcji przeglądanych lub używanych.
- Szybkie powiadamianie 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.
- Konfigurowanie i zarządzanie wieloma drukarkami jednocześnie.

Najnowsze informacje o programie 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 drukarek w sieci systemów 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 serii HP Color LaserJet 5550 jest wyposażona w kilka programów narzędziowych, które ułatwiają monitorowanie i zarządzanie drukarką 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 system operacyjny (np. Windows) udostępnia środowisko do uruchamiania programów na komputerze. 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 podłączonego do sieci lub ze standardowej przeglądarki, interfejsu dostępu do drukarki. Nie ma specjalnego oprogramowania, które należałoby zainstalować lub skonfigurować. Więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego firmy HP znajduje się w *Przewodniku po wbudowanym serwerze internetowym*. Podręcznik ten zamieszczono na dysku CD-ROM dostarczonym wraz z drukarką.

Funkcje

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

- przeglądanie informacji 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
- dodawanie lub zmienianie łącz do innych witryn sieci Web
- ustawianie języka, w jakim będą wyświetlane strony wbudowanego serwera internetowego
- przeglądanie i zmiana konfiguracji sieciowej

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

Przybornik HP

Przybornik HP jest aplikacją działającą tylko w systemie Windows, która służy do wykonywania następujących zadań:

- sprawdzanie stanu drukarki
- przeglądanie informacji o rozwiązywaniu problemów
- przeglądanie dokumentacji online
- drukowanie wewnętrznych stron drukarki
- odbierania komunikatów o stanie, wyświetlanych w oknie podręcznym
- uzyskiwania dostępu do wbudowanego serwera internetowego

Przybornik HP można otworzyć, gdy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera lub gdy jest podłączona do sieci. Aby móc korzystać z programu Przybornik HP, należy przeprowadzić pełną instalację oprogramowania.

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 • Przybornik HP 	<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 (dostępny w Internecie) — program do zarządzania drukarkami dla użytkowników systemu Mac OS • Przybornik HP (dla systemów Mac OS X w wersji 10.2 i nowszych) 	<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. • HP Jetdirect Printer Installer for UNIX — dostępny do pobrania z witryny http://www.hp.com/support/net_printing.

Specyfikacje materiałów do drukowania

Aby uzyskać najlepsze wyniki, 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.

- Aby zamówić materiały eksploatacyjne w Stanach Zjednoczonych, 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>.
- Dodatkowe informacje o obsługiwanych gramaturach i formatach materiałów znajdują się w witrynie sieci Web <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

Gramatury i formaty obsługiwanego papieru

Formaty Letter i A4 można wkładać do drukarki krótszą lub dłuższą krawędzią do przodu. Preferowana orientacja to dłuższa krawędź do przodu. Podawanie dłuższą krawędzią do przodu zwiększa przepustowość i zmniejsza zużycie materiałów eksploatacyjnych. Podawanie krótszą krawędzią do przodu nosi nazwę orientacji obróconej i jest zdefiniowane w podajnikach jako LTR-R i A4-R. Podawanie krótszą krawędzią do przodu może być użyteczne podczas drukowania na materiałach mających specjalne właściwości, na przykład perforację lub otwory.

Formaty i typy papieru w podajniku 1

Podajnik 1	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Minimalny format (chyba że podano inaczej)	76 na 127 mm		
Maksymalny format (chyba że podano inaczej) ¹	306 na 470 mm		

Formaty i typy papieru w podajniku 1 (ciąg dalszy)

Podajnik 1	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Niewykrywane formaty standardowe: Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, Legal, Executive, A5, A3, RA3, 11 x 17, B4(JIS), B5(JIS), podwójne karty(JIS), 16K, 8K, Executive (JIS), 12 x 18, 8,5 x 13, A6, JIS-B6, Statement, koperta #10, koperta DL, koperta C5, koperta B5, koperta Monarch. (Podajnik 1 nie wykrywa automatycznie standardowych formatów.)			
Zwykły papier		75 do 89 g/m ²	100 arkuszy (75 g/m ²)
Lekki papier		60 do 74 g/m ²	100 arkuszy
Średniociężki papier		90 do 104 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Papier o dużej gramaturze		105 do 119 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Bardzo ciężki papier		120 do 164 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Karton		163 do 200 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Papier błyszczący		75 do 105 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Gruby błyszczący		106 do 120 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Wysoki połysk (obrazy)		120 do 120 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Folia		0,12 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Papier twardy		0,10 do 0,13 mm	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Koperty		75 do 105 g/m ²	20 kopert
Nalepki			Maksymalna wysokość stosu: 10 mm

¹ Papier o szerokości do 312 mm można podawać poprzez ścieżkę papieru, ale większość sterowników obsługuje maksymalną szerokość papieru równą 306 mm.

Uwaga

W poniższej tabeli znajduje się lista standardowych formatów papieru, które drukarka może wykrywać automatycznie po załadowaniu do Podajnika 2 i opcjonalnych Podajników 3, 4 i 5. Informacje dotyczące ładowania standardowych niewykrywanych formatów papieru znajdują się w sekcji [Konfiguracja podajników](#).

Formaty i typy papieru Podajnika 2 i opcjonalnych podajników 3, 4 i 5

Podajnik 2 i opcjonalne Podajniki 3, 4 i 5	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Automatycznie wykrywane formaty standardowe: Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, A3, 11x17, Legal, B4 (JIS), B5 (JIS), A5, Executive			
Niewykrywane formaty standardowe: 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13			
Minimalny format (chyba że podano inaczej)	76 na 127 mm		
Maksymalny format (chyba że podano inaczej)	297 na 431 mm		
Zwykły papier		75 do 89 g/m ²	500 arkuszy (75 g/m ²)
Lekki papier		60 do 74 g/m ²	500 arkuszy
Średniociężki papier		90 do 104 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 50 mm
Papier o dużej gramaturze		105 do 119 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 50 mm
Bardzo ciężki papier ¹		120 do 163 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 50 mm
Papier błyszczący		75 do 105 g/m ²	200 arkuszy
Wysoki połysk (obrazy)		120 do 120 g/m ²	Maksymalna wysokość stosu: 10 mm
Nalepki			Maksymalna wysokość stosu: 50 mm
Folia		0,12 do 0,13 mm	100 arkuszy
Papier twardy		0,10 do 0,13 mm	100 arkuszy

¹ W podajnikach 2, 3, 4 i 5 można używać bardzo grubego papieru, ale ze względu na różne szerokości takich papierów zachowanie wydajności nie jest gwarantowane.

Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks)¹

Automatyczne drukowanie dwustronne	Wymiary	Waga lub grubość	Pojemność
Standardowy format papieru, Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, Legal, Executive, A3, 11x17, B4 (JIS), B5 (JIS)		60 do 120 g/m ²	

¹ Drukarka drukuje automatycznie na papierze o gramaturze do 163 g/m². Jednak automatyczne drukowanie dwustronne na papierze o gramaturze wyższej niż najwyższa wartość wymieniona w powyższej tabeli może przynieść nieoczekiwane rezultaty.

Ręczne drukowanie dwustronne (dupleks). Wszystkie wymienione obsługiwane formaty dla podajnika 1 mogą być drukowane dwustronnie w trybie ręcznym. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

2

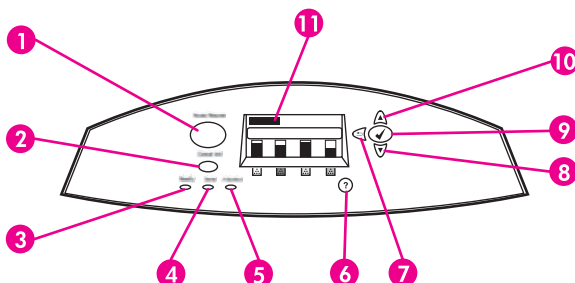
Panel sterowania

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

- [Przegląd panelu sterowania](#)
- [Przyciski panelu sterowania](#)
- [Interpretowanie kontrolek panelu sterowania](#)
- [Menu panelu sterowania](#)
- [Hierarchia menu](#)
- [Menu pobierania zadań \(dla drukarek z dyskiem twardym\)](#)
- [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 zleceń 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

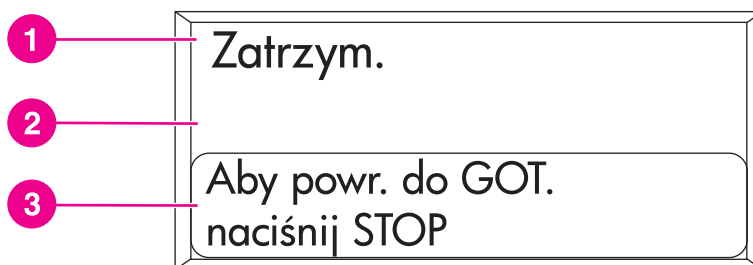
- 1 Przycisk **MENU**
- 2 Przycisk **STOP**
- 3 Lampka **GOTOWOŚĆ**
- 4 Lampka **DANE**
- 5 Lampka **UWAGA**
- 6 Przycisk **POMOCY (?)**
- 7 Przycisk **POWROTU/ZAMYKANIA (↶)**
- 8 Przycisk **STRZAŁKI W DÓŁ (▼)**
- 9 Przycisk **WYBORU (✓)**
- 10 Przycisk **STRZAŁKI W GÓRĘ (▲)**
- 11 Wyświetlacz

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 zleceń drukowania. W sposób graficzny przedstawiane są poziomy materiałów eksploatacyjnych, miejsca zacięcia 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 komunikatów
- 3 Obszar monitów



Wyświetlacz drukarki

- 1 Obszar komunikatów
- 2 Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych
- 3 Kolory kaset drukujących są oznaczone 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). Znak ? jest wyświetlany zamiast poziomu zużycia, gdy poziom nie jest znany. Może tak być w następujących sytuacjach:

- brak kaset
- nieprawidłowo umieszczone kasety
- kasety z występującym błędem
- kasety firmy innej niż HP

Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany, gdy drukarka jest w stanie **Gotowe** bez ostrzeżeń. Wskaźnik zostanie wyświetlony także wtedy, gdy drukarka wyświetli komunikat ostrzeżenia lub błędu dotyczący kasety drukującej lub wielu 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.

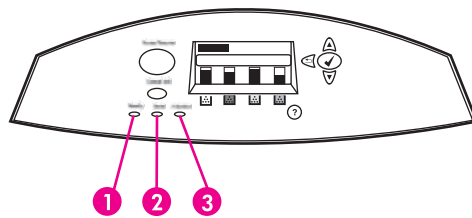
Komputer wyświetla te same informacje, co panel sterowania. Za pomocą komputera można także uruchamiać funkcje panelu sterowania, jak sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych, oglądanie komunikatów lub zmiana konfiguracji podajnika. Więcej informacji można znaleźć na stronie [Korzystanie z wbudowanego 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 usunięciu błędów.
▲ STRZAŁKA W GÓRĘ ▼ STRZAŁKA W DÓŁ	Umożliwia poruszanie się po menu i tekście oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości parametrów numerycznych na wyświetlaczu.
↶ STRZAŁKA POWROTU/WYJŚCIA	Umożliwia przechodzenie wstecz w zagnieżdżonych menu, zamykanie menu lub pomocy.
MENU	Umożliwia uzyskanie dostępu do menu oraz zamknięcie menu.
STOP	Umożliwia wstrzymanie aktualnego zlecenia i udostępnia opcje wznowiania drukowania lub anulowania aktualnego zlecenia.
? POMOC	Wyświetla animowane grafiki oraz szczegółowe informacje dotyczące 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 trybie offline lub jest wyłączona.	Drukarka próbuje zatrzymać drukowanie i przejść w tryb offline.
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 nieobsługiwanych 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 przycisk (✓).
- 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 **MENU**.
- 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

1. Naciśnij przycisk **MENU** jeden raz, aby wejść do **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby poruszać się po listach opcji.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać odpowiednią opcję.
4. Naciśnij przycisk ↶, aby przejść na poprzedni poziom.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu.

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

Menu pobierania zadań (dla drukarek z dyskiem twardym)

Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Menu pobierania zadań \(dla drukarek z dyskiem twardym\)](#).

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

Menu informacyjne

Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Menu informacyjne](#).

INFORMACJE	<p> DRUKUJ MAPĘ MENU DRUKUJ KONFIGURACJĘ DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW STAN MATERIAŁÓW DRUKUJ STRONĘ ZUŻYCIA WYDRUK STR. DEMO DRUKUJ PRÓBKI RGB DRUKUJ PRÓBKI CMYK DRUKUJ KATALOG PLIKÓW DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS </p>
------------	--

Menu obsługi papieru

Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Menu obsługi papieru](#).

OBSŁUGA PAPIERU	<p> 1 PAPIERU 1PAP. FORMAT PODAJNIKA <N> PAPIERU N = 2, 3, 4 lub 5 RODZ.POD. <N> PAP. N = 2, 3, 4 lub 5 </p>
-----------------	---

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 ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE POMIŃ A4/LETTER PODAWANIE RĘCZNE CZCIONKA COURIER SZEROKI A4 DRUKUJ BŁĘDY PS PCL
	JAKOŚĆ DRUKU	DOPASUJ KOLOR WYBIERZ POŁOŻENIE TRYBY WYDRUKU OPTYMALIZACJA SZYBKA KALIBRACJA PEŁNA KALIBRACJA RET KOLORU

	USTAW. SYSTEMU	LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ (dla drukarek z dyskiem twardym) CZAS PRZECHOW. ZADANIA (dla drukarek z dyskiem twardym) POKAŻ ADRES OPTYMALNY STOSUNEK SZYBKOŚĆ/KOSZT CZYNNOŚCI PODAJNIKA CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII JĘZYK KASOWANE OSTRZEŻENIA AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA MAŁO MAT.EKSPL. BRAK KOLORU USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU DYSK RAM 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

Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Menu diagnostyczne](#).

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

Menu pobierania zadań (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	Drukuj mapę menu panelu sterowania, która przedstawia układ i bieżące ustawienia pozycji menu panelu sterowania. Patrz sekcja Strony informacyjne drukarki .
DRUKUJ KONFIGURACJĘ	Drukuj stronę konfiguracji drukarki.
DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW	Drukuj przybliżony pozostały czas żywotności 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	Drukuj ilość materiałów różnych rozmiarów, jakie zostały zadrukowane; określa, czy były one jednostronne, dwustronne, monochromatyczne czy kolorowe oraz podaje liczbę stron.
WYDRUK STR. DEMO	Drukuj stronę demonstracyjną.
DRUKUJ PRÓBKİ RGB	Drukuj próbki kolorów dla różnych wartości RGB. Próbki służą jako pomoc w dopasowywaniu kolorów w drukarce HP Color LaserJet 5550.
DRUKUJ PRÓBKİ CMYK	Drukuj próbki kolorów dla różnych wartości CMYK. Próbki służą jako pomoc w dopasowywaniu kolorów w drukarce HP Color LaserJet 5550.
DRUKUJ KATALOG PLIKÓW	Drukuj nazwę i katalog plików przechowywanych w drukarce na opcjonalnym dysku twardym.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PCL	Drukuj dostępne czcionki PCL.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS	Drukuj 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 starszych drukarek serii HP Color LaserJet, podajnik 1 mógł być ustawiony w trybie pierwszym lub w trybie kasety. Aby odwzorować ustawienie trybu pierwszego, należy skonfigurować podajnik 1 na Format = **KAŻDY FORMAT** oraz Typ = **DOWOLNY**. Aby odwzorować ustawienie trybu kasety, należy ustawić format lub typ podajnika 1 na inny niż **DOWOLNY**.

Pozycja menu	Opcje	Opis
1 PAPIERU	Wyświetlana jest lista dostępnych formatów.	Umożliwia skonfigurowanie formatu materiału dla podajnika 1. Domyślnym ustawieniem jest KAŻDY FORMAT . Pełna lista dostępnych formatów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
1PAP.	Wyświetlana jest lista dostępnych rodzajów.	Umożliwia skonfigurowanie rodzaju materiału dla podajnika 1. Domyślnym ustawieniem jest DOWOLNY . Pełna lista dostępnych rodzajów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
FORMAT PODAJNIKA <N> PAPIERU N = 2, 3, 4 lub 5	Wyświetlana jest lista dostępnych formatów.	Umożliwia skonfigurowanie formatu materiałów dla podajnika 2, 3, 4 i 5. Domyślnym ustawieniem jest format wykryty przez prowadnice w podajniku. Aby użyć formatu nietypowego, przełącznik w podajniku należy ustawić w pozycji materiału nietypowego. Pełna lista dostępnych formatów znajduje się w sekcji Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .
RODZ.POD. <N> PAP. N = 2, 3, 4 lub 5	Wyświetlana jest lista dostępnych rodzajów.	Umożliwia skonfigurowanie rodzaju materiału dla podajnika 2, 3, 4 i 5. 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.
ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE	WZDŁUŻ W POPRZEK	Ten element jest wyświetlany tylko wtedy, gdy drukarka zawiera moduł druku dwustronnego i ustawienie DUPLEKS ma wartość WŁ. . Umożliwia wybranie krawędzi papieru używanej do zszywania zleceń druku dwustronnego.
POMIŃ A4/LETTER	NIE TAK	Umożliwia ustawienie drukarki na drukowanie zleceń w formacie A4 na papierze o formacie Letter, gdy nie jest załadowany papier A4, zleceń w formacie Letter, gdy nie jest załadowany papier A4, zleceń A3 na papierze 11 x 17, gdy nie jest załadowany papier A3, oraz zleceń 11 x 17 na papierze A3, gdy nie jest załadowany papier 11 x 17.
PODAWANIE RĘCZNE	WŁ. WYŁ.	Umożliwia ręczne podawanie papieru.

Pozycja menu	Opcje	Opis
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.
DRUKUJ BŁĘDY PS	WYŁ. WŁ.	Umożliwia wybór drukowania stron z błędami PS.
BŁĘDY WYDRUKU PDF	WYŁ. WŁ.	Umożliwia wybór drukowania stron z błędami PDF. Ustawieniem domyślnym jest WYŁ.
PCL	DŁUGOŚĆ STRONY ORIENTACJA ŹRÓDŁO CZCIONKI NUMER CZCIONKI ROZSTAW CZCIONKI WIELKOŚĆ CZCIONKI W PUNKTACH ZESTAW ZNAKÓW DOŁĄCZ CR DO LF NIE DRUKUJ PUSTYCH STRON	Podmenu umożliwiające dostęp do elementów menu PCL.

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	ROZJAŚNIENIA KOLORY POŚREDNIE CIENIE PRZYWRÓĆ USTAW. FABRYCZNE	Umożliwia zmianę ustawień półtonów dla każdego koloru. Ustawieniem domyślnym dla poszczególnych kolorów jest 0 .

Pozycja menu	Opcje	Opis
WYBIERZ POŁOŻENIE	DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ ŹRÓDŁO *<N> POD. 1 POD. 2 POD. 3 POD. 4	Umożliwia wyrównanie obrazu w druku jednostronnym i dwustronnym. Ustawieniem domyślnym parametru ŹRÓDŁO jest POD. 2 . Ustawieniem domyślnym dla pozycji podrzędnych RODZ.POD. <N> PAPER , 1PAPER , 2PAPER , 3PAPER i 4PAPER jest 0 .
TRYBY WYDRUKU	Wyświetlana jest lista dostępnych trybów.	Pozwala skojarzyć każdy typ nośnika z określonym trybem druku.
OPTYMALIZACJA	TŁO TRANSFER FOLIA ROZG. UTRWALACZA TYP MATERIAŁÓW OPTYMALIZ. FABR.	Należy zostawić ustawienia domyślne, chyba że pracownik centrum pomocy poinstruuje inaczej.
SZYBKA KALIBRACJA		Wykonuje częściowe czynności kalibracji drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Kalibracja drukarki .
PEŁNA KALIBRACJA		Wykonuje wszystkie czynności kalibracji drukarki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji Kalibracja drukarki .
RET KOLORU	WYŁ. WŁ.	Element menu RET KOLORU umożliwia użytkownikowi włączenie lub wyłączenie ustawienia RET (Resolution Enhancement Technology) drukarki kolorowej. Ustawieniem domyślnym jest WŁ.

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 zacięciu się papieru. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji [Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki](#).

Pozycja menu	Opcje	Opis
LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ	1-100	Ustawia limit maksymalnej liczby zleceń przechowywanych na dysku twardym drukarki. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji Limit przechowywanych zleceń .
CZAS PRZECHOW. ZADANIA	WYŁ. 1 GODZ. 4 GODZ. 1 DZIEŃ 1 TYDZ.	Ustawia czas, przez który system przechowuje pliki w obszarze przechowywania zleceń przed usunięciem ich z kolejki (dla drukarek z dyskiem twardym). Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji Czas zatrzymania zadania .
POKAŻ ADRES	AUTO WYŁ.	Ten element określa, czy adres IP drukarki jest wyświetlany na wyświetlaczu wraz z komunikatem Gotowe . Jeśli zainstalowana jest więcej niż jedna karta EIO, wyświetlany jest adres IP karty w pierwszym gnieździe. Ustawieniem domyślnym jest WYŁ. .
OPTYMALNY STOSUNEK SZYBKOŚĆ/KOSZT	AUTO GŁÓWNIE STR.W KOL. GŁÓWNIE STR.CZARNE	Wybranie opcji AUTO spowoduje przywrócenie standardowych ustawień fabrycznych drukarki. Wybranie opcji GŁÓWNIE STR.W KOL. spowoduje włączenie opcji NIGDY NIE PRZEŁĄCZAĆ w celu zmaksymalizowania wydajności. Wybranie opcji GŁÓWNIE STR.CZARNE spowoduje włączenie opcji NAJPIERW POPATRZ DO PRZODU , aby jak najbardziej zminimalizować koszt wydruku strony bez obniżania wydajności.

Pozycja menu	Opcje	Opis
CZYNNOŚCI PODAJNIKA	UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. KOM. RĘCZNEGO POD. WYBÓR MODELU OBSŁUGI PAPIERU	<p>Podmenu umożliwiające dostęp do opcji zachowania podajników. (To ustawienie umożliwia taką konfigurację podajników, aby działały tak, jak podajniki w niektórych starszych drukarkach firmy HP.)</p> <p>Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji Opcje działania podajnika: Użyjżądanego podajnika i podawaj materiały ręcznie.</p> <p>Wartość WYBÓR MODELU OBSŁUGI PAPIERU ma wpływ na sposób obsługi papieru przy drukowaniu ze sterownika druku Adobe PS. Wartość WŁĄCZONA powoduje użycie obsługi papieru HP. Wartość WYŁĄCZONA powoduje użycie obsługi Adobe PS. Ustawieniem domyślnym jest WŁĄCZONA.</p>
CZAS OSZCZĘDNOŚCI ENERGII	1 MINUTA 15 MINUTY 30 MINUTY 60 MINUTY 90 MINUTY 2 GODZINY 4 GODZINY	<p>Zmniejsza zużycie energii kiedy drukarka nie jest aktywna przez dłuższy okres czasu. Patrz sekcja Zmiana ustawień konfiguracji panelu sterowania drukarki.</p>
JĘZYK	AUTO PCL PDF MIME PS	<p>Ustawia domyślny język na przełączanie automatyczne, PCL lub emulację języka PostScript.</p> <p>Dodatkowe informacje zawiera sekcja Język.</p>
KASOWANE OSTRZEŻENIA	ZADANIE WŁ.	<p>Pozwala ustalić, czy ostrzeżenie ma być usuwane z panelu sterowania po wysłaniu kolejnego zadania.</p> <p>Dodatkowe informacje zawiera sekcja Usuwalne ostrzeżenia.</p>
AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA	WYŁ. WŁ.	<p>Określa działanie drukarki, gdy system generuje błąd Autokontynuacji.</p> <p>Dodatkowe informacje zawiera sekcja Automatyczna kontynuacja.</p>

Pozycja menu	Opcje	Opis
MAŁO MAT.EKSPL.	STOP KONTYNUUJ	Ustawia opcje raportowania małej ilości materiałów eksploatacyjnych. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Mała ilość materiałów .
BRAK KOLORU	autoContinueBlack STOP	Ustawia zachowanie drukarki w przypadku stanu BRAK KOLORU . Jeśli kolorowe materiały eksploatacyjne zostały wyczerpane, a drukarka pracuje w trybie autoContinueBlack , drukarka będzie kontynuować drukowanie z użyciem tylko czarnego toneru.
USUWANIE ZACIĘCIA PAPIERU	WYŁ. WŁ. AUTO	Pozwala ustawić, czy drukarka ma podjąć próbę ponownego drukowania stron po zacięciu. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Usuwanie blokady .
DYSK RAM	AUTO WYŁ.	Umożliwia określenie konfiguracji dysku RAM. W przypadku ustawienia AUTO drukarka określa optymalny rozmiar dysku RAM w oparciu o ilość dostępnej pamięci. Ustawieniem domyślnym jest AUTO . Ten komunikat jest wyświetlany w modelach z zainstalowanym dyskiem twardym.
JĘZYK	Wyświetlana jest lista dostępnych języków.	Ustawia domyślny język panelu sterowania. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Język .

Menu we/wy

To menu umożliwia konfigurację opcji we/wy drukarki.

Patrz sekcja [Konfiguracja sieciowa](#).

Pozycja menu	Opcje	Opis
OCZEKIWANIE I/O	5 - 300	Umożliwia wybór czasu oczekiwania we/wy w sekundach

Pozycja menu	Opcje	Opis
WEJŚCIE RÓWNOLEGŁE	WYSOKA PRĘDKOŚĆ FUNKCJE ZAAWANSOWANE	Podmenu umożliwiające dostęp do opcji wejścia równoległego. Te opcje służą do wybierania szybkości, z jaką port równoległy komunikuje się z hostem oraz włączania i wyłączania komunikacji dwukierunkowej przez port równoległy. Ustawieniem domyślnym WYSOKA PRĘDKOŚĆ jest TAK . Ustawieniem domyślnym FUNKCJE ZAAWANSOWANE jest WŁ. .
EIO X (Gdzie X=1, 2 lub 3.)	Możliwe wartości to: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA	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		Umożliwia wyczyszczenie bufora strony, usunięcie wszystkich tymczasowych danych języka, zresetowanie środowiska drukarki i przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych do ustawień fabrycznych. Jednak to menu nie umożliwia przywrócenia domyślnych wartości fabrycznych ustawień sieciowych HP Jetdirect.
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	WYŁ. WŁ.	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji oszczędzania energii. Wartość domyślna to WŁ.
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 przeszkód w drukowaniu 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	Ta opcja 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.
CZUJNIKI ŚCIEŻKI PAPIERU	Ten element powoduje wykonanie testu na wszystkich czujnikach drukarki w celu sprawdzenia poprawności ich działania. Wyświetla też stan każdego czujnika.
RĘCZNY TEST CZUJNIKÓW	Ten element powoduje wykonanie testu w celu sprawdzenia, czy czujniki przejścia papieru działają prawidłowo.
TEST PODZESPOŁÓW	Opcja ta powoduje niezależne uruchamianie pojedynczych elementów w celu sprawdzenia źródła hałasu, przecieków i innych problemów ze sprzętem.

Pozycja menu	Opis
TEST DRUKUJ/PRZERWIJ	<p>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. Zatrzymanie pracy drukarki w trakcie cyklu drukowania powoduje blokadę papieru, która może wymagać ręcznego usunięcia. Ten test powinien wykonać wykwalifikowany pracownik techniczny.</p>

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 zacięciu papieru.

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. Więcej informacji zawiera sekcja [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 przechowywanych zleceń

Ta opcja ustawia limit maksymalnej liczby zleceń przechowywanych na dysku twardym drukarki. Maksymalna dopuszczalna wartość to 100, a wartość domyślna to 32.

Uwaga

Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy.

Aby ustawić limit przechowywanych zleceń

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **MENU**.

Czas zatrzymania zadania

Opcja ta określa czas, przez który system przechowuje pliki w obszarze przechowywania zleceń przed usunięciem ich z kolejki. Domyślnym ustawieniem tej opcji jest **WYŁ.** Inne dostępne ustawienia to **1 GODZ.**, **4 GODZ.**, **1 DZIEŃ** i **1 TYDZ.**

Uwaga

Ta opcja jest dostępna tylko przy zainstalowanym dysku twardym.

Aby ustawić czas zatrzymania zadania

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Pokaż adres

Ten element określa, czy adres IP drukarki jest wyświetlany na wyświetlaczu wraz z komunikatem **Gotowe**. Jeśli zainstalowana jest więcej niż jedna karta EIO, wyświetlany jest adres IP karty zainstalowanej w pierwszym gnieździe.

Aby wyświetlić adres IP

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **POKAŻ ADRES**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **POKAŻ ADRES**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną opcję.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Mix kolor/czarny

Ten element umożliwia skonfigurowanie ustawień drukarki w celu optymalizacji wydajności drukarki i kaset w środowisku drukowania. Jeśli drukarka jest używana głównie do drukowania czarno-białego (ponad dwie trzecie stron jest tylko czarnych), należy zmienić ustawienie drukarki na **GLÓWNIENIE STR.CZARNE**. Jeśli drukarka jest używana głównie do drukowania kolorowego, należy zmienić ustawienie drukarki na **GLÓWNIENIE STR.W KOL.**. Jeśli drukarka jest używana do zleceń drukowania czarno-białego i kolorowego, zaleca się korzystanie z ustawienia domyślnego **AUTO**. Aby określić procentowy udział stron kolorowych, należy wydrukować stronę konfiguracji. Sekcja [Strony informacyjne drukarki](#) zawiera informacje na temat drukowania strony konfiguracji. Strona konfiguracji wskazuje całkowitą liczbę wydrukowanych stron oraz liczbę wydrukowanych stron kolorowych. Aby określić procentowy udział wydrukowanych stron kolorowych, należy podzielić liczbę stron kolorowych przez liczbę wszystkich stron.

Aby ustawić drukowanie z użyciem toneru czarnego i kolorowego

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **OPTYMALNY STOSUNEK SZYBKOŚĆ/KOSZT**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **OPTYMALNY STOSUNEK SZYBKOŚĆ/KOSZT**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną opcję.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Opcje działania podajnika: Użyj żądanego podajnika i podawaj materiały ręcznie

Działanie podajnika określają trzy zdefiniowane przez użytkownika opcje:

- **UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ.**—Wybranie ustawienia **WYŁĄCZNI** 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 **WYŁĄCZNI**.
- **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.
- **WYBÓR MODELU OBSŁUGI PAPIERU**—To ustawienie wpływa na sposób współpracy sterowników PostScript firm innych niż firma HP z tym urządzeniem. Nie ma potrzeby zmieniania tego ustawienia, jeśli używane są sterowniki dostarczone przez firmę HP. Jeśli wybrano opcję **WŁĄCZONA**, sterowniki PostScript firm innych niż HP będą używać metody wybierania podajników HP w taki sam sposób, jak sterowniki firmy HP. Jeśli wybrano opcję **Wyłączony**, niektóre sterowniki PostScript firm innych niż HP będą używać metody wybierania podajników PostScript, zamiast metody firmy HP.

Aby ustawić opcję korzystania z żądanego podajnika

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **WYŁĄCZNI** lub **PIERWSZY**.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wartość.
11. Naciśnij przycisk **MENU**.

Aby ustawić monit o podawanie ręczne

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **KOM. RĘCZNEGO POD..**
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KOM. RĘCZNEGO POD..**
10. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **ZAWSZE** lub **JEŚLI NIE ZAŁAD..**
11. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wartość.
12. Naciśnij przycisk **MENU**.

Aby skonfigurować domyślne ustawienie drukarki na PS Defer Media

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **WYBÓR MODELU OBSŁUGI PAPIERU**.
9. Naciśnij lub wybierz **WŁĄCZONA** lub **WYŁĄCZONA**.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wartość.
11. Naciśnij przycisk **MENU**.

Przejdźcie w tryb oszczędzania energii

Regulowana funkcja czasu włączania się trybu oszczędzania energii zmniejsza zużycie prądu, kiedy drukarka nie jest aktywna przez dłuższy czas. Można ustawić długość czasu bezczynności, po jakim drukarka przejdzie w tryb oszczędzania energii na **1 MINUTA**, **15 MINUTY**, **30 MINUTY**, lub na **60 MINUTY**, **90 MINUTY**, **2 GODZINY**, albo na **4 GODZINY**. Domyślne ustawienie to **30 MINUTY**.

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 **MENU**, 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.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Aby wyłączyć/włączyć tryb oszczędzania energii

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **MENU**.

Język

Drukarka ta wyposażona jest w funkcję automatycznej zmiany języka drukarki.

- Ustawienie **AUTO** powoduje skonfigurowanie drukarki na automatyczne wykrywanie typu zlecenia drukowania i skonfigurowanie języka do jego obsługi.
- Ustawienie **PCL** powoduje skonfigurowanie drukarki na korzystanie z języka sterowania drukarką (PCL).
- **PDF** konfiguruje drukarkę do drukowania plików PDF.
- **MIME** konfiguruje drukarkę do pracy z urządzeniami przenośnymi, takimi jak telefony komórkowe czy urządzenia PDA.
- Ustawienie **PS** powoduje skonfigurowanie drukarki na korzystanie z emulacji języka PostScript.

Aby ustawić język

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 (**AUTO**, **PS**, **PCL** lub **PDF**).
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić język.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Usuwalne ostrzeżenia

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

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

Aby ustawić usuwalne ostrzeżenia

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **KASOWANE OSTRZEŻENIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KASOWANE OSTRZEŻENIA**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

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 **MENU**, 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 **MENU**.

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 **MENU**, 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 **MENU**.

Brak koloru

Dla tego elementu menu dostępne są dwie opcje.

- **autoContinueBlack** umożliwia drukarce kontynuowanie drukowania za pomocą tylko czarnego toneru, gdy kolorowe materiały eksploatacyjne zostały zużyte. Gdy drukarka jest w tym trybie, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat z ostrzeżeniem. Drukowanie w tym trybie jest dozwolone tylko dla określonej liczby stron. Po osiągnięciu tej liczby drukarka wstrzyma drukowanie do czasu wymiany brakującego kolorowego materiału eksploatacyjnego.
- **STOP** powoduje, że drukarka wstrzyma drukowanie do czasu wymiany brakującego kolorowego materiału eksploatacyjnego.

Aby ustawić odpowiedź na brak kolorowego materiału eksploatacyjnego

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **BRAK KOLORU**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **BRAK KOLORU**.
8. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać odpowiednie ustawienie.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby ustawić wybór.
10. Naciśnij przycisk **MENU**.

Usuwanie blokady

Opcja ta umożliwia skonfigurowanie reakcji drukarki na zacięcie papieru, włączając w to postępowanie ze stronami, które uległy zacięciu. Domyślna opcja to **AUTO**.

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

Aby ustawić reakcję na zacięcie papieru

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **MENU**.

Język

Jeśli na panelu sterowania opcja **LANGUAGE** jest wyświetlana w języku angielskim, wykonaj poniższą procedurę. Alternatywnie, wyłącz i ponownie włącz drukarkę. Po wyświetleniu komunikatu **XXXMB** naciśnij i przytrzymaj przycisk ✓. Gdy zaświecą się wszystkie trzy kontrolki na panelu sterowania, zwolnij przycisk ✓ i wykonaj poniższą procedurę, aby ustawić język.

Aby wybrać język

1. Gdy komunikat **Select A Language** jest wyświetlany w języku angielskim, naciśnij przycisk ✓ i zaczekaj, aż na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **LANGUAGE** w języku angielskim.
2. Naciskaj przycisk ▼, aż zostanie wyświetlony odpowiedni język.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby zapisać preferencje językowe.

Używanie panelu sterowania drukarki w środowiskach udostępniania

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

- Należy skonsultować się z administratorem systemu przed dokonaniem zmian ustawień w panelu sterowania. Zmiana ustawień panelu sterowania może mieć wpływ na inne zlecenie 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 sieciowy system operacyjny może automatycznie zabezpieczać zlecenia drukowania każdego użytkownika przed wpływem innych zleceń drukowania. Więcej informacji na ten temat można uzyskać od administratora systemu.

3

Konfiguracja WE/WY

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

- [Konfiguracja sieciowa](#)
- [Konfiguracja połączenia równoległego](#)
- [Konfiguracja połączenia USB](#)
- [Konfiguracja połączenia Jetlink](#)
- [Konfiguracja ulepszonego wejścia/wyjścia \(EIO\)](#)
- [Drukowanie bezprzewodowe](#)

Konfiguracja sieciowa

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

Uwaga

Aby znaleźć więcej informacji na temat używania wbudowanego serwera internetowego, patrz [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#). Więcej informacji dotyczących używania Przybornika HP znajduje się w sekcji [Używanie Przybornika HP](#).

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

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

- konfiguracja parametrów TCP/IP
- wyłączenie nieużywanych protokołów sieciowych
- konfiguracja parametrów rodzajów ramek Novell NetWare

Konfiguracja parametrów rodzajów ramek Novell NetWare

Serwer druku HP Jetdirect automatycznie wybiera rodzaj ramki NetWare. Ręczny wybór ramki potrzebny jest tylko w przypadku, gdy serwer druku wybierze nieprawidłowy rodzaj ramki. Aby zidentyfikować rodzaj ramki wybrany przez serwer druku HP Jetdirect, należy wydrukować stronę konfiguracji z poziomu panelu sterowania drukarki. Patrz sekcja [Strony informacyjne drukarki](#).

Konfiguracja parametrów Novell NetWare z panelu sterowania drukarki

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 podświetlić opcję **FRAME TYPE**.
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić odpowiedni rodzaj ramki.
12. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać rodzaj ramki.
13. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu Gotowe.

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)

Automatyczna konfiguracja parametrów TCP/IP z panelu sterowania drukarki

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **TCP/IP**.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **METODA KONFIGUR..**
11. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **IP AUTOM..**
12. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **IP AUTOM..**
13. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP z panelu sterowania drukarki

Zastosuj ręczną konfigurację do ustawiania adresu IP, maski podsieci oraz lokalnej i domyślnej bramy.

Ustawianie adresu IP

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 wybrać opcję **EIO X**.
7. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
8. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **TCP/IP**.

- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **RĘCZNE**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **ADRES IP**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ADRES IP**.

Uwaga

Podświetlony jest pierwszy zestaw numerów. Jeżeli żaden numer nie jest podświetlony, podświetlony jest pusty znak podkreślenia.

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer do konfiguracji adresu IP.
- Naciśnij przycisk ✓, aby przejść do następnego zestawu numerów.
- Powtarzaj kroki 15 i 16, aż do wpisania poprawnego adresu IP.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie maski podsieci

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wybrać opcję **MENU**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **EIO X** (gdzie X = 1, 2 lub 3).
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **EIO X**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **TCP/IP**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **TCP/IP**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SUBNET MASK**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **SUBNET MASK**.

Uwaga

Podświetlony jest pierwszy zestaw numerów.

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer w konfiguracji maski podsieci.
- Naciśnij przycisk ✓, aby przejść do następnego zestawu numerów.
- Powtarzaj kroki 14 i 15, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie serwera syslog

- Naciśnij przycisk **MENU**, aby wybrać opcję **MENU**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
- Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
- 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 podświetlić opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **SYSLOG SERVER**.
12. 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.

13. Naciśnij strzałkę ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer pierwszego bajtu domyślnej bramki.
14. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do następnego zestawu numerów. (Naciśnij przycisk ↩, aby przejść do poprzedniego zestawu numerów.)
15. Powtarzaj kroki 13 i 14, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.
16. Naciśnij przycisk ▼, aby zapisać serwer syslog.
17. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Nastawianie lokalnej i domyślnej bramy

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **TCP/IP**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
12. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **LOCAL GATEWAY** lub **DEFAULT GATEWAY**.
13. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **LOCAL GATEWAY** lub **DEFAULT GATEWAY**.

Uwaga

Pierwszy z trzech zestawów numerów jest zestawem domyślnym. Jeżeli żaden numer nie jest podświetlony, podświetlony jest pusty znak podkreślenia.

14. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć numer do konfiguracji opcji **LOCAL** lub **DEFAULT GATEWAY**.
15. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do następnego zestawu numerów.
16. Powtarzaj kroki 15 i 16, aż do wpisania poprawnej maski podsieci.

17. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 wyświetlenie komunikatów o błędach i ostrzegawczych, specyficznych dla danego protokołu

Uwaga

Konfiguracji protokołu TCP/IP nie można wyłączyć w drukarce serii HP Color LaserJet 5550.

Wyłączenie IPX/SPX

Uwaga

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 podświetlić opcję **WŁĄCZYĆ**.
11. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WŁĄCZYĆ**.
12. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić pozycję **WŁ.** lub **WYŁ.**.
13. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WŁ.** lub **WYŁ.**.
14. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Wyłączenie DLC/LLC

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **DLC/LLC**.
9. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DLC/LLC**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WŁĄCZYĆ**.
11. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WŁĄCZYĆ**.
12. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić pozycję **WŁ.** lub **WYŁ..**
13. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WŁ.** lub **WYŁ..**
14. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 podświetlić opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **USTAWIEN. RĘCZNE**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **LIMIT PRZESTOJU**.
12. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **LIMIT PRZESTOJU**.
13. Naciśnij strzałkę ▲ lub ▼, aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę sekund czasu oczekiwania.
14. Naciśnij przycisk ✓, aby zapisać czas oczekiwania.
15. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Ustawianie szybkości połączenia

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

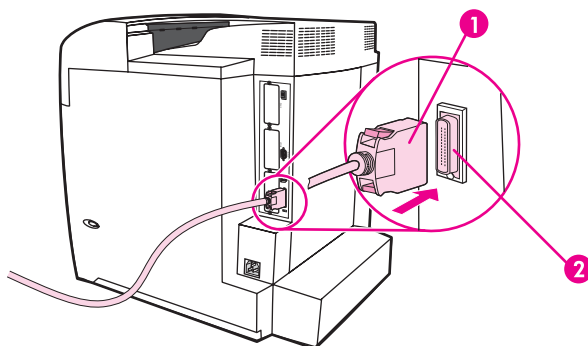
1. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WEJŚCIE/WYJŚCIE**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję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

10. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić odpowiednią szybkość połączenia.
11. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać odpowiednią szybkość połączenia.
12. Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

Konfiguracja połączenia równoległego

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 może jednocześnie obsługiwać połączenia sieciowe i równoległe. 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.

Termin *dwukierunkowy*, użyty do określenia interfejsu równoległego oznacza, że drukarka jest w stanie zarówno otrzymywać dane z komputera, jak i 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 zawiera sekcja [Sterowniki drukarki](#).

Uwaga

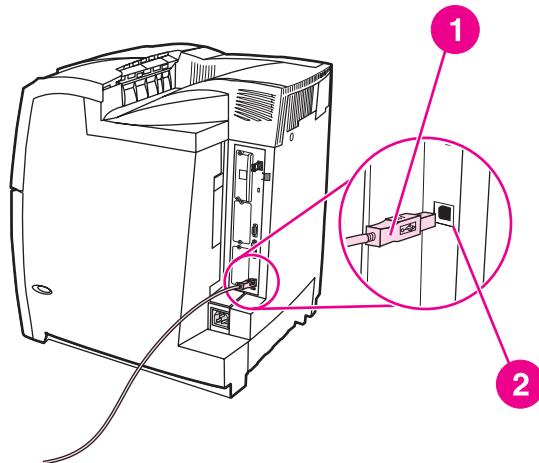
Ustawienia fabryczne obsługują automatyczne przełączanie pomiędzy portem równoległym a jednym lub kilkoma połączeniami sieciowymi z drukarką. Jeśli występują problemy, patrz sekcja [Konfiguracja sieciowa](#).

Konfiguracja połączenia USB

Ta drukarka obsługuje połączenie USB 1.1. Port znajduje się z tyłu drukarki, tak jak pokazano na poniższym rysunku. Należy użyć kabla USB typu A-B.

Uwaga

Obsługa połączenia USB jest niedostępna w komputerach z systemem operacyjnym Windows 95 lub Windows NT 4.0.

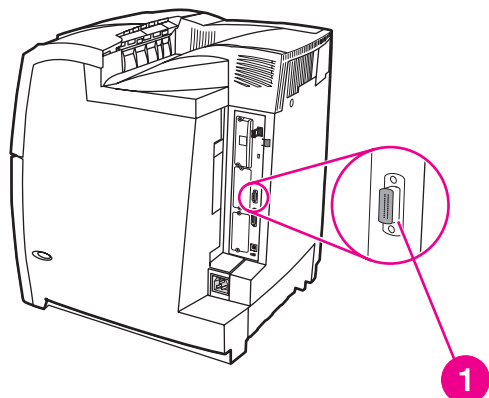


złącze USB

- 1 złącze USB
- 2 port USB

Konfiguracja połączenia Jetlink

Drukarka obsługuje połączenie Jetlink z urządzeniami wejściowymi obsługi papieru. Port znajduje się z tyłu drukarki, tak jak pokazano na poniższym rysunku.



połączenie Jetlink

1 port połączenia Jetlink

Konfiguracja ulepszonych wejścia/wyjścia (EIO)

Drukarka ta została wyposażona w trzy ulepszone gniazda wejścia/wyjścia (EIO). W tych trzech gniazdach mogą znajdować się zgodne urządzenia zewnętrzne, takie jak karty sieciowe serwera druku HP Jetdirect, napęd dyskowy EIO firmy 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 druku HP Jetdirect

Serwery druku HP Jetdirect (karty sieciowe) mogą być zainstalowane w jednym z gniazd EIO drukarki. Karty te obsługują różne protokoły sieciowe i systemy operacyjne. Serwery druku HP Jetdirect ułatwiają zarządzanie siecią, umożliwiając podłączenie drukarki bezpośrednio do dowolnego miejsca w sieci. Serwery druku HP Jetdirect obsługują również protokół SNMP, który umożliwia menedżerom sieci zdalne zarządzanie 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 druku HP Jetdirect.

Dostępne ulepszone interfejsy we/wy

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

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

Podsumowanie dostępnych sieciowych rozwiązań programowych można znaleźć w podręczniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect) lub witrynie działu obsługi klienta firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/net_printing.

Sieci NetWare

Podczas używania produktów Novell NetWare z serwerem druku HP Jetdirect tryb serwera kolejki zapewnia lepszą wydajność druku niż tryb drukarki zdalnej. Serwer druku HP Jetdirect obsługuje usługi katalogowe Novell Directory Services (NDS), a także tryby informacyjne "bindery". Więcej informacji można znaleźć w przewodniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Przewodnik administratora serwera druku 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 98, Me, NT 4.0, 2000 i XP w celu konfiguracji drukarki w sieci Microsoft Windows należy użyć programu narzędziowego do instalacji drukarki. Program narzędziowy obsługuje konfiguracje sieciowe typu "każdy z każdym" lub "klient-serwer".

Sieci AppleTalk

W celu konfiguracji drukarki w sieci EtherTalk lub LocalTalk należy użyć programu narzędziowego HP LaserJet Utility. Więcej informacji znajduje się w przewodniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect) dołączonym do drukarek wyposażonych w serwer druku HP Jetdirect.

Sieci UNIX/Linux

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

W celu konfiguracji i zarządzania w sieciach UNIX lub Linux należy użyć programu HP Web Jetadmin.

Aby uzyskać oprogramowanie firmy HP dla sieci UNIX/Linux, przejdź do witryny obsługi klientów firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/net_printing. Inne opcje instalacyjne obsługiwane przez serwer druku HP Jetdirect opisano w przewodniku *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Przewodnik administratora serwera druku HP Jetdirect) dołączonym do drukarek wyposażonych w serwer druku HP Jetdirect.

Drukowanie bezprzewodowe

Sieci bezprzewodowe są bezpieczną i efektywną kosztowo alternatywą dla tradycyjnych połączeń sieci przewodowej. Lista dostępnych bezprzewodowych serwerów druku znajduje się w sekcji [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#).

Standard IEEE 802.11b

Dzięki bezprzewodowemu zewnętrznemu serwerowi druku HP Jetdirect 802.11b urządzenia peryferyjne firmy HP można umieścić w dowolnym miejscu w biurze lub domu i podłączyć do bezprzewodowej sieci z sieciowym systemem operacyjnym firmy Microsoft, Apple, Netware, UNIX lub Linux. Technologia bezprzewodowa to rozwiązania druku wysokiej jakości bez fizycznych ograniczeń okablowania. Urządzenia peryferyjne mogą zostać wygodnie umieszczone w dowolnym miejscu w biurze lub domu i można je łatwo przenosić bez zmiany okablowania sieciowego.

Dzięki kreatorowi instalacji drukarek sieciowych firmy HP instalacja jest łatwa.

Serwery druku HP Jetdirect 802.11b umożliwiają przystosowanie drukowania bezprzewodowego do połączeń USB i równoległych.

Bluetooth

Technologia bezprzewodowa Bluetooth jest technologią radiową o niskiej mocy i krótkim zasięgu, która służy do bezprzewodowego łączenia komputerów, drukarek, osobistych asystentów cyfrowych (PDA), telefonów komórkowych i innych urządzeń.

W przeciwieństwie do technologii podczerwieni zależność od sygnałów radiowych w technologii Bluetooth oznacza, że urządzenia nie muszą znajdować się w tym samym pokoju, biurze lub na obszarze bez przeszkód uniemożliwiających ich widoczność w linii prostej, aby mogły się komunikować. Ta technologia bezprzewodowa zwiększa przenośność i wydajność firmowych aplikacji sieciowych.

W drukarce serii HP Color LaserJet 5550 używany jest adapter Bluetooth (HP bt1300), który umożliwia korzystanie z technologii bezprzewodowej Bluetooth. Adapter jest dostępny dla połączeń USB oraz równoległych. Adapter oferuje 10 metrowy zasięg w linii prostej w zakresie 2,5 GHz ISM i może osiągnąć szybkość transferu do 723 Kb/s. Urządzenie obsługuje następujące profile Bluetooth:

- Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Object Push Profile (OPP)
- Basic Imaging Profile (BIP)
- Basic Printing Profile (BPP) z drukiem XHTML

4

Zlecenia drukowania

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

- [Kontrolowanie zleceń drukowania](#)
- [Wybór materiałów drukarskich](#)
- [Konfiguracja podajników](#)
- [Drukowanie na materiałach specjalnych](#)
- [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#)
- [Nietypowe sytuacje przy drukowaniu](#)
- [Funkcje przechowywania zleceń](#)
- [Zarządzanie pamięcią](#)

Kontrolowanie zleceń drukowania

Trzy ustawienia mają wpływ na to, czy sterownik drukarki może określać sposób wciągania papieru. 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 zleceniu drukowania wybrany zostanie podajnik, który jest skonfigurowany, drukarka nie rozpoczyna drukowania automatycznie. Zamiast tego czeka na załadowanie do wybranego podajnika papieru o typie lub rozmiarze odpowiednim dla zlecenia drukowania. Jeśli podajnik zostanie załadowany poprawnie, drukarka rozpoczyna drukowanie. Jeśli zostanie naciśnięty przycisk ✓, wyświetlacz umożliwia wybranie innych załadowanych podajników.

Uwaga

Jeśli występują problemy z drukowaniem według źródła papieru, a użytkownik chce, aby drukarka automatycznie przełączała się z określonego podajnika, patrz sekcja [Opcje działania podajnika: Użyj żądanego podajnika i podawaj materiały ręcznie](#).

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 ustawienia **Rodzaj** zamiast **Źródło** pełni podobną funkcję, co blokowanie podajników i zabezpiecza przed przypadkowym użyciem specjalnego papieru. (Jednak 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 ustawień **Rodzaj** i **Format** zapewnia znacznie lepszą jakość druku w przypadku papieru ciężkiego, błyszczącego i folii. Użycie nieprawidłowego ustawienia może spowodować niezadowolającą jakość druku. Należy zawsze drukować według ustawienia **Rodzaj** na specjalnych materiałach do drukowania, takich jak nalepki lub folie do drukowania w skali szarości. Na kopertach należy zawsze drukować według ustawienia **Format**.

- Jeśli użytkownik chce drukować według ustawienia **Rodzaj** lub **Format**, a podajniki nie zostały skonfigurowane dla określonego rodzaju lub formatu, w oknie dialogowym **Ustawienia strony**, oknie dialogowym **Drukuj** lub oknie dialogowym **Właściwości drukowania** należy wybrać ustawienia **Rodzaj** lub **Format**. Drukarka będzie monitować o załadowanie materiałów danego rodzaju i formatu.
- 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 sekcja [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.

Kolejność wyboru ustawień drukowania

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

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 wprowadzonych 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.

- *Ustawienia menu drukarki.* Mają najniższy priorytet i często są używane w sytuacjach, gdy sterowniki programowe nie zawierają danej opcji.
- *Domyślne ustawienia drukarki.* Domyślne ustawienia sterownika drukarki określają ustawienia używane we wszystkich zleceniach drukowania, *chyba że* ustawienia zostały zmienione w oknach dialogowych **Ustawienia strony**, **Drukuj** lub **Właściwości drukarki**, tak jak opisano powyżej. Istnieje kilka sposobów, aby zmienić domyślne ustawienia drukarki (w zależności od systemu operacyjnego): 1) Kliknij przycisk **Start**, polecenia **Ustawienia**, **Drukarki**, a następnie prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i kliknij polecenie **Właściwości**; 2) Kliknij przycisk **Start**, polecenie **Panel sterowania**, a następnie wybierz folder **Drukarki**, prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i kliknij polecenie **Właściwości**.

OSTROŻNIE

Aby uniknąć wpływu wprowadzanych zmian ustawień na zlecenia innych użytkowników, należy je w miarę możliwości wprowadzać za pomocą oprogramowania lub sterownika drukarki. Zmiany ustawień drukarki wprowadzone za pomocą 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 materiałów drukarskich

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*.

W sekcji **Akcesoria i materiały eksploatacyjne** znajdują się informacje dotyczące zamówienia przewodnika *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Aby pobrać kopię przewodnika *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550> i wybrać łącze **Manuals** (Podręczniki).

Możliwe jest, że papier będzie spełniał wszystkie zalecenia podane w tym rozdziale, ale nadal nie będzie dawał zadowalających wyników podczas 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.

Materiały, których należy unikać

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 może obsługiwać wiele rodzajów papieru. Użycie papieru, który nie spełnia specyfikacji drukarki, może spowodować pogorszenie jakości wydruków i zwiększenie prawdopodobieństwa wystąpienia zacięcia 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.

Materiał, 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 5550. Należy wybrać papier, który może wytrzymać temperaturę 190 °C przez okres 0,1 sekundy. Firma HP produkuje wiele gatunków papieru, zaprojektowanych dla drukarek serii HP Color LaserJet 5550.
- Nie należy używać papieru firmowego z niskotemperaturowymi barwnikami lub termografią. Formularze z nadrukiem lub papiery firmowe muszą być wykonane przy użyciu tuszy mogących wytrzymać temperaturę 190 °C przez 0,1 sekundy.
- Nie należy używać materiałów wydzielających szkodliwe opary lub takich, które mogą się topić, odkształcać lub zmieniać kolory pod wpływem działania temperatury 190 °C przez 0,1 sekundy.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne do drukarki HP Color LaserJet, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/go/ljsupplies> w Stanach Zjednoczonych lub <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> w innych krajach/regionach.

Konfiguracja podajników

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 umożliwia konfigurowanie podajników według rodzaju i formatu materiałów. Do podajników drukarki można załadować różne rodzaje i formaty papieru, a następnie wybierać je według rodzaju lub formatu.

Uwaga

Jeśli używano starszych drukarek z serii HP Color 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**. 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 kasety, 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 drukowania dwustronnego (dupleksu), należy upewnić się, że załadowany papier spełnia wymagania dotyczące 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 internetowego. Patrz sekcja [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.](#)

Uwaga

Formaty Letter i A4 można wkładać do drukarki krótszą lub dłuższą krawędzią do przodu. Preferowana orientacja to dłuższa krawędź do przodu. Podawanie dłuższą krawędzią do przodu zwiększa przepustowość i zmniejsza zużycie materiałów eksploatacyjnych. Podawanie krótszą krawędzią do przodu nosi nazwę orientacji obróconej i jest zdefiniowane w podajnikach jako LTR-R i A4-R. Podawanie krótszą krawędzią do przodu może być użyteczne podczas drukowania na materiałach mających specjalne właściwości, na przykład perforację lub otwory.

Konfigurowanie podajników, gdy drukarka wyświetla monit

W następujących sytuacjach drukarka automatycznie wyświetla monit o skonfigurowanie podajnika dla danego rodzaju i formatu:

- podczas ładowania papieru do podajnika przy zamknięciu podajnika zostanie wyświetlony komunikat **Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT>**. Aby zmienić rodzaj lub format, naciśnij przycisk ✓.
- po określeniu danego podajnika lub rodzaju materiału dla zlecenia drukowania poprzez sterownik drukarki lub aplikację, gdy podajnik nie jest skonfigurowany zgodnie z ustawieniami zlecenia drukowania. Zostanie wyświetlony komunikat **ZAŁADUJ POD. X <RODZAJ> <FORMAT>**.

Na panelu sterowania zostanie wyświetlony następujący komunikat: **ZAŁADUJ POD. X <RODZAJ> <FORMAT>**, aby zmienić format i rodzaj, naciśnij przycisk ✓. Poniższe instrukcje wyjaśniają, jak skonfigurować podajnik po wyświetleniu monitu.

Uwaga

Monit nie jest wyświetlany w przypadku drukowania z podajnika 1 oraz gdy podajnik 1 jest skonfigurowany na **KAŻDY FORMAT** i **DOWOLNY**.

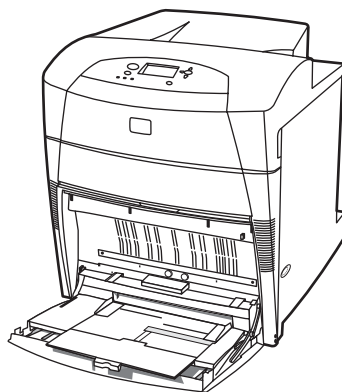
Ładowanie podajnika 1 do jednorazowego użycia

Tę procedurę należy wykonać, jeśli podajnik jest zazwyczaj pusty i umieszczane są w nim różne formaty lub rodzaje papieru.

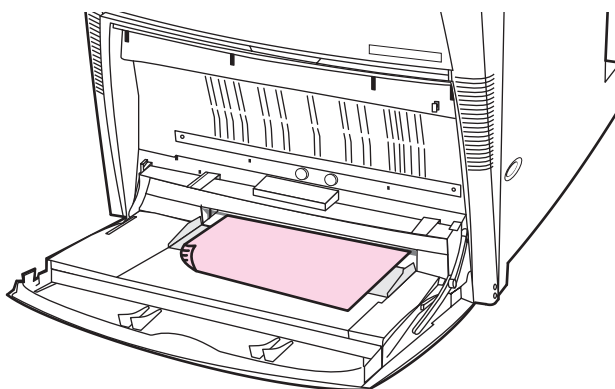
OSTROŻNIE

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

1. Otwórz podajnik.



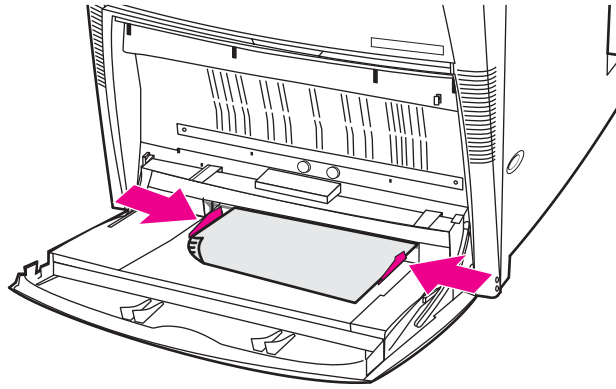
2. Wyjmij papier znajdujący się w podajniku.
3. Maksymalnie odsuń prowadnice boczne.
4. Załaduj papier do podajnika stroną do druku zwróconą w dół, górną częścią strony w lewo. Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza znacznika maksymalnej wysokości stosu w podajniku.



Uwaga

W przypadku drukowania dwustronnego instrukcje znajdują się w sekcji [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

5. Przesuń prowadnice boczne do prawidłowej pozycji, tak aby lekko dotykały arkuszy papieru, lecz jednocześnie ich nie zaginały.



6. Podczas ładowania papieru patrz przez kilka sekund na wyświetlacz (włóż papier ponownie, jeśli czas już upłynął). Jeśli drukarka nie wyświetla komunikatu **Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT>**, podajnik jest gotowy do użycia.
7. Jeśli drukarka wyświetla komunikat **Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT>**, naciśnij przycisk **✓**, aby zmienić konfigurację formatu i rodzaju.
8. Zostanie wyświetlone menu formatu.
9. Naciśnij przycisk **▲**, aby podświetlić opcję **KAŻDY FORMAT**.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **KAŻDY FORMAT**.
11. Zostanie wyświetlone menu rodzaju.
12. Naciśnij przycisk **▲**, aby podświetlić opcję **DOWOLNY**.
13. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **DOWOLNY**.
14. Drukarka wyświetli komunikat **PODAJNIK X DOW. F. DOWOLNY RODZAJ**. Naciśnij przycisk **↵**, aby zaakceptować ustawienia formatu/rodzaju i zamknąć komunikat. Podajnik jest gotowy do użycia.

Ładowanie podajnika 1 w przypadku, gdy ten sam papier jest używany w wielu zleceniach drukowania

Tę procedurę należy wykonać, jeśli do podajnika 1 ma być cały czas ładowany taki sam papier, który ma pozostać w podajniku w czasie między zleceniami. Ta procedura może również zwiększyć wydajność drukarki podczas drukowania z podajnika 1.

OSTROŻNIE

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

1. Przed załadowaniem papieru na panelu sterowania naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć **MENU**.
2. Naciśnij przycisk **▼** lub przycisk **▲**, aby podświetlić opcję **OBSŁUGA PAPIERU**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wyświetlić menu **OBSŁUGA PAPIERU**.
4. Naciśnij przycisk **▼** lub przycisk **▲**, aby podświetlić opcję **1 PAPIERU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wyświetlić wartości **1 PAPIERU**.
6. Naciśnij **▼** lub **▲**, aby podświetlić właściwy format.

7. Naciśnij **▼**, aby wybrać format.

Uwaga

Jeśli wybrana zostanie opcja **UŻYTKOWN**, należy również wybrać jednostkę miary oraz wymiary X i Y.

8. Naciśnij przycisk **▼** lub przycisk **▲**, aby podświetlić opcję **1PAP..**

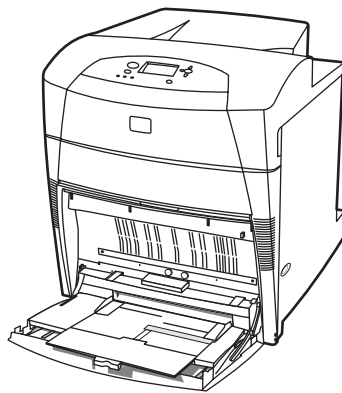
9. Naciśnij przycisk **▼**, aby wyświetlić wartości **1PAP..**

10. Naciśnij przycisk **▼** lub przycisk **▲**, aby podświetlić odpowiedni rodzaj.

11. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać rodzaj.

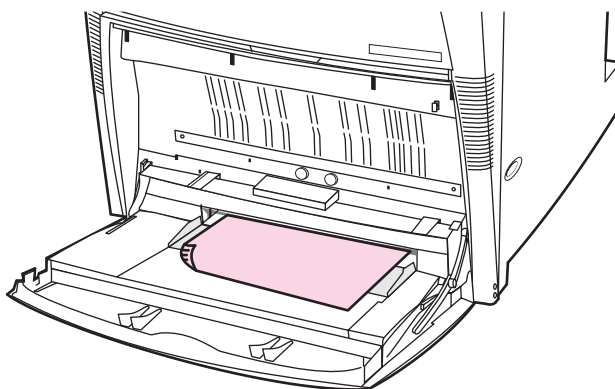
12. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć **MENU**.

13. Otwórz podajnik.



14. Odsuń prowadnice boczne.

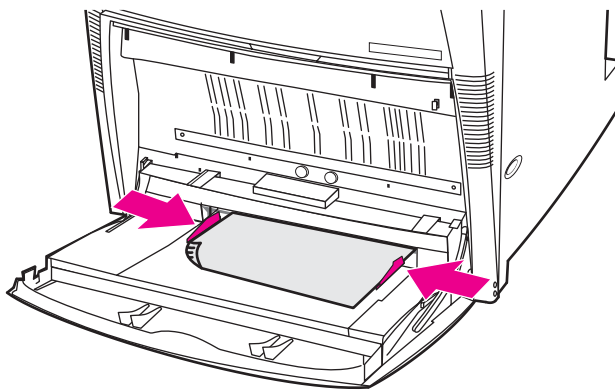
15. Załaduj papier do podajnika stroną do druku zwróconą w dół, górną częścią strony w lewo. Upewnij się, że wysokość stosu papieru nie przekracza znacznika maksymalnej wysokości stosu w podajniku.




Uwaga

W przypadku drukowania dwustronnego instrukcje znajdują się w sekcji [Drukowanie dwustronne \(dupleks\)](#).

16. Ustaw prowadnice boczne, tak aby lekko dotykały arkuszy papieru, lecz jednocześnie ich nie zaginały.



17. Drukarka wyświetli konfigurację podajników. Konfiguracja ta powinna odpowiadać formatowi i rodzajowi ustawionym w krokach 1-12 powyżej. Naciśnij przycisk , aby zaakceptować ustawienia i zamknąć komunikat. Podajnik jest gotowy do użycia.

Drukowanie na kopertach z podajnika 1

OSTROŻNIE

Koperty ze spinaczami, okienkami, odsłoniętymi samoprzylepnymi brzegami, powlekane oraz wykonane z materiałów syntetycznych mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Aby uniknąć zacięcia się 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 zacinań się drukarki, nie należy wyjmować lub wkładać kopert podczas drukowania.

Na wielu rodzajach kopert można drukować przy użyciu podajnika 1, mieszczącego do 20 kopert. Wynik drukowania zależy od układu koperty.

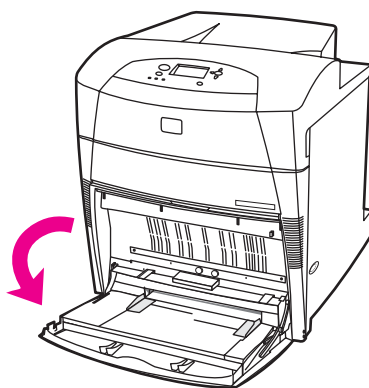
W programie używanym do drukowania należy ustawić marginesy na co najmniej 15 mm od krawędzi koperty.

Ładowanie kopert do podajnika 1

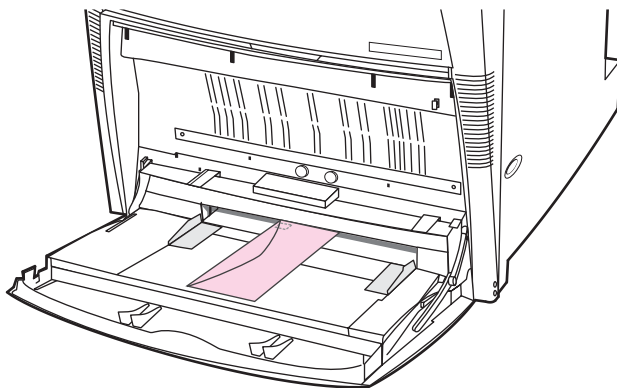
OSTROŻNIE

Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wyjmować lub wkładać kopert podczas drukowania.

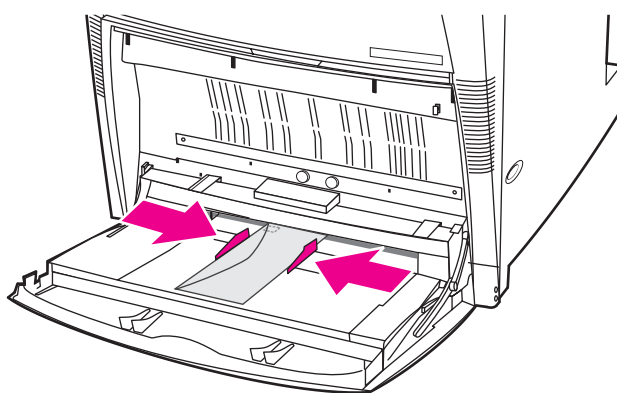
1. Otwórz podajnik 1.



- 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.



- 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

- W panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru dla podajnika 1 na odpowiadający rozmiarowi kopert, na których ma nastąpić drukowanie.
- 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	15 mm
Adresat	102 mm	51 mm

Ładowanie wykrywalnego materiału do podajników 2, 3, 4 i 5

Tę procedurę należy wykonać, aby do podajnika załadować papier o wykrywalnym, standardowym formacie. Wykrywalne formaty są oznaczone w podajniku i obejmują formaty Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, A3, 11 x 17 Legal, B4 (JIS), B5 (JIS), A5 i Executive.

OSTROŻNIE

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

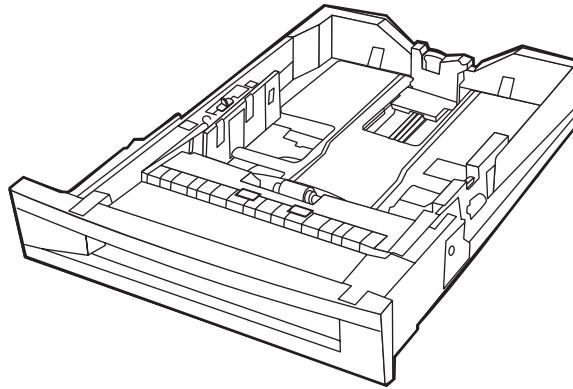
OSTROŻNIE

Przejście papieru dla podajnika 3 prowadzi przez podajnik 2. Jeśli podajnik 2 jest częściowo wyciągnięty lub wyjęty, papier z podajnika 3 nie może być podawany do drukarki. Powoduje to zatrzymanie drukarki i wyświetlenie komunikatu o konieczności zainstalowania podajnika 2. Podobnie podajniki 2, 3 i 4 muszą być zamknięte, aby papier z podajnika 5 był podawany do drukarki.

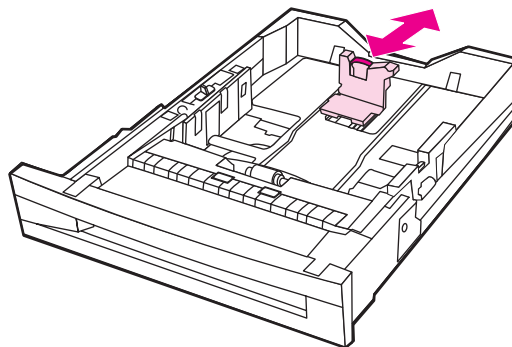
OSTROŻNIE

Nie należy drukować na kartonach, kopertach lub na nieobsługiwanych formatach materiałów z podajnika 2, 3, 4 lub 5. Na tego typu materiałach należy drukować tylko z podajnika 1. Nie należy przepelniać podajnika ani go otwierać, gdy jest używany. Może to spowodować zacięcie papieru.

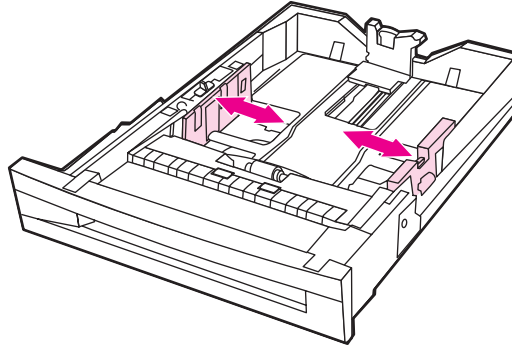
1. Otwórz podajnik.



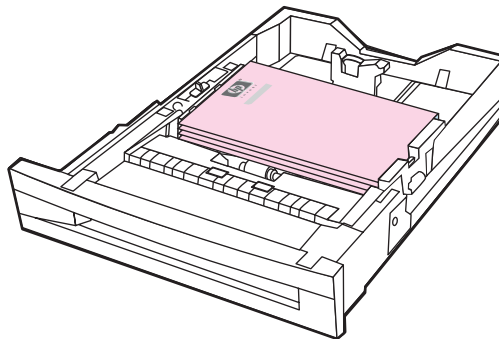
2. Nastaw tylną prowadnicę papieru poprzez ściągnięcie jej dźwigni regulującej i przesunięcie jej do długości używanego materiału.



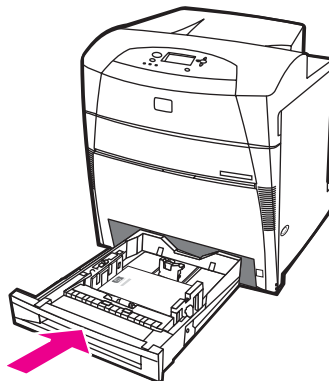
3. Nastaw prowadnicę szerokości papieru poprzez ściągnięcie jej dźwigni regulującej i przesunięcie jej do szerokości używanego materiału.



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



5. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu STANDARD (Standardowy).
6. Zamknij podajnik.



7. Drukarka wyświetli konfigurację formatu i rodzaju materiałów w podajnikach. (Jeśli konfiguracja podajnika nie jest już wyświetlana, otwórz i ponownie zamknij podajnik.)
8. Jeśli typ i format są poprawne, naciśnij przycisk ↩, aby zaakceptować ustawienia.
9. Aby zmienić typ lub format, po wyświetleniu zostanie wyświetlona konfiguracja podajnika, naciśnij przycisk ▼. Zostanie wyświetlone menu **PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT>**.
10. Naciśnij ▼ lub ▲, aby podświetlić właściwy format.

11. Naciśnij **▼**, aby wybrać format. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a po nim menu rodzaju materiałów w podajniku.

Uwaga

W zależności od ustawienia formatu drukarka może wyświetlić monit o przestawienie przełącznika CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku do innej pozycji lub o przesunięcie prowadnic długości/szerokości. Postępuj zgodnie z instrukcjami w monicie, następnie zamknij podajnik i wykonaj te kroki od początku.

12. Aby zmienić rodzaj, naciśnij **▼** lub **▲**, aby podświetlić właściwy rodzaj papieru.
13. Naciśnij **▼**, aby wybrać rodzaj papieru. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a następnie zostaną ponownie wyświetlone bieżące ustawienia rodzaju i formatu.
14. Jeśli typ i format są poprawne, naciśnij przycisk **↵**, aby zaakceptować ustawienia formatu i rodzaju, a następnie zamknąć komunikat. Podajnik jest gotowy do użycia.

Ładowanie do podajników 2, 3, 4 i 5 materiałów o niewykrywalnym/standardowym formacie

Tę procedurę należy wykonać, aby do podajnika załadować papier o niewykrywalnym, standardowym formacie. Niewykrywane standardowe formaty to m.in. 16K, 8K, Executive (JIS), 8,5 x 13.

OSTROŻNIE

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

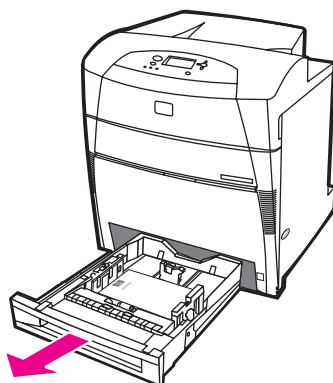
OSTROŻNIE

Przejdzie papieru dla podajnika 3 prowadzi przez podajnik 2. Jeśli podajnik 2 jest częściowo wyciągnięty lub wyjęty, papier z podajnika 3 nie może być podawany do drukarki. Powoduje to zatrzymanie drukarki i wyświetlenie komunikatu o konieczności zainstalowania podajnika 2. Podobnie podajniki 2, 3 i 4 muszą być zamknięte, aby papier z podajnika 5 był podawany do drukarki.

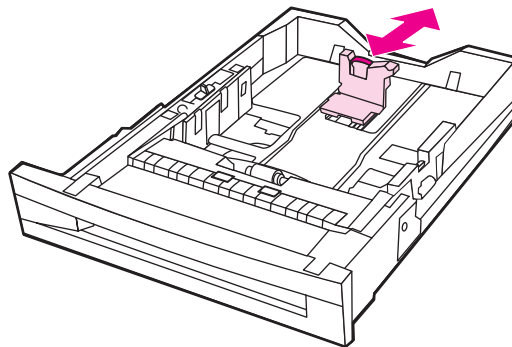
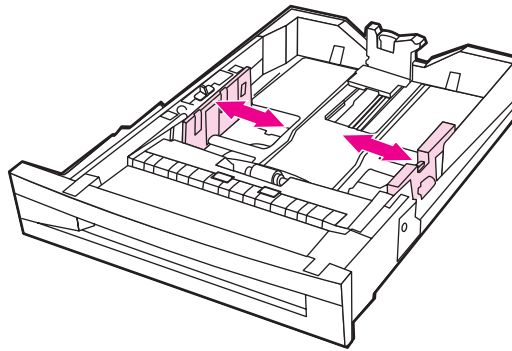
OSTROŻNIE

Nie należy drukować na kartonach, kopertach lub na nieobsługiwanych formatach materiałów z podajnika 2, 3, 4 lub 5. Na tego typu materiałach należy drukować tylko z podajnika 1. Nie należy przepelniać podajnika lub go otwierać, gdy jest używany. Może to spowodować zacięcie papieru.

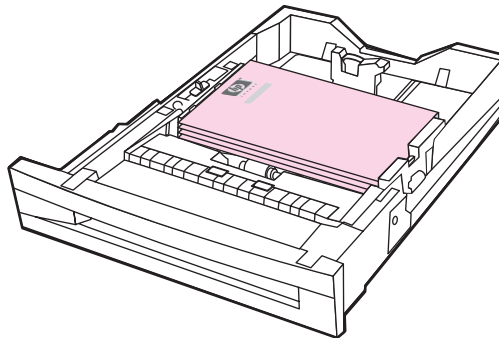
1. Otwórz podajnik.



2. Maksymalnie odsuń prowadnice szerokości i długości papieru.

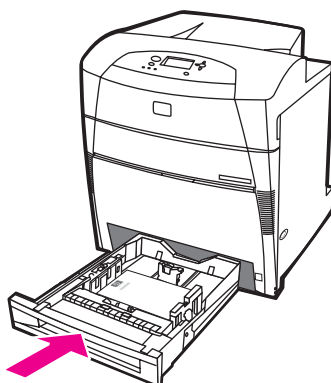


3. Załaduj materiały stroną do drukowania w górę, upewniając się, że wysokość stosu papieru nie przekracza znacznika maksymalnej wysokości stosu w podajniku.



4. Dosuń prowadnice długości i szerokości papieru, aby delikatnie dotykały papieru.
5. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu CUSTOM (Nietypowy).

6. Zamknij podajnik.



7. Drukarka wyświetli konfigurację formatu i rodzaju materiałów w podajników.
8. Jeśli rodzaj i format są poprawne, naciśnij przycisk **↵**, aby zaakceptować ustawienia i zamknąć komunikat.
9. Aby zmienić rodzaj lub format, po wyświetleniu konfiguracji podajnika naciśnij przycisk **✓** (Jeśli konfiguracja podajnika nie jest już wyświetlana, otwórz i zamknij podajnik ponownie). Zostanie wyświetlone menu **PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT>**.
10. Naciśnij **▼** lub **▲**, aby podświetlić właściwy format.
11. Naciśnij **✓**, aby wybrać format. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a po nim menu rodzaju materiałów w podajniku.

Uwaga

W zależności od ustawienia formatu drukarka może wyświetlić monit o przestawienie przełącznika CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku do innej pozycji lub o przesunięcie prowadnic długości/szerokości. Postępuj zgodnie z instrukcjami w monicie, zamknij podajnik, a następnie wykonaj te kroki od początku.

12. Aby zmienić rodzaj, naciśnij **▼** lub **▲**, aby podświetlić właściwy rodzaj papieru.
13. Naciśnij **✓**, aby wybrać rodzaj papieru. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a następnie zostaną ponownie wyświetlone bieżące ustawienia rodzaju i formatu.
14. Jeśli rodzaj i format są poprawne, naciśnij przycisk **↵**, aby zaakceptować ustawienia formatu i rodzaju, a następnie zamknąć komunikat. Podajnik jest gotowy do użycia.

Ładowanie nietypowego materiału do podajników 2, 3, 4 i 5

Tę procedurę należy wykonać, aby do podajnika można było załadować papier o nietypowym formacie.

OSTROŻNIE

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

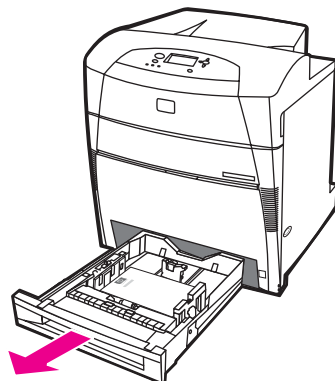
OSTROŻNIE

Przejście papieru dla podajnika 3 prowadzi przez podajnik 2. Jeśli podajnik 2 jest częściowo wyciągnięty lub wyjęty, papier z podajnika 3 nie może być podawany do drukarki. Powoduje to zatrzymanie drukarki i wyświetlenie komunikatu o konieczności zainstalowania podajnika 2. Podobnie podajniki 2, 3 i 4 muszą być zamknięte, aby papier z podajnika 5 był podawany do drukarki.

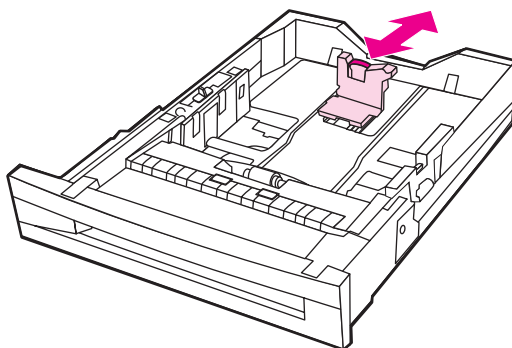
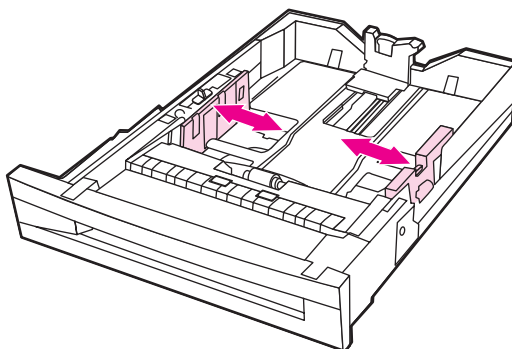
OSTROŻNIE

Nie należy drukować na kartonach, kopertach lub na nieobsługiwanych formatach materiałów z podajnika 2, 3, 4 lub 5. Na tego typu materiałach należy drukować tylko z podajnika 1. Nie należy przepelniać podajnika lub go otwierać, gdy jest używany. Może to spowodować zacięcie papieru.

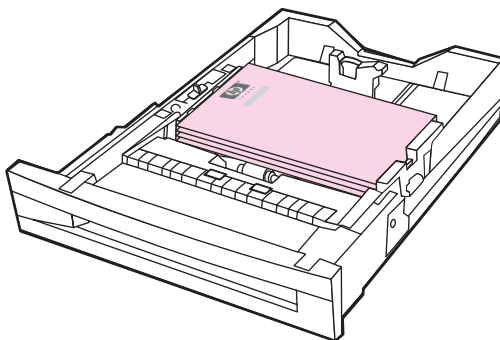
1. Otwórz podajnik.



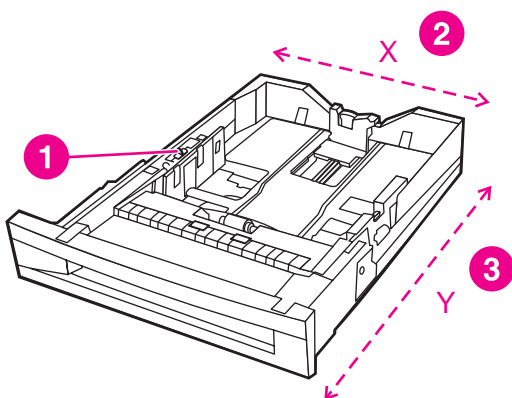
2. Maksymalnie odsuń prowadnice szerokości i długości papieru.



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

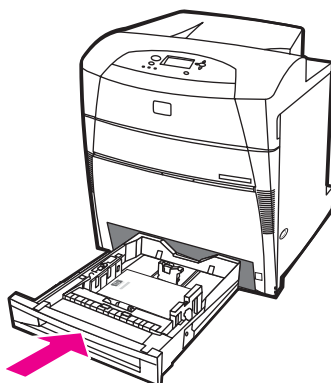


4. Dosuń prowadnice długości i szerokości papieru, aby delikatnie dotykały papieru.
5. Zapamiętaj orientację papieru oraz wartość wymiarów X i Y. Dla wygody użytkownika wymiary X i Y są oznaczane w podajniku.




- 1 Przełącznik CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy)
- 2 Szerokość strony (wymiar X)
- 3 Długość strony (wymiar Y)

6. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu CUSTOM (Nietypowy).
7. Zamknij podajnik.





8. Drukarka wyświetli konfigurację podajników. Spójrz na wyświetlacz.

9. Jeśli rodzaj i format są poprawne, naciśnij przycisk , aby zaakceptować ustawienia i zamknąć komunikat. Jeśli ustawienia nie są poprawne, kontynuuj wykonywanie tej procedury.














Uwaga

Jeśli format jest wyświetlany jako **UŻYTKOWN**, oznacza to, że format podajnika jest ustawiony na **DOWOLNY UŻYTKOWN.**, przez co podajnik będzie obsługiwał dowolne nietypowe zlecenia, nawet jeśli wymiary będą się różnić. W razie potrzeby format można zmienić na **UŻYTKOWN** z dokładnymi wymiarami. Gdy format zostanie ustawiony na **UŻYTKOWN**, w komunikacie konfiguracji podajnika zamiast słowa **UŻYTKOWN** będą wyświetlane wymiary.

10. Aby zmienić typ lub format, gdy zostanie wyświetlona konfiguracja podajnika, naciśnij przycisk . (Jeśli konfiguracja podajnika nie jest już wyświetlana, otwórz i ponownie zamknij podajnik). Zostanie wyświetlone menu **PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT>**.
11. Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **UŻYTKOWN**. Zostanie wyświetlone menu **JEDNOSTKA MIARY**.

Uwaga




W zależności od ustawienia formatu drukarka może wyświetlić monit o przestawienie przełącznika CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku do innej pozycji lub o przesunięcie prowadnic długości/szerokości. Postępuj zgodnie z instrukcjami w monicie, zamknij podajnik, a następnie wykonaj te kroki od początku.

12. Naciśnij przycisk  lub , aby podświetlić prawidłową jednostkę (milimetry lub cale).
13. Naciśnij przycisk , aby wybrać wartość X. Zostanie wyświetlone menu **WYMIAR X**.
14. Naciskaj przycisk  lub , aby zmieniać wartość wymiaru X, aż do osiągnięcia odpowiedniej wartości.
15. Naciśnij przycisk , aby wybrać wartość. Zostanie wyświetlone menu **WYMIAR Y**.
16. Naciskaj przycisk  lub , aby zmieniać wartość wymiaru Y, aż do osiągnięcia odpowiedniej wartości.
17. Naciśnij przycisk , aby wybrać wartość. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a po nim menu **PODAJNIK X RODZAJ**.
18. Aby zmienić rodzaj, naciśnij  lub , aby podświetlić właściwy rodzaj papieru.
19. Naciśnij , aby wybrać rodzaj papieru. Zostanie wyświetlony komunikat **Ustawienie zapis.**, a następnie zostaną ponownie wyświetlone bieżące ustawienia rodzaju i formatu.
20. Jeśli rodzaj i format są poprawne, naciśnij przycisk , aby zaakceptować ustawienia i zamknąć komunikat. Podajnik jest gotowy do użycia.

Konfigurowanie podajników za pomocą menu Obsługa papieru

Można również skonfigurować podajniki dla rodzaju i formatu bez wyświetlania monitu drukarki. Użyj menu obsługi papieru do skonfigurowania podajników w następujący sposób.

Konfigurowanie formatu papieru

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **FORMAT PODAJNIKA <N> PAPIERU**. (N oznacza numer konfigurowanego podajnika.)

5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **FORMAT PODAJNIKA <N> PAPIERU**.
6. Naciśnij ▼ lub ▲, aby podświetlić właściwy format.
7. Naciśnij ✓, aby wybrać właściwy format.

Uwaga

W zależności od tego, który podajnik jest konfigurowany i jaki wybrano format, drukarka może wyświetlić monit o dostosowanie prowadnic podajnika lub o przesunięcie przełącznika CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku do innej pozycji. Postępuj zgodnie z instrukcjami w monicie, a następnie zamknij podajnik.

Konfigurowanie rodzaju papieru

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **RODZ.POD. <N> PAP..** (N oznacza numer konfigurowanego podajnika.)
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **RODZ.POD. <N> PAP..**
6. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby podświetlić prawidłowy rodzaj papieru.
7. Naciśnij ✓, aby wybrać właściwy rodzaj papieru.

Wyświetlony zostanie komunikat **Ustawienie zapis.**, a następnie wyświetlone zostaną bieżące ustawienia rodzaju i formatu.

Drukowanie na materiałach specjalnych

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

Uwaga

Drukowanie na specjalnych materiałach, takich jak koperty lub kartony, należy wykonywać z użyciem podajnika 1.

Aby drukować na dowolnym materiale specjalnym, należy skorzystać z poniższej procedury:

1. Załaduj materiał do podajnika papieru.
2. Gdy drukarka wyświetli monit o podanie rodzaju papieru, wybierz właściwy rodzaj materiału dla papieru załadowanego do podajnika. Na przykład jeśli ładujesz papier HP o wysokim połysku do drukarek laserowych, wybierz opcję **OBRAZY B. BŁYSZ.**
3. W aplikacji lub sterowniku drukarki ustaw rodzaj materiału odpowiedni do rodzaju materiału załadowanego do podajnika papieru.

Uwaga

W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku, zawsze sprawdzaj, czy rodzaj materiału wybrany na panelu sterowania drukarki i rodzaj materiału wybrany w aplikacji lub sterowniku drukarki odpowiadają rodzajowi materiału załadowanego do podajnika.

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 firmy HP są projektowane z myślą o dobrej współpracy ze sobą w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania.
- W aplikacji lub sterowniku należy jako rodzaj materiału wybrać **Folia** lub drukować z podajnika, który jest skonfigurowany dla folii. Rodzaj materiału należy ustawić za pomocą panelu sterowania.

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

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 rodzaj materiału wybrać **Błyszczący, Ciężki błyszczący** lub **Wysoki połysk** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie papieru błyszczącego.

Wybierz opcję **Papier błyszczący** dla materiałów o gramaturze do 105 g/m². Wybierz opcję **Ciężki papier błyszczący** dla materiałów o gramaturze od 105 g/m².

- Za pomocą panelu sterowania ustaw rodzaj materiału na **BŁYSZCZ** lub **CIĘŻKI BŁY.** dla używanego podajnika wejściowego.

Uwaga

Firma Hewlett-Packard zaleca używanie w tej drukarce papieru błyszczącego HP Color LaserJet Soft Gloss. Produkty firmy 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.

Drukowanie obrazów

Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku podczas drukowania obrazów, takich jak fotografie lub plakaty, należy używać papieru HP o wysokim połysku do drukarek laserowych (Q2420A) przy ustawieniu rodzaju materiału na Wysoki połysk (obrazy) HP.

- W aplikacji lub sterowniku drukarki jako rodzaj materiału należy wybrać **Wysoki połysk (obrazy) HP** lub drukować z podajnika, który jest skonfigurowany dla papieru błyszczącego.
- Można również skonfigurować drukarkę za pomocą ustawień na panelu sterowania drukarki. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Konfiguracja podajników](#).
- Za pomocą panelu sterowania ustaw rodzaj materiału na **OBRAZY B. BŁYSZ.** dla używanego podajnika.

Koperty

Uwaga

Na kopertach można drukować tylko z podajnika 1. Ustaw format materiału podajnika na określony format koperty. Patrz sekcja [Drukowanie na kopertach z podajnika 1](#).

Przestrzeganie poniższych zaleceń umożliwi prawidłowe drukowanie kopert i zapobiegnie zacinaniu się drukarki:

- Nie należy wkładać jednorazowo więcej niż 20 kopert do podajnika 1.
- Gramatura kopert nie powinna przekraczać 105 g/m².
- 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 w pozycji krawędzią z klapką do przodu, tak aby zabezpieczyć przed sklejeniem podczas drukowania. W przypadku drukowania dłuższą krawędzią do przodu, koperty należy wkładać stroną do zadrukowania w dół. Informacje na temat zmiany położenia koperty znajdują się w sekcji [Drukowanie na kopertach z podajnika 1](#).

Nalepki

Uwaga

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

- Należy sprawdzić, czy materiał przylepny nalepek jest w stanie wytrzymać 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 zacinania się 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

W drukarce serii HP Color LaserJet 5550 można używać następujących rodzajów papieru ciężkiego.

Rodzaj papieru	Gramatura papieru
Ciężki	105-119 g/m ² 28-31 funtów
Bardzo ciężki	120-163 g/m ² 32-43 funtów
Karton	164-200 g/m ² 44-53 funtów

Przy drukowaniu na papierze ciężkim należy skorzystać z poniższych wskazówek:

- Należy użyć podajnika 1 dla papierów o gramaturze większej niż 163 g/m² do 200 g/m².
- Aby uzyskać optymalne wyniki przy drukowaniu na ciężkim papierze, należy użyć panelu sterowania drukarki w celu ustawienia rodzaju materiału w podajniku na pasujący do wybranego rodzaju papieru.

- W aplikacji lub sterowniku jako rodzaj materiału należy wybrać **Ciężki, Bardzo ciężki** lub **Karton** lub drukować z podajnika, który skonfigurowany jest na podawanie ciężkiego papieru.
- Ponieważ ustawienie to będzie miało wpływ na wszystkie zlecenia drukowania, ważne jest przywrócenie drukarki z powrotem do jej oryginalnych ustawień po wydrukowaniu zadania. Patrz sekcja [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.

Papier HP LaserJet Tough

Ten papier jest to wytrzymała plastikowa folia odporna na działanie wody. Przy drukowaniu na papierze HP LaserJet Tough należy skorzystać z poniższych wskazówek:

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

Formularze z nadrukiem i papier firmowy

Przestrzeganie 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 ani 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 formularze z nadrukiem i papier firmowy należy ładować do podajników 2, 3, 4 i 5 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 formularze z nadrukiem i papier firmowy należy ładować do podajników 2, 3, 4 i 5 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. Zapoznaj się z przewodnikiem *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 oferują funkcję automatycznego drukowania dwustronnego (drukowania na obu stronach papieru). Aby dowiedzieć się, które modele obsługują automatyczne drukowanie dwustronne, zapoznaj się z sekcją [Konfiguracje drukarki](#). Wszystkie modele drukarek obsługują ręczne drukowanie dwustronne.

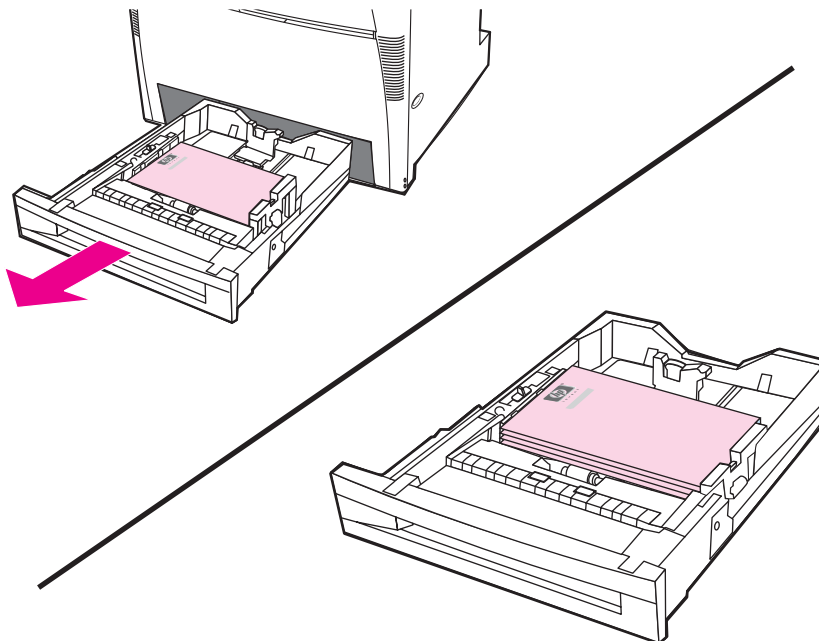
Uwaga

Aby drukować na obu stronach papieru, należy określić opcje drukowania dwustronnego w programie lub sterowniku drukarki. Jeśli ta opcja nie jest widoczna w aplikacji lub sterowniku drukarki, należy użyć następujących informacji, aby udostępnić opcje drukowania dwustronnego.

Aby korzystać z drukowania dwustronnego:

- Sprawdź, czy sterownik drukarki jest skonfigurowany, tak aby były wyświetlane opcje drukowania dwustronnego: automatycznie i/lub ręcznie. Aby uzyskać instrukcje, należy zapoznać się z pomocą ekranową sterownika drukarki, natomiast aby uzyskać więcej informacji na temat dostępu do sterownika drukarki, patrz sekcja [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).
- Gdy wyświetlana jest opcja drukowania dwustronnego, wybierz odpowiednie opcje drukowania w sterowniku drukarki. Opcje drukowania dwustronnego obejmują orientację strony i łączenia. Więcej informacji na temat opcji łączenia w przypadku zleceń drukowania dwustronnego zawiera sekcja [Opcje łączenia zleceń drukowania dwustronnego](#).
- Automatyczne drukowanie dwustronne nie jest obsługiwane w przypadku niektórych rodzajów materiałów, takich jak folie, koperty, nalepki, karton i papier twardy.
- Funkcja automatycznego drukowania dwustronnego obsługuje tylko formaty papieru 11 x 17, A3, letter, letter_R, legal, A4, A4-R, B5, B4 oraz formaty papieru Executive.
- Ręczne drukowanie dwustronne jest możliwe na wszystkich rozmiarach i większej liczbie rodzajów materiału. (Folie, koperty i nalepki nie są obsługiwane.)
- Jeśli w sterowniku włączono zarówno automatyczne, jak i ręczne drukowanie dwustronne, drukarka automatycznie będzie drukować na dwóch stronach, jeśli format i rodzaj materiału są obsługiwane przez duplekser. W przeciwnym wypadku drukowanie dwustronne będzie realizowane w trybie ręcznym.

- Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy unikać drukowania dwustronnego na szorstkich, bardzo ciężkich materiałach.
- Podczas drukowania dwustronnego na wstępnie zadrukowanych materiałach, takich jak papier firmowy lub formularze, papier należy ładować odwrotnie niż podczas drukowania jednostronnego. W podajniku 2, 3, 4 lub 5 materiał należy umieścić stroną do zadrukowania w dół. W podajniku 1 materiał specjalny należy umieścić stroną do zadrukowania w górę. (Inaczej niż w przypadku drukowania jednostronnego.)



Ustawienia panelu sterowania do automatycznego drukowania 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.

Włączanie lub wyłączanie drukowania dwustronnego za pomocą panelu sterowania drukarki

Uwaga

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 ustawienie **WYŁ.** wyłączające drukowanie dwustronne.
8. Naciśnij przycisk ✓, aby ustawić wartość.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE**.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE**.
11. Naciśnij przycisk **MENU**.
12. Jeśli jest to możliwe, wybierz drukowanie dwustronne w aplikacji lub sterowniku drukarki.

Uwaga

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

Puste strony w przypadku drukowania dwustronnego

W przypadku wybrania źródła lub rodzaju materiału w sterowniku podczas drukowania dwustronnego drukarka nie będzie drukować drugich pustych stron, co zwiększy wydajność. Jeśli jednak rodzaj papieru będzie ustawiony na **DOWOLNY RODZAJ**, **FIRMOWY**, **ZADRUKOWANY** lub **DZIURKOWANY**, drukowanie pustych stron zapobiegnie wydrukowaniu tekstu na niewłaściwej stronie kartki.

Opcje łączenia zleceń drukowania dwustronnego

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 dwustronne (dupleks)

Drukowanie na obu stronach można przeprowadzić ręcznie (ręczne drukowanie w trybie dupleks). Ta funkcja jest użyteczna w przypadku drukowania na papierze o formacie lub gramaturze nieobsługiwanych w trybie automatycznego drukowania dwustronnego (np. karton lub nietypowy format papieru). W ten sposób można też drukować na drukarkach, które nie obsługują automatycznego drukowania dwustronnego.

Uwaga

Uszkodzony lub używany wcześniej papier może powodować zacinać się papieru i nie powinno się go używać.

Uwaga

Ręczne drukowanie dwustronne nie jest obsługiwane w systemach Windows 98 i NT 4.0, które używają sterownika PS.

Ręczne drukowanie dwustronne (dupleks)

1. Upewnij się, że sterownik drukarki jest skonfigurowany do ręcznego drukowania dwustronnego. W sterowniku drukarki wybierz opcję **Pozwól na ręczny druk dwustronny**. Patrz sekcja [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).
2. Z poziomu aplikacji otwórz sterownik drukarki.
3. Wybierz odpowiedni format i rodzaj.
4. Na karcie **Wykończenie** kliknij opcję **Drukuj na obu stronach** lub **Drukuj na obu stronach (Ręcznie)**.
5. Domyślna opcja łączenia umożliwia łączenie wzdłuż długiej krawędzi papieru w orientacji pionowej. Aby zmienić to ustawienie, kliknij kartę **Wykończenie** i zaznacz pole wyboru **Odwracaj strony góra**.
6. Kliknij przycisk **OK**. Zostaną wyświetlone instrukcje dla opcji **Drukuj na obu stronach**. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć drukowanie dokumentu.

Uwaga

Jeśli liczba arkuszy przekroczy pojemność podajnika 1 dla ręcznego zadania druku dwustronnego, należy wprowadzić pierwszych 100 arkuszy i nacisnąć ✓. Po wyświetleniu monitu należy podać kolejne 100 arkuszy i nacisnąć ✓. Czynność należy powtarzać aż wszystkie arkusze z podajnika wyjściowego zostaną załadowane do podajnika 1.

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

Drukowanie broszur

Niektóre wersje sterownika drukarki umożliwiają kontrolowanie drukowania broszur przy druku dwustronnym. Łączenie po lewej lub prawej stronie można wybrać w przypadku papieru o formacie letter, legal lub A4. Systemy Windows 2000 i XP obsługują drukowanie broszur na wszystkich formatach papieru.

Więcej informacji dotyczących funkcji drukowania broszur znajduje się w pomocy ekranowej sterownika drukarki.

Regulowanie opcji dopasowania

Regulowanie opcji dopasowania umożliwia wyśrodkowanie wszystkich zleceń na stronie. Jest to proces dwuczęściowy: 1) oszacowanie regulacji wyśrodkowania i 2) ustawienie wartości przesunięcia.

Aby oszacować regulacje centrowania, wykonaj poniższą procedurę:

1. Przy użyciu linijki z podziałką milimetrową zmierz (w milimetrach) prawy i lewy margines na przedniej stronie wydrukowanego arkusza testowego. Porównaj oba wyniki.
2. Oszacuj regulację niezbędną do wycentrowania strony. Każda jednostka regulacji umożliwia przesunięcie obrazu o około 0,25 mm. Jest to wartość przesunięcia X1.
3. Przy użyciu linijki z podziałką milimetrową zmierz (w milimetrach) prawy i lewy margines na tylnej stronie wydrukowanego arkusza testowego. Porównaj oba wyniki.
4. Oszacuj regulację niezbędną do wyśrodkowania strony. Każda jednostka regulacji umożliwia przesunięcie obrazu o około 0,25 mm. Jest to wartość przesunięcia X2.
5. Przy użyciu linijki z podziałką milimetrową zmierz (w milimetrach) górny i dolny margines na wydrukowanym arkuszu testowym. Porównaj oba wyniki.
6. Oszacuj regulację niezbędną do wyśrodkowania strony. Każda jednostka regulacji umożliwia przesunięcie obrazu o około 0,25 mm. Jest to wartość przesunięcia Y.

Aby ustawić wartości przesunięcia, wykonaj poniższą procedurę:

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **KONFIGURACJA URZĄDZENIA** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **JAKOŚĆ DRUKU** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **WYBIERZ POŁOŻENIE** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
5. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję odpowiadającą regulowanemu podajnikowi. (**USTAW PODAJNIK <N>**, **USTAW PODAJNIK 1**, **USTAW PODAJNIK 2**, **USTAW PODAJNIK 3** lub **USTAW PODAJNIK 4**) i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
6. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **USTAW PODAJNIK X** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
7. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **PRZESUNIĘCIE x1** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić wartość X1 z kroku 2 i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **PRZESUNIĘCIE x2** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
10. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić wartość X2 z kroku 4 i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
11. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **PRZESUNIĘCIE Y** i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
12. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić wartość Y z kroku 6 i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.

Te procedury można powtórzyć dla każdego z podajników zainstalowanych w drukarce.

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.

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

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 pustej okładki tylnej

Aby wydrukować pustą okładkę tylną, wykonaj poniższą procedurę. Można również wybrać inne źródło papieru lub drukować na innym rodzaju materiału niż reszta dokumentu.

1. Na karcie **Papier** sterownika drukarki zaznacz opcję **Użyj innego papieru**, a następnie z listy rozwijanej wybierz opcję **Okładka tylna**, zaznacz opcję **Dodaj pustą okładkę**, a następnie kliknij przycisk **OK**.
2. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

Można również wybrać inne źródło papieru lub drukować pustą okładkę tylną na innym rodzaju materiału niż reszta dokumentu. Jeśli jest to konieczne, z listy rozwijanej wybierz inne źródło i rodzaj.

Drukowanie na materiałach nietypowych formatów

Drukarka obsługuje jednostronne drukowanie i ręczne drukowanie dwustronne na papierze nietypowych formatów. Podajnik 1 obsługuje formaty papieru od 76 x 127 mm do 312 x 470 mm. Podajnik 2 i opcjonalne podajniki 3, 4 i 5 obsługują formaty materiałów od 148 x 210 mm do 297 x 432 mm.

Jeżeli podczas drukowania na papierze nietypowych formatów podajnik 1 jest skonfigurowany na panelu sterowania jako **PODAJNIK 1 RODZAJ=DOWOLNY** i **PODAJNIK 1 FORMAT=DOWOLNY**, drukarka wydrukuje na jakimkolwiek nośniku, włożonym do podajnika. Podczas drukowania na papierze o nietypowym formacie z podajnika 2, 3, 4 i 5 należy ustawić przełącznik w podajniku w pozycji Custom (Nietypowy), a na panelu sterowania ustawić format papieru 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, w menu obsługi papieru na panelu sterowania drukarki należy określić nietypowe formaty papieru. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Menu obsługi papieru](#).

Uwaga

Drukarka może podawać materiały o szerokości do 312 mm, ale sterownik drukarki jest ograniczony do szerokości 304 mm.

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

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

Usunięcie wszystkich danych drukowania po anulowaniu zlecenia drukowania może potrwać nieco dłużej.

Aby zatrzymać aktualnie realizowane zlecenie drukowania z panelu sterowania drukarki

1. Naciśnij **STOP** na panelu sterowania drukarki, aby przerwać aktualnie drukowaną pracę. Menu panelu sterowania zawiera opcje wznawiania drukowania lub anulowania bieżącego zlecenia.
2. Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu i wznowić drukowanie lub podświetl opcję **naciśnij ANULOWANIE** i naciśnij przycisk **✓**, aby anulować zlecenie.

Naciśnięcie przycisku **STOP** nie ma wpływu na kolejne zlecenia drukowania, które są przechowywane w buforze drukarki.

Aby zatrzymać aktualnie realizowane zlecenie drukowania z używanego programu

Na wyświetlaczu użytkownika zostanie na krótko wyświetlone okno dialogowe z opcją anulowania zlecenia drukowania.

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

Jeżeli zlecenie drukowania oczekuje w kolejce drukowania (w pamięci komputera) lub w buforze drukarki (Windows 98, 2000, XP lub Me), należy je stamtąd usunąć.

W systemie Windows 98, 2000, XP lub Me kliknij przycisk **Start**, polecenie **Ustawienia**, a następnie polecenie **Drukarki**. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki **HP Color LaserJet serii 5550**, aby otworzyć bufor drukarki. Wybierz zadanie, które chcesz anulować i naciśnij przycisk **Usuń**.

Funkcje przechowywania zleceń

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 umożliwia przechowanie zlecenia w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania. Funkcje przechowywania zleceń używają pamięci zarówno z dysku twardego jak i pamięci o dostępie swobodnym (RAM). Te funkcje przechowywania zleceń opisano poniżej.

Aby wspomóc funkcje przechowywania zleceń w przypadku skomplikowanych zleceń lub w przypadku częstego drukowania skomplikowanej grafiki, drukowania dokumentów PostScript (PS) lub używania wielu pobieranych czcionek, firma HP zaleca zainstalowanie dodatkowej pamięci. Dodanie pamięci zwiększa również możliwości obsługi funkcji przechowywania zleceń, takich jak szybkie kopiowanie.

Uwaga

Aby używać funkcji Zlecenie prywatne i Sprawdzenie i zatrzymanie, należy mieć zainstalowane przynajmniej 192 MB pamięci: 160 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora. Aby używać funkcji szybkiego kopiowania i przechowywania zlecenia, w drukarce należy zainstalować opcjonalny dysk twardej (modele HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn, 5550dtn) i prawidłowo skonfigurować sterowniki.

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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

Przechowywanie zlecenia drukowania

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

Aby trwale przechować zlecenie drukowania, należy podczas drukowania zlecenia wybrać w sterowniku opcję **Przechowywanie zlecenia**.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć **MENU**.
2. Zostanie podświetlona opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
Zostanie podświetlona opcja **DRUKUJ**.
8. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **DRUKUJ**.
9. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać pierwszą cyfrę numeru PIN.
10. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać cyfrę. Cyfra zamieni się w gwiazdkę.
11. W celu wpisania pozostałych trzech cyfr numeru PIN powtórz kroki 9 i 10.
12. Po zakończeniu wpisywania numeru PIN wciśnij przycisk **✓**.
13. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać wymaganą liczbę kopii.

14. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować zadanie.

Szybkie kopiowanie zadania

Funkcja szybkiego kopiowania przechowuje na dysku twardym kopię wydrukowanego zlecenia i umożliwia wydrukowanie dodatkowych kopii zlecenia drukowania za pomocą panelu sterowania. Liczba zleceń drukowania szybkiego kopiowania, które mogą być przechowywane w drukarce, jest ustawiana na panelu sterowania drukarki.

Funkcję tę można włączać i wyłączać ze sterownika.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć **MENU**.
2. Zostanie podświetlona opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **NAZWA ZADANIA**.
7. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
Zostanie podświetlona opcja **DRUKUJ**.
8. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ**.
9. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać liczbę kopii.
10. Naciśnij przycisk ✓, aby wydrukować zadanie.

Poprawienie i wstrzymanie zadania

Funkcja drukowania próbnej kopii zlecenia i zapisania jej na dysku pozwala szybko i łatwo wydrukować oraz skorygować jedną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych. Ta opcja umożliwia przechowywanie zlecenia drukowania na dysku twardym drukarki lub w pamięci RAM drukarki i drukowanie tylko pierwszej kopii zlecenia, umożliwiając sprawdzenie pierwszej kopii. Jeśli dokument zostanie wydrukowany prawidłowo, można wydrukować pozostałe kopie zlecenia drukowania, używając panelu sterowania drukarki. Liczba zleceń drukowania funkcji sprawdzenia i zatrzymania, które mogą być przechowywane w drukarce, jest ustawiana na panelu sterowania drukarki.

Aby zapisać zlecenie na stałe i zapobiec jego usunięciu przez drukarkę, zaznacz w sterowniku opcję **Przechowywanie zlecenia**.

Drukowanie przechowywanych zadań

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć **MENU**.
Zostanie podświetlona opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
2. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
4. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **NAZWA ZADANIA**.
6. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **NAZWA ZADANIA**.
Zostanie podświetlona opcja **DRUKUJ**.

7. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **DRUKUJ**.
8. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać liczbę kopii.
9. Naciśnij przycisk ▼, aby wydrukować zadanie.

Usuwanie przechowywanych zadań

Kiedy użytkownik przesyła przechowane zadanie, drukarka zastępuje poprzednie zlecenia o tej samej nazwie użytkownika i zlecenia. 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, która może być przechowywana, wynosi 32. Liczbę zadań, która może być przechowywana, można ustawić na panelu sterowania. Więcej informacji na temat ustawiania limitu przechowywanych zleceń zawiera sekcja [Menu ustawień systemowych](#).

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby otworzyć **MENU**.
2. Zostanie podświetlona opcja **ODZYSK. ZADANIA**.
3. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **ODZYSK. ZADANIA**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję **NAZWA UŻYTKOWNIKA**.
6. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **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.

Zlecenia prywatne

Ta opcja umożliwia wysłanie zlecenia drukowania bezpośrednio do pamięci drukarki. Wybór opcji Zlecenie prywatne powoduje aktywowanie pola PIN. Zlecenie drukowania może być wydrukowane tylko po wpisaniu numeru PIN na panelu sterowania drukarki. Po wydrukowaniu zlecenia drukarka usuwa je z pamięci. Ta funkcja jest przydatna w przypadku drukowania tajnych lub poufnych dokumentów, które nie powinny leżeć w pojemniku wyjściowym po wydrukowaniu. Funkcja Zlecenie prywatne przechowuje zlecenie drukowania na dysku twardym lub w pamięci RAM drukarki. Po rozpoczęciu jego drukowania zlecenie prywatne jest natychmiast usuwane z drukarki. Jeśli potrzebnych jest wiele kopii, należy ponownie wydrukować zlecenie z poziomu programu. Jeśli do drukarki zostanie wysłane drugie zlecenie prywatne od tego samego użytkownika i o tej samej nazwie co istniejące zlecenie prywatne (a drukowanie oryginalnego zlecenia prywatnego nie zostało jeszcze rozpoczęte), istniejące zlecenie zostanie nadpisane, niezależnie od numeru PIN. Zlecenia prywatne są usuwane w przypadku wyłączenia zasilania drukarki.

Uwaga

Symbol blokady obok nazwy zlecenia wskazuje, że jest to zlecenie prywatne.

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

Drukowanie zleceń prywatnych

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

Usuwanie zlecenia prywatnego

Zlecenie prywatne można usunąć z poziomu menu panelu sterowania. Zlecenie można usunąć, nie drukując go lub też ZOSTANIE ONO AUTOMATYCZNIE USUNIĘTE po wydrukowaniu.

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

Tryb mopiera

Gdy w sterowniku włączony jest tryb mopiera, drukarka drukuje wiele posortowanych kopii pojedynczego zlecenia drukowania. Drukowanie wielu oryginałów zwiększa wydajność drukarki i redukuje ruch w sieci, ponieważ zlecenie jest wysyłane do drukarki raz, a następnie jest przechowywane w pamięci RAM drukarki. Pozostałe kopie są drukowane z największą szybkością osiąganą przez drukarkę. Wszystkie dokumenty mogą być tworzone, kontrolowane, zarządzane i wykańczane w jednym miejscu, co eliminuje dodatkowy krok użycia fotokopiarki.

Drukarki serii HP Color LaserJet 5550 obsługują funkcję drukowania wielokrotnych kopii, pod warunkiem że mają wystarczającą ilość pamięci (przynajmniej 192 MB pamięci: 160 MB pamięci DDR plus 32 MB na płycie formatyzatora), a funkcja drukowania wielu kopii jest domyślnie włączona, jeśli ustawienie **Tryb mopiera** jest **Włączony** na karcie **Ustawienia urządzenia**.

Zarządzanie pamięcią

Ta drukarka obsługuje do 544 MB pamięci: 512 MB pamięci DDR plus 32 MB dodatkowej pamięci na płycie formatyzatora. Możliwe jest dodanie dodatkowej pamięci przez zainstalowanie modułów pamięci DDR. W celu umożliwienia rozszerzenia pamięci drukarka wyposażona jest w dwa gniazda DDR, w których można zainstalować moduły o pojemności 128 lub 256 MB pamięci RAM. Dodatkowe informacje na temat instalowania pamięci znajdują się w sekcji [Używanie kart pamięci i serwera wydruku](#).

Uwaga

Specyfikacja pamięci: W drukarkach serii HP Color LaserJet 5550 stosowane są 200-stykowe moduły SODIMM obsługujące 128 lub 256 MB pamięci RAM.

W drukarce stosowana jest technologia Memory Enhancement Technology (MEt), która automatycznie kompresuje dane na stronie w celu jak najlepszego wykorzystania pamięci RAM drukarki.

W drukarce używane są moduły pamięci DDR SODIMM. 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 makropoleczeń z pamięci drukarki. Uproszczenie zlecenia 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 Przybornika HP](#)

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
- drukowanie próbek RGB i CMYK
- katalog plików (dostępny tylko w drukarkach z dyskiem twardym)
- lista czcionek PCL lub PS
- dziennik zdarzeń

Mapa menu

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **MENU**, 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 ZATRZYMANE** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony konfiguracji. Po wydrukowaniu strony konfiguracji drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Uwaga

Jeżeli drukarka zawiera karty EIO (na przykład kartę serwera druku HP Jetdirect) lub opcjonalny dysk twardy, zostanie wydrukowana 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 **MENU**, 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... STANU 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 żywotność tych materiałów. Więcej informacji zawiera sekcja [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 **MENU**, 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**.

Komunikat **Drukowanie... STR.WYKORZYST.** jest wyświetlany 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 **MENU**, aby wybrać opcję **MENU**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **INFORMACJE**.
3. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **INFORMACJE**.
4. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **WYDRUK STR. DEMO**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **WYDRUK STR. DEMO**.

Komunikat **Drukowanie... STRONA TESTOWA** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony demonstracyjnej. Po wydrukowaniu strony demonstracyjnej drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Drukowanie próbek CMYK

Strona **DRUKUJ PRÓBKİ CMYK** służy do drukowania próbek kolorów CMYK w celu dopasowania wartości kolorów w aplikacji.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 PRÓBKİ CMYK**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ PRÓBKİ CMYK**.

Komunikat **Drukowanie... próbek CMYK** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania strony demonstracyjnej. Po wydrukowaniu strony demonstracyjnej drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Drukowanie próbek RGB

Strona **DRUKUJ PRÓBKİ RGB** służy do drukowania próbek kolorów RGB w celu dopasowania wartości kolorów w aplikacji.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 PRÓBKİ RGB**.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ PRÓBKİ RGB**.

Komunikat **Drukowanie... próbek RGB** 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 **MENU**, 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 **MENU**, 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 przeszkód w drukowaniu, takich jak blokada papieru, błędy obsługi i inne stany drukarki.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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**.

Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego

Kiedy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera, wbudowany serwer internetowy jest obsługiwany tylko w systemach Windows 98 i nowszych. Aby móc korzystać z wbudowanego serwera internetowego przy połączeniu bezpośrednim, po zainstalowaniu serwera drukarki należy wybrać opcję instalacji nietypowej. Wybierz tę opcję do załadowania oprogramowania Stan i alarmy drukarki. Serwer proxy jest zainstalowany jako część oprogramowania Stan i alarmy drukarki.

Kiedy drukarka jest podłączona do sieci, wbudowany serwer internetowy jest dostępny automatycznie. Dostęp do wbudowanego serwera internetowego można uzyskać 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. Więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego firmy HP znajduje się w *Przewodniku po wbudowanym serwerze internetowym firmy HP*. Podręcznik ten zamieszczono na dysku CD-ROM dostarczonym wraz z drukarką.

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 na szybki powrót do danej witryny.

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.

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 firmy 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 witryny sieci Web, użytkownik musi posiadać dostęp do Internetu.
- **Event log (Dziennik zdarzeń)** Ta strona przedstawia listę wszystkich przeszkód w drukowaniu 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 **Gotowe** lub **OSZCZĘDNOŚĆ 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, przed zmianą 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 dostępna 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 zakładki **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 sieci Web. 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 firmy 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, gdy urządzenie jest podłączone do sieci opartej na protokole IP. Ta karta nie będzie wyświetlana, jeśli drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera lub do sieci używającej karty serwera druku innego niż HP Jetdirect.

Other Links (Inne łącza)

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

- **HP Instant Support™ (Bezpośrednia pomoc techniczna HP)**. Łączy użytkownika z witryną sieci Web 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 wyświetlenie witryny sieci Web firmy HP, na której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP, takie jak kasety drukujące i papier.
- **Product Support (Pomoc techniczna produktu)**. Pozwala połączyć się z witryną pomocy technicznej dotyczącej drukarek serii HP Color LaserJet 5550. Następnie można wyszukiwać pomoc dotyczącą poszczególnych problemów.

Używanie Przybornika HP

Przybornik HP jest aplikacją sieci Web, której można używać do:

- sprawdzenia stanu drukarki
- konfigurowania ustawień drukarki (uzyskiwania dostępu do strony ustawień urządzenia w sieci Web)
- przeglądania informacji diagnostycznych
- przeglądania dokumentacji elektronicznej
- drukowania wewnętrznych stron informacyjnych drukarki
- odbierania komunikatów o stanie, wyświetlanych w oknie podręcznym

Z Przybornika HP można korzystać, gdy drukarka jest podłączona bezpośrednio do komputera. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, należy użyć **nietypowego Instalatora**. Przybornik HP jest instalowany automatycznie jako część typowej instalacji oprogramowania.

Uwaga

Aby otworzyć Przybornik HP i używać go, nie trzeba mieć dostępu do Internetu. Jednak w przypadku kliknięcia łącza w obszarze **Inne łącza** użytkownik musi być podłączony do sieci Internet, aby móc przejść na stronę wskazywaną przez dane łącze. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Other Links \(Inne łącza\)](#).

Obsługiwane systemy operacyjne

Przybornik HP jest obsługiwany w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 98, 2000, Me, Server 2003 i XP
- Macintosh OS 10.2 lub nowszy

Obsługiwane przeglądarki

Aby korzystać z Przybornika HP, należy mieć jedną z następujących przeglądarek:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowsza (Internet Explorer 5.2 lub nowsza na komputerach Macintosh)
- Netscape Navigator 7.0 lub nowsza (Netscape Navigator 7.0 lub nowsza na komputerach Macintosh)
- Opera Software ASA Opera™ 6.05 i 7.0 dla Windows
- Oprogramowanie Safari 1.0 dla komputerów Macintosh

Wszystkie strony można drukować z poziomu przeglądarki.

Aby otworzyć Przybornik HP

W menu **Start** wybierz polecenie **Programy**, wybierz polecenie **HP Color LaserJet 5550**, a następnie wybierz polecenie **Przybornik HP LaserJet**.

Uwaga

Przybornik HP można również wyświetlić, klikając ikonę na pasku zadań lub ikonę na pulpicie.

Przybornik HP zostanie otwarty w przeglądarce sieci Web.

Po otwarciu adresu URL można utworzyć zakładkę pozwalającą w przyszłości na szybki powrót do danej witryny.

Sekcje Przybornika HP

Program Przybornik HP składa się z następujących sekcji:

- [Karta Stan](#)
- [Karta Rozwiązywanie problemów](#)
- [Karta Alarmy](#)
- [Karta Dokumentacja](#)
- [Przycisk Ustawienia urządzenia](#)

Other Links (Inne łącza)

Każda strona w Przyborniku HP zawiera łącza do witryny sieci Web firmy HP z następującymi informacjami:

- Product registration
- Product support
- Ordering supplies
- HP Instant Support™ (Bezpośrednia pomoc techniczna firmy HP)

Korzystanie z nich wymaga dostępu do sieci Internet. Jeśli użytkownik używa modemu i nie połączył się z Internetem w momencie otwarcia Przybornika HP po raz pierwszy, przed przejściem do dowolnej z tych witryn musi ustanowić połączenie.

Karta Stan

Karta **Stan** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- **Stan urządzenia.** Umożliwia przeglądanie informacji o stanie drukarki. Wskazuje również takie stany drukarki, jak zacięcie papieru czy brak materiałów w podajniku. Wirtualne przyciski panelu sterowania na tej stronie służą do zmieniania ustawień drukarki. Po rozwiązaniu problemu z drukarką kliknij przycisk **Odśwież**, aby uaktualnić stan urządzenia.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych.** Zawiera szczegółowe informacje dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych, np. procent toneru pozostałego w kasecie drukującej i liczba stron wydrukowanych przy użyciu bieżących kaset drukujących. Posiada również łącza do strony zamawiania materiałów eksploatacyjnych i do informacji na temat utylizacji.
- **Wydruk stron informacyjnych.** Umożliwia wydruk strony konfiguracji i różnych stron informacyjnych dostępnych dla drukarki, takich jak **Stan materiałów eksploatacyjnych**, **Demo** i **Mapa menu**.

Karta Rozwiązywanie problemów

Na karcie **Rozwiązywanie problemów** znajdują się łącza do różnych informacji dotyczących rozwiązywania problemów z drukarką, takich jak sposoby usuwania zacięć papieru, sposoby rozwiązywania problemów z jakością, sposoby rozwiązywania innych wewnętrznych problemów z drukarką oraz sposoby drukowania niektórych stron drukarki.

Karta Alarmy

Karta **Alarmy** umożliwia skonfigurowanie drukarki w taki sposób, aby automatycznie powiadamiała użytkownika o alarmach, które w niej występują. Karta **Alarmy** zawiera łącza do następujących stron głównych:

- Ustawienia alarmów stanu
- Ustawienia administracyjne

Strona Ustawienia alarmów stanu

Na stronie **Ustawienia alarmów stanu** można włączyć lub wyłączyć alarmy, określić kiedy drukarka powinna wysłać alarm i wybrać jeden z dwóch typów alarmów:

- okno komunikatu
- ikona na pasku zadań

Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby uaktywnić dokonane ustawienia.

Strona Ustawienia administracyjne

Strona **Ustawienia administracyjne** umożliwia ustawienie częstotliwości sprawdzania przez Przybornik HP występowania alertów drukarki. Dostępne są trzy opcje:

- Rzadziej: co 15 000 milisekund
- Normalna: co 8 000 milisekund
- Często: co 4 000 milisekund

W przypadku konieczności obniżenia ruchu we/wy w sieci należy zmniejszyć częstotliwość sprawdzania obecności alarmów drukarki.

Karta Dokumentacja

Karta **Dokumentacja** zawiera łącza do następujących źródeł informacji:

- **Instrukcja obsługi.** Obejmuje informacje dotyczące eksploatacji drukarki, gwarancji, danych technicznych i pomocy technicznej. Instrukcja obsługi dostępna jest w formatach HTML i PDF.
- **Uwagi dotyczące instalacji.** Zawierają informacje dotyczące instalacji drukarki.

Przycisk Ustawienia urządzenia

Kliknięcie przycisku **Ustawienia urządzenia** powoduje połączenie z wbudowanym serwerem internetowym drukarki. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Łącza Przybornika HP

Łącza Przybornika HP po lewej stronie ekranu są to łącza do następujących opcji:

- **Wybierz urządzenie.** Umożliwia wybór urządzenia z listy urządzeń dostępnych dla Przybornika HP.
- **Przegląd bieżących alarmów.** Umożliwia wyświetlenie listy bieżących alarmów dla wszystkich skonfigurowanych drukarek. (Aby móc wyświetlać bieżące alarmy, drukarka musi drukować.)
- **Tekstowa wersja strony.** Umożliwia wyświetlenie Przybornika HP jako strony z łączami tylko do stron tekstowych.

6

Kolor

W tym rozdziale opisano, w jaki sposób drukarka serii HP Color LaserJet 5550 umożliwia uzyskanie wspaniałych wydruków kolorowych. Przedstawiono tu również sposoby uzyskania możliwie najlepszych kolorowych wydruków. Opisane są następujące tematy:

- [Używanie kolorów](#)
- [Zarządzanie opcjami kolorów drukarki](#)
- [Dopasowanie kolorów](#)

Używanie kolorów

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 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 zaawansowane narzędzia dla profesjonalistów.

Wraz z drukarką serii HP Color LaserJet 5550 dostarczane są starannie zaprojektowane i przetestowane tabele kolorów zapewniające dokładne odwzorowanie kolorów wszystkich drukowanych barw.

Wybór papieru

W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów i obrazu ważne jest, aby wybrać odpowiedni typ papieru w menu drukarki lub na panelu sterowania. Patrz sekcja [Wybór materiałów drukarskich](#).

HP ImageREt 3600

Technologia druku HP ImageREt 3600 jest to system innowacyjnych technologii opracowanych wyłącznie przez firmę HP w celu zapewnienia doskonałej jakości wydruków. System HP ImageREt różni się od standardów branżowych integracją zaawansowanych technologii i optymalizacją każdego elementu systemu drukowania. Aby zaspokoić różnorodne potrzeby użytkowników, opracowano kilka kategorii technologii HP ImageREt.

Podstawa systemu składa się z najważniejszych technologii laserowych tworzenia kolorów, w tym polepszania obrazu, inteligentnych materiałów eksploatacyjnych oraz technologii tworzenia obrazów w wysokiej rozdzielczości. Wraz z kolejnymi wyższymi poziomami lub kategoriami systemu ImageREt te podstawowe technologie są wykorzystywane do coraz bardziej zaawansowanych zadań, ponadto dołączane są kolejne technologie. System HP ImageREt 3600 jest autorskim rozwiązaniem drukowania firmy HP opracowanym i zastosowanym po raz pierwszy w drukarkach serii HP Color LaserJet 5550. Firma HP oferuje teraz niesamowite technologie polepszania obrazu, które można stosować w zwykłych dokumentach biurowych i materiałach reklamowych. System HP Image REt 3600 doskonale działa w różnych warunkach otoczenia i z różnymi materiałami. Tryb obrazu w tym systemie drukowania został zoptymalizowany do drukowania na papierze HP o wysokim połysku do drukarek laserowych.

Najlepsze drukowanie obrazów

W celu uzyskania najlepszej jakości obrazu na drukarce serii HP Color LaserJet 5550 należy użyć papieru HP o wysokim połysku do drukarek laserowych w specjalnym trybie obrazu. Aby wybrać ten tryb obrazu, należy ustawić rodzaj materiału na **Wysoki połysk (obrazy) HP**. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Drukowanie na materiałach specjalnych](#).

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 pozwala na uzyskanie doskonałej jakości koloru.

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

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarki znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

sRGB

sRGB jest powszechnie stosowanym standardem kolorów, opracowanym przez firmy HP i Microsoft jako wspólny język kolorów dla monitorów, urządzeń wejściowych (skanery, aparaty cyfrowe) oraz urządzeń wyjściowych (drukarki, plotery). Jest to domyślna przestrzeń kolorów używana w produktach firmy HP, systemach operacyjnych firmy Microsoft, sieci Internet oraz większości 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 na stronie [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. Odwzorowywanie kolorów CMYK przez drukarkę służy do zapewnienia bogatego koloru tekstu i grafiki.

Emulacja tuszu CMYK (tylko PostScript)

Odwzorowywanie 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 odwzorowywania danych CMYK. Jest przeznaczona do dobrej jakości odwzorowywania fotografii przy jednoczesnym zapewnieniu nasyconych kolorów tekstu i grafiki.
- **Specyfikacja dla Web Offset Publications (SWOP).** Powszechnie stosowane standardy tuszu w USA i innych krajach/regionach.
- **Euroscale.** Powszechny standard tuszu w Europie i innych krajach/regionach.
- **Dainippon Ink and Chemical (DIC).** Powszechnie stosowany standard tuszu w Japonii i innych krajach/regionach.
- **Urządzenie.** Emulacja jest wyłączona. Aby przy pomocy tego wyboru wiernie odtworzyć fotografie, należy przeprowadzić ustawienia koloru obrazu z aplikacji lub z systemu operacyjnego.

Zarządzanie opcjami kolorów drukarki

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 odcieni szarości (czarnym i białym) lub zmiana jednej z opcji koloru drukarki.

- W systemie Windows drukowanie w skali szarości lub zmianę opcji kolorów ustawia się na karcie **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).

Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarki znajduje się w sekcji [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

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 Automatyczne 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 karcie **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 **Wygładzenie** i **Szczegół**.

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

Kontrola krawędzi Ustawienie **Kontrola krawędzi** określa metodę odwzorowania krawędzi. To ustawienie składa się z trzech elementów: półtonowanie adaptacyjne REt i wychwytywanie. Metoda półtonowania adaptacyjnego oznacza zaostrzenie krawędzi. Wychwytywanie to metoda redukująca efekt błędnego dopasowania palety kolorów poprzez lekkie nakładanie krawędzi przyległych obiektów. Opcja koloru REt zwiększa rozdzielczość poprzez umieszczanie każdego punktu dla uzyskania gładszych krawędzi.

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 i kolor REt są włączone.
- **Nieznaczną** to opcja oznaczająca ustawienie wychwytywania na poziom minimalny i włączone półtonowanie adaptacyjne oraz kolor REt.
- **Wył.** - powoduje wyłączenie wychwytywania i półtonowania adaptacyjnego i koloru REt.

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).
- **Intensywne kolory** oznacza, że drukarka zwiększy nasycenie kolorów w tonach średnich, aby kolorowe obiekty nabrały mocniejszych kolorów. Drukowane kolory niebieskie i zielone najprawdopodobniej będą nieco ciemniejsze niż na monitorze. Ta opcja jest odpowiednia do profesjonalnych zastosowań graficznych w celu uzyskiwania kolorów podobnych do tych uzyskiwanych na drukarce HP Color LaserJet 4550.
- 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.

Uwaga

Emulację kolorów drukarki serii HP Color LaserJet 4550 można włączyć za pomocą opcji Szybkie ustawienia zadań drukowania w sterowniku drukarki.

Dopasowanie kolorów

Proces dopasowywania kolorowych wydruków drukarki do ekranu komputera jest skomplikowany, ponieważ drukarka i komputer używają innych metod produkowania 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, gdy 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 w witrynie http://www.hp.com/support/clj5550_software.

Dopasowywanie kolorów przy pomocy palety próbek

Proces dopasowywania wydruków drukarki do palety próbek i wzorców standardowych 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 kolorów do palety kolorów rozbarwianych, należy z menu drukarki wybrać odpowiednią emulację tuszu. Jeśli nie można określić standardu, należy użyć standardu emulacji SWOP.

Drukowanie próbek kolorów

Aby korzystać z próbek kolorów, należy wybrać próbkę koloru, która jest najbardziej zbliżona do żądanego koloru. Do opisu obiektu, który ma zostać dopasowany, należy użyć wartości koloru z próbki w aplikacji. Kolory mogą się różnić w zależności od rodzaju papieru i używanego programu. Więcej szczegółów dotyczących korzystania z próbek kolorów można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Poniższa procedura służy do drukowania na drukarce próbek kolorów przy użyciu panelu sterowania:

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 PRÓBKI CMYK** lub **DRUKUJ PRÓBKI RGB**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **DRUKUJ PRÓBKI CMYK** lub **DRUKUJ PRÓBKI RGB**.

Uwaga

Te próbki są dokładne, tylko jeśli nie zmieniono wartości domyślnych.

Emulacja kolorów drukarki HP Color LaserJet 4550

Sterowniki PCL, PS i sterowniki drukarek serii HP Color LaserJet 5550 oferują funkcję Szybkie ustawienia zadań drukowania nazywaną emulacją kolorów drukarki HP Color LaserJet 4550. Funkcja Szybkie ustawienia zadań drukowania umożliwia łatwe ustawienie drukarki w celu emulowania kolorów drukarki HP Color LaserJet 4550. Ogólnie mówiąc, emulacja odwzorowywania kolorów powoduje zwiększenie kontrastu i ciemniejszy wygląd obrazu. Ta emulacja sprawdza się w przypadku dokumentów zawierających grafikę.

7

Konserwacja

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

- [Obsługa kasety drukującej](#)
- [Wymiana kaset drukujących](#)
- [Wymiana materiałów eksploatacyjnych](#)
- [Konfigurowanie alarmów dotyczących stanu materiałów eksploatacyjnych wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej](#)
- [Czyszczenie okresowe](#)
- [Kiedy należy wyczyścić grzebień wyładowań statycznych](#)
- [Czyszczenie grzebienia wyładowań statycznych](#)

Obsługa kasety drukującej

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, należy używać oryginalnych kaset drukujących firmy HP. W tej sekcji znajdują się informacje dotyczące prawidłowego użytkowania i przechowywania kaset drukujących firmy HP. Znajdują się tu również informacje dotyczące używania kaset drukujących firm innych niż HP.

Kasety drukujące firmy HP

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

- procentowa wartość pozostałych materiałów eksploatacyjnych;
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasety;
- 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 nieoryginalnych produktów firmy HP. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety drukującej firmy innej niż HP *nie* podlegają gwarancji.

W przypadku korzystania z kaset drukujących firmy innej niż HP niektóre funkcje, takie jak dane o pozostałej ilości tonera, mogą nie być dostępne.

Jeśli kaseta drukująca firmy innej niż HP została sprzedana jako oryginalny produkt firmy HP, zapoznaj się z sekcją [Infolinia HP zgłaszania oszustw](#).

Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej

Drukarka serii HP Color LaserJet 5550 automatycznie sprawdza oryginalność kaset drukujących po włożeniu ich do drukarki. Podczas sprawdzania oryginalności drukarka powiadomi użytkownika, czy kaseta jest oryginalną kasetą drukującą firmy HP.

Jeśli komunikat na panelu sterowania drukarki informuje, że kaseta drukująca nie jest oryginalnym produktem firmy HP, a została ona zakupiona jako oryginalna kaseta drukująca HP, należy zadzwonić na infolinię firmy HP zgłaszania oszustw.

Aby zignorować komunikat o błędzie dotyczący kasety drukującej firmy innej niż HP, naciśnij przycisk ✓.

Infolinia HP zgłaszania oszustw

Jeśli po zainstalowaniu kasety drukującej firmy HP drukarka wyświetla komunikat informujący, że zainstalowana kaseta drukująca nie jest 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.

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

- Kaseta drukująca jest źródłem wielu problemów;
- Kaseta 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 żywotność kasety drukującej

Trwałość kasety drukującej zależy od sposobu użytkowania i ilości tonera wymaganego przez zlecenie drukowania. Warunki użytkowania i sposoby drukowania mogą spowodować, że rzeczywiste wartości będą inne.

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

Szacunkowy czas, po którym należy wymienić materiały eksploatacyjne

Poniższa tabela podaje szacunkowe okresy wymiany materiałów eksploatacyjnych drukarki oraz komunikaty panelu sterowania, które przypominają o wymianie poszczególnych części. Warunki użytkowania i sposoby drukowania mogą spowodować odchylenia od tych wartości.

Element	Komunikat drukarki	Licznik stron	Szacunkowy czas ¹
Kasety kolorowe	WYMIEN CZARNY KASETĘ	13 000 stron ²	3,25 miesiąca
	WYMIEN <KOLOROWY> KASETĘ	12 000 stron ²	3 miesiące
Zespół transferu obrazu	WYMIEN ZESP. PRZEN.	120 000 stron	40 miesięcy
Zespół utrwalacza obrazu	WYMIEN ZESPÓŁ UTRW.	150 000 stron	50 miesięcy

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

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

Aby zamówić materiały eksploatacyjne w trybie online, należy przejść do witryny <http://www.hp.com/supplies/cj5550>.

W celu zamawiania materiałów eksploatacyjnych można skorzystać z programu Przybownik HP lub wbudowanego serwera internetowego. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Przybownik HP](#) lub [Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego](#).

Sprawdzanie trwałości kaset 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: czarny, karmazynowy, żółty i turkusowy.

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

Za pomocą panelu sterowania

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 internetowego (dla drukarek sieciowych)

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

Za pomocą oprogramowania drukarki

Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie Przybornik HP, aby możliwe było korzystanie z tej funkcji. To oprogramowanie jest instalowane automatycznie jako część typowej instalacji oprogramowania. Ponadto komputer musi być podłączony do Internetu.

1. W menu **Start** wybierz polecenie **Programy**, a następnie kliknij polecenie **Przybornik HP**.
Przybornik HP zostanie otwarty w przeglądarce sieci Web.
2. Po lewej stronie okna kliknij kartę **Stan**, a następnie kliknij opcję **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 kasety drukującej.

Wymiana kaset drukujących

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

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

Kasetkę drukującą należy wymienić, gdy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat **WYMIEN <KOLOROWY> KASETĘ**. Na wyświetlaczu panelu sterowania zostanie także wyświetlony kolor, który należy wymienić (jeśli aktualnie jest zainstalowana oryginalna kasetka firmy HP).

OSTROŻNIE

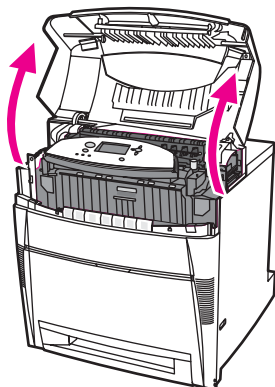
Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda powoduje utrwalanie toneru.

Uwaga

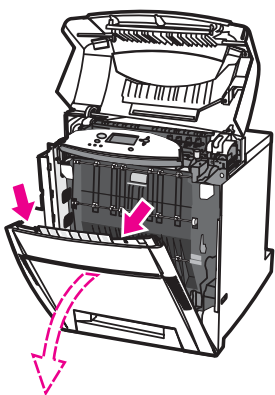
Informacje dotyczące odzysku materiałów z zużytych kaset drukujących znajdują się w sekcji [Informacje na temat programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych firmy HP](#) i w witrynie sieci Web firmy HP poświęconej materiałom eksploatacyjnym do drukarek HP LaserJet pod adresem <http://www.hp.com/recycle>.

Wymiana kasety drukującej

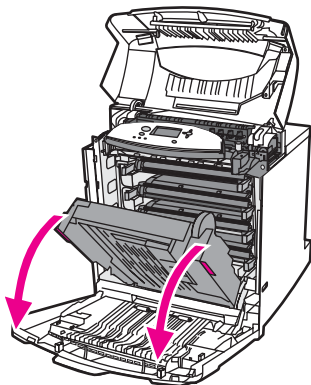
1. Podnieś górną pokrywę drukarki.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



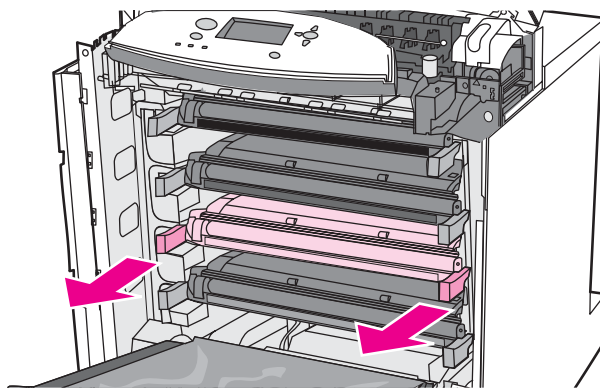
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



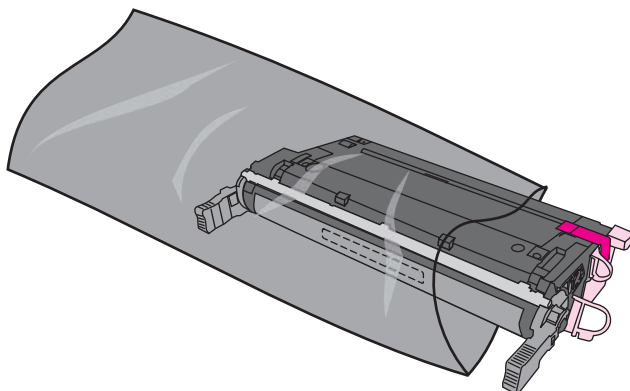
OSTROŻNIE

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

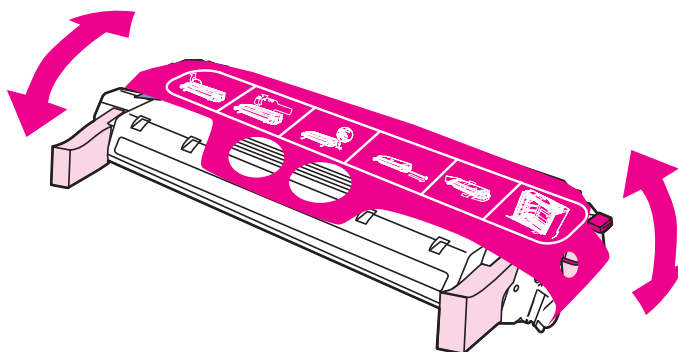
4. Wyjmij z drukarki zużyta kasetę drukującą.



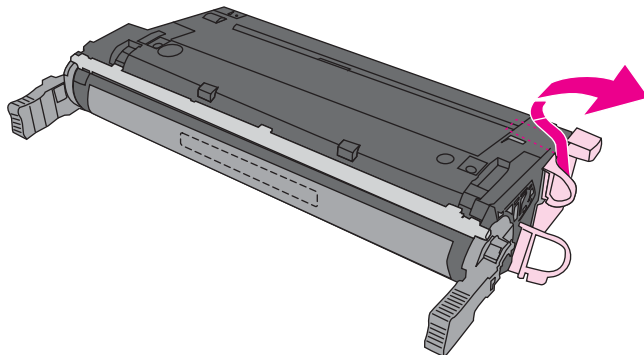
5. Wyjmij z opakowania nową kasetę drukującą. Umieść zużyta kasetę drukującą w opakowaniu w celu powtórnego przetworzenia.



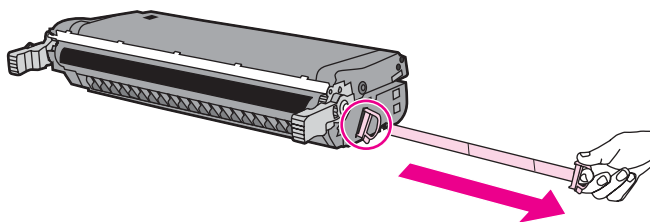
6. Chwyć kasetę z obu stron i rozmieść toner, delikatnie potrząsając kasetą.



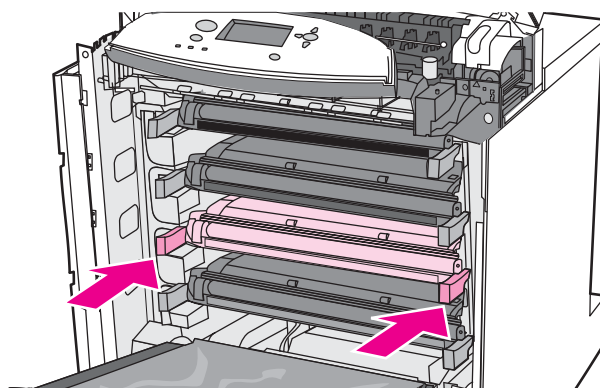
7. Zdejmij pomarańczową taśmę zabezpieczającą i pomarańczową blokadę transportową z nowej kasety drukującej. Wyrzuć blokadę.



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



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



Uwaga

Jeżeli kasetą znajduje się w nieprawidłowym gnieździe, na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **NIEWŁAŚCIWA KASETA <KOLOROWY>** lub **NIEWŁ. MAT. EKSPL..**

10. Zamknij przednią pokrywę, a następnie zamknij górną pokrywę. Po krótkiej chwili na panelu sterowania powinien zostać wyświetlony komunikat **Gotowe**.
11. Instalacja została zakończona. Umieść zużytą kasetę drukującą w opakowaniu, w którym dostarczono nową kasetę. Instrukcje na temat recyklingu znajdują się w przewodniku recyklingu.

12. Jeżeli używana jest kasetka drukująca firmy innej niż HP, dodatkowe instrukcje znajdują się na panelu sterowania.

Aby uzyskać dodatkową pomoc, przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>.

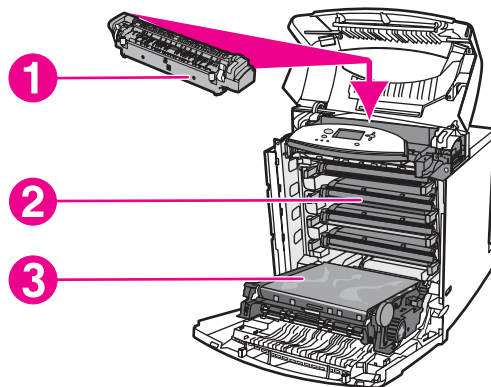
Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Gdy używane są oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP, drukarka automatycznie powiadamia o zbliżającym się wyczerpaniu materiałów eksploatacyjnych. Powiadomienie o konieczności zamówienia materiałów eksploatacyjnych zapewnia wystarczającą ilość czasu na zamówienie nowych materiałów eksploatacyjnych, zanim zaistnieje konieczność wymiany starych materiałów.

Rozmieszczenie materiałów eksploatacyjnych

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

Poniższa ilustracja przedstawia lokalizacje 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/clj5550>. Po połączeniu się, wybierz łącze **Rozwiązywanie problemów**.

OSTROŻNIE

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

Zapewnienie odpowiedniej ilości miejsca wokół drukarki w celu wymiany materiałów eksploatacyjnych

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

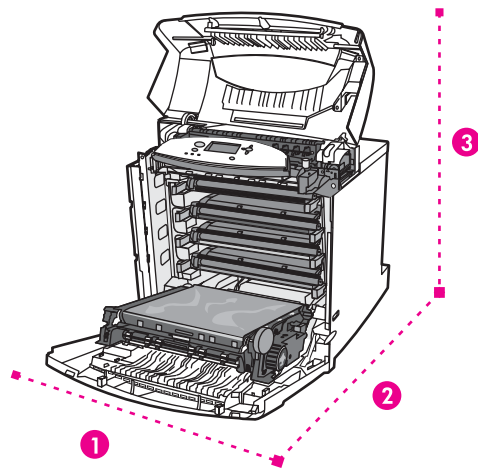


Diagram wymaganego miejsca do wymiany materiałów eksploatacyjnych

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

Konfigurowanie alarmów dotyczących stanu materiałów eksploatacyjnych 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:

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

Oprogramowanie	Lokalizacja informacji
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.

Alarmy można również odbierać za pośrednictwem oprogramowania Przybornik HP. Są one wyświetlane w podręcznym oknie lub w formie animowanej ikony na pasku zadań. Oprogramowanie Przybornik HP nie wysyła alarmów w formie wiadomości e-mail. Oprogramowanie Przybornik HP można skonfigurować, tak aby dostarczało tylko alarmy, które chce otrzymywać użytkownik, a także określić, jak często ma ono sprawdzać stan drukarki. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Używanie Przybornika HP](#).

Czyszczenie okresowe

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

Obszar drukarki, który musi być czyszczony okresowo, to czujnik klisz (OHT) oraz drukowania dwustronnego (dupleksu). 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

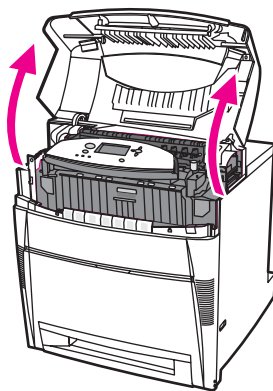
- Panel sterowania drukarki zgłasza, że zamiast folii jest używany papier.
- Wydruki na przedniej i tylnej stronie nie są wyrównane.

Czyszczenie czujnika OHT

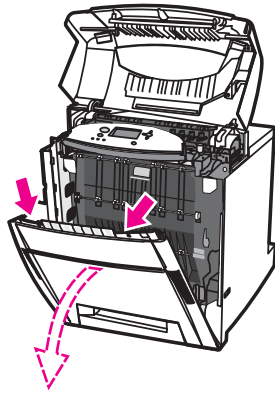
Uwaga

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

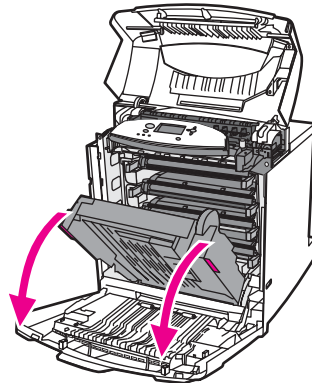
1. Podnieś górną pokrywę drukarki.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



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

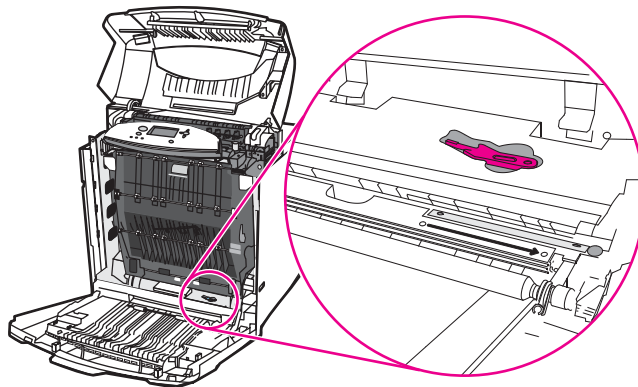


4. Wyjmij z drukarki kasetę drukującą z tuszem turkusowym.

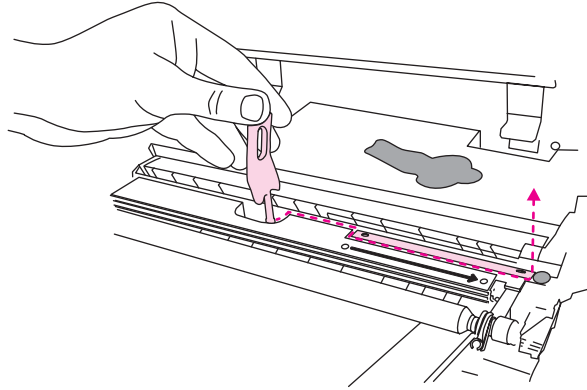
OSTROŻNIE

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.

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



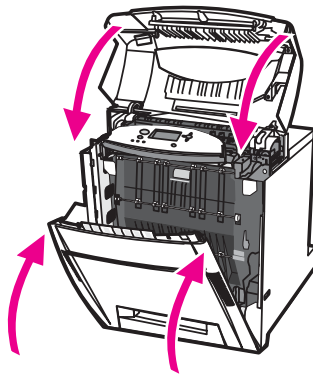
6. Włóż pędzelek do nacięcia podstawy i wyczyść w kierunku z prawej strony w lewo cztery lub pięć razy.



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.

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



Kiedy należy wyczyścić grzebień wyładowań statycznych

Grzebień wyładowań statycznych należy czyścić podczas wymiany kasety drukującej z czarnym tonerem, podczas wymiany zespołu transferu obrazu lub w przypadku stwierdzenia obniżenia jakości druku.

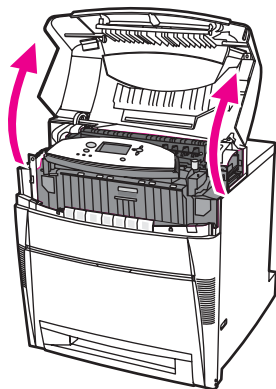
Uwaga

W przypadku wymiany kasety drukującej z czarnym tonerem najpierw należy wyczyścić grzebień wyładowań statycznych, a następnie wymienić kasetę drukującą z czarnym tonerem. Podczas czyszczenia toner może zabrudzić kasetę drukującą z czarnym tonerem. Należy uważać, aby toner nie zabrudził ubrania

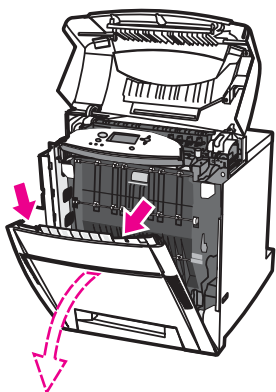
W przypadku wymiany zespołu transferu obrazu grzebień wyładowań statycznych należy czyścić nowym pędzelkiem do czyszczenia dostarczonym z zespołem transferu obrazu.

Czyszczenie grzebienia wyładowań statycznych

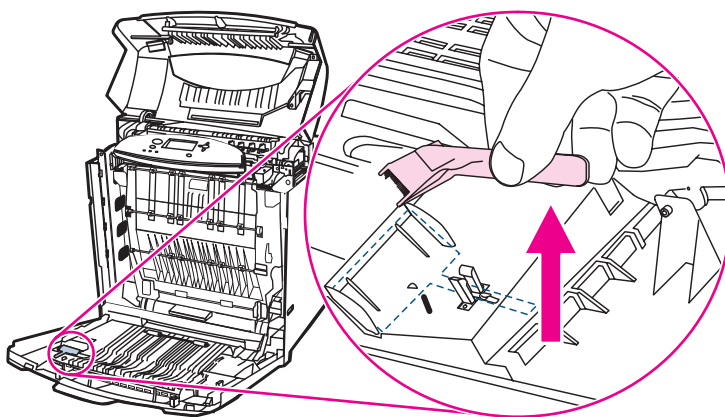
1. Podnieś górną pokrywę drukarki.



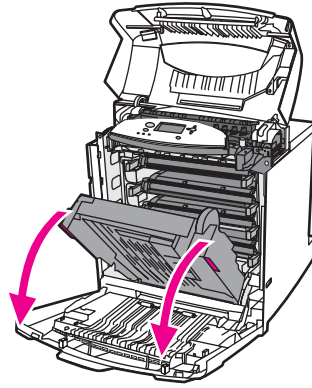
2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



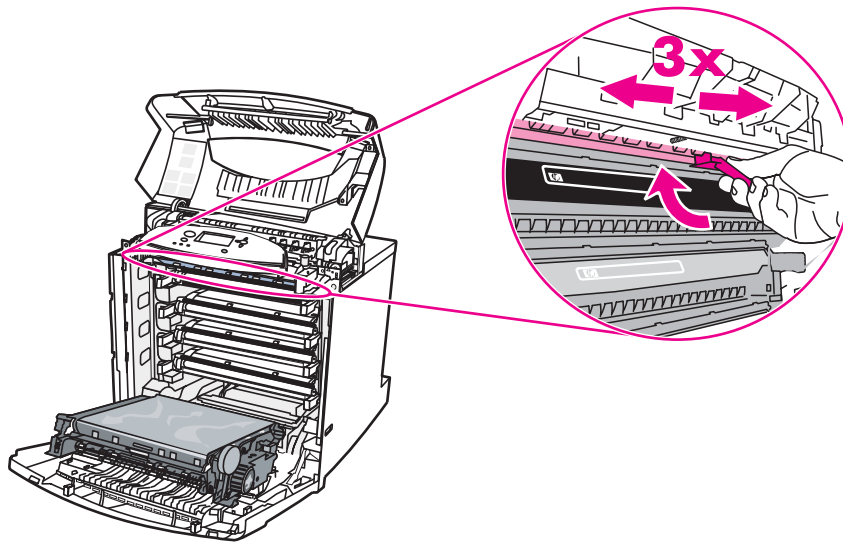
3. Wyjmij pędzelek do czyszczenia z przedniej pokrywy.



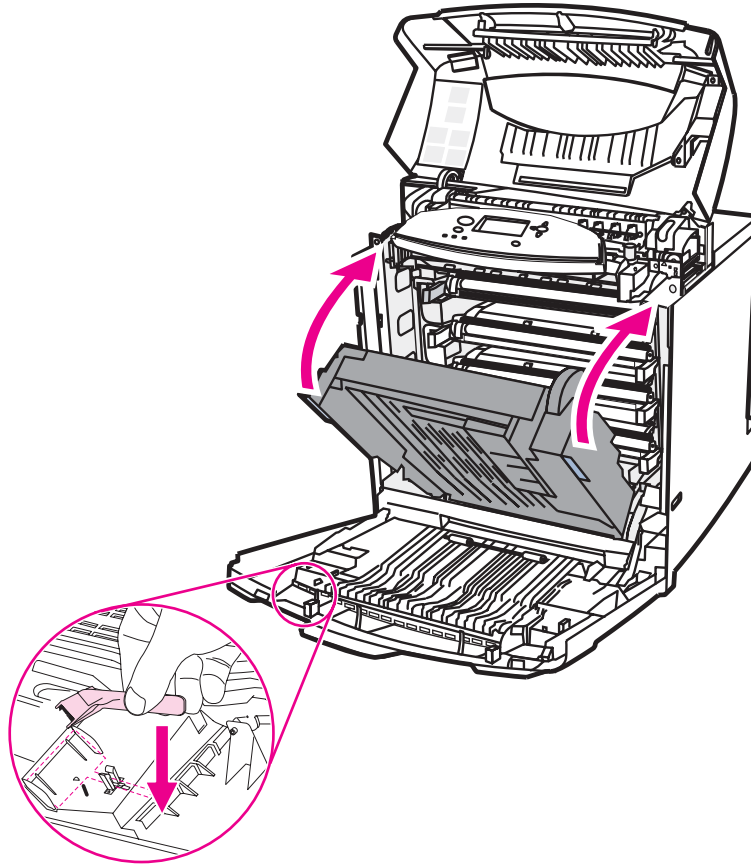
4. Chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij w dół.



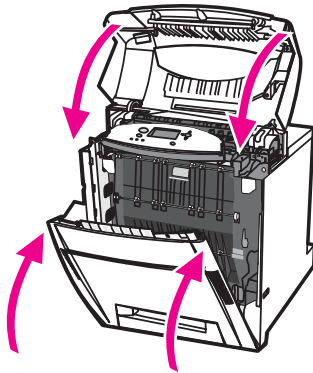
5. Przesuń pędzelek do czyszczenia trzy razy w obie strony po grzebieniu wyładowań statycznych w górnej części drukarki i usuń nadmiar tonera. Potrząśnij pędzelkiem nad koszem na śmieci, aby strząsnąć nadmiar tonera.



6. Zamknij zespół transferu i umieść pędzelek do czyszczenia w przedniej pokrywie. W przypadku wymiany zespołu transferu dostarczany jest nowy pędzelek do czyszczenia.



7. 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](#)
- [Strony pomocy w rozwiązywaniu problemów](#)
- [Rodzaje komunikatów na panelu sterowania](#)
- [Komunikaty panelu sterowania](#)
- [Zacięcia papieru](#)
- [Typowe powody blokowania papieru](#)
- [Usuwanie blokady papieru](#)
- [Problemy z obsługą materiałów](#)
- [Drukarka podaje kilka stron naraz](#)
- [Drukarka podaje nieprawidłowy format strony](#)
- [Drukarka pobiera materiał z niewłaściwego podajnika](#)
- [Materiały nie są podawane automatycznie](#)
- [Nie można wybierać formatów papieru dla podajników 2, 3, 4 lub 5 za pomocą panelu sterowania drukarki](#)
- [Materiały nie są podawane z podajnika 2, 3, 4 lub 5](#)
- [Folie lub papier błyszczący nie są podawane](#)
- [Drukowanie na foliach nie odbywa się prawidłowo, a na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie informujący, że wystąpił problem z materiałami w podajniku.](#)
- [Koperty blokują się lub nie są podawane do drukarki](#)
- [Wydruk jest zwinięty lub zmarszczony](#)
- [Drukarka nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo](#)
- [Problemy z reakcją drukarki](#)
- [Nie ma komunikatu na wyświetlaczu](#)
- [Drukarka jest włączona, lecz nic się nie drukuje](#)
- [Drukarka jest włączona, ale nie otrzymuje danych](#)
- [Nie można wybrać drukarki z komputera](#)
- [Problemy z panelem sterowania drukarki](#)
- [Ustawienia panelu sterowania działają nieprawidłowo](#)
- [Nie można wybrać podajnika 3, 4 lub 5](#)
- [Problemy z drukowaniem kolorów](#)

- [Druk jest w czerni zamiast w kolorze](#)
- [Nieprawidłowe cieniowanie](#)
- [Brak koloru](#)
- [Niespójne kolory po zainstalowaniu kasety drukującej](#)
- [Wydrukowane kolory nie odpowiadają kolorom na ekranie](#)
- [Nieprawidłowy wydruk](#)
- [Drukowane są nieprawidłowe czcionki](#)
- [Nie można drukować wszystkich liter z zestawu znaków](#)
- [Przechodzenie tekstu między wydrukami](#)
- [Nieregularne, brakujące znaki lub przerwany wydruk](#)
- [Częściowy wydruk](#)
- [Problemy z oprogramowaniem](#)
- [Nie można zmienić wybranych w systemie opcji za pomocą oprogramowania](#)
- [Nie można wybrać czcionki z oprogramowania](#)
- [Nie można wybrać kolorów z oprogramowania](#)
- [Drukarka nie rozpoznaje podajnika 3, 4 lub 5 w urządzeniu do drukowania dwustronnego](#)
- [Diagnostyka jakości druku](#)

Podstawowa lista kontrolna rozwiązywania problemów

Jeżeli zdarzają się problemy z drukarką, poniższa lista sprawdzająca 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 materiały eksploatacyjne (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/clj5550>.

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 (liczba stron na minutę).

Strony pomocy w rozwiązywaniu problemów

Z panelu sterowania drukarki można drukować strony, pomagające w diagnostyce problemów z drukarką. Poniżej zamieszczono opisy procedur drukowania następujących stron informacyjnych:

- strona testowa ścieżki papieru
- strona dopasowania
- dziennik zdarzeń

Strona testowa ścieżki papieru

Strona **test ścieżki papieru** jest użyteczna przy testowaniu funkcji obsługi papieru w drukarce. Można określić ścieżkę papieru, która ma być przetestowana, wybierając źródło, miejsce docelowe oraz inne opcje, dostępne w drukarce.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 ŚCIEŻKI PAPIERU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **TEST ŚCIEŻKI PAPIERU**.

Komunikat **Wykonywanie... TEST ŚCIEŻKI PAP.** jest wyświetlany aż do zakończenia drukowania testu ścieżki papieru. Po wydrukowaniu strony testu ścieżki papieru drukarka powraca do stanu **Gotowe**.

Strona dopasowania

Strona **dopasowania** drukuje strzałkę poziomą i strzałkę pionową wskazujące, jak daleko od środka można wydrukować obraz na stronie. Można tak ustawić wartości dopasowania podajnika, aby obraz z tyłu i z przodu strony był wycentrowany. Ustawienie opcji dopasowania umożliwia także wyśrodkowanie obrazu na stronie. Umieszczenie obrazu różni się nieco w zależności od podajnika. Proces dopasowania należy przeprowadzić dla każdego podajnika.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **JAKOŚĆ DRUKU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **JAKOŚĆ DRUKU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **WYBIERZ POŁOŻENIE**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **WYBIERZ POŁOŻENIE**.

Uwaga

Można wybrać podajnik, określając **ŹRÓDŁO**. Domyślnym ustawieniem opcji **ŹRÓDŁO** jest podajnik 2. Aby ustawić dopasowanie podajnika 2, przejdź do kroku 12. W przeciwnym razie przejdź do następnego kroku.

8. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **ŹRÓDŁO**.
9. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **ŹRÓDŁO**.

10. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby podświetlić podajnik.

11. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać podajnik.

Po wybraniu podajnika panel sterowania drukarki powróci do menu **WYBIERZ POŁOŻENIE**.

12. Naciśnij przycisk ▼, aby podświetlić opcję **DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ**.

13. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać opcję **DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ**.

14. Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanej stronie.

Dziennik zdarzeń

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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**.

Rodzaje komunikatów na panelu sterowania

Komunikaty na panelu sterowania dzielą się na trzy typy, w zależności od ich wagi.

- Komunikaty o stanie
- Komunikaty ostrzegawcze
- Komunikaty o błędach

W ramach danej kategorii komunikatów o błędach niektóre komunikaty są klasyfikowane jako *krytyczne*. W tym rozdziale objaśniane są różnice między poszczególnymi typami komunikatów na panelu sterowania.

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 wartość **ZADANIE**, komunikaty zostaną usunięte przez następane zlecenie drukowania.

Komunikaty o błędach

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

Niektóre komunikaty błędów mają są komunikatami autokontynuacji. Jeżeli wyświetlony jest komunikat **AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA=WŁĄCZONA**, 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 wykonana. Na przykład wciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje anulowanie zlecenia.

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 numerycznym i alfabetycznym.

Komunikaty panelu sterowania

Komunikaty panelu sterowania

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>10.X.X BŁĄD PAM. MATERIAŁÓW</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Drukarka nie może odczytywać lub zapisywać do co najmniej jednego ze znaczników pamięci lub brakuje co najmniej jednego znacznika.</p> <p>Niżej wymienione komunikaty panelu sterowania dotyczą koloru kasety drukującej:</p> <p>10.00.00 = kaseła drukująca w czerni</p> <p>10.00.01 = kaseła drukująca w kolorze turkusowym</p> <p>10.00.02 = kaseła drukująca w kolorze karmazynowym</p> <p>10.00.03 = kaseła drukująca w kolorze żółtym</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Wciśnij przycisk ?, aby uzyskać dodatkowe informacje. 3. Jeżeli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>13.XX.YY ZAC. W PODAJNIKU 1</p> <p>Usuń zacięcie i naciśnij ✓</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>13.XX.YY ZAC. W PODAJNIKU 1</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W podajniku wielofunkcyjnym znajduje się zacięty papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>13.XX.YY ZAC. W PODAJNIKU X</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Strona zacięła się w podajniku 2, 3, 4 lub 5, albo w kilku podajnikach jednocześnie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>13.XX.YY ZAC. W OKOL.OSŁ.GÓRN.</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W obszarze pokrywy znajduje się zacięty papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>13.XX.YY ZACIĘCIA NA ŚCIEŻCE PAPIERU</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce papieru wystąpiło kilka zacięć papieru.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Jeśli po usunięciu wszystkich zaciętych stron ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>13.XX.YY ZACIĘCIA NA ŚCIEŻCE W DUPEKSIE</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce papieru znajduje się papier, który uległ zacięciu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>13.XX.YY ZACIĘCIE NA ŚCIEŻCE PAPIERU</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce papieru znajduje się zacięty papier.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>13.XX.YY ZACIĘCIE NA ŚCIEŻCE DUPLKSESA</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>W ścieżce papieru znajduje się papier, który uległ zacięciu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje na temat usuwania zacięcia papieru. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany po usunięciu wszystkich zaciętych stron, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>20 BRAK PAMIĘCI</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>20 BRAK PAMIĘCI</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Z komputera wysłano do drukarki więcej danych, niż może pomieścić jej pamięć.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <p>Uwaga</p> <p><u>Może dojść do utraty danych.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Aby uniknąć tego błędu, następnym razem zmniejsz złożoność zlecenia drukowania. Po rozszerzeniu pamięci drukarki będzie można drukować bardziej złożone strony.
<p>22 EIO X</p> <p>PRZEPEŁN. BUFORA</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>W karcie EIO drukarki w gnieździe X nastąpiło przepełnienie bufora we/wy w stanie zajętości.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <p>Uwaga</p> <p><u>Może dojść do utraty danych.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWN. I/O</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWN. I/O</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Nastąpiło przepełnienie bufora równoległego drukarki w stanie zajętości.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Aby wznowić drukowanie, naciśnij przycisk ✓. <p>Uwaga</p> <p><u>Może dojść do utraty danych.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, odłącz oba złącza kabla równoległego i ponownie je podłącz. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA SZER. I/O Aby kont., naciś. ✓	Nastąpiło przepełnienie bufora szeregowego drukarki w stanie zajętości.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550 .
22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA WE/WY USB Aby kont., naciś. ✓	Nastąpiło przepełnienie bufora USB drukarki w stanie zajętości.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550 .
40 BŁĄD TRANSM. SZEREGOWEJ Aby kont., naciś. ✓	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 ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550 .
40 EIO X BŁĄD TRANSMISJI Aby kont., naciś. ✓	Zostało przerwane połączenie z kartą EIO w gnieździe X.	1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. <hr/> Uwaga Może dojść do utraty danych. <hr/> 2. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550 .
41.3 NIEZNANY FORMAT W POD. X Pomoc-naciśnij ?	Załadowany materiał jest dłuższy lub krótszy w kierunku podawania niż określa to format skonfigurowany dla tego podajnika.	1. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rozmiar, anuluj zlecenie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>41.3 NIEZNANY FORMAT W POD. X Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAL. POD. X <RODZAJ> <FORMAT> Aby użyć innego podajn., nac. ✓</p>	<p>Załadowany materiał jest dłuższy lub krótszy w kierunku podawania niż określa to format skonfigurowany dla tego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rozmiar, anuluj zlecenie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. LUB 2. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać inny podajnik. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.
<p>41.5 NIEZ. RODZAJ W PODAJNIKU X Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Drukarka wykryła w ścieżce inny rodzaj nośnika, niż rodzaj skonfigurowany dla podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rozmiar, anuluj zlecenie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.
<p>41.5 NIEZ. RODZAJ W PODAJNIKU X Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAL. POD. X <RODZAJ> <FORMAT> Aby użyć innego podajn., nac. ✓</p>	<p>Drukarka wykryła w ścieżce inny rodzaj nośnika niż rodzaj skonfigurowany dla podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli został wybrany niewłaściwy rozmiar, anuluj zlecenie lub wciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc. LUB 2. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać inny podajnik. 3. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.
<p>41.X BŁĄD DRUKARKI Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem 41.X BŁĄD DRUKARKI Aby kont., naciś. ✓</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 pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
<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 ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>50.X BŁĄD UTRWALACZA</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Wystąpił błąd utrwalacza.</p> <p>Niżej wymieniono szczególne błędy dotyczące utrwalacza:</p> <p>50.1 - W głównym termistorze stwierdzona została niska temperatura utrwalacza.</p> <p>50.2 - Wystąpił błąd serwisowy rozgrzewania utrwalacza.</p> <p>50.3 - W głównym termistorze stwierdzona została wysoka temperatura utrwalacza.</p> <p>50.4 – Wystąpiła awaria utrwalacza.</p> <p>50.8 - W podrzędnym termistorze stwierdzona została niska temperatura utrwalacza.</p> <p>50.9 - W podrzędnym termistorze stwierdzona została wysoka temperatura utrwalacza.</p> <p>Przyczyną tych błędów mogą być niedostateczne zasilanie elektryczne, nieodpowiednie napięcie lub problem z utrwalaczem.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli ten komunikat nadal jest wyświetlany, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
<p>51.2Y</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>51.2Y</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Aby kontynuować,</p> <p>wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Błąd został wykryty przez promień lasera lub wystąpił błąd lasera.</p> <p>Wartości Y są następujące:</p> <p>Y Opis</p> <p>0 - czarny</p> <p>1 - turkusowy</p> <p>2 - karmazynowy</p> <p>3 - żółty</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
53.XX.X SPRAWDŹ GNIAZDO DIMM X	<p>W jednej z pamięci drukarki pojawił się błąd.</p> <p>Wartości X, Y i ZZ:</p> <p>X Lokalizacja urządzenia</p> <p>1 Gniazdo 1 2 Gniazdo 2</p> <p>Y Numer banku</p> <p>1 Bank numer 1 2 Bank numer 2 3 Bank numer 3 4 Bank numer 4</p> <p>ZZ Numer błędu</p> <p>01 Nieobsługiwana pamięć 02 Nierozpoznana pamięć 03 Poniżej minimalnego limitu pamięci 04 Przekroczony maksymalny limit pamięci 05 Test RAM zakończony niepowodzeniem</p>	<p>Jeśli zostanie wyświetlony monit, naciśnij przycisk ✓, aby kontynuować. Drukarka powinna przejść w stan Gotowe, lecz nie będzie w pełni wykorzystywać całej zainstalowanej pamięci.</p> <p>W przeciwnym razie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz drukarkę. 2. Sprawdź, czy cała pamięć DDR SDRAM jest zgodna ze specyfikacją i jest poprawnie osadzona. 3. Włącz drukarkę. 4. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
54.01 BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.	<p>Drukowanie nie może być kontynuowane. Czujnik wilgotności środowiska działa nieprawidłowo.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
54.XX BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.	<p>Drukowanie nie może być kontynuowane. Czujnik pozostałej ilości tonera działa nieprawidłowo.</p> <p>Wartości X:</p> <p>15 - żółty 16 - karmazynowy 17 - turkusowy 18 - czarny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>55 DC BŁĄD KONTROLERA</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>55.0X.YY</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd polecenia drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
<p>56.XX</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
<p>57.0X</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wystąpił błąd wentylatora drukarki.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
<p>58.0X</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>58.0X</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.</p>	<p>Wykryto problem znacznika pamięci.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550.
<p>59.XY</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>59.XY</p> <p>BŁĄD DRUKARKI</p> <p>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 problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/cj5550. <p>Uwaga: Ten komunikat może pojawić się również wtedy, gdy nie jest zainstalowany zespół transferu lub jest on nieprawidłowo zainstalowany. Należy sprawdzić, czy zespół transferu jest zainstalowany prawidłowo.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
62 NO SYSTEM Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.	Nie znaleziono systemu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
68.X BŁĄD PAMIĘCI ZMIANA USTAWIEŃ Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem 68.X BŁĄD PAMIĘCI ZMIANA USTAWIEŃ Aby kont., naciś. ✓	Co najmniej jedno ustawienie drukarki zachowane w urządzeniu pamięci trwałej jest błędne i zostało przywrócone do wartości fabrycznej. Po naciśnięciu przycisku ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale mogą wystąpić nieoczekiwane operacje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
68.X BŁĄD ZAPISU W PAMIĘCI NIEULOTNEJ Aby kont., naciś. ✓	Urządzenie pamięci trwałej jest pełne. Po naciśnięciu przycisku ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale mogą wystąpić nieoczekiwane operacje. X Opis 0 dla pamięci NVRAM 1 dla dysku wymiennego (flash lub twardy)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.
68.X PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem 68.X PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA Aby kont., naciś. ✓	Urządzenie pamięci trwałej jest pełne. Po naciśnięciu przycisku ✓ komunikat zniknie. Można kontynuować drukowanie, ale mogą wystąpić nieoczekiwane operacje. X Opis 0 dla pamięci NVRAM 1 dla dysku wymiennego (flash lub twardy)	<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 nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP. 4. W przypadku błędów 68.1 należy skorzystać z oprogramowania HP Web Jetadmin, aby usunąć pliki z dysku. 5. Jeżeli błędy 68.1 nadal występują, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP.
79.XXXX BŁĄD DRUKARKI Aby kontynuować, wyłącz i włącz zas.	Wystąpił błąd krytyczny sprzętu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
8X.YYYY BŁĄD EIO	Wystąpił krytyczny błąd karty EIO w gnieździe X. X Opis 1: błąd w gnieździe 1 2: błąd w gnieździe 2	1. Wyłącz i ponownie włącz drukarkę. 2. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550 .
Anulowanie...	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.
Błąd	Wpisano błędny numer identyfikacyjny. Po trzech nieudanych próbach wpisania numeru drukarka powróci do stanu Gotowe .	Należy wpisać ponownie numer identyfikacyjny.
BŁĄD POŁĄCZENIA PODAJNIKA OPCJ.	Podajnik na 500 arkuszy nie łączy się poprawnie z drukarką.	1. Sprawdź, czy drukarka jest ustawiona na równej powierzchni. 2. Wyłącz drukarkę. 3. Popraw ustawienie drukarki na podajniku na 500 arkuszy. 4. Jeżeli drukarka jest ustawiona na opcjonalnym stojaku drukarki, upewnij się, że z tyłu stojaka i drukarki zamocowane są paski utrzymujące. 5. Po poprawieniu ustawienia podajnika na 500 arkuszy włącz drukarkę.
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 ZAJĘTE .	W celu przeprowadzenia zmian ustawień należy skontaktować się z administratorem.
BRAK PRZECH. ZLEC.	Na dysku EIO nie ma przechowywanych zadań. Ten komunikat zostaje wyświetlony, gdy użytkownik wejdzie do menu ODZYSK. ZADANIA i nie będzie w nim zadań do pobrania.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Czekaj...	Drukarka jest w trakcie procesu anulowania danych.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Czekaj na ponowne zainicjow. drukarki	Ustawienia dysku RAM zostały zmienione przed automatycznym wznowieniem pracy przez drukarkę lub zostały zmienione tryby urządzeń zewnętrznych albo drukarka wychodzi z trybu diagnostycznego i automatycznie wznowi pracę.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Czyszczenie dziennika zdarzeń	Ten komunikat jest wyświetlany w czasie, kiedy jest kasowany dziennik zdarzeń. Drukarka zamknie pozycję MENU , gdy zostanie wyczyszczony dziennik zdarzeń.	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... próbek CMYK	Ten komunikat jest wyświetlany wtedy, gdy jest generowana strona próbek CMYK drukarki.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... próbek RGB	Ten komunikat jest wyświetlany wtedy, gdy jest generowana strona próbek RGB drukarki.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... STANU 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. REJESTRACJI	Drukarka generuje stronę rejestracji. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do menu WYBIERZ POŁOŻENIE .	Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanych stronach.
Drukowanie... STR.WYKORZYST.	Drukarka generuje stronę zużycia. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Drukowanie... STRONA TESTOWA	Drukarka generuje stronę demonstracyjną. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
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 ZATRZYMANE Aby kont., naciś. ✓	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy przeprowadzany jest test drukowania/zatrzymywania i skończył się czas.	Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓.
DRUKUJ KONFIGURACJĘ	Drukarka generuje stronę konfiguracji. Po zakończeniu drukowania tej strony drukarka powróci do stanu połączenia Gotowe .	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
DYSK ZAB.PRZED ZAPISEM Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe	Urządzenie systemu plików jest zabezpieczone i nie można w nim zapisywać plików.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby uruchomić zapisywanie na dysku, wyłącz zabezpieczenie przed zapisem przy użyciu programu HP Web Jetadmin. 2. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
DYSK EIO X NIE DZIAŁA Pomoc-naciśnij ?	Dysk EIO w gnieździe X nie działa prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz drukarkę. 2. Usuń dysk EIO ze wskazanego gniazda i wymień na nowy.
DYSK RAM ZAB.PRZED ZAPISEM Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe	Urządzenie systemu plików jest zabezpieczone i nie można w nim zapisywać plików.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby uruchomić zapisywanie na dysku RAM, wyłącz zabezpieczenie przed zapisem przy użyciu oprogramowania HP Web Jetadmin. 2. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Dzienn.zdarz.pusty	Na panelu sterowania wybrano opcję DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ , dziennik zdarzeń jest pusty.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
EIO X inicjalizacja dysku	Urządzenie EIO w gnieździe X inicjalizuje się.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
EIO X rozpędzanie dysku	Urządzenie dysku EIO w gnieździe X rozpędza się.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
FLASH ZAB.PRZED ZAPISEM Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe	Urządzenie systemu plików jest zabezpieczone i nie można w nim zapisywać plików.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby uruchomić zapisywanie do pamięci Flash, wyłącz zabezpieczenie przed zapisem przy użyciu programu HP Web Jetadmin. 2. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Gotowe Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.	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 STOP.	Drukarka jest w specjalnym trybie diagnostycznym.	Aby wyjść ze specjalnego trybu diagnostycznego, naciśnij przycisk Stop . LUB Nie trzeba podejmować żadnego działania.
Inicjowanie pamięci stałej	Komunikat wyświetlany po włączeniu drukarki w celu przekazania informacji o zainicjowaniu pamięci trwałej.	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.
Jeżeli w podajniku nie ma papieru: PODAJ RĘCZNIE <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem PODAJ RĘCZNIE <RODZAJ> <FORMAT> Aby użyć innego podajnik., nac. ✓	Zostało wysłane zadanie, które określiło PODAWANIE RĘCZNE , a podajnik 1 jest pusty.	Załaduj określone materiały do podajnika 1. LUB Aby użyć materiałów z innego podajnika, naciśnij przycisk ✓ i wybierz inny podajnik z listy.
Kalibracja...	Drukarka przeprowadza kalibrację.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
KARTA X NIE DZIAŁA POPRAWNIE	Karta pamięci flash w gnieździe X nie działa prawidłowo.	1. Wyłącz drukarkę. 2. Wyjmij kartę ze wskazanego gniazda i wymień ją na nową.
Kontrola... TEST DRUKUJ/PRZERWIJ	Drukarka przeprowadza test drukowania i zatrzymywania.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Ładowanie programu XX Nie wyłączać urządzenia	Programy i czcionki mogą być przechowywane w systemie plików drukarki i są ładowane do pamięci RAM po włączeniu drukarki. Numer XX oznacza numer kolejny wskazujący na aktualnie ładowany program.	Nie trzeba podejmować żadnych działań. Nie wyłączaj drukarki.
Nagrzewanie...	Drukarka wychodzi z trybu oszczędzania energii. Po zakończeniu rozgrzewania drukowanie będzie kontynuowane.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>Nie można wykonać wielu kopii</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Przetwarzanie...</p>	<p>Nie można przeprowadzić zlecenia wykonywania wielu kopii z powodu pamięci, dysku lub problemów z konfiguracją. W takich przypadkach wykonana zostanie tylko jedna kopia.</p>	<p>W drukarce zainstaluj dodatkową pamięć lub zainstaluj stację dysków.</p>
<p>Nie można zapisać wydruku</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Przetwarzanie...</p>	<p>Nie można zachować zadania z powodu pamięci, dysku lub problemów z konfiguracją.</p>	<p>Zainstaluj w drukarce dodatkową pamięć lub napęd dyskowy. Jeżeli napęd dyskowy jest zainstalowany, należy usunąć poprzednio przechowywane zlecenia drukowania.</p>
<p>NIEWŁ. MAT. EKSPŁ.</p> <p>Stan: przycisk ✓</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ✓, aby wywołać menu STAN MATERIAŁÓW. 2. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić określony materiał eksploatacyjny, który powoduje problem. 3. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego materiału eksploatacyjnego. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.
<p>NIEWŁAŚCIWA KASETA <KOLOROWY></p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Kasetę zainstalowano w niewłaściwym gnieździe, a pokrywa jest zamknięta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz górną pokrywę i zespół transferu obrazu. <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Zespół transferu obrazu można łatwo uszkodzić.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wyjmij niewłaściwą kasetę drukującą. 3. Zainstaluj właściwą kasetę drukującą. 4. Zamknij przednią pokrywę.
<p>NIEZGODNY FORMAT W PODAJNIKU X</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p>	<p>W podajniku znajduje się nośnik, którego rozmiar nie odpowiada rozmiarom, skonfigurowanym dla tego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania. 3. W razie potrzeby naciśnij przycisk ✓ po zamknięciu podajnika, aby na nowo ustawić format lub typ papieru.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>NIEZGODNY TYP W PODAJNIKU X Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Typ materiałów załadowanych do podajnika nie zgadza się z typem materiałów skonfigurowanym dla tego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dostosuj położenie bocznych i tylnych prowadnic do papieru. 2. Jeżeli format jest rozpoznawalny, przełącznik podajnika ustaw w pozycji STANDARD (Standardowy). W przeciwnym razie przełącznik podajnika ustaw w pozycji CUSTOM (Nietypowy). 3. W razie potrzeby naciśnij przycisk ✓ po zamknięciu podajnika, aby zmienić format lub typ papieru.
<p>Obracanie <KOLOROWY> silnika Aby zakończyć, naciśnij STOP.</p>	<p>Przeprowadzany jest test elementów, a wybranym elementem jest silnik kasety <kolorowej>.</p>	<p>Aby przerwać test, wciśnij przycisk Stop.</p>
<p>Obracanie silnika Aby zakończyć, naciśnij STOP.</p>	<p>Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest silnik.</p>	<p>Aby przerwać test, wciśnij przycisk Stop.</p>
<p>Odbieranie aktualizacji</p>	<p>Przeprowadzana jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.</p>	<p>Nie wyłączaj drukarki, dopóki nie powróci do stanu Gotowe.</p>
<p>Odebrano dane Aby wydr.ost.str., naciśnij ✓ wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe Aby wydr.ost.str., naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka otrzymała dane i czeka na wysunięcie strony. Kiedy drukarka przyjmie następny plik, komunikat powinien zniknąć.</p>	<p>Jeżeli chcesz kontynuować, naciśnij przycisk ✓.</p>
<p>Opróżnianie ścieżki papieru</p>	<p>Po włączeniu drukarki doszło do zacięcia się papieru lub drukarka wykryła papier w niewłaściwym miejscu. Drukarka próbuje automatycznie usunąć kartki, które uległy zacięciu.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>PLIK DYSK NIEUDANA OPERACJA Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PJL, które próbuje przeprowadzić nielogiczną operację (na przykład pobrać plik do nieistniejącego katalogu). Można kontynuować drukowanie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, może to oznaczać problem z oprogramowaniem.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>PLIK DYSK RAM NIEUDANA OPERACJA Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PjL, które próbuje przeprowadzić nielogiczną operację (na przykład pobrać plik do nieistniejącego katalogu). Można kontynuować drukowanie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, może to oznaczać problem z oprogramowaniem.
<p>PLIK FLASH NIEUDANA OPERACJA Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PjL, które próbuje przeprowadzić nielogiczną operację (na przykład pobrać plik do nieistniejącego katalogu).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, może to oznaczać problem z oprogramowaniem.
<p>POD. X PUSTY <RODZAJ> <FORMAT> wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Określony podajnik jest pusty i nie jest teraz potrzebny do wydrukowania bieżącego zadania.</p>	<p>Włóż nośnik w odpowiednim czasie.</p>
<p>Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT> Format określony przez użytkownika wyświetlany na zmianę z komunikatem Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT> Aby zmienić format lub rodzaj Naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka zgłasza bieżącą konfigurację podajnika X. Przełącznik podajnika jest ustawiony w pozycji CUSTOM (Nietypowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli konfiguracja formatu i typu jest poprawna, naciśnij przycisk ↩, aby usunąć komunikat. 2. Aby zmienić format i typ materiałów, naciśnij przycisk ✓. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić odpowiedni format lub typ, a następnie wybierz go, naciskając przycisk ✓. 3. Jeżeli do zmiany formatu wymagane jest określone działanie, po próbie wyboru zostanie wyświetlony komunikat z instrukcjami. 4. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Konfiguracja podajników.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Sprawdź, czy przeł.</p> <p>podaj. ust. na UŻYTKOWN.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Zamknij podaj.</p>	<p>W menu został wybrany nierozpoznawalny format materiałów, a podajnik jest otwarty.</p> <p>Wybrany format wymaga ustawienia przełącznika podajnika w pozycji CUSTOM (Nietypowy). W przeciwnym razie format podajnika zmieni się, gdy podajnik zostanie zamknięty.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania. 3. Zamknij podajnik.
<p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Ustawienia nie zapisane</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK XX FORMAT=<FORMAT></p> <p>Aby zmienić, przeł. podaj. na CUSTOM</p>	<p>W menu został wybrany nośnik, którego nie można wykryć, a przełącznik podajnika jest ustawiony w pozycji STANDARD (Standardowy).</p> <p>Aby zmienić format podajnika na wybrany format, przełącznik podajnika należy najpierw ustawić w pozycji CUSTOM (Nietypowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania. 3. Na nowo ustaw format papieru w menu obsługi papieru lub w menu podręcznym formatu podajnika.
<p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Ustawienia nie zapisane</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK XX FORMAT=<FORMAT></p> <p>Aby zmienić format, przesuń prow. pod.</p>	<p>Z menu został wybrany rozpoznawalny format materiałów, lecz czujniki prowadnic podajnika wykryły inny format.</p> <p>Format wybrany w menu nie odpowiada formatowi, wykrytemu przez podajnik. Kiedy przełącznik jest ustawiony w pozycji STANDARD (Standardowy), przeprowadzane jest rozpoznawanie formatu. Przełącznik podajnika już jest ustawiony we właściwej pozycji dla wybranego formatu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania. 3. W razie potrzeby na nowo ustaw format papieru.
<p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Ustawienie zapis.</p>	<p>Rozmiar wybrany w menu został zapisany.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnego działania.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>PODAJNIK X FORMAT= *<FORMAT></p> <p>Ustawienie zapis.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK XX FORMAT=<FORMAT></p> <p>Zalecane przeł. na STANDARD</p>	<p>Z menu został wybrany nierozpoznawalny format materiałów, a przełącznik podajnika jest ustawiony w pozycji CUSTOM (Nietypowy).</p> <p>Chociaż nie jest to wymagane, wybrany format może być automatycznie rozpoznawany, jeśli przełącznik podajnika jest przestawiony na pozycję STANDARD (Standardowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania. 3. Na nowo ustaw format papieru w menu obsługi papieru lub w menu podręcznym formatu podajnika.
<p>PODAJNIK X OTWARTY</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p>	<p>Podany podajnik jest otwarty lub nie jest dokładnie zamknięty.</p>	<p>Zamknij podajnik.</p>
<p>PODAJNIK XX FORMAT=<FORMAT></p> <p>Zalecane przeł. na STANDARD</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJNIK XX FORMAT=<FORMAT></p> <p>Zamknij podaj.</p>	<p>W menu został wybrany rozpoznawalny format materiałów, a podajnik jest otwarty.</p> <p>Chociaż nie jest to wymagane, wybrany format może być automatycznie rozpoznawany, jeśli przełącznik podajnika jest przestawiony na pozycję STANDARD (Standardowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw boczne i tylne prowadnice. 2. Jeżeli materiały mają format Letter, A4, Executive, JIS B5, A5 lub Legal, przełącznik podajnika powinien znajdować się w pozycji STANDARD (Standardowy). Ustaw przełącznik podajnika na pozycję CUSTOM (Nietypowy) dla wszystkich innych formatów nośników. Przełącznik podajnika musi być ustawiony przed wybraniem formatu na panelu sterowania.
<p>PODAJ RĘCZNIE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Zostało wysłane zadanie określające PODAWANIE RĘCZNE, a podajnik 1 jest pusty.</p> <p>Nie ma innego dostępnego podajnika.</p>	<p>załaduj określone materiały do podajnika 1.</p>
<p>PODAJ RĘCZNIE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>PODAJ RĘCZNIE <RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Zostało wysłane zlecenie, w którym określono PODAWANIE RĘCZNE. Podajnik 1 jest już załadowany.</p>	<p>załaduj określone materiały do podajnika 1.</p> <p>LUB</p> <p>Jeżeli do podajnika 1 jest już załadowany właściwy papier, naciśnij przycisk ✓, aby rozpocząć drukowanie.</p> <p>Aby użyć materiałów z innego podajnika, wyjmij materiały z podajnika 1, a następnie naciśnij przycisk ✓.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
Pojemnik wyjściowy pełny Usuń papier z pojemnika	Pojemnik wyjściowy jest pełny. Aby można było kontynuować drukowanie, należy wyjąć papier.	Należy opróżnić pojemnik wyjściowy.
Przesuw. solenoidu Aby zakończyć, naciśnij STOP.	Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest cewka.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Prześlij aktualiz. ponownie	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.	Spróbuj ponownie.
Przetwarzanie...	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.
Przetwarzanie... 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... z pod. xx	Drukarka wykonuje zadanie ze wskazanego podajnika.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Przetwarzanie zad. drukow. dwustronnego Nie wyjmuj papieru przed zak. drukow.	Podczas drukowania dwustronnego papier jest tymczasowo odkładany do pojemnika wyjściowego. Nie wyjmuj stron aż do zakończenia zadania.	Nie chwytaj papieru, wysuwanego tymczasowo do pojemnika wyjściowego. Komunikat zniknie po zakończeniu wykonywania zlecenia.
Przywracanie...	Drukarka przywraca ustawienia.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
PRZYWRÓĆ USTAW. FABRYCZNE	Drukarka przywraca ustawienia fabryczne.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
RĘCZNIE ZAŁADUJ STOS WYJŚCIOWY	Zostały wydrukowane strony parzyste ręcznie drukowanego dokumentu dwustronnego, a drukarka czeka na umieszczenie stosu wydruków w celu wydrukowania stron nieparzystych.	Postępuj według instrukcji wyświetlanych w oknie dialogowym Opcje druku dwustronnego . LUB Naciśnij przycisk ? , aby wyświetlić pomoc dotyczącą drukarki.
Sprawdzanie drukarki	Mechanizm przeprowadza test wewnętrzny.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.
Sprawdzanie ścieżki papieru	Mechanizm szuka zaciętego papieru, obracając wałkami.	Nie trzeba podejmować żadnych działań.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>SYSTEM PLIKÓW DYSK PEŁNY Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PjL, które jest nieudaną próbą przechowania jakiejś pozycji w systemie plików, ponieważ system plików jest pełny.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Używając oprogramowania HP Web Jetadmin, usuń pliki z dysku EIO lub usuń przechowywane zlecenie z panelu sterowania drukarki. 2. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
<p>SYSTEM PLIKÓW DYSK RAM PEŁNY Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PjL, które jest nieudaną próbą przechowania jakiejś pozycji w systemie plików, ponieważ system plików jest pełny.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>To spowoduje również usunięcie wszystkich plików, zachowanych w pamięci RAM.</p>
<p>SYSTEM PLIKÓW FLASH PEŁNY Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Drukarka przyjęła polecenie systemu plików PjL, które jest nieudaną próbą przechowania jakiejś pozycji w systemie plików, ponieważ system plików jest pełny.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przy użyciu oprogramowania HP Web Jetadmin usuń pliki z pamięci Flash i spróbuj ponownie. 2. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 3. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
<p>Uaktywniono tryb oszczędzania energii</p>	<p>Drukarka pracuje w trybie oszczędzania prądu. Wciśnięcie dowolnego przycisku, błąd lub przyjmowanie danych do drukowania powoduje usunięcie tego komunikatu.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>URZĄDZ. DYSK USZKODZONE Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>W określonym napędzie pojawił się błąd urządzenia. Można kontynuować drukowanie zadań, które nie wymagają dostępu do napędu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat nie ustępuje, wyjmij i ponownie zainstaluj napęd dysku EIO. 3. Włącz zasilanie drukarki. 4. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, wymień napęd dysku EIO.
<p>URZĄDZ. DYSK RAM USZKODZONE Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>W określonym napędzie pojawił się błąd urządzenia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat pojawia się nadal, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. 3. Jeżeli komunikat powtarza się, należy skontaktować się z działem pomocy firmy HP.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>URZĄDZ. FLASH USZKODZONE Naciśnięcie ✓ kasuje komunikat wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>W określonym napędzie pojawił się błąd urządzenia. Można kontynuować drukowanie zadań, które nie wymagają dostępu do modułu DIMM pamięci Flash.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby usunąć komunikat, naciśnij przycisk ✓. 2. Jeżeli komunikat nie ustępuje, wyjmij i ponownie zainstaluj napęd dysku EIO. 3. Włącz zasilanie drukarki. 4. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, wymień moduł DIMM pamięci flash.
<p>Ustawienie zapis.</p>	<p>Pozycje wybrane w menu zostały zachowane.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>USUŃ PRZYNAJMNIEJ 1 KASETĘ DRUKUJĄCĄ Aby zakończyć, naciśnij STOP.</p>	<p>Drukarka przeprowadza wyłączenie sprawdzania kasety lub test elementu, a wybranym elementem jest silnik kasety.</p>	<p>Wymij jedną kasetę drukującą.</p>
<p>Usuwanie...</p>	<p>Drukarka usuwa zachowane zadanie.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>UŻYJ POD. X <RODZAJ> <FORMAT> Format wykryty przez podajnik wyświetlany na zmianę z komunikatem Podajnik X <RODZAJ> <FORMAT> Aby zmienić format lub rodzaj naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka zgłasza bieżącą konfigurację podajnika X. Przełącznik podajnika jest ustawiony w pozycji STANDARD (Standardowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli konfiguracja formatu i typu jest poprawna, naciśnij przycisk ↩, aby usunąć komunikat. 2. Aby zmienić format i typ materiałów, naciśnij przycisk ✓. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić odpowiedni format lub typ, a następnie wybierz go, naciskając przycisk ✓. 3. Jeżeli do zmiany formatu wymagane jest określone działanie, po próbie wyboru zostanie wyświetlony komunikat z instrukcjami.
<p>UŻYJ POD. X <RODZAJ> <FORMAT> Zmiana - ▲/▼ Kontynuacja - ✓</p>	<p>Drukarka oferuje wybór różnych nośników do użycia w zleceniu drukowania.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyświetl konfigurację podajnika (typ i format), używając przycisku ▲ oraz przycisku ▼. 2. Naciśnij przycisk ✓, aby wybrać podajnik do użycia.
<p>WSUŃ LUB ZAMKNIJ PODAJNIK X Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Przed wydrukowaniem aktualnego zlecenie należy włożyć lub zamknąć podajnik XX.</p>	<p>Zamknij wskazany podajnik.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>W UŻYCIU MATERIAŁ INNY NIŻ HP</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych przedstawi poziomy zużycia kaset drukujących, jednak w wypadku ponownie napełnionej kasety poziom ten nie zostanie pokazany.</p>	<p>Drukarka wykryła, że zainstalowano kasetę, która nie jest produktem firmy HP .</p>	<p>Jeśli kaseeta została zakupiona jako produkt firmy HP, skontaktuj się z linią zgłaszania oszustw firmy HP.</p> <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety innego producenta nie podlegają gwarancji HP .</p>
<p>WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>PJL przyjęło żądanie języka, który nie istnieje w drukarce. Zadanie jest skasowane, nie będą wydrukowane żadne strony.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wciśnięciu przycisku ? uzyskasz szczegółowe informacje. 2. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 3. Ponów drukowanie, używając poprawnego sterownika urządzenia.
<p>WYJMIJ WSZYSTKIE KASETY</p> <p>Aby zakończyć, naciśnij STOP.</p>	<p>Drukarka wykonuje test elementów, a wybranym elementem jest tylko pasek.</p>	<p>Wymij wszystkie kasety drukujące.</p>
<p>Wykonywanie aktualizacji</p>	<p>Przeprowadzana jest aktualizacja oprogramowania sprzętowego.</p>	<p>Nie wyłączaj drukarki, dopóki nie powróci do stanu Gotowe.</p>
<p>Wykonywanie... TEST ŚCIEŻKI PAP.</p>	<p>Drukarka przeprowadza test ścieżki papieru.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>WYMIENIŃ <KOLOROWY> KASETĘ</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Kaseta drukująca zbliża się do końca terminu trwałości, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w podmenu USTAW. SYSTEMU to STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamów określoną kasety drukującą. 2. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij ✓. 3. Aby wymienić kasety, wykonaj następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz górną pokrywę i zespół transferu obrazu. <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Zespół transferu obrazu można łatwo uszkodzić.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjmij określoną kasety drukującą. • Zainstaluj nową kasety drukującą. • Zamknij pokrywę górną i przednią. • Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>WYMIENIŃ <KOLOROWY> KASETĘ</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Wskazana kasety drukująca osiągnęła koniec terminu trwałości, a ustawienie BRAK KOLORU w podmenu USTAW. SYSTEMU to STOP. Do wymiany kasety drukowanie nie będzie przeprowadzane.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz górną pokrywę i zespół transferu obrazu. <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Zespół transferu obrazu można łatwo uszkodzić.</p> <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wyjmij określoną kasety drukującą. 3. Zainstaluj nową kasety drukującą. 4. Zamknij pokrywę górną i przednią. 5. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>WYMIEN MAT. EKSP.</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Kilka materiałów eksploatacyjnych zbliża się do końca okresu trwałości, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w menu USTAW. SYSTEMU jest ustawione na STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ✓, aby wywołać menu STAN MATERIAŁÓW. 2. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić określony materiał eksploatacyjny, który powoduje problem. 3. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego materiału eksploatacyjnego. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>WYMIEN MAT. EKSP.</p> <p>Stan: przycisk ✓</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Kilka materiałów eksploatacyjnych osiągnęło koniec okresu trwałości użytkowej. Jeśli tymi materiałami eksploatacyjnymi są tylko kasety, drukowanie zostało zatrzymane, ponieważ ustawienie BRAK KOLORU w menu USTAW. SYSTEMU określono na STOP. W wypadku zespołu utrwalacza lub przenoszenia drukowanie jest zawsze zatrzymywane.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ✓, aby wywołać menu STAN MATERIAŁÓW. 2. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić określony materiał eksploatacyjny, który powoduje problem. 3. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego materiału eksploatacyjnego. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje. 5. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>WYMIEN MAT. EKSP.</p> <p>Tylko czarny</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Co najmniej jedna kaseeta z kolorowym tonerem osiągnęła koniec okresu trwałości użytkowej, a ustawienie BRAK KOLORU w menu USTAW. SYSTEMU określono na autoContinueBlack. Drukowanie będzie kontynuowane z zastosowaniem tylko czarnego tonera.</p>	<p>Naciśnij przycisk ✓, aby sprawdzić, który z materiałów należy wymienić. Aby dalej drukować w kolorze, wymień wskazane materiały eksploatacyjne.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>WYMIENŹ ZESP. PRZEN. Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Okres trwałości zespołu transferu zakończył się. Drukowanie nie będzie możliwe, dopóki zespół przenoszenia nie zostanie wymieniony.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz pokrywę górną i przednią. 2. Wyjmij stary zespół, naciskając niebieskie przyciski po obu stronach zespołu. 3. Wsuń stary zespół z drukarki. 4. Zainstaluj nowy zespół transferu. 5. Zamknij pokrywę przednią i górną. 6. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>WYMIENŹ ZESP. PRZEN. Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem WYMIENŹ ZESP. PRZEN. Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Okres trwałości użytkowej zespołu przenoszenia kończy się, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w menu USTAW. SYSTEMU określono na STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół transferu. 2. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij ✓. 3. Aby wymienić zespół przenoszenia, wykonaj następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz pokrywę górną i przednią. • Wyjmij stary zespół, naciskając niebieskie przyciski po obu stronach zespołu. • Wsuń stary zespół z drukarki. • Zainstaluj nowy zespół transferu. • Zamknij pokrywę przednią i górną. • Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>WYMIENŹ ZESPÓŁ UTRW. Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Zakończył się okres trwałości zespołu utrwalacza. Drukowanie nie będzie możliwe, dopóki utrwalacz nie zostanie wymieniony.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz górną pokrywę. 2. Rozluźnij niebieskie śruby. 3. Wyjmij stary zespół utrwalacza. 4. Zainstaluj nowy zespół utrwalacza i dokręć śruby. 5. Zamknij górną pokrywę. 6. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>WYMIENIŃ ZESPÓŁ UTRW.</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>WYMIENIŃ ZESPÓŁ UTRW.</p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Okres trwałości utrwalacza kończy się, a ustawienie MAŁO MAT.EKSPL. w menu USTAW. SYSTEMU to STOP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Należy zamówić zespół utrwalacza. 2. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij ✓. 3. Aby wymienić zespół utrwalacza, wykonaj następujące czynności: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz górną pokrywę. • Rozluźnij niebieskie śruby. • Wyjmij stary zespół utrwalacza. • Zainstaluj nowy zespół utrwalacza i dokręć śruby. • Zamknij górną pokrywę. • Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>ZAINSTALOWANO</p> <p>MATERIAŁ INNY NIŻ HP</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Zainstalowano nową kasetę, która nie jest produktem firmy HP. Ten komunikat będzie wyświetlany, dopóki nie zostanie zainstalowana kaseeta firmy HP lub naciśnięty przycisk ✓.</p>	<p>Jeżeli kaseeta została zakupiona jako produkt firmy HP, skontaktuj się z linią firmy HP do zgłaszania oszustw pod numerem 1-877-219-3183 (bezpłatnym w Ameryce Północnej).</p> <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety innego producenta nie podlegają gwarancji HP .</p> <p>Aby kontynuować drukowanie, naciśnij ✓.</p>
<p>Zainstalowano oryginalne materiały HP</p>	<p>Została zainstalowana nowa kaseeta firmy HP. Po upływie ok. 10 sekund drukarka powraca do stanu Gotowe.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>ZAINSTALUJ KASETĘ</p> <p><KOLOROWY></p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Kaseeta drukująca nie jest zainstalowana w drukarce lub jest zainstalowana niewłaściwie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwórz górną pokrywę i zespół transferu obrazu. <hr/> <p>OSTROŻNIE</p> <p>Zespół transferu obrazu można łatwo uszkodzić.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Włóż kasetę drukującą, a następnie upewnij się, że jest włożona całkowicie. 3. Zamknij przednią pokrywę. 4. Jeżeli błąd nadal występuje, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy HP pod adresem http://www.hp.com/support/clj5550.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAINSTALUJ MAT.EKSPL.</p> <p>Stan: przycisk ✓</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ✓, aby wywołać menu STAN MATERIAŁÓW. 2. Naciśnij przycisk ▲ oraz przycisk ▼, aby podświetlić określony materiał eksploatacyjny, który powoduje problem. 3. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego materiału eksploatacyjnego. 4. Naciskaj przycisk ▲ i ▼, aby przejrzeć instrukcje.
<p>ZAŁADUJ POD. 1:</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAŁADUJ POD. 1:</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>Podajnik 1 jest załadowany i skonfigurowany dla typu i formatu innego niż podany w zadaniu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli załadowany jest właściwy papier, naciśnij ✓. 2. W przeciwnym razie wyjmij niewłaściwy papier i do podajnika 1 załaduj określony papier. 3. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 4. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest we właściwym położeniu. 5. Aby użyć innego podajnika, wyjmij papier z podajnika 1, a następnie naciśnij przycisk ✓.
<p>ZAŁADUJ POD. X</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAŁADUJ POD. X</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Aby użyć innego podajn., nac. ✓</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika niż nośnik określony dla tego zlecenia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest we właściwym położeniu. 4. Aby użyć innego podajnika, naciśnij przycisk ✓.
<p>ZAŁADUJ POD. X</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Ustaw przeł. na CUSTOM</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAŁADUJ POD. X</p> <p><RODZAJ> <FORMAT></p> <p>Aby użyć innego podajn., nac. ✓</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika niż nośnik określony dla tego zlecenia. Format określony w zleceniu wymaga, aby przełącznik podajnika był w położeniu CUSTOM (Nietypowy).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu CUSTOM (Nietypowy). 4. Aby użyć innego podajnika, naciśnij przycisk ✓.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zlecenia. Nie ma innego dostępnego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest we właściwym położeniu.
<p>ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Ustaw przeł. na CUSTOM wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zlecenia. Format określony w zleceniu wymaga, aby przełącznik podajnika był w położeniu CUSTOM (Nietypowy). Nie ma innego dostępnego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu CUSTOM (Nietypowy).
<p>ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Zalecane przeł. na STANDARD wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Aby użyć innego podajn., nac. ✓</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zlecenia. Rozmiar określony w zadaniu jest rozpoznawalny.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu STANDARD (Standardowy), dzięki czemu drukarka będzie automatycznie rozpoznawała format.
<p>ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Zalecane przeł. na STANDARD wyświetlany na zmianę z komunikatem ZAŁADUJ POD. XX: <RODZAJ> <FORMAT> Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Podajnik XX jest pusty lub skonfigurowany dla innego rodzaju i formatu nośnika, niż nośnik określony dla tego zlecenia. Rozmiar określony w zadaniu jest rozpoznawalny. Nie ma innego dostępnego podajnika.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załaduj określone materiały do podajnika papieru. 2. Upewnij się, że prowadnice materiału są we właściwym położeniu. 3. Sprawdź, czy przełącznik podajnika jest w położeniu STANDARD (standardowy), dzięki czemu drukarka będzie automatycznie rozpoznawała format.

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZA MAŁO PAMIĘCI DO ZAŁADOWANIA CZCIONEK/ DANYCH</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p><URZĄDZENIE></p> <p>Aby kont., naciś. ✓</p>	<p>W urządzeniu jest za mało pamięci na załadowanie danych, na przykład czcionek lub makr, z podanego miejsca. Komunikat <URZĄDZENIE> może być jednym z następujących:</p> <p>WEWNĘTRZNE = ROM bezpośrednio na płycie formatyzatora</p> <p>GNIAZDO KARTY X = karta czcionek w gnieździe X</p> <p>Moduły DIMM</p> <p>DYSK EIO X = wymienny dysk twardy zainstalowany w gnieździe EIO X</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby użyć urządzenia bez danych, naciśnij przycisk ✓. 2. Aby rozwiązać ten problem, dodaj więcej pamięci do urządzenia. Pamięć DDR SDRAM: 128 MB (Q2630A) lub 256 MB (Q2631A).
<p>ZAMKNIJ PRZEDNIE OSŁONY</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p>	<p>Należy zamknąć pokrywę.</p>	<p>Zamknij przednie pokrywy.</p> <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Ten komunikat może pojawić się również wtedy, gdy nie jest zainstalowany utrwalacz lub jest on zainstalowany nieprawidłowo. Należy sprawdzić, czy utrwalacz jest <u>zainstalowany prawidłowo.</u></p>
<p>ZAMÓW KASETĘ <KOLOROWY></p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Okres trwałości oznaczonej kasety drukującej kończy się. Drukarka jest w stanie gotowości i będzie kontynuować drukowanie szacunkowej liczby stron. Szacunkowa liczba pozostałych stron oparta jest na historycznych danych dotyczących pokrycia stron dla tej drukarki.</p> <p>Drukowanie będzie kontynuowane, dopóki nie będzie potrzebna wymiana materiałów eksploatacyjnych.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego komunikatu. 2. Uzyskaj numer części dotyczący wskazanej kasety drukującej. 3. Zamów kasetę drukującą <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

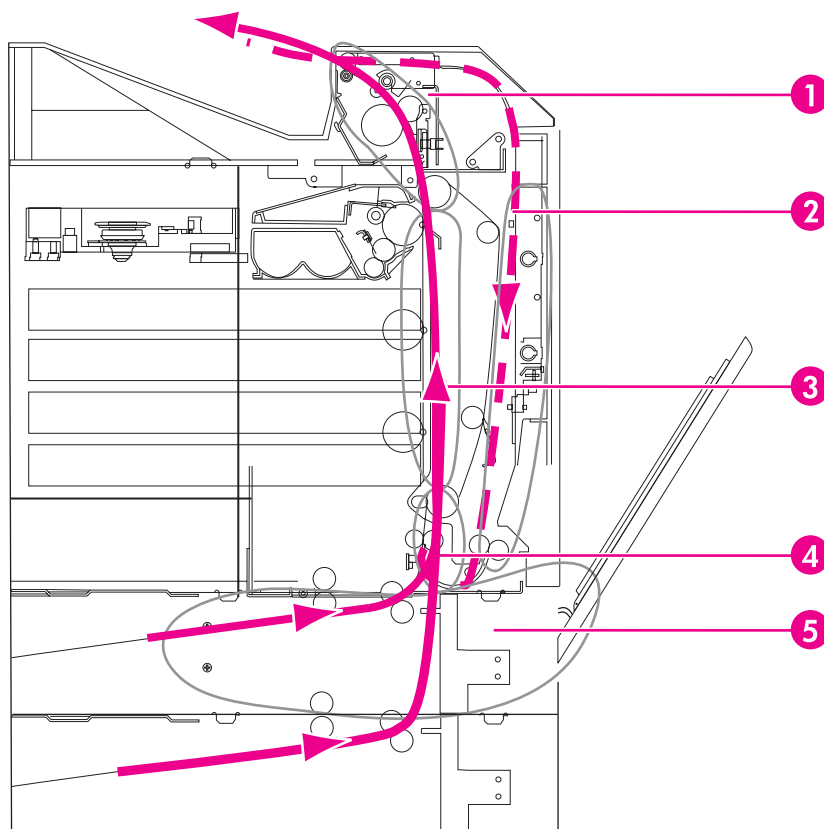
Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAMÓW MAT. EKSP. wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>Wskaźnik materiałów eksploatacyjnych wyświetli poziomy zużycia kaset drukujących.</p>	<p>Niski poziom kilku materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>Drukowanie będzie kontynuowane, dopóki nie będzie potrzebna wymiana materiałów eksploatacyjnych.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk MENU, aby uzyskać dostęp do MENU. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić opcję INFORMACJE, a następnie naciśnij przycisk ✓. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić opcję STAN MATERIAŁÓW, a następnie naciśnij przycisk ✓. Naciśnij przycisk ▲ lub przycisk ▼, aby podświetlić materiał eksploatacyjny, który trzeba zamówić. Naciśnij przycisk ?, aby uzyskać pomoc dotyczącą danego materiału eksploatacyjnego. Z pomocy uzyskaj numer części. Zamów odpowiednie materiały eksploatacyjne. W razie potrzeby powtórz wcześniejsze punkty w odniesieniu do poszczególnych materiałów eksploatacyjnych, które trzeba zamówić. Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.
<p>ZAMÓW ZESP.PRZENOSZ. ZOSTAŁO < X STR.</p> <p>Pomoc-naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Gotowe</p>	<p>Kończy się okres przydatności do użycia zespołu transferu.</p> <p>Drukowanie można kontynuować aż do zakończenia okresu przydatności do użycia zespołu transferu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego komunikatu. Z pomocy uzyskaj numer części zespołu przenoszenia. Należy zamówić zespół transferu. <p>Uwaga</p> <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>

Komunikaty panelu sterowania (ciąg dalszy)

Komunikat na panelu sterowania	Opis	Zalecane działanie
<p>ZAMÓW ZESP. UTRWAL. ZOSTAŁO < X STR. Pomoc-naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem Gotowe</p>	<p>Okres trwałości utrwalacza kończy się. Drukarka jest w stanie gotowości i będzie kontynuować drukowanie szacunkowej liczby stron.</p> <p>Drukowanie będzie kontynuowane, dopóki nie będzie potrzebna wymiana materiałów eksploatacyjnych.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc dotyczącą danego komunikatu. 2. Uzyskaj numer części zespołu utrwalacza. 3. Należy zamówić zespół utrwalacza. <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Informacje na temat zamawiania materiałów są dostępne również przez wbudowany serwer sieciowy. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Korzystanie z wbudowanego serwera internetowego.</p>
<p>Zatrzym. Aby powr. do Got., naciśnij STOP.</p>	<p>Drukarka jest w stanie pauzy, a w wyświetlaczu nie ma aktywnych komunikatów o błędach. Złącze we/wy kontynuuje przyjmowanie danych aż do wyczerpania się pamięci.</p>	<p>Naciśnij przycisk STOP.</p>
<p>Zerowanie licznika zespołu</p>	<p>W menu resetowania materiałów eksploatacyjnych została wybrana opcja TAK, aby wyzerować liczniki wszystkich materiałów eksploatacyjnych, które nie zostały wykryte jako nowe.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>
<p>Żądanie przyjęte Czekaj...</p>	<p>Drukarka przyjęła zadanie wydrukowania strony wewnętrznej, ale przed jej wydrukowaniem należy zakończyć drukowanie aktualnego zadania.</p>	<p>Nie trzeba podejmować żadnych działań.</p>

Zacięcia papieru

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



Miejsca zacięcia papieru (pokazane bez opcjonalnego podajnika 4 lub opcjonalnego podajnika 5)

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

Wznowienie druku po zacięciu papieru

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

- **AUTO** Drukarka podejmie próbę ponownego wydrukowania stron, które uległy zacięciu.
- **WYŁ.** Drukarka nie podejmie próby ponownego wydrukowania stron, które uległy zacięciu.

Uwaga

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

Aby wyłączyć opcję wznowienia druku po zacięciu papieru

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **MENU**, aby powrócić do stanu **Gotowe**.

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

Typowe powody blokowania papieru

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

Przyczyna	Rozwiązanie
Materiał nie spełnia zalecanych przez HP specyfikacji materiałów.	Należy używać tylko materiałów spełniających specyfikacje firmy HP. Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwane go 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 materiałów, które były wcześniej używane do drukowania lub kopiowania.
Podajnik jest nieprawidłowo załadowany.	Wymij nadmiar materiału z podajnika. Naciśnij materiały w podajniku, tak aby były umieszczone płasko pod przyciskami oraz w ramach ograniczników szerokości materiału. Patrz sekcja Konfiguracja podajników .
Materiał drukarski jest przekrzywiony.	Ograniczniki w podajniku nie są prawidłowo ustawione. Wyreguluj ograniczniki podajnika, tak aby dokładnie utrzymywały materiał w podajniku bez wyginania go. Jeżeli do podajnika 2, 3, 4 lub 5 załadowane są materiały cięższe niż 120 g/m ² , materiały te mogą się przekrzywić.
Materiały do druku są złączone lub posklejane ze sobą.	Wymij materiał, wygnij go, obróć o 180 stopni lub odwróć. Załaduj ponownie materiał do podajnika. Nie należy rozwachlowywać materiałów.
Materiał drukarski 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, materiał drukarski 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.
Materiał drukarski nie jest w dobrym stanie.	Należy wymienić materiał drukarski.
Materiał drukarski nie jest pobierany przez rolki wewnętrzne z podajnika 2, 3, 4 lub 5.	Wyciągnij górny arkusz materiału. Jeżeli materiały są cięższe niż 120 g/m ² , mogą nie zostać pobrane z podajnika.
Materiał drukarski ma postrzępione lub nierówne brzegi.	Wymień materiał.
Materiał drukarski jest podziurkowany lub powyginany.	Ten materiał nie rozdziela się łatwo. Może zająć potrzeba podawania pojedynczych arkuszy z podajnika 1.

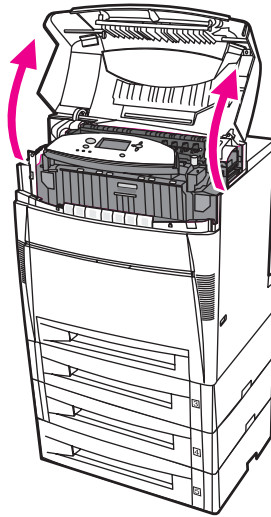
Przyczyna	Rozwiązanie
Materiały eksploatacyjne drukarki osiągnęły kres swej używalności.	Sprawdź czy na panelu sterowania drukarki nie ma komunikatów polecających wymianę materiałów eksploatacyjnych lub wydrukuj stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić stan materiałów eksploatacyjnych. Dodatkowe informacje zawiera sekcja Wymiana materiałów eksploatacyjnych .
Materiał nie był prawidłowo przechowywany.	<p>Należy wymienić materiał drukarski. Materiał powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w stałych warunkach środowiskowych.</p> <hr/> <p>Uwaga</p> <p>Jeżeli w drukarce nadal występują zacięcia, należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP lub autoryzowanym przez firmę HP punktem serwisowym. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/support/clj5550.</p> <hr/>

Usuwanie blokady papieru

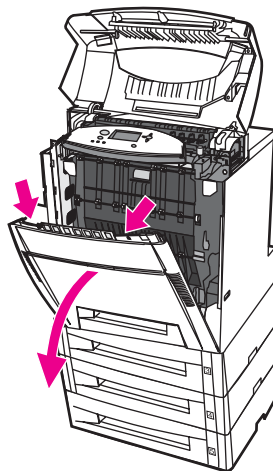
Każda z poniższych sekcji odpowiada komunikatowi o blokadzie papieru, który może pojawić się na panelu sterowania. Aby usunąć blokadę należy skorzystać z tych procedur.

Zacięcie w podajniku 1, 2, 3, 4 lub 5

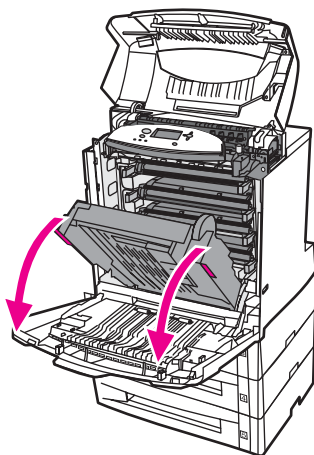
1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



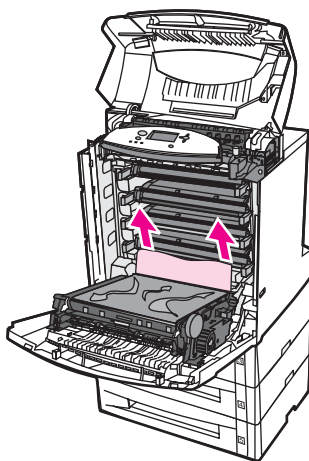
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



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.

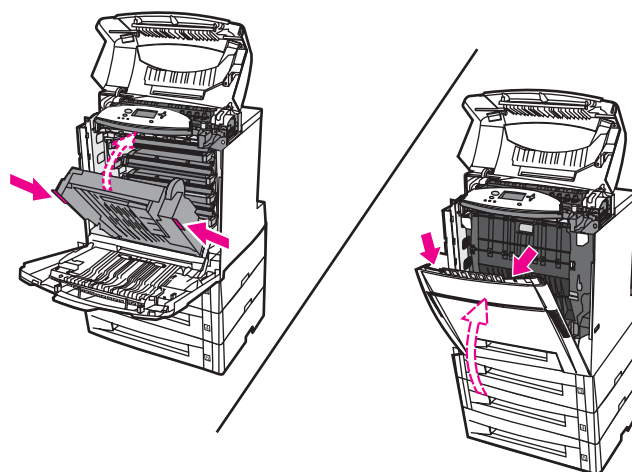


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

Uwaga

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

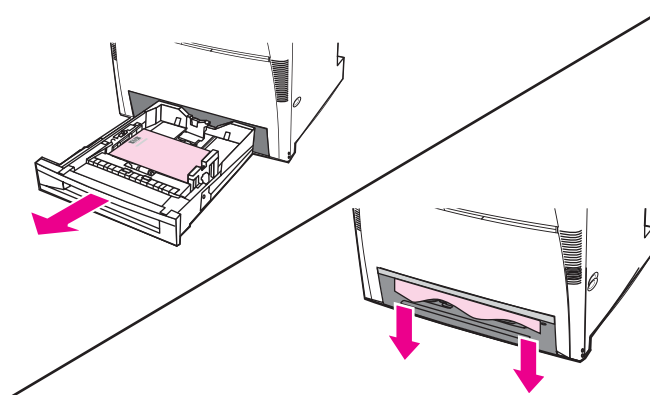
6. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



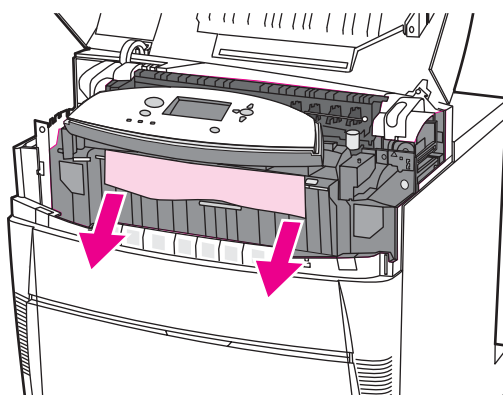
Uwaga

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

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



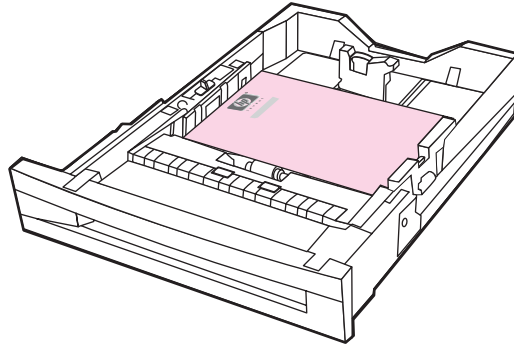
8. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta. Aby usunąć częściowo wciągnięty papier chwyć arkusz za oba rogi i pociągnij w dół.



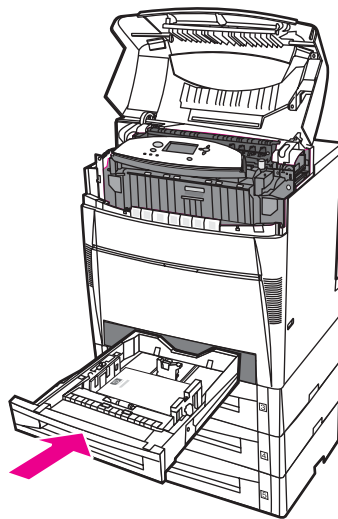
Uwaga

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

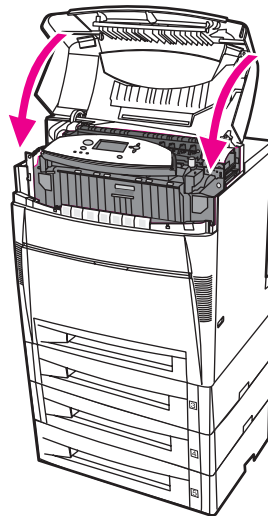
9. Sprawdź, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami.



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

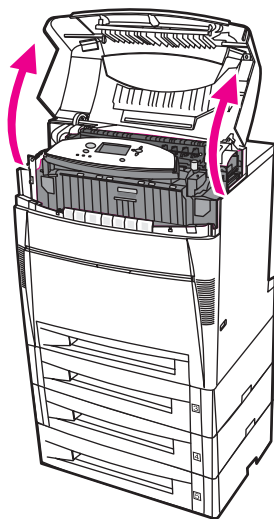


11. Zamknij górną pokrywę.

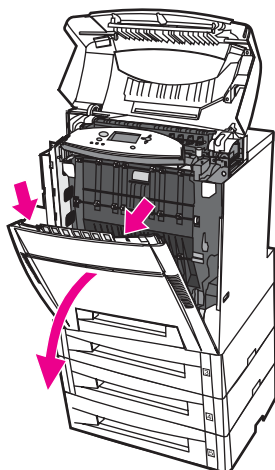


Zacięcie w podajniku 3, 4 lub 5

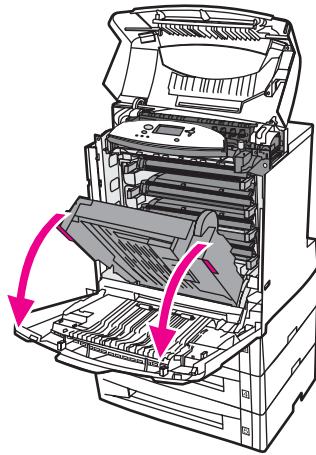
1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



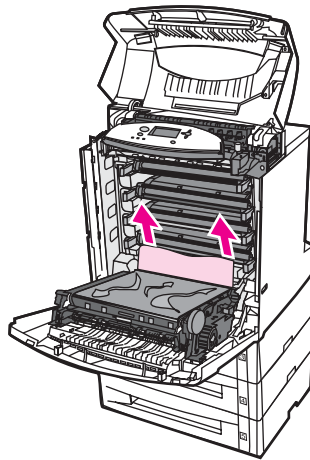
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



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.

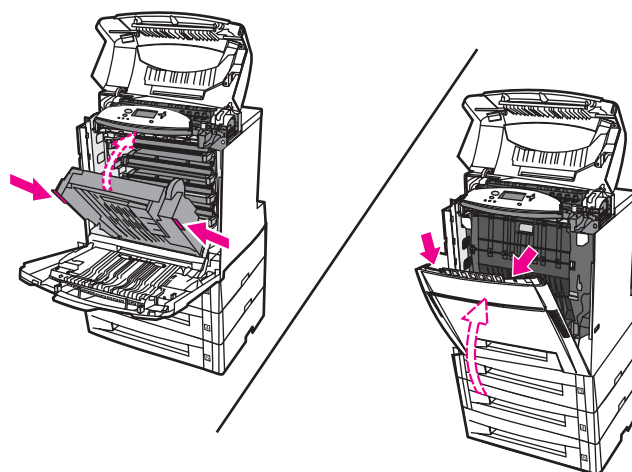


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

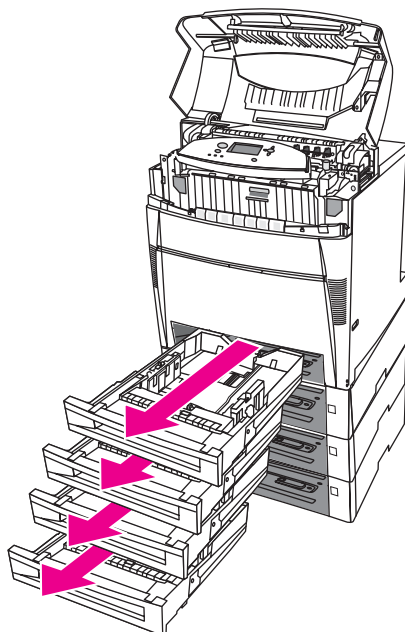
Uwaga

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

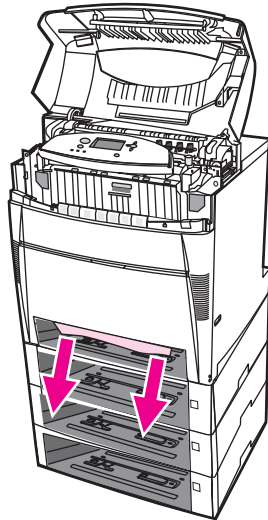
6. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.



7. Wyciągnij podajniki 3, 4 i 5 (jeżeli jest) i umieść je na płaskiej powierzchni.



8. Wyjmij częściowo podany papier.

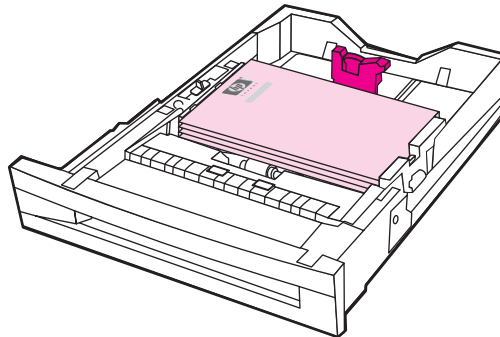


9. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

Uwaga

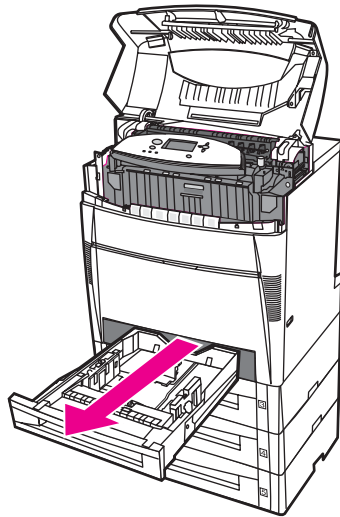
Jeśli papier rozrywa się, upewnij się, że przed kontynuacją drukowania wszystkie kawałki papieru zostały usunięte ze ścieżki papieru.

10. Sprawdź podajniki 3, 4 i 5, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z prowadnicami papieru.

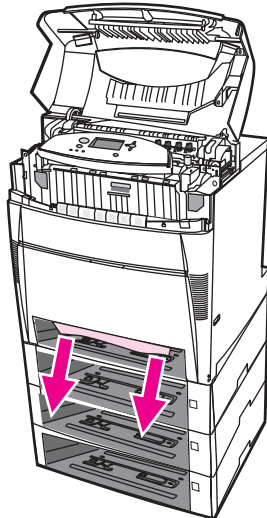


11. Włóż podajniki do drukarki.

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



13. Wymij częściowo podany papier.

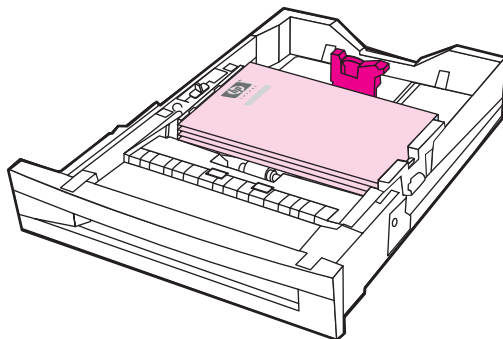


14. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

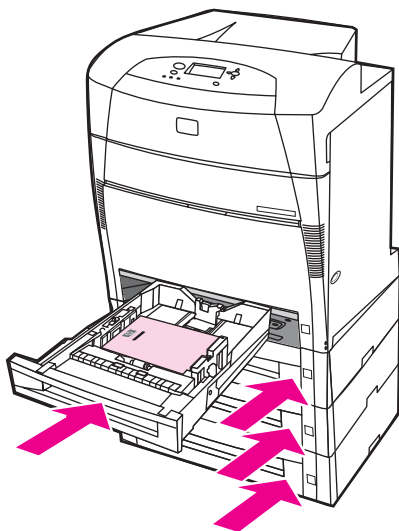
Uwaga

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

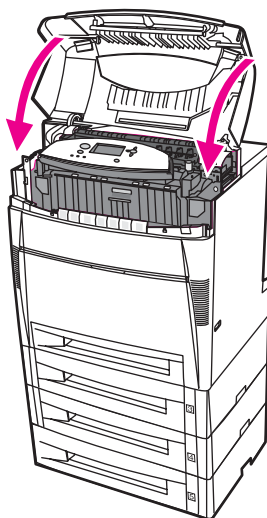
15. Sprawdź otwór w przedniej części podajnika 2, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z ogranicznikami.



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

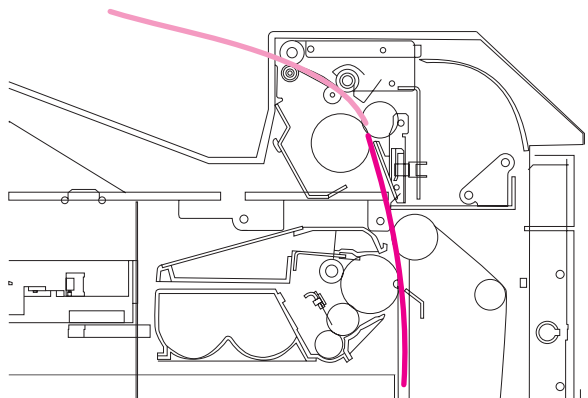


17. Zamknij górną pokrywę.

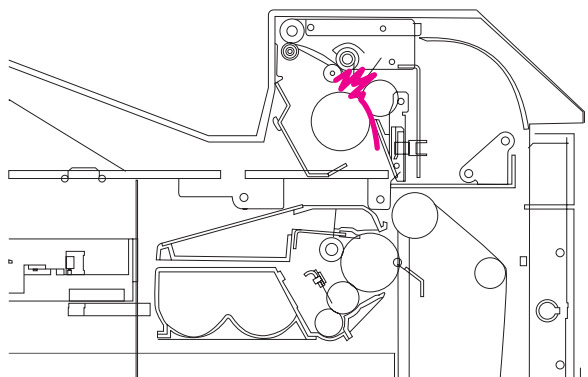


Zacięcia papieru w górnej pokrywie

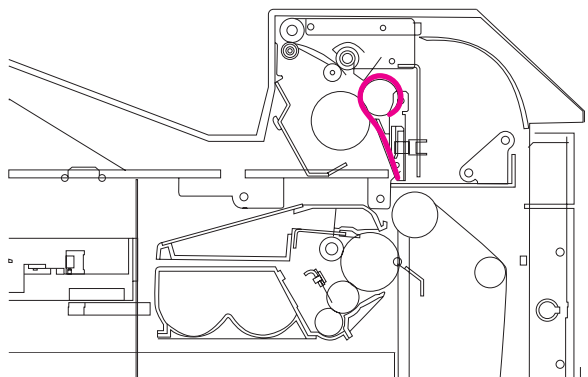
Zacięcie papieru w górnej pokrywie występuje w obszarach wskazanych poniżej. Aby usunąć zacięcie papieru w tym obszarze, należy skorzystać z tych procedur.



Zacięty papier



Pognieciony papier w utrwalaczu



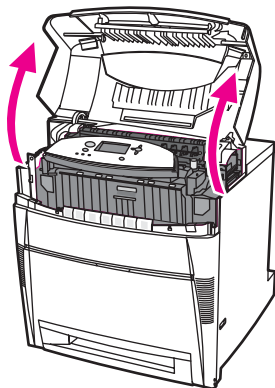
Papier owinięty wokół zespołu utrwalacza

Zacięcie papieru w górnej pokrywie

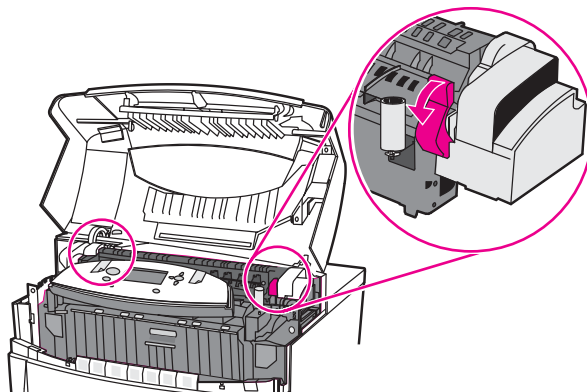
OSTRZEŻENIE!

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

1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



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



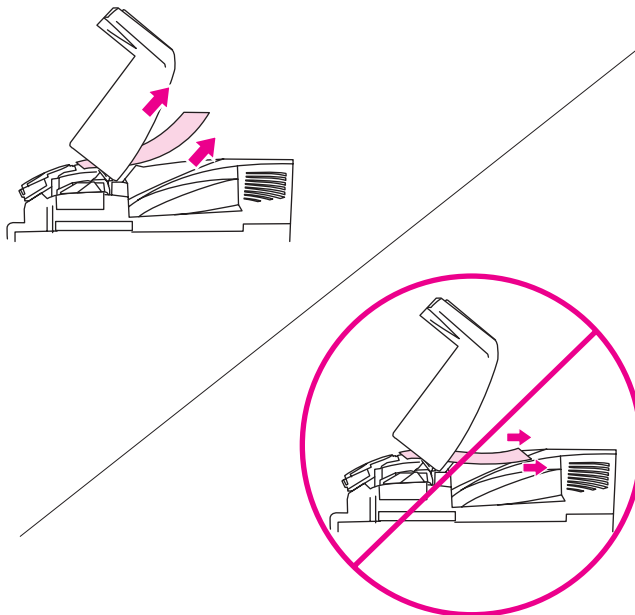
OSTRZEŻENIE!

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

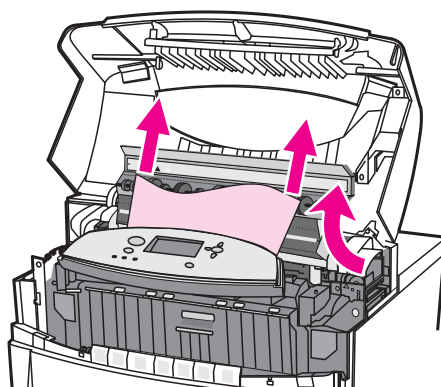
3. Jeżeli to możliwe, chwyć papier za oba rogi, aby go wyjąć.

OSTROŻNIE

Należy pamiętać, aby materiał wyciągać w górę.



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



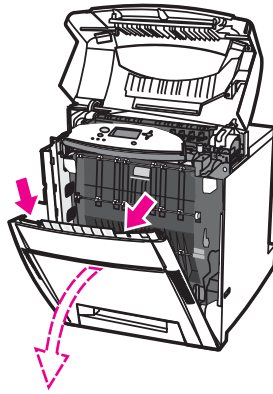
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim się ochłodzi.

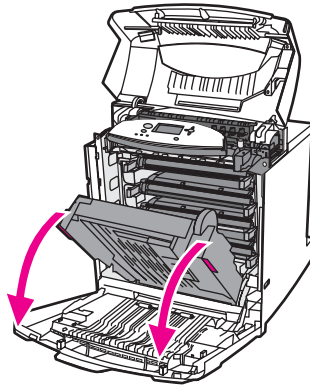
Uwaga

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

5. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



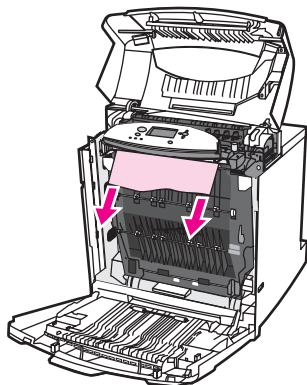
6. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



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 uległ zacięciu w rolkach, chwycić arkusz za 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 *górę* może spowodować uszkodzenie wałków utrwalacza i obniżyć jakość druku.

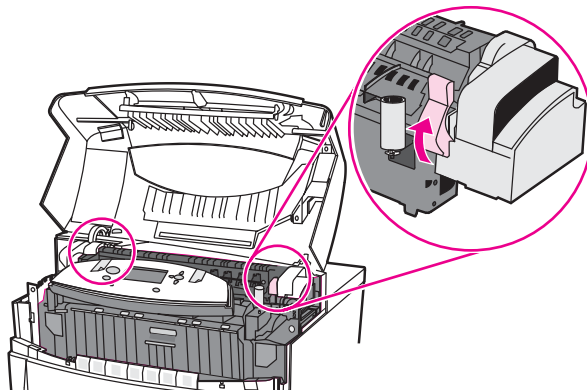
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim się ochłodzi.

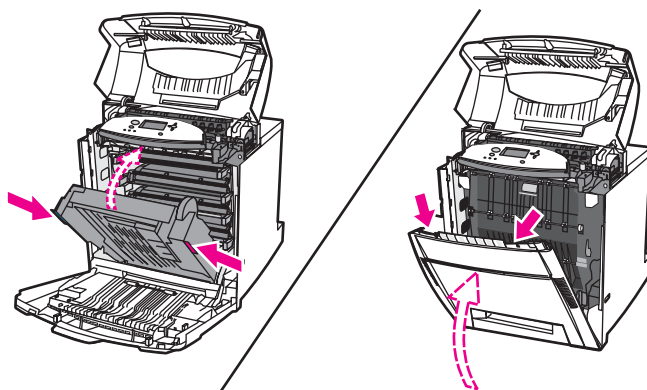
Uwaga

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

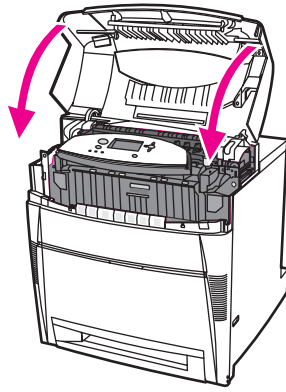
8. Mocno popchnij dwie zielone dźwignie po obu stronach utrwalacza, aby ponownie podłączyć jego rolki.



9. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.

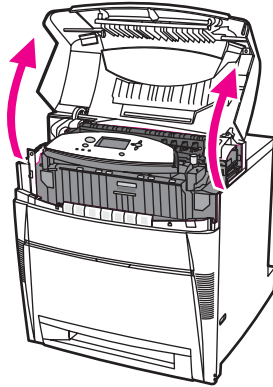


10. Zamknij górną pokrywę.

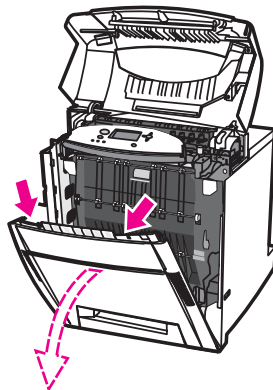


Zacięty papier w ścieżce podawania papieru lub w ścieżce papieru

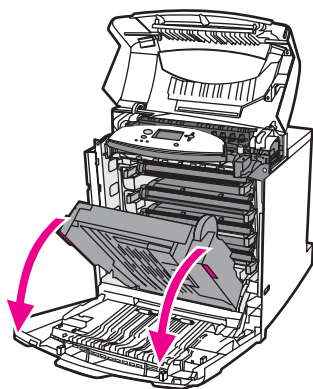
1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



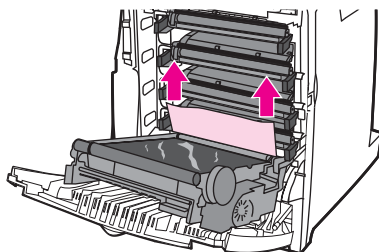
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



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.

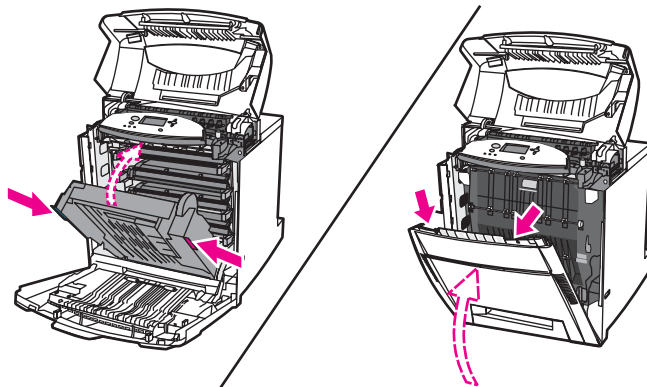


5. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

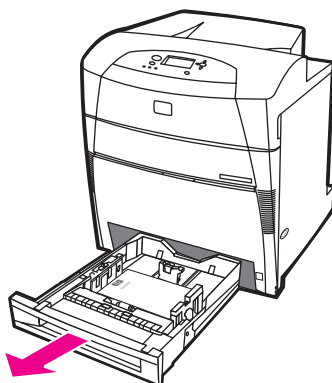
Uwaga

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 (oraz podajniki 3, 4 i 5, jeśli drukarka jest w nie wyposażona). Umieść każdy podajnik na płaskiej powierzchni. Wyjmij z podajników częściowo podany papier.

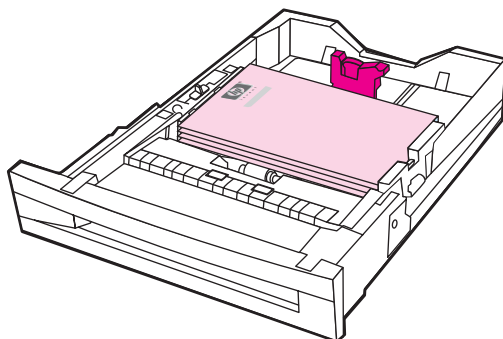


8. Sprawdź górną i dolną ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

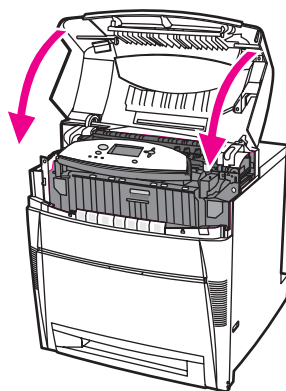
Uwaga

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

9. Sprawdź podajniki 2, 3, 4 i 5, aby upewnić się, że papier w każdym podajniku jest umieszczony prawidłowo i jest wyrównany z prowadnicami papieru. Włóż podajniki do drukarki. Upewnij się, że wszystkie podajniki są dokładnie zamknięte.

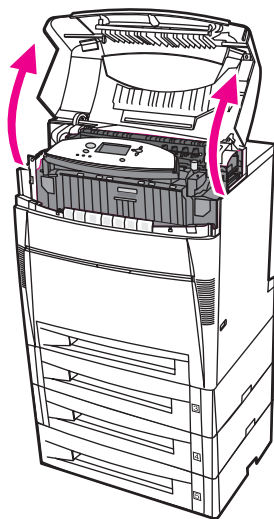


10. Zamknij górną pokrywę.

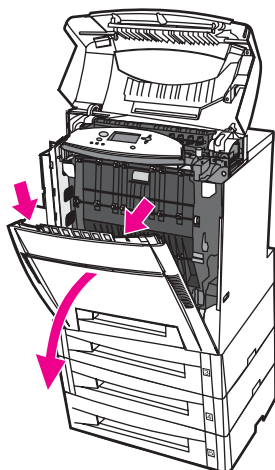


Kilka zacięć w ścieżce papieru

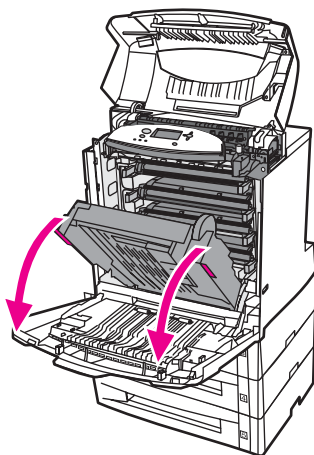
1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



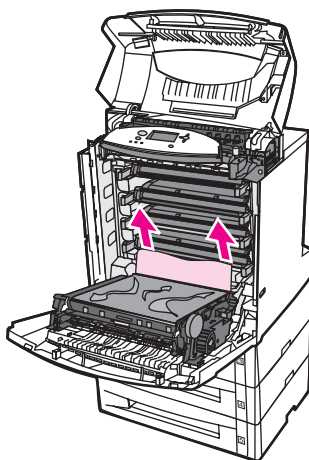
3. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

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

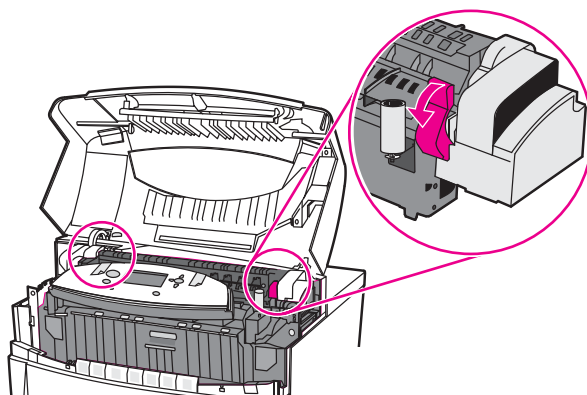
4. Sprawdź zespół transferu, aby upewnić się, że jest czysty.
5. Jeśli to możliwe, chwyć materiał za oba rogi, aby go wyjąć.



Uwaga

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

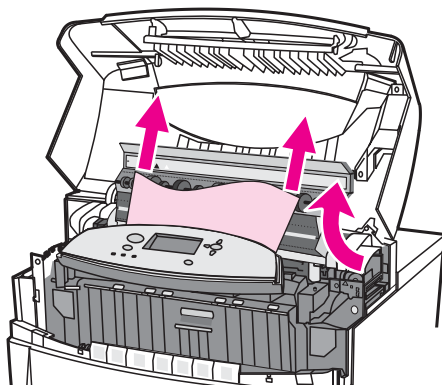
6. Mocno popchnij w przód dwie zielone dźwignie, aby odłączyć wałki utrwalacza.



OSTRZEŻENIE!

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

7. Otwórz pokrywę utrwalacza.



8. Sprawdź utrwalacz i usuń papier, który został pognieciony w utrwalaczu.

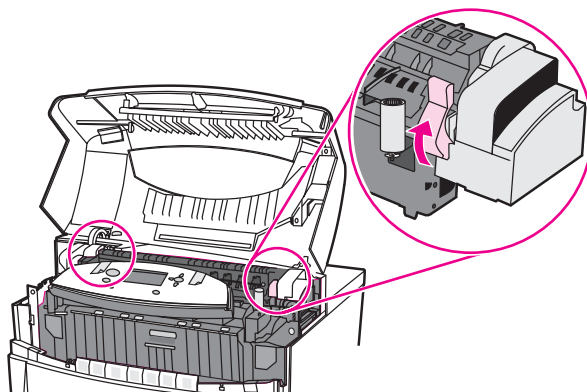
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim się ochłodzi.

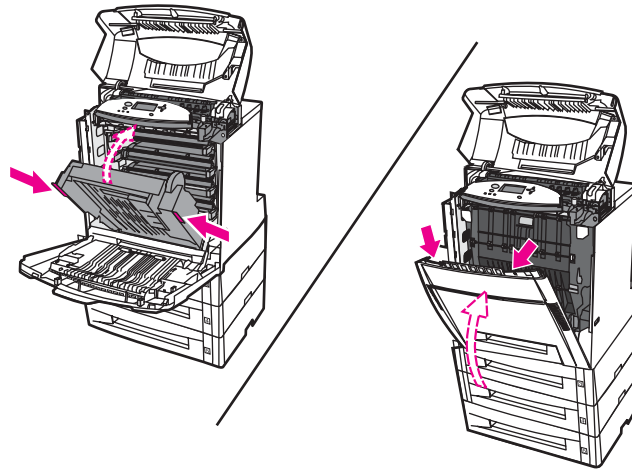
Uwaga

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

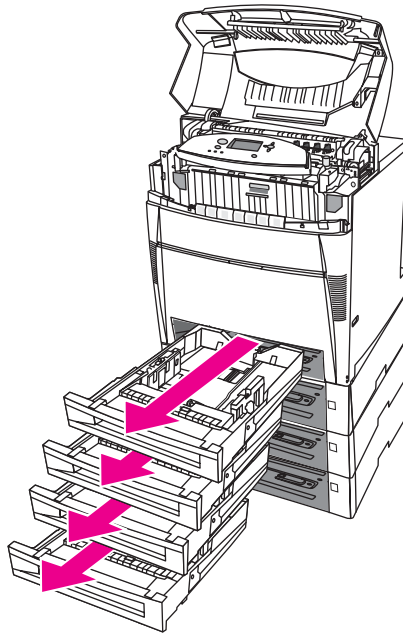
9. Zamknij pokrywę utrwalacza.
10. Mocno popchnij dwie zielone dźwignie po obu stronach utrwalacza, aby ponownie podłączyć jego rolki.



11. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.

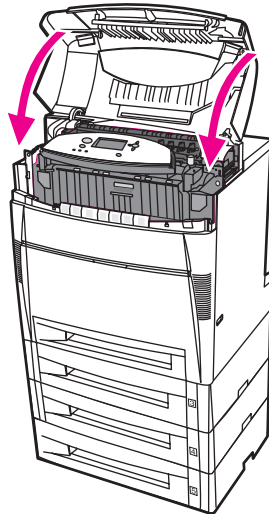


12. Wyciągnij podajniki 2, 3, 4 i 5 i umieść je na płaskiej powierzchni. Wyjmij z podajników częściowo podany papier.



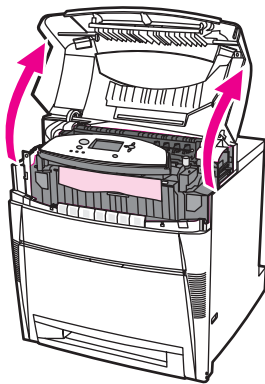
13. Sprawdź ścieżkę papieru powyżej i poniżej każdego podajnika, aby upewnić się, że jest drożna.

14. Zamknij górną pokrywę.

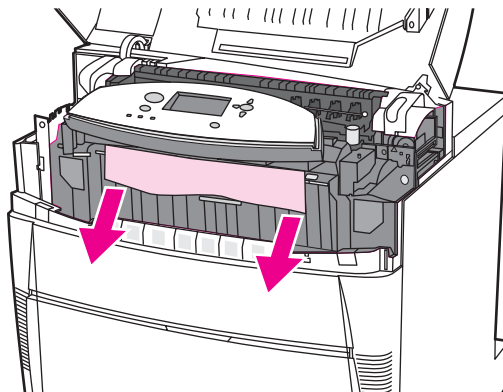


Zacięty papier w ścieżce urządzenia do druku dwustronnego

1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



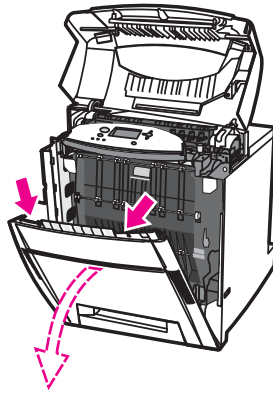
2. Chwyć papier za oba rogi i pociągnij w dół.



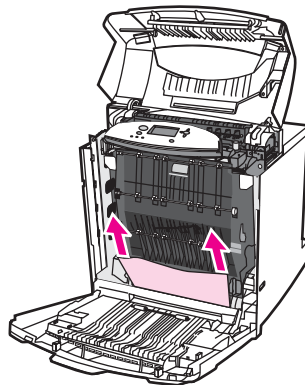
Uwaga

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

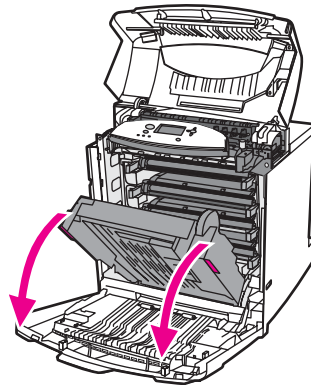
3. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



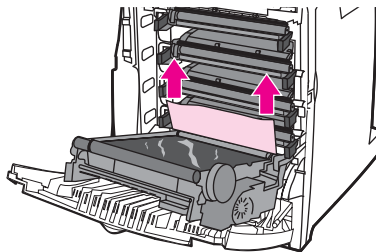
4. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.



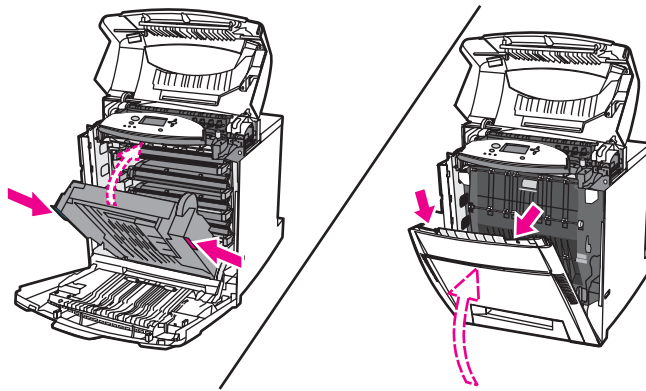
5. Jeżeli z tego miejsca nie można osiągnąć papieru, chwyć zielone uchwyty na zespole transferu i pociągnij je w dół.



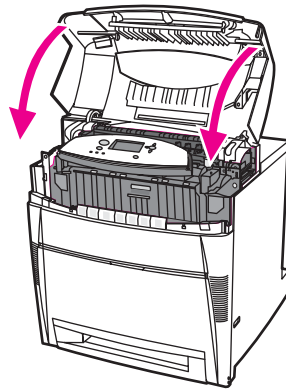
6. Chwyć papier za oba rogi i wyciągnij go.



7. Zamknij zespół transferu oraz przednią pokrywę.

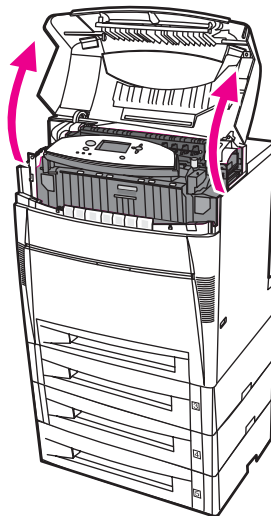


8. Zamknij górną pokrywę.

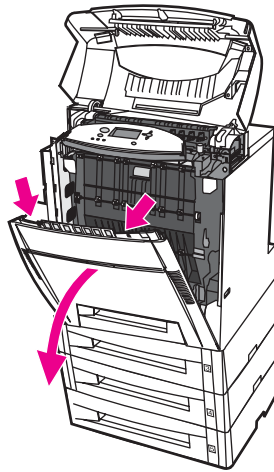


Kilka zacięć w ścieżce druku dwustronnego

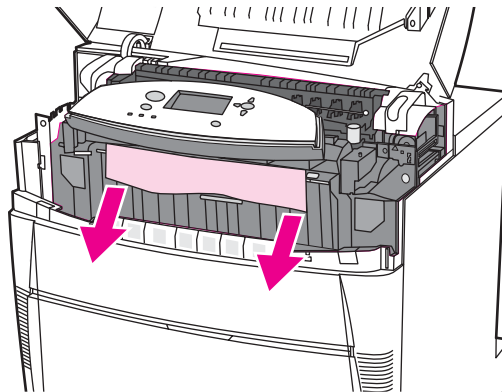
1. Otwórz górną pokrywę, używając uchwytów bocznych.



2. Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



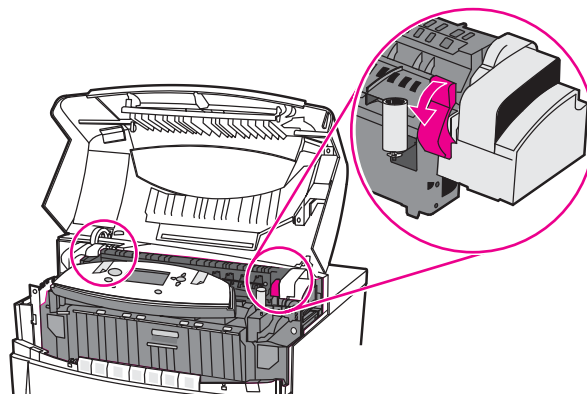
3. Chwyć papier za oba rogi i pociągnij w dół.



Uwaga

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

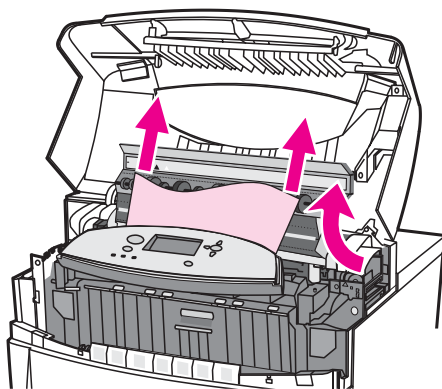
4. Mocno popchnij w przód dwie zielone dźwignie, aby odłączyć wałki utrwalacza.



OSTRZEŻENIE!

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

- Otwórz pokrywę utrwalacza.



- Sprawdź utrwalacz i usuń papier, który został zgnieciony w utrwalaczu.

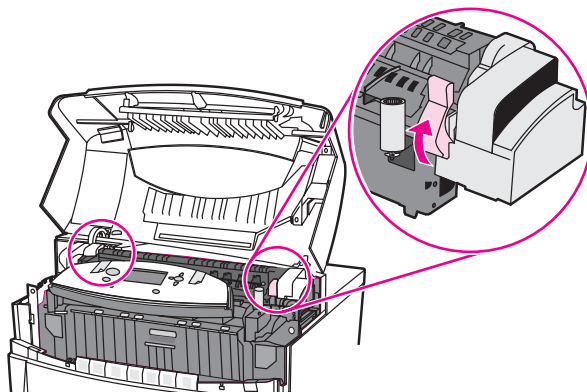
OSTRZEŻENIE!

Nie należy dotykać utrwalacza zanim się ochłodzi.

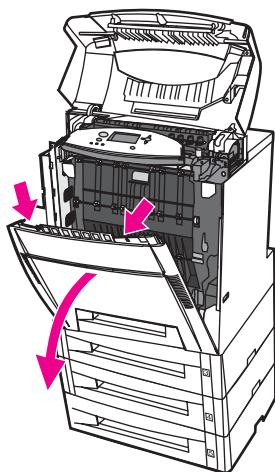
Uwaga

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

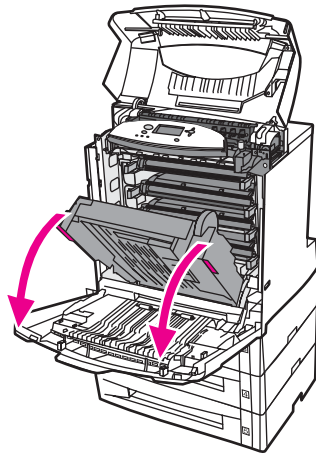
- Zamknij pokrywę utrwalacza.
- Mocno popchnij dwie zielone dźwignie po obu stronach utrwalacza, aby ponownie podłączyć jego rolki.



- Chwyć i pociągnij przednią pokrywę.



10. Chwyć zielone uchwyty na zespole przenoszenia i pociągnij w dół.



OSTROŻNIE

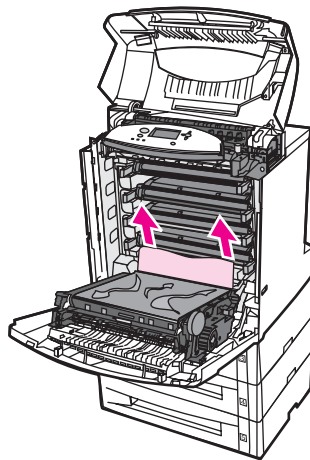
Nie należy niczego umieszczać na zespole transferu, gdy jest on otwarty. Jeśli zespół transferu zostanie uszkodzony, mogą wystąpić problemy z jakością druku.

11. Sprawdź zespół transferu, aby upewnić się, że jest czysty.

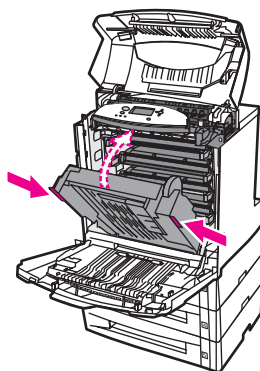
Uwaga

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

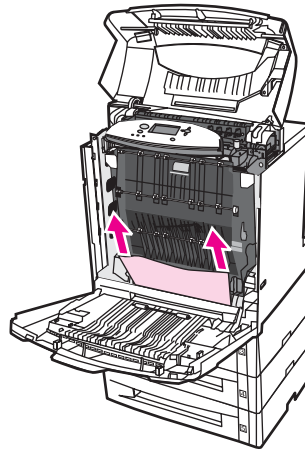
12. Jeżeli to możliwe, chwyć materiał za oba rogi, aby go wyjąć.



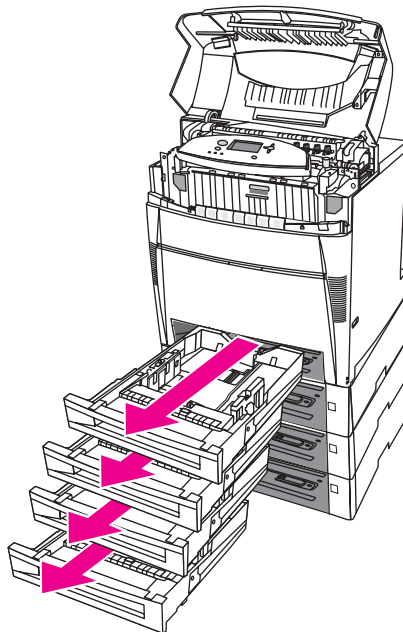
13. Zamknij zespół transferu.



14. Jeśli nie można było chwycić papieru przy otwartym zespole transferu w punkcie 12, chwycić papier za oba rogi i pociągnij go w górę.

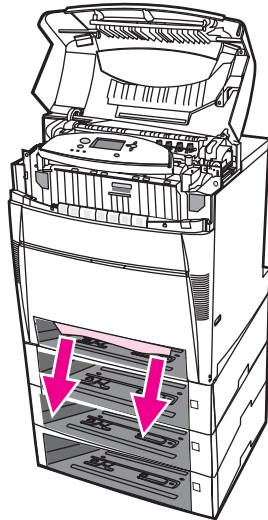


15. Wyciągnij podajniki 2, 3, 4 i 5 i umieść je na płaskiej powierzchni. Wyjmij z podajników częściowo podany papier.



16. Sprawdź ścieżkę papieru powyżej i poniżej każdego podajnika, aby upewnić się, że jest drożna.

17. Wyjmij częściowo podany papier.

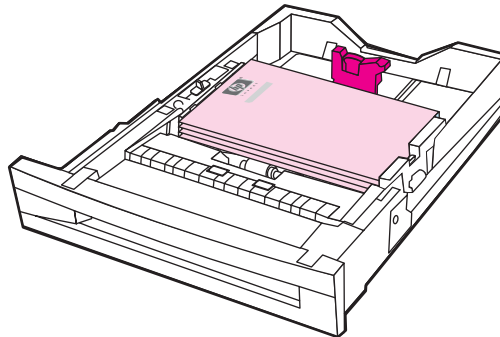


18. Sprawdź ścieżkę papieru, aby upewnić się, że jest czysta.

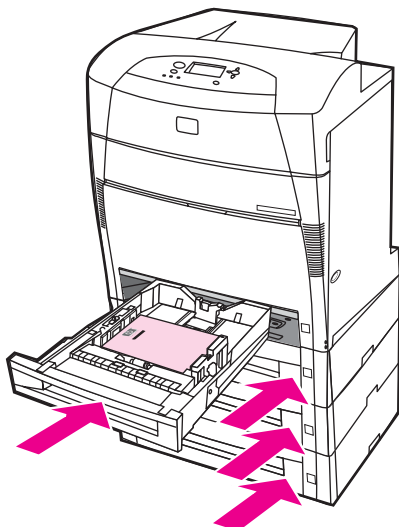
Uwaga

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

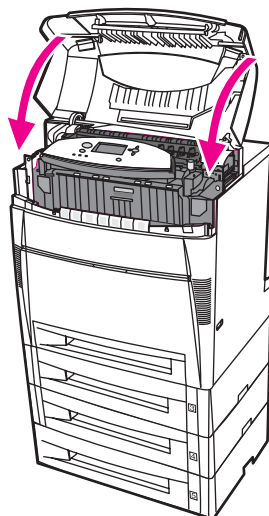
19. Sprawdź otwór w przedniej części każdego podajnika, aby upewnić się, że papier jest umieszczony prawidłowo i że jest wyrównany z prowadnicami papieru.



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



21. Zamknij górną pokrywę.



Problemy z obsługą materiałów

Należy używać tylko materiałów zgodnych 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 obsługiwane go papieru](#).

Drukarka podaje kilka stron naraz

Przyczyna	Rozwiązanie
Podajnik jest przepelniony.	Usuń nadmiar materiałów z podajnika.
Papier przekracza znacznik maksymalnej wysokości stosu w podajniku (podajniki 2, 3, 4 i 5).	Otwórz podajnik wejściowy i sprawdź, czy wysokość stosu papieru znajduje się poniżej znacznika maksymalnej wysokości stosu.
Materiały są zlepione ze sobą.	Wymij materiały, wygnij je, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. Uwaga Nie należy rozwachlowywać materiałów. Rozwachlowywanie powoduje naładowanie elektrostatyczne, które może powodować przyleganie materiałów do siebie.
Materiały nie spełniają wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Należy używać tylko materiałów firmy HP spełniających wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwane go papieru .
Papier błyszczący jest używany w otoczeniu o dużej wilgotności.	Użyj innego rodzaju papieru.

Drukarka podaje nieprawidłowy format strony

Przyczyna	Rozwiązanie
W podajniku nie jest załadowany prawidłowy format materiałów.	Załaduj prawidłowy format materiałów do podajnika.
Nie został wybrany prawidłowy format materiałów 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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
Nie został wybrany prawidłowy format materiału dla podajnika 1 w panelu sterowania drukarki.	Wybierz z panelu sterowania prawidłowy format materiałów dla podajnika 1.

Drukarka podaje nieprawidłowy format strony (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Format materiałów w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu materiałów, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy tylne i boczne prowadnice materiałów dotykają papieru.
Przełącznik CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu materiałów.

Drukarka pobiera materiał z niewłaściwego podajnika

Przyczyna	Rozwiązanie
Wykorzystywany jest sterownik innej drukarki. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .	Użyj sterownika do tej drukarki.
Określony podajnik jest pusty.	Załaduj materiały do określonego podajnika.
Działanie danego podajnika ustawione jest w podmenu ustawień systemowych w menu konfiguracji urządzenia na PIERWSZY .	Zmień ustawienie na WYŁĄCZNIE .
Format materiałów w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu materiałów, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
Przełącznik CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu materiałów.
Ustawienie UŻYJ ŻĄDAN. PODAJ. na panelu sterowania drukarki jest nastawione na opcję WYŁĄCZNIE , a wymagany podajnik jest pusty. Drukarka nie będzie używała innego podajnika.	Załaduj papier do odpowiedniego podajnika. lub W menu konfiguracji zmień ustawienie z WYŁĄCZNIE na PIERWSZY . To umożliwi drukarce używanie papieru z innych podajników, kiedy w określonym podajniku zabraknie papieru.

Materiały nie są podawane automatycznie

Przyczyna	Rozwiązanie
W aplikacji wybrane zostało ręczne podawanie.	Załaduj materiały do podajnika 1 lub, jeśli materiały są załadowane, naciśnij przycisk ✓.
Załadowane są materiały nieprawidłowego formatu.	Załaduj prawidłowy format materiałów.
Podajnik jest pusty.	Załaduj materiały do podajnika.

Materiały nie są podawane automatycznie (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Materiały zacięte uprzednio w drukarce nie zostały całkowicie usunięte.	Otwórz drukarkę i usuń wszelkie materiały ze ścieżki papieru. Sprawdź dokładnie, czy w obszarze utrwalacza nie ma materiałów, które uległy zacięciu. Patrz sekcja Zacięcia papieru .
Format materiałów w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu materiałów, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
Przełącznik CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu materiałów.
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 JEŚLI 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. lub W menu konfiguracji zmień ustawienie z WYŁĄCZNIK na PIERWSZY . To umożliwi drukarce używanie papieru z innych podajników, kiedy w określonym podajniku zabraknie papieru.

Nie można wybierać formatów papieru dla podajników 2, 3, 4 lub 5 za pomocą panelu sterowania drukarki

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka automatycznie wykrywa niektóre formaty papieru, kiedy przełącznik podajników jest ustawiony w pozycji STANDARD (Standardowy), a prowadnice szerokości i długości papieru są ustawione w pozycji standardowego formatu papieru.	Nastaw przełącznik prowadnic na pozycję Nietypowy lub wyrównaj prowadnice szerokości i długości papieru tak, aby dokładnie pasowały do stosu papieru. Więcej informacji można znaleźć na stronie Konfiguracja podajników .

Materiały nie są podawane z podajnika 2, 3, 4 lub 5

Przyczyna	Rozwiązanie
W aplikacji wybrane zostało ręczne podawanie.	Załaduj materiały do podajnika 1 lub, jeśli materiały są załadowane, naciśnij przycisk ✓.
Załadowane są materiały nieprawidłowego formatu.	Załaduj prawidłowy format materiałów.
Podajnik jest pusty.	Załaduj materiały do podajnika.

Materiały nie są podawane z podajnika 2, 3, 4 lub 5 (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Nie został wybrany prawidłowy rodzaj materiałów dla podajnika w panelu sterowania drukarki.	Wybierz prawidłowy rodzaj materiałów dla podajnika z panelu sterowania.
Materiały zacięte uprzednio w drukarce nie zostały całkowicie usunięte.	Otwórz drukarkę i usuń wszelkie materiały ze ścieżki papieru. Sprawdź dokładnie, czy w obszarze utrwalacza nie ma zaciętych materiałów. Patrz sekcja Zacięcia papieru .
Podajnik 3, 4 lub 5 nie jest wyświetlany jako opcja podajnika.	Podajniki 3, 4 i 5 są wyświetlane jako opcja tylko wtedy, gdy są zainstalowane. Sprawdź, czy podajniki 3, 4 i 5 są prawidłowo zainstalowane. Sprawdź, czy sterownik drukarki został skonfigurowany, tak aby rozpoznawał podajniki 3, 4 i 5. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarki znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
Podajnik 3, 4 lub 5 jest nieprawidłowo zainstalowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji, aby sprawdzić, czy zainstalowany jest podajnik 3, 4 lub 5. Jeżeli nie, sprawdź czy zainstalowany opcjonalnie zespół podajnika na 500 arkuszy lub zespół podajnika na 2 x 500 arkuszy jest prawidłowo podłączony do drukarki.
Format materiałów w podajniku nie jest prawidłowo skonfigurowany.	Wydrukuj stronę konfiguracji lub użyj panelu sterowania do określenia formatu materiałów, na jaki skonfigurowany jest podajnik.
Prowadnice w podajniku nie są dosunięte do papieru.	Sprawdź, czy prowadnice dotykają papieru.
Przełącznik CUSTOM/STANDARD (Nietypowy/Standardowy) w podajniku nie jest ustawiony w prawidłowej pozycji.	Sprawdź, czy przełącznik ustawiony jest w prawidłowej pozycji dla danego formatu materiałów.
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. lub W menu konfiguracji zmień ustawienie z WYŁĄCZNIK na PIERWSZY . To umożliwi drukarce używanie papieru z innych podajników, kiedy w określonym podajniku zabraknie papieru.

Folie lub papier błyszczący nie są podawane

Przyczyna	Rozwiązanie
Nie został wybrany prawidłowy rodzaj materiałów w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.	Sprawdź czy wybrany został prawidłowy rodzaj materiałów w oprogramowaniu lub w sterowniku drukarki.
Podajnik jest przepelniony.	Usuń nadmiar materiałów z podajnika. Nie należy ładować więcej niż 200 arkuszy papieru błyszczącego lub folii błyszczącej, ani więcej niż 100 folii do podajnika 2, 3, 4 lub 5. Nie należy przekraczać maksymalnej wysokości stosu w podajniku 1.

Folie lub papier błyszczący nie są podawane (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Material 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 załadowanych materiałów. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
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 załadowanych materiałów. Patrz sekcja Konfiguracja podajników . Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
Folie lub papier błyszczący mogą nie być zgodne ze specyfikacją obsługiwanych materiałów.	Należy używać tylko materiałów firmy HP spełniających wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwanego papieru .

Drukowanie na foliach nie odbywa się prawidłowo, a na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o błędzie informujący, że wystąpił problem z materiałami w podajniku.

Przyczyna	Rozwiązanie
Czujnik OHT jest zanieczyszczony, co powoduje błąd 41.5 NIEZ. RODZAJ W PODAJNIKU .	Wyczyść czujnik OHT. Patrz sekcja Czyszczenie okresowe .

Koperty blokują się lub nie są podawane do drukarki

Przyczyna	Rozwiązanie
Koperty są załadowane do nieobsługiwanego podajnika. Jedynie 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. Patrz sekcja Konfiguracja podajników .
Koperty zakleją się z powodu zbyt dużej wilgoci.	Spróbuj użyć innych kopert. Koperty należy przechowywać w stałych warunkach otoczenia.
Kierunek ustawienia kopert jest nieprawidłowy.	Sprawdź czy koperty są prawidłowo załadowane. Patrz sekcja Konfiguracja podajników .

Koperty blokują się lub nie są podawane do drukarki (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie obsługuje użytych kopert.	Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwane go 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.

Wydruk jest zwinięty lub zmarszczony

Przyczyna	Rozwiązanie
Materiały nie spełniają wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Należy używać tylko materiałów firmy HP spełniających wymagania specyfikacji dla tej drukarki. Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwane go papieru .
Materiały są uszkodzone lub w złym stanie.	Wymij materiały z podajnika i załaduj materiały, które są w dobrym stanie.
Drukarka pracuje w środowisku o nadmiernie wysokiej wilgotności.	Sprawdź, czy środowisko pracy jest zgodne z wymaganiami wilgotności podanymi w specyfikacjach. Patrz sekcja Charakterystyka techniczna drukarki .
Drukowane są duże wypełnione obszary.	Duże wypełnione obszary mogą powodować nadmierne zwijanie się materiałów. Spróbuj użyć innego wzoru.
Używane materiały nie były prawidłowo przechowywane i mogły wchłonąć wilgoć.	Wymij materiały i zastąp je materiałami z nowego, nie otwartego opakowania.
Materiały mają źle przycięte brzegi.	Wymij materiały, wygnij je, obróć o 180 stopni lub odwróć i załaduj z powrotem do podajnika. Nie należy rozwachlowywać materiałów. Jeżeli problem nie ustępuje, wymień materiały.
Określony format materiałów nie został skonfigurowany dla podajnika lub nie został wybrany w oprogramowaniu.	Skonfiguruj oprogramowanie dla danych materiałów (patrz dokumentacja oprogramowania). Skonfiguruj podajnik dla danych materiałów, patrz sekcja Konfiguracja podajników .

Drukarka nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo

Przyczyna	Rozwiązanie
Usiłujesz drukować dwustronnie na nieobsługiwanych materiałach.	Sprawdź, czy używane materiały są obsługiwane w druku dwustronnym. Patrz sekcja Gramatury i formaty obsługiwane go papieru .
Sterownik drukarki nie jest poprawnie skonfigurowany na drukowanie dwustronne.	Ustaw sterownik drukarki na drukowanie dwustronne.

Drukarka nie drukuje dwustronnie lub drukuje nieprawidłowo (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
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 dolną krawędzią strony skierowaną do drukarki. W przypadku podajnika 2, 3, 4 lub 5 załaduj te materiały stroną przeznaczoną do druku w dół i górną krawędzią strony skierowaną ku tylnej części drukarki.
Ten model drukarki nie obsługuje drukowania dwustronnego.	Drukarki HP Color Laser Jet 5550 i HP Color Laser Jet 5550N nie obsługują automatycznego drukowania dwustronnego.

Problemy z reakcją drukarki

Nie ma komunikatu na wyświetlaczu

Przyczyna	Rozwiązanie
Przycisk włączania/wyłączania drukarki jest w położeniu czuwania.	Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Wentylatory mogą pracować nawet kiedy drukarka jest w trybie gotowości (rozłączenia).
Moduły DIMM z pamięcią drukarki są wadliwe lub nieprawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy moduły DIMM z pamięcią drukarki 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 prądu z prawidłowym napięciem, jak podane jest na etykiecie 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.

Drukarka jest włączona, lecz nic się nie drukuje

Przyczyna	Rozwiązanie
Kontrolka wskaźnika Gotowe drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk STOP , aby drukarka powróciła do stanu Gotowe .
Górna pokrywa nie jest dokładnie zamknięta.	Zamknij dokładnie górną pokrywę.
Kontrolka Dane nie miga.	Drukarka prawdopodobnie nadal otrzymuje dane. Poczekaj, aż kontrolka Dane przestanie migać.
Na wyświetlaczu drukarki pojawi się komunikat WYMIEN <KOLOROWY> KASETĘ .	Wymień kasetę drukującą podaną na wyświetlaczu drukarki.
Na panelu sterowania drukarki pojawia się komunikat drukarki inny niż Gotowe .	Patrz sekcja Komunikaty panelu sterowania .
W porcie równoległym mógł wystąpić błąd limitu 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. Więcej informacji można znaleźć na stronie 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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .

Drukarka jest włączona, lecz nic się nie drukuje (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie jest prawidłowo skonfigurowana.	Patrz sekcja 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 z systemem Macintosh OS 9.x drukarkę wybierz z menu Wybieracz. W przypadku komputerów z systemem Macintosh OS X 10.1 i nowszych otwórz program Centrum drukowania, wybierz typ połączenia, a następnie wybierz drukarkę.

Drukarka jest włączona, ale nie otrzymuje danych

Przyczyna	Rozwiązanie
Kontrolka wskaźnika Gotowe drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk STOP , 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 sekcja Komunikaty panelu sterowania .
Kabel interfejsu nie jest prawidłowy dla tej konfiguracji.	Wybierz prawidłowy kabel przesyłania danych dla swojej konfiguracji. Zapoznaj się z sekcją Konfiguracja połączenia równoległego lub Konfiguracja ulepszanego wejścia/wyjścia (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 na komputerze 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; w systemie DOS, wpisz Dir > Prn w wierszu polecenia systemu.
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 jest włączona, ale nie otrzymuje danych (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie została prawidłowo nazwana dla danej sieci lub komputera Macintosh.	Użyj prawidłowego programu narzędziowego do nadania nazwy drukarce w sieci. W przypadku komputerów z systemem Macintosh OS 9.x drukarkę wybierz z menu Wybieracz. W przypadku komputerów z systemem Macintosh OS X 10.1 i nowszych otwórz program Centrum drukowania, wybierz typ połączenia, a następnie wybierz drukarkę.

Nie można wybrać drukarki z komputera

Przyczyna	Rozwiązanie
Jeżeli używasz urządzenia przełączającego, drukarka może nie być wybrana dla używanego komputera.	Wybierz prawidłową drukarkę za pomocą urządzenia przełączającego.
Kontrolka wskaźnika Gotowe drukarki nie świeci się.	Naciśnij przycisk STOP , aby drukarka powróciła do stanu Gotowe .
Na panelu sterowania drukarki pojawia się komunikat drukarki inny niż Gotowe .	Patrz sekcja Komunikaty panelu sterowania .
W komputerze nie jest zainstalowany prawidłowy sterownik drukarki.	Zainstaluj prawidłowy sterownik drukarki. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników 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

Ustawienia panelu sterowania działają nieprawidłowo

Przyczyna	Rozwiązanie
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 sterowniku drukarki są inne niż ustawienia panelu sterowania 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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
Ustawienia panelu sterowania nie zostały prawidłowo zachowane po zmianie.	Ponownie określ ustawienia panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk ✓. Po prawej stronie ustawienia powinien pojawić się znak gwiazdki (*).
Kontrolka Dane świeci się, lecz 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, 4 lub 5

Przyczyna	Rozwiązanie
Podajnik 3, 4 lub 5 nie jest wyświetlany jako opcja podajnika na stronie konfiguracji ani na panelu sterowania.	Podajnik jest wyświetlany jako opcja tylko wtedy, gdy jest zainstalowany. Sprawdź, czy podajnik 3, 4 lub 5 jest prawidłowo zainstalowany.
Podajnik 3, 4 lub 5 nie jest wyświetlany jako opcja w sterowniku drukarki.	Sprawdź, czy sterownik drukarki został skonfigurowany, tak aby rozpoznawał podajnik 3, 4 lub 5. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarki znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .

Problemy z drukowaniem kolorów

Druk jest w czerni zamiast w kolorze

Przyczyna	Rozwiązanie
Nie został wybrany tryb koloru w używanym programie lub w sterowniku drukarki.	W używanym programie lub sterowniku drukarki wybierz tryb druku w kolorze zamiast w skali szarości lub trybu monochromatycznego; informacje o sposobie drukowania strony konfiguracji można znaleźć w sekcji Strony informacyjne drukarki .
W używanym programie nie został wybrany prawidłowy sterownik drukarki.	Wybierz prawidłowy sterownik drukarki.
Na stronie konfiguracji nie są drukowane kolory.	Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Nieprawidłowe cieniowanie

Przyczyna	Rozwiązanie
Taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety drukującej.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety drukującej dla brakującego koloru. Patrz sekcja Wymiana kaset drukujących .
Używany materiał nie spełnia wymagań specyfikacji dla tej drukarki.	Zapoznaj się z przewodnikiem <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> . Przejdź do witryny http://www.hp.com/support/clj5550 w celu uzyskania informacji dotyczących zamówienia przewodnika HP LaserJet Family Paper Specification Guide. Po połączeniu się należy wybrać Manuals (Podręczniki). Można też przejść na stronę http://www.hp.com/support/ljpaperguide , aby pobrać przewodnik w formacie PDF.
Drukarka pracuje w środowisku o zbyt wysokiej wilgotności.	Sprawdź, czy środowisko pracy jest zgodne z wymaganiami wilgotności podanymi w specyfikacjach. Uwaga Więcej informacji na temat problemów z jakością kolorów zawiera sekcja Diagnostyka jakości druku .
Czujnik OHT może być zanieczyszczony.	Wyczyść czujnik OHT. Patrz sekcja Czyszczenie okresowe .

Brak koloru

Przyczyna	Rozwiązanie
Uszkodzona kasetka drukująca firmy HP.	Wymień kasetę drukującą.
Prawdopodobnie zainstalowano kasetę innego producenta.	Upewnij się, że używana jest oryginalna kasetka drukująca firmy HP.

Niespójne kolory po zainstalowaniu kasety drukującej

Przyczyna	Rozwiązanie
Taśma zabezpieczająca nie została usunięta z kasety drukującej.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety drukującej dla brakującego koloru. Patrz sekcja 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 sekcja Strony informacyjne drukarki .
Kasety drukujące mogą być nieprawidłowo zainstalowane.	Sprawdź, czy wszystkie kasety drukujące są prawidłowo zainstalowane.
Prawdopodobnie zainstalowano kasetę innego producenta.	Upewnij się, że używana jest oryginalna kaseta drukująca firmy HP.

Wydrukowane kolory nie odpowiadają kolorom na ekranie

Przyczyna	Rozwiązanie
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 sterownika drukarki Regulacja koloru wybierz Dopasowanie do ekranu . Uwaga Na możliwość dopasowania wydrukowanych kolorów do kolorów na ekranie ma wpływ szereg czynników. Do czynników tych należą materiały, na których odbywa się drukowanie, oświetlenie górne, używane programy, palety systemu operacyjnego, monitory oraz karty i sterowniki wideo.

Nieprawidłowy wydruk

Drukowane są nieprawidłowe czcionki

Przyczyna	Rozwiązanie
Czcionka została nieprawidłowo wybrana w aplikacji.	Wybierz ponownie czcionkę w aplikacji.
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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .

Nie można drukować wszystkich liter z zestawu znaków

Przyczyna	Rozwiązanie
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.

Przechodzenie tekstu między wydrukami

Przyczyna	Rozwiązanie
Używany program nie ustawia w drukarce położenia góry strony.	Dokładne informacje zawiera dokumentacja oprogramowania lub PCL/PJL Technical Reference Package (Pakiet informacji technicznych PCL/PJL).

Nieregularne, brakujące znaki lub przerwany wydruk

Przyczyna	Rozwiązanie
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.
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.

Nieregularne, brakujące znaki lub przerwany wydruk (ciąg dalszy)

Przyczyna	Rozwiązanie
Próbujesz drukować zadanie w języku PCL na drukarce skonfigurowanej do emulacji PostScript.	Wybierz z panelu sterowania drukarki prawidłowy język drukarki i prześlij ponownie zlecenie drukowania.
Próbujesz drukować zadanie w języku PostScript na drukarce skonfigurowanej do PCL.	Wybierz z panelu sterowania drukarki prawidłowy język drukarki i prześlij ponownie zlecenie drukowania.

Częściowy wydruk

Przyczyna	Rozwiązanie
Na panelu sterowania drukarki wyświetlony został komunikat o błędzie pamięci.	<ol style="list-style-type: none">1. Zwolnij pamięć drukarki, usuwając niepotrzebnie załadowane czcionki, arkusze ze stylami i makropolecenia. Lub2. Dodaj więcej pamięci do drukarki.
Drukowany plik zawiera błędy.	Sprawdź program, aby upewnić się czy plik nie zawiera błędów. Aby to zrobić: <ol style="list-style-type: none">1. Wydrukuj z tego samego programu inny plik, o którym wiesz, że nie zawiera błędów. Lub2. 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 zlecenia drukowania. Możliwe może być skonfigurowanie tych aplikacji do ładowania tylko tych czcionek programowych, które nie są jeszcze zainstalowane w drukarce.

Problemy z oprogramowaniem

Nie można zmienić wybranych w systemie opcji za pomocą oprogramowania

Przyczyna	Rozwiązanie
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. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
Nie został załadowany prawidłowy sterownik używanego programu.	Załaduj prawidłowy sterownik programu.

Nie można wybrać czcionki z oprogramowania

Przyczyna	Rozwiązanie
Czcionka nie jest dostępna dla programu.	Zapoznaj się z dokumentacją używanego programu.

Nie można wybrać kolorów z oprogramowania

Przyczyna	Rozwiązanie
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 koloru zamiast skali szarości lub trybu monochromatycznego.
Nie został załadowany prawidłowy sterownik drukarki.	Załaduj prawidłowy sterownik drukarki.

Drukarka nie rozpoznaje podajnika 3, 4 lub 5 w urządzeniu do drukowania dwustronnego

Przyczyna	Rozwiązanie
Sterownik drukarki nie został skonfigurowany, tak aby rozpoznawał podajnik 3, 4 i 5 lub urządzenie do drukowania dwustronnego.	Instrukcje na temat konfiguracji sterownika w celu rozpoznawania dodatkowych urządzeń drukarki znajdują się w pomocy ekranowej. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do sterowników drukarek znajduje się w sekcji Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki .
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 sekcja [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Powierzchnia papieru jest zbyt gładka. Używaj papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP. Patrz sekcja [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Ustawienie sterownika nie jest prawidłowe. Aby zmienić rodzaj papieru, patrz sekcja [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 ryzy papieru.
- Niektóre miejsca papieru nie przyjmują dobrze tonera. Użyj papieru z innego źródła lub z nowej, nieotwartej ryzy 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 sekcja [Gramatury i formaty obsługiwanego papieru](#).
- Papier jest nadmiernie szorstki. Użyj gładszego papieru kserograficznego.
- Używane folie nie są przystosowane do prawidłowego przyswajania tonera. Należy używać tylko folii przeznaczonych do drukarek HP Color LaserJet.

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 powodowane 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 sekcja [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/clj5550> 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/clj5550>. 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 NIEZ. RODZAJ W PODOJNIKU X ZAŁ. POD. X <RODZAJ> <FORMAT>**, 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 ze środowiskiem pracy

Jeśli drukarka jest używana w środowisku niespełniającym wymagań opisanych w specyfikacji drukarki (patrz sekcja [Charakterystyka techniczna drukarki](#)), mogą wystąpić problemy z jakością wydruków.

Problemy z jakością druku związane z zacięciem papieru

Upewnij się, że papier jest usunięty ze ścieżki papieru. Patrz sekcja [Wznowienie druku po zacięciu 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 nie ustępuje, patrz następna sekcja.

Problemy z jakością druku związane z konserwacją

Niektóre problemy z jakością druku mogą wystąpić, gdy drukarka wymaga wyczyszczenia. Dodatkowe informacje zawiera sekcja [Czyszczenie okresowe](#).

Strony diagnostyki jakości druku

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

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 widoczny 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 po jednej stronie 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, przejdź do witryny <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Kalibracja drukarki

Drukarka HP Color LaserJet 5550 automatycznie kalibruje się i czyści co pewien czas, aby zapewnić jakość druku na najwyższym poziomie. Użytkownik może ponadto przeprowadzić kalibrację drukarki za pośrednictwem panelu sterowania, korzystając z opcji **SZYBKA KALIBRACJA** lub **PEŁNA KALIBRACJA** dostępnych w menu **KALIBRACJA** i **JAKOŚĆ DRUKU**. Opcja **SZYBKA KALIBRACJA** służy do kalibracji tonacji koloru, a jej realizacja zajmuje około 90 sekund. Jeżeli gęstość koloru lub tonacji wydaje się niewłaściwa, można przeprowadzić szybką kalibrację. Pełna kalibracja obejmuje procedury szybkiej kalibracji i dodatkowo kalibrację fazy bębna oraz dopasowanie kolorowych płaszczyzn (CPR). Zajmuje to około 3 minut i 30 sekund. Jeżeli warstwy kolorów (turkusowy, karmazynowy, żółty, czarny) na drukowanej stronie wyglądają na przesunięte względem siebie, należy przeprowadzić pełną kalibrację.

Drukarka HP Color LaserJet 5550 wyposażona jest w nowe funkcje, umożliwiające pominięcie kalibracji w razie potrzeby, dzięki czemu drukarka jest szybciej dostępna. Na przykład jeżeli zasilanie drukarki zostanie wyłączone i szybko włączone ponownie, kalibracja nie jest potrzebna i zostanie pominięta. W ten sposób stan gotowości uzyskuje się szybciej o mniej więcej jedną minutę.

Drukarka może wstrzymać drukowanie podczas kalibracji lub czyszczenia. Gdy jest to możliwe, drukarka przed rozpoczęciem kalibracji lub czyszczenia kończy bieżące zlecenie.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 **JAKOŚĆ DRUKU**.
5. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **JAKOŚĆ DRUKU**.
6. Naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić opcję **SZYBKA KALIBRACJA**.
7. Naciśnij przycisk **✓**, aby wybrać opcję **SZYBKA KALIBRACJA**.

LUB

Aby przeprowadzić pełną kalibrację, w punktach 6 i 7 użyj opcji **PEŁNA KALIBRACJA** zamiast opcji **SZYBKA KALIBRACJA**.

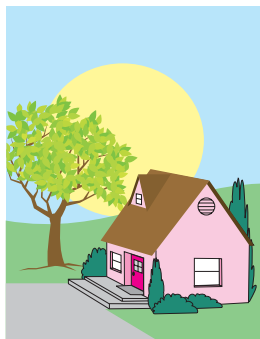
Karta wad jakości druku





Na podstawie karty wad jakości druku określ, które problemy występują, a następnie na odpowiednich stronach zapoznaj się z informacjami, które pomogą danemu problemowi zaradzić. Najnowsze informacje i procedury rozwiązywania problemów dostępne są pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

Uwaga

Na karcie wad jakości druku przyjęto, że używane są materiały formatu Letter lub A4, które przesuwają się w drukarce dłuższą krawędzią w przód.

Obraz bez wad



	<p>Poziome linie lub pasma</p> <ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.• Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja Diagnostyka jakości druku) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.		<p>Niewyrównane kolory</p> <ul style="list-style-type: none">• Za pomocą panelu sterowania wywołaj funkcję PEŁNA KALIBRACJA (patrz sekcja Diagnostyka jakości druku).• Sprawdź, czy gramatura materiału nie przekracza maksymalnej obsługiwanej gramatury (patrz sekcja Specyfikacje materiałów do drukowania).
	<p>Pionowe linie</p> <ul style="list-style-type: none">• Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja Diagnostyka jakości druku) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.		<p>Powtarzające się wady</p> <ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.• Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja Diagnostyka jakości druku) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.



Wszystkie kolory są blade

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Wykonaj kalibrację drukarki.



Błąd jest jeden z kolorów

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Wykonaj kalibrację drukarki.
- Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja [Diagnostyka jakości druku](#)) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.



Odciski palców i wgniecenia w materiałach

- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Upewnij się, że używane materiały nie mają pomarszczeń ani wgnieceń powstałych przy ich przenoszeniu lub wkładaniu i że materiały te nie noszą widocznych śladów odcisków palców ani innych obcych substancji.
- Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja [Diagnostyka jakości druku](#)) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.



Luźny toner

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
 - Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
 - Upewnij się, że rodzaj i format materiałów dla podajnika są w panelu sterowania ustawione odpowiednio do używanych materiałów.
 - Upewnij się, że materiały są załadowane poprawnie, prowadnice formatu dotykają krawędzi stosu materiałów i odpowiednio jest ustawiony przełącznik materiałów nietypowych.
- Upewnij się, że używane materiały nie mają pomarszczeń ani wgnieceń powstałych przy ich przenoszeniu lub wkładaniu i że materiały te nie noszą widocznych śladów odcisków palców ani innych obcych substancji.



Rozmazany toner

- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Podczas usuwania zacięcia w drukarce pozostawiono kawałek papieru. Wymij wszystkie kawałki papieru (patrz sekcja [Zacięcia papieru](#)).



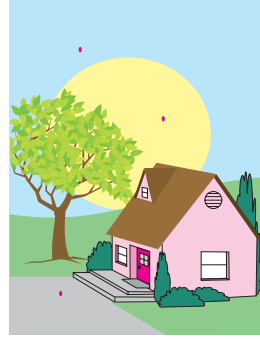
Białe obszary (ubytki) na stronie

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Upewnij się, że używane materiały nie mają pomarszczeń ani wgnieceń powstałych przy ich przenoszeniu lub wkładaniu i że materiały te nie noszą widocznych śladów odcisków palców ani innych obcych substancji.
- Upewnij się, że rodzaj i format materiałów dla podajnika są w panelu sterowania ustawione odpowiednio do używanych materiałów.
- Wykonaj kalibrację drukarki.
- Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja [Diagnostyka jakości druku](#)) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.



Uszkodzenie materiałów (pomarszczenia, zawinięcia, załamania, przedarcia)

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Upewnij się, że materiały są prawidłowo załadowane.
- Upewnij się, że rodzaj i format materiałów dla podajnika są w panelu sterowania ustawione odpowiednio do używanych materiałów.
- Upewnij się, że używane materiały nie mają pomarszczeń ani wgnieceń powstałych przy ich przenoszeniu lub wkładaniu i że materiały te nie noszą widocznych śladów odcisków palców ani innych obcych substancji.
- Upewnij się, że następujące materiały eksploatacyjne są poprawnie osadzone:
 - utrwalacz
 - pasek transferu
- Obejrzyj obszary, w których może wystąpić zacięcie, i wyjmij wcześniej nie wykryte materiały, które się zacięły lub przedarły.



Plamki lub rozproszony toner

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Upewnij się, że rodzaj i format materiałów dla podajnika są w panelu sterowania ustawione odpowiednio do używanych materiałów.
- Wykonaj kalibrację drukarki.
- Wydrukuj strony diagnostyki jakości druku (patrz sekcja [Diagnostyka jakości druku](#)) i wykonaj procedurę diagnostyczną podaną na pierwszej stronie, aby skojarzyć wadę z konkretnym elementem.



Strona ustawiona skośnie, nie centralnie lub przesunięta

- Upewnij się, że spełnione są wymagania drukarki dotyczące działania i położenia.
- Upewnij się, że używane są obsługiwane materiały.
- Upewnij się, że materiały są prawidłowo załadowane.
- Jeżeli problemy wynikają ze skośnego ustawienia strony, przewróć stos materiałów góra na dół i obróć go o 180 stopni.
- Upewnij się, że następujące materiały eksploatacyjne są poprawnie osadzone:
 - utrwalacz
 - pasek transferu
- Obejrzyj obszary, w których może wystąpić zacięcie, i wyjmij wcześniej nie wykryte materiały, które się zacięły lub przedarły.

A

Używanie kart pamięci i serwera wydruku

Czcionki i pamięć drukarki

Drukarka ma dwa 200-stykowe gniazda pamięci DDR SDRAM. Jedno gniazdo jest dostępne w celu dodania pamięci do drukarki. Pamięć DDR SDRAM jest dostępna w modułach 128 MB i 256 MB.

Uwaga

Specyfikacja pamięci: W drukarkach serii HP Color LaserJet 5550 stosowane są 200-stykowe moduły SODIMM obsługujące 128 lub 256 MB pamięci RAM.

Drukarka ma także trzy gniazda pamięci flash dla oprogramowania sprzętowego drukarki, czcionek i innych rozwiązań.

- Pierwsza karta pamięci flash jest zarezerwowana dla oprogramowania sprzętowego drukarki.

Uwaga

Pierwszego gniazda pamięci flash należy używać wyłącznie dla oprogramowania sprzętowego. Gniazdo jest oznaczone etykietą "Firmware Slot" (Gniazdo oprogramowania sprzętowego)

- Dwa dodatkowe gniazda pamięci flash umożliwiają użytkownikowi dodawanie czcionek i rozwiązań innych firm, takich jak podpisy i języki. Te gniazda oznaczone są etykietami "Slot 2" i "Slot 3" (Gniazdo 2 i Gniazdo 3). Więcej informacji o typach dostępnych rozwiązań można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com/go/gsc>.

Uwaga

Karty pamięci flash są zgodne ze specyfikacjami i rozmiarami kart Compact Flash.

OSTROŻNIE

Nie należy umieszczać w drukarce karty pamięci flash przeznaczonej do użycia w aparatach cyfrowych. Drukarka nie obsługuje drukowania zdjęć bezpośrednio z karty pamięci flash. Jeśli zostanie zainstalowana karta pamięci flash dla aparatu cyfrowego, na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy ponownie sformatować kartę pamięci flash. Po wybraniu opcji ponownego formatowania, wszystkie dane na karcie zostaną utracone.

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

Uwaga

Moduły pamięci SIMM/DIMM stosowane w starszych typach drukarek HP LaserJet nie są zgodne z tą drukarką.

Uwaga

Aby zamówić pamięci DDR SDRAM, patrz sekcja [Akcesoria i materiały eksploatacyjne](#).

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

Drukowanie strony konfiguracji

1. Naciśnij przycisk **MENU**, 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 czcionek i pamięci

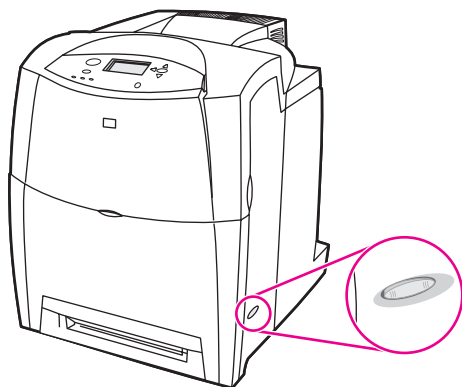
Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci drukarki, a także zainstalowania karty z czcionkami umożliwiającą drukowanie znaków w innych językach, takich jak np. chiński lub cyrylicy.

OSTROŻNIE

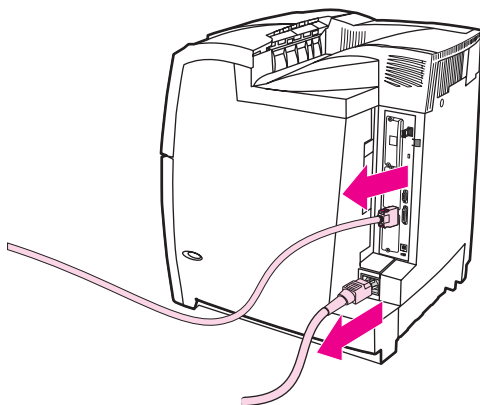
Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły DIMM. Podczas korzystania z modułów DIMM należy założyć na rękę opaskę antystatyczną lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułu, a następnie odsłoniętego metalu na drukarce.

Instalowanie modułów pamięci DDR DIMM

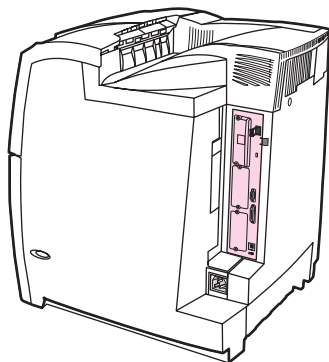
1. Wyłącz drukarkę.



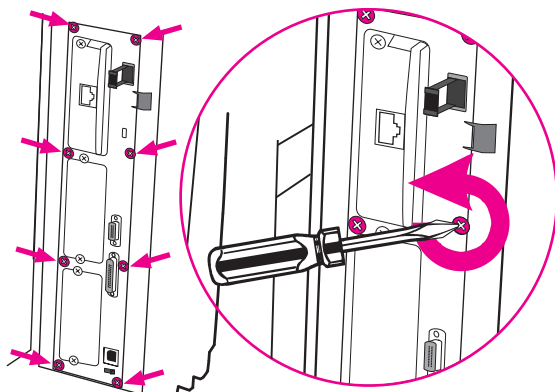
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.



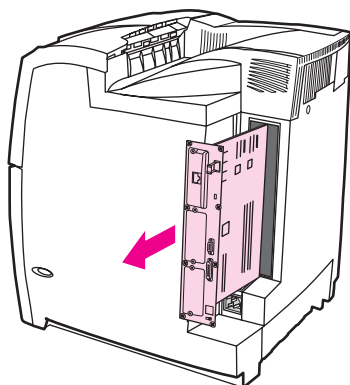
3. Znajdź płytkę formatyzatora, znajdującą się z tyłu drukarki.



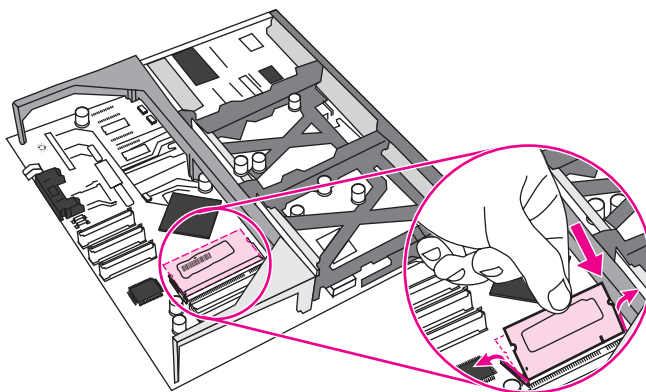
4. Korzystając ze śrubokręta krzyżakowego o rozmiarze 2, odkręć osiem śrub przytrzymujących płytkę i odłóż je.



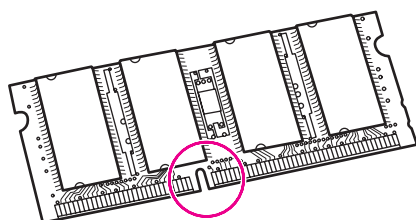
5. Wysuń płytkę formatyzatora i połóż ją na czystej, płaskiej, uziemionej powierzchni.



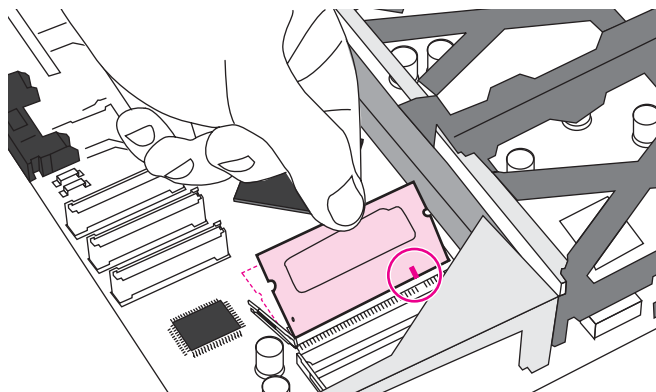
6. Aby wymienić zainstalowany moduł pamięci DDR DIMM, rozsuń zatrzaski po obu stronach gniazda DIMM, unieś pod kątem moduł pamięci DDR DIMM i wyciągnij go.



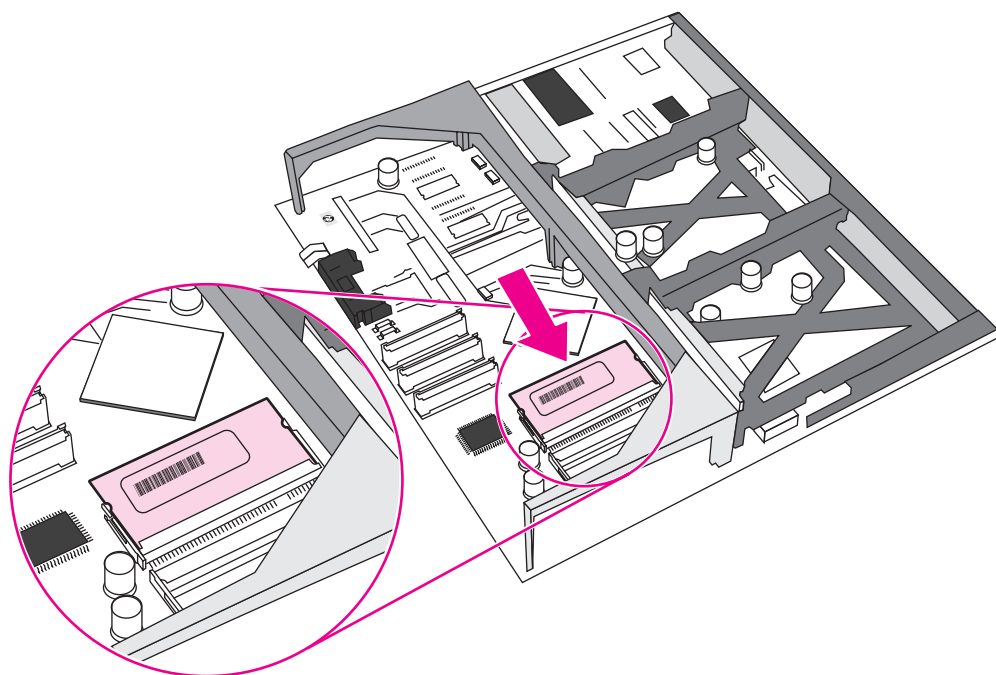
7. Wyjmij nowy moduł DIMM z opakowania antystatycznego. Znajdź nacięcie na dolnej krawędzi modułu DIMM.



- Przytrzymując moduł DIMM za krawędzie, dopasuj nacięcie na module DIMM do wypustu gniazda DIMM i pod kątem mocno naciśnij moduł DIMM aż do całkowitego osadzenia. Po prawidłowym zainstalowaniu metalowe styki nie będą widoczne.



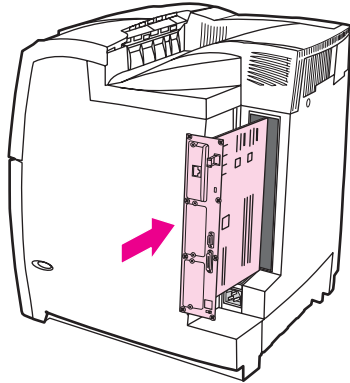
- Dociśnij moduł DIMM, tak aby oba zatrzaski trzymały moduł.



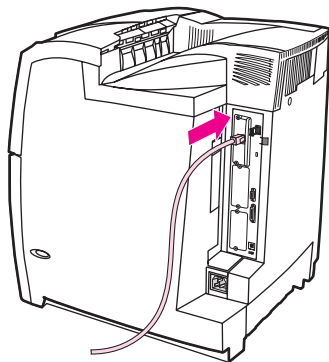
Uwaga

W przypadku problemów z włożeniem modułu DIMM należy upewnić się, że wycięcie na dole modułu DIMM jest wyrównane z wypustem gniazda. Jeśli nadal nie można włożyć modułu DIMM, należy upewnić się, że używany jest prawidłowy typ modułu DIMM.

10. Wyrównaj płytke formatyzatora w rolkach w górnej i dolnej części gniazda, a następnie wsuń płytke z powrotem do drukarki. Zainstaluj z powrotem osiem śrub odkręconych w kroku 4.



11. Podłącz kabel zasilający i kabel interfejsu, a następnie włącz drukarkę.



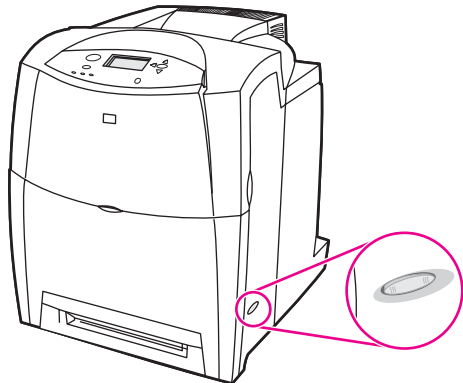
12. Jeżeli zainstalowano moduł pamięci DIMM, przejdź do sekcji [Uruchamianie pamięci](#).

Instalowanie karty pamięci flash

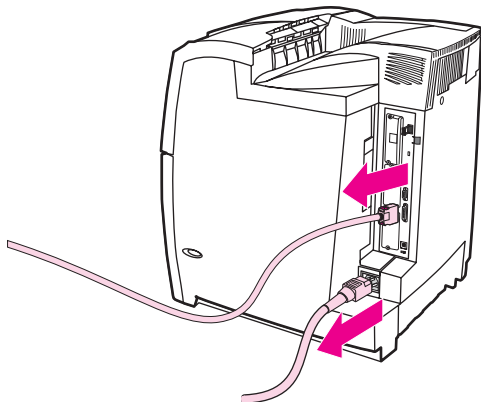
OSTROŻNIE

Nie należy umieszczać w drukarce karty pamięci flash przeznaczonej do użycia w aparatach cyfrowych. Drukarka nie obsługuje drukowania zdjęć bezpośrednio z karty pamięci flash. Jeśli zostanie zainstalowana karta pamięci flash dla aparatu cyfrowego, na panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy ponownie sformatować kartę pamięci flash. Po wybraniu opcji ponownego formatowania, wszystkie dane na karcie zostaną utracone.

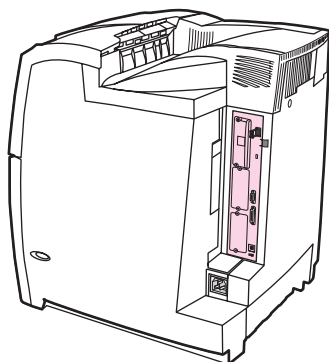
1. Wyłącz drukarkę.



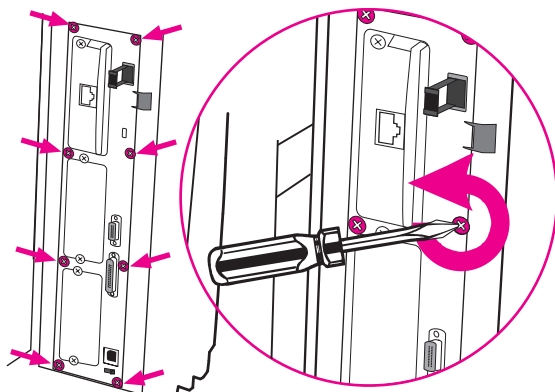
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.



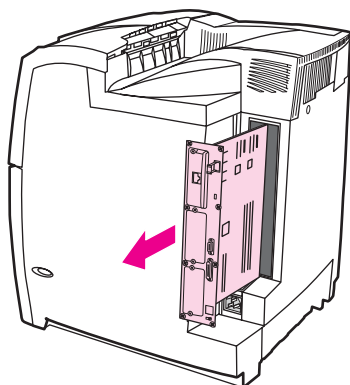
3. Znajdź płytkę formatatora, znajdującą się z tyłu drukarki.



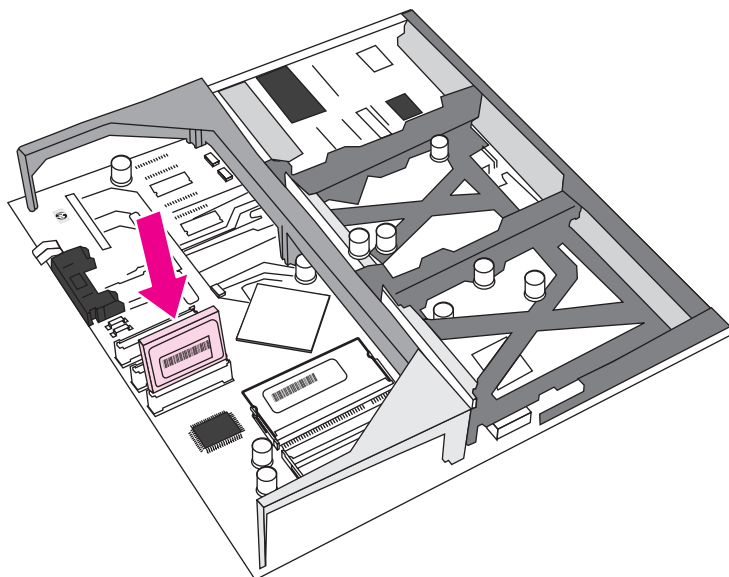
4. Korzystając ze śrubokręta krzyżakowego o rozmiarze 2, odkręć osiem śrub przytrzymujących płytkę i odłóż je.



5. Wysuń płytkę formatyzatora i połóż ją na czystej, płaskiej, uziemionej powierzchni.



6. Wyrównaj rowek na boku karty pamięci flash z wycięciami na złączu i pchnij ją do gniazda, aż do całkowitego osadzenia.



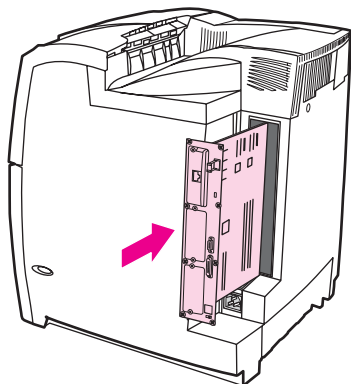
OSTROŻNIE

Nie wkładaj karty pamięci flash pod kątem.

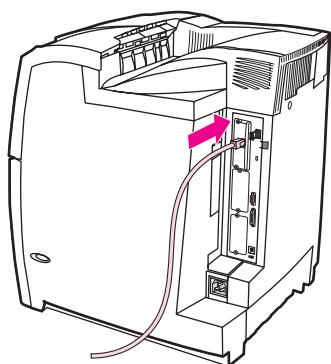
Uwaga

Pierwsze gniazdo pamięci flash oznaczone etykietą "Firmware Slot" (Gniazdo oprogramowania sprzętowego) jest zarezerwowane wyłącznie dla oprogramowania sprzętowego. Dla wszystkich innych rozwiązań przeznaczone są gniazda 2 i 3.

7. Wyrównaj płytkę formatyzatora w rolkach w górnej i dolnej części gniazda, a następnie wsuń płytkę z powrotem do drukarki. Zainstaluj z powrotem osiem śrub odkręconych w kroku 4.



8. Podłącz kabel zasilający i kabel interfejsowy, a następnie włącz drukarkę.



Uruchamianie pamięci

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

Umożliwianie korzystania z pamięci w systemach Windows 98, ME i NT

1. W menu **Start** wskaż **Ustawienia**, a następnie kliknij **Drukarki**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **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**.

Umożliwianie korzystania z pamięci w systemach Windows 2000 i XP

1. W menu start **Start** wskaż **Ustawienia**, a następnie kliknij **Drukarki** lub **Drukarki i faksy**.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz polecenie **Właściwości**.

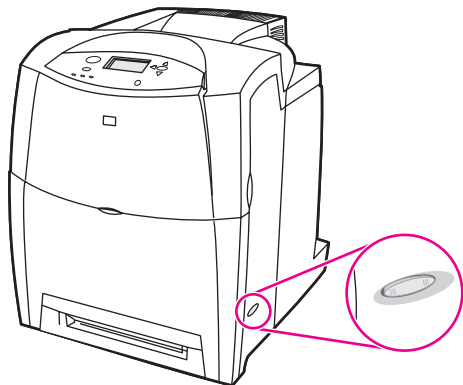
3. Na karcie **Ustawienia urządzenia** kliknij opcję **Pamięć drukarki** (w sekcji **Zainstalowane opcje**).
4. Zaznacz ilość pamięci, jaka jest aktualnie zainstalowana.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Instalacja karty serwera wydruku HP Jetdirect

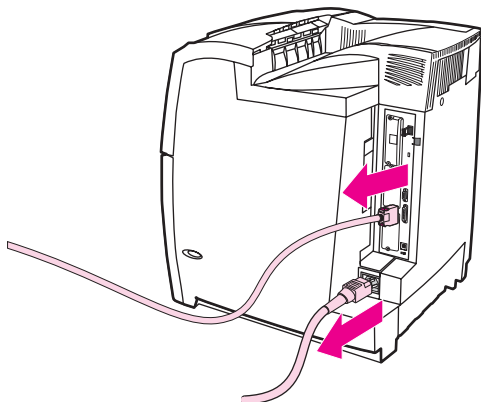
Kartę serwera druku HP Jetdirect można zainstalować w podstawowym modelu drukarki wyposażonym w otwarte gniazdo EIO.

Aby zainstalować kartę serwera druku HP Jetdirect

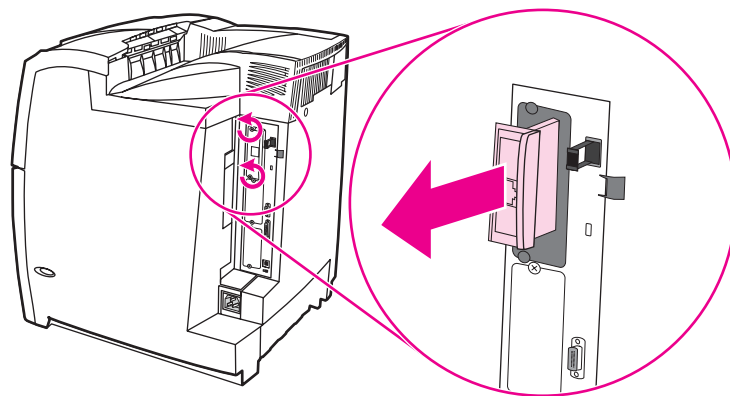
1. Wyłącz drukarkę.



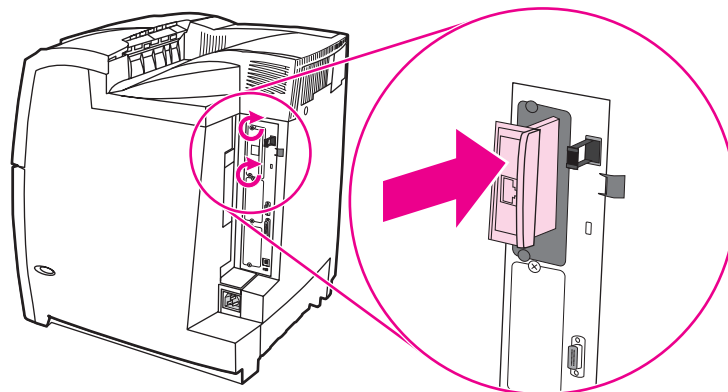
2. Odłącz wszystkie kable zasilające i przesyłania danych.



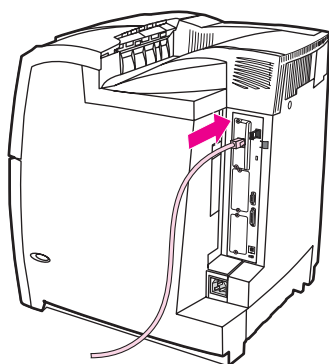
3. Znajdź puste gniazdo EIO. Poluzuj i wykręć dwie śrubki mocujące pokrywę gniazda EIO w drukarce, a następnie zdejmij pokrywę. Śrubki i pokrywa nie będą już potrzebne.



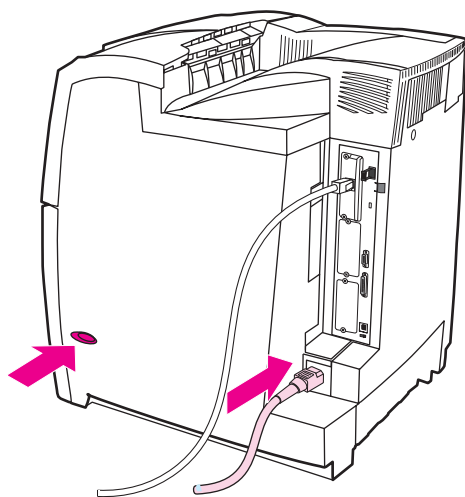
4. Dokładnie włóż kartę serwera druku HP Jetdirect do gniazda EIO. Włóż i dokręć śrubki mocujące, dostarczone z kartą serwera wydruku.



5. Podłącz kabel sieciowy.



6. Podłącz ponownie przewód zasilania i włącz drukarkę.



7. Wydrukuj stronę konfiguracji (patrz sekcja [Strona konfiguracji](#)). Oprócz strony konfiguracji drukarki i strony stanu materiałów eksploatacyjnych powinna zostać 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. Kliknij **Inne łącza**.
3. Kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**. Przeglądarka otworzy stronę, z poziomu której można wysłać do firmy HP informacje o drukarce. Dostępna jest także opcja zamówienia materiałów eksploatacyjnych bez wysyłania do firmy HP informacji o drukarce.
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" (aby je zainstalować, użyj opcji instalacji niestandardowej).
- Drukarka musi być podłączona bezpośrednio do komputera przy użyciu kabla równoległego. Więcej informacji zawiera sekcja [Konfiguracja połączenia równoległego](#).
- 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	J6073A	Twardy dysk drukarki
	Q2630A	128 MB synchronicznej pamięci DIMM (SDRAM)
	Q2631A	256 MB synchronicznej pamięci DIMM (SDRAM)
Akcesoria	J7934A	EIO Jetdirect
	C9669B	Stojak drukarki
	C7130B	Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy (podajniki 3, 4 i 5)
Materiały eksploatacyjne do drukarki	C9730A	Kaseta drukująca w czerni
	C9731A	Kaseta drukująca w kolorze turkusowym
	C9732A	Kaseta drukująca w kolorze żółtym

Materiały eksploatacyjne, akcesoria i numery katalogowe (ciąg dalszy)

Część	Numer katalogowy	Rodzaj/format
	C9733A	Kaseta drukująca w kolorze karmazynowym
	C9734B	Zespół transferu obrazu
	Q3984A	Zespół utrwalacza obrazu (110 wolt)
	Q3985A	Zespół utrwalacza obrazu (220 wolt)
Kable	C2946A	Kabel równoległy zgodny z normą IEEE-1284, o długości 3 m, z 25-stykowym złączem męskim/36-stykowym 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)
Podręczniki	5963-7863	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i>

Materiały eksploatacyjne, akcesoria i numery katalogowe (ciąg dalszy)

Część	Numer katalogowy	Rodzaj/format
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package</i> Wersje elektroniczne można pobrać z witryny http://www.hp.com/support/cj5550 . Po połączeniu się należy wybrać Manuals (Podręczniki).



Obsługa i pomoc techniczna

Oświadczenie Hewlett-Packard dotyczące gwarancji ograniczonej

PRODUKT HP	OKRES OGRANICZONEJ GWARANCJI
Drukarki HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn i HP Color LaserJet 5550hdn	Roczna ograniczona gwarancja

Firma HP gwarantuje użytkownikowi końcowemu, że sprzęt i akcesoria firmy HP będą wolne od usterek materiałowych i wykonawczych w okresie wskazanym powyżej i liczonym od daty zakupu. Jeżeli firma HP zostanie powiadomiona o tego typu usterek w okresie gwarancyjnym, według własnego uznania przeprowadzi naprawę lub dokona wymiany produktu uznanego za wadliwy. Wyroby zastępcze mogą być nowe lub odpowiadać nowym.

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

Firma HP nie gwarantuje, że działanie produktów HP będzie nieprzerwane i zawsze niezawodne. Jeśli firma HP nie jest w stanie w rozsądnym 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 mogą zawierać elementy wykorzystywane powtórnie, które są dokładnym odpowiednikiem funkcyjnym elementu nowego.

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.

Ograniczona gwarancja HP obowiązuje we wszystkich krajach/regionach lub obszarach posiadających przedstawicielstwo pomocy technicznej firmy w zakresie niniejszego produktu, oraz tam, gdzie firma HP wprowadziła niniejszy produkt na rynek. Poziom usług gwarancyjnych może różnić się w zależności od miejscowych standardów. Firma HP nie będzie dokonywać zmiany formy, funkcji lub dostosowywać produktu w celu umożliwienia jego działania w kraju/regionie, na rynek którego produkt ten nie został nigdy przeznaczony ze względów prawnych. W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI ZAPEWNIENIA, ŻARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, JAK I USTNEJ, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB ZAPEWNIENIŃ CO DO ZBYWALNOŚCI, ZADAWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. W niektórych krajach/regionach lub obszarach administracyjnych nie dopuszcza się możliwości ograniczania czasu trwania gwarancji dorozumianej, tak więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może w danym przypadku nie obowiązywać. Na mocy niniejszej gwarancji użytkownikowi udzielane są określone prawa, co nie wyklucza możliwości posiadania innych praw, różniących się między sobą w zależności od kraju/regionu lub obszaru administracyjnego.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI PRAWNE OPISANE W NINIEJSZEJ GWARANCJI SĄ WYŁĄCZNYMI ŚRODKAMI PRAWNYMI KLIENTA. Z WYJĄTKIEM OKOLICZNOŚCI OPISANYCH POWYŻEJ, FIRMA HP LUB JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA UTRATĘ DANYCH LUB ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) LUB INNE SZKODY, W OPARCIU O UMOWĘ, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU. W niektórych krajach/regionach lub obszarach administracyjnych nie dopuszcza się możliwości wyłączenia lub ograniczenia szkód przypadkowych lub wtórnych, tak więc powyższe ograniczenie lub wyłączenie może w danym przypadku nie obowiązywać.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ LUB ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW STATUTOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Ograniczona gwarancja na kasety drukujące i bębny obrazu

Firma HP gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych.

Ta gwarancja nie obejmuje produktów, które (a) były ponownie napełniane, odnawiane, przerabiane lub w inny sposób nieprawidłowo użytkowane, (b) w których wystąpiły problemy wynikające z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub używania w otoczeniu nieodpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (c) zużycia wynikłego z normalnej eksploatacji.

Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (wraz z opisem problemu i próbkami wydruków) lub skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP. Firma HP według własnego uznania przeprowadzi wymianę lub zwrot kosztów zakupu produktu uznanego za wadliwy.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI ZAPEWNIENIA, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, JAK I USTNEJ, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB ZAPEWNIENIŃ CO DO ZBYWALNOŚCI, ZADAWAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI, FIRMA HP LUB JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) LUB INNE SZKODY, W OPARCIU O UMOWĘ, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ LUB ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW STATUTOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

Gwarancja Premium Protection firmy HP. Oświadczenie o ograniczonej gwarancji dotyczące zespołu utrwalacza obrazu i zespołu transferu obrazu w drukarce Color LaserJet

Firma HP gwarantuje, że ten produkt jest wolny od wad materiałowych i wykonawczych do czasu, w którym na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o zbliżającym się końcu okresu przydatności do użycia.

Ta gwarancja nie obejmuje produktów, które (a) były odnawiane, przerabiane lub w inny sposób nieprawidłowo użytkowane, (b) w których wystąpiły problemy wynikające z niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego przechowywania lub używania w otoczeniu nieodpowiadającym warunkom opisanym w specyfikacjach lub (c) zużycia wynikłego z normalnej eksploatacji.

Aby skorzystać z usług gwarancyjnych, należy zwrócić produkt w miejscu zakupu (wraz z opisem problemu) lub skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HP. Firma HP według własnego uznania przeprowadzi wymianę lub zwrot kosztów zakupu produktu uznanego za wadliwy.

W ZAKRESIE DOPUSZCZONYM PRZEZ LOKALNE PRZEPISY POWYŻSZE WARUNKI GWARANCJI SĄ JEDYNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI. FIRMA HP NIE UDZIELA ŻADNEJ INNEJ GWARANCJI ANI ZAPEWNIENIA, ZARÓWNO W FORMIE PISEMNEJ, JAK I USTNEJ, WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI DOROZUMIANYCH LUB ZAPEWNIENIŃ CO DO ZBYWALNOŚCI, ZADAWALAJĄCEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

W ZAKRESIE LOKALNYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH ŚRODKI, FIRMA HP LUB JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTÓRNE (W TYM UTRATĘ ZYSKÓW LUB DANYCH) LUB INNE SZKODY, W OPARCIU O UMOWĘ, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA PRAWA LUB Z INNEGO TYTUŁU.

WARUNKI NINIEJSZEJ GWARANCJI, Z WYJĄTKIEM DZIAŁAŃ DOPUSZCZANYCH PRAWEM, NIE WYŁĄCZAJĄ, OGRANICZAJĄ LUB ZMIENIAJĄ I NIE STANOWIĄ ROZSZERZENIA PRAW STATUTOWYCH, MAJĄCYCH ZASTOSOWANIE PRZY SPRZEDAŻY TEGO PRODUKTU.

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 kraju/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 serwis w ciągu 4 godzin dla zgłoszeń otrzymanych w ciągu normalnych godzin pracy firmy HP.

Serwis na miejscu następnego dnia

Ta umowa zapewnia serwis 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 przeznaczonych dla stacji roboczych, takich jak drukarki, plotery, komputery i stacje dysków.

D

Charakterystyka techniczna drukarki

Wymiary fizyczne

Urządzenie	Wysokość	Głębokość	Szerokość	Waga
HP Color LaserJet 5550	640 mm	704 mm	577 mm	60 kg
HP Color LaserJet 5550n i HP Color LaserJet 5550dn z opcjonalnym podajnikiem 3 i stojakiem	833 mm	718 mm	630 mm	111 kg
HP Color LaserJet 5550dtn z opcjonalnymi podajnikami 3 i 2 oraz stojakiem	965 mm	718 mm	630 mm	126 kg
HP Color LaserJet 5550hdn z opcjonalnymi podajnikami 3, 4 i 5 oraz stojakiem	1097 mm	718 mm	630 mm	141 kg

Parametry elektryczne

OSTRZEŻENIE!

Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/regionu sprzedaży drukarki. Nie należy zmieniać napięć operacyjnych. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i unieważnienie gwarancji na produkt.

	Modele zasilane napięciem 110 V	Modele zasilane napięciem 230 V
Wymagania dotyczące zasilania	110-127 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/-2 Hz)	220-240 V (+/-10%) 50/60 Hz (+/-2 Hz)
Znamionowy prąd chwilowy	7,0 amperów	3,0 ampery

Model produktu	Zużycie mocy (przeciętne, w watach) ¹			
	Drukowanie (28 str./min) ²	Gotowość ⁴	Oszczędzanie energii (Uśpienie 2) ³	Wyłączona
HP Color LaserJet 5550	611 W	93 W	23 W	0,3 W
HP Color LaserJet 5550n	614 W	93 W	24 W	0,3 W
HP Color LaserJet 5550dn	630 W	93 W	24 W	0,3 W
HP Color LaserJet 5550dtn	630 W	93 W	24 W	0,3 W
HP Color LaserJet 5550hdn	632 W	93 W	28 W	0,3 W

¹ Wartości aktualne w dniu 2 lutego 2004 roku. Mogą one ulec zmianie. Najnowsze informacje można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

² Podana moc jest to najwyższa wartość zmierzona podczas drukowania monochromatycznego i w kolorze przy wszystkich standardowych napięciach.

³ Domyślny czas przejścia z trybu gotowości do trybu uśpienia 2 wynosi 30 minut.

⁴ Emisja ciepła w trybie gotowości wynosi 318 BTU/h.

Specyfikacje środowiska użytkownika

Środowisko	Dozwolone
Temperatura	od 15 do 27 °C
Wilgotność	od 10 do 70% wilgotności względnej

Uwaga

Te wartości mogą ulec zmianie. Aktualne informacje znajdują się pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>

Emisje akustyczne^{1, 2}

Poziom mocy akustycznej	Deklarowany wg normy ISO 9296
Drukowanie (28 str./min)	$L_{WAq}=6,6$ bela (A) [66 dB (A)]
Gotowość	$L_{WAq}=4,9$ bela (A) [49 dB (A)]
Poziom ciśnienia akustycznego - pozycja obserwatora	Deklarowany wg normy ISO 9296
Drukowanie (28 str./min)	$L_{pAm}=49$ dB (A)
Gotowość	$L_{pAm}=33$ dB (A)

¹ Wartości aktualne w dniu 25 stycznia 2004 roku. Mogą one ulec zmianie. Najnowsze informacje można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/support/clj5550>.

² Przetestowane konfiguracje: Monochromatyczny wydruk formatu A4 z wykorzystaniem urządzenia podstawowego ze standardowym podajnikiem.

Specyfikacje otoczenia

Specyfikacje	Dozwolone
Temperatura	od 15 do 27 °C
Wilgotność	od 10 do 70 procent wilgotności względnej

E

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.

Program ochrony środowiska

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 jest zastrzeżonym w USA znakiem usługowym organizacji U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner w programie ENERGY STAR® firma Hewlett-Packard Company jest zobowiązana do tego, aby jej produkty spełniały wytyczne programu ENERGY STAR® (w wersji 3.0) dotyczące oszczędzania energii. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pod adresem <http://www.energystar.gov/>.

Zużycie papieru

Opcjonalna funkcja drukowania 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 przetworzenia po zakończeniu eksploatacji urządzenia.

Materiały eksploatacyjne do drukarki HP LaserJet

W wielu krajach/regionach kasety drukujące tej drukarki 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 firmy HP

Od 1990 roku program zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych firmy 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 przeznaczone 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 Web HP LaserJet Supplies (Materiały eksploatacyjne firmy HP do drukarek LaserJet) pod adresem <http://www.hp.com/recycle>.
- **Zwroty spoza USA**—Klienci spoza USA powinni skontaktować się telefonicznie z lokalnym biurem handlowym lub serwisowym firmy HP, lub odwiedzić witrynę sieci Web pod adresem <http://www.hp.com/go/recycle>, gdzie dostępne są informacje dotyczące dostępności programu zwrotów i odzysku materiałów eksploatacyjnych HP.

Papier z makulatury

W niniejszym produkcie można używać papieru z makulatury, jeśli papier spełnia wymagania opisane w instrukcji *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. W tym produkcie można używać papieru z makulatury zgodnego z normą EN12281:2002.

Ograniczenia dotyczące materiałów

Do urządzenia nie są dołączone baterie.

Urządzenie nie ma domieszek rtęci.

Informacje dotyczące odzysku można uzyskać pod adresem <http://www.hp.com/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 (MSDS) można uzyskać 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 firmy HP
- informacjami dotyczącymi zaangażowania firmy HP w ochronę środowiska

- systemem zarządzania ochroną środowiska firmy HP
- programem zwrotów i odzysku zużytych urządzeń firmy HP
- arkuszami danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów

Przejdź do witryny pod adresem <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 produktu: HP Color LaserJet 5550/5550n/5550dn/5550dtn/5550hdn
Urzędowy numer modelu:⁴⁾ BOISB-0310-00
Zawiera
Q3956A – Opcjonalny podajnik papieru na 500 arkuszy
Q9669A – Opcjonalny stojak drukarki
Opcje produktu: Wszystkie

jest zgodny z następującymi danymi technicznymi:

Bezpieczeństwo: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001
(produkt laserowy/LED Klasa 1)
GB4943-2001

Zgodność elektromagnetyczna: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Klasa B¹⁾³⁾
EN 61000-3-2:1995 / A14
EN 61000-3-3:1995 / A1
EN 55024:1998
FCC Rozdział 47 CFR, Część 15 Klasa B²⁾ / ICES-003, Wydanie 3
AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2, GB9254-1998, GB17625.1-1998, CNS13438

Informacje uzupełniające:

Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami określonymi w dyrektywie EMC 89/336/EEC i dyrektywie 73/23/EEC dotyczącej urządzeń niskonapięciowych, a także posiada odpowiednie oznaczenia CE

1) Niniejszy produkt został przetestowany w typowej konfiguracji z systemami komputerów osobistych firmy Hewlett-Packard służącymi do przeprowadzania standardowych testów z wyjątkiem klauzuli 9.5, która nie została jeszcze wdrożona.

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 działania.

3) Ten produkt obejmuje opcje dla sieci LAN (Local Area Network). Po podłączeniu kabla interfejsu do złącza LAN produkt spełnia wymogi norm EN55022 i CNS13438 Klasa A, w których zastosowanie ma następująca uwaga: "Ostrzeżenie – To jest produkt klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia fal radiowych, w takim przypadku użytkownik powinien podjąć odpowiednie kroki".

4) Ze względu na przepisy temu produktowi został przypisany urzędowy numer modelu. Ten numer nie powinien być mylony z nazwą produktu ani z numerem produktu.

Boise, Idaho 83713, USA

5 grudnia 2003

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 Europe Herrenberger Straße 140 Böblingen, D-71034, Niemcy (+49-7031-14-3143)

USA Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO 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 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä 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.

WARNING !

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 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn -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 alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Słowniczek

adres IP

Niepowtarzalny numer przyporządkowany do komputera podłączonego do sieci.

administrator sieci

Osoba zarządzająca siecią.

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.

domyślne

Zwykłe lub standardowe ustawienia sprzętu lub oprogramowania.

DHCP

Skrótowiec od 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

Skrótowiec od wyrażenia “dual in-line memory module” (moduł pamięci w obudowie podłużnej dwurzędowej). Mała karta z układem elektronicznym, na której znajdują się układy pamięci.

dupleks

Funkcja umożliwiająca drukowanie na obu stronach arkusza papieru.

EIO

Skrótowiec od wyrażenia “Enhanced Input/Output” (Ulepszone wejście/wyjście). Interfejs sprzętowy służący do dodawania wewnętrznego serwera druku, karty sieciowej, dysku twardego oraz innych dodatków do drukarek firmy HP.

Emulowany język PostScript

Oprogramowanie, emulujące Adobe PostScript, język programowania, opisujący wygląd wydrukowanej strony.

EPS

Skrótowiec od wyrażenia “Encapsulated PostScript” (zamknięty format języka PostScript): rodzaj pliku graficznego.

FIR

Skrótowiec od wyrażenia "Fast InfraRed". drukowanie bezprzewodowe na podczerwień.

HP Jetdirect

Produkt firmy HP do drukowania w sieci.

HP Web Jetadmin

Oprogramowanie sieciowe do obsługi drukarek, będące znakiem handlowy firmy HP, umożliwiające korzystania z komputera do zarządzania wszystkimi urządzeniami peryferyjnymi podłączonymi do serwera druku HP Jetdirect.

IPX/SPX

Skrótowiec od 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.

komunikacja dwukierunkowa

Dwukierunkowe przesyłanie danych.

kabel równoległy

Rodzaj kabla komputerowego, używany często do podłączania drukarek bezpośrednio do komputera (raczej niż do sieci).

makro

Skrót klawiszowy lub polecenie, powodujące przeprowadzenie serii akcji lub instrukcji.

materiały

Papier, nalepki, folie i inne materiały, na których drukarka drukuje obraz.

monochromatyczne

Czarno-białe. Brak koloru.

materiały eksploatacyjne

Materiały wykorzystywane w drukarce, które się zużywają i muszą być wymieniane. Materiały eksploatacyjne do drukarki HP Color LaserJet 5550 obejmują cztery kasety drukujące, zespół transferu i utrwalacz.

oprogramowanie sprzętowe

Instrukcje programowe, przechowywane w jednostce pamięci tylko do odczytu wewnątrz urządzenia.

obraz rastrowy

Obraz składający się z punktów.

odwzorowywanie

Proces odtwarzania tekstu lub grafiki.

pojemnik na papier

Pojemnik na wydrukowane strony.

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.

port równoległy

Miejsce podłączenia urządzenia przez kabel równoległy.

PCL

Skrótowiec od wyrażenia "Printer Control Language" (język sterowania drukarką).

peryferyjne

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

Skrótowiec od wyrażenia "Printer Job Language" (język zleceń drukarką).

PostScript

Język opisu strony, będący znakiem handlowym.

PPD

Skrótowiec od wyrażenia "PostScript Printer Description" (opis drukarki postscriptowej).

podajnik

Pojemnik na niezadrukowany papier.

papier kserograficzny

Ogólny termin określający papier przeznaczony do fotokopiarek lub drukarek laserowych.

RAM

Skrótowiec od wyrażenia "random access memory" (pamięć o dostępie swobodnym) - rodzaj pamięci komputerowej używanej do przechowywania danych, które można zmieniać.

RARP

Skrótowiec od wyrażenia "Reverse Address Resolution Protocol" (odwrotny protokół rozróżniania adresów): protokół umożliwiający komputerowi lub urządzeniom peryferyjnym określenie własnego adresu IP.

RJ-45

Rodzaj złącza używanego do transmisji danych przez standardowe kable telefoniczne.

ROM

Skrótowiec od wyrażenia "read-only memory" (pamięć tylko do odczytu): rodzaj pamięci komputerowej używanej do przechowywania danych, których nie można zmieniać.

skala odcieni szarości

Różne odcienie szarości.

sieć

System komputerów połączonych wzajemnie przez kable telefoniczne lub innymi metodami w celu współdzielenia informacji.

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

Urządzenie używające wysokiej temperatury do utrwalania tonera na papierze lub innym nośniku.

wybieracz

Program na komputerze Macintosh umożliwiający wybranie urządzenia.

wzór półtonów

Wzór półtonów używający różnych rozmiarów kropek tuszu w celu utworzenia obrazu o jednolitym tonie, na przykład fotografii.

we/wy

Skrótowiec od wyrażenia "input/output" (wejście/wyjście) odnoszący się do ustawień portu komputera.

wiele kopii

Termin firmy HP oznaczający możliwość drukowania wielu kopii.

znacznik pamięci

Fragment pamięci z określonym adresem.

zespół transferu

Czarny, plastikowy pasek, przenoszący papier do środka drukarki i przenoszący toner z kaset drukujących na papier.

Indeks

- A**
 - adres IP
 - wyświetlanie 60
 - akcesoria
 - zamawianie 277
 - Aktualizuj teraz 14
 - alarmy wysyłane za pomocą poczty elektronicznej
 - konfigurowanie 156
 - autokonfiguracja sterownika 14
 - automatyczna kontynuacja 64
- B**
 - błędy
 - automatyczna kontynuacja 64
 - brak kolorowych materiałów eksploatacyjnych
 - raportowanie 65
 - brak materiałów
 - konfiguracja alarmów 156
- C**
 - czas zatrzymania zadania 59
- D**
 - Deklaracja zgodności 295
 - diagnostyka
 - drukowanie dwustronne 242
 - folie 240
 - folie do prezentacji 253
 - jakość druku 253
 - lista kontrolna 167
 - nieprawidłowy wydruk drukarki 250
 - oprogramowanie 252
 - problemy z drukowaniem kolorów 248
 - problemy z obsługą materiałów 237
 - problemy z panelem sterowania 247
 - reakcja drukarki 244
 - zacięcia 202
 - DIMM (moduły pamięci w obudowie podłużnej dwurzędowej)
 - instalacja 265
 - drukowanie
 - broszury 112
 - drukowanie bezprzewodowe
 - Bluetooth 82
 - standard 802.11b 82
 - drukowanie broszur 112
- drukowanie dwustronne
 - opcje łączenia 111
 - puste strony 111
 - ustawienia panelu sterowania 110
- E**
 - EIO (ulepszone wejście/wyjście)
 - konfigurowanie 80
 - elementy
 - rozmieszczenie 13
- G**
 - gwarancja
 - kaseta drukująca 283
 - produkt 281
 - zespół transferu 284
- H**
 - HP Web Jetadmin
 - sprawdzenie poziomu tonera 149
 - używany do konfigurowania alarmów wysyłanych pocztą elektroniczną 156
- I**
 - Infolinia HP zgłaszania oszustw 146
- J**
 - język
 - zmiana 67
 - język drukarki
 - ustawienie 63
 - języki
 - sterownik 15
 - złącza 12
 - języki drukarki 63
- K**
 - karta pamięci flash
 - instalacja 268
 - karta serwera druku
 - instalacja 273
 - kaseta drukująca
 - innych producentów 146
 - obsługa 146
 - oryginalne produkty firmy HP 146
 - przechowywanie 147
 - spodziewana żywotność 147

- sprawdzanie oryginalności 146
 - sprawdzanie poziomu tonera 148
 - wymiana 149
- kolory
 - dopasowywanie 142
 - drukowanie w skali szarości 139
 - HP ImageREt 3600 136
 - korzystanie 136
 - obsługa 139
 - opcje półtonowania 140
 - regulacja 139
 - sRGB 137
 - wydruk a monitor 142
- konfiguracja połączenia dodatkowego 79
- konfiguracja połączenia równoległego 77
- Konfiguracja połączenia USB 78
- konfiguracja wstępna 14
- konfigurowanie
 - alarmy wysyłane za pomocą poczty elektronicznej 156
- konserwacja
 - umowy 285
- kontrolki 40
- kontrolowanie zleceń drukowania 84
- koperty
 - ładowanie podajnika 1 93
 - zacięcia 241

L

- limit przechowywanych zleceń 59
- lista czcionek
 - drukowanie 127

M

- mała ilość materiałów
 - konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej 156
 - raportowanie 65
- mapa menu
 - drukowanie 124
 - opis 48
- maska podsieci 72
- materiały
 - folie 104
 - formularze z nadrukiem 107
 - koperty 105
 - nalepki 106
 - papier błyszczący 104
 - papier firmowy 107
 - Papier HP LaserJet Tough 107
 - papier kolorowy 105
 - papier o dużej gramaturze 106
 - papier z makulatury 108
 - wybieranie 87
- materiały eksploatacyjne
 - okresy wymiany 147
 - zamawianie 277

- menu
 - diagnostyka 57
 - drukowanie 50
 - informacje 48
 - jakość druku 51
 - obsługa papieru 49
 - pobieranie zadań 47
 - resetowanie 56
 - ustawienia systemowe 52
 - we/wy 55
- menu diagnostyczne 57
- menu druku 50
- menu informacyjne 48
- menu jakości druku 51
- menu obsługi papieru 49
- menu pobierania zadań 47
- menu resetowania 56
- menu ustawień systemowych 52
- menu we/wy 55

N

- nietypowe sytuacje
 - drukowanie pierwszej strony na innym papierze 114
 - papier nietypowych formatów 114
 - pusta okładka tylna 114

O

- obrazy
 - drukowanie 105
- obsługa
 - umowy 285
- odzysk
 - kaseta drukująca 292
- opcje kolorów
 - konfigurowanie 60
- oprogramowanie
 - instalacja 20, 26
 - macintosh 19
 - narzędzia 27
 - programy 29
 - sieci 26
- oświadczenia dotyczące bezpieczeństwa
 - bezpieczeństwo lasera 296
 - oświadczenie w sprawie promieniowania laserowego dla Finlandii 297
- Oświadczenie EMI dla Korei 296
- Oświadczenie VCCI dla Japonii 296

P

- pamięć
 - dodawanie 121, 263
 - uruchamianie 271
- panel sterowania
 - języki drukarki 63
 - komunikaty 171
 - konfigurowanie 59

- kontrolki 36, 40
- menu 41, 42
- problemy 247
- przeгляд 35
- przyciski 36, 39
- pusty wyświetlacz 244
- używanie w środowiskach udostępniania 68
- wyświetlacz 36
- PIN (osobisty numer identyfikacyjny)
 - zlecenia prywatne 118
- podajniki wejściowe
 - konfigurowanie 49, 61, 89
- przechowywanie zadań
 - drukowanie 117
 - poprawianie i wstrzymywanie zadań 117
 - przechowywanie 116
 - usuwanie 118
 - zlecenia prywatne 118
- przechowywanie zleceń
 - zadania szybkiego kopiowania 117
- przepisy
 - FCC 291
- Przepisy FCC 291
- Przybornik HP
 - korzystanie 131

R
RAM (pamięć o dostępie swobodnym) 11

S
serwery druku HP Jetdirect

- instalacja 273

 sieci

- adres IP 71
- AppleTalk 81
- czas oczekiwania 75
- interfejsy we/wy 80
- konfigurowanie 70
- lokalna i domyślna brama 73
- maska podsieci 72
- narzędzia administracyjne 29
- Novell NetWare 81
- oprogramowanie 26
- parametry TCP/IP 71
- rodzaj ramki Novell NetWare 70
- serwer syslog 72
- szybkość połączenia 75
- UNIX/Linux 81
- Windows 81
- wyłączanie protokołów 74
- wyłączenie DLC/LLC 74
- wyłączenie IPX/SPX 74

 specyfikacje

- akustyczne 289
- elektryczne 288
- temperatura 290
- wilgotność 290

- strona dopasowania
 - drukowanie 168
- strona katalogu plików
 - drukowanie 126
- strona konfiguracji
 - drukowanie 124
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - drukowanie 125
 - opis 48
- strona statystyki materiałów
 - drukowanie 125
 - opis 48
- strona testowa ścieżki papieru
 - drukowanie 168
- strony informacyjne drukarki
 - diagnostyka 168

T
tryb oszczędzania energii

- czas 62
- wyłączanie 63
- zmiana ustawień 62

U
usuwalne ostrzeżenia

- ustawianie czasu wyświetlania 64

 usuwanie blokady

- ustawienie 66

W
wbudowany serwer internetowy

- korzystanie 128
- opis 28
- sprawdzenie poziomu tonera 148
- używany do konfigurowania alarmów 156
- zamawianie materiałów eksploatacyjnych 277

 wydruk w skali szarości 139

Z
zacięcia

- konfigurowanie alarmów wysyłanych za pomocą poczty elektronicznej 156
- koperty 241
- typowe powody 204
- umiejscowienie 202
- usuwanie 202

 zatrzymywanie żądania druku 115
 zgodność produktu z zasadami ochrony środowiska 292
 zlecenia prywatne

- drukowanie 119
- usuwanie 119



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3713-90926