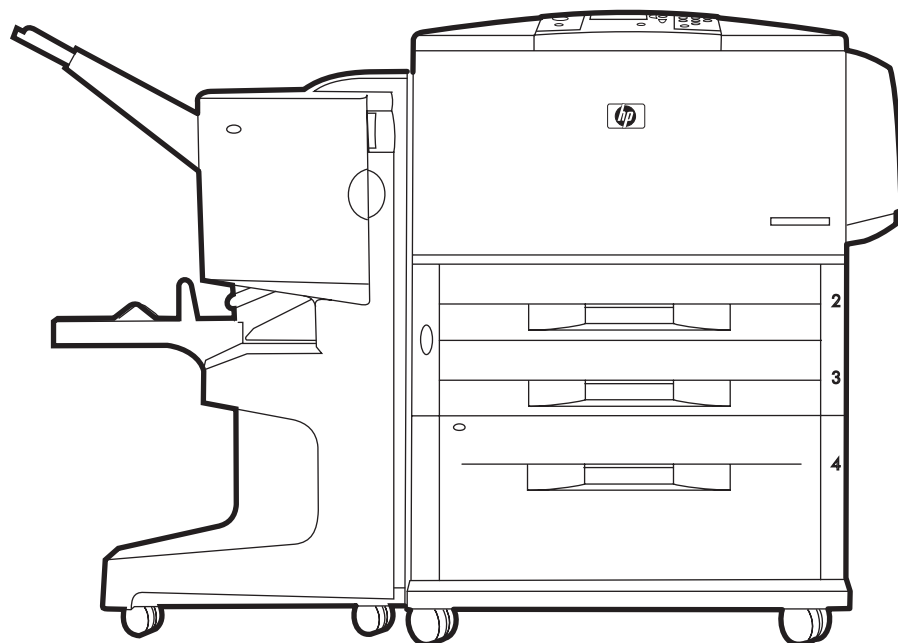


HP LaserJet 9040/9050

Podręcznik użytkownika



Drukarki HP LaserJet 9040/9050

Podręcznik użytkownika _____

Prawa autorskie i umowa licencyjna

© 2005 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: Q3721-90954

Edition 1, 02/2005

Znaki towarowe

Adobe, Acrobat oraz PostScript są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR[®] jest znakiem zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych.

Systemy HP-UX Release 10.20, HP-UX Release 11.00 i późniejsze pracujące na komputerach HP 9000 są produktami firmy Open Group UNIX,

Linux jest zarejestrowanym na terenie Stanów Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Linus Torvalds.

Microsoft, MS Windows, Windows i Windows NT są zarejestrowanymi na terenie Stanów Zjednoczonych znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

UNIX jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy The Open Group.

Spis treści

1 Podstawowe informacje o drukarce

Funkcje i zalety drukarki	7
Części i akcesoria	11
Wygląd zewnętrzny drukarki wraz z akcesoriami	14
Układ i podstawowe zasady obsługi panelu sterowania	15
Interpretacja kontrolki panelu sterowania	16
Używanie menu panelu sterowania	16
Interpretacja stanu kontrolki urządzenia do obsługi papieru	17
Oprogramowanie drukarki	18
Funkcje oprogramowania	18
Sterowniki drukarki	19
Oprogramowanie dla komputerów Macintosh	22
Instalacja oprogramowania systemowego drukarki	23
Deinstalacja oprogramowania	26
Oprogramowanie sieciowe	27
HP Web Jetadmin	27
Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera druku HP Jetdirect	29
Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect	29
Wbudowany serwer internetowy	30
Używanie wbudowanego serwera internetowego	30
Przybornik HP	31
Obsługiwane systemy operacyjne	31
Przeglądanie Przybornika HP	31
Sekcje Przybornika HP	31
System pomocy	33

2 Prace drukarskie

Ładowanie podajników	36
Ładowanie opcjonalnego podajnika 1	36
Ładowanie opcjonalnego pojemnika 1 z użyciem papieru dla wielu zadań drukowania	37
Ładowanie podajników 2, 3 i 4	39
Ładowanie papieru niestandardowego formatu do podajników 2, 3 i 4	46
Konfiguracja podajników za pomocą menu Obsługa papieru	48
Orientacja materiałów	50
Podstawowe instrukcje drukowania	55
Wybieranie pojemnika wyjściowego	56
Wybór pojemnika wyjściowego	57
Drukowanie na kopertach	58
Korzystanie z opcjonalnego układacza na 3000 arkuszy	61
Funkcje wydruku	61
Używanie opcjonalnego zszywacza/układacza	61
Wybór zszywacza	61
Ładowanie zszywek	62
Korzystanie z opcjonalnego urządzenia wielofunkcyjnego	64
Funkcje wydruku	64
Korzystanie ze zszywacza	64
Ładowanie zszywek	65
Tworzenie broszur	67
Używanie opcjonalnego sortownika 8-pojemnikowego	69
Funkcje urządzenia	69
Drukowanie dwustronne	69
Drukowanie na papierze specjalnym	71

Drukowanie (jednostronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem	71
Drukowanie (dwustronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem	71
Drukowanie na etykietach	71
Drukowanie na foliach przezroczystych	72
Wskazówki dotyczące drukowania na papierze o formacie niestandardowym, kartonie oraz papierze grubym	72
Drukowanie obrazów szerokoformatowych	72

3 Zaawansowane prace drukarskie

Uwagi wstępne	73
Korzystanie z funkcji sterownika drukarki.	74
Ustawianie dopasowania	75
Wykorzystanie innego papieru dla pierwszej strony	76
Załączanie pustej strony końcowej	77
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	77
Dostosowanie działania opcjonalnego podajnika 1	78
Drukowanie z opcjonalnego podajnika 1 z określeniem rodzaju włożonego papieru	78
Ręczne podawanie papieru z opcjonalnego podajnika 1	78
Określanie papieru do drukowania	79
Korzyści wynikające z drukowania według rodzaju i formatu papieru	79
Używanie funkcji przechowywania zleceń	80
Drukowanie zleceń poufnych	81
Zwalnianie zleceń poufnych	81
Usuwanie zleceń poufnych	81
Przechowywanie zleceń drukowania	82
Drukowanie zleceń przechowywanych	82
Usuwanie zleceń przechowywanych	82
Szybkie kopiowanie zlecenia	83
Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania	83
Usuwanie zleceń szybkiego kopiowania	83
Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia	84
Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia	84
Usuwanie zatrzymanych zleceń	85

4 Funkcje bezpieczeństwa

Uwagi wstępne	87
Bezpieczne czyszczenie dysku	88
Zakres działania	88
Uzyskanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku	88
Dodatkowe informacje	88
Blokada zabezpieczeń	89
Funkcje przechowywania zleceń	89

5 Konserwacja drukarki

Uwagi wstępne	91
Czyszczenie drukarki	92
Ogólne czyszczenie	92
Zestaw konserwacyjny drukarki	94
Zerowanie licznika konserwacyjnego drukarki	94
Aby wydrukować stronę konfiguracji	94
Kasety drukujące	95
Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej	95
Kasety drukujące innych producentów	95
Przechowywanie kaset drukujących	95
Sprawdzanie poziomu tonera	95

Stan kaset drukujących	96
Zamów kasetę drukującą	96
Wymień kasetę drukującą	97
Powtórne wykorzystanie	97
Używanie strony czyszczącej	97

6 Rozwiązywanie problemów

Uwagi wstępne	99
Usuwanie zacięć papieru	100
Usuwanie zacięć papieru w okolicach podajników wejściowych	101
Usuwanie zacięć w duplekserze	105
Usuwanie zacięć papieru w okolicach tac odbiorczych	107
Usuwanie zacięć w sortowniku 8-pojemnikowym	118
Postępowanie w przypadku powtarzających się zacięć papieru	119
Odczytywanie komunikatów drukarki	120
Interpretacja komunikatów panelu sterowania	121
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	132
Zapobieganie marszczeniu kopert.	136
Rozwiązywanie najczęstszych problemów z drukowaniem	137
Używanie wbudowanego serwera internetowego	146
Strony główne	146
Strony konfiguracyjne	147
Strony sieciowe	147
Strony informacyjne drukarki	148
Sprawdzanie konfiguracji drukarki	149
Mapa menu	149
Strona konfiguracji	150
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	151
Strona statystyki materiałów	152
Lista czcionek PCL lub PS	153
Strona Jetdirect	154
Strona dziennika zdarzeń	155
Drukowanie testu ścieżki papieru	156

Aneks A Specyfikacje

Uwagi wstępne	157
Specyfikacje papieru	160
Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu	161
Obsługiwane rodzaje papieru	164
Etykiety	165
Folie przezroczyste	165
Koperty	165
Karton i papier o wysokiej gramaturze	166
Specyfikacje środowiskowe	167
Specyfikacje elektryczne	167
Specyfikacje akustyczne	168
Środowisko pracy	168

Aneks B Menu panelu sterowania

Uwagi wstępne	169
Menu Odzysk. zadania	170
Menu Informacje	170
Menu Obsługa papieru	171
Menu Konfig. urządzenie	172
Menu podrzędne Drukowanie	172
Jakość druku, menu podrzędne	176
Menu podrzędne Ustaw. systemu	178

Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE	180
Menu podrzędne Zerowanie	185
Menu Diagnostyka	185
Menu Serwis	186

Aneks C Pamięć drukarki i jej rozszerzanie

Uwagi wstępne	187
Określenie wymaganej ilości pamięci	188
Instalacja pamięci i czcionek	188
Instalacja pamięci DIMM DDR	188
Instalacja karty pamięci flash	191
Sprawdzanie instalacji pamięci	193
Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)	194
Instalacja kart EIO/pamięci masowej	194

Aneks D Informacje dotyczące przepisów

Program ochrony środowiska	195
Ochrona środowiska	195
Wytwarzanie ozonu	195
Pobór mocy	195
Zużycie tonera	195
Zużycie papieru.	195
Tworzywa sztuczne	196
Materiały eksploatacyjne HP LaserJet	196
Informacje na temat programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP.	196
Ograniczenia na materiały	197
Informacje o bezpieczeństwie materiałów	197

Aneks E Używanie klawiszy skrótu w przeglądarce Help Viewer

Używanie F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu	199
Klawisze skrótu dla przeglądarki Help Viewer	199
Klawisze skrótu dla karty Spis treści	200
Klawisze skrótu dla karty Indeks	200
Klawisze skrótu dla karty Wyszukaj	201
Klawisze skrótu dla karty Ulubione	201

Aneks F Korzystanie z przeglądarki HTML Help Viewer

Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy	203
Wyszukiwanie tematów pomocy	203
Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy	204
Kopiowanie tematów pomocy	204
Drukowanie bieżącego tematu pomocy	204
Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi	205
Korzystanie z poleceń menu skrótów	205

Skorowidz

1 Podstawowe informacje o drukarce

Gratulujemy zakupu drukarki serii HP LaserJet 9040/9050. Na wstępie zaleca się zapoznanie z opisem konfiguracji drukarki zamieszczonym w podręczniku *Getting Started Guide*.

Po zainstalowaniu i przygotowaniu drukarki do pracy należy zapoznać się z jej działaniem. W niniejszym rozdziale omówiono następujące zagadnienia dotyczące drukarki:

- Funkcje i zalety drukarki
- Układ i podstawowe zasady obsługi panelu sterowania
- Oprogramowanie drukarki
- Wbudowany serwer internetowy
- System pomocy

Funkcje i zalety drukarki

W niniejszej części przedstawiono główne funkcje drukarki.

Szybkość i przepustowość

- Funkcje Transmit Once, Raster Image Processing (RIP) ONCE
- Wydruk pierwszej strony w czasie 8 sekund
- 40 stron na minutę (drukarka HP LaserJet 9040) lub 50 stron na minutę (drukarka HP LaserJet 9050), papier formatu Letter lub ISO A4
- Cykl pracy - do 300 000 stron miesięcznie
- 533 MHz - szybkość mikroprocesora

Rozdzielczość

- 600 dpi przy zastosowaniu technologii RET
- Tryb FastRes 1200 zapewnia jakość 1200 dpi przy pełnej prędkości drukowania
- Do 220 odcieni szarości

Pamięć

- 64 MB pamięci RAM, z możliwością rozbudowy do 512 MB przy zastosowaniu standardowych, 100-stykowych modułów pamięci DDR DIMM dla modelu drukarki HP LaserJet 9040/9050
- 128 MB pamięci RAM, z możliwością rozbudowy do 512 MB przy zastosowaniu standardowych, 100-stykowych modułów pamięci DDR DIMM dla drukarek HP LaserJet 9040n/9050n oraz HP LaserJet 9040dn/9050dn
- System optymalizacji pamięci MEt, polegający na automatycznej kompresji danych w celu lepszego wykorzystania pamięci RAM

Interfejs użytkownika

- Wyświetlacz graficzny na panelu sterowania
- Wbudowany serwer internetowy umożliwiający dostęp do pomocy technicznej i zamawianie materiałów eksploatacyjnych (dla drukarek podłączonych do sieci)
- Program Przybornik HP pokazujący stan drukarki i alarmy, pozwalający skonfigurować ustawienia drukarki oraz drukować strony informacyjne o drukarce

Język i czcionki

- Sterownik języka poleceń drukarki HP (PCL) 6
- Sterownik HP PCL 5e zapewniający zgodność
- Język pracy drukarki (PJM)
- Język zarządzania drukarką (PML)
- 80 skalowalnych czcionek TrueType
- Emulacja HP PostScript 3 (PS)

Kaseta drukująca

- Kaseta nie wymagająca wstrząśnięcia przed użyciem
- Sprawdzanie autentyczności kaset drukujących HP
- Uchwyt niewymagający wyciągania z automatycznym usuwaniem taśmy zabezpieczającej
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych przez Internet

Obsługa papieru

- **Podajniki**
 - **Opcjonalny podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny):** Uniwersalny podajnik papieru, folii przezroczystych, etykiet i kopert. Mieści do 100 arkuszy papieru lub 10 kopert.
 - **Podajniki 2 i 3:** Dwa podajniki na 500 arkuszy. Podajniki te automatycznie rozpoznają najczęściej stosowane standardowe formaty papieru do materiałów formatu A3 lub rozmiaru 11 x 17 oraz umożliwiają drukowanie na papierze o formacie niestandardowym.
 - **Opcjonalny podajnik 4 (podajnik na 2000 arkuszy):** Podajnik ten automatycznie rozpoznaje najczęściej stosowane standardowe formaty papieru do formatu A3 lub 11 x 17 oraz umożliwia drukowanie na papierze o formacie niestandardowym.
 - **Opcjonalny duplekser:** Umożliwia drukowanie dwustronne (na obu stronach arkusza).
- **Tace odbiorcze**
 - **Standardowe pojemniki wyjściowe**
 - **Standardowy górny pojemnik:** Standardowy górny pojemnik jest umieszczony w górnej części drukarki. Pojemnik może odebrać do 500 arkuszy papieru.
 - **Standardowy lewy pojemnik:** Standardowy lewy pojemnik wyjściowy jest umieszczony po lewej stronie drukarki. Pojemnik może pomieścić do 100 arkuszy papieru.
 - **Opcjonalny układacz na 3000 arkuszy:** Urządzenie układające.
 - **Górny pojemnik (wydrukiem w górę):** Mieści do 100 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik (wydrukiem w dół):** Mieści do 3000 arkuszy papieru.
 - **Opcjonalny zszywacz/układacz na 3000 arkuszy:** Umożliwia wielopunktowe zszywanie dokumentów o objętości do 50 arkuszy papieru lub grubości do 5 mm (w zależności od grubości papieru) w jednym zadaniu.
 - **Górny pojemnik (wydrukiem w górę):** Mieści do 100 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik (wydrukiem w dół):** Mieści do 3000 arkuszy papieru.

- **Opcjonalne wielofunkcyjne urządzenie wykańczające:** Zapewnia pojemność 1000 arkuszy, zszywa do 50 arkuszy papieru na dokument oraz składa i zszywa broszury zawierające do 10 arkuszy papieru.
 - **Górny pojemnik (prosta ścieżka papieru):** Mieści do 1000 arkuszy papieru.
 - **Dolny pojemnik na broszury:** Mieści do 50 broszur.
- **Opcjonalny sortownik 8-pojemnikowy:** Układacz, sortownik lub separator zadań, który dodatkowo wykorzystuje osiem pojemników, które mogą być przydzielone indywidualnym użytkownikom lub grupom roboczym w celu łatwej ich identyfikacji i odszukania. Sortownik może pomieścić do 2000 arkuszy formatu A4 lub Letter we wszystkich pojemnikach.
 - **Górny pojemnik (wydrukiem w górę):** Mieści do 125 arkuszy papieru.
 - **Pojemniki 1 do 8 (wydrukiem w dół):** W każdym mieści się do 250 arkuszy papieru.

Komunikacja

- karty serwera druku HP Jetdirect EIO
 - USB, szeregowy i LocalTalk
 - Fast Ethernet 10/100TX
 - bezprzewodowe 802.11b
- równoległe połączenie typu B
- złącze LAN (RJ-45) dla wbudowanego serwera druku (standardowe dla HP LaserJet 9040n/9050n oraz HP LaserJet 9040dn/9050dn)

Funkcje związane z ochroną środowiska

- Tryb uśpienia umożliwia oszczędzanie energii (zgodnie z zaleceniami ENERGY STAR[®] w wersji 3.0)

Uwaga

Patrz [Ochrona środowiska](#), aby uzyskać więcej informacji.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Skorzystaj z informacji w witrynie internetowej HP, aby zaktualizować drukarkę i oprogramowanie sprzętowe systemu. Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego, należy odwiedzić stronę www.hp.com/go/lj9040_firmware lub www.hp.com/go/lj9050_firmware i postępować zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Oprogramowanie HP Web Jetadmin ułatwia przesyłanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego do wielu drukarek jednocześnie (stosowne informacje znajdują się na stronie www.hp.com/go/webjetadmin).

Uwaga

Oprogramowanie sprzętowe dla HP LaserJet 9040n/9050n oraz HP LaserJet 9040dn/9050dn zawiera moduły sieciowe.

Opcjonalny dysk twardy EIO HP

Dysk twardy EIO może służyć do przechowywania wybranych zleceń drukowania, obsługi technologii RIP Once oraz trwałego przechowywania w drukarce pobranych czcionek i formularzy.

W przeciwieństwie do standardowej pamięci drukarki, wiele elementów znajdujących się na dysku twardym EIO pozostaje w drukarce nawet po wyłączeniu zasilania. Czcionki pobrane na dysk twardy EIO są dostępne dla wszystkich użytkowników drukarki.

W celu zwiększenia bezpieczeństwa dysk twardy EIO można programowo zabezpieczyć przed zapisem.

Aplet menedżer pamięci masowej w programie HP Web Jetadmin umożliwia usuwanie plików i zarządzanie czcionkami przechowywanymi w urządzeniu pamięci masowej. Patrz [Wbudowany serwer internetowy](#). Więcej informacji znajduje się w systemie pomocy oprogramowania drukarki.

Co pewien czas firma Hewlett-Packard wprowadza nowe programy narzędziowe przeznaczone dla drukarki i akcesoriów. Narzędzia te można pobrać z Internetu. Więcej informacji można znaleźć na witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Użytkownicy systemu Macintosh

Program HP LaserJet Utility umożliwia pobieranie czcionek i plików. Dodatkowe informacje znajdują się w części [HP LaserJet Utility](#) lub w systemie pomocy podręcznej LaserJet Utility Guide dołączonej do oprogramowania HP LaserJet Utility.

Funkcje bezpieczeństwa

- Bezpieczne czyszczenie dysku
- Blokada zabezpieczeń
- Przechowywanie zleceń

Aby uzyskać więcej informacji na temat tych funkcji, zobacz [Funkcje bezpieczeństwa](#).

Części i akcesoria

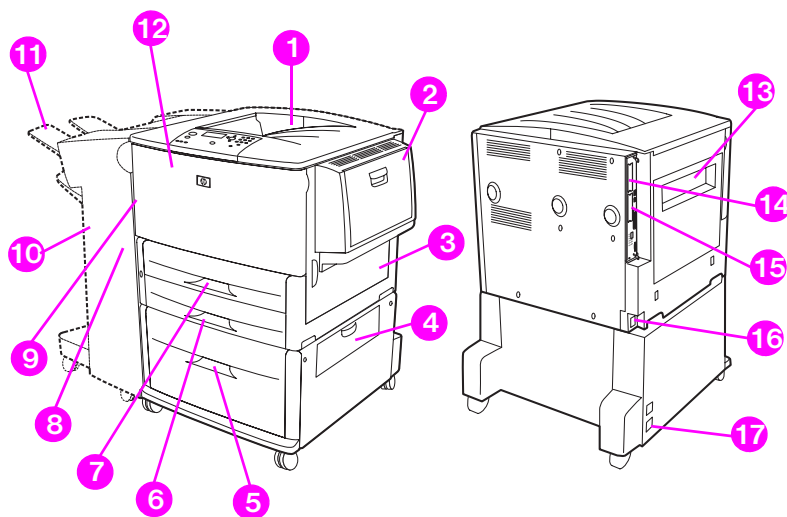
Poniższa tabela opisuje części i akcesoria dostarczone z drukarką lub dostępne do zakupu.

Rodzaj pozycji	Pozycja	Opis lub zastosowanie	Numer katalogowy
Obsługa papieru, wejście	Opcjonalny podajnik 1 (podajnik wielofunkcyjny) (standardowy dla modeli HP LaserJet 9040n/9050n oraz 9040dn/9050dn)	Automatycznie podaje do 100 arkuszy papieru lub mniejszą ilość materiałów specjalnych, takich jak koperty czy etykiety.	C8568A
	Opcjonalny podajnik 4 (o pojemności 2000 arkuszy)	Opcjonalny podajnik mieszczący się pod drukarką, zwiększający pojemność wejściową.	C8531A
	Opcjonalny moduł druku dwustronnego (duplekser) (standardowy dla modelu HP LaserJet 9040dn/9050dn)	Umożliwia automatyczne drukowanie na obu stronach arkusza.	C8532A
Opcjonalne urządzenia wyjściowe (jedno urządzenie może zostać zainstalowane w każdej drukarce)	Układacz na 3000 arkuszy	Jeden układacz o poj. 3000 arkuszy. Urządzenie oferuje także możliwość wyrównywania.	C8084A
	zszywacz/układacz na 3000 arkuszy	Jeden układacz o pojemności 3000 arkuszy, umożliwiający zszywanie do 50 arkuszy jednego dokumentu. Urządzenie oferuje także możliwość wyrównywania.	C8085A
	Wielofunkcyjne urządzenie wykańczające	Urządzenie wykańczające, które zapewnia pojemność 1000 arkuszy, zszywa do 50 arkuszy papieru oraz składa i zszywa broszury zawierające do 10 arkuszy papieru.	C8088B
	Sortownik 8-pojemnikowy	Urządzenie zapewniające pojemnik wydrukiem w górę (górny pojemnik) i 8 pojemników wydrukiem w dół, które można przypisać do indywidualnych użytkowników lub grup roboczych. Urządzenie funkcjonuje również jako separator, układacz oraz sortownik.	Q5693A

Rodzaj pozycji	Pozycja	Opis lub zastosowanie	Numer katalogowy
Materiały eksploatacyjne	Kaseta drukująca (średnio 30 000 stron przy pokryciu w przybliżeniu 5%)	Wymienne, inteligentne kasety drukujące HP o maksymalnej pojemności.	C8543X
	Kaseta ze zszywkami (dla zszywacza/układacza)	Wymienna kaseta ze zszywkami HP o pojemności 5000 zszywek.	C8091A
	Kaseta ze zszywkami (dla wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego)	Wymienna kaseta ze zszywkami HP o pojemności 5000 zszywek.	C8092A
Pamięć, czcionki i pamięć masowa	pamięci DIMM SDRAM DDR (100-stykowe)	Drukarka posiada dwa gniazda pamięci DIMM. Jedno jest wykorzystywane przez zainstalowany fabrycznie moduł pamięci. Usprawnia on pracę drukarki przy przetwarzaniu dużej ilości danych (maksymalnie 512 MB w modułach DIMM DDR produkcji HP).	
		32 MB	Q3982A
		64 MB	Q2625A
		128 MB	Q2626A
		256 MB	C2627A
		512 MB	C2628A
	Karty pamięci flash (100-stykowe)	Nieulotna pamięć czcionek i formularzy.	
		16 MB	Q2634A
		32 MB	Q2635A
	64 MB	Q2636A	
Dysk twardy EIO	Nieulotna pamięć czcionek i formularzy. Umożliwia stosowanie funkcji RIP ONCE w przypadku zleceń zbyt dużych dla RIP ONCE w pamięci RAM.	J6073A (> 5 GB)	

Rodzaj pozycji	Pozycja	Opis lub zastosowanie	Numer katalogowy
Przewody i interfejsy	karty EIO	<ul style="list-style-type: none"> ● Karta komunikacyjna HP Jetdirect Connectivity Card - porty USB, szeregowy i komunikacja LocalTalk 	J4135A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Serwer druku HP Jetdirect 620N Print Server dla sieci Fast Ethernet (10/100Base-TX) (standardowo w modelach HP LaserJet 9040n/9050n oraz 9040dn/9050dn wbudowane jest 10/100Base-TX) 	J7934A
		<ul style="list-style-type: none"> ● Bezprzewodowe łącze 802.11b HP 680n 	J6058A
		<ul style="list-style-type: none"> ● HP Jetdirect 625N dla sieci Fast Ethernet (sieci 10/100Base-TX) 	J7960A
Zestaw konserwacyjny	Zestaw konserwacyjny drukarki	<ul style="list-style-type: none"> ● Zestaw zawiera dwie rolki typu 1, siedem rolek typu 2, jednego zespołu przenoszenia oraz jednego zespołu utrwalającego. 	C9152A (dla modelu 110-V) C9153A (dla modelu 220-V)

Wygląd zewnętrzny drukarki wraz z akcesoriami



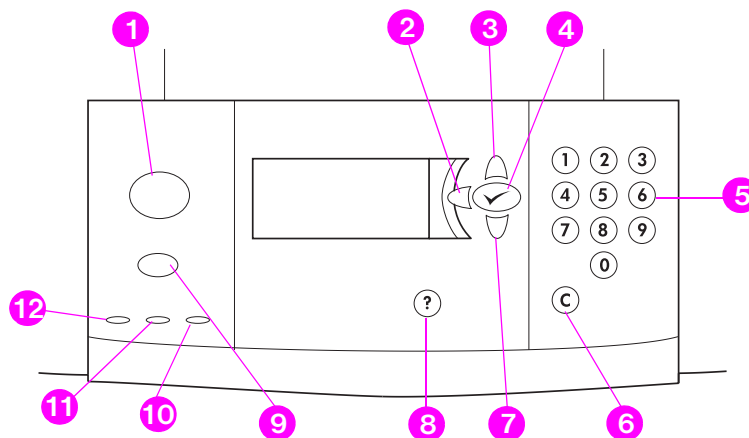
1. Standardowy górny pojemnik (wydrukiem w dół)
2. Opcjonalny podajnik 1
3. Prawa osłona
4. Kłapa mechanizmu transferu pionowego
5. Opcjonalny podajnik 4
6. Podajnik 3
7. Podajnik 2
8. Lewa osłona (za dodatkowym urządzeniem wyjściowym)
9. Opcjonalny duplikser (wewnątrz drukarki)
10. Opcjonalne urządzenie wyjściowe (układacz na 3000 arkuszy, zszywacz/układacz na 3000 arkuszy, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające lub sortownik 8-pojemnikowy)
11. Pojemnik górny (pojemnik wyjściowy wydrukiem w górę, pokazany na opcjonalnych urządzeniach wyjściowych)
12. Osłona przednia
13. Lewa osłona
14. Gniazdo EIO 1
15. Gniazdo EIO 2
16. Przewód zasilający
17. Podajnik 4, wyjście zasilania

Uwaga

Szczegółowe informacje na temat pojemników wyjściowych dla każdego opcjonalnego urządzenia wyjściowego znajdują się w części [Wybieranie pojemnika wyjściowego](#).

Układ i podstawowe zasady obsługi panelu sterowania

Na panelu sterowania znajdują się trzy kontrolki LED, cztery przyciski nawigacyjne, przycisk pomocy, dwa przyciski do obsługi zleceń, klawiatura numeryczna oraz wyświetlacz graficzny (z możliwością wyświetlenia do czterech wierszy tekstu).



Numer odnośnika	Przycisk	Funkcja
1	MENU	Powoduje przejście do menu lub opuszczenie menu.
2	 (strzałka w tył)	Powoduje opuszczenie wybranej opcji lub wprowadzonej wartości z klawiatury.
3	 (strzałka w górę)	Powoduje przejście do poprzedniej pozycji na liście.
4	 (WYBIERZ)	<ul style="list-style-type: none"> Zapisuje wybraną wartość dla danej pozycji. Obok wybranej wartości pojawia się gwiazdka (*), oznaczająca, że wartość ta staje się nową wartością domyślną. Ustawienia domyślne pozostają w pamięci po wyłączeniu lub wyzerowaniu drukarki (o ile nie wyzerowano wszystkich fabrycznych ustawień domyślnych za pomocą menu <i>Zerowanie</i>). Drukuje z panelu sterowania jedną ze stron informacyjnych drukarki.
5	KLAWIATURA NUMERYCZNA	Może być użyte do określenia wartości numerycznych.
6	C (Usuń)	Anuluje wprowadzoną wartość numeryczną i przywraca wartość domyślną.
7	 (strzałka w dół)	Powoduje przejście do następnej pozycji na liście.
8	? (Pomoc)	Wyświetla pomoc na temat aktualnie wyświetlanego komunikatu.
9	STOP	Powoduje wyświetlenie menu <i>Stop</i> z następującymi opcjami: <ul style="list-style-type: none"> Anuluj bieżące zlecenie drukowania. Zatrzymaj pracę drukarki. Wznów drukowanie, jeśli drukarka była zatrzymana.

Interpretacja kontrolek panelu sterowania

Numer odnośnika	Kontrolka		Znaczenie
10	Uwaga	Wyłączona	W drukarce nie wystąpił błąd.
		Włączona	W drukarce wystąpił błąd krytyczny. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.
		Miga	Wymagana jest interwencja użytkownika. Sprawdź wskazanie na wyświetlaczu panelu sterowania.
11	Dane	Wyłączona	Drukarka nie posiada danych do wydrukowania.
		Włączona	Drukarka posiada dane do wydrukowania, lecz nie jest gotowa lub jest wyłączona (offline).
		Miga	Drukarka przetwarza lub drukuje dane.
12	Gotowość	Wyłączona	Drukarka jest wyłączona (offline) lub wystąpił błąd.
		Włączona	Drukarka jest gotowa do pracy.
		Miga	Trwa wyłączanie drukarki. Poczekać dioda przestanie migać.

Używanie menu panelu sterowania

Pełny wykaz pozycji menu panelu sterowania oraz ich dopuszczalnych wartości znajduje się w części [Menu panelu sterowania](#). Po zainstalowaniu w drukarce dodatkowych podajników lub innych akcesoriów, automatycznie pojawiają się nowe pozycje menu.

Drukowanie mapy menu panelu sterowania

Informacje na temat sposobu wydrukowania mapy menu panelu sterowania znajdują się w części [Mapa menu](#).

Zmiana ustawień panelu sterowania

- 1 Naciśnij przycisk ✓ lub MENU, aby przejść do menu.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do żądanego menu i naciśnij przycisk ✓, aby je wybrać. W zależności od rodzaju menu może zająć konieczność powtórzenia tej czynności w celu wybrania menu podrzędnego.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do żądanej pozycji i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do żądanej wartości i naciśnij przycisk ✓, aby ją wybrać. Obok wybranej wartości na wyświetlaczu panelu sterowania pojawia się gwiazdka (*), oznaczająca, że wartość ta staje się nową wartością domyślną.
- 5 Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić menu.

Uwaga

Ustawienia sterownika drukarki i programu zastępują ustawienia panelu sterowania, natomiast ustawienia programu zastępują ustawienia sterownika drukarki. Jeżeli otwarcie menu lub użycie jego pozycji jest niemożliwe oznacza to, że opcja jest niedostępna dla tej drukarki lub administrator sieci zablokował tę funkcję (na panelu sterowania pojawia się napis ODMOWA DOSTĘPU MENU ZABLOKOWANE). Skonsultuj się z administratorem sieci.

Interpretacja stanu kontrolki urządzenia do obsługi papieru

Poniższa tabela umożliwia interpretację stanu kontrolki opcjonalnego podajnika na 2000 arkuszy (opcjonalny podajnik 4), opcjonalnego układacza na 3000 arkuszy, opcjonalnego zszywacza/układacza na 3000 arkuszy, opcjonalnego wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego oraz opcjonalnego sortownika 8-pojemnikowego.

Kontrolka	Opcjonalny podajnik na 2000 arkuszy (podajnik 4)	Opcjonalne urządzenie wyjściowe (układacz na 3000 arkuszy, zszywacz/układacz na 3000 arkuszy, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające lub sortownik 8-pojemnikowy)
Światło ciągłe zielone	Urządzenie jest włączone i gotowe.	Urządzenie jest włączone i gotowe.
Światło migające zielone	Urządzenie znajduje się w trybie serwisowym.	Urządzenie znajduje się w trybie serwisowym.
Światło ciągłe żółte	W urządzeniu wystąpiła usterka sprzętowa.	W urządzeniu wystąpiła usterka sprzętowa.
Światło migające żółte	W urządzeniu wystąpiło zacięcie papieru lub należy wyjąć arkusz z podajnika, nawet jeżeli nie jest zacięty. Kłapa mechanizmu transferu pionowego może być otwarta.	W urządzeniu wystąpiło zacięcie papieru lub należy wyjąć z niego arkusz, nawet jeżeli nie jest zacięty. Urządzenie jest niewłaściwie podłączone do drukarki.
Wyłączona	Drukarka może znajdować się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk. Urządzenie nie jest zasilane.	Drukarka może znajdować się w trybie uśpienia. Naciśnij dowolny przycisk. Urządzenie nie jest zasilane.

Oprogramowanie drukarki

Do drukarki dołączony jest dysk CD-ROM, na którym znajduje się oprogramowanie drukarki. Elementy oprogramowania i sterowniki drukarki zamieszczone na tym dysku pozwalają wykorzystać w pełni możliwości drukarki. Instrukcje dotyczące instalacji znaleźć można w uwagach na dysku CD-ROM.

Uwaga

Aby uzyskać najnowsze informacje na temat elementów oprogramowania drukarki, zobacz plik readme na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Informacje na temat instalacji oprogramowania drukarki znaleźć można na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

W tej części znajduje się podsumowanie oprogramowania zamieszczonego na dysku CD-ROM. System druku zawiera oprogramowanie dla następujących sieciowych systemów operacyjnych:

- Microsoft® Windows 9X oraz Windows Me
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 oraz Windows XP
- IBM OS/2 wersja 3.0 lub późniejsza (dostępna także w sieci Internet)
- Apple Mac OS wersja 7.5 lub późniejsza
- Linux (dostępny także w sieci Internet)

System druku zawiera również oprogramowanie dla administratorów sieci używających następujących sieciowych systemów operacyjnych:

- Microsoft Windows 9X oraz Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 oraz Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003
- MAC OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

Instalacja drukarki sieciowej w systemie UNIX i innych sieciowych systemach operacyjnych jest możliwa z poziomu Internetu lub poprzez lokalnego autoryzowanego dystrybutora firmy HP.

Uwaga

Listę sterowników drukarek, aktualizacje oprogramowania drukarki HP i informacje dotyczące wsparcia technicznego dla urządzeń można znaleźć na witrynie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Funkcje oprogramowania

Dla drukarek HP LaserJet 9040/9050 dostępna jest funkcja Konfiguracja automatyczna, funkcja Aktualizuj teraz oraz funkcje wstępnej konfiguracji.

Automatyczna konfiguracja sterownika.

Sterowniki HP LaserJet PCL 6 i PCL 5e dla systemu Windows oraz sterowniki PS dla systemu Windows 2000 i Windows XP posiadają funkcję automatycznego wyszukiwania i konfiguracji sterowników dla dołączonych akcesoriów drukarki w trakcie instalacji. Niektórymi z akcesoriów obsługiwanych przez automatyczną konfigurację sterownika są duplekser, opcjonalne podajniki papieru oraz moduły pamięci DIMM.

Aktualizuj teraz

Jeśli konfiguracja drukarki HP LaserJet 9040/9050 została zmieniona od czasu instalacji, sterownik może zostać automatycznie zaktualizowany nowymi ustawieniami w środowiskach obsługujących komunikację dwukierunkową. Kliknij przycisk **Aktualizuj teraz**, aby automatycznie odzwierciedlić nowe ustawienia w sterowniku.

Uwaga

Funkcja Aktualizuj teraz nie jest obsługiwana z poziomu komputera klienta pracującego w środowisku Point-and-Print (wskaż i wydrukuj). Funkcję tą można wykorzystać do drukarek zainstalowanych lokalnie i przez serwer Point-and-Print.

Wstępna konfiguracja sterownika HP

Wstępna konfiguracja sterownika HP jest zestawem narzędzi pozwalających dostosować i rozprowadzać oprogramowanie HP w zarządzanych zbiorowych środowiskach drukowania. Narzędzie Wstępna konfiguracja sterownika HP pozwala administratorom IT wstępnie skonfigurować domyślne ustawienia drukowania i urządzeń dla sterowników drukarki HP przed zainstalowaniem sterowników w środowisku sieciowym. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku *HP Driver Preconfiguration Support Guide* dostępnym na witrynie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Sterowniki drukarki

Użyj sterowników drukarki, aby uzyskać dostęp do jej poszczególnych funkcji oraz umożliwić komputerowi komunikację z drukarką (za pomocą języka drukarki). Sprawdź zamieszczone na dysku CD-ROM uwagi dotyczące instalacji, plik readme i drugi plik readme z najnowszymi informacjami, aby uzyskać informacje na temat dodatkowego oprogramowania i języków.

Następująca tabela wyświetla listę sterowników dołączonych do drukarki. Najnowsze sterowniki można pobrać ze strony www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Osoby nie posiadające dostępu do Internetu powinny zapoznać się z ulotką wsparcia technicznego HP. Jeśli pozwala na to konfiguracja komputera pracującego w systemie Windows, program instalujący oprogramowanie drukarki automatycznie sprawdza, czy komputer ten posiada dostęp do Internetu, co pozwala pobrać najnowszą wersję sterowników.

Uwaga

Na dysku CD-ROM dostępny jest sterownik drukarki PCL 5e dla wszystkich systemów operacyjnych oraz sterowniki PCL 6 i PS dla systemu Windows NT 4.0. Sterowniki te nie są jednak instalowane w trakcie typowej instalacji. Aby zainstalować jeden z tych sterowników, należy skorzystać z Kreatora dodawania drukarki.

System operacyjny ¹	PCL 5e	PCL 6	PS ²	PPD ³
Microsoft Windows 9X oraz Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS	✓	✓	✓	✓

1. Nie wszystkie funkcje drukarki są dostępne z każdej drukarki lub każdego systemu operacyjnego. Sprawdź pomoc sterownika, aby poznać dostępne funkcje.
2. Język PostScript (PS) 3 jest w niniejszym podręczniku użytkownika określany jako PS.
3. Dołączone są tylko pliki PPD (PostScript Printer Description) (patrz [Pliki PPD \(PostScript Printer Description\)](#) i [PDE \(Printer Dialog Extension\)](#)). Sterownik drukarki Apple (o ile jest wymagany) wchodzi w skład systemu operacyjnego Macintosh. Można go również uzyskać bezpośrednio od firmy Apple.

Uwaga

Jeśli system nie sprawdził automatycznie Internetu w poszukiwaniu najnowszych sterowników podczas instalacji oprogramowania, można je pobrać z witryny www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Po podłączeniu kliknij **Downloads and Drivers** (Pobieranie plików i sterowniki), aby odnaleźć sterownik, który chcesz pobrać.

Skrypty modelowe dla systemów UNIX i Linux można pobrać z Internetu lub zamówić w autoryzowanym punkcie usługowym HP lub centrum obsługi klienta. Najnowsze instalatory dla systemu UNIX można pobrać ze strony www.hp.com/support/net_printing.

Uwaga

Jeżeli na płycie CD-ROM nie ma szukanego sterownika lub nie znajduje się on na niniejszej liście, sprawdź uwagi instalacyjne, plik readme lub drugi plik readme z najnowszymi informacjami, aby dowiedzieć się, czy dany sterownik drukarki jest obsługiwany. Jeśli nie jest on obsługiwany, sterownik można zamówić u producenta lub dystrybutora programu, który jest wykorzystywany.

Dodatkowe sterowniki

Następujące sterowniki nie zostały zamieszczone na dysku CD-ROM, ale są dostępne do pobrania z Internetu lub można je uzyskać w Centrum obsługi klientów HP.

- sterownik PCL 5e/6 dla systemu OS/2
- sterownik PS dla systemu OS/2
- skrypt modelowy UNIX
- sterownik Linux
- sterowniki HP OpenVMS

Uwaga

Sterowniki OS/2 zostały udostępnione przez firmę IBM i wchodzi w skład systemu OS/2. Nie są one dostępne w języku tradycyjnym chińskim, uproszczonym chińskim lub japońskim.

Uwaga

Sterowniki HP OpenVMS można pobrać ze strony h71000.www7.hp.com.

Wybór sterownika drukarki dostosowanego do własnych potrzeb

Wybierz sterownik drukarki w oparciu o sposób w jakim korzystasz z drukarki. Niektóre funkcje drukarki są dostępne jedynie dla sterowników PCL 6. Opis dostępnych funkcji znajduje się w pliku pomocy sterownika.

- Sterownik PCL 6 umożliwia pełne wykorzystanie funkcji drukarki. Do standardowych wydruków biurowych zalecane jest użycie sterownika PCL 6, który pozwala uzyskać optymalną wydajność i jakość.
- Użyj sterownika PCL5e, aby uzyskać zgodność z poprzednimi wersjami sterowników PCL lub starszymi drukarkami.
- Użyj sterownika PS, jeśli drukujesz głównie dokumenty typu PostScriptowego, za pomocą programów takich, jak Adobe i Corel, aby uzyskać zgodność z językiem PostScript Level 3 lub obsługiwać moduły DIMM z czcionkami PS.

Uwaga

Drukarka automatycznie zmienia język z PS na PCL i na odwrot.

Pomoc sterownika drukarki

Każdy sterownik drukarki posiada ekrany pomocy, które można uaktywnić za pomocą przycisku **Pomoc**, klawisza **F1** lub symbolu znaku zapytania, znajdującego się w prawym górnym rogu okna sterownika drukarki (w zależności od używanej wersji systemu Windows). Ekrany pomocy zawierają szczegółowe informacje dotyczące konkretnego sterownika. Pomoc sterownika drukarki jest niezależna od pomocy innych programów.

Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki

Wykorzystaj jedną z następujących metod, aby uzyskać dostęp do sterowników drukarki:

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień (z programu)	Zmiana ustawień domyślnych drukowania (dla wszystkich programów)	Zmiana ustawień konfiguracji (np. dodanie nowego podajnika wejściowego)
Microsoft Windows 9X, Windows NT oraz Windows Me	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Wybierz drukarkę, a następnie kliknij Właściwości . (poszczególne czynności można wykonać w inny sposób, lecz przedstawiona metoda jest najpopularniejsza).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Kliknij prawym przyciskiem odpowiednią ikonę drukarki, a następnie wybierz Właściwości (Windows 98 i Windows Me) lub Domyślne ustawienia dokumentu (Windows NT 4.0).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę drukarki i wybierz pozycję Właściwości . Kliknij kartę Konfiguruj .
Windows 2000 oraz Windows XP	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Wybierz drukarkę, a następnie kliknij Właściwości lub Preferencje . (poszczególne czynności można wykonać w inny sposób, lecz przedstawiona metoda jest najpopularniejsza).	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki lub Drukarki i faksy . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę drukarki i wybierz pozycję Preferencje drukowania .	Kliknij Start , wskaż Ustawienia , a następnie kliknij Drukarki . Prawym przyciskiem myszy kliknij odpowiednią ikonę drukarki i wybierz pozycję Właściwości . Kliknij kartę Ustawienia urządzenia .
Macintosh OS 9.1	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Po zmianie ustawień w menu rozwijanym kliknij Save Settings (Zapisz ustawienia).	Kliknij ikonę drukarki na pulpicie. W menu Printing (Drukowanie) kliknij Change Setup (Zmień ustawienia).
Macintosh OS X 10.1	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Po zmianie ustawień w różnych menu rozwijanych kliknij Save Custom Settings (Zapisz niestandardowe ustawienia). Ustawienia te zapisane są jako opcje Custom (Niestandardowe). Aby użyć nowych ustawień, musisz wybrać opcję Custom (Niestandardowe) po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Usuń drukarkę i zainstaluj ją ponownie. Po zainstalowaniu sterownika zostanie on automatycznie skonfigurowany z nowymi opcjami (tylko połączenia AppleTalk). Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic (klasycznym).

System operacyjny	Tymczasowa zmiana ustawień (z programu)	Zmiana ustawień domyślnych drukowania (dla wszystkich programów)	Zmiana ustawień konfiguracji (np. dodanie nowego podajnika wejściowego)
Macintosh OS X.2	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. W menu rozwijanym Presets (Wstępne ustawienia) kliknij Save as (Zapisz jako) i wpisz nazwę dla ustawienia wstępnego. Ustawienia te są zapisane w menu Presets (Wstępne ustawienia). Aby użyć nowych ustawień, należy wybrać opcję zapisanych wstępnych ustawień po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Otwórz Print Center (Centrum druku). Wybierz twarde dyski, kliknij Applications (Aplikacje), kliknij Utilities (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie Print Center (Centrum druku). Kliknij kolejkę wydruku. W menu Printers (Drukarki) kliknij Show Info (Pokaż informacje). Wybierz menu Installable Options (Opcje instalacyjne). Ustawienia konfiguracji mogą nie być dostępne w trybie Classic (klasycznym).
Macintosh OS X.3	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień wybrane ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych.	W menu Plik kliknij polecenie Drukuj . Zmień ustawienia za pomocą różnych menu rozwijanych. W menu rozwijanym Presets (Wstępne ustawienia) kliknij Save as (Zapisz jako) i wpisz nazwę dla ustawienia wstępnego. Ustawienia te są zapisane w menu Presets (Wstępne ustawienia). Aby użyć nowych ustawień, należy wybrać opcję zapisanych wstępnych ustawień po każdym uruchomieniu programu i drukowaniu.	Otwórz Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukowania). Wybierz twarde dyski, kliknij Applications (Aplikacje), kliknij Utilities (Narzędzia), a następnie kliknij dwukrotnie Print Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki). Kliknij kolejkę wydruku. W menu Printers (Drukarki) kliknij Show Info (Pokaż informacje). Wybierz menu Installable Options (Opcje instalacyjne).

Oprogramowanie dla komputerów Macintosh

Instalator HP umożliwia pracę z plikami PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) oraz HP LaserJet Utility na komputerach Macintosh.

Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci, istnieje możliwość wykorzystania wbudowanego serwera internetowego przez komputery Macintosh.

Pliki PPD (PostScript Printer Description) i PDE (Printer Dialog Extension)

Pliki PPD, w połączeniu ze sterownikami PostScript, umożliwiają dostęp do funkcji drukarki i komunikację komputera z drukarką. Program instalujący pliki PPD, PDE oraz inne oprogramowanie zamieszczono na dysku CD-ROM. Zaleca się korzystanie z odpowiedniego sterownika PS, dostarczonego z systemem operacyjnym.

HP LaserJet Utility

Program HP LaserJet Utility umożliwia sterowanie funkcjami niedostępnymi w sterowniku. Można wybrać odpowiednie funkcje drukarki, korzystając z umieszczonych ilustracji. Skorzystaj z programu HP LaserJet Utility, aby:

- nazwać drukarkę, przypisać ją do strefy w sieci i pobrać pliki lub czcionki
- skonfigurować drukarkę do drukowania za pomocą protokołu IP

Uwaga

Narzędzie HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwane przez system OS X, ale jest obsługiwane w środowisku Classic (klasycznym).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

W poniższym rozdziale opisano instrukcje instalacji oprogramowania systemowego drukarki.

Drukarka jest dostarczana wraz z oprogramowaniem systemowym i sterownikami drukarki, dołączonymi na dysku CD-ROM. Aby móc w pełni wykorzystać oprogramowanie systemowe drukarki, należy zainstalować sterowniki umieszczone na płycie CD-ROM.

W przypadku braku dostępu do napędu CD-ROM, można pobrać oprogramowanie systemowe ze strony internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Uwaga

Pobranie instalacji oprogramowania drukarki dla sieci UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) i Linux możliwe jest ze strony www.hp.com/support/net_printing.

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki dla połączeń bezpośrednich w systemie Windows

W rozdziale tym wyjaśniono sposób instalacji oprogramowania systemowego drukarki dla systemów Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 oraz Windows XP.

W przypadku instalacji oprogramowania w systemach Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 oraz Windows XP należy pamiętać o konieczności posiadania uprawnień administratora.

Instalację oprogramowania drukarki w środowisku połączeń bezpośrednich należy wykonywać zawsze przed podłączeniem kabla równoległego. Jeśli przed instalacją oprogramowania podłączony został kabel równoległy, zobacz [Instalacja oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego](#).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

- 1 Zamknij wszystkie otwarte lub uruchomione programy.
- 2 Umieść dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki w napędzie. Jeśli nie pojawi się ekran powitalny, wykonaj następujące czynności, aby go uruchomić:
 - a W menu **Start** kliknij **Uruchom**.
 - b Wpisz następujące informacje: X:/setup (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - c Kliknij **OK**.
- 3 Po wyświetleniu monitu kliknij **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Po zakończeniu instalacji kliknij **Zakończ**. Może zaistnieć potrzeba ponownego uruchomienia komputera.

- 5 Wydrukuj stronę testową lub inną stronę za pomocą dowolnego oprogramowania, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Jeśli instalacja się nie powiedzie, zainstaluj oprogramowanie ponownie. Jeśli to się nie uda, sprawdź uwagi dotyczące instalacji i pliki readme na płycie CD-ROM z oprogramowaniem drukarki, ulotkę dołączoną do opakowania z drukarką lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać pomoc lub dodatkowe informacje.

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki dla sieci na komputerze z systemem Windows

Oprogramowanie drukarki dostępne na płycie CD-ROM obsługuje instalację z siecią firmy Microsoft. Informacje na temat instalacji sieciowej dla innych systemów operacyjnych można znaleźć na witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040 lub w podręczniku *Network Installation Guide*, dołączonym do drukarki.

Serwer druku HP Jetdirect, dołączony do drukarek HP LaserJet 9040n/9050n oraz HP LaserJet 9040dn/9050dn posiada port sieci 10/100Base-TX. Jeśli wymagany jest serwer druku HP Jetdirect z innym rodzajem portu sieci, zobacz [Części i akcesoria](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Instalator nie obsługuje instalacji drukarki lub tworzenia obiektów drukarki na serwerach Novell. Obsługuje jedynie instalację w trybie bezpośrednim pomiędzy komputerem z systemem Windows a drukarką. Aby zainstalować drukarkę i utworzyć obiekty na serwerze Novell, należy skorzystać z narzędzi firmy HP (jak HP Web Jetadmin lub HP Install Network Printer Wizard) lub narzędzi firmy Novell (jak NWadmin).

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy serwer druku HP Jetdirect jest prawidłowo skonfigurowany dla sieci (patrz [Strony informacyjne drukarki](#)). Odszukaj adres IP drukarki na drugiej stronie. Może być on potrzebny do zakończenia instalacji sieci. Jeśli drukarka używa DHCP do konfiguracji adresów IP, użyj nazwy znajdującej się na drugiej stronie. W przeciwnym wypadku, jeśli drukarka będzie wyłączona przez dłuższy okres czasu, DHCP nie gwarantuje, że przyznany jej zostanie ten sam adres IP.
- 2 Zamknij wszystkie otwarte lub uruchomione programy.
- 3 Umieść dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki w napędzie. Jeśli nie pojawi się ekran powitalny, wykonaj następujące czynności, aby go uruchomić:
 - a W menu **Start** kliknij **Uruchom**.
 - b Wpisz: X:/setup (gdzie X oznacza literę napędu CD-ROM).
 - c Kliknij **OK**.
- 4 Po wyświetleniu monitu kliknij **Zainstaluj drukarkę** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 5 Po zakończeniu instalacji kliknij **Zakończ**. Może zaistnieć potrzeba ponownego uruchomienia komputera.
- 6 Wydrukuj stronę testową lub inną stronę za pomocą dowolnego oprogramowania, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Uwaga

Jeśli instalacja się nie powiedzie, zainstaluj oprogramowanie ponownie. Jeśli to się nie uda, sprawdź uwagi dotyczące instalacji i pliki readme na płycie CD-ROM z oprogramowaniem drukarki, ulotkę dołączoną do opakowania z drukarką lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać pomoc lub więcej informacji.

Konfiguracja komputerów z systemem Windows do korzystania z udostępnionej drukarki sieciowej

Jeśli drukarkę podłączono do komputera bezpośrednio za pomocą kabla równoległego, możliwe jest udostępnienie drukarki w sieci innym użytkownikom tak, aby mogli na niej drukować.

Informacje na temat udostępniania w systemie Windows znajdują się w dokumentacji systemu Windows. Po udostępnieniu drukarki należy zainstalować oprogramowanie drukarki na wszystkich komputerach, które będą z niej korzystać.

Instalacja oprogramowania systemowego drukarki dla sieci na komputerach Macintosh

Niniejszy rozdział opisuje, w jaki sposób zainstalować oprogramowanie systemowe drukarki dla komputerów Macintosh. Oprogramowanie systemowe drukarki obsługuje systemy operacyjne Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2.x, Mac OS w wersji 10.1 i późniejszych.

Oprogramowanie systemowe drukarki zawiera następujące elementy:

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

Pliki PPD w połączeniu ze sterownikami drukarki umożliwiają dostęp do funkcji drukarki. Program instalujący pliki PPD oraz inne oprogramowanie zamieszczono na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki. Zaleca się korzystanie ze sterownika drukarki LaserWriter 8.6 dostarczonego z komputerem.

- **HP LaserJet Utility**

Program HP LaserJet Utility umożliwia dostęp do funkcji niedostępnych w sterowniku drukarki. Korzystając z umieszczonych ilustracji można wybrać odpowiednie funkcje i wykonać następujące prace drukarskie:

- Nazwać drukarkę.
- Przypisać drukarkę do obszaru w sieci.
- Przydzielić drukarce adres IP.
- Pobrać pliki lub czcionki.
- Skonfigurować drukarkę do drukowania za pomocą protokołu IP lub AppleTalk.

Uwaga

Narzędzie HP LaserJet Utility nie jest aktualnie obsługiwane przez system OS X, ale jest obsługiwane w środowisku Classic (klasycznym).

Instalacja sterowników drukarki w systemach Mac OS w wersji od 8.6 do 9.2

- 1 Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieci.
- 2 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Uruchomione zostanie automatycznie menu na dysku CD-ROM. Jeśli menu na dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ikona ta znajduje się w folderze Installer/<język> na dysku startowym CD-ROM (gdzie <język> jest wybranym językiem). Przykładowo, folder Installer/Polski zawiera ikonę instalatora dla polskiej wersji oprogramowania drukarki.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Otwórz program Apple Desktop Printer Utility załączony na dysku startowym {Startup Disk}: Aplikacje: Folder Utilities.
- 5 Kliknij dwukrotnie **Printer (AppleTalk)** [Drukarka (AppleTalk)].
- 6 Kliknij **Change** (Zmień) obok AppleTalk Printer Selection (Wybór drukarki AppleTalk).
- 7 Wybierz drukarkę, kliknij **Auto Setup** (Automatyczne ustawianie), a następnie kliknij **Create** (Utwórz).
- 8 W menu **Printing** (Drukowanie) kliknij **Set Default Printer** (Ustaw drukarkę domyślną).

Uwaga

Ikona na pulpicie jest standardowa. Wszystkie specyficzne panele drukowania pojawiają się w oknie dialogowym drukowania w programie.

Instalacja sterowników drukarki w systemach Mac OS w wersji 10.1 i nowszej

- 1 Podłącz kabel sieciowy do serwera druku HP Jetdirect i portu sieci.
- 2 Umieść dysk CD-ROM w napędzie. Uruchomione zostanie automatycznie menu na dysku CD-ROM. Jeśli menu na dysku CD-ROM nie zostanie uruchomione automatycznie, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM na pulpicie, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora. Ikona ta znajduje się w folderze Installer/<język> na dysku startowym CD-ROM (gdzie <język> jest wybranym językiem). Przykładowo, folder Installer/Polski zawiera ikonę instalatora dla polskiej wersji oprogramowania drukarki.
- 3 Kliknij dwukrotnie folder **Instalatory drukarki HP LaserJet**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 5 Dwukrotnie kliknij ikonę Instalatora i wybierz właściwy język.
- 6 Na dysku twardym komputera kolejno kliknij dwukrotnie **Applications** (Aplikacje), **Utilities** (Narzędzia) oraz **Print Center** (Centrum druku).
- 7 Kliknij **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
- 8 W systemie OS X 10.1 wybierz rodzaj połączenia AppleTalk, a w systemie OS X 10.2 rodzaj połączenia Rendezvous.
- 9 Wybierz nazwę drukarki.
- 10 Kliknij **Add Printer** (Dodaj drukarkę).
- 11 Zamknij Print Center (Centrum druku) za pomocą przycisku zamykającego w lewym górnym narożniku.

Uwaga

Drukarki nie można podłączyć bezpośrednio do komputerów Macintosh za pośrednictwem portu równoległego.

Instalacja oprogramowania po podłączeniu kabla równoległego

Jeśli podłączono wcześniej kabel równoległy do komputerów z systemem Windows, po włączeniu komputera pojawi się kreator **Kreator znajdowania nowego sprzętu**.

Aby umożliwić kreatorowi przeszukanie dysku CD i automatyczną instalację oprogramowania drukarki

- 1 W oknie dialogowym **Znaleziono nowy sprzęt** kliknij **Wyszukaj na dysku CD-ROM**.
- 2 Kliknij **Dalej**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.
- 4 Wydrukuj stronę testową lub inną stronę za pomocą dowolnego oprogramowania, aby upewnić się, że oprogramowanie zostało właściwie zainstalowane.

Jeśli instalacja się nie powiedzie, zainstaluj oprogramowanie ponownie. Jeśli to się nie uda, sprawdź uwagi dotyczące instalacji i pliki readme na płycie CD-ROM z oprogramowaniem drukarki, ulotkę dołączoną do opakowania z drukarką lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać pomoc lub więcej informacji.

Deinstalacja oprogramowania

Niniejszy rozdział opisuje, w jaki sposób odinstalować oprogramowanie systemowe drukarki.

Usuwanie oprogramowania w systemie operacyjnym Windows

Program Dezinstalator w grupie programów HP LaserJet 9040/9050/Tools pozwala na wybór i usunięcie jednego lub wszystkich elementów drukarki HP w systemie Windows.

- 1 Kliknij **Start**, a następnie kliknij **Programy**.
- 2 Kliknij **HP LaserJet 9040** lub **HP LaserJet 9050**, a następnie kliknij **Narzędzia**.
- 3 Kliknij **Dezinstalator**.
- 4 Kliknij **Dalej**.
- 5 Wybierz elementy drukarki HP do dezinstalacji.
- 6 Kliknij **OK**.
- 7 Aby dokończyć dezinstalację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie komputera.

Usuwanie oprogramowania w systemie operacyjnym Macintosh

Przeciagnij folder HP LaserJet oraz pliki PPD do kosza.

Oprogramowanie sieciowe

Podsumowanie dostępnych opcji instalacji sieciowej i konfiguracji oprogramowania HP znajduje się w *Podręczniku administratora serwera druku HP Jetdirect*. Podręcznik ten znajduje się na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

HP Web Jetadmin

Program HP Web Jetadmin umożliwia zarządzanie podłączonymi drukarkami HP Jetdirect w sieci intranet za pomocą przeglądarki internetowej. HP Web Jetadmin jest narzędziem do zarządzania wykorzystującym przeglądarkę internetową i powinien być zainstalowany na pojedynczym komputerze administratora sieci. Istnieje możliwość jego instalacji i uruchomienia na komputerach z systemami Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server i Workstation, Windows 2000 Professional, Server i Advanced Server oraz Windows XP z poprawkami Service Pack 1.

Najnowsza dostępna do pobrania wersja programu HP Web Jetadmin oraz aktualna lista obsługiwanych systemów komputerów głównych znajduje się na stronie obsługi klientów HP, pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Gdy program HP Web Jetadmin jest zainstalowany na serwerze, każdy klient może uzyskać do niego dostęp za pomocą obsługiwanej przeglądarki internetowej (jak Microsoft Internet Explorer 5.5 i 6.0 lub Netscape Navigator 7.0).

W programie HP Web Jetadmin dostępne są następujące funkcje:

- Zorientowany zadaniowo interfejs użytkownika dostarcza konfigurowalne widoki sieci, co pozwala zaoszczędzić dużo czasu administratorom sieci.
- Profile użytkownika z możliwością ich dopasowania, pozwalają administratorom sieci włączyć jedynie te funkcje, które użytkownik może przejrzeć lub użyć.
- Istnieje możliwość przekazania do odpowiednich osób natychmiastowych powiadomień za pośrednictwem poczty elektronicznej o awariach sprzętu, niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych i innych problemach z drukarką.
- Proces zdalnej instalacji oraz zarządzanie może być dokończony z innego miejsca poprzez użycie standardowej przeglądarki internetowej.
- Zaawansowana funkcja automatycznego wyszukiwania wykrywa urządzenia peryferyjne w sieci bez potrzeby ręcznego wpisywania każdej drukarki do bazy danych.
- Oferuje prostą integrację z pakietami służącymi do zarządzania przedsiębiorstwem.
- Użytkownicy mają możliwość szybkiego wyszukiwania urządzeń peryferyjnych z użyciem takich parametrów jak adres IP, możliwość drukowania w kolorze i numer modelu.

- Urządzenia peryferyjne można w prosty sposób organizować w grupy z wirtualną mapą biura umożliwiającą prostą nawigację.
- Możliwa jest równoczesna konfiguracja i zarządzanie wieloma drukarkami.

Najnowsze informacje na temat programu HP Web Jetadmin znaleźć można na witrynie internetowej www.hp.com/go/webjetadmin.

UNIX

HP Jetdirect Printer Installer dla systemu UNIX jest prostym narzędziem instalacji drukarki w sieciach HP-UX i Solaris. Można go pobrać ze strony internetowej Centrum obsługi klientów HP pod adresem www.hp.com/support/net_printing.

Narzędzia

Drukarka wyposażona jest w kilka narzędzi, które umożliwiają w prosty sposób monitorowanie i zarządzanie drukarką w sieci.

Wbudowany serwer internetowy

Ta drukarka wyposażona jest we wbudowany serwer internetowy, który umożliwia dostęp do informacji na temat drukarki i aktywności w sieci. Serwer internetowy dostarcza środowisko, w którym można uruchomić programy sieciowe, podobnie jak system operacyjny (np. Windows) dostarcza środowisko, w którym mogą działać programy komputerowe. Wyjście tych programów można obejrzeć w przeglądarce internetowej, np. Microsoft Internet Explorer lub Netscape Navigator.

Jeżeli serwer internetowy jest „wbudowany” oznacza to, że jest umieszczony w urządzeniu (np. w drukarce) lub w oprogramowaniu sprzętowym, a nie w oprogramowaniu umieszczonym na serwerze sieciowym.

Zaletą wbudowanego serwera internetowego jest zapewnienie dostępu do interfejsu drukarki każdemu, kto posiada komputer podłączony do sieci lub standardową przeglądarkę sieciową. Nie ma potrzeby instalacji lub konfiguracji żadnego specjalnego oprogramowania. Więcej informacji na temat wbudowanego serwera internetowego można znaleźć w podręczniku *Embedded Web Server User Guide*. Podręcznik ten znajduje się na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

Funkcje

Wbudowany serwer internetowy jest wykorzystywany do przeglądania stanu drukarki i kart sieciowych oraz zarządzania funkcjami drukowania z poziomu komputera. Za pomocą wbudowanego serwera internetowego można wykonać następujące czynności:

- przejrzeć informacje na temat stanu drukarki
- określić poziom zużycia materiałów eksploatacyjnych i zamówić nowe
- przejrzeć i zmienić konfigurację podajników
- przejrzeć i zmienić konfigurację menu panelu sterowania drukarki
- przejrzeć i wydrukować strony wewnętrzne
- odebrać powiadomienia o zdarzeniach drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- dodać i dostosować łącza do innych stron internetowych
- wybrać język, w którym wyświetlane będą strony wewnętrznego serwera sieciowego
- przejrzeć i zmienić konfigurację sieci

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji i działania wbudowanego serwera internetowego, patrz [Wbudowany serwer internetowy](#).

Przybornik HP

Aby uzyskać informacje na Przybornika HP, patrz [Przybornik HP](#).

Inne elementy i narzędzia

Dla użytkowników systemów Windows i Macintosh oraz administratorów sieci dostępnych jest kilka różnych programów. Podsumowanie tych programów dostępne jest w poniższej tabeli.

Windows	Macintosh OS	Administrator sieci
<ul style="list-style-type: none">● Software installer - instalator oprogramowania, umożliwiający automatyzację instalacji systemu drukowania● Online Web registration - rejestracja przez sieć● Przyborek HP	<ul style="list-style-type: none">● PostScript Printer Description files (PPDs) – pliki PPD do wykorzystania ze sterownikami PostScript systemu Mac OS● LaserJet Utility – narzędzie LaserJet, dostępne poprzez Internet, narzędzie zarządzania drukarką dla użytkowników systemu Mac OS● Przyborek HP (dla systemów Mac OS X w wersji 10.2 lub nowszej)	<ul style="list-style-type: none">● HP Web Jetadmin – oparte na przeglądarce narzędzie zarządzania systemem (odwiedź witrynę www.hp.com/go/webjetadmin, aby pobrać najnowsze oprogramowanie HP Web Jetadmin)● HP Jetdirect Printer Installer for UNIX – instalator drukarki HP Jetdirect dla systemu UNIX, do pobrania z witryny www.hp.com/support/net_printing

Komunikacja z użyciem opcjonalnego serwera druku HP Jetdirect

Jeżeli zakupiono opcjonalny, wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect, a komunikacja z drukarką przez sieć jest niemożliwa, sprawdź pracę serwera druku. Sprawdź, czy na stronie konfiguracyjnej Jetdirect występuje komunikat **KARTA I/O GOTOWA**

Aby wydrukować stronę konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Informacje** i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Drukuj konfigurację** i naciśnij przycisk ✓.

Informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z serwerem druku.

Komunikacja z użyciem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect

Drukarki HP LaserJet 9040n/9050n oraz LaserJet 9040dn/9050dn posiadają wbudowany serwer druku. Jeżeli komunikacja z drukarką przez sieć jest niemożliwa, sprawdź pracę wbudowanego serwera druku. Sprawdź, czy na stronie konfiguracyjnej wbudowanego serwera Jetdirect występuje komunikat **KARTA I/O GOTOWA**, a ustawienia konfiguracji sieci są prawidłowe. Patrz [Aby wydrukować stronę konfiguracji](#), aby uzyskać więcej informacji.

Sprawdź, czy serwer druku zdołał się automatycznie połączyć z siecią:

- Sprawdź, czy świeci się dioda połączenia na złączu LAN (RJ-45), co sygnalizuje pomyślne połączenie z siecią. Jeśli obie diody nie świecą się, połączenie z siecią nie powiodło się.
- Sprawdź stronę konfiguracji wbudowanego serwera HP Jetdirect, aby sprawdzić komunikaty o błędach. Komunikat **UTRATA SYGNAŁU NOŚNEGO** wskazuje błąd przy połączeniu z siecią.

Jeśli pojawił się błąd połączenia, sprawdź wszystkie połączenia kabli sieciowych. Można również spróbować ręcznie skonfigurować ustawienia połączenia na wbudowanym serwerze druku za pomocą menu panelu sterowania drukarki (**MENU**, **KONFIGURACJA URZĄDZENIA**, **I/O**, **MENU URZĄDZ. WBUD. JETDIRECT**, **PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA**).

Uwaga

Serwery druku HP Jetdirect dostępne są dla wielu różnych połączeń z siecią, włączając w to sieci bezprzewodowe 802.11.

Używanie wbudowanego serwera internetowego

Drukarki HP LaserJet 9040/9050 posiadają wbudowany serwer internetowy. Dostęp do wbudowanego serwera internetowego za pomocą przeglądarki internetowej pozwala uzyskać informacje na temat drukarki:

- komunikaty panelu sterowania,
- poziomy zużycia materiałów eksploatacyjnych z możliwością ich zamówienia,
- konfiguracja podajników,
- konfiguracja menu panelu sterowania drukarki,
- strona konfiguracji drukarki,
- rejestr zdarzeń drukarki,
- sposób użytkowania drukarki (rodzaje zleceń drukowania),
- konfiguracja sieci i zarządzanie nią,
- alarmy wysyłane przy użyciu poczty elektronicznej.

Istnieje także możliwość wykorzystania wbudowanego serwera internetowego do wykonania funkcji zarządzania zleceniami drukowania, wykonywanymi zazwyczaj z poziomu panelu sterowania drukarki takimi, jak:

- zmiana ustawień drukarki,
- zmiana konfiguracji drukarki,
- anulowanie zleceń drukowania.

Uzyskanie dostępu do wbudowanego serwera internetowego

Uwaga

Warunkiem korzystania z wbudowanego serwera internetowego jest posiadanie dostępu do sieci z zainstalowanym IP oraz zainstalowanie przeglądarki internetowej.

W polu adresu przeglądarki należy wpisać adres IP przydzielony drukarce. Jeżeli, na przykład, adresem IP drukarki jest 192.0.0.192, należy wpisać następujący adres: `http://192.0.0.192`

Więcej informacji zawiera podręcznik *HP Embedded Web Server User Guide*, dostępny pod adresem www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Przybornik HP

Przybornik HP jest programem opierającym swe działanie na sieci, za pomocą którego można wykonać następujące czynności:

- Sprawdzić stan drukarki.
- Wydrukować wewnętrzne strony informacyjne drukarki.

Jeżeli drukarka jest podłączona do sieci, istnieje możliwość przejścia Przybornika HP. Przybornik HP jest programem instalowanym w sposób automatyczny w ramach typowej instalacji oprogramowania.

Uwaga

Możliwość uruchomienia i użytkowania Przybornika HP nie wymaga dostępu do Internetu. Możliwość przejścia do strony poprzez kliknięcie łącza w obszarze Inne łącza wymaga jednak dostępu do Internetu. Patrz [Inne łącza](#), aby uzyskać więcej informacji.

Obsługiwane systemy operacyjne

Przybornik HP obsługiwany jest w następujących systemach operacyjnych:

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 oraz Windows XP
- Macintosh OS w wersji 10.2 lub nowszej

Obsługiwane przeglądarki

Możliwość korzystania z Przybornika HP wymaga posiadania jednej z poniższych przeglądarek:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowszej (Internet Explorer 5.2 lub nowszej dla systemu Macintosh)
- Netscape Navigator 7.0 lub nowszej (Netscape Navigator 7.0 lub nowszej dla systemu Macintosh)
- Opera Software ASA Opera 7.0 dla systemu Windows
- Oprogramowania Safari 1.0 dla systemu Macintosh

Wszystkie strony Przybornika HP można wydrukować za pomocą przeglądarki.

Przeglądanie Przybornika HP

W menu **Start** wybierz kolejno **Programy**, **HP LaserJet 9040** lub **HP LaserJet 9050**, a następnie **Przybornik HP LaserJet**.

Uwaga

Istnieje również możliwość przeglądania Przybornika HP poprzez kliknięcie ikony zasobnika systemowego lub ikony pulpitu.

Przybornik HP zostanie otwarty w przeglądarce internetowej.

Uwaga

Po otwarciu strony Przybornika HP w przeglądarce można ją dodać do ulubionych, aby móc w przyszłości szybko do niej wrócić.

Sekcje Przybornika HP

Przybornik HP składa się z następujących sekcji i opcji:

- [Karta Stan](#)
- [Karta Alarmy](#)
- [Przycisk Ustawienia urządzenia](#)
- [Łącza Przybornika HP](#)
- [Inne łącza](#)

Karta Stan

Na karcie **Stan** znajdują się łącza do następujących stron głównych:

- **Stan urządzenia.** Pozwala przejrzeć informacje o stanie drukarki. Strona ta wskazuje różne stany drukarki takie, jak zacięcia papieru lub pusty podajnik. Za pomocą przycisków wirtualnego panelu sterowania możliwa jest zmiana ustawień drukarki. Po rozwiązaniu problemu z drukarką kliknij przycisk **Odśwież**, aby zaktualizować stan urządzenia.
- **Stan materiałów eksploatacyjnych.** Pozwala przejrzeć szczegółowe informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych, jak procent tonera pozostałego w kasecie drukującej i liczba stron wydrukowanych z użyciem aktualnie włożonych kaset. Strona ta zawiera także łącza służące do zamawiania materiałów eksploatacyjnych i zawierające informacje na temat utylizacji.
- **Wydruk stron informacyjnych.** Pozwala wydrukować stronę konfiguracji i inne dostępne dla drukarki strony informacyjne takie, jak strona **Stan materiałów eksploatacyjnych**, **Strona demonstracyjna** i **Menu mapa**.

Karta Alarmy

Karta **Alarmy** umożliwia konfigurację drukarki do automatycznego powiadamiania o alarmach. Na karcie **Alarmy** znajdują się łącza do następujących stron głównych:

- Ustawienia alarmów stanu
- Ustawienia administracyjne

Strona **Ustawienia alarmów stanu** umożliwia włączenie i wyłączenie alarmów, określenie sytuacji, w których drukarka powinna wysłać alarm oraz wybranie ich z listy następujących rodzajów:

- okno komunikatu
- ikona paska zadań

Kliknij **Zastosuj**, aby aktywować ustawienia.

Strona **Ustawienia administracyjne** umożliwia ustawienie częstotliwości, z jaką Przybornik HP ma sprawdzać pojawienie się alarmów drukarki. Dostępne są następujące ustawienia:

- **Rzadziej:** co 15 000 milisekund
- **Normalna:** co 8000 milisekund
- **Częściej:** co 4000 milisekund

Aby zmniejszyć ruch w sieci, zmniejsz częstotliwość, z jaką drukarka ma sprawdzać pojawienie się alarmów.

Przycisk Ustawienia urządzenia

Kliknij przycisk **Ustawienia urządzenia**, aby połączyć się z wbudowanym serwerem internetowym drukarki.

Patrz [Używanie wbudowanego serwera internetowego](#), aby uzyskać więcej informacji.

Łącza Przybornika HP

Łącza Przybornika HP po lewej stronie ekranu umożliwiają dostęp do następujących opcji:

- **Wybierz urządzenie.** Pozwala dokonać wyboru spośród wszystkich urządzeń włączonych w Przyborniku HP.
- **Przegląd bieżących alarmów.** Pozwala przeglądać aktualne alarmy dla wszystkich zainstalowanych drukarek (przeglądanie aktualnych alarmów wymaga drukowania).
- **Tekstowa wersja strony.** Pozwala przeglądać Przybornik HP jako mapę strony, która łączy jedynie do stron tekstowych.

Inne łącza

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

- Rejestracja produktu
- Pomoc techniczna
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych
- HP Instant Support™ (natychmiastowe wsparcie techniczne HP)
- Możliwość użycia dowolnego z tych łączy wymaga dostępu do Internetu. Jeśli użytkownik korzysta z połączenia wdzwanianego i nie połączył się z Internetem przy pierwszym uruchomieniu Przybornika HP, możliwość odwiedzenia jednej z tych stron internetowych wymagać będzie połączenia z Internetem.

System pomocy

Dostęp do systemu pomocy na panelu sterowania drukarki jest możliwy w dowolnym momencie. Naciśnij **?** na panelu sterowania.

2 Prace drukarskie

W niniejszej części opisano następujące podstawowe prace drukarskie:

- Ładowanie podajników
- Orientacja materiałów
- Podstawowe instrukcje drukowania
- Wybieranie pojemnika wyjściowego
- Drukowanie na kopertach
- Korzystanie z opcjonalnego układacza na 3000 arkuszy
- Używanie opcjonalnego zszywacza/układacza
- Korzystanie z opcjonalnego urządzenia wielofunkcyjnego
- Używanie opcjonalnego sortownika 8-pojemnikowego
- Drukowanie dwustronne
- Drukowanie na papierze specjalnym

Ładowanie podajników

W niniejszej części zamieszczono informacje na temat ładowania materiałów o wykrywalnym i niewykrywalnym formacie standardowym i nietypowym do opcjonalnego podajnika 1, podajnika 2, podajnika 3 oraz opcjonalnego podajnika 4.

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dokładać ani usuwać papieru z opcjonalnego podajnika 1, ani też otwierać podajnika 2, podajnika 3 czy opcjonalnego podajnika 4 podczas drukowania z danego podajnika.

Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, etykiety i koperty należy drukować wyłącznie z opcjonalnego podajnika 1. Etykiety i koperty należy wysyłać do lewego pojemnika wyjściowego lub pojemnika górnego. Można je drukować tylko z jednej strony.

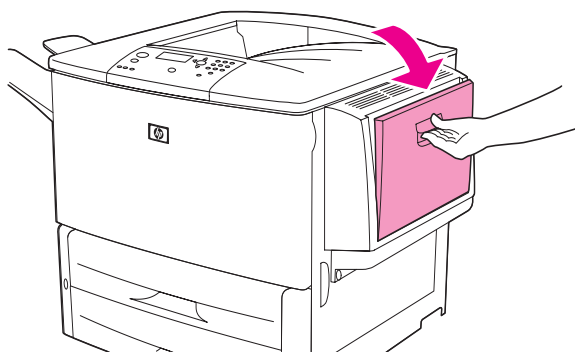
Ładowanie opcjonalnego podajnika 1

Drukarka wyposażona jest w opcjonalny podajnik 1, mieszczący do 100 arkuszy. Informacje na temat specyfikacji papieru znajdują się w części [Specyfikacje papieru](#).

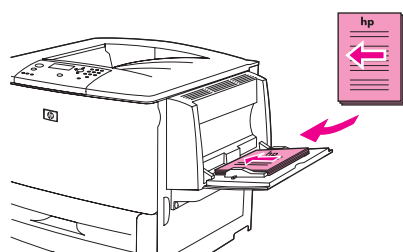
Ładowanie opcjonalnego pojemnika 1 do jednorazowego wykorzystania

Użyj tej procedury, jeśli pojemnik 1 zwykle pozostaje pusty i wykorzystywany jest do drukowania na papierze różnych rozmiarów i typów.

- 1 Otwórz opcjonalny podajnik 1.



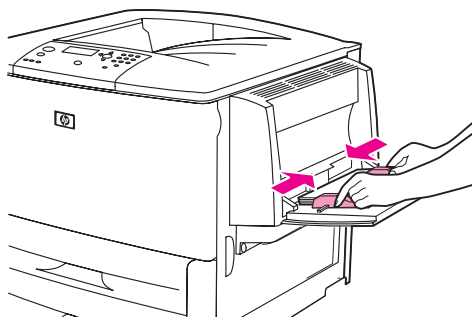
- 2 Załaduj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem i opcjami wykańczania.



UWAGA

Aby uniknąć zacięć, arkusze etykiet należy drukować pojedynczo.

- 3 Dopasuj prowadnice papieru tak, by dotykały lekko stosu papieru, ale go nie zaginały.



- 4 Upewnij się, że papier wchodzi pod zakładki na prowadnicach, a stos nie wystaje ponad wskaźniki poziomu załadowania.

Uwaga

Przy drukowaniu na materiale formatu A3, 11 x 17 lub innego dużego formatu należy również wyciągnąć do oporu przedłużenie podajnika.

- 5 Spójrz na wyświetlacz panelu sterowania w przeciągu kilku sekund po załadowaniu papieru. Jeśli czas się skończył, załaduj papier ponownie.
 - Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania *nie* wyświetli się komunikat `POD . X <RODZAJ> <FORMAT>`, podajnik jest gotowy do użycia.
 - Jeśli komunikat `POD . X <RODZAJ> <FORMAT>` pojawi się na wyświetlaczu panelu sterowania, naciśnij **✓**, aby zmienić ustawienia formatu i rodzaju. Pojawi się menu **Format**.
- 6 Naciśnij **▲**, aby podświetlić `KAŻDY FORMAT`.
- 7 Naciśnij **✓**, aby wybrać `KAŻDY FORMAT`. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat `USTAWIENIE ZAPIS`.
- 8 Gdy pojawi się menu **Rodzaj**, naciśnij **▲**, aby oznaczyć `DOWOLNY RODZAJ`.
- 9 Naciśnij **✓**, aby wybrać `DOWOLNY RODZAJ`. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat `USTAWIENIE ZAPIS`.
- 10 Jeśli na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat `POD . X DOWOLNY FORMAT DOWOLNY RODZAJ`, drukarka jest gotowa do użycia różnych formatów i rodzajów papieru. Naciśnij **↵**, aby zatwierdzić ustawienia formatu i rodzaju.

Ładowanie opcjonalnego pojemnika 1 z użyciem papieru dla wielu zadań drukowania

Użyj poniższej procedury, jeśli w pojemniku 1 znajduje się zwykle papier tego samego rodzaju i papier ten nie jest usuwany z podajnika pomiędzy kolejnymi zadaniami drukowania. Następująca procedura pozwala z reguły podnieść wydajność drukarki w czasie pracy z podajnikiem 1.

UWAGA

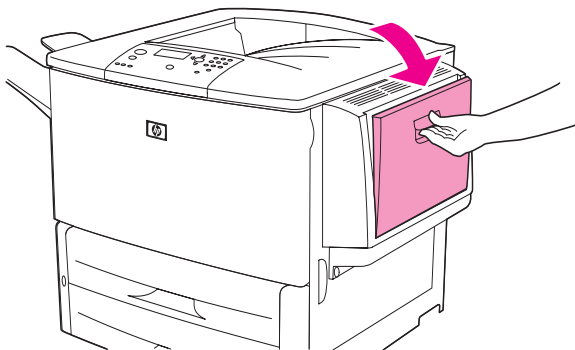
Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dokładać bądź usuwać papieru podczas drukowania z tego podajnika.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij **✓**, aby otworzyć menu.
- 2 Przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** przejdź do pozycji `OBSŁUGA PAPIERU` i naciśnij przycisk **✓**.
- 3 Przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** przejdź do pozycji `POD . 1 FORMAT` i naciśnij przycisk **✓**.
- 4 Przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** przejdź do odpowiedniego formatu i naciśnij przycisk **✓**. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat `USTAWIENIE ZAPIS`.

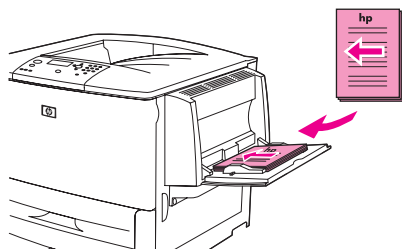
Uwaga

Jeżeli jako format papieru wybierzesz opcję UŻYTKOWN, wybierz również jednostkę miary (wymiary X i Y).

- 5 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji POD. 1 RODZAJ i naciśnij przycisk ✓.
- 6 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do odpowiedniego rodzaju i naciśnij przycisk ✓. Na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat USTAWIENIE ZAPIS.
- 7 Naciśnij przycisk MENU, aby opuścić menu.
- 8 Otwórz opcjonalny podajnik 1.



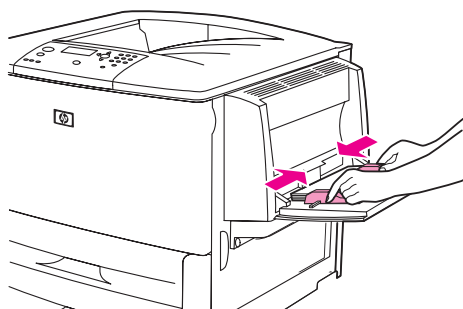
- 9 Załaduj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem i opcjami wykańczania.



UWAGA

Aby uniknąć zacięć, arkusze etykiet należy drukować pojedynczo.

- 10 Dopasuj prowadnice papieru tak, by dotykały lekko stosu papieru, ale go nie zaginały.



- 11 Upewnij się, że papier wchodzi pod zakładki na prowadnicach i nie wystaje ponad wskaźniki poziomu załadowania.

Uwaga

Przy drukowaniu na materiale formatu A3, 11 x 17 lub innego dużego formatu należy również wyciągnąć do oporu przedłużenie podajnika.

- 12 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od załadowania papieru. Pojawi się konfiguracja podajnika. Jeśli czas się skończył, ponownie otwórz i zamknij podajnik.
- 13 Naciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić menu. Podajnik jest gotowy do użycia.

Ładowanie podajników 2, 3 i 4

Drukarka standardowo wyposażona jest w podajniki na 500 arkuszy (podajniki 2 i 3). Podajnik 4 jest podajnikiem opcjonalnym, który mieści do 2000 arkuszy papieru standardowego formatu. Informacje na temat specyfikacji papieru znajdują się w części [Specyfikacje papieru](#).

Ładowanie wykrywalnego papieru standardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

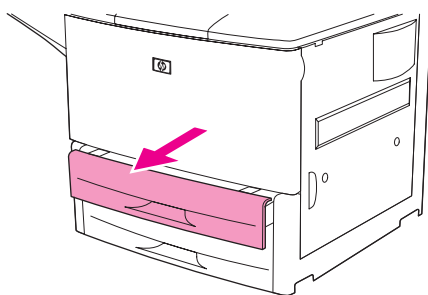
Następująca procedura umożliwi załadowanie wykrywalnego papieru standardowego formatu do podajnika. Poniżej znajdują się wykrywalne formaty, które są zaznaczone wewnątrz podajnika:

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- 11 x 17
- Executive
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4-obrócony
- Letter-obrócony

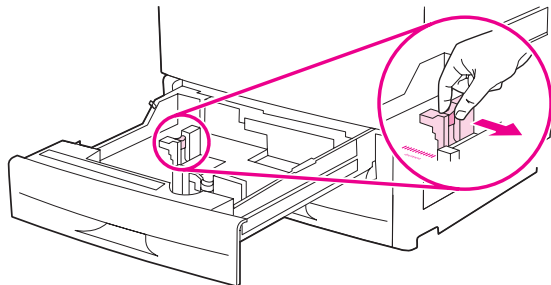
UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dokładać bądź usuwać papieru podczas drukowania z tego podajnika.

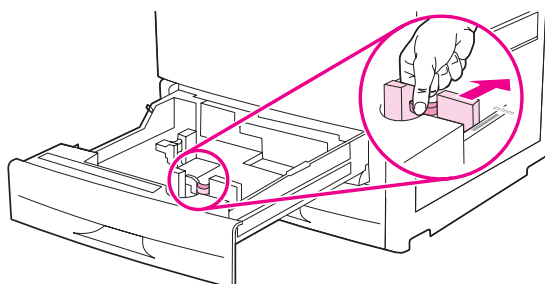
- 1 Wyciągnij podajnik do oporu.



- 2 Ustaw lewą (Y) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i przesuając ją odpowiednio do wybranego formatu papieru.



- 3 Ustaw przednią (Y) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i przesuując ją do odpowiednio wybranego formatu papieru.

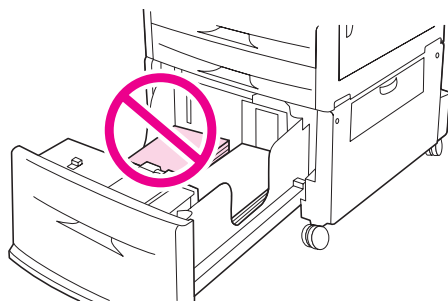


Uwaga

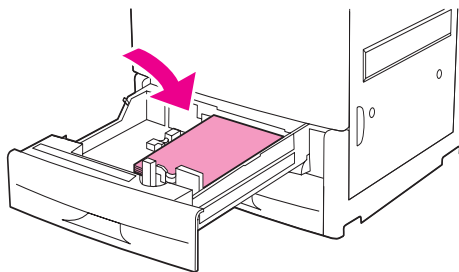
W przypadku podajnika 4 w czasie ładowania papieru formatu Letter lub 11 x 17 należy przestawić blokadę prowadnicy papieru w dół. W przypadku pozostałych rozmiarów papieru blokada prowadnicy papieru powinna być ustawiona w górnym położeniu.

UWAGA

W przypadku podajnika 4 umieszczanie papieru lub jakichkolwiek przedmiotów po lewej stronie prowadnic jest zabronione. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia podajnika.



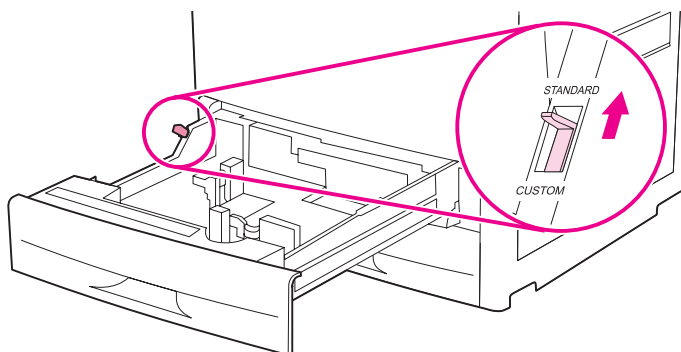
- 4 Załaduj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



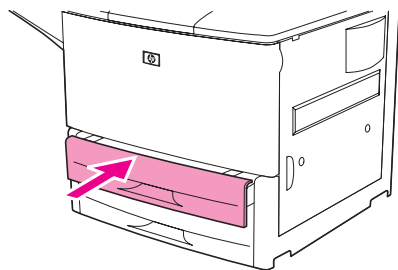
Uwaga






Zobacz **Orientacja materiałów**, aby uzyskać informacje na temat ładowania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

- 5 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Standard.



- 6 Zamknij podajnik.



- 7 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Panel sterowania wskazuje konfigurację formatu i typu podajnika. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij , aby je zatwierdzić.
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju nie są prawidłowe, naciśnij . Pojawi się menu `POD. X FORMAT=*<FORMAT>`.
- 8 Aby zmienić ustawienie formatu, przejdź do właściwego formatu za pomocą przycisku  lub , a następnie naciśnij . Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS.`, a następnie pojawi się menu rodzaju podajnika.

Uwaga

W zależności od wyboru formatu drukarka może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Drukarka może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, począwszy od punktu 7.

- 9 Aby zmienić ustawienie rodzaju, przejdź do odpowiedniego ustawienia za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij ✓. Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS .`, a następnie pojawią się aktualne ustawienia formatu i typu.
- 10 Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij ⇌, aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia.

Ładowanie niewykrywalnego papieru standardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

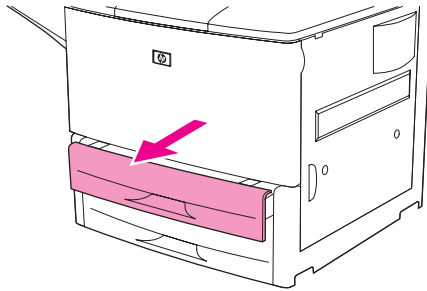
Poniższa procedura umożliwi załadowanie niewykrywalnego papieru standardowego formatu do podajnika. Poniżej wypisano niewykrywalne formaty standardowe:

- A5
- 8K
- 16K
- JIS Executive
- Statement
- 216 x 330 mm

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dokładać bądź usuwać papieru podczas drukowania z tego podajnika.

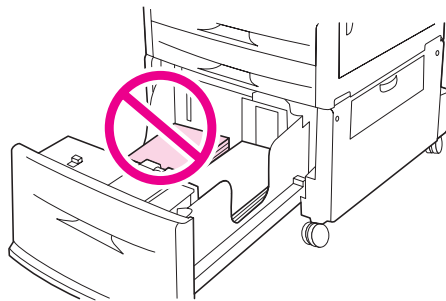
- 1 Wyciągnij podajnik do oporu.



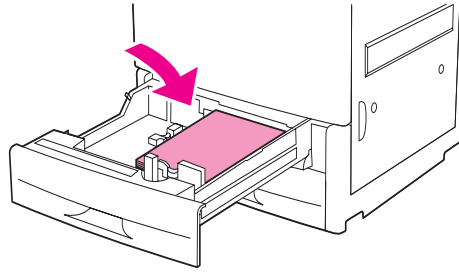
- 2 Naciśnij przycisk umieszczony na przedniej prowadnicy papieru i wysuń ją do oporu.
- 3 Naciśnij przycisk umieszczony na lewej prowadnicy papieru i wysuń ją do oporu.

UWAGA

W przypadku podajnika 4 umieszczanie papieru lub jakichkolwiek przedmiotów po lewej stronie prowadnic jest zabronione. Może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia podajnika.



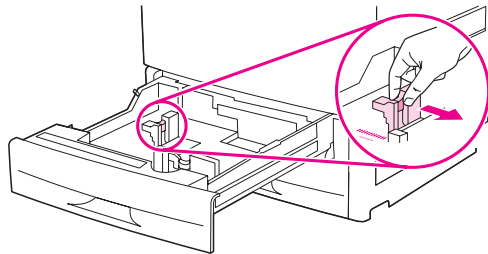
- 4 Załaduj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



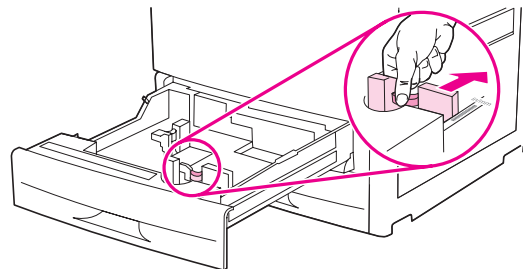
Uwaga

Zobacz **Orientacja materiałów**, aby uzyskać informacje na temat ładowania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

- 5 Ustaw lewą prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



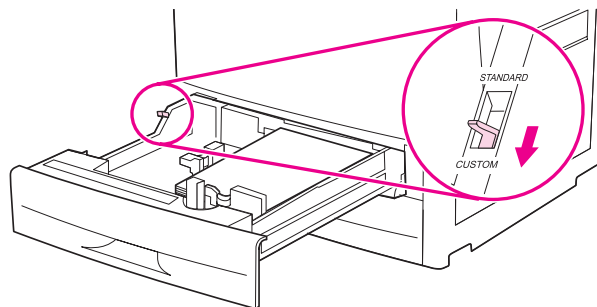
- 6 Ustaw przednią prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



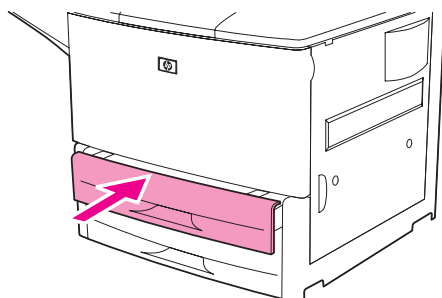
Uwaga

W czasie ładowania podajnika 4 upewnij się, że blokada prowadnicy papieru znajduje się w górnym ustawieniu.

- 7 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Custom.



- 8 Zamknij podajnik.



- 9 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Panel sterowania wskazuje ustawienia formatu i typu podajnika. Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij \rightarrow , aby je zatwierdzić.
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju nie są prawidłowe, naciśnij \checkmark . Pojawi się menu `POD. X FORMAT=* <FORMAT>`.
- 10 Aby zmienić ustawienie formatu, przejdź do właściwego formatu za pomocą przycisku \blacktriangle lub \blacktriangledown , a następnie naciśnij \checkmark . Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS.` , a następnie pojawi się menu rodzaju podajnika.

Uwaga

W zależności od wyboru formatu drukarka może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Drukarka może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, począwszy od punktu 9.

- 11 Aby zmienić ustawienie rodzaju, przejdź do odpowiedniego ustawienia za pomocą przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown , a następnie naciśnij \checkmark . Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS.` , a następnie pojawią się aktualne ustawienia formatu i typu.
- 12 Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij \rightarrow , aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia.

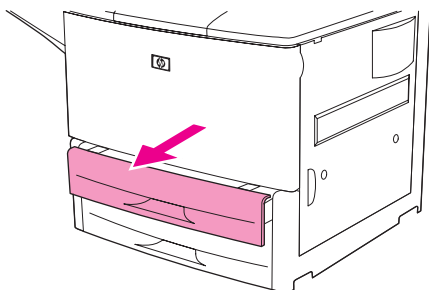
Ładowanie papieru niestandardowego formatu do podajników 2, 3 i 4

Poniższa procedura umożliwi załadowanie papieru niestandardowego formatu do podajnika.

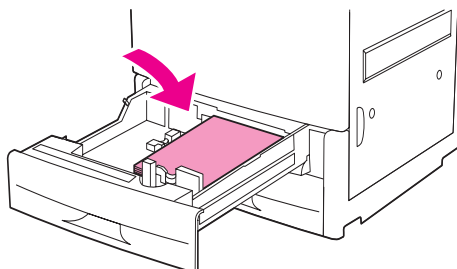
UWAGA

Aby uniknąć zacięcia, nigdy nie należy dokładać bądź usuwać papieru podczas drukowania z tego podajnika.

- 1 Wyciągnij podajnik do oporu.



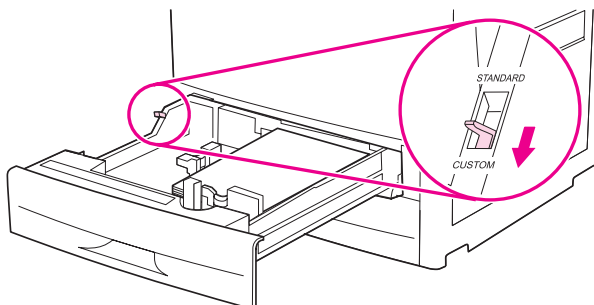
- 2 Naciśnij przycisk umieszczony na przedniej prowadnicy papieru i wysuń ją do oporu.
- 3 Naciśnij przycisk umieszczony na lewej prowadnicy papieru i wysuń ją do oporu.
- 4 Załaduj (ułóż) papier zgodnie z jego formatem.



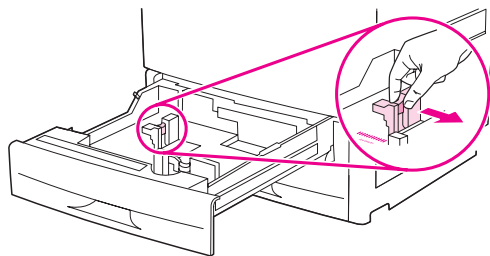
Uwaga

Zobacz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać informacje na temat ładowania papieru z nadrukiem oraz papieru dziurkowanego.

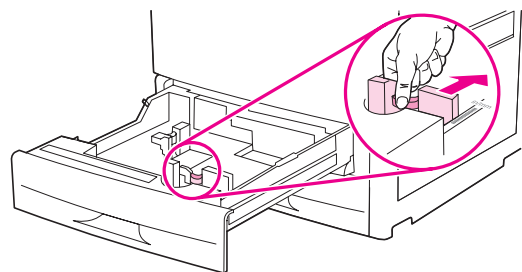
- 5 Ustaw przełącznik Custom/Standard w pozycji Custom.



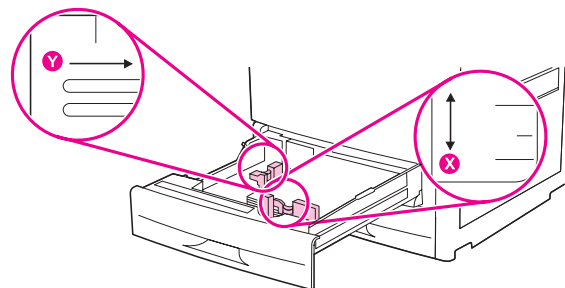
- 6 Ustaw lewą (Y) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



- 7 Ustaw przednią (X) prowadnicę papieru naciskając umieszczony na niej przycisk i wsuwając prowadnicę, aż delikatnie dotknie papieru.



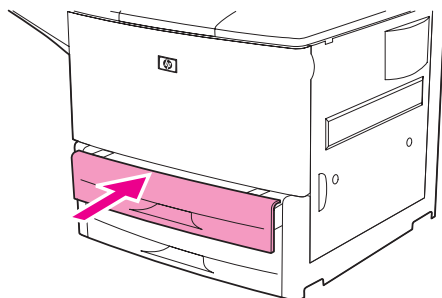
- 8 Zwróć uwagę na orientację papieru oraz wartość współczynników wymiaru X i Y. Wymiary X i Y są zaznaczone na podajniku. Informacja ta będzie potrzebna w późniejszym punkcie.



Uwaga

W czasie ładowania podajnika 4 upewnij się, że blokada prowadnicy papieru znajduje się w górnym ustawieniu.

- 9 Zamknij podajnik.



- 10 Spójrz na panel sterowania w przeciągu kilku sekund od zamknięcia podajnika. Jeśli czas się skończył, otwórz i zamknij podajnik. Pojawią się ustawienia formatu i rodzaju podajnika.
 - Jeśli ustawienia formatu i rodzaju są prawidłowe, naciśnij \rightarrow , aby je zatwierdzić. Podajnik jest gotowy do użycia. Nie ma konieczności wykonania pozostałych punktów tej procedury chyba, że niestandardowe wymiary mają być ustawione dokładnie. Dodatkowe informacje zawarte są w poniższej uwadze.
 - Aby zmienić ustawienie formatu, naciśnij \checkmark . Pojawi się menu `POD . X FORMAT=* <FORMAT>`.

Uwaga

Jeśli na panelu sterowania pojawi się format `UŻYTKOWN`, format podajnika ustawiony jest na `DOWOLNY UŻYTKOWN`. Podajnik dopasuje się do dowolnego zlecenia drukowania na papierze niestandardowego rozmiaru, nawet jeśli wymiary zlecenia różnią się od wymiarów papieru załadowanego do podajnika. W razie potrzeby można wprowadzić dokładne wymiary papieru niestandardowego formatu włożonego do podajnika. Po określeniu dokładnych wymiarów to właśnie one pojawią się jako format zamiast `UŻYTKOWN`.

- 11 Naciśnij \checkmark , aby wybrać `UŻYTKOWN`. Pojawi się menu `JEDNOSTKA MIARY`.

Uwaga

Drukarka może poprosić o przestawienie przełącznika podajnika Custom/Standard na inne ustawienie. Drukarka może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, zamknij podajnik i powtórz czynności tej procedury, począwszy od punktu 10.

- 12 Przy pomocy przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown wybierz jednostkę miary (`MILIMETRY` lub `CALE`) i naciśnij przycisk \checkmark .
- 13 Przy pomocy klawiatury numerycznej, albo przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown określ wymiar `X` (od przodu w tył) i naciśnij przycisk \checkmark .
- 14 Przy pomocy klawiatury numerycznej albo przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown określ wymiar `Y` (od przodu w tył) i naciśnij przycisk \checkmark . Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS .`, a następnie pojawi się menu `POD . X RODZAJ`.
- 15 Aby zmienić ustawienie rodzaju, przejdź do odpowiedniego ustawienia za pomocą przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown , a następnie naciśnij \checkmark . Przez chwilę widoczny będzie komunikat `USTAWIENIE ZAPIS .`, a następnie pojawi się format w wybranych jednostkach miary.
- 16 Naciśnij przycisk \rightarrow , aby zatwierdzić ustawienia. Podajnik jest gotowy do użycia.

Konfiguracja podajników za pomocą menu Obsługa papieru

Istnieje możliwość skonfigurowania rodzaju i formatu papieru dla podajników wejściowych bez monitu na wyświetlaczu panelu sterowania. Poniższa procedura umożliwi uzyskanie dostępu do menu Obsługa papieru i skonfigurowanie podajników.

Konfigurowanie formatu papieru dla podajnika

- 1 Na panelu sterowania naciśnij \checkmark , aby otworzyć menu.
- 2 Przy pomocy przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown przejdź do pozycji `OBSŁUGA PAPIERU` i naciśnij przycisk \checkmark .
- 3 Przy pomocy przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown przejdź do pozycji `POD . X FORMAT` i naciśnij przycisk \checkmark (`X` jest numerem podajnika, który ma być skonfigurowany).
- 4 Przy pomocy przycisków \blacktriangle lub \blacktriangledown przejdź do odpowiedniego formatu i naciśnij przycisk \checkmark .
- 5 Dotknij przycisk `MENU`, aby opuścić menu.

Uwaga

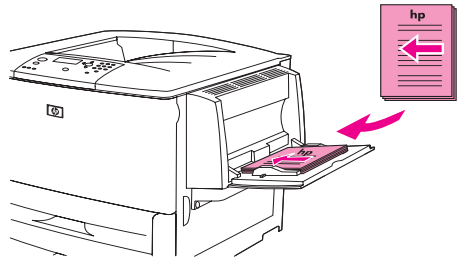
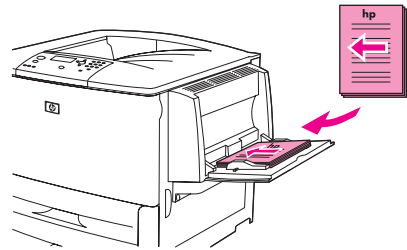
W zależności od wyboru formatu drukarka może poprosić o przestawienie przełącznika Custom/Standard w podajniku na inne ustawienie. Drukarka może również poprosić o przesunięcie prowadnic papieru. Postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania, a następnie zamknij podajnik.

Konfigurowanie rodzaju papieru dla podajnika

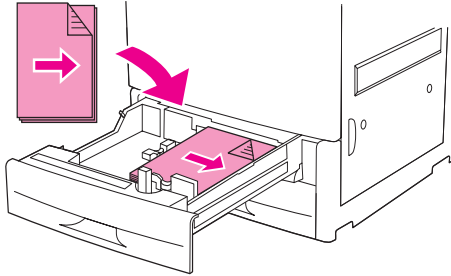
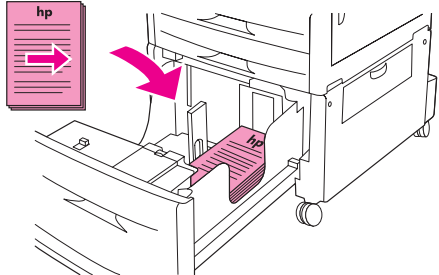
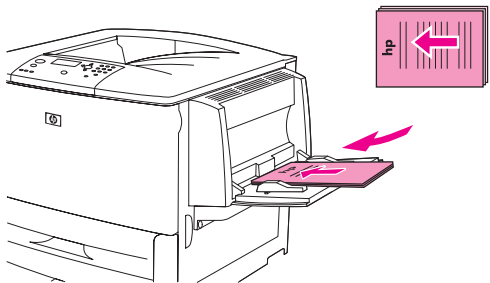
- 1 Na panelu sterowania naciśnij ✓ , aby otworzyć menu.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji OBSŁUGA PAPIERU i naciśnij przycisk ✓ .
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji POD. X RODZAJ i naciśnij przycisk ✓ . (X jest numerem podajnika, który ma być skonfigurowany).
- 4 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do odpowiedniego rodzaju i naciśnij przycisk ✓ . Przez chwilę widoczny będzie komunikat USTAWIENIE ZAPIS .
- 5 Dotknij przycisk MENU, aby opuścić menu.

Orientacja materiałów

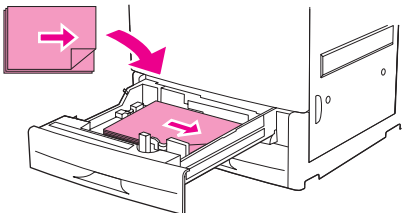
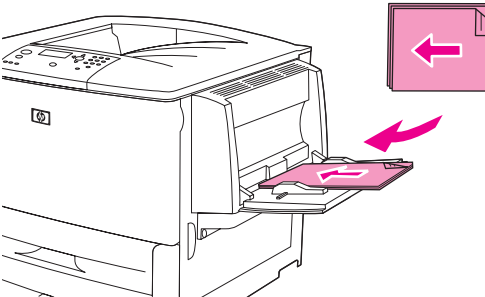
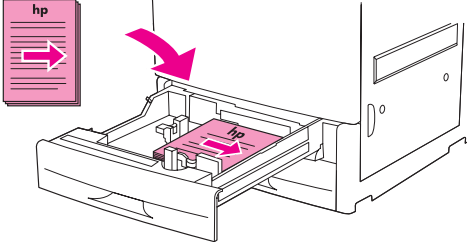
Orientacja materiałów zależy od podajnika, z którego będą podawane oraz od tego, czy drukowanie będzie dwustronne czy jednostronne.

Rodzaj materiału	Podajnik	Drukowanie dwustronne	Orientacja materiałów
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 216 g/m ²) (58 funtów bond)	1	Nie*	Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w górę. 
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 216 g/m ²) (58 funtów bond) UWAGA Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, ustaw format i rodzaj dla podajnika 1.	1	Tak	Długą krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną drukowaną w dół.  <p>Uwaga: Przy drukowaniu na papierze, który jest dziurkowany oraz firmowy/z nadrukiem, ułóż papier w taki sam sposób, w jakim należałoby umieścić papier firmowy/z nadrukiem.</p>

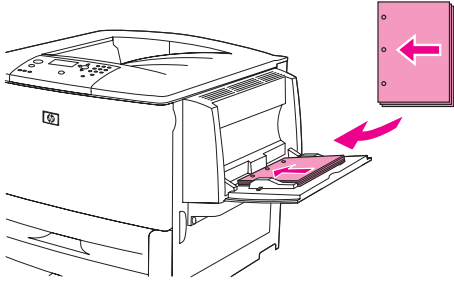
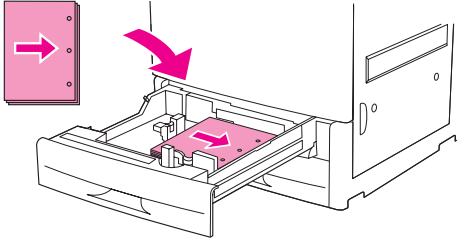
* Gdy włączony jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiały rodzaju Firmowy lub Z nadrukiem, należy zamówić materiał do drukowania dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Rodzaj materiału	Podajnik	Drukowanie dwustronne	Orientacja materiałów
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 199 g/m ²) (53 funtów bond)	2, 3 lub 4	Nie*	<p>Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w dół.</p> 
Letter lub A4, w tym papier firmowy (gramatura do 199 g/m ²) (53 funtów bond)	2, 3 lub 4	Tak	<p>Długą krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną drukowaną w górę.</p> 
Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 216 g/m ²) (58 funtów bond)	1	Nie*	<p>Krótką krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w górę.</p> 

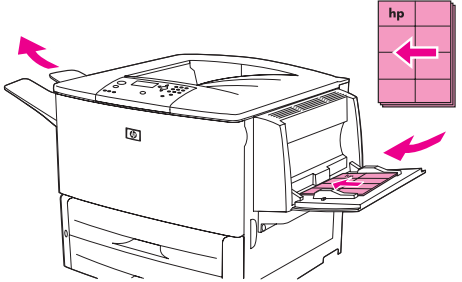
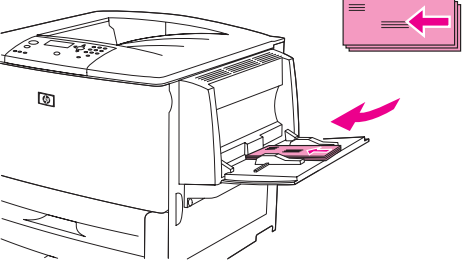
* Gdy włączony jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiały rodzaju Firmowy lub Z nadrukiem, należy zamówić materiał do drukowania dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Rodzaj materiału	Podajnik	Drukowanie dwustronne	Orientacja materiałów
Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 199 g/m ²) (53 funtów bond)	2, 3 lub 4	Nie*	Krótką krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w dół. 
Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 216 g/m ²) (58 funtów bond) UWAGA Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, ustaw format i rodzaj dla podajnika 1.	1	Tak	Krótką krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną drukowaną w dół. 
Inne formaty standardowe i niestandardowe (gramatura do 199 g/m ²) (53 funtów bond)	2, 3 lub 4	Tak	Krótką krawędzią w kierunku podawania, pierwszą stroną drukowaną w górę. 

* Gdy włączony jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiały rodzaju Firmowy lub Z nadrukiem, należy zamówić materiał do drukowania dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Rodzaj materiału	Podajnik	Drukowanie dwustronne	Orientacja materiałów
Dziurkowany papier Letter lub A4 (gramatura do 216 g/m ²) (58 funtów bond)	1	Albo	Długą krawędzią z otworami w kierunku podawania, stroną drukowaną w górę. 
Dziurkowany papier Letter lub A4 (gramatura do 199 g/m ²) (53 funtów bond)	2, 3 lub 4	Albo	Długą krawędzią z otworami w kierunku podawania, stroną drukowaną w dół. 

* Gdy włączony jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiały rodzaju Firmowy lub Z nadrukiem, należy zamówić materiał do drukowania dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Rodzaj materiału	Podajnik	Drukowanie dwustronne	Orientacja materiałów
Etykiety, Letter, arkusze formatu A4 lub folie przezroczyste	Tylko podajnik 1	Nie (Tylko drukowanie jednostronne)	Długą krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w górę. 
Koperty	Tylko podajnik 1	Nie (Tylko drukowanie jednostronne)	Krótszą krawędzią w kierunku podawania, stroną drukowaną w górę i miejscem na znaczek w kierunku drukarki. Jeżeli wysokość koperty przekracza 190 mm, wkładaj koperty zakładkami w kierunku drukarki. W przeciwnym wypadku wkładaj je stroną odwrotną. 

* Gdy włączony jest tryb Naprzemienny firmowy i wybrano materiały rodzaju Firmowy lub Z nadrukiem, należy zamówić materiał do drukowania dwustronnego. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Tryb Naprzemienny firmowy](#).

Tryb Naprzemienny firmowy

Sterowniki systemu Windows zawierają tryb Naprzemienny firmowy, konfigurowany w części Ustawienia urządzenia we właściwościach drukarki (w panelu sterowania Windows). Tryb ten powoduje, że wszystkie zlecenia drukowania przy ustawieniu rodzaju na materiał firmowy i z nadrukiem są traktowane jak zlecenia drukowania dwustronnego, można więc ładować papier w jednakowy sposób zarówno dla wydruków jedno- jak i dwustronnych. Ponieważ szybkość drukowania jest taka sama jak przy drukowaniu dwustronnym, zlecenia jednostronne drukowane są przy w przybliżeniu połowie szybkości.

Podstawowe instrukcje drukowania

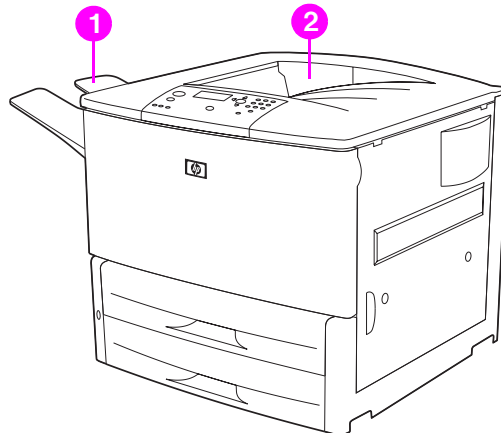
W niniejszej części zamieszczono podstawowe instrukcje drukowania w przypadku ustawiania opcji za pomocą sterownika tej drukarki (Windows) lub drukarki Apple LaserWriter (Macintosh). W miarę możliwości opcje drukarki należy ustawić w używanym aktualnie programie lub w oknie dialogowym **Drukuj**. Większość programów dla systemu Windows i Macintosh umożliwia ustawienie opcji drukarki w ten sposób. Jeżeli opcje drukarki nie są dostępne w programie lub sterowniku drukarki, należy je ustawić za pomocą panelu sterowania.

Drukowanie

- 1 Sprawdź, czy papier został załadowany do drukarki. Aby uzyskać instrukcje, patrz [Ładowanie podajników](#) lub www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 2 Jeżeli materiał o formacie niestandardowym załadowano do podajnika 2, podajnika 3 lub opcjonalnego podajnika 4, lub jeżeli materiał dowolnego formatu załadowano do opcjonalnego podajnika 1, skonfiguruj ten podajnik odpowiednio do formatu załadowanego papieru. Zobacz [Ładowanie podajników](#) lub www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać instrukcje.
- 3 Ustaw format papieru.
 - W przypadku systemu Windows: W menu **Plik** kliknij pozycję **Ustawienia strony** lub **Drukuj**. Wybierając pozycję **Drukuj**, sprawdź, czy ta drukarka jest wybrana i kliknij **Właściwości**.
- 4 W przypadku systemu Macintosh: W menu **Plik** kliknij pozycję **Ustawienia strony**. Sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka. W polu formatu papieru wybierz:
 - Format używanego papieru.
 - **Użytkown.**
- 5 Wybierz orientację: **Pionowa** lub **Pozioma**.
- 6 Jeżeli sterownik drukarki nie jest jeszcze otwarty, w menu **Plik** kliknij pozycję **Drukuj**. W programach systemu Windows kliknij również **Właściwości**.
- 7 W polu źródła papieru wybierz rodzaj i format papieru lub wybierz podajnik, z którego ma być pobierany papier. Patrz [Określanie papieru do drukowania](#).
- 8 Wybierz inne ustawienia, takie jak drukowanie dwustronne (jeżeli w drukarce jest zainstalowany opcjonalny duplexer), znaki wodne lub pierwsza strona na innym papierze. Aby uzyskać więcej informacji na temat tych ustawień, patrz zadania drukowania w tej oraz następnej części ([Zaawansowane prace drukarskie](#)).
- 9 Domyślnym pojemnikiem odbiorczym jest standardowy pojemnik górny. Należy go użyć dla materiałów standardowego rodzaju. W przypadku etykiet, folii przezroczystych i ciężkiego papieru użyj lewego pojemnika wyjściowego. Można również wybrać opcjonalne urządzenie wyjściowe, takie jak układacz lub zszywacz/układacz.
- 10 Wybierz polecenie **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie zadania.

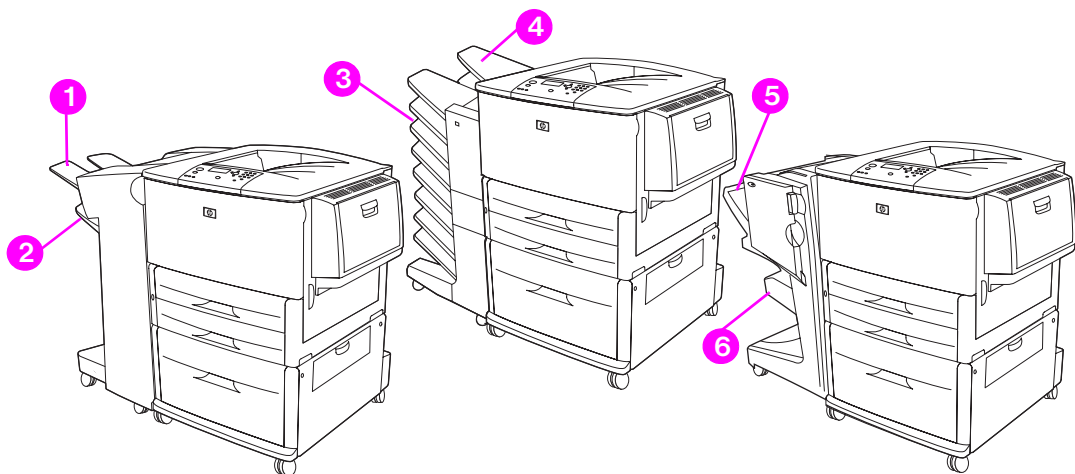
Wybieranie pojemnika wyjściowego

Wydruki mogą być odbierane w różnych pojemnikach: w standardowym pojemniku górnym, lewym pojemniku wyjściowym oraz w opcjonalnych urządzeniach wyjściowych.



Lewy pojemnik wyjściowy (1), umieszczony z lewej strony lub na górze drukarki mieści do 100 arkuszy papieru.

Standardowy pojemnik górny (2) jest umieszczony w górnej części drukarki. Pojemnik może odebrać do 500 arkuszy papieru w prawidłowej kolejności (wydrukiem w dół). Odpowiedni czujnik powoduje zatrzymanie drukarki po zapełnieniu pojemnika. Drukowanie jest kontynuowane po całkowitym lub częściowym opróżnieniu pojemnika.



Pojemniki wyjściowe układacza lub zszywacza/układacza

W przypadku układacza lub zszywacza/układacza o pojemności 3000 arkuszy pojemnikami wyjściowymi są pojemnik górny (1) (wydrukiem w górę) i pojemnik dolny (2) (wydrukiem w dół).

Pojemnik górny (wydrukiem w górę) (1) jest górnym pojemnikiem w układaczu lub zszywaczu/układaczu. Pojemnik mieści do 100 arkuszy papieru wydrukiem w górę w takiej kolejności, w jakiej opuszczają drukarkę. Odpowiedni czujnik zatrzymuje produkt po zapełnieniu pojemnika. Działanie produktu jest kontynuowane po całkowitym lub częściowym opróżnieniu pojemnika.

Pojemnik dolny (wydrukiem w dół) (2) jest pojemnikiem dolnym w układaczu lub zszywaczu/układaczu. Pojemnik ten mieści do 500 arkuszy papieru i umożliwia układanie lub zszywanie wydruków. Pojemnik ten jest domyślnym pojemnikiem wyjściowym.

Pojemniki wyjściowe sortownika 8-pojemnikowego

Wybór sortownika 8-pojemnikowego powoduje, że pojemnikami wyjściowymi są górny pojemnik (4) i osiem pojemników wydrukiem w dół (3).

Pojemnik górny (4) mieści do 125 arkuszy papieru.

Administrator sieci może przydzielić osiem pojemników (3) indywidualnym użytkownikom lub grupom roboczym. Każdy pojemnik może ułożyć do 250 arkuszy papieru.

Uwaga

Jeżeli do drukarki dołączony jest sortownik 8-pojemnikowy, pojemnikiem domyślnym jest standardowy pojemnik górny drukarki.

Pojemniki wyjściowe wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego

Wybór wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego powoduje, że pojemnikami wyjściowymi są górny pojemnik (5) i dolny pojemnik na broszury (6).

Górny pojemnik (5) jest górnym pojemnikiem w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym. Pojemnik ten ma mieści do 1000 arkuszy, umożliwia wyrównywanie stosu papieru w czasie układania i dostarczenie niezszytego zlecenia wydrukiem w górę lub wydrukiem w dół. Pojemnik ten umożliwia również zszywanie dokumentów o wielkości do 50 arkuszy papieru. Gdy dołączony jest wielofunkcyjne urządzenie wykańczające, domyślnym pojemnikiem wyjściowym jest górny pojemnik.

Dolny pojemnik (4) jest pojemnikiem dolnym w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym. Pojemnik ten umożliwia składanie i zszywanie grzbietów broszur, zawierających więcej niż 10 arkuszy papieru.

Wybór pojemnika wyjściowego

Zalecany jest wybór tacy odbiorczej (pojemnika) za pomocą programu lub sterownika drukarki (miejsce i sposób wyboru zależy od programu lub sterownika drukarki). Jeżeli tacy odbiorczej nie można wybrać z poziomu programu lub sterownika drukarki, domyślny pojemnik wyjściowy należy ustawić za pomocą panelu sterowania drukarki.

Wybór tacy odbiorczej za pomocą panelu sterowania

- 1 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Konfiguracja urządzenia* i naciśnij ✓.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Drukowanie* i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Taca odb. pap.* i naciśnij przycisk ✓.
- 4 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego pojemnika lub urządzenia wyjściowego i naciśnij przycisk ✓. Administrator sieci mógł zmienić nazwę urządzenia. Obok wybranego elementu pojawi się gwiazdka (*).

Drukowanie na kopertach

Do drukowania na kopertach można wykorzystać opcjonalny podajnik 1, mieszczący do 10 kopert. Z podajnika tego można drukować na wielu różnych rodzajach kopert.

Wydajność drukowania jest uzależniona od rodzaju materiału, z którego wykonano koperty. Przed zakupem większej ilości kopert danego typu należy je przetestować. Specyfikacje kopert można znaleźć w części [Specyfikacje papieru](#) lub w witrynie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

UWAGA

Koperty ze spinaczami, okienkami, odsłoniętymi samoprzylepnymi brzegami, powlekane oraz wykonane z materiałów syntetycznych mogą poważnie uszkodzić drukarkę. Nie należy używać kopert z materiałami przyklepnymi wrażliwymi na nacisk.

Aby drukować na kopertach:

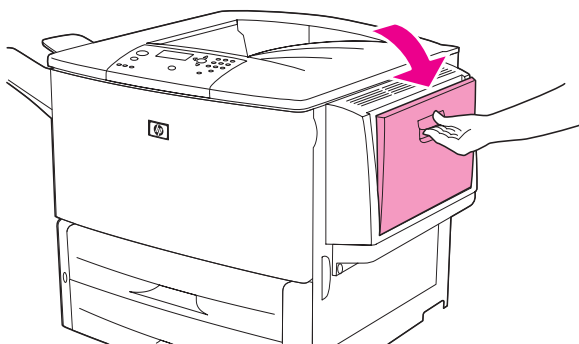
- 1 Przesuń dźwignię utrwalacza. Patrz [Przesuwanie dźwigni utrwalacza](#).
- 2 Załaduj koperty. Patrz [Ładowanie kopert do opcjonalnego podajnika 1](#).
- 3 Wyślij zadanie do drukarki. Patrz [Drukowanie na kopertach z programu](#).

Uwaga

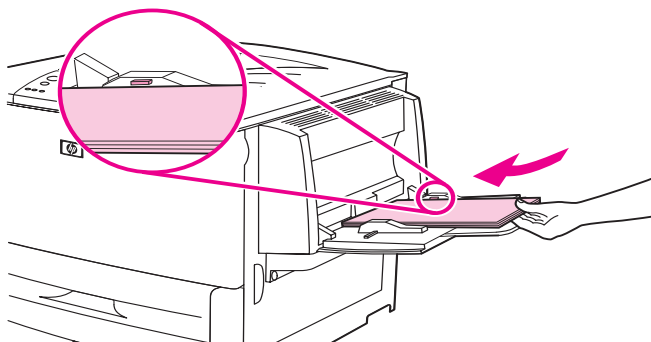
Jeśli koperty marszczą się w trakcie drukowania, zobacz [Zapobieganie marszczeniu kopert](#), aby uzyskać instrukcje.

Ładowanie kopert do opcjonalnego podajnika 1

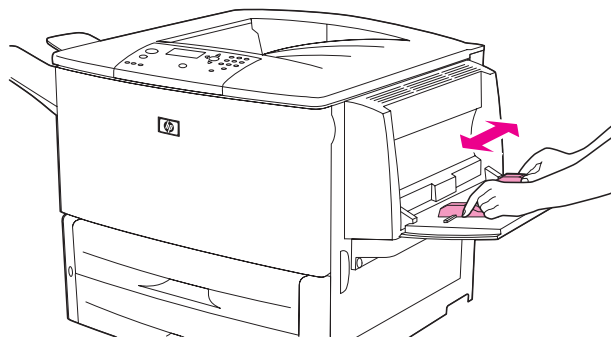
- 1 Otwórz opcjonalny podajnik 1, lecz nie wyciągaj przedłużenia. Większość kopert lepiej podawać bez użycia przedłużenia. Jego użycie jest konieczne w przypadku drukowania na większych kopertach.



- 2 Włóż do 10 kopert, układając je pośrodku opcjonalnego podajnika 1 stroną drukowaną w górę i miejscem na znaczek w kierunku drukarki. Wsuń koperty do drukarki maksymalnie daleko, bez użycia siły.



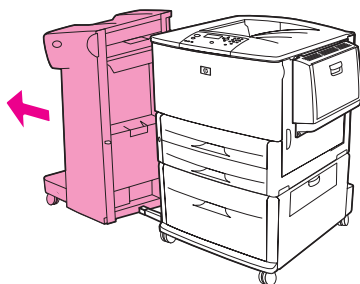
- 3 Ustaw ograniczniki w taki sposób, aby przylegały do kopert, lecz jednocześnie ich nie zaginały. Sprawdź, czy koperty wchodzą pod przytrzymywacze na ogranicznikach.



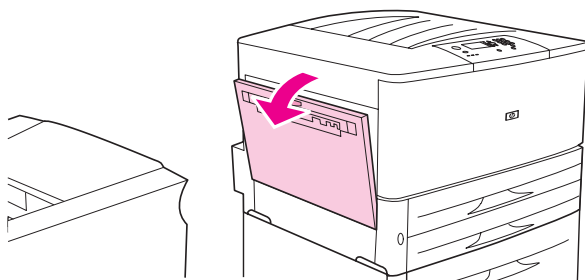
- 4 Przesuń dźwignie utrwalacza (patrz [Przesuwanie dźwigni utrwalacza](#)).

Przesuwanie dźwigni utrwalacza

- 1 Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, najpierw odsuń je od drukarki, aby mieć dostęp do lewej osłony.



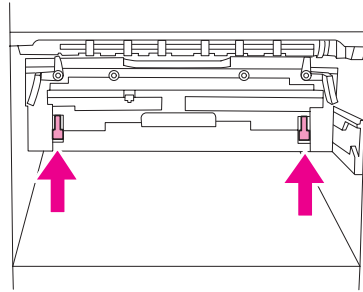
- 2 Otwórz lewą osłonę



OSTRZEŻENIE!

Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może być *gorąca*.

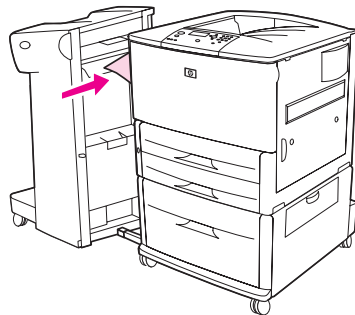
- 3 Znajdź i unieś dwie niebieskie dźwignie.



Uwaga

Po wydrukowaniu koperty przesun dźwignie utrwalacza do pozycji dolnej.

- 4 Zamknij lewą osłonę drukarki.



Drukowanie na kopertach z programu

- 1 Włóż koperty do opcjonalnego podajnika 1.
- 2 W programie lub sterowniku drukarki wybierz jako źródło opcjonalny podajnik 1.
- 3 Ustaw odpowiedni format i rodzaj kopert. Specyfikacje kopert można znaleźć w części [Specyfikacje papieru](#) lub w witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 4 Jeżeli program nie formatuje kopert automatycznie, ustaw pionową orientację strony.

UWAGA

Aby uniknąć zacięcia drukarki, nie wyjmuj ani nie wkładaj koperty po rozpoczęciu drukowania.

- 5 Ustaw marginesy w granicach 15 mm (0,6 cala) od krawędzi koperty. Aby uzyskać najlepszą jakość druku, ustaw marginesy dla adresu zwrotnego i adresu docelowego (proponowane są typowe marginesy adresowe dla koperty Commercial nr 10 lub koperty DL). Unikaj drukowania w strefie łączenia się trzech kłapek z tyłu koperty.
- 6 Aby drukować według rodzaju i formatu papieru, zobacz [Określanie papieru do drukowania](#) lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- 7 Jako urządzenie odbiorcze wybierz standardowy pojemnik wyjściowy (domyślny). Jeżeli urządzeniem odbiorczym jest układacz, zszywacz/układacz lub wielofunkcyjne urządzenie wykańczające, koperty odbierane są w pojemniku wydrukiem w górę.
- 8 Po zakończeniu drukowania, przesun dźwignie utrwalacza do pozycji dolnej.

UWAGA

Jeżeli dźwignie te nie zostaną ustawione z powrotem w pozycji dolnej, jakość druku na standardowych rodzajach papieru może ulec pogorszeniu.

Korzystanie z opcjonalnego układacza na 3000 arkuszy

Funkcje wydruku

Opcjonalny układacz na 3000 arkuszy udostępnia następujące funkcje wydruku:

- Układanie do 3000 arkuszy papieru formatu A4 lub Letter
- Układanie do 1500 arkuszy papieru formatu A3 lub Ledger
- Wyrównywanie drukowanych zleceń lub pierwszej strony

Pojemnik 2 (wydrukiem w dół w układaczu o pojemności 3000 arkuszy i zszywaczu/układaczu o pojemności 3000 arkuszy) w urządzeniach zewnętrznych jest domyślnym pojemnikiem dla wszystkich wydruków.

Używanie opcjonalnego zszywacza/układacza

Opcjonalny zszywacz/układacz na 3000 arkuszy umożliwia zszywanie dokumentów składających się z minimum dwóch, a maksymalnie z 50 arkuszy (papier o gramaturze ok. 75g/m²) o grubości do 6 mm. Gramatura papieru musi mieścić się w granicach od 64 do 199 g/m² dla wszystkich formatów obsługiwanych przez mechanizm drukarki.

Należy również pamiętać, iż:

- Zszywacz może pomieścić do 3000 arkuszy.
- Przy stosowaniu cięższego materiału limit zszywania może być niższy niż 50 arkuszy.
- Jeśli zlecenie składa się z jednego lub ponad 50 arkuszy, to zostanie wydrukowane, ale nie zostanie zszyte.

Wybór zszywacza

Zszywacz można zwykle wybrać wykorzystując program bądź sterownik drukarki, jednak pewne opcje mogą być dostępne tylko przy użyciu tego ostatniego. Miejsce i sposób wyboru zależy od programu lub sterownika drukarki.

Jeżeli zszywacza nie można wybrać z programu lub sterownika drukarki, należy go wybrać z panelu sterowania.

Wybór zszywania jako opcji domyślnej za pomocą panelu sterowania

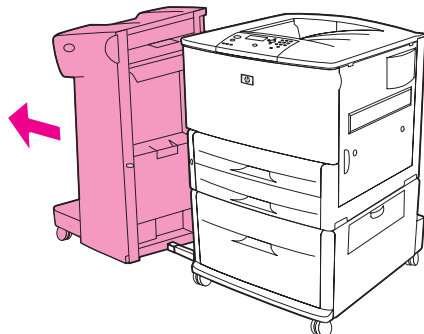
- 1 W trybie *Gotowe*, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do menu *Konfiguracja urządzenia* i naciśnij przycisk ✓.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do opcji *zszywacza/układacza* i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Zszywka* i naciśnij przycisk ✓.
- 4 Wybierz liczbę zszywek, która ma być ustawiona jako domyślna.
- 5 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Drukowanie* i naciśnij przycisk ✓.
- 6 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego pojemnika lub urządzenia wyjściowego i naciśnij przycisk ✓. Obok wybranego elementu pojawi się gwiazdka (*).

Ładowanie zszywek

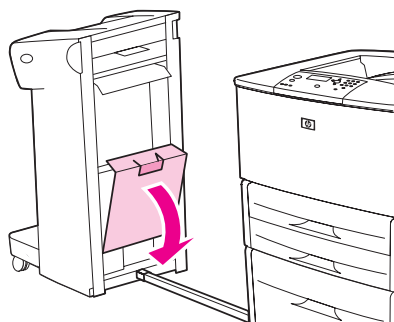
Niniejsza procedura opisuje sposób ładowania zszywek.

Ładowanie zszywek

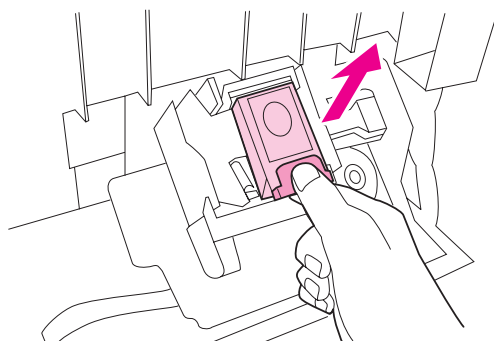
- 1 Odsuń zszywacz/układacz od drukarki.



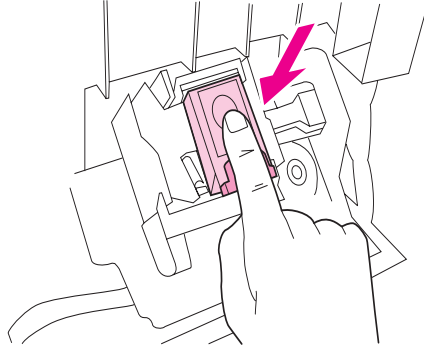
- 2 Otwórz drzwiczki zszywacza/układacza.



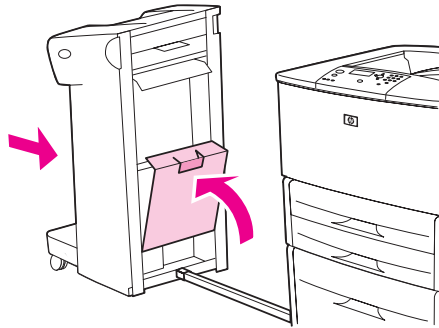
- 3 Unieś, a następnie wyciągnij zieloną klapkę pustej kasety na zszywki.



4 Włóż nową kasetę na swoje miejsce.



5 Zamknij drzwiczki zszywacza i przymocuj zszywacz/układacz do drukarki.



Korzystanie z opcjonalnego urządzenia wielofunkcyjnego

Zobacz podręcznik wprowadzający *HP LaserJet 9040/9050 Getting Started Guide* na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać informacje na poniższe tematy:

- Zszywanie dokumentów
- Zszywanie grzbietów
- Drukowanie broszur
- Dodawanie okładki do broszury

Funkcje wydruku

Opcjonalne wielofunkcyjne urządzenie wykańczające udostępnia następujące funkcje wydruku:

- Układanie do 1000 arkuszy papieru formatu A4 i Letter lub do 500 arkuszy papieru formatu A3 i Ledger
- Układanie do 50 broszur po 5 arkuszy papieru formatu A3 lub Ledger
- Zlecenia wyrównywania
- Zszywanie do 50 arkuszy papieru w dokumencie formatu A4 lub Letter
- Zszywanie do 25 arkuszy papieru w dokumencie formatu A3 lub Ledger
- Składanie pojedynczych stron
- Zszywanie grzbietów i składanie broszur o wielkości do 10 arkuszy papieru (40 stron)

Korzystanie ze zszywacza

Urządzenie wykańczające umożliwia zszywanie dokumentów składających się z minimum dwóch stron i maksimum 50 stron o gramaturze 75 g/m² formatu A4 lub Letter, 25 stron materiałów formatu A3 lub 11 x 17 lub grubości 6 mm . Gramatura stron musi mieścić się w granicach od 64 do 199 g/m² dla dowolnego obsługiwane przez produkt formatu.

Należy również wziąć pod uwagę następujące informacje:

- Pojemnik zszywacza może pomieścić do 1000 arkuszy (niezszytych) w stosie.
- Przy stosowaniu cięższego materiału limit zszywania może być niższy niż 50 arkuszy.

Jeżeli zlecenie do zszywania składa się z jednego arkusza lub ponad 50 arkuszy, urządzenie wykańczające dostarczy zlecenie do pojemnika wyjściowego bez zszywania.

Wybieranie zszywania

Zszywacz można zwykle wybrać wykorzystując program bądź sterownik, jednak pewne opcje mogą być dostępne jedynie przy użyciu tego ostatniego. Miejsce i sposób wyboru zależy od programu lub sterownika.

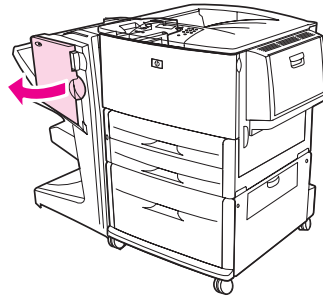
Jeżeli nie można wybrać zszywacza za pomocą programu lub sterownika, należy go wybrać z panelu sterowania produktu.

- 1 Naciśnij przycisk ✓ , aby otworzyć menu.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji KONFIGURACJA URZĄDZENIA i naciśnij przycisk ✓ .
- 3 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji ZSZYWKI i naciśnij ✓ .
- 4 Za pomocą przycisków ▲ i ▼ przejdź do wybranej opcji zszywania i naciśnij ✓ .

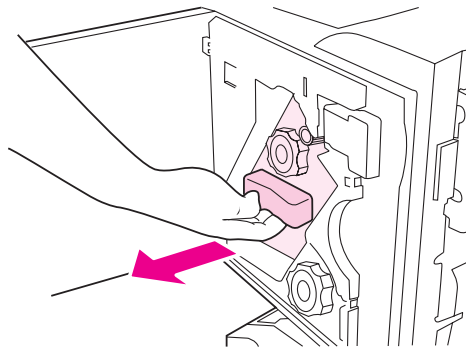
Dostępnymi opcjami zszywania są Brak, Jedna lub Dwie zszywki.

Ładowanie zszywek

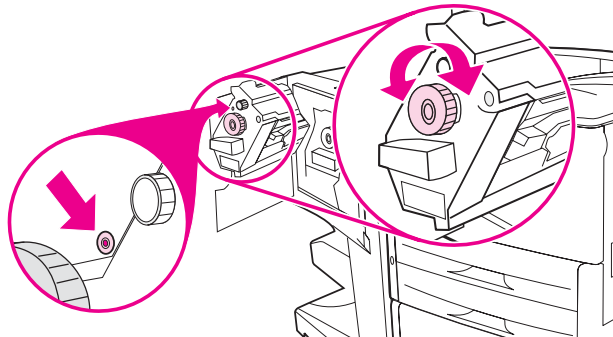
- 1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



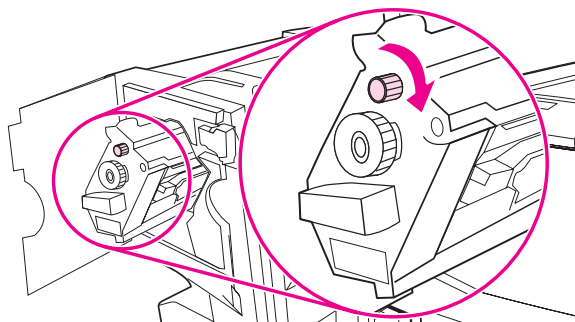
- 2 Przesuń zszywacz w swoją stronę.



- 3 Obracaj duże zielone pokrętko, aż w oknie zszywacza pojawi się niebieska kropka.



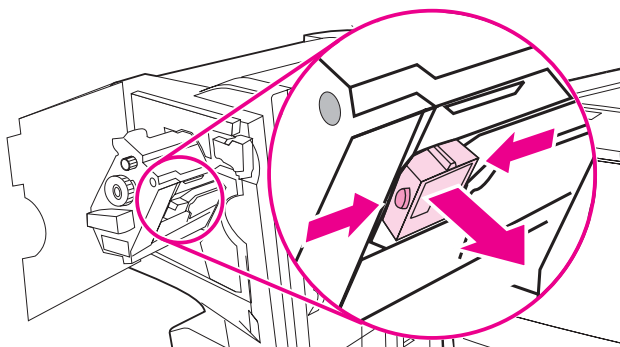
- 4 Obracaj małe zielone pokrętko u góry zszywacza zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż kasetę ze zszywkami przesunie się na lewą stronę zszywacza.



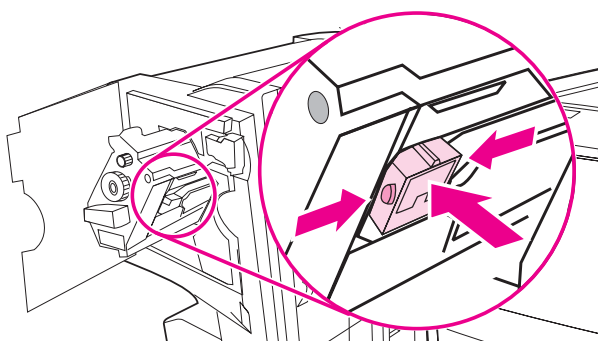
UWAGA

Przed wyciągnięciem kasety należy poczekać, aż w oknie zszywacza pojawi się niebieska kropka. Próba wyciągnięcia kasety przed wyświetleniem niebieskiej kropki w oknie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wykańczającego.

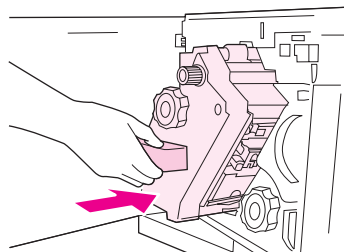
- 5 Ściśnij klapy pustej kasety na zszywki, po czym wyciągnij kasetę.



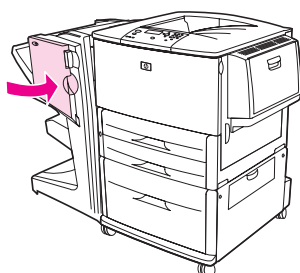
- 6 Włóż nową kasetę na swoje miejsce.



- 7 Wsuń zszywacz do urządzenia wykańczającego.



- 8 Zamknij drzwiczki zszywacza.



Tworzenie broszur

Dostęp do funkcji drukowania broszur umożliwiają niektóre aplikacje, takie jak programy DTP. Informacje na temat tworzenia broszur można znaleźć w podręczniku użytkownika, dołączonym do oprogramowania.

Jeśli wykorzystywane oprogramowanie nie obsługuje tworzenia broszur, można je przygotować za pomocą sterowników HP.

Uwaga

HP zaleca użycie programu do przygotowania i podglądu dokumentów przed wydrukiem, a następnie wykorzystanie sterowników HP do drukowania i zszywania broszur.

Tworzenie broszury za pomocą sterownika składa się z trzech etapów:

- Przygotowania broszury: Rozmieść strony na arkuszu, aby tworzyły broszurę. Istnieje możliwość ustawienia dokumentu za pomocą programu lub użycie w tym celu funkcji drukowania broszur w sterowniku HP.
- Dodania okładki: Dodaj okładkę do broszury, wybierając opcję pierwszej strony na innym rodzaju papieru. Można również do okładki użyć papieru tego samego rodzaju co pozostałe strony w broszurze. Okładki broszury muszą być tego samego formatu co pozostałe arkusze. Nie muszą być jednak tej samej gramatury. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wykorzystanie innego papieru dla pierwszej strony](#).
- Zszywania grzbietu: Należy włożyć papier do drukarki krótszą krawędzią. Drukarka poprosi o obrócony papier. Urządzenie wykańczające zszyje środek broszury (zszywanie grzbietu). Jeśli broszura składa się z tylko jednego arkusza papieru, urządzenie wykańczające złoży ją bez zszywania. Jeśli broszura składa się z więcej niż jednego arkusza papieru, urządzenie wykańczające zszyje, a następnie złoży maksymalnie 10 arkuszy.

Funkcja drukowania broszur w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym pozwala na zszywanie grzbietów i składanie broszur z wykorzystaniem następujących formatów papieru:

- A3
- A4 obrócony (A4-R)*
- Letter Obrócony (Letter R)*
- Legal
- 11 x 17

Szczegółowe informacje na temat tworzenia broszur znajdują się w *Podręczniku użytkownika wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego* w witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

*A4-R i Letter-R są materiałami formatu A4 i Letter, obróconymi w podajniku o kąt 90°.

Używanie opcjonalnego sortownika 8-pojemnikowego

Funkcje urządzenia

- Obsługuje duże zlecenia, zwiększając wydajność drukarki do 2000 arkuszy standardowych materiałów
- Wykorzystuje górny podajnik o pojemności 125 arkuszy wydrukiem w górę
- Dostarcza zlecenia drukowania do ośmiu pojemników wydrukiem w dół, z których każdy ma pojemność 250 arkuszy
- Oferuje opcje dla funkcji układania w różnych trybach pracy: pojemnika, układacza, separatora i sortownika

Aby uzyskać więcej informacji na temat sortownika 8-pojemnikowego, zobacz podręcznik użytkownika dołączony do urządzenia.

Drukowanie dwustronne

Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu urządzenia do druku dwustronnego (dupleksera), drukarka może automatycznie drukować na obu stronach papieru. Instrukcję instalacji dupleksera zamieszczono w dołączonej do niego dokumentacji.

UWAGA

Nigdy nie należy drukować na obu stronach etykiet, kopert, folii przezroczystej lub papieru o gramaturze większej niż 199 g/m². Może to doprowadzić do uszkodzenia drukarki lub jej zacięcia się.

Drukowanie dwustronne

- 1 W razie potrzeby skonfiguruj sterownik drukarki tak, aby rozpoznawał duplekser. Opis konfiguracji znajduje się w plikach pomocy oprogramowania.
- 2 Załaduj (ułóż) papier do druku dwustronnego.

Uwaga

Aby uzyskać większą wydajność drukowania dwustronnego, ustaw format i rodzaj dla podajnika 1.

- 3 W programie lub sterowniku drukarki wybierz opcję **Drukuj dwustronnie**. Jeżeli opcji tej nie można wybrać z powyższych lokalizacji, ustaw ją przy pomocy panelu sterowania drukarki (z menu **Konfiguracja urządzenia**, wybierz menu **Drukowanie**, opcję **Dwustronne**, a następnie **WŁ.**).
- 4 Jeżeli jest to możliwe, w oknie dialogowym **Drukuj** ustaw opcje **Łączenie i Orientacja**. W przeciwnym razie ustaw je przy pomocy panelu sterowania drukarki. Patrz [Opcje układu przy druku dwustronnym](#), aby uzyskać więcej informacji.

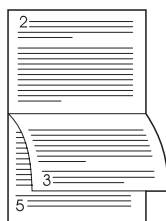
Opcje układu przy druku dwustronnym

Poniżej przedstawiono cztery opcje układu druku. Jeżeli jest to możliwe, w oknie dialogowym **Drukuj** należy wybrać dla tej drukarki opcje łączenia i orientacji. Terminy w oknie dialogowym **Drukuj**, dotyczące krawędzi łączenia, mogą różnić się od przedstawionych tutaj.

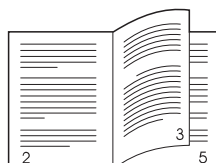
Jeżeli opcji tych nie można ustawić w oknie dialogowym **Drukuj**, należy je ustawić przy pomocy panelu sterowania drukarki. W tym celu wybierz menu Konfiguracja urządzenia, następnie menu Drukowanie, po czym ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLKSIE lub ORIENTACJA, a następnie wybrany układ druku.

Drukowanie od lewej do prawej

2. Dłuższa krawędź orientacja pozioma



1. Dłuższa krawędź orientacja pionowa (domyślnie)



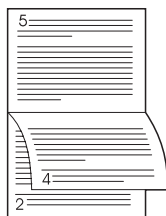
4. Krótsza krawędź orientacja pozioma



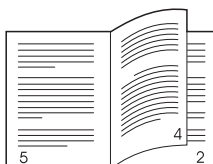
3. Krótsza krawędź orientacja pionowa

Drukowanie od prawej do lewej

2. Dłuższa krawędź orientacja pozioma



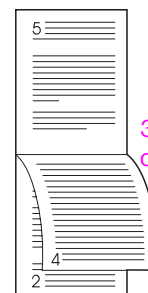
1. Dłuższa krawędź orientacja pionowa (domyślnie)



4. Krótsza krawędź orientacja pozioma



3. Krótsza krawędź orientacja pionowa



Drukowanie na papierze specjalnym

W niniejszej części zamieszczono wskazówki dotyczące drukowania na materiałach specjalnych, takich jak papier firmowy, folie przezroczyste, pocztówki, papier o niestandardowym formacie, papier gruby oraz papier dla obrazów szerokoformatowych (wychodzących poza krawędzie arkusza).

Drukowanie (jednostronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem

- Przy drukowaniu na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem należy pamiętać o prawidłowej orientacji papieru. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.
- Jeżeli gramatura papieru jest wyższa niż 199 g/m² i mniejsza niż 216 g/m², można go załadować wyłącznie do opcjonalnego podajnika 1. Pełną specyfikację papieru można znaleźć w części [Specyfikacje papieru](#) lub odwiedzając witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Drukowanie (dwustronne) na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem

- Przy drukowaniu na papierze firmowym, papierze dziurkowanym oraz papierze z nadrukiem należy pamiętać o prawidłowej orientacji papieru. Patrz [Orientacja materiałów](#), aby uzyskać więcej informacji.
- Przy drukowaniu na obu stronach papieru dziurkowanego, w menu **Obsługa papieru** na panelu sterowania oraz w sterowniku drukarki należy wybrać papier dziurkowany jako rodzaj papieru.

Drukowanie na etykietach

- Orientacja etykiet musi być zgodna ze wskazówkami zamieszczonymi w punkcie [Orientacja materiałów](#).
- Z opcjonalnego podajnika 1 można drukować do 50 arkuszy etykiet.
- Używaj wyłącznie etykiet zalecanych dla drukarek laserowych. Sprawdź, czy etykiety odpowiadają właściwym specyfikacjom (zobacz [Specyfikacje papieru](#) lub odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

UWAGA

Postępowanie niezgodne z instrukcjami może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

Najważniejsze ostrzeżenia:

- Nie wypełniaj całkowicie podajnika 1, gdyż etykiety mają wyższą gramaturę niż zwykły papier.
- Nie używaj nalepek odklejających się od podkładu, pomarszczonych lub uszkodzonych w jakikolwiek inny sposób.
- Nie używaj nalepek z odstłoniętym podkładem (nalepki muszą pokrywać cały podkład bez odstłoniętych miejsc).
- Nie przepuszczaj przez drukarkę arkusza z nalepkami więcej niż jeden raz. Podkład z materiałem klejącym jest przystosowany tylko do jednorazowego przejścia przez drukarkę.
- Nie drukuj na obu stronach nalepek.

Drukowanie na foliach przezroczystych

- Folie przezroczyste używane do drukowania muszą wytrzymać temperaturę do 200° C, będącą maksymalną temperaturą drukarki.
- Używaj tylko folii przezroczystych zalecanych dla drukarek laserowych.
- Przy drukowaniu na foliach przezroczystych używaj lewego pojemnika wyjściowego. Jeśli wybrano opcjonalny układacz, zszywacz/układacz, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające lub sortownik 8-pojemnikowy, dla folii przezroczystych należy użyć górnego pojemnika.

UWAGA

Nie drukuj na obu stronach folii przezroczystych. Nie drukuj na kopertach, papierze o formacie niestandardowym ani na papierze o gramaturze wyższej niż 199 g/m². Drukowanie na innych foliach przezroczystych może doprowadzić do uszkodzenia drukarki.

Wskazówki dotyczące drukowania na papierze o formacie niestandardowym, kartonie oraz papierze grubym

- Drukowanie na papierze o formacie niestandardowym umożliwia opcjonalny podajnik 1, podajnik 2, 3 oraz opcjonalny podajnik 4.
- Drukowanie na dowolnym papierze o gramaturze wyższej niż 199 g/m² jest możliwe wyłącznie z opcjonalnego podajnika 1. Specyfikacje kopert można znaleźć w części [Specyfikacje papieru](#) lub w witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
- Przy drukowaniu z opcjonalnego podajnika 1 szerokość papieru podawanego do drukarki musi wynosić co najmniej 98 mm (3,9 cala), tak aby rolki wewnątrz drukarki mogły uchwycić papier, a najwyżej 312 mm (12,3 cala). Mierząc od krawędzi przedniej do tylnej, długość papieru musi wynosić co najmniej 191 mm (7,5 cala), a najwyżej 470 mm (18,5 cala).
- Przy drukowaniu z podajnika 2 lub 3 szerokość papieru podawanego do drukarki musi wynosić co najmniej 148 mm (5,8 cala), tak aby rolki wewnątrz drukarki mogły uchwycić papier, a najwyżej 297 mm (11,7 cala). Mierząc od krawędzi przedniej do tylnej, długość papieru musi wynosić co najmniej 210 mm (8,3 cala), a najwyżej 432 mm (17,0 cali).
- Przy drukowaniu z opcjonalnego podajnika 4 szerokość papieru podawanego do drukarki musi wynosić co najmniej 182 mm (7,2 cala), tak aby rolki wewnątrz drukarki mogły uchwycić papier, a najwyżej 297 mm (11,7 cala). Mierząc od krawędzi przedniej do tylnej, długość papieru musi wynosić co najmniej 210 mm (8,3 cala), a najwyżej 432 mm (17,0 cali).

Drukowanie obrazów szerokoformatowych

Ponieważ produkt może drukować na specjalnie przycinanym papierze o wymiarach do 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 cala), istnieje możliwość drukowania obrazów o tych wymiarach, zadrukowując obszar o wymiarach do 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 cala) i umieszczając na nim znaki przycięcia. Obrazy szerokoformatowe mogą być drukowane jedynie z podajnika 1. Domyślnym ustawieniem dla opcji drukowania między krawędziami i drukowania szerokoformatowego jest „wyłączone”. Dodatkowe informacje można znaleźć w systemie pomocy.

3 Zaawansowane prace drukarskie

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale opisano zaawansowane prace drukarskie, takie jak:

- Korzystanie z funkcji sterownika drukarki
- Ustawianie dopasowania
- Wykorzystanie innego papieru dla pierwszej strony
- Załączanie pustej strony końcowej
- Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru
- Dostosowanie działania opcjonalnego podajnika 1
- Określanie papieru do drukowania
- Używanie funkcji przechowywania zleceń
 - Drukowanie zleceń poufnych
 - Przechowywanie zleceń drukowania
 - Szybkie kopiowanie zlecenia
 - Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia

Korzystanie z funkcji sterownika drukarki

Przy drukowaniu z poziomu programu wiele funkcji drukarki jest dostępnych ze sterownika. Informacje o uzyskiwaniu dostępu do sterowników drukarek dla systemu Windows zamieszczono w podrozdziale [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#).

Uwaga

Ustawienia w sterowniku drukarki i programie zwykle zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. (Ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika).

Sortowanie w drukarce

Funkcja sortowania zadań umożliwia drukowanie kopii wielokrotnych, co wiąże się z następującymi korzyściami:

- zmniejszenie ruchu w sieci;
- szybszy powrót do programu;
- wszystkie dokumenty są oryginalne.

Zapisywanie informacji o konfiguracji drukarki

Sterowniki drukarek umożliwiają zapisanie najczęściej używanych ustawień drukarki jako ustawień domyślnych. Przykładowo sterownik mógł zostać skonfigurowany do druku dwustronnego.

Wszystkie sterowniki drukarek dla systemów Windows 2000 i Windows XP oraz sterowniki drukarek PCL 6 i PCL 5e dla systemów Windows 9X, Me i NT 4.0 pozwalają zapisać ustawienia drukarki dla wielu rodzajów zleceń drukowania. Istnieje, na przykład, możliwość utworzenia szybkich ustawień dla drukowania na kopertach lub drukowania pierwszej strony dokumentu na papierze firmowym.

Nowe funkcje sterownika drukarki

Poszukaj opcji **Szybkie ustawienia**, **Wyskaluj aby zmieścić** (dowolny format do dowolnego formatu) oraz **Druk broszury** w sterowniku drukarki w Windows lub otwórz pomoc podręczną sterownika drukarki, aby uzyskać więcej informacji.

Drukowanie znaków wodnych

Znak wodny jest napisem, np. „Ściśle tajne”, drukowanym w tle każdej strony dokumentu. Sprawdź dostępne opcje w sterowniku drukarki. Więcej informacji na temat drukowania znaku wodnego można znaleźć w pomocy podręcznej sterownika.

W systemie Macintosh, w zależności od wersji sterownika, możesz wybrać opcję „Własny” i zdefiniować własny tekst znaku wodnego.

Ustawianie dopasowania

Użyj funkcji Wybierz położenie, aby wyśrodkować przedni i tylny obraz na stronie wydrukowanej dwustronnie. Funkcja ta pomaga ustawić drukowanie z przesunięciem nie większym niż ok. 2 mm od każdej krawędzi strony. Umieszczenie nadruku lekko różni się w zależności od używanego podajnika. Dlatego też każdy podajnik należy poddać kalibracji. Administrator ma możliwość kalibracji wszystkich podajników za pomocą wewnętrznej strony dopasowania podajnika.

Aby ustawić dopasowanie:

- 1 Naciśnij przycisk ✓, aby otworzyć menu.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji KONFIGURUJ URZĄDZENIE i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji JAKOŚĆ WYDRUKU i naciśnij przycisk ✓.
- 4 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji WYBIERZ POŁOŻENIE i naciśnij przycisk ✓.

Aby wybrać podajnik, należy określić RÓDŁO. Domyślnym ustawieniem opcji RÓDŁO jest podajnik 2. Aby wybrać położenie dla podajnika 2, przejdź do punktu 7. W przeciwnym wypadku przejdź do następnego punktu.

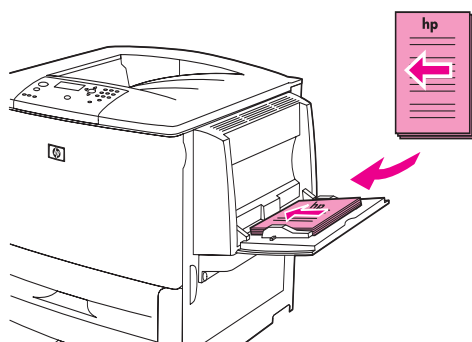
- 5 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji RÓDŁO i naciśnij przycisk ✓.
- 6 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ wybierz podajnik i naciśnij przycisk ✓. Po wyborze podajnika na wyświetlaczu panelu sterowania zostaje wyświetlone ponownie menu WYBIERZ POŁOŻENIE.
- 7 Przy pomocy przycisków ▲ i ▼ przejdź do pozycji DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ i naciśnij przycisk ✓.
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanej stronie.

Wykorzystanie innego papieru dla pierwszej strony

Drukowanie pierwszej strony na innym papierze

Aby wydrukować pierwszą stronę na papierze innym niż używany do drukowania pozostałych stron danego zlecenia, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. Instrukcje przeznaczone są dla podajnika 1, możliwe jest jednak drukowanie pierwszej strony z innych podajników.

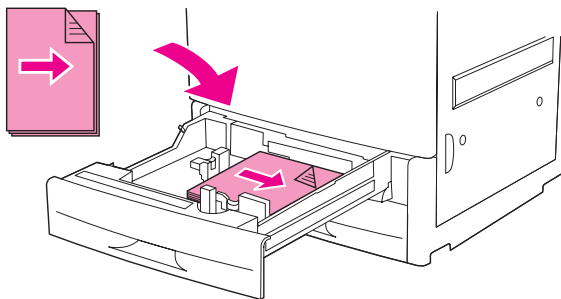
- 1 W systemie Windows, w sterowniku drukarki wybierz opcję „Zastosuj inny papier na pierwszą stronę”. Wybierz jeden podajnik dla pierwszej strony i jeden z pozostałych podajników dla pozostałych stron. Umieść papier, na którym ma być wydrukowana pierwsza strona, w pierwszym wybranym podajniku. (przy podawaniu ręcznym, po wysłaniu zlecenia do drukarki i zażądaniu przez nią papieru, umieść papier w opcjonalnym podajniku 1). W przypadku korzystania z opcjonalnego podajnika 1 umieść w nim papier w taki sposób, aby strona przeznaczona do drukowania znalazła się u góry, a górna krawędź była zwrócona w kierunku tylnej części drukarki. W przypadku komputerów Macintosh w oknie dialogowym **Drukuj** wybierz opcję „Pierwsza strona” oraz „Inne strony”.



Uwaga

Miejsce i sposób wyboru opcji zależy od używanego programu lub sterownika drukarki. Niektóre opcje są dostępne tylko z poziomu sterownika.

- 2 Załaduj papier dla pozostałych stron dokumentu do innego podajnika. Istnieje możliwość wyboru pierwszej i pozostałych stron według rodzaju papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Określanie papieru do drukowania](#).



Załączanie pustej strony końcowej

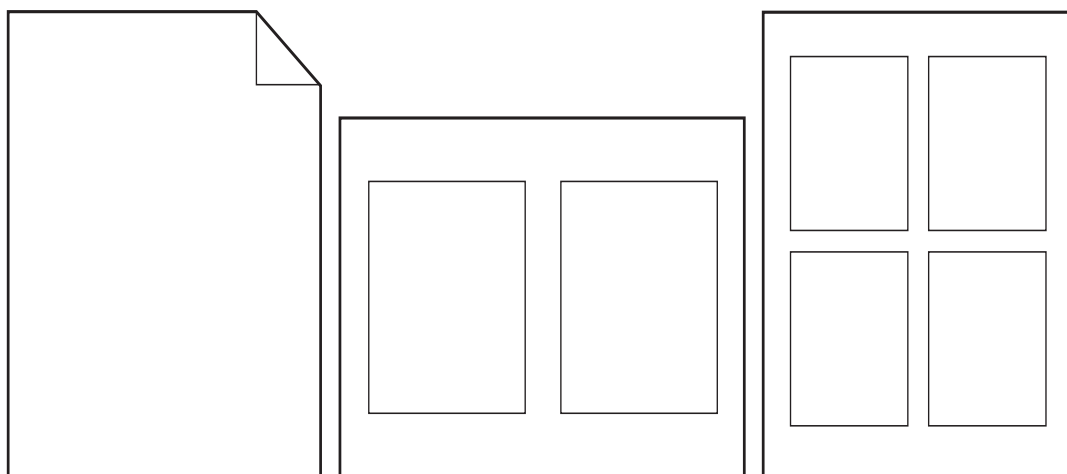
Opcja ta umożliwia dodanie pustych stron na końcu dokumentu.

W systemie Windows wybierz opcję **Zastosuj inny papier na pierwszą stronę** na karcie **Papier** w sterowniku drukarki, a następnie wybierz **Tylna strona**. Na karcie tej można wybrać źródło papieru dla strony końcowej. Aby wyłączyć tę funkcję, zaznacz opcję **Bez tylnej strony**.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Istnieje możliwość wydrukowania kilku stron na pojedynczym arkuszu papieru. Funkcja ta jest dostępna w niektórych sterownikach drukarek i umożliwia oszczędne drukowanie próbnych wersji dokumentów.

Aby wydrukować kilka stron na jednym arkuszu papieru, w sterowniku drukarki poszukaj opcji **Układ** lub **Strony na arkuszu** (opcja ta nazywana jest niekiedy drukowaniem 2 stron na arkuszu, 4 stron na arkuszu lub n stron na arkuszu).



Dostosowanie działania opcjonalnego podajnika 1

Dostosowanie opcjonalnego podajnika 1 do własnych potrzeb.

Drukarka może drukować z opcjonalnego podajnika 1:

- Gdy w podajniku jest papier i ustawiono `POD.1 FORMAT=KAŻDY FORMAT`, a `POD.1 RODZAJ=DOWOLNY RODZAJ`; (dawniej tryb **Pierwszy**). Prędkość drukowania może być niższa od normalnej.
- Tylko, gdy rodzaj papieru w podajniku jest dokładnie określony i ustawiono `POD.1 FORMAT=określony format`, a `POD.1 RODZAJ=określony rodzaj papieru` (dawniej tryb **Kaseta**).

Drukowanie z opcjonalnego podajnika 1 z określeniem rodzaju włożonego papieru

Jeżeli `POD.1 FORMAT=określony format`, a `POD.1 RODZAJ=określony rodzaj papieru` (dawniej tryb **Kaseta**), drukarka traktuje opcjonalny podajnik 1, jak podajniki wewnętrzne. Zamiast szukać papieru najpierw w opcjonalnym podajniku 1, drukarka pobiera papier rozpoczynając od dolnego pojemnika w górę lub rozpoczynając od podajnika, dla którego ustawienie rodzaju lub formatu papieru odpowiada rodzajowi lub formatowi wybranemu w programie, z którego wykonywane jest drukowanie.

W programie lub oknie dialogowym **Drukuj** wybierz rodzaj i format dla podajnika, jeżeli jest to możliwe. Jeżeli nie jest, ustaw rodzaj i format na panelu sterowania drukarki. Patrz [Określanie papieru do drukowania](#).

Jeżeli ustawienia `POD.1 FORMAT=określony format`, a `POD.1 RODZAJ=określony rodzaj` wybrano z poziomu panelu sterowania drukarki, w menu `OBSŁUGA PAPIERU` pojawia się opcja konfiguracji zarówno **formatu** jak i **rodzaju** dla opcjonalnego podajnika 1.

Ręczne podawanie papieru z opcjonalnego podajnika 1

Funkcja podawania ręcznego jest innym sposobem drukowania na specjalnym papierze, takim jak koperty lub papier firmowy, z opcjonalnego podajnika 1.

Określanie papieru do drukowania

Istnieje możliwość skonfigurowania drukarki w taki sposób, aby wybierała papier według *rodzaju* (takiego jak zwykły lub firmowy) i *formatu* (takiego jak Letter lub A4) zamiast według *źródła* (podajnika papieru).

Drukowanie według Rodzaju i Formatu oznacza, że drukarka pobiera papier z pierwszego podajnika załadowanego zgodnie z wybranymi ustawieniami rodzaju i formatu papieru. Wybór papieru według rodzaju, a nie według źródła przypomina blokowanie podajników i pozwala chronić specjalny papier przed przypadkowym użyciem. (Wybór ustawienia KAŻDY FORMAT, DOWOLNY RODZAJ lub ZWYKŁY nie włącza jednak funkcji blokowania podajnika).

Przykładowo, jeśli podajnik 2 skonfigurowano do obsługi papieru firmowego, a w sterowniku ustawiono drukowanie na zwykłym papierze, drukarka nie pobierze papieru firmowego z podajnika 2. Zamiast tego, drukarka pobierze papier z podajnika, do którego włożono zwykły papier i który skonfigurowano do obsługi zwykłego papieru z poziomu panelu sterowania.

Wybór papieru według rodzaju i formatu poprawia znacząco jakość wydruków na papierze ciężkim, błyszczącym oraz na folii. Wybór złego ustawienia może wpłynąć na pogorszenie jakości wydruków. Należy zawsze drukować według *rodzaju* przy wykorzystywaniu specjalnych materiałów do drukowania takich, jak etykiety czy czarno-białe folie. *Należy zawsze drukować według formatu* podczas drukowania kopert.

Korzyści wynikające z drukowania według rodzaju i formatu papieru

Jeśli często wykorzystywane są różne rodzaje papieru, prawidłowa konfiguracja podajników eliminuje konieczność sprawdzania papieru załadowanego do poszczególnych podajników przed rozpoczęciem drukowania. Jest to szczególnie przydatne, kiedy drukarka jest udostępniona w sieci i wiele osób ładuje i wyjmuje papier. Drukowanie według rodzaju i formatu papieru daje pewność, że prace są zawsze wydrukowane na żądanym papierze.

Aby ustawić rodzaj papieru lub materiałów w podajniku w przypadku, gdy nie wiadomo, jaki rodzaj wybrać (np. dokumentowy czy makulaturowy), należy sprawdzić etykietę na opakowaniu papieru. Informacje na temat obsługiwanych formatów papieru można znaleźć w części [Specyfikacje papieru](#) lub na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Uwaga

Ustawienia rodzaju i formatu można również skonfigurować za pomocą wbudowanego serwera internetowego lub oprogramowania HP Web Jetadmin dla drukarek sieciowych. Patrz pomoc podręczna sterownika drukarki.

Drukowanie według rodzaju i formatu papieru

Uwaga

Ustawienia sterownika drukarki i programu zastępują ustawienia panelu sterowania. (Ustawienia programu zwykle zastępują ustawienia sterownika).

- 1 Włóż papier do podajników i wyreguluj je (Zobacz [Ładowanie podajników](#) lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk ✓, za pomocą przycisku ▲ lub ▼ przejdź do pozycji OBSŁUGA PAPIERU i naciśnij ✓.
- 3 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Aby umożliwić drukarce automatyczne pobieranie papieru o rodzaju i formacie włożonym do podajnika 1: Ustaw POD. 1 FORMAT=KAŻDY FORMAT i POD. 1 RODZAJ=DOWOLNY RODZAJ.
 - Drukowanie według rodzaju i formatu papieru z opcjonalnego podajnika 1: Ustaw opcje POD. 1 FORMAT i POD. 1 RODZAJ odpowiednio dla załadowanego papieru.

- Aby drukować według typu i formatu z podajnika 2, 3 lub opcjonalnego podajnika 4, jeżeli w podajniku znajduje się papier o formacie standardowym: Po prostu ustaw rodzaj. Jeśli format papieru jest wykrywalnym standardowym formatem, zostanie automatycznie wykryty. Jeśli format papieru jest niewykrywalnym formatem, należy go ustawić.
 - Aby drukować według typu i formatu z podajnika 2, 3 lub opcjonalnego podajnika 4, jeżeli w podajniku znajduje się papier o formacie niestandardowym: ustaw format i rodzaj. Jako format wybierz **Niestandardowy**, a następnie ustaw wartości wykorzystując miary na ogranicznikach.
- 4 W programie lub sterowniku drukarki wybierz rodzaj i format papieru.

Używanie funkcji przechowywania zleceń

Drukarka wyposażona jest w cztery specjalne funkcje przechowywania zleceń. Są one dostępne przy zainstalowanym dysku twardym. Funkcje zleceń poufnych oraz sprawdzenia i zatrzymania są dostępne przy wykorzystaniu pamięci RAM (bez zainstalowanego dysku).

- **Zlecenia poufne.** Po wysłaniu do drukarki zlecenia poufnego jest ono drukowane dopiero po wprowadzeniu na drukarce numeru PIN.
- **Przechowywane zlecenia.** Do drukarki można pobrać określone zlecenie, takie jak formularz osobowy, harmonogram czy kalendarz, a następnie umożliwić innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym czasie. Przechowywane zlecenia są kopiowane na opcjonalny dysk twardy, dzięki czemu nie muszą być usuwane przy wyczerpywaniu się pamięci drukarki.
- **Zlecenia szybkiego kopiowania.** Istnieje możliwość wydruku żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie zachowania jego kopii na opcjonalnym dysku twardym drukarki. Zachowanie zlecenia umożliwia wydrukowanie dodatkowych kopii w późniejszym czasie.
- **Zlecenia sprawdzenia i zatrzymania.** Funkcja ta pozwala szybko i łatwo wydrukować oraz sprawdzić próbną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych.

Aby uzyskać dostęp do funkcji wstrzymywania zleceń, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. Następnie przejdź do punktu opisującego rodzaj zlecenia, które chcesz utworzyć.

UWAGA

Po wyłączeniu drukarki, wszystkie zlecenia szybkiego kopiowania, sprawdzenia i zatrzymania oraz zlecenia poufne zostaną usunięte.

Dostęp do funkcji przechowywania zleceń

W przypadku systemu Windows

- 1 W menu **Plik** kliknij polecenie **Drukuj**.
- 2 Kliknij przycisk **Właściwości**, a następnie kartę **Przechowywanie zleceń**.
- 3 Wybierz żądany **Tryb przechowywania zleceń**.

W przypadku systemu Macintosh

W nowszych sterownikach: Z rozwijanego menu w oknie dialogowym Drukuj wybierz pozycję **Przechowywanie zleceń**. W starszych sterownikach wybierz pozycję **Opcje specyficzne dla drukarki**.

Drukowanie zleceń poufnych

Funkcja drukowania zleceń poufnych pozwala użytkownikowi wstrzymać drukowanie zlecenia do momentu podania 4-cyfrowego numeru identyfikacyjnego w menu panelu sterowania drukarki. Użytkownik podaje PIN w sterowniku. Następnie PIN jest wysyłany do drukarki jako część zlecenia drukowania.

Uwaga

Jeżeli drukarka nie posiada zainstalowanego dysku twardego, funkcja zleceń poufnych wykorzystuje dostępną pamięć RAM drukarki. W przypadku częstego wykorzystywania tej funkcji HP zaleca zainstalowanie opcjonalnego dysku twardego.


Tworzenie zleceń poufnych

Aby zdefiniować zlecenie jako poufne, wybierz w sterowniku opcję Zlecenie poufne, wprowadź nazwę użytkownika, nazwę zlecenia oraz 4-cyfrowy kod PIN. Zlecenie nie będzie drukowane do momentu wprowadzenia kodu PIN z klawiatury numerycznej.

Zwalnianie zleceń poufnych

Użytkownik może wydrukować zlecenie poufne przy użyciu panelu sterowania.


Zwalnianie zleceń poufnych

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Odzyskiwanie zadania* i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji *NAZWA UŻYTKOWNIKA* i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Drukuj* i naciśnij ✓. (Obok ikony drukowania powinien znajdować się symbol .
- 6 Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz PIN i naciśnij ✓.

Usuwanie zleceń poufnych

Zlecenie poufne jest automatycznie usuwane z dysku twardego drukarki po jego zwolnieniu przez użytkownika do druku. Poniższa procedura umożliwia usunięcie zlecenia bez jego wydrukowania.

Usuwanie zleceń poufnych

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Odzyskiwanie zadania* i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji *NAZWA UŻYTKOWNIKA* i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Usuń* i naciśnij ✓ (obok słowa *Usuń* powinien znajdować się symbol .
- 6 Za pomocą klawiatury numerycznej wpisz PIN i naciśnij ✓.

Przechowywanie zleceń drukowania

Użytkownik może umieścić zadanie drukowania na twardym dysku drukarki, nie drukując go. Zlecenie można wydrukować później, przy użyciu panelu sterowania. Dzięki temu na dysku można umieścić i udostępnić innym użytkownikom takie dokumenty, jak formularz pracownika, kalendarz, zestawienie czasu pracy, czy druk księgowy.

Aby na stałe zapisać zlecenie na dysku twardym, podczas jego drukowania wybierz w sterowniku opcję **Zlecenie przechowywane**.

Uwaga

Jeżeli drukarka nie posiada zainstalowanego dysku twardego, funkcja zleceń przechowywanych wykorzystuje dostępną pamięć RAM drukarki. W przypadku częstego wykorzystywania tej funkcji HP zaleca zainstalowanie opcjonalnego dysku twardego.

Tworzenie zleceń przechowywanych


W sterowniku drukarki wybierz opcję **Zlecenie przechowywane** i wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia. Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia na drukarce żądania jego wydrukowania. Patrz [Drukowanie zleceń przechowywanych](#).

Drukowanie zleceń przechowywanych

Użytkownik może wydrukować zlecenie przechowywane na dysku twardym drukarki, korzystając z panelu sterowania.

Drukowanie przechowywanego zlecenia

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Odzyskiwanie zadania* i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji *NAZWA UŻYTKOWNIKA* i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Aby wydrukować określoną liczbę kopii, naciśnij ✓. Po naciśnięciu ✓, na wyświetlaczu pojawia się napis *Kopie=n*. Aby zmienić liczbę kopii, użyj klawiatury numerycznej lub przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij ✓.


Jeżeli obok słowa *Drukuj* znajduje się symbol  zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Usuwanie zleceń przechowywanych

Zlecenia przechowywane na dysku twardym drukarki można usunąć przy użyciu panelu sterowania.

Usuwanie przechowywanego zlecenia

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Odzyskiwanie zadania* i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji *NAZWA UŻYTKOWNIKA* i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Usuń* i naciśnij ✓.

Jeżeli obok słowa *Usuń* znajduje się symbol  zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Szybkie kopiowanie zlecenia

Funkcja szybkiego kopiowania drukuje żądaną liczbę kopii zlecenia i przechowuje kopię na dysku twardym drukarki. Dodatkowe kopie można wydrukować w późniejszym czasie. Funkcję można wyłączyć w sterowniku drukarki.

Domyślnie w drukarce można zachować do 32 różnych zleceń szybkiego kopiowania. Za pomocą panelu sterowania można ustawić inną liczbę domyślną. Patrz [LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ=32](#).

Tworzenie zleceń szybkiego kopiowania

UWAGA

Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń szybkiego kopiowania, najstarsze zlecenia zostaną usunięte. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając drukarce jego usunięcie przy braku miejsca, w sterowniku wybierz opcję **Zlecenie przechowywane** zamiast **Szybkie kopiowanie**.

W sterowniku drukarki wybierz opcję **Szybkie kopiowanie** i wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Po wysłaniu zlecenia do wydruku, drukarka wydrukuje liczbę kopii ustawioną w sterowniku. Aby wydrukować więcej kopii z drukarki, patrz [Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania](#).

Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania

W niniejszej części opisano sposób drukowania dodatkowych kopii zlecenia przechowywanego na dysku twardym drukarki z poziomu panelu sterowania.

Drukowanie dodatkowych kopii zleceń szybkiego kopiowania

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Odzyskiwanie zadania** i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji **NAZWA UŻYTKOWNIKA** i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Aby wydrukować określoną liczbę kopii, przejdź do następnego punktu. W przeciwnym przypadku, aby sprawdzić lub zmienić liczbę kopii:
 - a Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Kopie** i naciśnij ✓. Liczba kopii do wydrukowania zostaje wyświetlona w górnej części okna.
 - b Aby zmienić liczbę kopii, użyj klawiatury numerycznej lub przycisków ▲ i ▼, a następnie naciśnij ✓.
- 6 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Drukuj** i naciśnij ✓. Zlecenie jest drukowane.

Jeżeli obok słowa **Drukuj** znajduje się symbol , zlecenie wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Usuwanie zleceń szybkiego kopiowania


Jeżeli zlecenie szybkiego kopiowania nie jest już potrzebne, można je usunąć z drukarki. Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń szybkiego kopiowania, najstarsze zlecenia zostaną usunięte.

Uwaga

Przechowywane zlecenia szybkiego kopiowania można usunąć za pomocą panelu sterowania lub programu HP Web Jetadmin.

Usuwanie zlecenia szybkiego kopiowania

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Odzyskiwanie zadania** i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji **NAZWA UŻYTKOWNIKA** i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Usuń** i naciśnij ✓.

Jeżeli obok słowa **Usuń** znajduje się symbol , zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Sprawdzanie i zatrzymywanie zlecenia

Funkcja sprawdzenia i zatrzymania pozwala szybko i łatwo wydrukować i skorygować jedną kopię zlecenia przed wydrukowaniem pozostałych.

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

Jeżeli drukarka nie posiada zainstalowanego dysku twardego, funkcja zleceń sprawdzenia i zatrzymania wykorzystuje dostępną pamięć RAM drukarki. W przypadku częstego wykorzystywania tej funkcji HP zaleca zainstalowanie opcjonalnego dysku twardego.

Tworzenie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

UWAGA

Jeśli wymagane jest dodatkowe miejsce na dysku do zachowania nowszych zleceń sprawdzenia i zatrzymania, najstarsze zlecenia zostaną usunięte. Aby zachować zlecenie na stałe, uniemożliwiając drukarce jego usunięcie przy braku miejsca, w sterowniku wybierz opcję **Zlecenie przechowywane** zamiast **Kontrolny wydruk i zatrzymanie**.

W sterowniku drukarki wybierz opcję **Kontrolny wydruk i zatrzymanie** i wpisz nazwę użytkownika oraz nazwę zlecenia.

Drukarka wydrukuje jedną kopię zlecenia do sprawdzenia. Następnie patrz [Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia](#).

Drukowanie pozostałych kopii zatrzymanego zlecenia

Użytkownik może wydrukować pozostałe kopie zlecenia przechowywanego na twardym dysku drukarki, korzystając z menu panelu sterowania.

Drukowanie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Odzyskiwanie zadania** i naciśnij ✓.
- 3 Przejdź do pozycji **NAZWA UŻYTKOWNIKA** i naciśnij ✓.
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓.
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Drukuj** i naciśnij ✓. Wydrukowane zostaną pozostałe kopie zlecenia, zgodnie z żądaniem wysłanym z komputera.


Jeżeli obok słowa **Drukuj** znajduje się symbol , zlecenie wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

Usuwanie zatrzymanych zleceń

Po wysłaniu przez użytkownika zlecenia sprawdzenia i zatrzymania, drukarka automatycznie usunie poprzednie zlecenia tego typu, wysłane przez tego użytkownika. Jeżeli dla danej nazwy zlecenia nie istnieje jeszcze zlecenie sprawdzenia i zatrzymania, a drukarka wymaga dodatkowego miejsca na dysku, może usunąć inne zlecenia tego typu, zaczynając od najstarszych.

Usuwanie zlecenia sprawdzenia i zatrzymania

- 1 Naciśnij przycisk ✓ .
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Odzyskiwanie zadania** i naciśnij ✓ .
- 3 Przejdź do pozycji **NAZWA UŻYTKOWNIKA** i naciśnij ✓ .
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wybranego zlecenia i naciśnij ✓ .
- 5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Usuń** i naciśnij ✓ .

Jeżeli obok słowa **Usuń** znajduje się symbol  zlecenie jest poufne i wymaga podania kodu PIN. Patrz [Drukowanie zleceń poufnych](#).

4 Funkcje bezpieczeństwa

Uwagi wstępne

Rozdział ten wyjaśnia ważne funkcje bezpieczeństwa dostępne w drukarce:

- Bezpieczne czyszczenie dysku
- Blokada zabezpieczeń
- Funkcje przechowywania zleceń

Bezpieczne czyszczenie dysku

Może zaistnieć potrzeba chronienia usuniętych danych przed niepowołanym dostępem do dysku twardego drukarki. Bezpieczne czyszczenie dysku jest funkcją, która pozwala w bezpieczny sposób usunąć zlecenia drukowania z dysku twardego.

Poziomy zabezpieczeń ustawiane są za pomocą HP Web Jetadmin. Dostępne są trzy poziomy zabezpieczeń funkcji bezpiecznego czyszczenia dysku:

- Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń

Jest to prosta funkcja czyszczenia tablicy rozmieszczenia plików. Usuwany jest dostęp do pliku, ale właściwa zawartość pliku pozostaje na dysku do momentu zastąpienia go przez kolejne operacje przechowywania danych. Jest to tryb o najszybszym działaniu. Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń jest domyślnym trybem usuwania.

- Bezpieczne szybkie usuwanie

Usuwany jest dostęp do pliku, a jego zawartość jest zastępowana ciągiem identycznych znaków. Działanie tego trybu jest wolniejsze niż trybu Szybkie usuwanie bez zabezpieczeń, ale wszystkie dane zostają zastąpione. Tryb Bezpieczne szybkie usuwanie spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące czyszczenia dysków.

- Bezpieczne usuwanie z formatowaniem

Ten poziom zabezpieczeń jest podobny do trybu Bezpieczne szybkie usuwanie. Dodatkowo, dane są kilkakrotnie nadpisane z użyciem algorytmu, który wyklucza możliwość pozostawienia jakichkolwiek danych szczytkowych. Tryb ten wpływa istotnie na wydajność działania. Tryb Bezpieczne usuwanie z formatowaniem spełnia wymagania 5220-22.M Amerykańskiego Departamentu Obrony dotyczące formatowania dysków.

Zakres działania

Dane poddane działaniu funkcji Bezpiecznego czyszczenia dysku obejmują tymczasowe pliki utworzone podczas drukowania i kopiowania, zachowane zadania, zlecenia sprawdzania i zatrzymywania oraz makra korzystające z dysku (formularze). Należy pamiętać, że zachowane zadania zostaną bezpiecznie zastąpione jedynie wtedy, gdy usunięto je za pomocą menu Odzyskiwanie zadania na urządzeniu po wybraniu odpowiedniego trybu usuwania. Patrz [Usuwanie zleceń przechowywanych](#). Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane na pamięciach flash NVRAM drukarki, które zachowują domyślne ustawienia drukarki, liczbę stron i podobne dane. Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane na systemowym dysku RAM (jeśli jest w użyciu). Funkcja ta nie wpływa na dane zapisane w pamięci startowej systemu flash RAM.

Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku nie zastępuje nadpisuje danych będących wcześniej na dysku ani nie przeprowadza natychmiastowego formatowania całego dysku. Zmiana trybu Bezpiecznego czyszczenia dysku modyfikuje sposób czyszczenia danych tymczasowych dla zadań wykonanych po zmianie trybu usuwania.

Uzyskanie dostępu do funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku

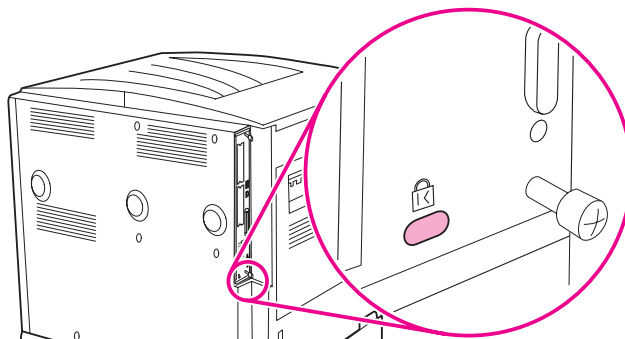
Użyj HP Web Jetadmin, aby ustawić funkcję Bezpieczne czyszczenie dysku.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje na temat funkcji Bezpieczne czyszczenie dysku HP można znaleźć na ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP lub pod adresem www.hp.com/go/webjetadmin.

Blokada zabezpieczeń

Blokada zabezpieczeń jest mechanizmem stosowanym po to, aby uchronić wewnętrzne elementy komputera przed usunięciem. Opcjonalne akcesoria EIO nie są jednak chronione. Zestaw zabezpieczeń należy zakupić osobno i zainstalować w urządzeniu.



Funkcje przechowywania zleceń

Dostępnych jest kilka funkcji przechowywania zleceń dla drukarki. Funkcje te obejmują drukowanie prywatnych zleceń, przechowywanie zleceń wydruku, szybkie kopiowanie, sprawdzanie i zatrzymywanie zleceń.

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji przechowywania zleceń, patrz [Używanie funkcji przechowywania zleceń](#).

5 Konserwacja drukarki

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale przedstawiono podstawowe zasady konserwacji drukarki.

- Czyszczenie drukarki
- Zestaw konserwacyjny drukarki
- Kasety drukujące
- Stan kaset drukujących

Czyszczenie drukarki

Ogólne czyszczenie

Aby utrzymać odpowiednią jakość druku, drukarkę należy dokładnie wyczyścić:

- każdorazowo po wymianie kasety drukującej,
- każdorazowo przy wystąpieniu problemów z jakością druku.

Obudowę drukarki należy czyścić lekko zwilżoną szmatką. Z kolei do czyszczenia jej wnętrza należy użyć szmatki suchej i nie strzępiącej się. Przy czyszczeniu drukarki należy uwzględniać wszelkie uwagi i ostrzeżenia zawarte na niniejszej stronie.

OSTRZEŻENIE!

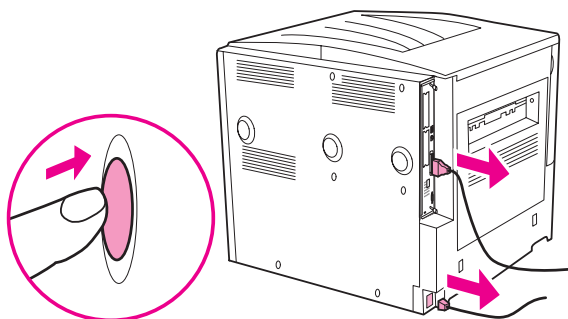
Przy czyszczeniu drukarki należy unikać dotykania strefy utrwalania. Może być *gorąca*.

UWAGA

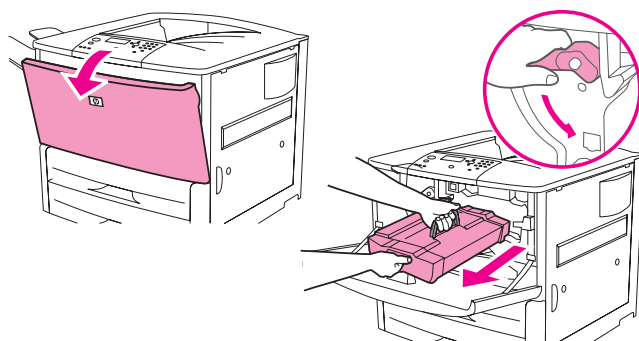
Aby uniknąć trwałego uszkodzenia kasety drukującej, nie wolno używać środków czyszczących zawierających amoniak.

Czyszczenie drukarki

- 1 Przed wykonaniem poniższych czynności wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie przewody, w tym przewód zasilający.



- 2 Otwórz osłonę przednią drukarki i wyjmij kasetę drukującą.



UWAGA

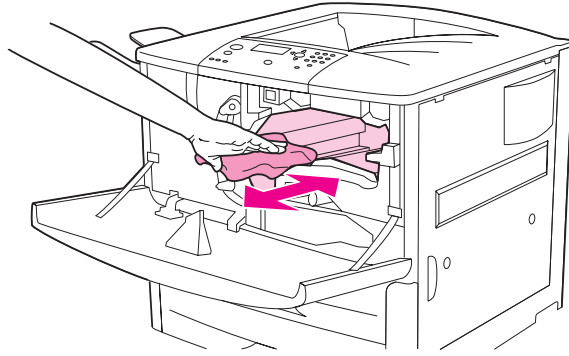
Aby uniknąć uszkodzenia kasety drukującej, należy ją wyjąć oburącz.

Nie należy wystawiać pojemników z tuszem na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Pojemniki z tuszem znajdujące się poza drukarką należy przykryć.

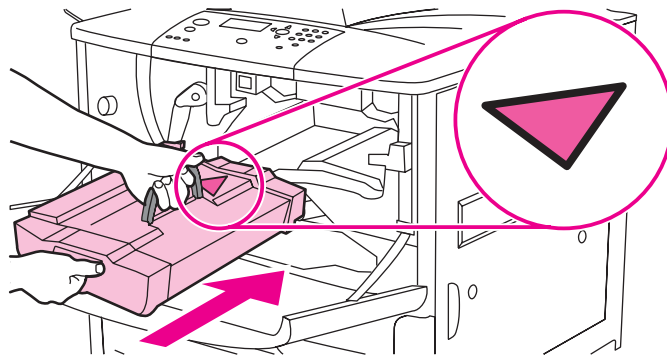
Uwaga

Jeśli toner wysypie się na ubranie, należy zetrzeć go suchą ściereczką, a następnie wypłukać ubranie w zimnej wodzie. *Użycie gorącej wody spowoduje trwałe zabrudzenie materiału.*

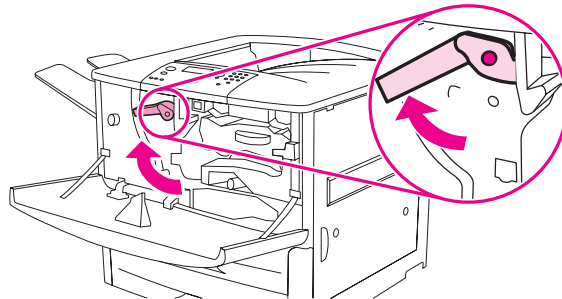
- 3 Przy pomocy suchej, nie strzępiącej się ściereczki zetrzyj wszelkie zanieczyszczenia ze ścieżki papieru, rolki dopasowującej i wnętrza kasety drukującej.



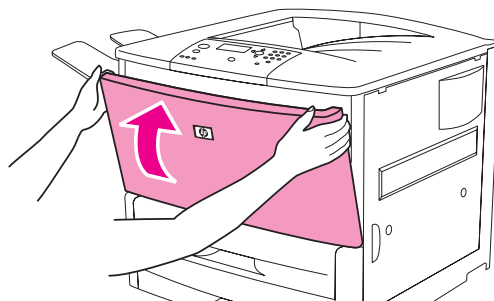
- 4 Wymień kasetę drukującą.



- 5 Ustaw zieloną dźwignię w pozycji zablokowanej.



- 6 Zamknij osłonę przednią, podłącz wszystkie przewody i włącz drukarkę.



Zestaw konserwacyjny drukarki

Uwaga

Zestaw konserwacyjny drukarki zalicza się do materiałów eksploatacyjnych, w związku z czym nie podlega gwarancji.

Aby zapewnić optymalną jakość druku, firma HP zaleca stosowanie zestawu do konserwacji drukarki co 350 000 stron. Może zaistnieć potrzeba częstszej wymiany zestawu w zależności od rodzaju wykonywanych wydruków. W razie pytań odnośnie używania zestawu do konserwacji należy skontaktować się z centrum obsługi pod adresem www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Gdy na wyświetlaczu pojawi komunikat WYKONAJ KONSERWACJĘ DRUKARKI, należy zakupić zestaw konserwacyjny i zainstalować nowe części. Numerem części dla zestawu 110-V jest C9152A. Numerem części dla zestawu 220-V jest C9153A. Zestaw konserwacyjny drukarki składa się z dwóch rolek typu 1, siedmiu rolek typu 2, jednego zespołu przenoszenia oraz jednego zespołu utrwalającego. Pełna instrukcja instalacji elementów zestawu załączona jest w opakowaniu zestawu konserwacyjnego drukarki.

Po zainstalowaniu nowego zestawu konserwacyjnego należy wyzerować licznik konserwacyjny drukarki.

Zerowanie licznika konserwacyjnego drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włącz drukarkę.
- 3 Po rozpoczęciu zliczania pamięci naciśnij i przytrzymaj przycisk ✓ .
- 4 Gdy świecą się trzy kontrolki, naciskaj przycisk ▲ do momentu wyświetlenia na ekranie pozycji NOWY ZESTAW KONSERWACYJNY.
- 5 Naciśnij przycisk ✓ .

Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany,

- 1 Naciśnij ▲ lub ▼ , aby przejść do opcji KONFIGURACJA URZĄDZENIA.
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ , aby przejść do opcji ZEROWANIE.
- 3 Naciśnij przycisk ✓ .
- 4 Naciśnij ▲ lub ▼ , aby przejść do opcji KASOW. KOMUNIKATU KONSERWACJI.
- 5 Naciśnij przycisk ✓ .

Aby sprawdzić wyzerowanie zestawu konserwacyjnego, należy wydrukować stronę konfiguracji korzystając z następującej procedury.

Aby wydrukować stronę konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk ✓ .
- 2 Naciśnij ▲ lub ▼ , aby przejść do INFORMACJE, po czym naciśnij ✓ .
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji DRUKUJ KONFIGURACJĘ i naciśnij ✓ .

Więcej informacji na temat instalacji zestawu konserwacyjnego drukarki zawarto w dołączonej do niego dokumentacji.

Kasety drukujące

W przypadku stosowania nowych, oryginalnych kaset drukujących HP (C8543X) można uzyskać dostęp do następujących informacji:

- pozostały okres używania kasety;
- szacunkowa liczba stron, które można jeszcze wydrukować przy użyciu kasety;
- liczba wydrukowanych stron;
- inne informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.

Sprawdzanie oryginalności kasety drukującej

Jeśli w drukarce zostanie zainstalowana kasetka drukująca, która nie jest oryginalnym produktem HP, drukarka poinformuje o tym użytkownika. Jeśli zainstalowana kasetka była już używana w innej drukarce HP, drukarka może wydrukować do 20 stron zanim wyświetli komunikat potwierdzający, że kasetka jest oryginalnym produktem HP.

Jeżeli komunikat na panelu sterowania drukarki informuje, że kasetka nie jest oryginalnym produktem firmy HP, a została zakupiona jako kasetka oryginalna, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit.

Kasety drukujące innych producentów

Firma Hewlett-Packard nie zaleca używania kaset drukujących innych producentów, zarówno nowych, jak i z odzysku. Ponieważ nie są to jej oryginalne produkty, firma HP nie ma wpływu na ich produkcję i nie może kontrolować ich jakości. Naprawy wszelkich usterek spowodowanych użyciem kasety drukującej innego producenta niż firma HP *nie* podlegają gwarancji.

Przechowywanie kaset drukujących

Kasetę drukującą należy wyjąć z opakowania bezpośrednio przed użyciem.









UWAGA

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

Sprawdzanie poziomu tonera

Poziom tonera można sprawdzić przy użyciu panelu sterowania, wbudowanego serwera internetowego, oprogramowania drukarki lub programu HP Web Jetadmin.

Za pomocą panelu sterowania

- 1 Naciśnij przycisk , aby otworzyć Menu.
- 2 Za pomocą przycisków  lub  wybierz pozycję INFORMACJE i naciśnij przycisk .
- 3 Za pomocą przycisków  lub  wybierz pozycję DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW i naciśnij przycisk .
- 4 Naciśnij , aby wydrukować stronę stanu materiałów eksploatacyjnych. Informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#).

Używanie wbudowanego serwera internetowego

- 1 W oknie przeglądarki internetowej wpisz adres IP strony głównej drukarki. Spowoduje to przejście do strony stanu drukarki.
- 2 Po lewej stronie ekranu kliknij **Stan materiałów eksploatacyjnych**. Spowoduje to przejście do strony stanu materiałów eksploatacyjnych, zawierającej informacje o poziomie tonera. Informacje na temat strony stanu materiałów eksploatacyjnych znajdują się w części **Strona stanu materiałów eksploatacyjnych**.

Za pomocą oprogramowania drukarki

Aby było możliwe korzystanie z tej funkcji, muszą być spełnione następujące wymagania:

- Na komputerze musi być zainstalowane oprogramowanie Przybornik HP. Przybornik HP jest instalowany automatycznie jako element oprogramowania drukarki w trakcie typowej instalacji.
- Drukarka musi być podłączona do sieci.
- Komputer musi mieć dostęp do Internetu, aby możliwe było zamawianie materiałów eksploatacyjnych.

Za pomocą oprogramowania drukarki

- 1 W menu **Start** wybierz **Programy**, a następnie kliknij **Przybornik HP**.

Przybornik HP otworzy się w oknie przeglądarki WWW.

- 2 Kliknij kartę **Stan** po lewej stronie okna, a następnie kliknij **Stan materiałów**.

Uwaga

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, kliknij **Zamów materiały eksploatacyjne**. Spowoduje to otwarcie strony, na której można zamówić materiały eksploatacyjne. Wybierz zamawiane materiały eksploatacyjne i dokończ proces składania zamówienia.

Za pomocą programu HP Web Jetadmin

W programie HP Web Jetadmin wybierz drukarkę. Strona stanu urządzenia przedstawia informacje na temat poziomu tonera.

Stan kaset drukujących

Zastosuj się do tej procedury, gdy zobaczysz komunikat dotyczący kaset drukujących lub gdy będziesz zmieniać bądź wymieniać kasety.

Zamów kasety drukującą

Gdy poziom tonera w kasecie jest niski, na panelu sterowania drukarki pojawi się komunikat **ZAMÓW KASETĘ**.

Jeżeli komunikat **ZAMÓW KASETĘ** pojawi się, lecz drukarka nadal drukuje, opcja **KASETA PRAWIE PUSTA** jest ustawiona na **KONTYNUUJ** (ustawienie domyślne).

Jeżeli drukarka przestaje drukować po wykryciu niskiego poziomu tonera, opcja **MAŁO TONERA** jest ustawiona na **ZATRZYMAJ**. Aby kontynuować drukowanie, naciśnij przycisk ✓.

Komunikat **ZAMÓW KASETĘ** będzie się pojawiać do momentu wymiany kasety drukującej.

Z menu **Konfiguracja** na panelu sterowania wybierz opcję **KASETA PRAWIE PUSTA=KONTYNUUJ** lub **KASETA PRAWIE PUSTA=PRZERWIJ** (patrz **Menu podrzędne Ustaw. systemu**).

Firma HP zaleca zamówienie kasety drukującej po otrzymaniu pierwszego komunikatu (alarmu) **ZAMÓW KASETĘ**. Kasetę można zamówić korzystając z funkcji zamawiania materiałów eksploatacyjnych przez Internet. W tym celu należy kliknąć ikonę drukarki w prawym dolnym rogu ekranu, kliknąć ikonę używanej drukarki, a następnie łącze Zamów materiały eksploatacyjne na stronie stanu. W środowisku sieciowym do zamawiania materiałów eksploatacyjnych można wykorzystać wbudowany serwer internetowy.

Wymień kasetę drukującą

Gdy kaseeta drukująca jest pusta, na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **BRAK TONERA (WYMIENIĆ)**. Drukarka kontynuuje drukowanie (bez ingerencji użytkownika) aż do zużycia bębna, lecz firma HP nie gwarantuje jakości druku po pojawieniu się tego komunikatu. Jeśli jednak komunikat **BRAK TONERA (WYMIENIĆ)** jest wynikiem przekroczenia okresu trwałości bębna, użytkownik musi natychmiast wymienić kasetę, bez możliwości kontynuacji drukowania. Służy to ochronie drukarki i kasety drukującej.

Powtórne wykorzystanie

Aby uzyskać informacje na temat powtórnego wykorzystania kaset drukujących, zobacz **Ochrona środowiska** lub odwiedź witrynę www.hp.com/recycle.

Używanie strony czyszczącej

Uwaga

Aby zapewnić wysoką jakość druku na niektórych rodzajach papieru, po każdej wymianie kasety drukującej należy wydrukować stronę czyszczącą. Jeżeli konieczność drukowania strony czyszczącej występuje często, można spróbować użyć papieru innego rodzaju.

Jeżeli z przodu lub z tyłu drukowanych dokumentów pojawiają się plamy tonera, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

Z panelu sterowania:

- 1 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz pozycję **Konfiguracja urządzenia** i naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz pozycję **Jakość druku** i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz pozycję **Utwórz stronę czyszczącą** i naciśnij przycisk ✓.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie czyszczącej.
- 5 Jeżeli toner został wyczyszczony z wnętrza drukarki, na czarnym pasku strony pojawią się błyszczące czarne plamki. Jeżeli na czarnym pasku pojawiają się białe plamki, ponownie wydrukuj stronę czyszczącą.

Uwaga

Aby strona czyszcząca mogła prawidłowo wykonać swoje zadanie, wydrukuj ją na papierze przeznaczonym do kopiarek (nie dokumentowym ani szorstkim).

Potrząsanie kasetą drukującą

Jeśli kaseeta instalowana jest po raz pierwszy, potrząśnij nią delikatnie do przodu i do tyłu w celu równomiernego rozprowadzenia tonera znajdującego się wewnątrz. Dzięki nowej konstrukcji kaset drukujących wystarczy to zrobić jednokrotnie.

Konfiguracja alarmów

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

Istnieje możliwość konfiguracji następujących elementów:

- monitorowanych drukarek.
- rodzaju przesyłanych alarmów (na przykład alarmy o zacięciu papieru, skończeniu się papieru, potrzebie zamówienia kaset, wymiany kaset oraz otwarciu pokrywy)
- adresu poczty elektronicznej, pod który mają być wysyłane alarmy.

Oprogramowanie	Miejsca, w których można uzyskać informacje
HP Web Jetadmin	Zobacz system pomocy HP Web Jetadmin, aby uzyskać informacje na temat alarmów i sposobu ich ustawiania.
Wbudowany serwer internetowy	Informacje ogólne na temat wbudowanego serwera internetowego znajdują się w części Używanie wbudowanego serwera internetowego . Zapoznaj się z systemem pomocy wbudowanego serwera internetowego, aby uzyskać informacje na temat alarmów i sposobu ich ustawiania.

Istnieje też możliwość otrzymywania alarmów za pośrednictwem oprogramowania Przybornik HP. Alarmy te są wyświetlane w postaci wyskakujących okien lub animowanych ikon na pasku zadań.

Oprogramowanie Przybornik HP nie wysyła alarmów w postaci wiadomości e-mail. Istnieje możliwość skonfigurowania oprogramowania Przybornik HP tak, aby dostarczał tylko wybrane alarmy oraz określenia częstotliwości z jaką będzie sprawdzany stan drukarki. Zobacz [Przybornik HP](#), aby uzyskać więcej informacji.

6 Rozwiązywanie problemów

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale zamieszczono informacje ułatwiające diagnozowanie i rozwiązywanie problemów z drukarką.

Usuwanie zacięć papieru

Od czasu do czasu podczas drukowania mogą wystąpić zacięcia papieru. Wskazówki zamieszczone w niniejszym rozdziale ułatwią ich lokalizację, prawidłowe usunięcie oraz rozwiązanie problemu powtarzających się zacięć.

Odczytywanie komunikatów drukarki

Na wyświetlaczu panelu sterowania drukarki mogą pojawiać się różnego rodzaju komunikaty. Niektóre z nich informują o bieżącym stanie drukarki, np. komunikat INICJALIZACJA. Inne, jak np. ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ, informują o konieczności interwencji użytkownika. Większość z nich nie wymaga dodatkowego opisu. Jednak niektóre komunikaty wskazują na problem z drukarką lub wymagają dodatkowych działań lub wyjaśnień. Niniejszy rozdział zawiera opisy komunikatów tego typu oraz przedstawia sposób postępowania w przypadku ich powtarzania się.

Interpretacja komunikatów panelu sterowania

W niniejszym rozdziale przedstawiono komunikaty pojawiające się na panelu sterowania, wyjaśniono ich przyczynę oraz opisano czynności jakie należy wykonać po ich wyświetleniu.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Wydruki z drukarki powinny charakteryzować się najwyższą jakością. Jeżeli nie są ostre i wyraźne, pojawiają się na nich defekty takie, jak linie, plamy i smugi lub jeżeli papier jest pomarszczony lub pozwijany, należy poszukać rozwiązania w niniejszym rozdziale.

Rozwiązywanie najczęstszych problemów z drukowaniem

Zanim jednak rozwiązanie problemu będzie możliwe, najpierw należy go zlokalizować. Do identyfikacji oraz późniejszego rozwiązania problemu służą specjalne tabele.

Używanie wbudowanego serwera internetowego

Strony zawierające informacje o drukarce znajdują się na wbudowanym serwerze internetowym.

Strony informacyjne drukarki

Istnieje możliwość wydrukowania tych stron z panelu sterowania drukarki.

Sprawdzanie konfiguracji drukarki

Korzystając z panelu sterowania można drukować strony informacyjne, zawierające szczegóły dotyczące drukarki i jej konfiguracji:

Drukowanie testu ścieżki papieru

Test ścieżki papieru służy do sprawdzenia poprawności działania różnych ścieżek papieru.

Usuwanie zacięć papieru

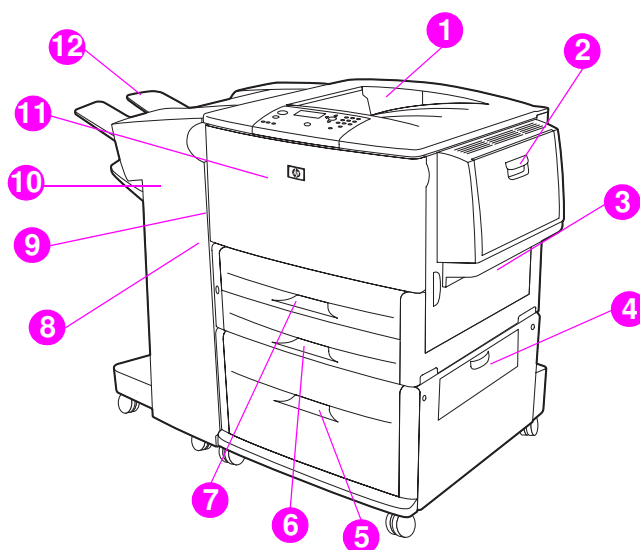
Jeżeli na wyświetlaczu panelu sterowania wyświetlony zostanie komunikat o zacięciu papieru, należy poszukać papieru w miejscach pokazanych na poniższym rysunku. Może również wystąpić konieczność poszukania go w miejscach innych niż wskazane w komunikacie. Jeżeli miejsce zacięcia papieru nie jest znane, najpierw należy poszukać go za przednią osłoną.

Po zapoznaniu się z rysunkiem można przejść do procedury usuwania zacięcia. Usuwając zacięcie należy uważać, aby nie rozerwać papieru. Małe skrawki papieru pozostawione we wnętrzu drukarki mogą powodować kolejne zacięcia. Jeżeli zacięcia powtarzają się, patrz [Postępowanie w przypadku powtarzających się zacięć papieru](#).

Uwaga

Po usunięciu zacięcia papieru w drukarce może pozostać toner. Może to spowodować pogorszenie jakości druku. Objawy te powinny ustąpić po wydrukowaniu kilku stron.

Miejsca zacięć

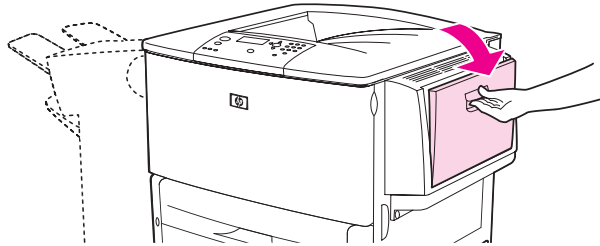


1. Standardowy pojemnik górny (wydrukem w dół)
2. Opcjonalny podajnik 1
3. Prawa osłona
4. Kłapa mechanizmu transferu pionowego
5. Opcjonalny podajnik 4
6. podajnik 3
7. podajnik 2
8. Lewa osłona (za dodatkowym pojemnikiem wyjściowym)
9. Duplekser (wewnątrz drukarki)
10. Opcjonalne urządzenie wyjściowe
11. Przednia osłona i okolice kasety drukującej
12. Górny pojemnik (wydrukem w górę)

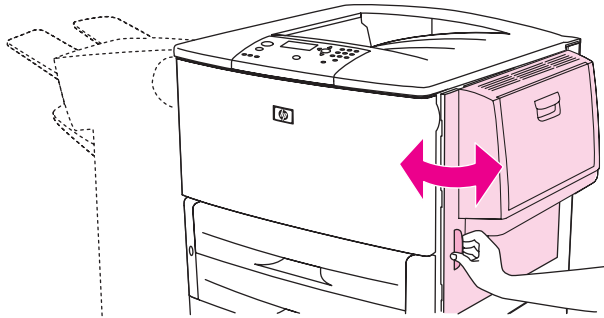
Usuwanie zacięć papieru w okolicach podajników wejściowych

Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku 1

- 1 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy opcjonalnego podajnika 1, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.

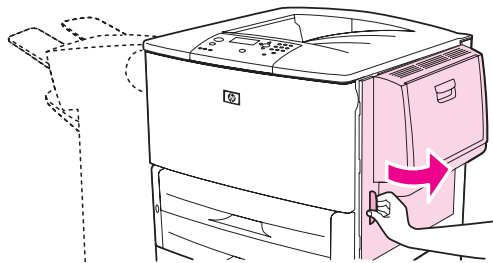


- 2 Otwórz i zamknij prawą osłonę, aby wyzerować drukarkę.



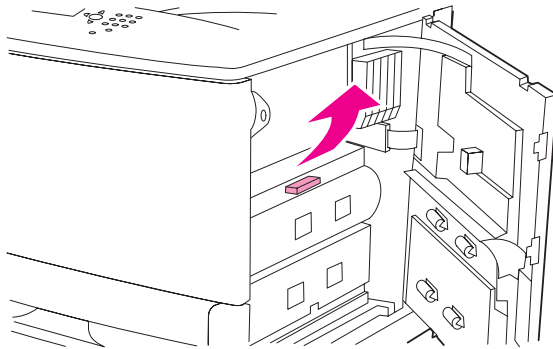
Usuwanie zacięć za prawą osłoną

- 1 Otwórz prawą osłonę.

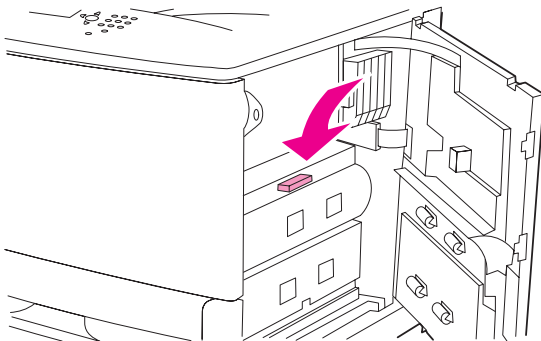


- 2 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy prawej osłony, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.

- 3 Otwórz pokrywę dostępu do zacięć. Pociągnij i podnieś zieloną dźwignię.



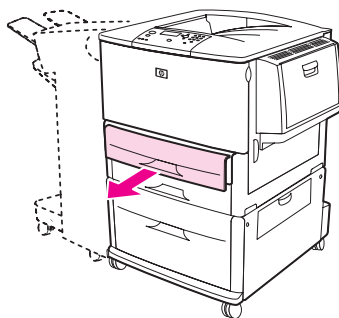
- 4 Usuń papier z tego miejsca wyciągając go z drukarki.
- 5 Przesuń zieloną dźwignię do pierwotnej pozycji.



- 6 Zamknij prawą osłonę.

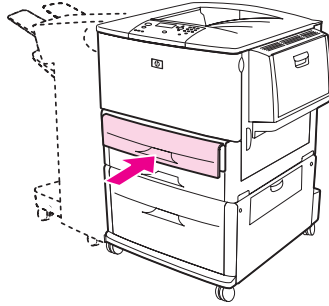
Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3

- 1 Wyciągnij podajnik do oporu.

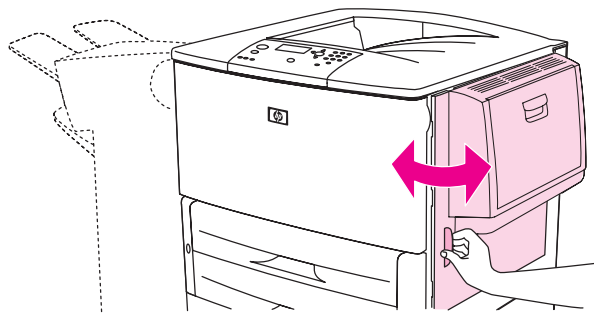


- 2 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy podajników, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.

- 3 Zamknij podajnik.

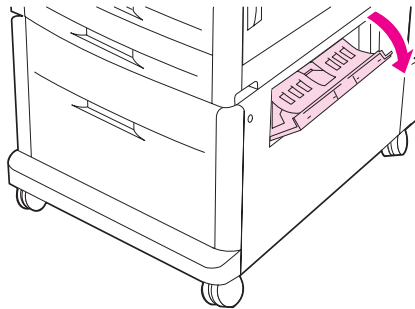


- 4 Otwórz i zamknij prawą osłonę, aby wyzerować drukarkę.



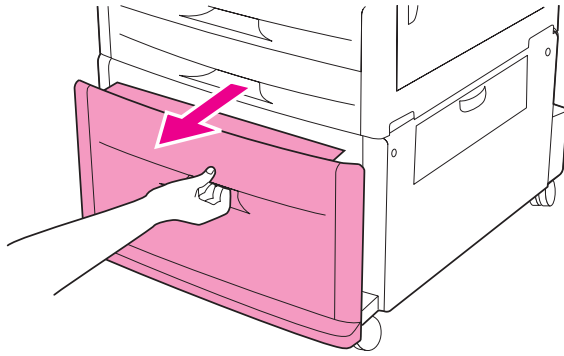
Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku 4

- 1 Otwórz klapę mechanizmu transferu pionowego w podajniku 4.

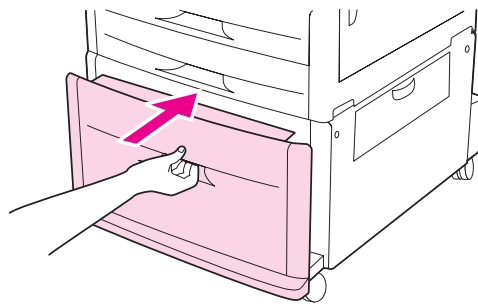


- 2 Sprawdź, czy w okolicy tej nie znajduje się papier, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.

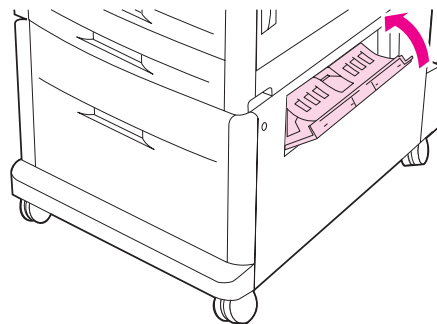
- 3 Jeśli we właściwych drzwiczkach dostępnych drukarki nie widać papieru, otwórz opcjonalny podajnik 4.



- 4 Sprawdź, czy papier nie znajduje się w okolicy podajników, a jeżeli tak – usuń go stamtąd. Dokładnie sprawdź, czy usunięte zostały wszystkie skrawki rozerwanego papieru.
- 5 Zamknij opcjonalny podajnik 4.



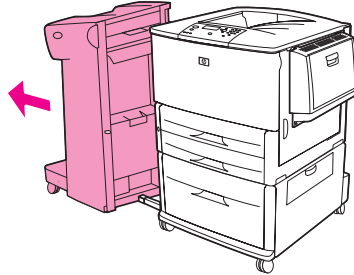
- 6 Zamknij klapę mechanizmu transferu pionowego.



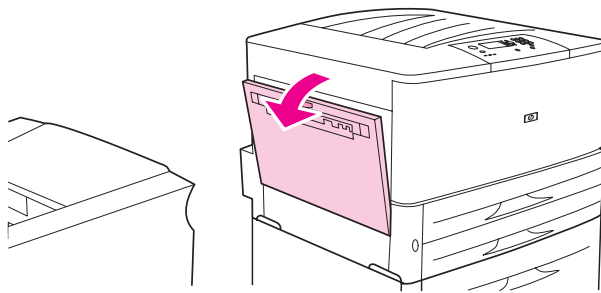
Usuwanie zacięć w duplekserze

Usuwanie zacięć w duplekserze

- 1 Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, najpierw odsuń je od drukarki, aby mieć dostęp do lewej osłony.



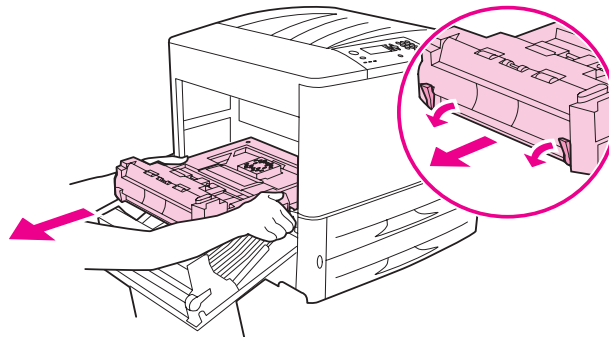
- 2 Otwórz lewą osłonę i delikatnie wyciągnij znajdujący się tam papier.



OSTRZEŻENIE!

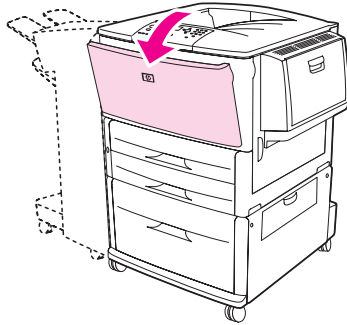
Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może być gorąca.

- 3 Wsuń duplexer naciskając zieloną dźwignię i wyciągając go do oporu.

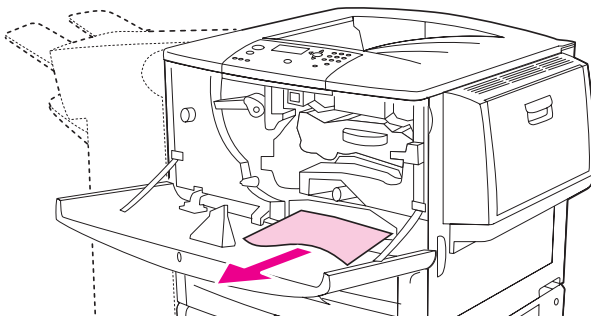


- 4 Wyjmij znajdujący się tam papier unosząc dwie zielone dźwignie wewnątrz dupleksera.

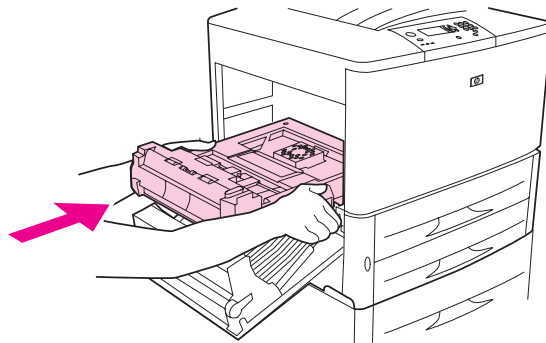
- 5 Otwórz przednią osłonę.



- 6 Sprawdź, czy w okolicy dupleksera nie pozostał papier, a jeżeli tak – wyciągnij go. Uważaj, aby nie rozerwać papieru.



- 7 Zamontuj ponownie duplexer wsuwając go do wnęki do oporu.

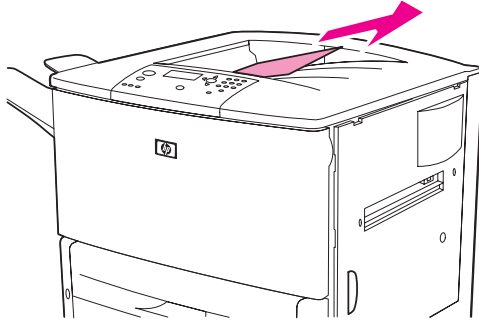


- 8 Zamknij wszystkie otwarte osłony. Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, wsuń je na miejsce.

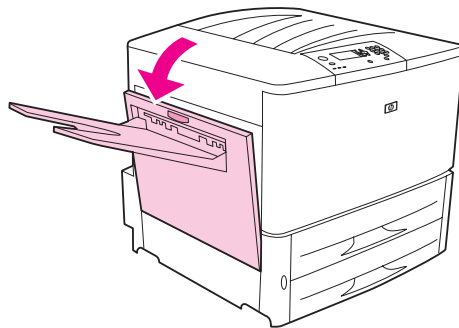
Usuwanie zacięć papieru w okolicach tac odbiorczych

Usuwanie zacięć w standardowym pojemniku wyjściowym

- 1 Jeżeli zacięcie papieru obejmuje okolice tac odbiorczych, powoli i delikatnie wyciągnij papier z drukarki tak, aby go nie rozerwać.



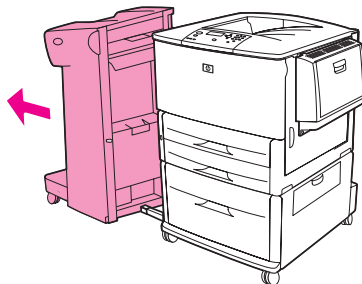
- 2 Otwórz lewą osłonę i delikatnie wyciągnij znajdujący się tam papier (jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, najpierw odłącz je od drukarki, aby mieć dostęp do lewej osłony).



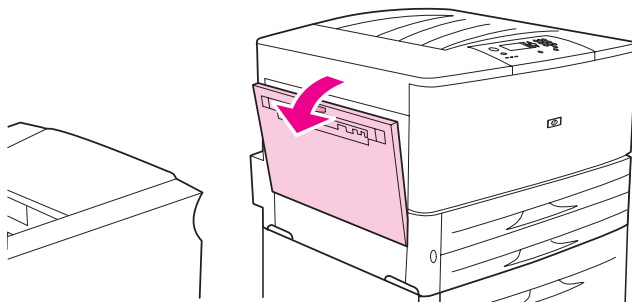
- 3 Zamknij wszystkie otwarte osłony. Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, wsuń je na miejsce.

Usuwanie zacięć za lewą osłoną (okolice utrwalacza)

- 1 Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, najpierw odsuń je od drukarki, aby mieć dostęp do lewej osłony.



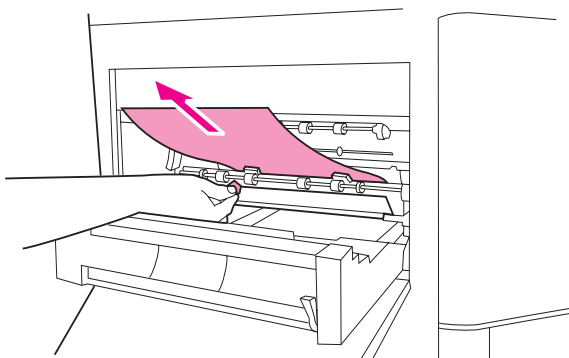
2 Otwórz lewą osłonę



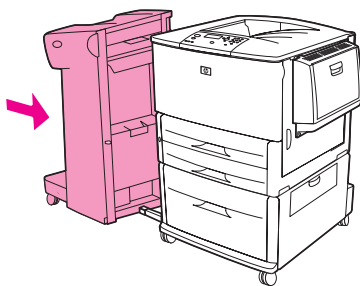
OSTRZEŻENIE!

Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może być *gorąca*.

- 3 Usuń znajdujący się tam zacięty lub uszkodzony papier, wyciągając go z drukarki.
- 4 Naciśnij zieloną dźwignię i ostrożnie sprawdź, czy nie pozostał tam papier. Usuń wszystkie skrawki rozdartego papieru.

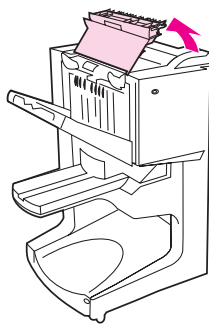


- 5 Zamknij lewą osłonę drukarki. Jeżeli opcjonalne urządzenie wyjściowe jest zainstalowane, wsuń je na miejsce.

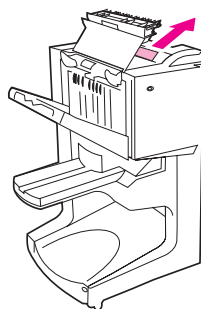


Usuwanie zacięć w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym

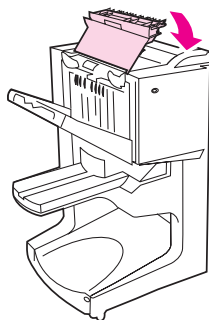
- 1 Otwórz pokrywę urządzenia wykańczającego.



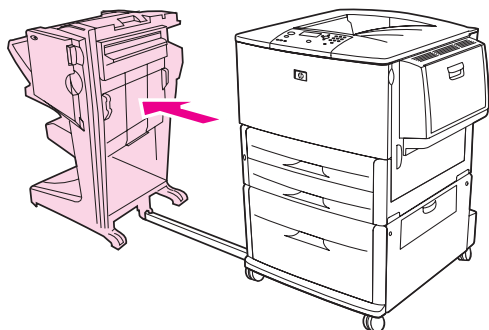
- 2 Powoli i delikatnie wyciągnij papier z urządzenia tak, aby nie rozerwać arkusza.



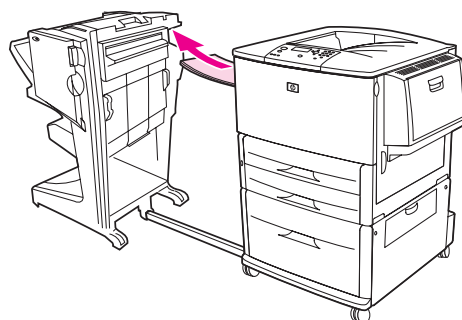
- 3 Zamknij pokrywę urządzenia wykańczającego.



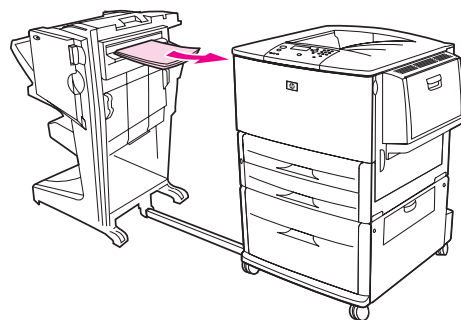
- 4 Odsuń urządzenie wykańczające od drukarki.



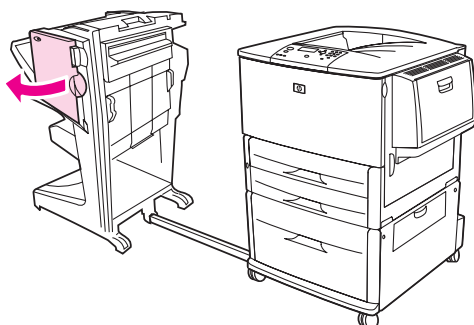
- 5 Delikatnie usuń papier z okolic pojemnika wyjściowego drukarki.



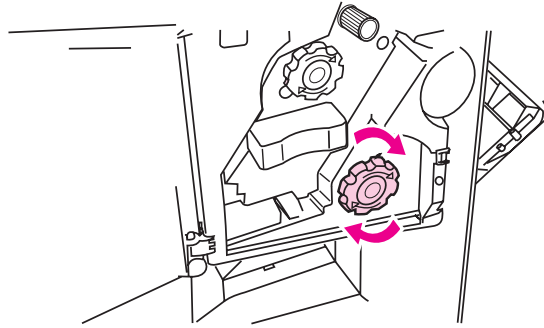
- 6 Delikatnie usuń papier z okolic wejściowych urządzenia wykańczającego.



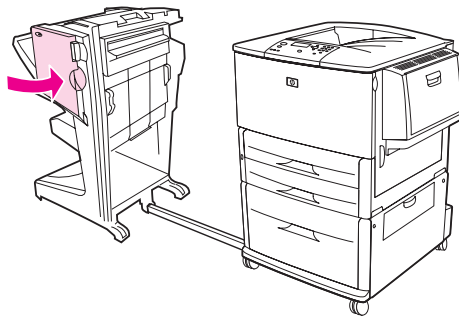
- 7 Otwórz drzwiczki zszywacza.



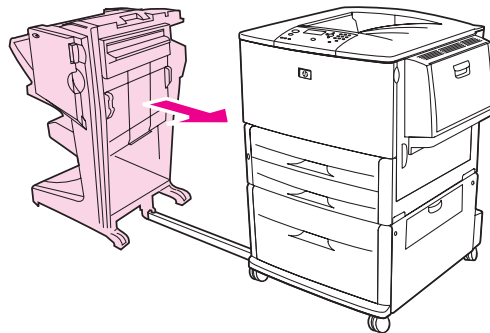
- 8 Aby usunąć zacięcie spowodowane przez broszury, obróć zielone dolne pokrętko zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



- 9 Zamknij drzwiczki zszywacza.

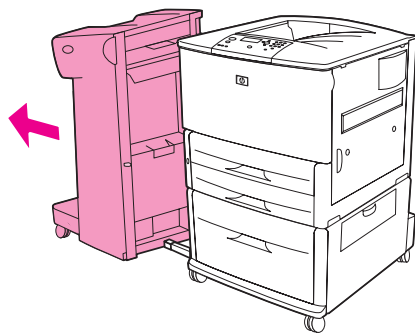


- 10 Podłącz ponownie urządzenie wielofunkcyjne.

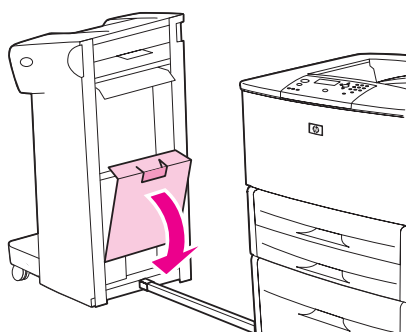


Usuwanie zacięcia zszywacz w opcjonalnym zszywaczu/układaczu

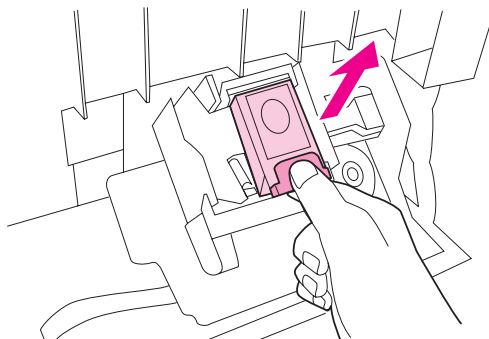
- 1 Odsuń zszywacz/układacz od drukarki.



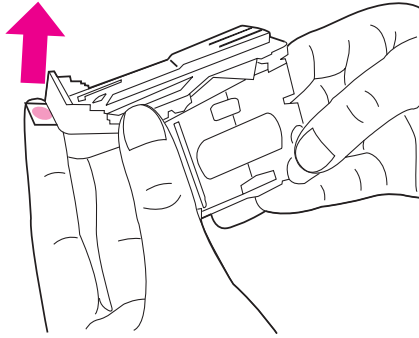
- 2 Otwórz drzwiczki zszywacza.



- 3 Unieś zielone pokrętło i wyciągnij kasetę.

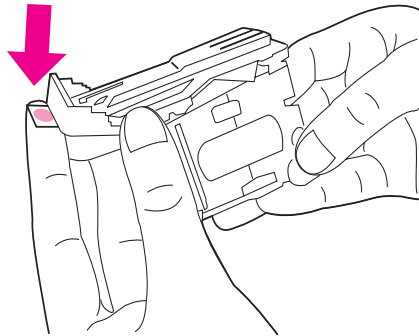


- 4 Przesuń dźwignię kasety w górę.

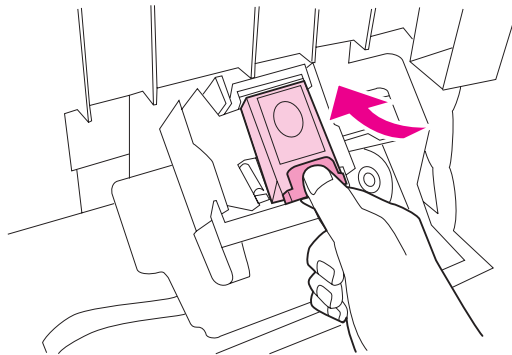


- 5 Wyjmij zaciętą zszywkę.

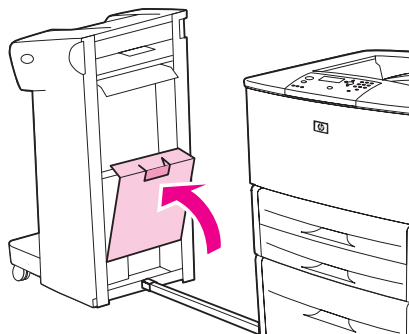
- 6 Opuść dźwignię kasety.



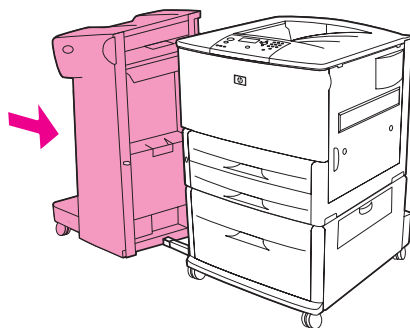
- 7 Wsuń kasetę na swoje miejsce.



- 8 Zamknij drzwiczki zszywacza.



- 9 Podłącz ponownie zszywacz/układacz do drukarki.

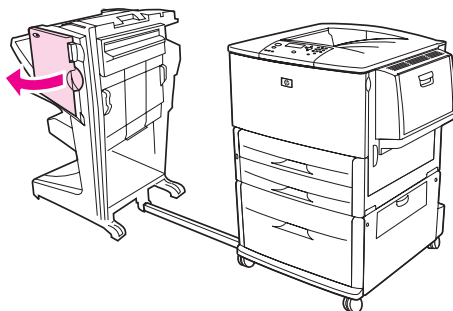


Uwaga

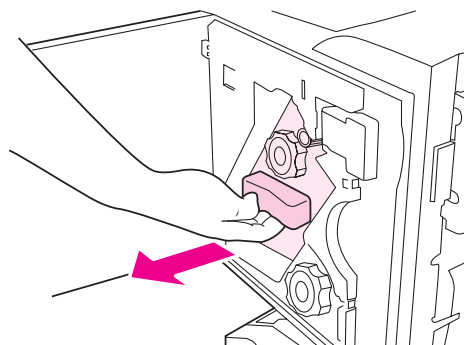
Zszywacz musi ponownie załadować zszywki, dlatego po usunięciu zacięcia pierwszych kilka dokumentów (nie więcej niż pięć) może nie zostać zszytych. Jeżeli zlecenie zostanie wysłane, a w zszywaczu nastąpiło zacięcie lub skończyły się zszywki, zlecenie drukowania zostanie wykonane, o ile ścieżka do pojemnika wyjściowego nie jest zablokowana.

Usuwanie zacięcia zszywek w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym

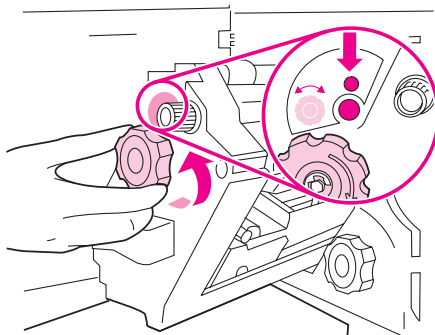
- 1 Otwórz drzwiczki zszywacza.



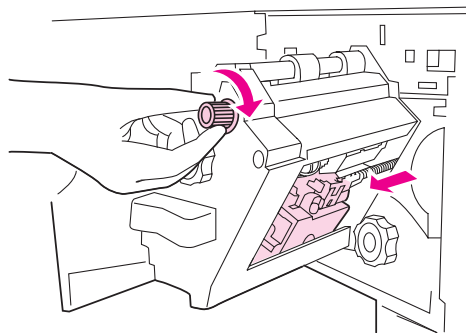
- 2 Przysuń zszywacz do siebie.



- 3 Obracaj duże zielone pokrętko, aż w oknie zszywacza pojawi się niebieska kropka.



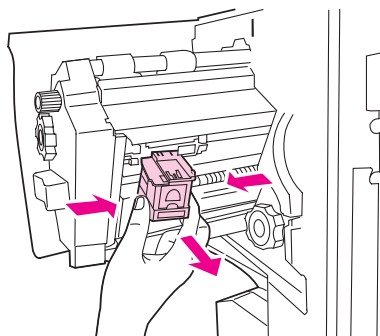
- 4 Obracaj małe zielone pokrętko u góry zszywacza, aż kasetka przesunie się na jego lewą stronę.



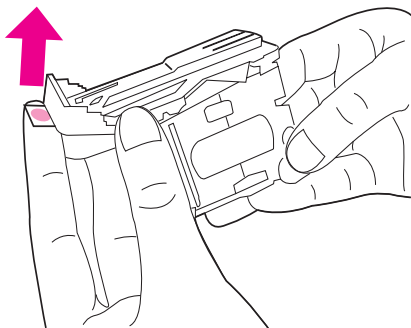
UWAGA

Przed wyciągnięciem kasetki należy poczekać, aż w oknie zszywacza pojawi się niebieska kropka. Próba wyciągnięcia kasetki przed wyświetleniem niebieskiej kropki w oknie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia wykańczającego.

- 5 Wymij kasetę.

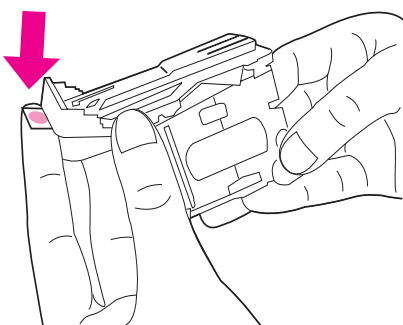


6 Przesuń w górę dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.

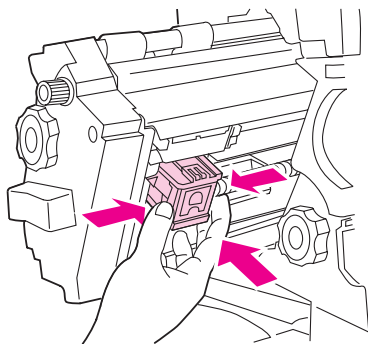


7 Wyjmij uszkodzoną zszywkę.

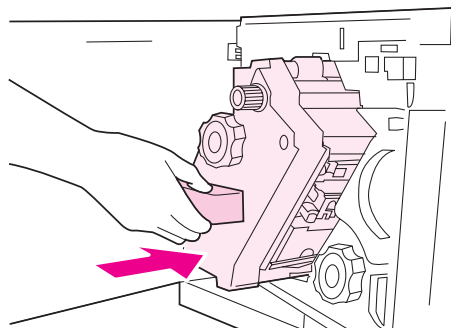
8 Przyciśnij dźwignię oznaczoną etykietą z zieloną kropką.



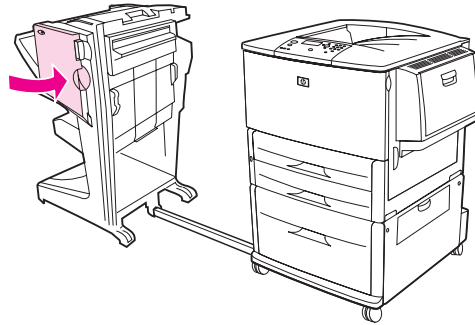
9 Ponownie zainstaluj kasetę.



10 Wsuń zszywacz do urządzenia wykańczającego.

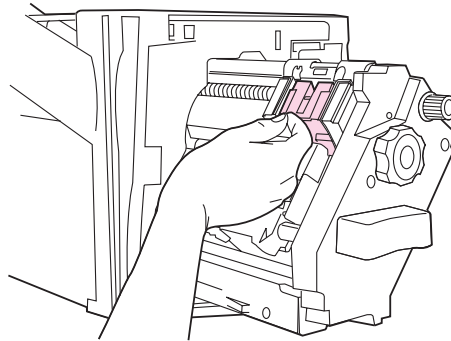


11 Zamknij drzwiczki zszywacza.



W sporadycznych przypadkach może się zdarzyć, że zacięcie zszywki nastąpi w górnej połowie głowicy zszywacza.

- 1 Wykonaj czynności 1 do 4, aby usunąć zacięcie zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym (patrz [Usuwanie zacięcia zszywek w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym](#)).
- 2 Odnajdź uszkodzoną zszywkę z tyłu zszywacza i usuń ją.



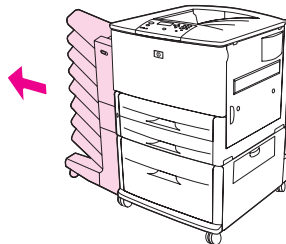
- 3 Wykonaj czynności 10 do 11, aby usunąć zacięcie zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym (patrz [Usuwanie zacięcia zszywek w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym](#)).

Usuwanie zacięć w sortowniku 8-pojemnikowym

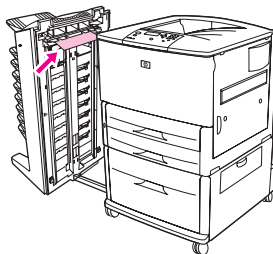
Uwaga

Sprawdź, czy używany papier nie jest grubszy lub cięższy niż papier obsługiwany przez sortownik 8-pojemnikowy. Patrz [Specyfikacje papieru](#).

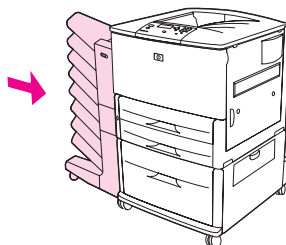
- 1 Odsuń sortownik 8-pojemnikowy od drukarki. Aby to uczynić, stań po lewej stronie drukarki i pociągnij sortownik 8-pojemnikowy do siebie.



- 2 Delikatnie wyjmij górny pojemnik (wydrukiem w górę).
- 3 Pociągnij w dół uchwyt modułu wyjściowego papieru i usuń zablokowane tam materiały.



- 4 Wsuń sortownik 8-pojemnikowy na swoje miejsce, a następnie podłącz ponownie górny pojemnik.



Postępowanie w przypadku powtarzających się zacięć papieru

Sytuacja	Rozwiązanie
Powtarzające się problemy z zacięciami papieru	1. Sprawdź, czy papier jest prawidłowo włożony do podajników i czy wszystkie prowadnice szerokości są właściwie ustawione (patrz Prace drukarskie).
	2. Sprawdź, czy papier w podajniku jest właściwego formatu i czy podajnik nie jest przeładowany papierem.
	3. Spróbuj odwrócić stos papieru w podajniku. Jeżeli używasz papieru dziurkowanego lub firmowego, spróbuj drukować z opcjonalnego podajnika 1.
	4. Nie używaj papieru zadrukowanego wcześniej ani papieru naderwanego, zużytego lub połaďdowanego. Informacje na temat papieru i materiałów zalecanych dla tej drukarki oraz innego papieru znajdują się w części Specyfikacje papieru lub na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	5. Sprawdź specyfikacje papieru (patrz Specyfikacje papieru lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Jeżeli papier nie odpowiada zalecanym specyfikacjom, mogą wystąpić problemy.
	6. Drukarka może być zanieczyszczona. Wyczyść drukarkę w sposób opisany w części Czyszczenie drukarki lub na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
	7. Sprawdź, czy papier zniszczony lub zacięty został wyjęty z drukarki.

Uwaga

Jeżeli zacięcia będą się powtarzać, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Odczytywanie komunikatów drukarki

Komunikaty drukarki pojawiają się na wyświetlaczu panelu sterowania i informują o normalnym stanie drukarki (np. Przetwarzanie zadania) lub wystąpieniu błędu (np. Zamknij prawą osłonę), wymagającego podjęcia odpowiednich czynności. Podrozdział **Interpretacja komunikatów panelu sterowania** zawiera listę komunikatów wymagających podjęcia stosownych działań lub informujących o problemie. Komunikaty wymienione są w kolejności alfabetycznej, przy czym komunikaty numeryczne znajdują się na końcu listy. Lista nie zawiera wszystkich komunikatów, ponieważ niektóre (np. GOTOWE) nie wymagają wyjaśnienia.

Uwaga

Na niektóre komunikaty mają wpływ ustawienia AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA i KASOWANIE OSTRZEŻENIA w menu KONFIGURACJA URZĄDZENIA w menu podrzędnym Ustawienia systemu, na panelu sterowania drukarki (patrz **Menu podrzędne Ustaw. systemu**).

Korzystanie z systemu pomocy podręcznej drukarki

Drukarka posiada wbudowany system pomocy, dostępny z panelu sterowania, w którym podane są instrukcje postępowania w przypadku wystąpienia błędu drukarki. Niektóre komunikaty panelu sterowania są wyświetlane na przemian z instrukcjami na temat korzystania z systemu pomocy podręcznej.

Za każdym razem, gdy w komunikacie o błędzie pojawi się znak ? lub komunikat jest wyświetlany na przemian z tekstem POMOC - NACIŚNIJ ?, naciśnij przycisk ?, aby wyświetlić pomoc oraz użyj przycisków ▲ i ▼ do przewinięcia komunikatu.

Aby opuścić system pomocy podręcznej, naciśnij ?.

Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany

- Niektóre komunikaty (np. żądanie włożenia papieru lub komunikat informujący o tym, że poprzednie zlecenie nadal znajduje się w pamięci drukarki) umożliwiają naciśnięcie przycisku ✓ w celu rozpoczęcia drukowania lub przycisku **STOP**, a następnie wybranie opcji **Anulowanie** w celu usunięcia zadania i komunikatu.
- Jeśli po wykonaniu wszystkich opisanych operacji komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem usługowym HP lub innym punktem udzielającym wsparcia technicznego (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Interpretacja komunikatów panelu sterowania

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
Odmowa dostępu MENU ZABLOKOWANE	Wybrana funkcja panelu sterowania została zabezpieczona przed nieupoważnionym dostępem. Skonsultuj się z administratorem sieci.
OPER. OBEC. NIEDOST. DLA PODAJNIKA X Niedozw. form. pod. KAŻDY FORM/ DOW.NIEST	Podajnik ustawiony na Każdy format lub Dowolny użytkownik odebrał żądanie dokumentu dwustronnego. Drukowanie dwustronne z podajnika ustawionego na Każdy format lub Dowolny użytkownik nie jest możliwe. Zmień konfigurację wybranego podajnika lub wybierz inny podajnik.
ZŁE PODŁĄCZENIE DUPEKSERA Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Duplekser jest niewłaściwie podłączony do drukarki. Wyłącz drukarkę i zainstaluj duplekser ponownie.
Błąd połączenia podajnika opcj.	Opcjonalny podajnik jest niewłaściwie podłączony do drukarki. Wyłącz drukarkę i zainstaluj ponownie opcjonalny podajnik.
PODAJNIK 1 PODŁĄCZ. NIEPRAWIDŁOWO Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Opcjonalny podajnik 1 jest niewłaściwie podłączony do drukarki. Wyłącz drukarkę i zainstaluj ponownie opcjonalny podajnik 1.
<NAZWAPOJEMNIKA> PEŁNY Usuń cały papier z podajnika	Określony pojemnik wyjściowy jest pełny. Opróżnij pojemnik, aby kontynuować drukowanie.
ANULOWANIE...	Drukarka anuluje zlecenie. Podczas zatrzymywania wydruku, oczyszczania ścieżki papieru oraz odbierania i odrzucania pozostałych danych przychodzących przez aktywny kanał danych komunikat jest nadal wyświetlany.
GN. KARTY X NIE DZIAŁA POPRAWNIE Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Karta flash włożona do określonego gniazda nie działa prawidłowo.
USZKODZENIE KASETY Aby uzyskać pomoc, naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem Zwróć do wymiany	Kaseta jest włożona, a paska zabezpieczającego nie można w całości usunąć. Zwróć kasetę w celu wymiany na nową (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
Sprawdzanie ścieżki papieru	Mechanizm obraca rolki w celu sprawdzenia, czy nie wystąpiło zacięcie papieru. Możliwe, że wysuniętych zostanie parę stron.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>WYBRANY JĘZYK JEST NIEDOSTĘPNY</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Zlecenie drukowania zażądało niedostępnego języka drukarki. Zlecenie nie zostanie wydrukowane i zostanie usunięte z pamięci.</p> <p>Wydrukuj zlecenie przy użyciu sterownika dla innego języka drukarki lub dodaj żądany język (jeśli jest dostępny).</p>
<p>Czyszczenie...</p>	<p>Drukarka przetwarza stronę czyszczącą.</p>
<p>POSTĘP CZYSZCZENIA DYSKU: <x>%...</p> <p>Nie wyłączaj zasilania</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Trwa czyszczenie dysku twardego lub dysku flash. Skontaktuj się z administratorem sieci.</p>
<p>ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAMKNIJ PRAWĄ OSŁONĘ</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Prawa osłona jest otwarta. Aby można było kontynuować drukowanie, należy ją zamknąć.</p>
<p>Tworzenie... STRONA CZYSZCZĄCA</p>	<p>Drukarka tworzy stronę czyszczącą.</p>
<p>ODEBRANO DANE</p> <p>Aby wydrukować ostatnią stronę, naciśnij ✓</p>	<p>Drukarka odebrała dane, lecz znajduje się w stanie wstrzymania lub oczekuje na podanie arkusza.</p>
<p>Usuwanie...</p>	<p>Drukarka usuwa zachowane zlecenie.</p>
<p>RÓŻNE FORMATY PAPIERU W ZADANIU</p>	<p>W wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym używane są różne formaty papieru do pojedynczego zlecenia.</p> <p>Sprawdź, czy wszystkie strony w zleceniu są skonfigurowane dla tego samego formatu papieru.</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>BŁĄD DUPLEKSESA. WYJMIJ DUPLEKSER</p> <p>Zainstaluj duplexer przy wyłączonym zasilaniu</p>	<p>Duplexer został usunięty. Włóż duplexer ponownie.</p>
<p>DYSK EIO X NIE DZIAŁA</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Dysk twardy EIO nie działa prawidłowo.</p> <p>Usuń dysk twardy EIO z wskazywanego gniazda (numer gniazda zastąpi X).</p> <p>Wymij go i włóż ponownie. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, wymień dysk EIO na nowy.</p>
<p>Dziennik zdarzeń pusty</p>	<p>Użytkownik próbuje wyświetlić pusty dziennik zdarzeń, wybierając w panelu sterowania polecenie POKAŻ REJESTR ZDARZEŃ.</p>
<p>WYKAŃCZANIE NIE POWIODŁO SIĘ</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ✓</p>	<p>Może się zdarzyć, że urządzenie zewnętrzne nie jest w stanie przeprowadzić procesu wykańczania, ale może w dalszym ciągu podawać papier. Drukowane stron będą wtedy niewykończone.</p>
<p>BŁĄD</p>	<p>Wpisano nieprawidłowy kod PIN.</p> <p>Wróć do poprzedniego ekranu i ponownie wpisz kod PIN.</p>
<p>WSUŃ LUB ZAMKNIJ PODAJNIK xx</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy wsunąć lub zamknąć wskazany podajnik.</p>
<p>ZAINSTALUJ KASETĘ</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Kaseta drukująca została wyjęta lub nieprawidłowo zainstalowana. Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy ją wymienić lub zainstalować ponownie.</p>
<p>Za mało pamięci do załadowania Czcionek/Danych</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>[URZĄDZENIE]</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>W drukarce nie ma wystarczającej ilości pamięci, aby załadować dane (np. czcionki lub makra) z określonej lokalizacji. Dotknij OK, aby kontynuować bez tej informacji.</p> <p>Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany, zwiększ pamięć drukarki.</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>ZAŁADUJ POD. XX [RODZAJ] [FORMAT]</p> <p>Aby użyć innego podajnika, naciśnij ✓.</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>ZAŁADUJ POD. XX [RODZAJ] [FORMAT]</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Wysłano zlecenie wymagające niedostępnego rodzaju i formatu papieru.</p> <p>Włóż wymagany papier do opcjonalnego podajnika 1.</p> <p>Naciśnij ✓, aby użyć papieru określonego formatu i rodzaju, dostępnego w innym podajniku.</p>
<p>ZAŁADUJ POD. XX [RODZAJ] [FORMAT]</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Podajnik jest pusty lub skonfigurowany dla innych formatów papieru niż żądany.</p>
<p>PODAWANIE RĘCZNE [RODZAJ] [FORMAT]</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby użyć innego pod. nac. ✓.</p>	<p>Włóż wymagany papier do opcjonalnego podajnika 1.</p> <p>Aby zignorować komunikat, naciśnij ✓, jeżeli wymagany papier dostępny jest w innym podajniku.</p> <p>Naciśnij ✓, aby użyć papieru określonego formatu i rodzaju, dostępnego w innym podajniku.</p>
<p>Brak zadań do anulowania</p>	<p>Naciśnięto przycisk STOP, lecz nie ma aktywnego zlecenia lub danych buforowanych, które można anulować.</p> <p>Komunikat wyświetlany jest przez ok. dwie sekundy zanim drukarka powróci do stanu GOTOWE.</p>
<p>WYKRYTO MATERIAŁ INNY NIŻ HP</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Tryb Economode wyłączony.</p>	<p>Drukarka wykryła, że materiał eksploatacyjny nie jest oryginalnym produktem HP; komunikat wyświetlany jest przez ok. 30 s zanim drukarka powróci do stanu GOTOWE. Jeżeli kasetka została zakupiona jako oryginalny produkt HP, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/go/anticounterfeit. Naprawy jakichkolwiek usterek spowodowanych użyciem kasety producenta innego niż Hewlett-Packard nie podlegają gwarancji.</p>
<p>ZAMÓW KASETĘ ZOSTAŁO XXXX STR.</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Poziom tonera w kasecie jest niski, a opcję KASETA PRAWIE PUSTA w menu podrzędnym USTAWIENIA SYSTEMU ustawiono na KONTYNUUJ. Ilość tonera w kasecie powinna wystarczyć na około 2 tygodnie drukowania. Daje to dostateczną ilość czasu na zamówienie nowej kasety.</p>
<p>Zatrzymano</p> <p>Aby powrócić do trybu gotowości, naciśnij ZATRZYMAJ</p>	<p>Urządzenie zostało zatrzymane, ale nie wystąpiły żadne błędy. Urządzenie będzie w dalszym ciągu odbierać dane do zapamiętania pamięci.</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
WYKONAJ KONSERW DRUKARKI Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Drukarka przekroczyła zalecany limit wydrukowanych stron od ostatniej konserwacji. Aby zapewnić optymalną jakość druku, co 350 000 stron drukarka informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia okresowej konserwacji. Aby zamówić zestaw konserwacyjny drukarki, zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Wykonywanie aktualizacji	Drukarka wykonuje aktualizację oprogramowania sprzętowego.
Odbieranie aktualizacji	Drukarka odbiera aktualizację oprogramowania sprzętowego.
Włóż duplekser ponownie	Duplekser został usunięty. Włóż go ponownie.
Żądanie przyjęte. Czekaj...	Użytkownik zażądał strony wewnętrznej. Strona wewnętrzna zostanie wydrukowana po zakończeniu wydruku aktualnego zadania.
WYMIEN KASETĘ Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Wskaźnik tonera w kasecie drukującej osiągnął poziom „brak tonera”. Menu KASETA=NISKI ustawiono na pozycję KONTYNUUJ. Drukowanie będzie kontynuowane, aż do całkowitego wyczerpania tonera.
WYMIEN KASETĘ ZSZYWACZA Aby kontynuować, naciśnij ✓	W zszywaczu zewnętrznym zabrakło zszywek. Wymień kasetę zszywacza.
BRAK ZSZYWEK (WYMIEN) Aby kontynuować, naciśnij ✓	W zszywaczu zewnętrznym zabrakło zszywek. Wymień kasetę zszywacza.
POSTĘP FORMATOWANIA DYSKU: <x>% Nie wyłączaj urządzenia	Trwa czyszczenie dysku twardego lub dysku flash. Skontaktuj się z administratorem sieci.
NIEZGODNY FORMAT W PODAJNIKU xx Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	W podajniku xx znajduje się papier, który jest dłuższy lub krótszy w kierunku podawania niż format skonfigurowany dla tego podajnika.
BŁĄD WYRÓWNANIA W ZSZYWACZU	Papier w zewnętrznym urządzeniu do obsługi papieru nie jest wyrównany.
MAŁO ZSZYWEK W ZSZYWACZU Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	W zszywaczu zaczyna brakować zszywek i należy je uzupełnić.

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
BRAK ZSZYWEK W ZSZYWACZU Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	W zszywaczu zabrakło zszywek i należy je uzupełnić.
PRZERWANIE ZSZYWANIA	Wyjmij zaciętą zszywkę.
ZA DUŻO STRON DO ZSZYCIA Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Dane zadanie jest zbyt duże do zszycia. Wydrukowane zadania nie zostanie zszyte. Zmniejsz liczbę stron w zadaniu do zszycia.
ZBYT WIELE STRON DO WYKOŃCZENIA Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Wielkość zadania wykracza poza pojemność urządzenia wykańczającego.
ZA DUŻO STRON DO BROSZURY	Liczba stron jest zbyt duża, aby umieścić szwy na grzbiecie.
NIE MOŻNA ZAP. ZAD. <NAZWA ZADANIA>	Nie można zapisać zlecenia z powodu problemu z pamięcią, dyskiem lub konfiguracją. Jeżeli nazwa zlecenia jest nieznana, wprowadź BEZ NAZWY.
Czekaj. Podnoszenie pap. w POD. XX	Trwa podnoszenie papieru przez podajnik w celu jego przekazania do górnego podajnika.
10.xx.yy - BŁĄD PAM. MATERIAŁÓW Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?	Urządzenie nie jest w stanie przeczytać ani zapisać co najmniej jednej etykiety e-label lub brakuje etykiety materiału eksploatacyjnego. Zainstaluj ponownie materiał eksploatacyjny lub wymień go na nowy.
11.XX BŁĄD WEWNĘTRZNEGO ZEGARA Aby kontynuować, naciśnij ✓	Wewnętrzny zegar urządzenia nie działa. Drukarka wciąż drukuje, ale po każdym jej włączeniu i wyłączeniu pojawia się monit z prośbą o ustawienie daty i godziny. Może to mieć także wpływ na sygnatury czasu dokumentów i wydarzeń. Aby rozwiązać ten problem, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
13.xy.zz ZACIĘCIE W [LOKALIZACJA]	Usuń zacięty papier ze wskazanego miejsca (patrz Usuwanie zacięć papieru). Otwórz i zamknij przednią osłonę, aby pominąć komunikat. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany po usunięciu wszystkich zacięć, mogło nastąpić zablokowanie lub uszkodzenie czujnika. Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>20 BRAK PAMIĘCI</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Do drukarki wysłano więcej danych niż może się zmieścić w jej pamięci. Możliwe, że przesłano zbyt wiele makr, czcionek lub skomplikowanych grafik.</p> <p>Naciśnij ✓ , aby wydrukować przesłane dane (niektóre dane mogą zostać utracone), a następnie uprosć zlecenie drukowania lub zainstaluj więcej pamięci (patrz Pamięć drukarki i jej rozszerzanie).</p>
<p>21 STRONA ZBYT SKOMPLIKOWANA</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Proces formatowania strony był zbyt wolny dla drukarki.</p> <p>Aby wydrukować przesłane dane, naciśnij przycisk ✓ (część z nich może zostać utracona).</p> <p>Jeżeli komunikat ten występuje często, uprosć zlecenie drukowania lub zwiększ pamięć drukarki.</p>
<p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA SZER. IO</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Do karty EIO znajdującej się w gnieździe x wysłano zbyt wiele danych. Być może wykorzystywany jest niewłaściwy protokół komunikacyjny.</p> <p>Aby wydrukować przesłane dane, naciśnij przycisk ✓ (część z nich może zostać utracona).</p> <p>Sprawdź konfigurację hosta. Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>22 - PRZEPEŁNIENIE BUFORA WBUD. WE/WY</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Do wbudowanego serwera druku HP Jetdirect wysłano zbyt wiele danych.</p>
<p>22 PRZEPEŁNIENIE BUFORA RÓWN. I/O</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Do portu równoległego wysłano zbyt wiele danych.</p> <p>Sprawdź, czy nie występują luźne połączenia przewodów; używaj wyłącznie przewodów wysokiej jakości (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040). W niektórych przewodach równoległych nie pochodzących od HP może brakować połączeń styków lub mogą one być w inny sposób niezgodne ze specyfikacją IEEe-1284.</p> <p>Błąd ten może wystąpić, jeśli używany sterownik nie jest zgodny z normą IEEe-1284. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, korzystaj ze sterownika HP dostarczanego wraz z drukarką (patrz Sterowniki drukarki).</p> <p>Naciśnij przycisk ✓ , aby pominąć komunikat o błędzie (dane zostaną utracone).</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>40 BŁĄD TRANSMISJI EIO x</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Połączenie pomiędzy drukarką a kartą EIO z podanego gniazda zostało utracone.</p> <p>Naciśnij przycisk ✓ , aby pominąć komunikat i kontynuować drukowanie.</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>40 - BŁĄD TRANSMISJI WBUD. BUFORA WE/WY</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Nastąpiło zerwanie połączenia z wbudowanym serwerem druku HP Jetdirect. Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p>
<p>41.x BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>41.3 NIEZNANY FORMAT W POD. xx</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby użyć innego podajnika, naciśnij ✓</p>	<p>W podajniku xx znajduje się papier, który jest dłuższy lub krótszy w kierunku podawania niż format skonfigurowany dla tego podajnika.</p> <p>Naciśnij ✓ , aby przejść do pozycji FORMAT W PODAJNIKU xx=. Skonfiguruj ponownie format papieru w podajniku, tak aby drukarka korzystała z podajnika zawierającego papier formatu wymaganego dla tego zlecenia.</p> <p>Jeśli błąd nie został usunięty, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>49.xxxxx BŁĄD</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił krytyczny błąd oprogramowania sprzętowego.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>50.x BŁĄD UTRWALACZA</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Wystąpił błąd utrwalacza.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>51.xy BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>52.xy BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>53.xy.zz SPRAWD GNIAZDO DIMM [X]</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Wystąpił problem z pamięcią drukarki. Moduł pamięci DIMM, który spowodował problem nie będzie używany. Poniżej wypisano wartości parametru x:</p> <p>x = Lokalizacja urządzenia 0 = Pamięć na płycie 1 = Gniazdo 1 2 = Gniazdo 2</p> <p>Może zaistnieć potrzeba ponownego zamontowania lub wymiany wskazanego modułu pamięci DIMM.</p> <p>Wyłącz drukarkę i wymień moduł DIMM, który spowodował błąd.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>55.xx.yy DC BŁĄD KONTROLERA</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Naciśnij przycisk ✓.</p> <p>Jeśli błąd nie został usunięty, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>56.xx BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>57.xx BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ? wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>58.xx BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>59.xy BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>60.x BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p>	<p>Przeszkoda uniemożliwia prawidłowe pobieranie papieru z podajnika xx.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>62 BRAK SYSTEMU</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił problem z pamięcią drukarki.</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>64 BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił błąd bufora skanowania.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>68.x BŁĄD PAM. ZMIANA USTAWIEŃ</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Wystąpił błąd w pamięci nieulotnej drukarki (NVRAM), w wyniku czego przywrócono fabryczne ustawienia jednego lub więcej parametrów.</p> <p>Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania na skutek błędu w pamięci nieulotnej.</p> <p>Naciśnięcie przycisku ✓ powinno anulować komunikat.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>

Komunikat	Opis lub zalecana czynność
<p>68.X PAMIĘĆ NIEULOTNA PEŁNA</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Pamięć NVRAM drukarki jest pełna. Dla niektórych ustawień przechowywanych w pamięci NVRAM mogły zostać przywrócone wartości fabryczne.</p> <p>Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania na skutek błędu w pamięci nieulotnej.</p> <p>Naciśnięcie przycisku ✓ powinno anulować komunikat.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>68.x BŁĄD ZAPISU W PAMIĘCI NIEULOTNEJ</p> <p>Aby kontynuować, naciśnij ✓</p>	<p>Nie można zapisać do pamięci NVRAM drukarki.</p> <p>Drukowanie można kontynuować, lecz mogą wystąpić pewne nieoczekiwane zachowania na skutek błędu w pamięci nieulotnej.</p> <p>Naciśnięcie przycisku ✓ powinno anulować komunikat.</p> <p>Jeżeli komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>69.x BŁĄD</p> <p>Aby uzyskać pomoc, naciśnij ?</p> <p>wyświetlany na zmianę z komunikatem</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił tymczasowy błąd drukowania.</p> <p>Wyłącz drukarkę, zamontuj ponownie duplekser, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany, wyjmij duplekser i wznów drukowanie jednostronne. Jeśli po wykonaniu tej czynności komunikat jest nadal wyświetlany, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>79.xxxx BŁĄD</p> <p>Aby kontynuować, wyłącz i włącz ponownie zasilanie</p>	<p>Wystąpił krytyczny błąd sprzętowy.</p> <p>Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki.</p> <p>Jeśli komunikat jest nadal wyświetlany, wyjmij duplekser i wznów drukowanie jednostronne. Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym HP (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).</p>
<p>8x.yyyy BŁĄD EIO</p>	<p>W karcie dodatkowej EIO, umieszczonej w gnieździe x wystąpił krytyczny błąd, wskazywany przez yyyy.</p>
<p>8X.YYYY BŁĄD URZĄDZ. WBUD. JETDIRECT</p>	<p>Na serwerze druku HP Jetdirect wystąpił krytyczny błąd, wskazywany przez YYYY.</p>

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Korzystając z przykładów w tabeli nieprawidłowości wydruku, określ rodzaj występującego problemu z jakością druku, a następnie przejdź do odpowiedniej strony, aby znaleźć sposób jego rozwiązania.

Uwaga

Poniższe przykłady przedstawiają papier formatu Letter (listowy), który został podany do drukarki długą krawędzią (gdyby papier był podany do drukarki krótką krawędzią, linie i powtarzające się nieprawidłowości przebiegałyby pionowo zamiast poziomo).

 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
<p>Patrz Jasny lub wyblakły wydruk</p>	<p>Patrz Plamki</p>	<p>Patrz Ubytki</p>	<p>Patrz Linie</p>
 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
<p>Patrz Szare tło</p>	<p>Patrz Rozmazanie tonera</p>	<p>Patrz Sypki toner</p>	<p>Patrz Powtarzające się usterki</p>
 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>	 <p>AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc</p>
<p>Patrz Zniekształcone znaki</p>	<p>Patrz Krzywy wydruk</p>	<p>Patrz Zawijanie lub falowanie</p>	<p>Patrz Zmarszczki lub zagięcia</p>

Jasny lub wyblakły wydruk

- Prawdopodobnie w kasecie kończy się toner. Wymień kasetę drukującą.
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- Prawdopodobnie w kasecie kończy się toner. Wymień kasetę drukującą.

Plamki

Plamki mogą być widoczne na drukowanej stronie po usunięciu zacięcia papieru.

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Jeśli plamki pojawiają się często, skonfiguruj drukarkę w celu automatycznego użycia strony czyszczącej (patrz [Używanie strony czyszczącej](#)).
- Wyczyść wnętrze drukarki (patrz [Ogólne czyszczenie](#) lub odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9050_lj9040) i ręcznie wydrukuj stronę czyszczącą, aby oczyścić utrwalacz (patrz [Używanie strony czyszczącej](#)).
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.
- Sprawdź szczelność kasety drukującej. Jeżeli kasetka drukująca jest nieszczelna, wymień ją.

Ubytki

- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Jeżeli papier jest szorstki, a toner łatwo się ściera, zmień tryb utrwalacza na Wysoki 1 lub Wysoki 2 lub spróbuj użyć gładszego papieru.
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.

Linie

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Wyczyść wnętrze drukarki (patrz [Czyszczenie drukarki](#) lub odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9050_lj9040) i ręcznie wydrukuj stronę czyszczącą, aby oczyścić utrwalacz (patrz [Używanie strony czyszczącej](#)).
- Wymień kasetę drukującą.
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Szare tło

- Nie używaj papieru, który był już używany przez drukarkę.
- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj też odwrócić papier o 180°.
- Z panelu sterowania drukarki, za pomocą menu **Jakość druku** zmniejsz ustawienie gęstości tonera (patrz [Menu podrzędne Ustaw. systemu](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Wymień kasetę drukującą.

Rozmazanie tonera

Patrz również [Sypki toner](#).

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Spróbuj użyć innego rodzaju papieru.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Wyczyść wnętrze drukarki (patrz [Czyszczenie drukarki](#) lub odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9050_lj9040) i ręcznie wydrukuj stronę czyszczącą, aby oczyścić utrwalacz (patrz [Używanie strony czyszczącej](#)).
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).
- Wymień kasetę drukującą.

Sypki toner

Sypki toner w tym kontekście oznacza toner, który można łatwo zetrzeć ze strony.

- Jeśli papier jest gruby lub szorstki, spróbuj użyć wyższego trybu utrwalacza, aby toner mógł zostać całkowicie utrwalony na papierze. W panelu sterowania drukarki, użyj Tryby utrwalacza w menu Jakość druku (patrz [Jakość druku, menu podrzędne](#)).
- Jeśli jedna strona papieru jest szorstka, spróbuj drukować na gładziej stronie.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje papieru](#)).
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Powtarzające się usterki

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Jeżeli odległość między nieprawidłowościami wynosi 38 mm (1,5 cala) lub 94 mm (3,76 cala), może zachodzić konieczność wymiany kasety drukującej.
- Wyczyść wnętrze drukarki (patrz [Czyszczenie drukarki](#) lub odwiedź stronę www.hp.com/support/lj9050_lj9040) i ręcznie wydrukuj stronę czyszczącą, aby oczyścić utrwalacz (patrz [Używanie strony czyszczącej](#)).
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Zniekształcone znaki

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Drukarka może wymagać konserwacji. Sprawdź to drukując kopię strony stanu materiałów eksploatacyjnych (patrz [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#)). Jeżeli drukarka wymaga konserwacji, zamów i zainstaluj zestaw konserwacyjny (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Krzywy wydruk

- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma strzępków papieru.
- Sprawdź, czy papier jest włożony prawidłowo, czy dokonano wszystkich ustawień oraz czy papier znajduje się pod przyciskami narożnymi (patrz [Orientacja materiałów](#)).
- Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj też odwrócić papier o 180°.
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje papieru](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).

Zawijanie lub falowanie

- Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj też odwrócić papier o 180°.
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje papieru](#)).
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Spróbuj skierować wydruk do innej tacy odbiorczej.
- Jeśli materiał jest cienki i gładki, spróbuj użyć niższego trybu utrwalacza, aby zmniejszyć temperaturę utrwalania. W panelu sterowania drukarki, użyj Tryby utrwalacza w menu Jakość druku (patrz [Jakość druku, menu podrzędne](#)).

Zmarszczki lub zagięcia

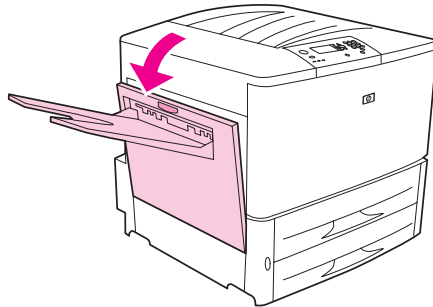
- Wydrukuj kilka dodatkowych kopii, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.
- Sprawdź, czy warunki zewnętrzne pracy drukarki odpowiadają wymaganiom (patrz [Specyfikacje środowiskowe](#)).
- Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj też odwrócić papier o 180°.
- Sprawdź, czy papier jest włożony prawidłowo, czy dokonano wszystkich ustawień oraz czy papier znajduje się pod przyciskami narożnymi (patrz [Orientacja materiałów](#)).
- Sprawdź, czy rodzaj i jakość papieru odpowiada specyfikacjom HP (patrz [Specyfikacje papieru](#)).
- Jeśli koperty się zaginają, należy przechowywać je w taki sposób, aby leżały płasko.

Zapobieganie marszczeniu kopert

Jeżeli koperty są podczas drukowania marszczone, sprawdź, czy używasz obsługiwanych rodzajów kopert. Następnie, za pomocą poniższej procedury przesun dźwignie utrwalacza do wyższej pozycji.

Zapobieganie marszczeniu kopert

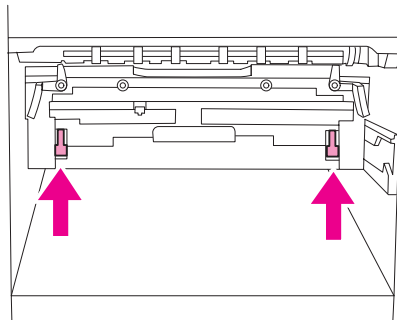
- 1 Otwórz lewą osłonę (jeżeli zainstalowane jest opcjonalne urządzenie wyjściowe, najpierw odsuń je od drukarki).



OSTRZEŻENIE!

Unikaj dotykania strefy utrwalania. Może być GORĄCA.

- 2 Znajdź i unieś dwie niebieskie dźwignie.



- 3 Zamknij lewą osłonę drukarki.

Po zakończeniu drukowania na kopertach opuść dźwignie utrwalacza dla standardowych rodzajów papieru.

UWAGA

Jeżeli dźwignie nie zostaną ustawione z powrotem w pozycji dolnej, jakość druku na standardowych rodzajach papieru może ulec pogorszeniu.

Rozwiązywanie najczęstszych problemów z drukowaniem

Lista kontrolna przydatna przy rozwiązywaniu problemów

- Upewnij się, że materiały załadowane do podajników pochodzą z nowo otwartej ryzy, nie zawierają usterek i są zainstalowane zgodnie z ustawieniami prowadnic papieru.
- Sprawdź, czy urządzenie korzysta z przeznaczonego dla niego obwodu elektrycznego i jest podłączone bezpośrednio do gniazdka ściennego.

Uwaga

Więcej informacji na temat opcjonalnego urządzenia wyjściowego HP zawiera podręcznik użytkownika.

Sytuacja	Rozwiązanie
Nie włożono papieru właściwego formatu.	Sprawdź podajniki papieru, aby upewnić się, czy znajduje się w nich papier właściwego formatu, zgodnie z ich konfiguracją. Sprawdź również, czy ograniczniki są właściwie ustawione.
Wyświetlacz jest wygaszony, a wewnętrzne wentylatory nie pracują.	Sprawdź, czy zasilanie drukarki jest włączone. Naciskaj wszystkie przyciski na panelu sterowania, aby sprawdzić, czy któryś z nich nie jest zablokowany. Jeżeli nie rozwiąże to problemu, skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym firmy HP.
Na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty.	Patrz Odczytywanie komunikatów drukarki .
W drukarce wystąpiło zacięcie papieru.	Poszukaj zacięcia papieru (patrz Usuwanie zacięć papieru).
Komunikaty i napisy na wyświetlaczu są w niewłaściwym języku lub wyświetlane są nieznane znaki.	Zmień język wyświetlacza panelu sterowania. Zobacz podręcznik <i>Getting Started Guide</i> lub jednocześnie naciśnij przycisk ✓ i wyłącznik zasilania. Przytrzymaj przycisk ✓ dopóki nie pojawi się napis WYBIERZ JĘZYK, a następnie zwolnij ✓. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ wybierz odpowiedni język. Naciśnij przycisk ✓, aby zapisać to ustawienie. Wyświetlacz panelu sterowania zasygnalizuje gotowość drukarki do pracy. Jeżeli język nie zostaje wyświetlony na wyświetlaczu, przycisk ✓ mógł nie zostać wciśnięty w celu zapisania nowych ustawień.
Drukarka w ogóle nie działa.	Dokładnie podłącz przewód zasilający do uziemionego gniazdka i do drukarki (sprawdź, czy jest napięcie w sieci).
Drukarka jest włączona, lecz wewnętrzne wentylatory nie pracują.	Sprawdź, czy napięcie w sieci jest odpowiednie dla konfiguracji zasilania drukarki (wymagane napięcie zasilania podane jest na tabliczce z tyłu drukarki, obok gniazda zasilania). Jeżeli używasz listwy zasilającej, a jej napięcie nie odpowiada specyfikacjom, podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazdka sieciowego.
Napięcie drukarki jest niewłaściwe.	Sprawdź, czy napięcie sieciowe mieści się we właściwym zakresie (wymagane napięcie zasilania podane jest na tabliczce z tyłu drukarki, obok gniazda zasilania).

Sytuacja	Rozwiązanie
Strona nie jest drukowana.	Ustaw opcję DRUKUJ BŁĘDY PS=WŁ i ponownie wyślij zlecenie, aby wydrukować stronę błędów PS. Jeżeli problem nie został zidentyfikowany, spróbuj wyłączyć opcje oszczędzania zasobów i buforowania I/O lub spróbuj zainstalować więcej pamięci (patrz Lista czcionek PCL lub PS).
Strona jest drukowana z obcięzonymi marginesami.	Jeśli marginesy na stronie są obcięte, może być konieczne wydrukowanie strony z rozdzielczością 300 dpi lub zainstalowanie dodatkowych modułów pamięci. Spróbuj również wyłączyć opcje oszczędzania zasobów i buforowania I/O .
Drukowana jest strona błędów PS.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy zlecenie jest zleceniem PS. ● Sprawdź, czy program spodziewał się wystąpienia do drukarki pliku ustawień lub nagłówka PS. ● Sprawdź konfigurację drukarki w programie w celu upewnienia się, że drukarka została wybrana. ● Sprawdź połączenie przewodów. ● Zmniejsz stopień złożoności grafiki. ● Zwiększ ilość dostępnej pamięci poprzez włączenie opcji oszczędzania zasobów.
Zamiast zlecenia PS drukowana jest lista poleceń PS.	Ustawienie JEZYK=AUTO w panelu sterowania mogło zostać ustawione błędnie przez niestandardowy kod PS. Sprawdź, czy ustawienie JEZYK ma wartość PS lub PCL. Jeśli zdefiniowano je na PCL, wybierz ustawienie JEZYK=AUTO, Jeśli na AUTO, wybierz ustawienie PS (tylko dla tego zadania). Po wydrukowaniu zadania przywróć ustawienie AUTO.
Próbowano użyć czcionki dyskowej, lecz drukarka zastąpiła ją inną czcionką.	Jeśli korzystasz z PCL, wydrukuj stronę czcionek PCL i sprawdź, czy czcionka znajduje się na dysku. W przypadku korzystania z PS wydrukuj stronę czcionek PS i sprawdź, czy czcionka znajduje się na dysku. Jeżeli czcionka nie znajduje się na dysku, pobierz ją za pomocą programu Device Storage Manager lub narzędzia HP LaserJet dla systemu Macintosh.
Funkcja automatycznej konfiguracji nie skonfigurowała automatycznie drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> ● Ustaw drukarkę ręcznie wybierając Konfiguruj (Windows 9X i NT) lub Ustawienia urządzenia (Windows 2000 i XP). ● Wybierz inny plik PPD (Macintosh). Patrz Używanie wbudowanego serwera internetowego. ● Być może nazwa pliku PPD została zmieniona. W takim przypadku wybierz plik PPD o zmienionej nazwie (Macintosh). Patrz Używanie wbudowanego serwera internetowego. ● Sprawdź, czy nie ma kolejki sieciowej.
Drukowane są puste strony.	<ul style="list-style-type: none"> ● Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki. ● Sprawdź, czy kasetka drukująca jest prawidłowo zainstalowana.
Brak dostępu do podajnika 2 lub 3, bądź opcjonalnego podajnika 4.	Sprawdź, czy ograniczniki papieru są prawidłowo ustawione dla używanego formatu papieru (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Sytuacja	Rozwiązanie
Nie można pominąć komunikatu PODAJ RĘCZNE [RODZAJ] [FORMAT].	<ul style="list-style-type: none"> W buforze drukarki może nadal znajdować się poprzednie zlecenie drukowania. Sprawdź, czy w opcjonalnym podajniku 1 znajduje się papier właściwego formatu (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
Problem z oprogramowaniem komputera.	Sprawdź, czy komputer pracuje prawidłowo poprzez wydrukowanie zlecenia ze sprawdzonego programu lub poprzez wydrukowanie prostego pliku tekstowego w celu stwierdzenia, czy problem tkwi w programie czy w sterowniku drukarki (np. C:\dir>LPTn, gdzie n jest numerem portu komputera, do którego podłączona jest drukarka, np. LPT1). Aby wydrukować stronę, może zajść konieczność wysłania z komputera polecenia podania arkusza.
Ustawienia panelu sterowania, takie jak ROZDZIELCZOŚĆ czy ORIENTACJA, nie działają lub są ignorowane.	Polecenia programu zastępują ustawienia panelu sterowania (patrz Używanie menu panelu sterowania , aby uzyskać informacje na temat sposobu współpracy programu z ustawieniami panelu sterowania).
Dane poprzedniego zlecenia drukowania nadal znajdują się w buforze drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika drukarki. Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. Sprawdź, czy drukarka nie jest zatrzymana. Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat PRZETWARZANIE. Wyciągnij kasetę drukującą i poszukaj papieru. Włóż z powrotem kasetę drukującą. Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiedni papier (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zamknij podajniki.
Brakuje danych, ale brak komunikatów drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź w programie, czy plik do drukowania nie zawiera błędów. Sprawdź, czy przewód jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera. Równoległy przewód drukarki może być uszkodzony. Używaj przewodu wysokiej jakości (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać numer katalogowy przewodu HP). Sprawdź połączenie sieciowe.
Kontrolka danych miga, lecz żadne zlecenie nie jest drukowane.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika drukarki. Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. Sprawdź, czy drukarka nie jest zatrzymana. Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat PRZETWARZANIE. Wyciągnij kasetę drukującą i poszukaj papieru. Włóż z powrotem kasetę drukującą. Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiedni papier (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zamknij podajniki.
Sterownik mógł nie zostać skonfigurowany do druku dwustronnego.	Sprawdź, czy opcja druku dwustronnego została prawidłowo skonfigurowana w sterowniku.

Sytuacja	Rozwiązanie
Zacinanie się dupleksera.	Sprawdź, czy używasz papieru o obsługiwanych gramaturach i formatach (Patrz Specyfikacje papieru lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)
Wydrukowanie pierwszej strony trwa znacznie dłużej niż pozostałych.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy na wyświetlaczu drukarki widoczny jest komunikat GOTOWE. ● Ustaw dłuższy czas dla trybu oszczędności energii - funkcja Uśpienie (patrz Strona konfiguracji). Jeżeli strona drukuje się dłużej ze względu na złożoność poleceń formatujących, zmiana ustawienia Uśpienie może nie przynieść rezultatu. Może zająć konieczność uproszczenia strony.
Drukowane strony są zniekształcone, występują przebitki lub drukowana jest tylko część strony.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy program jest skonfigurowany dla właściwej drukarki. ● Wymień przewód interfejsu drukarki (I/O) na przewód sprawdzony w celu stwierdzenia jego sprawności. ● Równoległy przewód drukarki może być uszkodzony. Używaj przewodu wysokiej jakości (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040, aby uzyskać katalogowy numer przewodu HP). ● Ustaw pozycję JĘZYK w menu podrzędnym Ustawienia systemu menu Konfiguracja urządzenia na wartość AUTO (patrz JĘZYK=AUTO). Drukarka może być ustawiona na język PCL, a wysłano do niej zlecenie PS, lub na odwrót. ● Dane wysłane do drukarki mogą być uszkodzone. Spróbuj wysłać inny plik w celu sprawdzenia, czy zostanie wydrukowany.
Powtarzające się problemy z zacięciami zszywacza.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy dokument do zszywania nie jest grubszy niż 5 mm (0,1 cala). ● W zszywaczach mogą znajdować się zakleszczone druciki zszywek, które blokują magazyn. Usuń luźne zszywki i pył papierowy z wnętrza zszywacza (patrz Usuwanie zacięcia zszywek w opcjonalnym zszywaczu/układaczu).
Na wydruku występują nieprawidłowe czcionki.	<ul style="list-style-type: none"> ● Przy drukowaniu pliku .EPS, przed rozpoczęciem drukowania spróbuj pobrać do drukarki czcionki w nim zawarte. Użyj narzędzia HP LaserJet Utility (patrz Oprogramowanie dla komputerów Macintosh). ● Jeżeli w dokumencie nie są drukowane czcionki New York, Geneva czy Monaco, przejdź do okna dialogowego Ustawienia strony i wybierz kartę Opcje, aby usunąć zaznaczenie czcionek zastępczych.
Zlecenie nie jest wysyłane do właściwej drukarki.	Zlecenia są kierowane do innej drukarki o takiej samej lub podobnej nazwie. Sprawdź, czy nazwa drukarki odpowiada nazwie wybranej w Wybieraczu (patrz Używanie wbudowanego serwera internetowego).

Sytuacja	Rozwiązanie
Zlecenie jest drukowane czcionką Courier (domyślna czcionka drukarki) zamiast wybraną czcionką.	<ul style="list-style-type: none"> • Żądana czcionka nie jest dostępna w drukarce lub nie ma jej na dysku. Użyj odpowiedniego programu w celu pobrania czcionki. • Po wyłączeniu drukarki czcionki przechowywane w jej pamięci zostaną utracone. Stanie się tak również, gdy nie jest używana funkcja oszczędzania zasobów oraz gdy do wydrukowania zlecenia PCL użyto przełączenia języka. Zlecenia PCL lub wyłączenie drukarki nie mają wpływu na czcionki przechowywane na dysku. • Wydrukuj stronę czcionek PS, aby sprawdzić, czy czcionka jest dostępna. Jeśli brakuje czcionki dyskowej, mogła ona zostać usunięta za pomocą programu narzędziowego z powodu ponownej inicjalizacji lub nieprawidłowego zainstalowania dysku. Wydrukuj stronę konfiguracyjną w celu sprawdzenia, czy napęd dyskowy jest zainstalowany i działa prawidłowo. • Wydrukuj katalog dysku, aby ułatwić identyfikację dostępnych czcionek.
Zlecenie jest drukowane na niewłaściwej stronie arkusza.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy papier został włożony prawidłowo (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) • Przy drukowaniu kopii jednostronnych włóż papier do opcjonalnego podajnika 1 stroną drukowaną do góry. Włóż papier do podajników 2, 3 oraz opcjonalnego podajnika 4 stroną drukowaną w dół. • Przy drukowaniu kopii dwustronnych włóż papier do opcjonalnego podajnika 1 pierwszą drukowaną stroną w dół. Włóż papier do podajników 2, 3 oraz opcjonalnego podajnika 4 pierwszą drukowaną stroną do góry.
Zlecenie nie zostało wydrukowane z dwustronnie.	<ul style="list-style-type: none"> • Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy duplexer jest zainstalowany prawidłowo (patrz Strona konfiguracyjnej). • Sprawdź, czy duplexer został skonfigurowany w sterowniku drukarki. • Sprawdź, czy ustawienia oprogramowania nie zastępują ustawień sterownika drukarki.
Zlecenie nie zostało zszyte.	<p>Zlecenia wysłane do zszywacza mogły nie zostać zszyte z jednego lub kilku następujących powodów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zlecenia 1-stronicowe nie są zszywane. • W zszywaczu zabrakło zszywek, a opcja <code>AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA</code> jest ustawiona na <code>WŁ</code>. • Do wydrukowania zlecenia użyto złego formatu i rodzaju papieru. • Do zszywacza wysłano więcej niż 50 arkuszy, co przekracza jego pojemność. • W głowicy zszywacza znajdują się powyginane lub połamane zszywki. • Niedawno usunięto zacięcie zszywacza (dwa kolejne zlecenia mogą nie zostać zszyte). • Zlecenie zostało wysłane do pojemnika innego niż pojemnik zszywacza, gdyż dla zlecenia użyto papieru niewłaściwego rodzaju lub formatu. • Przewód sygnałowy do zszywacza może być uszkodzony lub niewłaściwie podłączony.
Zlecenie wysłane zostało do niewłaściwego pojemnika.	Do wydrukowania zlecenia użyto złego formatu i rodzaju papieru. (Patrz Konfiguracja podajników za pomocą menu Obsługa papieru lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .)

Sytuacja	Rozwiązanie
Ostatnia strona nie została wydrukowana, a kontrolka Dane świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy używasz właściwego sterownika drukarki. ● Skomplikowane zlecenia drukowania mogą być nadal przetwarzane. ● Drukarka może czekać na znak końca pliku, który nie występuje w zleceniu. Naciśnij ✓, aby go wysłać. ● Sprawdź, czy drukarka nie jest zatrzymana. Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat PRZETWARZANIE. ● Wyciągnij kasetę drukującą i poszukaj papieru. Włóż z powrotem kasetę drukującą. ● Otwórz podajniki 2 i 3. Sprawdź, czy włożono odpowiedni papier (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) Zamknij podajniki.
Problemy z siecią lub współdzieloną drukarką.	Sprawdź, czy nie występują problemy z siecią lub współdzieloną drukarką przez podłączenie komputera bezpośrednio do drukarki i wydrukowanie zlecenia ze sprawdzonego programu. Jeżeli podejrzewasz wystąpienie problemów z siecią, skontaktuj się z administratorem lub poszukaj rozwiązania w dokumentacji dołączonej do kart sieciowych drukarki.
Opcjonalny podajnik 4 nie działa.	Przewód sieciowy nie jest dokładnie podłączony do gniazdka lub drukarki. Wyjmij i na nowo podłącz przewód zasilający.
Papier jest załadowany do opcjonalnego podajnika 1, a na wyświetlaczu panelu sterowania widoczny jest komunikat o konieczności załadowania papieru lub podawania ręcznego.	Włóż właściwy papier do podajnika (Zobacz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .) Jeśli właściwy papier jest już włożony, naciśnij przycisk ✓.
Papier nie jest wysyłany do właściwego pojemnika wyjściowego.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrano właściwy pojemnik wyjściowy. Więcej informacji na temat zmiany ustawień sterownika drukarki można znaleźć w systemie pomocy podręcznej. ● Papier nie odpowiada specyfikacjom dla pojemnika wyjściowego. (Patrz Wybór pojemnika wyjściowego lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.)
Zacięcia papieru i problemy z jego podawaniem.	<ul style="list-style-type: none"> ● Patrz Usuwanie zacięć w podajniku 2 i 3 lub Usuwanie zacięć w opcjonalnym podajniku 4. ● Sprawdź, czy specyfikacje papieru mieszczą się w zalecanych zakresie (Patrz Specyfikacje papieru lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) ● Sprawdź, czy ograniczniki papieru są właściwie ustawione i czy nie są wypaczone (Patrz Ładowanie podajników lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040.) ● Jeżeli drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, przeprowadź konserwację profilaktyczną.
Drukarka nie rozpoznaje dupleksera.	<ul style="list-style-type: none"> ● Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy duplekser jest zainstalowany prawidłowo (patrz Strona konfiguracji). ● Wyłącz drukarkę. Odłącz urządzenie i podłącz je ponownie. Włącz drukarkę. ● Sprawdź, czy duplekser został skonfigurowany w sterowniku drukarki.

Sytuacja	Rozwiązanie
Drukarka nie rozpoznaje dysku twardego.	Wyłącz drukarkę i sprawdź, czy dysk twardy został poprawnie i stabilnie zainstalowany.
Drukarka nie rozpoznaje opcjonalnego podajnika 4.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy w sterowniku drukarki wybrany został opcjonalny podajnik 4 (patrz Oprogramowanie drukarki). ● Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki. ● Sprawdź, czy do opcjonalnego podajnika 4 jest podłączony przewód zasilający. ● Jeżeli drukarka nadal nie rozpoznaje opcjonalnego podajnika 4, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub autoryzowanym punktem serwisowym HP.
Drukarka nie rozpoznaje zszywacza.	Sprawdź przewód łączący drukarkę ze zszywaczem. Sprawdź, czy jest on właściwie podłączony z obu stron.
Drukarka pobiera papier z niewłaściwego podajnika.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy program wybiera właściwy format lub rodzaj papieru. ● Sprawdź, czy sterownik programu jest właściwie zainstalowany, skonfigurowany i ma możliwość zażądania formatu i rodzaju papieru. ● Papier żądanego formatu nie jest załadowany do wybranego podajnika. Drukarka pobiera papier z następnego domyślnego podajnika, zawierającego papier właściwego formatu. Włóż odpowiedni papier do podajnika i sprawdź, czy podajnik jest właściwie wyregulowany. Włóż taką ilość papieru, która wystarcza do ukończenia zlecenia. Aby zawsze drukować z żądanego podajnika, ustaw <code>UŻYJ DANEGO PODAJNIKA</code> na <code>WYŁĄCZNIK</code>. ● Jeżeli wybrano podajnik 2, 3 lub opcjonalny podajnik 4 i nie wyłączono drukarki przy jego instalacji, drukarka nie rozpoznaje go i pobiera papier z następnego domyślnego podajnika. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, aby drukarka zaczęła rozpoznawać podajnik.
Problem z interfejsem drukarki.	Z panelu sterowania drukarki wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy konfiguracje interfejsów pokazane na wydruku odpowiadają konfiguracjom w komputerze głównym (patrz Strona konfiguracji).
Drukowanie zostaje zatrzymane.	Naciśnij przycisk STOP . Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz pozycję <i>Kontynuuj</i> i naciśnij przycisk ✓.
Drukarka jest wyłączona lub nie jest podłączona do aktywnego źródła zasilania.	Sprawdź, czy wszystkie przewody zasilające są dokładnie podłączone do komponentów drukarki i aktywnego źródła zasilania. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.
Drukarka jest gotowa, lecz nie otrzymuje danych (kontrolka Dane nie miga).	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź połączenia przewodów I/O (wejścia/wyjścia) w portach drukarki i komputera lub sieci. ● Wypróbuj przewód I/O na sprawdzonym systemie. ● Sprawdź, czy wybrano właściwy przewód sygnałowy i czy jest on właściwie podłączony do drukarki i komputera. Jeżeli przewód nie jest właściwie skonfigurowany, przeprowadź konfigurację korzystając z podręcznika <i>HP LaserJet 9040/9050 Series Printer Getting Started Guide</i>. ● Jeżeli pracujesz w sieci, wydrukuj stronę konfiguracyjną serwera Jetdirect w celu sprawdzenia, czy nie występują problemy z interfejsem lub z siecią (patrz Strona konfiguracji).

Sytuacja	Rozwiązanie
Drukarka przeważnie wolno reaguje.	<ul style="list-style-type: none"> Prędkość drukarki w dużym stopniu zależy od ustawień programu, używanego sterownika i od natężenia ruchu w sieci. Informacje na temat konfiguracji znajdują się w podręczniku wprowadzającym. Może wystąpić konieczność zwiększenia pamięci drukarki (patrz Instalacja pamięci i czcionek).
Problem z portem drukarki.	Sprawdź, czy port komputera jest skonfigurowany i działa prawidłowo. W tym celu można podłączyć inną drukarkę do tego portu i wydrukować zlecenie ze sprawdzonego programu.
Drukarka drukuje tylko część strony lub dokumentu.	Podczas przesyłania danych nastąpiła utrata połączenia. Utrata połączenia może mieć miejsce w przypadku przesunięcia urządzenia przenośnego w trakcie przesyłania danych. Urządzenia zgodne z normą IRDA zapewniają przywrócenie stanu normalnej pracy w przypadku krótkich przerw w połączeniu. Na przywrócenie połączenia użytkownik ma 40 sekund (w zależności od typu używanego urządzenia).
Drukarka drukuje błędne czcionki lub formaty.	<ul style="list-style-type: none"> Czcionka nie występuje w drukarce i musi zostać pobrana z programu, lub też należy zainstalować odpowiedni moduł pamięci DIMM z czcionkami. Sprawdź w programie, czy zainstalowano i skonfigurowano odpowiedni sterownik drukarki. Aby sprawdzić, czy wymagana czcionka jest dostępna, wydrukuj listę czcionek PS lub PCL (patrz Menu Informacje). Program wybrał czcionkę zastępczą dla tej, która jest niedostępna w drukarce (więcej informacji na temat wybierania czcionek znajduje się w podręczniku użytkownika programu).
Drukowanie zatrzymuje się w połowie zlecenia.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy na panelu sterowania wyświetlony został komunikat o błędzie. Jeżeli pracujesz w sieci, sprawdź, czy komputer jest prawidłowo skonfigurowany i czy nie występuje problem z siecią (skontaktuj się z administratorem sieci). Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest stabilne i czy mieści się w granicach specyfikacji drukarki (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040). Wyłącz i włącz ponownie zasilanie drukarki. Sprawdź ustawienie limitu czasu w programie sieciowym. Może wystąpić konieczność jego zwiększenia. Przy próbie skopiowania pliku na drukarkę w systemie DOS użyj polecenia kopiowania COPY [nazwa_pliku] LPTn /B (gdzie n jest numerem portu). <p>Uwaga Aby wydrukować stronę, może zajść konieczność wysłania z komputera polecenia podania arkusza.</p>
Zlecenie PS nie jest drukowane.	Sprawdź konfigurację na karcie PostScript w systemie Windows. Sprawdź, czy Protokół ustawiony jest na AppleTalk, a opcja Dane binarne nie jest wybrana.
Oprogramowanie wybiera niewłaściwy port.	Sprawdź ustawienia portów systemu operacyjnego, aby upewnić się, że zlecenia wysyłane są do właściwego portu (np. LPT1).

Sytuacja	Rozwiązanie
W panelu sterowania i sterowniku ustawione są różne formaty papieru.	Sprawdź, czy niestandardowe formaty papieru zdefiniowane w panelu sterowania i w sterowniku są takie same.
Plik, który próbujesz wydrukować, może nie mieć włączonej opcji drukowania dwustronnego.	Sprawdź, czy opcja druku dwustronnego została skonfigurowana w sterowniku.
Komputer Macintosh nie komunikuje się z drukarką.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy na panelu sterowania drukarki wyświetlony jest komunikat GOTOWE. ● Sprawdź, czy w lewej części Wybieracza wybrano właściwy sterownik drukarki. Następnie sprawdź, czy nazwa wymaganej drukarki jest wybrana (wyróżniona) w prawej części Wybieracza. Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu sterownika obok nazwy drukarki pojawi się jej ikona. ● Jeżeli drukarka pracuje w sieci z wieloma strefami, sprawdź, czy w oknie Strefy AppleTalk Wybieracza wybrana jest właściwa strefa. ● Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, czy w Wybieraczu wybrano właściwą drukarkę (patrz Strona konfiguracyjnej). Sprawdź, czy nazwa drukarki wyświetlana na stronie konfiguracyjnej odpowiada drukarce ustawionej w Wybieraczu. ● Sprawdź, czy usługa AppleTalk jest aktywna (wybierz ją w Wybieraczu lub w panelu sterowania AppleTalk, w zależności od wersji systemu operacyjnego). ● Upewnij się, że komputer i drukarka są w tej samej sieci. Z Panelu sterowania w menu Apple, wybierz panel sterowania Sieć (lub AppleTalk), a następnie wybierz właściwą sieć (np. LocalTalk lub EtherTalk).
Ikona sterownika drukarki nie pojawia się w Wybieraczu .	Sprawdź, czy w teczce Rozszerzenia występuje rozszerzenie Wybieracza dla drukarki Apple LaserWriter 8. Jeżeli nie występuje ono w systemie, sterownik znajduje się na płycie CD z systemem operacyjnym Macintosh firmy Apple Computer Inc. Więcej informacji można znaleźć w ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP lub odwiedzając witrynę internetową www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
Rodzaj papieru został określony jako etykiety, folie przezroczyste lub koperty.	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy materiał danego rodzaju umożliwia drukowanie dwustronne (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040). ● Zmień rodzaj materiału na odpowiedni do druku dwustronnego.

Strony główne

Strony główne wbudowanego serwera internetowego są stronami informacyjnymi drukarki. Są to:

- **Strona stanu drukarki**
Na stronie tej wyświetlone są panel sterowania drukarki oraz wszystkie bieżące komunikaty. Wyświetlane są również kontrolki oraz przyciski panelu sterowania, co umożliwia zmianę ustawień jego menu. Użytkownicy znajdują tu także informacje o stopniu zużycia materiałów eksploatacyjnych i konfiguracji podajników.
- **Strona konfiguracji**
Z tego miejsca można wyświetlić stronę konfiguracji drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Strona konfiguracji](#).
- **Strona dziennika zdarzeń**
Przedstawia dziennik zdarzeń drukarki. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Strona dziennika zdarzeń](#).
- **Strona materiałów eksploatacyjnych**
Zawiera informacje o stanie materiałów eksploatacyjnych drukarki.
- **Strona statystyki materiałów**
Przedstawia informacje o ilości materiałów każdego typu użytych do drukowania.
- **Strona identyfikacji drukarki**
Pozwala nadać drukarce nazwę dla celów zarządzania w sieci. Przedstawia również adres IP oraz serwer drukarki.

Strony konfiguracyjne

Strony konfiguracyjne wbudowanego serwera internetowego umożliwiają konfigurację drukarki z poziomu komputera. Można je zabezpieczyć hasłem. Przed każdą zmianą konfiguracji drukarki należy skonsultować się z administratorem sieci.

- **Strona konfiguracji drukarki**
Umożliwia konfigurację wszystkich ustawień drukarki.
- **Strona alarmów**
Pozwala przyporządkować poszczególnym zdarzeniom drukarki osoby, które powinny zostać powiadomione.
- **Strona poczty elektronicznej**
Na stronie tej wpisuje się adresy e-mail odbiorców powiadomień o zdarzeniach drukarki.
- **Strona zamawiania materiałów eksploatacyjnych**
Wyświetlane są tu informacje o stopniu zużycia różnych materiałów eksploatacyjnych. Strona zawiera również odnośniki do witryny internetowej firmy HP, umożliwiającej zamawianie materiałów.
- **Strona informacji kontaktowych**
Wprowadza się tu nazwę i adres poczty elektronicznej osoby lub instytucji, z którą użytkownik kontaktuje się w pierwszej kolejności w sprawach związanych z drukarką. Zwykle jest to adres administratora sieci.
- **Strona zabezpieczeń**
Strona ta umożliwia konfigurację haseł dostępu do wbudowanego serwera internetowego. Hasła powinny być konfigurowane wyłącznie przez administratora sieci.
- **Strona odnośników**
Strona ta umożliwia dodanie do wbudowanego serwera internetowego odnośników do innych stron internetowych. Odnośniki te wyświetlane są na pasku nawigacyjnym na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego.
- **Strona ustawień odświeżania**
Strona ta umożliwia ustawienie częstotliwości pobierania przez wbudowany serwer internetowy informacji o stanie drukarki.
- **Strona wyboru języka**
Strona ta umożliwia wybranie języka, w jakim wyświetlane są komunikaty wbudowanego serwera internetowego.
- **Strona identyfikacji drukarki**
Pozwala nadać drukarce nazwę dla celów zarządzania w sieci. Przedstawia również adres IP oraz serwer drukarki.

Strony sieciowe

Strony sieciowe wbudowanego serwera internetowego zapewniają dostęp do parametrów konfiguracyjnych i stanu sieci HP Jetdirect. Są to:

- **Strona ustawień sieciowych**
Strona ta zapewnia dostęp do parametrów konfiguracyjnych protokołu sieciowego i innych ustawień.
- **Strona ustawień zabezpieczeń**
Strony te umożliwiają kontrolę dostępu do urządzenia i konfigurację ustawień uwierzytelniania klientów przy połączeniach do sieci 802.11x.
- **Strony diagnostyczne**
Strony te umożliwiają dostęp do statystyk sieciowych i ustawień strony konfiguracyjnej, przydatnych przy rozwiązywaniu problemów.

Strony informacyjne drukarki

Z poziomu panelu sterowania można wydrukować strony zawierające informacje na temat konfiguracji drukarki. Obejmują one:

- Mapę menu,
- Stronę konfiguracji
- Stronę stanu materiałów eksploatacyjnych,
- Stronę statystyki materiałów
- Stronę katalogu plików,
- Listę czcionek sterownika PCL lub PS.

Drukowanie strony informacyjnej

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Informacje* i naciśnij ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do wymaganej strony informacyjnej i naciśnij przycisk ✓.

Aby wydrukować stronę konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Informacje* i naciśnij ✓.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji *Drukuj konfigurację* i naciśnij ✓.

Sprawdzanie konfiguracji drukarki

Informacje na temat konfiguracji drukarki można znaleźć w podręczniku *Getting Started Guide*, dołączonym do drukarki.

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

- Mapa menu
- Strona konfiguracji
- Strona stanu materiałów eksploatacyjnych
- Strona statystyki materiałów
- Lista czcionek PCL lub PS
- Strona katalogu plików
- Jetdirect
- Dziennik zdarzeń
- Test ścieżki papieru

Użyj poniższej procedury, aby wydrukować te strony informacyjne. Następnie zapoznaj się z informacjami zamieszczonymi w odpowiednim podrozdziale, aby uzyskać więcej informacji na temat każdej ze stron.

Mapa menu

Aby przejrzeć bieżące ustawienia wszystkich menu i ich pozycji, wydrukuj mapę menu. Wiele spośród widocznych w niej ustawień może być zmienianych z poziomu sterownika drukarki lub używanego programu. 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. Pełny wykaz pozycji menu panelu sterowania oraz ich dopuszczalnych wartości znajduje się w części [Menu panelu sterowania](#). Aby zmienić ustawienia panelu sterowania, patrz [Menu panelu sterowania](#).

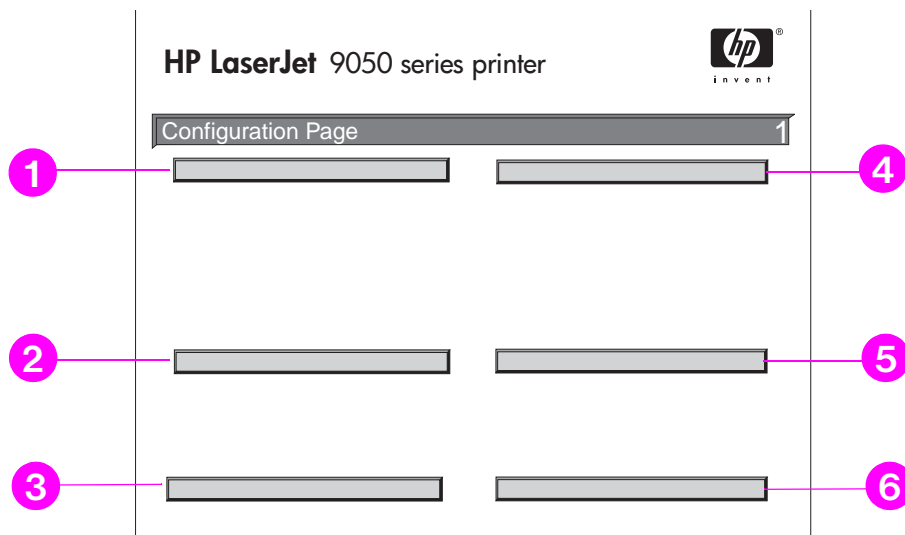
Strona konfiguracji

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.

Uwaga

Jeżeli zainstalowany jest serwer druku HP Jetdirect, wydrukowana zostanie również strona konfiguracji HP Jetdirect.

Strona konfiguracyjna zawiera następujące informacje:

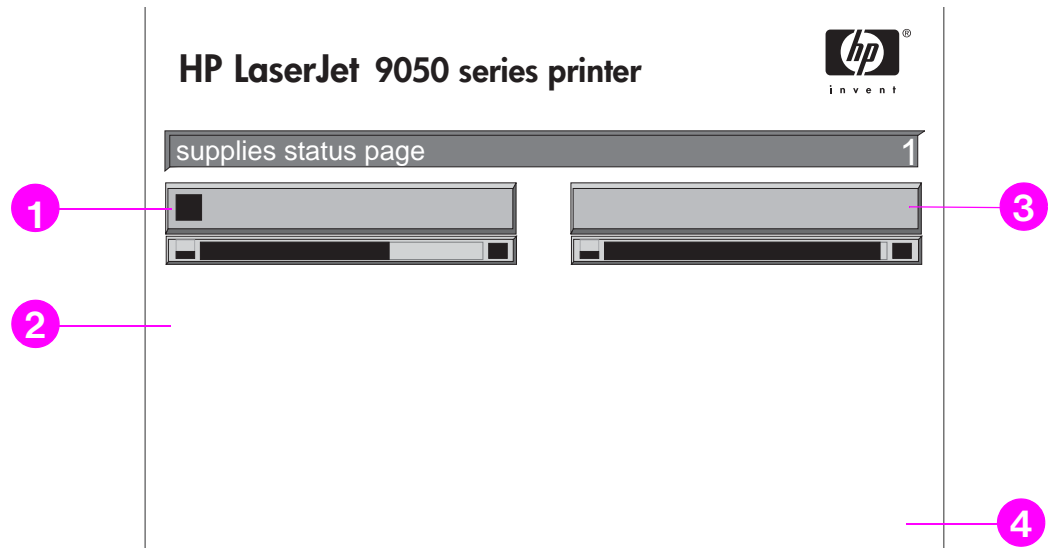


- 1 Informacje o drukarce** - numer seryjny, liczba stron oraz inne informacje na temat drukarki.
- 2 Dziennik zdarzeń** - liczba wpisów w dzienniku, maksymalna liczba wpisów, które można wyświetlić oraz trzy ostatnie wpisy. Drugą stroną dziennika zdarzeń jest strona producenta. Strona ta zawiera informacje, które mogą ułatwić przedstawicielom działu obsługi klientów HP rozwiązywanie problemów z drukarką.
- 3 Zainstalowane języki i opcje** - lista wszystkich zainstalowanych języków drukarki (np. PCL czy PS) oraz lista opcji zainstalowanych w każdym gnieździe DIMM, flash i EIO
- 4 Pamięć** - informacje na temat pamięci drukarki, przestrzeni roboczej sterownika (DWS) PCL oraz buforowania I/O i zachowywania zasobów.
- 5 Zabezpieczenia** - informacje o stanie blokady panelu sterowania drukarki, haseł panelu sterowania oraz dysku twardego.
- 6 Podajniki papieru i opcje** - zawiera wykaz ustawień formatu dla wszystkich podajników oraz wykaz zainstalowanych opcjonalnych urządzeń obsługi papieru i urządzeń wyjściowych

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych służy do uzyskiwania informacji na temat zainstalowanej kasety drukującej, ilości pozostałego tonera oraz liczby przetworzonych stron i zadań. Strona ta może być pomocna przy planowaniu przeglądów okresowych.

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawiera następujące informacje:

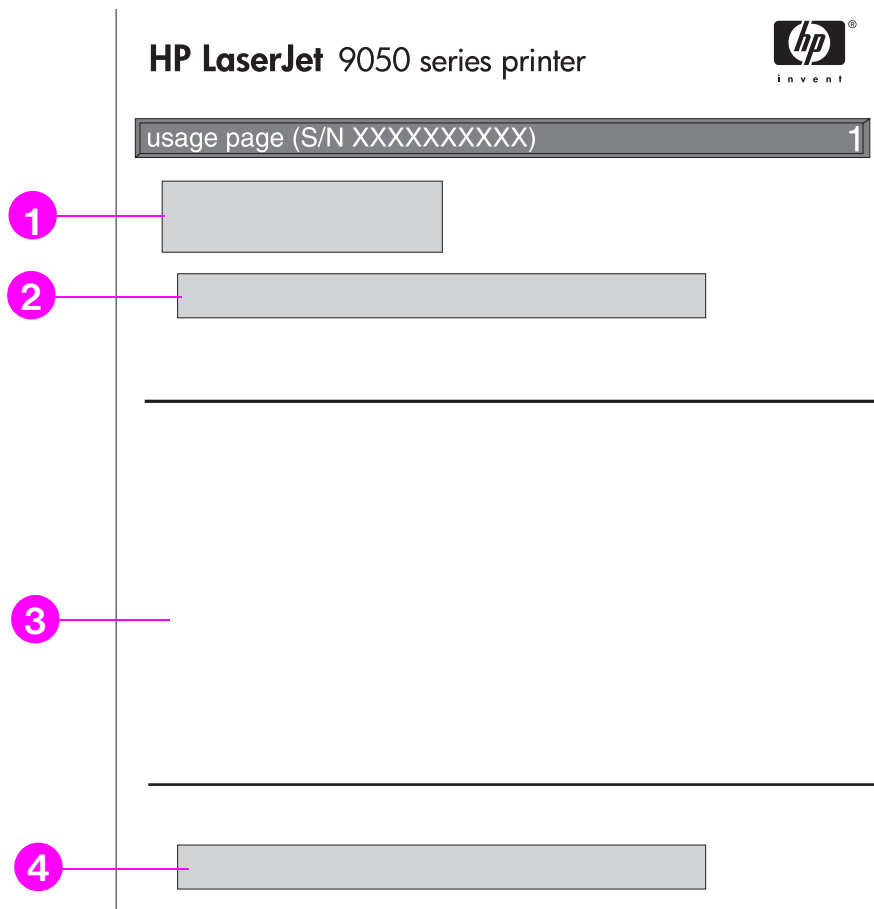


- 1 Informacje na temat kasety** - informacje o pozostałej w kasie ilości tonera, szacunkowej liczbie stron pozostałych do wydrukowania przy pozostałej ilości tonera, całkowitej liczbie przetworzonych stron i zleceń, dacie produkcji i numerze seryjnym kasety drukującej oraz sposobie utylizacji zużytych kaset HP.
- 2 Informacje o drukarce** - całkowita liczba stron, okres konserwacji, przewidywana liczba wydrukowanych stron do następnej konserwacji oraz numer seryjny drukarki.
- 3 Informacje na temat innych materiałów** - procent zużycia zestawu konserwacyjnego oraz numery katalogowe materiałów eksploatacyjnych HP.
- 4 Informacje dotyczące zamówień** - informacje na temat zamawiania materiałów eksploatacyjnych.

Strona statystyki materiałów

Strona statystyki materiałów podaje informacje o liczbie wydrukowanych stron oraz ich formatach.

Strona statystyki materiałów zawiera następujące informacje:



- 1 **Nazwa produktu i Nazwa drukarki** - seria używanej drukarki HP LaserJet.
- 2 **Podsumowanie zużycia materiałów** - rodzaj drukowanych arkuszy, liczba arkuszy drukowanych jednostronnie i dwustronnie oraz całkowita liczba wydrukowanych stron.
- 3 **Użycie trybów wydruku i ścieżki wydruku** - ile razy wykorzystano każdy z trybów drukowania, każde urządzenie wejściowe i pojemnik wyjściowy.
- 4 **Pokrycie** - ilość tonera zużyta na arkusz.

Lista czcionek PCL lub PS

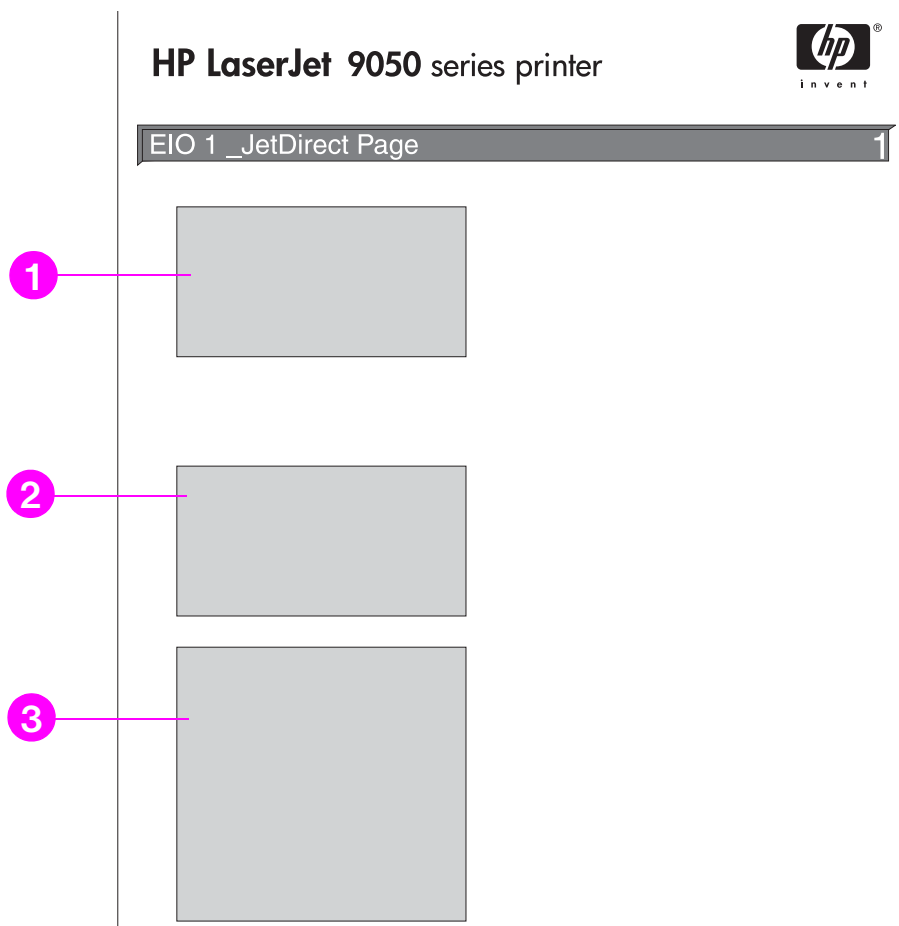
Lista czcionek informuje o czcionkach zainstalowanych w drukarce. Przedstawia także informacje o tym, które czcionki są przechowywane na dysku twardym, a które w pamięci flash DIMM.

Lista czcionek PS informuje o zainstalowanych czcionkach PS oraz przedstawia ich przykłady. Poniżej przedstawiono informacje, jakie można znaleźć na liście czcionek PCL:

- **Czcionka** - podaje nazwy czcionek i przykłady.
 - **Rozstaw/Wielkość** - przedstawia rozstaw i wielkość czcionki (w punktach).
 - **Sekwencja sterująca** (polecenie programowania PCL 5e) - używana do wyboru żądanej czcionki (patrz legenda na dole strony z listą czcionek).
 - **Numer czcionki** jest numerem używanym przy wybieraniu czcionek z panelu sterowania (nie używa się go z poziomu programu używanego do drukowania). Nie należy mylić tego numeru czcionki z ID czcionki opisanym poniżej. Liczba oznacza numer gniazda modułu DIMM, w którym czcionka jest przechowywana.
 - Czcionki programowe: Pobrane czcionki pozostające w drukarce do chwili zastąpienia ich przez inne czcionki lub wyłączenia drukarki.
 - Wewnętrzne: Czcionki stałe drukarki.
 - **ID czcionki** jest numerem przypisywanym czcionkom programowym przy pobieraniu ich za pomocą programu.
- 1 Informacje o dysku** - numer modelu dysku, numer seryjny, pojemność, wolne miejsce oraz informacja, czy dysk jest zabezpieczony przed zapisem.
 - 2 Rozmiar pliku** - rozmiar każdego pliku podawany w kolumnie Katalog/nazwa pliku. Jeżeli katalog jest wymieniony w wierszu, wówczas pozycja Katalog pojawia się w tej kolumnie, a jego ścieżka w kolumnie Katalog/nazwa pliku.
 - 3 Katalog/nazwa pliku** - nazwa pliku. Pliki w podkatalogu są wymienione zaraz po wierszu katalogu. Pliki niekoniecznie muszą występować w kolejności alfabetycznej.

Strona Jetdirect

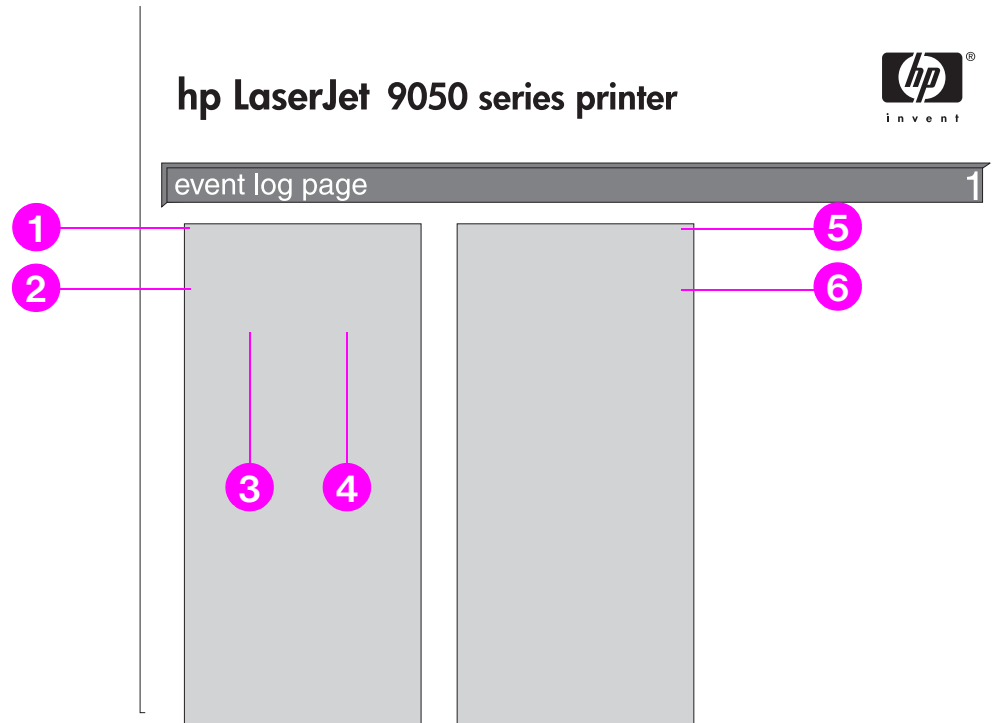
Strona Jetdirect zawiera następujące informacje:



- 1 Konfiguracja serwera HP Jetdirect** - stan drukarki, numer modelu, adres sprzętowy, wersja oprogramowania sprzętowego, wybrany port, konfiguracja portu, autonegocjacja, identyfikator fabryczny oraz data produkcji.
- 2 Stan sieci** - całkowita liczba otrzymanych pakietów, liczba otrzymanych pakietów pojedynczych, pakietów uszkodzonych, błędów ramkowania, całkowita liczba pakietów wysłanych, pakiety nie wysłane, kolizje transmisji oraz kolizje późne.
- 3 Informacje o protokole** - stan protokołów TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk, i DLC/LLC.

Strona dziennika zdarzeń

Pierwsza strona dziennika zdarzeń zawiera następujące informacje:



- 1 **Bieżąca liczba stron** - liczba stron wydrukowanych na drukarce.
- 2 **Numer** - kolejność występowania błędów. Ostatnie zdarzenie posiada najwyższy numer.
- 3 **Liczba stron** - liczba stron wydrukowanych na drukarce w momencie wystąpienia błędu.
- 4 **Zdarzenie** - wewnętrzny kod każdego zdarzenia.
- 5 **Numer seryjny** - numer seryjny drukarki.
- 6 **Opis lub język** - informuje, czy błąd wystąpił na skutek problemu z językiem drukarki czy z powodu zacięcia się drukarki.

Drugą stroną dziennika zdarzeń jest strona producenta. Strona ta zawiera informacje, które mogą ułatwić przedstawicielom działu obsługi klientów HP rozwiązywanie problemów z drukarką.

Drukowanie dziennika zdarzeń

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Diagnostyka i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Drukuj rejestr zdarzeń i naciśnij przycisk ✓.

Drukowanie testu ścieżki papieru

Test ścieżki papieru służy do sprawdzenia poprawności działania różnych ścieżek papieru lub rozwiązywania problemów z konfiguracją podajników.

Drukowanie testu ścieżki papieru

- 1 Naciśnij przycisk ✓ .
- 2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Diagnostyka i naciśnij przycisk ✓ .
- 3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Test ścieżki papieru i naciśnij przycisk ✓ .
- 4 Za pomocą przycisków ▲ lub wybierz podajnik, który chcesz przetestować, pojemnik wyjściowy, duplikser (jeżeli jest dostępny) i liczbę kopii, naciskając ▼ ✓ po ustawieniu każdej wartości. Po wybraniu ostatniej opcji, test ścieżki papieru rozpoczyna się automatycznie.

Informacje na temat każdego z urządzeń dodatkowych dołączonych do drukarki można znaleźć w podręczniku użytkownika.

A Specyfikacje

Uwagi wstępne

W niniejszym rozdziale przedstawiono niektóre specyfikacje drukarki.

- Specyfikacje papieru
- Specyfikacje środowiskowe

Tablica przeliczania gramatury papieru

Tablica ta umożliwi określenie przybliżonej gramatury papieru w jednostkach innych niż U.S. bond. Na przykład, aby przeliczyć gramaturę 20 funtów U.S. bond na jednostki U.S. cover, należy znaleźć pozycję odpowiadającą gramaturze bond (drugi wiersz, pierwsza kolumna) i w tym samym wierszu odnaleźć gramaturę U. S. cover (trzecia kolumna). Szukanym odpowiednikiem jest gramatura 75 g/m² (28 funtów).

Uwaga

Pozycje zaciemnione oznaczają gramaturę standardową dla danego gatunku.

U.S. Bond (funty)	U.S. Text/ Book (funty)	U.S. Cover (funty)	U.S. Bristol (funty)	U.S. Index (funty)	U.S. Tag Weight (funty)	Gramatura metryczna (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135

U.S. Bond (funty)	U.S. Text/ Book (funty)	U.S. Cover (funty)	U.S. Bristol (funty)	U.S. Index (funty)	U.S. Tag Weight (funty)	Gramatura metryczna (g/m ²)
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Materiały eksploatacyjne

Pozycja	Numer części	Opis lub zastosowanie
Kaseta drukująca średnio 30 000 stron przy pokryciu 5%	C8543X	Wymienne, inteligentne kasety drukujące HP o maksymalnej pojemności.
Folie przezroczyste HP LaserJet Monochrome Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w opakowaniu A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	92296T 92296U	Opracowany specjalnie dla drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Specyfikacje: grubość 4,3 mm. Dwustronnie powlekany.
HP LaserJet Soft Gloss Paper (miękki papier błyszczący) Letter (8,5 x 11 cali), 50 arkuszy w opakowaniu A4 (210 x 297 mm), 50 arkuszy w opakowaniu	C4179A C4179B	Przeznaczony dla drukarek kolorowych HP Color LaserJet oraz drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Papier powlekany, idealny do drukowania ważnych dokumentów biznesowych, takich jak broszury, materiały handlowe i dokumenty zawierające grafikę i fotografie. Specyfikacje: 32 funty. Dwustronna powłoka błyszcząca.
Papier HP Premium Choice LaserJet Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 4 ryz w pudełku Tabloid (11 x 17 cali), 250 arkuszy w ryzie, 6 ryz w pudełku A3 (420 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 4 ryz w pudełku	HPU1132 CHP410 HPU1732 CHP420	Przeznaczony dla drukarek kolorowych HP Color LaserJet oraz drukarek monochromatycznych HP LaserJet. Papier o wysokiej gramaturze i wyjątkowej jasności, idealny do drukowania ważnych dokumentów biznesowych, takich jak życiorysy, broszury, raporty i prezentacje. Specyfikacje: gramatura 98, 32 funty.

Pozycja	Numer części	Opis lub zastosowanie
Papier HP LaserJet Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ1124	Poprawia jakość druku wszystkich drukarek HP LaserJet. Idealnie sprawdza się jako papier firmowy, papier do drukowania ważnych okólników, dokumentów oraz ulotek i korespondencji. Specyfikacje: gramatura 96, 24 funty.
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPJ1424	
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP310	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPJ1724	
Papier HP Printing Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPP1122	
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP210	
A3 (420 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP220	
Papier HP MultiPurpose (papier uniwersalny) Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM1120	Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Stworzony jako uniwersalny papier do zastosowań biurowych. Jaśniejszy i gładszy niż inne papiery biurowe. Specyfikacje: gramatura 90, 20 funtów.
Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPM115R	
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPM1420	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPM1720	
Papier HP Office (papier biurowy) Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC8511	Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Idealny do standardowych wydruków wysokonakładowych. Jaśniejszy niż papiery standardowe. Specyfikacje: gramatura 87, 20 funtów.
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC3HP	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPC8514	
A4 (210 x 297 mm), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	CHP110	
Tabloid (11 x 17 cali), 500 arkuszy w ryzie, 5 ryz w pudełku	HPC1117	
Papier HP Office Recycled (papier z surowców wtórnych) Letter (8,5 x 11 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE1120	Nadaje się do wszystkich urządzeń biurowych (drukarki laserowe i atramentowe, kopiarki i faksy). Idealny do druków wysokonakładowych. Spełnia normy U.S. Executive Order 13101 dla produktów przyjaznych dla środowiska. Specyfikacje: jasność 84, gramatura 20 funtów, 30% surowców wtórnych.
Letter (8,5 x 11 cali), 3 otwory, 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE113H	
Legal (8,5 x 14 cali), 500 arkuszy w ryzie, 10 ryz w pudełku	HPE1420	

Marginesy kopert

W poniższej tabeli przedstawiono typowe marginesy adresowe kopert Commercial nr 10 lub DL.

Rodzaj adresu	Górny margines	Lewy margines
Adres zwrotny	15 mm (0,6 cala)	15 mm (0,6 cala)
Adres docelowy	51 mm (2 cale)	85 mm (3,5 cala)

Uwaga

Aby uzyskać optymalną jakość wydruku, marginesy muszą być nie mniejsze niż 15 mm (0,6 cala) od krawędzi koperty.

Specyfikacje papieru

Drukarki HP LaserJet charakteryzują się doskonałą jakością druku. Umożliwiają drukowanie na różnorodnych materiałach, takich jak papier cięty (w tym papier z surowców wtórnych), koperty, etykiety, folie przezroczyste oraz papier o formacie niestandardowym. Ważnymi czynnikami wpływającymi na pracę drukarki i jakość wydruku są takie właściwości materiałów, jak gramatura, kierunek i wielkość włókien, zawartość wilgoci.

Drukarka może wykorzystywać różne rodzaje papieru i innych materiałów drukarskich, o ile spełniają one zalecenia opisane w niniejszym podręczniku. Papier nie odpowiadający takim zaleceniom może być przyczyną następujących problemów:

- niska jakość wydruku,
- zwiększenie liczby zacięć drukarki oraz przypadków podawania kilku arkuszy jednocześnie,
- przedwczesne zużywanie się podzespołów drukarki i konieczność ich naprawy.

W celu uzyskania najlepszych rezultatów, należy używać wyłącznie papieru i materiałów drukarskich firmy HP. Firma Hewlett-Packard nie zaleca stosowania materiałów innych producentów. Ponieważ nie są to jej oryginalne produkty, firma HP nie ma wpływu na ich produkcję i nie może kontrolować ich jakości.

Czasami zdarza się, iż papier spełnia wszystkie zalecenia opisane w niniejszym podręczniku, a mimo to nie daje zadawalających rezultatów. Może to wynikać z nieprawidłowej obsługi, niedopuszczalnego poziomu temperatury i wilgotności oraz innych czynników, na które firma HP nie ma wpływu.

Przed zakupem większej ilości papieru należy sprawdzić, czy spełnia on wymagania przedstawione w niniejszym podręczniku oraz w dokumencie *Guidelines for Paper and Other Print Media*. Przed takim zakupem należy również każdorazowo przetestować nabywany papier. Więcej informacji znajduje się na stronie www.hp.com/go/ljpaper.

UWAGA

Stosowanie papieru nieodpowiadającego specyfikacjom firmy HP może prowadzić do wystąpienia problemów z drukarką i konieczność jej naprawy. Naprawy takie nie są objęte gwarancją HP ani umowami serwisowymi.

Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu

Uwaga

Więcej informacji na temat opcjonalnych urządzeń wyjściowych firmy HP znajduje się w dołączonych do nich instrukcjach obsługi.

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Opcjonalny podajnik 1	Do 100 arkuszy Do 10 kopert Maksymalna wysokość stosu dla folii przezroczystych: 10 mm (0,4 cala)	<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Formaty nietypowe: minimalnie: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala) maksymalnie: 312 x 470 mm (12,3 x 18,4 cala) Formaty kopert: Commercial nr 10, C5, DL, Monarch, B5 Folie przezroczyste: 0,12 do 0,13 mm grubości (4,7 do 5,5 mm grubości) <p>Uwaga Koperty, folie przezroczyste i etykiety należy drukować wyłącznie z opcjonalnego podajnika 1.</p>	64 do 216 g/m ² (17 do 58 funtów bond) Drukowanie dwustronne: 64 do 199 g/m ² (17 do 53 funtów bond)
podajniki 2 i 3	Do 500 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty nietypowe: minimalnie: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) maksymalnie: 297 x 431 mm (11,7 x 17 cali) 	64 do 199 g/m ² (17 do 53 funtów bond)
Opcjonalny podajnik 4	Do 2000 arkuszy	<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Standardowe niewykrywalne formaty: 8K, 16K, JIS Executive, 8,5 x 13 (215 x 330 mm) Formaty nietypowe: minimalnie: 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 cala) maksymalnie: 297 x 431 mm (11,7 x 17 cali) 	64 do 199 g/m ² (17 do 53 funtów bond)

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Standardowy pojemnik górny	Do 500 arkuszy Do 50 folii przezroczystych	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty nietypowe Rodzaje nietypowe: Folie przezroczyste 	64 do 199 g/m ² (17 do 53 funtów bond)
Lewy pojemnik wyjściowy	Do 100 arkuszy Do 10 folii przezroczystych	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty nietypowe Rodzaje nietypowe: koperty, etykiety 	64 do 216 g/m ² (17 do 58 funtów bond)
Duplekser		<ul style="list-style-type: none"> Standardowe wykrywalne formaty: Letter, Letter-R, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5 Standardowe niewykrywalne formaty: 8K, 16K Formaty nietypowe Rodzaje nietypowe: drukowanie dwustronne <i>nie</i> jest obsługiwane w przypadku kopert, etykiet i folii przezroczystych 	64 do 199 g/m ² (17 do 53 funtów bond)
Opcjonalny układacz na 3 000 arkuszy	Do 3000 arkuszy Letter lub A4 Do 1 500 arkuszy A3 lub 11 x 17	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla pojemnika dolnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formaty standardowe dla pojemnika górnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty nietypowe Rodzaje nietypowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m² (17 do 53 funtów bond) w pojemniku dolnym 64 do 216 g/m² (17 do 58 funtów bond) w pojemniku górnym

Podajnik lub pojemnik	Pojemność	Papier	Gramatura
Opcjonalny zszywacz/układacz na 3000 arkuszy	Do 3000 arkuszy Letter lub A4 Do 1 500 arkuszy A3 lub 11 x 17 Do 50 arkuszy zszytych	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla pojemnika dolnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K Formaty standardowe dla pojemnika górnego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K Formaty nietypowe Rodzaje nietypowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m² (17 do 53 funtów bond) w pojemniku dolnym 64 do 216 g/m² (17 do 58 funtów bond) w pojemniku górnym
Opcjonalne wielofunkcyjne urządzenie wykańczające	Do 1000 arkuszy w pliku papieru 20 funtów bond dla formatu Letter i A4 (do 50 arkuszy zszytych) oraz 500 arkuszy w pliku papieru 20 funtów bond dla formatu A3 i 11 x 17 (do 25 arkuszy zszytych) Do 40 broszur po 5 arkuszy w pliku lub 20 broszur po 10 arkuszy w pliku	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty nietypowe: minimalnie: 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 cala) maksymalnie: 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 cala) Rodzaje nietypowe: koperty, etykiety, folie przezroczyste, papier o wysokiej gramaturze 	<ul style="list-style-type: none"> 64 do 199 g/m² (17 do 53 funtów bond) w dolnym pojemniku na broszury 64 do 216 g/m² (17 do 58 funtów bond) w pojemniku górnym
Opcjonalny sortownik 8-pojemnikowy	Do 250 arkuszy A4 lub Letter na pojemnik wyjściowy	<ul style="list-style-type: none"> Formaty standardowe dla pojemnika wydrukiem w górę: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty nietypowe minimalnie: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) maksymalnie: 297 x 432 mm (11,7 x 17 cali) Formaty standardowe dla sortownika 8-pojemnikowego: Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17 Formaty nietypowe minimalnie: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) maksymalnie: 297 x 432 mm (11,7 x 17 cali) 	<ul style="list-style-type: none"> 60 do 135 g/m² (16 do 36 funtów bond) w sortowniku 8 pojemnikowym 60 do 216 g/m² (16 do 58 funtów bond) w pojemniku górnym

Obsługiwane rodzaje papieru

Ustawienia na panelu sterowania drukarki umożliwiają wybór następujących formatów papieru i innych materiałów drukarskich.

- Zwykły
- Z nadrukiem
- Papier firmowy
- Folia przezroczysta (patrz [Folie przezroczyste](#))
- Dziurkowany
- Etykiety (patrz [Etykiety](#))
- Dokumentowy
- Makulaturowy
- Kolorowy
- Karton (patrz [Karton i papier o wysokiej gramaturze](#))
- Szorstki
- Koperta (tylko podajnik 1)

Wskazówki dotyczące używania papieru

Dla uzyskania najlepszych rezultatów należy używać standardowego papieru o gramaturze 75 g/m². Papier powinien być dobrej jakości, pozbawiony nacięć, szczerb, rozdarć, skaz, drobin, kurzu, fałd, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.

W przypadku braku pewności co do rodzaju załadowanego papieru (na przykład papier dokumentowy lub makulaturowy) należy sprawdzić, czy stosownych informacji nie ma na etykiecie opakowania papieru.

Niektóre rodzaje papieru mogą powodować pogorszenie jakości, zacinanie się lub uszkodzenie drukarki. Nie należy używać papieru firmowego z nadrukiem wykonanym przy użyciu farb nisko-temperaturowych, takich jak używane czasem w termografii, ani papieru wyłaczanego. Papier powlekany i niektóre rodzaje folii przezroczystych mogą zawijać się wokół rolki utrwalacza i powodować zacięcia.

Przy zespalaniu tonera z papierem wykorzystywana jest wysoka temperatura i ciśnienie. Należy sprawdzić, czy farba drukarska użyta przy produkcji papieru kolorowanego i formularzy z nadrukiem może wytrzymać temperaturę utrwalania zastosowaną w drukarce (200° C przez 0,1 sekundy).

Rozwiązywanie problemów z papierem i innymi materiałami drukarskimi

Informacje zawarte w niniejszej części mogą pomóc w rozwiązaniu najczęstszych problemów związanych z papierem i innymi materiałami drukarskimi.

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Słaba jakość druku lub przyczepność tonera, problemy z podawaniem	Zbyt wilgotny, zbyt szorstki, zbyt gładki lub wyłaczany; wadliwa partia papieru	Wypróbuj inny rodzaj papieru o gładkości pomiędzy 100 a 250 jednostek Sheffield i wilgotności w zakresie 4-6 %.
Ubytki, zacinanie, zwijanie	Niewłaściwe przechowywanie	Przechowuj papier płasko, w opakowaniu zabezpieczającym przed zawilgoceniem.
Nadmiernie szare tło	Zbyt ciężki	<ul style="list-style-type: none">● Użyj lżejszego papieru.● Użyj lewego pojemnika wyjściowego lub pojemnika górnego.

Objaw	Problem	Rozwiązanie
Nadmierne zwijanie Problemy z podawaniem	Zbyt wilgotny, niewłaściwy kierunek włókien lub struktura o krótkich włóknach	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj lewego pojemnika wyjściowego lub pojemnika górnego. • Użyj papieru o dłuższych włóknach.
Zacinanie, uszkodzenie drukarki	Ubytki lub perforacja	Użyj papieru bez ubytków ani perforacji.
Problemy z podawaniem	Postrzępione krawędzie	Używaj obsługiwanych rodzajów papieru.
Podawanie kilku arkuszy naraz	Sklejanie się papieru	Wymij papier, wysusz go i załaduj ponownie.

Etykiety

Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy stosować wyłącznie etykiety przeznaczone do czarno-białych drukarek laserowych. Nie wolno drukować kilkakrotnie na jednym arkuszu etykiet.

UWAGA

Nie wolno drukować na obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert, papieru nietypowego oraz papieru o gramaturze większej niż 216 g/m². Może to spowodować uszkodzenie drukarki i zacięcia.

Struktura etykiet

Wybierając etykiety należy wziąć pod uwagę jakość każdego składnika:

- **Kleje:** Środek klejący powinien być stabilny w temperaturze 200°C, będącej maksymalną temperaturą utrwalania drukarki.
- **Rozkład:** Należy używać wyłącznie nalepek zajmujących cały arkusz. Nalepki mogą odklejać się w miejscach odstępu i powodować poważne zacięcia w drukarce.
- **Zwijanie się:** Przed drukowaniem nalepki muszą leżeć płasko i nie mogą być zwinięte w żadnym kierunku o więcej niż 13 mm w dowolnym kierunku.
- **Stan:** Nie należy używać etykiet z fałdami, pęcherzykami powietrza ani innymi oznakami rozdzielania warstw.

Folie przezroczyste

UWAGA

Folie przezroczyste stosowane w drukarce muszą wytrzymywać temperaturę 200°C, będącą maksymalną temperaturą utrwalania drukarki. Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy stosować wyłącznie folie przeznaczone do czarno-białych drukarek laserowych.

Nie wolno drukować na obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert, papieru nietypowego oraz papieru o gramaturze większej niż 216 g/m². Może to spowodować uszkodzenie drukarki i zacięcia.

W przypadku problemów z drukowaniem folii przezroczystych, należy użyć opcjonalnego podajnika 1 i lewego pojemnika wyjściowego lub pojemnika górnego.

Koperty

Uwaga

Przy drukowaniu kopert należy używać opcjonalnego podajnika 1 i lewego pojemnika wyjściowego lub pojemnika górnego.

Struktura kopert

Struktura kopert ma znaczenie zasadnicze. Linie złożenia kopert mogą znacznie się różnić, nie tylko między kopertami różnych producentów, lecz również między kopertami tego samego producenta, pochodzącymi z jednego opakowania. Efekt końcowy druku na kopertach zależy od ich jakości. Wybierając koperty należy wziąć pod uwagę następujące elementy:

- **Gramatura:** W punkcie [Specyfikacje papieru](#) zawarto informacje na temat obsługiwanej gramatury kopert.
- **Struktura:** Przed drukowaniem koperty muszą leżeć płasko z zawinięciem mniejszym niż 6 mm i powinny być pozbawione powietrza (koperty zatrzymujące powietrze mogą powodować problemy).
- **Stan:** Należy sprawdzić, czy koperty nie są pofałdowane, ponacinane czy uszkodzone w inny sposób.
- **Formaty w opcjonalnym podajniku 1:** W części [Obsługiwane formaty papieru na wejściu i wyjściu](#) zawarto informacje na temat obsługiwanych formatów papieru.

Koperty z samoprzylepnymi paskami lub zakładkami

Koperty z zabezpieczonymi paskami klejącymi bądź z więcej niż jedną zakładką składaną przy zamykaniu koperty muszą wykorzystywać kleje wytrzymałe temperaturę i ciśnienie, któremu są poddawane wewnątrz drukarki. Dodatkowe zakładki i paski klejące mogą powodować marszczenie, fałdowanie bądź zacięcia.

Koperty z podwójnymi szwami

Koperty z podwójnymi szwami, zamiast szwów po przekątnej, posiadają pionowe szwy przy obu końcach. Taka konstrukcja może zwiększać prawdopodobieństwo marszczenia się kopert. Należy sprawdzić czy szew dochodzi do samego rogu koperty.

Przechowywanie kopert

Właściwe przechowywanie kopert może mieć wpływ na dobrą jakość druku. Koperty powinny być przechowywane płasko. Jeżeli powietrze zostanie zatrzymane wewnątrz koperty tworząc pęcherzyk, podczas drukowania może ona ulec pofałdowaniu.

Karton i papier o wysokiej gramaturze

Dla zapewnienia optymalnej sprawności drukarki, nie należy używać papieru o gramaturze wyższej niż 216 g/m² w opcjonalnym podajniku 1 i 199 g/m² w innych podajnikach. Zbyt ciężki papier może powodować trudności w podawaniu arkuszy, problemy z układaniem, zacięcia, słabe utrwalanie tonera, niską jakość druku lub nadmierne zużycie mechaniczne.

Struktura kartonu

- **Gładkość:** Karton o gramaturze od 135 do 216 g/m² powinien mieć gładkość od 100 do 180 jednostek Sheffield.
- **Struktura:** Karton powinien leżeć płasko z zawinięciem mniejszym niż 5 mm.
- **Stan:** Karton nie może być pomarszczony, ponacinany czy uszkodzony w inny sposób.
- **Formaty:** Patrz formaty dla [Opcjonalny podajnik 1](#).

Uwaga

Przed załadowaniem arkuszy kartonu do opcjonalnego podajnika 1 sprawdź czy mają regularny kształt i nie są uszkodzone. Nie mogą być również posklejane.

Specyfikacje środowiskowe

Specyfikacje elektryczne

OSTRZEŻENIE!

Wymagania dotyczące zasilania zmieniają się w zależności od kraju/regionu, w którym drukarka jest sprzedawana. Nie należy zmieniać ustawienia napięcia zasilającego. Mogłoby to spowodować uszkodzenie drukarki i unieważnić gwarancję.

Zasilanie

	modele 110 V	modele 230 V
	100-127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Nominalna wartość chwilowego natężenia prądu	12 A	5,3 A

Pobór mocy

Produkt ²	Pobór mocy (średni, w watach) ¹			
	Drukowanie ³ (110-127 V) (220-240 V)	Tryb gotowości ⁴ (110-127 V) (220-240 V)	Tryb uśpienia 2 ⁵ (wentylator wyłączony) (110-127 V) (220-240 V)	Wyłączona (110-127 V) (220-240 V)
HP LaserJet 9050	1000 W	200 W	21 W	0,5 W
HP LaserJet 9050n	1000 W	200 W	21 W	0,5 W
HP LaserJet 9050dn	1000 W	200 W	21 W	0,5 W
HP LaserJet 9040	900 W	200 W	21 W	0,5 W
HP LaserJet 9040n	900 W	200 W	21 W	0,5 W
HP LaserJet 9040dn	900 W	200 W	21 W	0,5 W

1. Wartości aktualne na dzień 24 października 2004 r. Wartości te mogą ulec zmianie; aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

2. Drukarka HP LaserJet 9050 drukuje z prędkością 50 stron na minutę. Drukarka HP LaserJet 9040 drukuje z prędkością 40 stron na minutę.

3. Podane wartości zasilania są najwyższymi zmierzonymi wartościami przy wszystkich napięciach standardowych.

4. Wydzielanie ciepła w trybie gotowości = 700 BTU/godzinę.

5. Domyślny czas przejścia z trybu gotowości do trybu uśpienia 2 = 60 minut.

Specyfikacje akustyczne

Określone przez normę ISO 9296		
Moc akustyczna ¹ HP LaserJet 9050	Drukowanie (50 str./min)	$L_{WAd} = 7,2 \text{ B (A) [72 dB(A)]}$
	Tryb gotowości	$L_{WAd} = 5,6 \text{ B (A) [56 dB(A)]}$
Moc akustyczna ² HP LaserJet 9040	Drukowanie (40 str./min)	$L_{WAd} = 7,0 \text{ B (A) [dB(A)]}$
	Tryb gotowości	$L_{WAd} = 5,6 \text{ B (A) [dB(A)]}$
Ciśnienie akustyczne ³ (z dala od drukarki) HP LaserJet 9050	Drukowanie (50 str./min)	$L_{pAm} = 56 \text{ dB(A)}$
	Tryb gotowości	$L_{pAm} = 40 \text{ dB(A)}$
Ciśnienie akustyczne ⁴ (z dala od drukarki) HP LaserJet 9040	Drukowanie (40 str./min)	$L_{pAm} = 54 \text{ dB(A)}$
	Tryb gotowości	$L_{pAm} = 39 \text{ dB(A)}$

1. Wartości aktualne na dzień 16 października 2003 r. Wartości te mogą ulec zmianie; aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
2. Wartości aktualne na dzień 24 października 2004 r. Wartości te mogą ulec zmianie; aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
3. Wartości aktualne na dzień 16 października 2003 r. Wartości te mogą ulec zmianie; aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.
4. Wartości aktualne na dzień 24 października 2004 r. Wartości te mogą ulec zmianie; aktualne informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Uwaga

Testowana konfiguracja: Drukarka HP LaserJet 9050: drukowanie jednostronne z podajnika 3 z prędkością 50 str./min na papierze formatu A4 . Drukarka HP LaserJet 9040: drukowanie jednostronne z podajnika 3 z prędkością 40 str./min na papierze formatu A4.

Środowisko pracy

Temperatura pracy	50°F do 91°F (od 10°C do 32,5°C)
Wilgotność względna	od 10% do 80%
Temperatura przechowywania	-40°F do +60°F
Wilgotność przechowywania	od 15% do 90%
Szybkość, w stronach na minutę (str/min)	50 str./min (drukarka HP LaserJet 9050) lub 40 str./min (drukarka HP LaserJet 9040)
Pamięć rozszerzalna	Do 512 MB łącznie przy wykorzystaniu opcjonalnych modułów pamięci DDR DIMM

B Menu panelu sterowania

Uwagi wstępne

Układ menu panelu sterowania pokazuje menu wykorzystywane przez wszystkich użytkowników, chroniąc menu przeznaczone dla administratora. Użytkownicy korzystają zwykle z trzech pierwszych menu z listy. Pozostałe pozycje, które można zabezpieczyć osobistym numerem identyfikacyjnym (PIN), przeznaczone są dla administratorów i obsługi technicznej.

Większość najczęściej wykonywanych zleceń drukowania można wykonać z poziomu komputera, za pomocą sterownika drukarki lub programu. Ustawienia te zastępują ustawienia panelu sterowania drukarki. Więcej informacji na temat sterownika drukarki zawierają pliki pomocy oprogramowania (patrz [Uzyskiwanie dostępu do sterowników drukarki](#)). Jeżeli niemożliwe jest otwarcie menu lub wybranie jego pozycji oznacza to, że opcja jest niedostępna dla tej drukarki lub administrator sieci zablokował tę funkcję (na panelu sterowania pojawia się [Wyłączenie funkcji](#)). Więcej informacji można uzyskać u administratora systemu.

Uwaga

Polecenia sterownika drukarki i polecenia programów są nadrzędne względem ustawień panelu sterowania drukarki.

Z poziomu panelu sterowania można wydrukować mapę menu, pokazującą układ i aktualne ustawienia pozycji menu panelu (patrz [Mapa menu](#)).

W panelu sterowania mogą występować dodatkowe pozycje menu, w zależności od zainstalowanych opcji drukarki.

W niniejszym dodatku przedstawiono listę wszystkich pozycji menu i dostępnych opcji dla drukarki (wartości domyślne wymieniono w kolumnie „Pozycja”).

Więcej informacji na temat opcjonalnego urządzenia wyjściowego HP zawiera podręcznik użytkownika.

Niniejszy dodatek zawiera informacje na następujące tematy:

- [Menu Odzysk. zadania](#) przedstawia zlecenia przechowywane w urządzeniu. Zlecenia wymienione są według nazwy użytkownika i nazwy zadania. Informacje na temat przechowywania zleceń zamieszczono w części [Używanie funkcji przechowywania zleceń](#).
- [Menu Informacje](#) przedstawia mapę menu, którą można wydrukować oraz inne strony informacyjne.
- [Menu Obsługa papieru](#) umożliwia ustawienie rodzaju materiału (i jego formatu, jeżeli nie został wykryty) dla każdego podajnika.
- [Menu Konfig. urządzenie](#) umożliwia administratorom ustawienie wartości domyślnych, portów wejścia/wyjścia, przeprowadzenie diagnostyki i zerowanie drukarki.



W menu Konfiguracja urządzenia dostępne są następujące menu podrzędne:

- [Menu podrzędne Drukowanie](#)
- [Menu podrzędne Ustaw. systemu](#)
- [Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE](#)
- [Menu podrzędne Zerowanie](#)
- [Menu Diagnostyka](#) przedstawia informacje na temat drukarki, które administrator i obsługa techniczna mogą wykorzystać do zdefiniowania ustawień, przejrzenia danych na temat zużycia i do rozwiązywania problemów.
- [Menu Serwis](#) umożliwia obsłudze technicznej monitorowanie stanu drukarki i wykonywanie właściwych czynności serwisowych podczas usuwania zgłoszonej usterki.

Menu Odzysk. zadania

Uwaga

Jeżeli na dysku twardym drukarki lub w pamięci RAM nie ma zleceń poufnych, przechowywanych, szybkiego kopiowania czy sprawdzenia i zatrzymania, po wybraniu tego menu wyświetlany jest komunikat **BRAK PRZECHOW. ZADAŃ.**

- 1 Wyświetlona zostaje lista nazw użytkowników.
- 2 Wybierz nazwę użytkownika, a wyświetlona zostanie lista zleceń przechowywanych dla tego użytkownika.
- 3 Wybierz zlecenie, a następnie wydrukuj je lub usuń. Jeżeli zlecenie wydrukowania lub usunięcia wymaga wprowadzenia numeru PIN, pojawi się symbol  obok polecenia **DRUKUJ** lub **USUŃ**. Jeżeli zlecenie do wydrukowania wymaga wprowadzenia numeru PIN, obok polecenia **DRUKUJ** pojawia się symbol .
- 4 Jeżeli użytkownik wybierze polecenie **DRUKUJ**, drukarka wymaga podania liczby kopii (od 1 do 32 000).

Menu Informacje

Aby wydrukować stronę informacyjną, przejdź do żądanej strony i naciśnij przycisk .

Pozycja	Wyjaśnienie
DRUKUJ MAPE MENU	Tworzy mapę menu, przedstawiającą układ i aktualne ustawienia pozycji menu sterowania. Po zakończeniu drukowania strony drukarka cofnie się o jeden ekran do ekranu USTAWIENIE PRZÓD/TYL.
DRUKUJ KONFIGURACJE	Tworzy stronę zawierającą szczegółowe dane aktualnej konfiguracji drukarki. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.
DRUKUJ STRONĘ STANU MATERIAŁÓW	Tworzy stronę, określającą liczbę stron, które można wydrukować przy aktualnym poziomie każdego z materiałów eksploatacyjnych. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.
DRUKUJ STRONĘ WYKORZYSTANIA	Tworzy stronę zawierającą informacje, które można wykorzystać przy kalkulacji kosztów. Pozycja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.
DRUKUJ KATALOG PLIKÓW	Tworzy stronę zawierającą informacje o wszystkich zainstalowanych urządzeniach pamięci masowej. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PLC	Tworzy listę wszystkich czcionek PCL dostępnych na drukarce. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.
DRUKUJ LISTĘ CZCIONEK PS	Tworzy listę wszystkich czcionek PS dostępnych na drukarce. Po zakończeniu drukowania strony drukarka powróci do trybu GOTOWE.

Menu Obsługa papieru

Jeśli w panelu sterowania wprowadzono poprawne ustawienia obsługi papieru, można drukować wybierając format i rodzaj papieru w sterowniku drukarki lub w programie. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Określanie papieru do drukowania](#).

Niektóre pozycje menu obsługi papieru, takie jak druk dwustronny i podawanie ręczne, są dostępne z poziomu określonego programu lub sterownika drukarki (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika drukarki i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika drukarki](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
PODAJNIK <N> FORMAT=LETTER	DOW. F. LETTER LETTER OBR. LEGAL A4 A4 OBR. EXECUTIVE EXECUTIVE (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5 (JIS) 8K 16K 8,5 X 13 11 X 17 UŻYTKOWN. DOWOLNY UŻYTKOWN.	Umożliwia ustawienie formatu papieru dla podajnika 2, 3 oraz opcjonalnego podajnika 4 (jeżeli jest zainstalowany), gdy przełącznik formatu papieru znajduje się w pozycji UŻYTKOWN.. Format jest wykrywany automatycznie, jeżeli przełącznik znajduje się w pozycji STANDARD. W miejscu <N> należy wstawić numer podajnika.
POD. <N> RODZAJ=ZWYKŁY	DOWOLNY RODZAJ ZWYKŁY ZADRUKOWANY FIRMOWY FOLIA DZIURKOWANY NALEPKI SKŁADANKA MAKULATUR. KOŁOROWY KARTONY> 163 SZORS. 90-105 G/M2 KOPERTA *	Umożliwia określenie rodzaju materiału w każdym podajniku. W miejscu <N> należy wstawić numer podajnika. *KOPERTA pojawia się tylko dla podajnika 1.

Menu Konfig. urządzenie

To menu umożliwia dostęp do wszystkich funkcji administracyjnych.

Menu podrzędne Drukowanie

Niektóre pozycje tego menu są dostępne z poziomu programu lub sterownika drukarki (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika drukarki i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika drukarki](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
KOPIE=1	1 - 32.000	Ustaw domyślną liczbę kopii wybierając dowolną liczbę z zakresu 1 - 32.000. Liczbę kopii wprowadź za pomocą klawiatury numerycznej. Uwaga Zaleca się ustawiać liczbę kopii w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.
DOMYŚLNY FORMAT PAPIERU= LETTER	LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 B4 (JIS) B5 (JIS) UŻYTKOWN. A5 LETTER OBR. STATEMENT 8,5X13 12X18 A4 OBR. RA3 EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARDS (JIS) 8K 16k KOPERTA #10 KOPERTA MONARCH KOPERTA C5 KOPERTA DL KOPERTA B5	Ustaw domyślny format obrazu dla papieru i kopert. W trakcie przewijania listy dostępnych formatów nazwa pozycji zmieni się z papieru na kopertę.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DOMYŚLNY TYP PAPIERU	ZWYKŁY ZADRUKOWANY FIRMOWY FOLIA DZIURKOWANY NALEPKI SKŁADANKA MAKULATUR. KOLOROWY KARTONY> 163 SZORS. 90-105 G/M2 KOPERTA *	Umożliwia określenie rodzaju materiału w każdym podajniku. W miejscu <N> należy wstawić numer podajnika. *KOPERTA pojawia się tylko dla podajnika 1.
DOMYŚLNY NIESTAND FORMAT PAPIERU	JEDNOSTKA MIARY WYMIAR X WYMIAR Y	Umożliwia ustawienie niestandardowego formatu papieru dla każdego zainstalowanego podajnika. W miejscu <N> należy wstawić numer podajnika. To menu pojawia się tylko wtedy, gdy przełącznik wyboru formatu papieru wybranego podajnika znajduje się w pozycji UŻYTKOWN. Użytkownik ustawia wymiary X i Y niestandardowego formatu papieru korzystając z oznaczeń formatów na podajnikach.
TACA ODB. PAP.= WYJŚCIE STANDARD.	WYJŚCIE STANDARD. LEWY POJ. WYJŚ. STAND. POJ. GÓRNY	Umożliwia skonfigurowanie pojemnika wyjściowego. W menu występują jedynie zainstalowane pojemniki opcjonalne.
DUPLEKS=WYŁ	WYŁ WŁ	Pozycja ta dostępna jest tylko na drukarkach wyposażonych w duplekser. Wybierz opcję WŁ, aby drukować na obu stronach (dupleks) lub WYŁ, aby drukować na jednej stronie (simpleks) arkusza papieru. Dodatkowe informacje można znaleźć na ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP lub na witrynie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040 .
ŁĄCZENIE STRON DRUK. W DUPLEKSIE= WZDŁUŻ	WZDŁUŻ W POPRZEK	Umożliwia zmianę krawędzi łączenia przy drukowaniu dwustronnym. Pozycja menu jest wyświetlana, jeżeli urządzenie do druku dwustronnego jest zainstalowane, a opcja DUPLEKS=WŁ.
POMIŃ A4/ LETTER= NIE	TAK NIE	Polecenie to służy do drukowania na papierze formatu Letter (listowym), jeżeli wysłane zostało zlecenie drukowania na papierze A4, lecz do drukarki nie załadowano takiego papieru (lub do drukowania na papierze formatu A4, jeżeli wysłane zostało zlecenie drukowania na papierze formatu Letter, lecz do drukarki nie załadowano takiego papieru).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
PODAWANIE RĘCZNE=WYŁ	WYŁ WŁ	Ręczne podawanie papieru z opcjonalnego podajnika 1 zamiast podawania automatycznego. Jeżeli opcja RĘCZNE PODAWANIE=WŁ, a opcjonalny podajnik 1 jest pusty, drukarka po otrzymaniu zlecenia przechodzi w tryb offline (zostaje wyłączona). Na wyświetlaczu zostaje wyświetlony komunikat PODAJ RĘCZNIE [FORMAT PAPIERU] . Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Ręczne podawanie papieru z opcjonalnego podajnika 1 .
POMIŃ TRYB KRAWĘD DO KRAWĘDZI=NIE	NIE TAK	Włączanie i wyłączanie trybu druku między krawędziami strony dla wszystkich zleceń drukowania. Tryb ten można zmienić dla danego zlecenia drukowania za pomocą zmiennej PJJ trybu druku między krawędziami strony.
CZCIONKA COURIER=ZWYKŁA	ZWYKŁA CIEMNA	Wybierz wersję czcionki Courier: ZWYKŁA: Wewnętrzna czcionka Courier dostępna w drukarkach serii HP LaserJet 4. CIEMNA: Wewnętrzna czcionka Courier dostępna w drukarkach serii HP LaserJet III. Czcionki nie są dostępne jednocześnie.
SZEROKI A4=NIE	TAK NIE	Zmienia liczbę znaków, którą można wydrukować w jednym wierszu na papierze A4. TAK: W jednym wierszu można wydrukować do 80 znaków o rozstawie 10. NIE: W jednym wierszu można wydrukować do 78 znaków o rozstawie 10.
DRUKUJ BŁĘDY PS=WYŁ	WŁ WYŁ .	Wybierz WŁ, aby wydrukować stronę zawierającą informacje o błędach PS (jeśli wystąpiły takie błędy).
DRUKUJ BŁĘDY PDF= WYŁ	WYŁ WŁ	Wybierz WŁ, aby wydrukować stronę zawierającą informacje o błędach PS (jeśli wystąpiły takie błędy).

Menu podrzędne PCL

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DŁUGOŚĆ STRONY=60	5 - 128	Powoduje ustawienie odstępów pionowych od 5 do 128 linii dla domyślnego formatu papieru. Wprowadź wartość używając klawiatury numerycznej.
ORIENTACJA= PIONOWA	PIONOWA POZIOMA	Umożliwia ustawienie domyślnej orientacji strony. Uwaga Zaleca się ustawiać orientację strony w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
RÓDŁO CZCIONKI=WERN.	WERN. GNAZ. KARTY X	WERN. : Czcionki wewnętrzne. GNAZDO 1, 2 lub 3: Czcionki umieszczone w jednym z trzech gniazd DIMM.
NUMER CZCIONKI=0	0 - 999	Drukarka przydziela numer każdej czcionce i umieszcza ją na liście czcionek PCL (patrz Lista czcionek PCL lub PS). Numer czcionki pojawia się na wydruku w kolumnie Nr czcionki.
ROZSTAW CZCIONKI=10.00	0,44 - 99,99	Wprowadź wartość za pomocą klawiatury numerycznej lub ▲ i ▼. Pozycja jest dostępna tylko dla niektórych czcionek.
ZESTAW ZNAKÓW=PC - 8	Różne dostępne zestawy znaków	Wybierz jeden z wielu zestawów znaków dostępnych na panelu sterowania drukarki. Zestaw znaków to zbiór wszystkich znaków danej czcionki. Do kreślenia linii należy używać zestawu PC-8 lub PC-850.
DOŁĄCZ CR TO LF=NIE	TAK NIE	Wybierz TAK, aby dołączyć znak powrotu karetki do każdego znaku przesunięcia wiersza występującego w zleceniach PCL zgodnych z poprzednimi wersjami (czysty tekst bez znaków sterujących). W niektórych środowiskach, takich jak UNIX, następny wiersz oznaczany jest jedynie poleceniem przesuwu wiersza. Opcja ta pozwala użytkownikowi dołączyć powrót karetki do każdego polecenia przesuwu wiersza.
NIE DRUKUJ PUSTYCH STRON=NIE	NIE TAK	Ustawienie tej opcji na TAK powoduje, że puste strony są pomijane przy podawaniu arkuszy.

Jakość druku, menu podrzędne

Niektóre pozycje tego menu są dostępne z poziomu programu lub sterownika (pod warunkiem, że zainstalowany został odpowiedni sterownik). Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części [Korzystanie z funkcji sterownika drukarki](#).

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
USTAWIENIA STRONY TESTOWEJ	DRUKUJ STRONĘ TESTOWĄ RÓDŁO= PODAJNIK 2 USTAW PODAJNIK <X>	Wyrównanie marginesów w pionie i w poziomie w celu wyśrodkowania obrazu na stronie. Istnieje również możliwość wyrównania obrazów drukowanych po obu stronach arkusza.
TRYBY UTRWALACZA	Lista rodzajów papieru	<p>Konfiguracja trybu utrwalacza związana z poszczególnymi rodzajami papieru</p> <p>Tryb utrwalacza można zmienić wyłącznie za pomocą tej opcji menu w panelu sterowania.</p> <p>AUTO: Powoduje użycie optymalnego trybu dla materiału tego rodzaju.</p> <p>NORMALNA: Normalna temperatura, drukowanie z prędkością 50 str./min (40 str./min w przypadku modelu HP LaserJet 9040).</p> <p>NISKA: Niska temperatura, drukowanie z prędkością 50 str./min (40 str./min w przypadku modelu HP LaserJet 9040).</p> <p>WYSOKA1: Podwyższona temperatura, drukowanie z prędkością 50 str./min (40 str./min w przypadku modelu HP LaserJet 9040).</p> <p>WYSOKA2: Podwyższona temperatura, drukowanie z prędkością 32 stron na minutę (ppm).</p> <p>SPECJALNA: Tryb drukowania z normalną prędkością, z 40-sekundowym opóźnieniem przed rozpoczęciem kolejnego zlecenia. Po wydrukowaniu każdych 400 stron, pierwsza strona tego zlecenia jest drukowana z mniejszą prędkością w celu wyczyszczenia zespołu utrwalacza. Na wydrukowanej stronie nie powinny występować żadne defekty. Nie jest to ustawienie preferowane.</p> <p>Domyślnym ustawieniem dla każdego rodzaju papieru jest AUTO.</p> <p>Pełny wykaz obsługiwanych rodzajów papieru znajduje się w części Specyfikacje papieru.</p> <p>UWAGA</p> <p>Po zmianie trybu utrwalacza na WYSOKA1 lub WYSOKA2, po zakończeniu drukowania należy go zmienić z powrotem na domyślny. Ustawienie rodzaju papieru na WYSOKA1 lub WYSOKA2 może przyspieszyć zużywanie się niektórych materiałów eksploatacyjnych, np. utrwalacza, oraz może powodować inne usterki lub zacięcia.</p>

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
ROZD- ZIELCZOŚĆ= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Wybierz jedną z poniższych wartości:</p> <p>300: Wydruki o jakości roboczej przy maksymalnej prędkości drukowania. 300 dpi jest zalecana w przypadku niektórych czcionek rastrowych i grafiki w postaci mapy bitowej oraz dla zapewnienia zgodności z drukarkami HP LaserJet III.</p> <p>600: Wydruki o wysokiej jakości przy maksymalnej prędkości produktu.</p> <p>FASTRES 1200: Wydruki o optymalnej jakości (porównywalnej do 1200 dpi) przy maksymalnej prędkości produktu.</p> <p>Uwaga Zaleca się ustawiać rozdzielczość w sterowniku lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
RET=ŚREDNI	WYŁ JASNY ŚREDNI CIEMNY	<p>Technologia Resolution Enhancement (REt) służy do wygładzania kątów, krzywizn i krawędzi na wydrukach.</p> <p>Wszystkie rozdzielczości, w tym FastRes 1200, korzystają z REt.</p> <p>Uwaga Zaleca się dokonywać ustawień w sterowniku drukarki lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
ECONOMODE	WŁ WYŁ.	<p>Gdy opcja ta jest ustawiona na WŁ, drukarka drukuje strony przy użyciu mniejszej ilości tonera. Powoduje to jednak znaczne obniżenie jakości wydruku.</p>
GĘSTOŚĆ TONERA=3	1 - 5	<p>Istnieje możliwość uzyskania jaśniejszego lub ciemniejszego wydruku poprzez zmianę ustawienia gęstości tonera. Ustawienie to można zmieniać w zakresie od 1 (jasny wydruk) do 5 (ciemny wydruk), ale domyślne ustawienie 3 daje z reguły najlepsze wyniki.</p> <p>Uwaga Zaleca się ustawiać gęstość tonera w sterowniku lub programie. Ustawienia sterownika i programu zastępują ustawienia wprowadzone w panelu sterowania.</p>
TRYB MAŁEGO FORMATU PAPIERU= NORMALNY	NORMALNA WOLNY	<p>Przy drukowaniu na wąskich materiałach część rolek utrwalacza nie stykająca się z materiałem może pęcznieć i powodować marszczenie papieru.</p>

Menu podrzędne Ustaw. systemu

Pozycje tego menu wpływają na działanie drukarki. Drukarkę należy skonfigurować zgodnie z potrzebami.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DATA/GODZINA FORMAT DATY GODZINA FORMAT GODZINY	DATA FORMAT DATY GODZINA FORMAT GODZINY	Ustawia datę i godzinę dla drukarki. Zegar czasu rzeczywistego jest ustawiony na czas GMT.
LIMIT ZAPISYW. ZADAŃ=32	1 - 100	Określa liczbę zleceń, które można przechowywać na twardym dysku drukarki.
CZAS PRZECHOW. ZADANIA= WYŁ	WYŁ 1 GODZINA 4 GODZINY 1 DZ 1 TYDZ.	Ustawienie czasu przechowywania zleceń szybkiego kopiowania, sprawdzenia i zatrzymania, zleceń poufnych oraz przechowywanych przed ich automatycznym usunięciem z kolejki.
POKAŻ ADRES=WYŁ	AUTO WYŁ.	Ustala, czy razem z komunikatem Gotowe ma być wyświetlany adres IP drukarki. Jeżeli ustawiono wartość „wł,” wyświetlany jest adres karty EIO w gnieździe 1.
CZYNNOŚCI PODAJNIKA	UŻYJ ŻĄDANEGO PODAJNIKA KOM. RĘCZNEGO PODAJNIKA WYBÓR TRYBU OBSŁUGI PAPIERU	Określa czynności podajnika poprzez wskazanie, z którego podajnika ma korzystać drukarka. UŻYJ ŻĄDANEGO PODAJNIKA ustala podajnik, z którego ma korzystać drukarka przy wykonywaniu określonych zleceń. Ustawieniami dla tej pozycji menu są WYŁĄCZNIEM (domyślne) i PIERWSZY. KOM. RĘCZNEGO PODAJNIKA określa, czy urządzenie ma wyświetlić monit, jeśli zlecenie nie pasuje dożądanego skonfigurowanego podajnika. Ustawieniami dla tej pozycji menu są ZAWSZE (domyślne) i JEŚLI NIE ZAŁADOW. WYBÓR TRYBU OBSŁUGI PAPIERU określa, czy model obsługi papieru oparty jest na regułach PostScript czy HP. Ustawieniami dla tej pozycji menu są WYŁĄCZONA (domyślne) i WŁĄCZONA.
OPÓNIENIE UŚPIENIA= 60 MINUT	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 GODZINY 4 GODZ.	Ustawienie czasu bezczynności, po którym drukarka przechodzi w tryb uśpienia: <ul style="list-style-type: none">● Opcja ta umożliwia minimalizację poboru mocy w okresie bezczynności drukarki.● Zmniejsza również zużycie podzespołów elektronicznych (wyłącza podświetlenie wyświetlacza).● Po wystaniu zlecenia druku, naciśnięciu przycisku na panelu sterowania, otwarciu podajnika papieru lub górnej pokrywy, drukarka automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Uwaga W trybie uśpienia wyłączane jest podświetlenie wyświetlacza. Mimo to tekst jest nadal czytelny.
GODZINA BUDZENIA	USTAWIANIE GODZINY BUDZENIA	Ustawia godzinę, po której drukarka wyjdzie automatycznie z trybu uśpienia. Funkcję to można ustawić na inną godzinę dla każdego dnia tygodnia.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
JĘZYK=AUTO	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Wybór domyślnego języka drukarki. Dostępne są języki zainstalowane w drukarce. Języka drukarki nie powinno się zmieniać bez potrzeby (ustawienie domyślne to AUTO). Wybranie innej opcji spowoduje, że drukarka nie będzie zmieniać języka automatycznie, lecz jedynie po odebraniu polecenia programu.
KASOWANE OSTRZEŻENIA= ZADANIE	WŁ ZADANIE	Ustaw czas wyświetlania usuwalnego komunikatu na panelu sterowania. WŁ: Komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane na panelu sterowania do momentu naciśnięcia przycisku ✓. ZADANIE: Komunikaty ostrzegawcze są wyświetlane do momentu zakończenia zadania, podczas którego zostały wygenerowane.
AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA=WŁ	WŁ WYŁ.	Określa sposób reagowania drukarki na błędy. WŁ: Jeżeli błąd uniemożliwia drukowanie, wyświetlany jest komunikat, a drukarka wyłącza się na 10 sekund. WYŁ: Jeżeli błąd uniemożliwia drukowanie, komunikat pozostaje na wyświetlaczu, a drukarka nie drukuje do momentu naciśnięcia przycisku ✓. Uwaga Aby drukowanie było wstrzymywane przy braku zszywek (jeżeli zainstalowany jest zszywacz), w menu Ustaw. systemu na panelu sterowania ustaw opcję AUTOMATYCZNA KONTYNUACJA=WYŁ.
MAŁO TONERA= KONTYNUUJ	KONTYNUUJ PRZERWIJ	Określa sposób działania drukarki przy niskim poziomie tonera. Jeżeli w kasecie drukującej jest bardzo mało tonera, najpierw pojawia się komunikat MAŁO TONERA. Przy pięcioprocentowej ilości tonera możliwe jest wydrukowanie jeszcze ok. 2400 stron. KONTYNUUJ: Drukowanie jest kontynuowane w trakcie wyświetlania komunikatu MAŁO TONERA. PRZERWIJ: Drukarka przerywa pracę i oczekuje na interwencję użytkownika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części Kasety drukujące .
BRAK TONERA= KONTYNUUJ	PRZERWIJ KONTYNUUJ	Określa sposób działania drukarki przy braku tonera.
USUWANIE ZACIĘCIA= AUTOM.	AUTO WŁ WYŁ.	Określa sposób działania drukarki przy wystąpieniu zacięcia papieru. AUTO: Drukarka automatycznie wybierze najlepszy tryb usuwania zacięcia - zazwyczaj WŁ. Jest to ustawienie domyślne. WŁ: Po usunięciu zacięcia strony zostaną wydrukowane ponownie. WYŁ: Po usunięciu zacięcia strony nie są drukowane ponownie. Wybranie tego ustawienia powoduje zwiększenie wydajności drukarki.
JĘZYK= ANGIELSKI	Lista dostępnych języków	Ustala język opcji i komunikatów dla panelu sterowania.

Menu podrzędne WEJŚCIE/WYJŚCIE

Pozycje menu WEJŚCIE/WYJŚCIE wpływają na komunikację między drukarką a komputerem.

Menu podrzędne OCZEKIWANIE I/O

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
OCZEKIWANIE I/O=15	5 - 300	Wybierz czas oczekiwania I/O w sekundach (Oczekiwanie I/O jest to czas mierzony w sekundach, jaki drukarka musi odczekać przed zakończeniem zadania drukowania). Zmiana tego ustawienia pozwala zwiększyć wydajność drukarki. Jeśli w trakcie realizacji zadania drukowania pojawiają się dane przesyłane z innych portów, czas oczekiwania należy wydłużyć.

Menu podrzędne Wejście równoległe

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
WYSOKA PRĘDKOŚĆ=TAK	TAK NIE	Pozwala przesyłać dane do nowszych komputerów z większą prędkością, dzięki wykorzystaniu nowych rozwiązań z zakresu komunikacji przy użyciu portu równoległego.
FUNKCJE ZAAWAN- SOWANE=WŁ	WŁ WYŁ.	Włączenie lub wyłączenie dwukierunkowej komunikacji równoległej. Domyślnie funkcja ta jest włączona i dane są przesyłane przy użyciu standardu IEEE-1284. Ustawienie to pozwala wysyłać komunikaty stanu z drukarki do komputera. Włączenie zaawansowanych funkcji komunikacji równoległej może spowolnić proces zmiany języka drukarki.

Podmenu EIO X Jetdirect

Menu podrzędne EIO (rozszerzone wejście/wyjście) pojawia się pod warunkiem, że urządzenie EIO (np. serwer druku HP Jetdirect) jest zainstalowane w gnieździe EIO drukarki. Dostępne pozycje są uzależnione od tego, jakie urządzenie zostało zainstalowane w drukarce. Jeśli drukarkę wyposażono w kartę EIO serwera druku HP Jetdirect, przy użyciu menu EIO można skonfigurować podstawowe parametry sieciowe. Te i inne parametry można również skonfigurować za pomocą narzędzia HP Web Jetadmin lub innego narzędzia do konfiguracji sieci (np. Telnet lub poprzez wbudowany serwer internetowy).

Więcej informacji na temat menu podrzędnego EIO zawiera dokumentacja dołączona do karty EIO Jetdirect.

Menu podrzędne wbudowanego urządzenia Jetdirect

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie	
TCP/IP	WŁĄCZ	WŁ	Włącz protokół TCP/IP.	
		WYŁ	Wyłącz protokół TCP/IP.	
	NAZWA HOSTA			Ciąg znaków alfanumerycznych o długości do 32 znaków, służący do identyfikacji urządzenia. Nazwa ta jest wymieniona na stronie konfiguracji Jetdirect. Domyślną nazwą hosta jest NPIxxxxx, gdzie xxxxxx oznacza sześć ostatnich cyfr adresu sprzętowego (MAC) sieci lokalnej.
	METODA KONFIGUR.	BOOTP		Użyj protokołu BootP (Bootstrap Protocol) do automatycznej konfiguracji serwera BootP.
		DHCP		Użyj protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) do automatycznej konfiguracji serwera DHCP. Jeśli protokół jest wybrany i uzyskano dzierżawę DHCP, menu ZWOLNIENIE DHCP i ODNOWIENIE DHCP będą dostępne do ustawienia opcji dzierżawy DHCP.
		IP AUTO- MATYCZNE		Użyj automatycznego łączenia lokalnego adresowania IP. Adres w postaci 169.254.x.x będzie przypisywany automatycznie.
		REĆZNE		Menu USTAWIEN. REĆZNE pozwala skonfigurować parametry TCP/IP.
	ZWOLN- IENIE DHCP			Zwalniane są aktualne dzierżawy DHCP wraz z wydzierżawionymi adresami IP.
	ODNOW- IENIE DHCP	NIE (domyślne)		Serwer druku nie odpowiada na żądanie odnowienia dzierżawy DHCP.
		TAK		Serwer druku żąda odnowienia aktualnej dzierżawy DHCP.
	USTAWIEN. REĆZNE	ADRES IP		Unikalny adres IP drukarki.
MASKA PODSIECI			Maska podsieci dla drukarki.	
SERWER SYSLOG			Adres IP serwera dziennika systemowego (syslog), służącego do otrzymywania i rejestracji komunikatów syslog.	
BRAMA DOMYŚLNA			Adres IP bramki lub routera, służącego do komunikacji z innymi sieciami.	
LIMIT CZASU PRZESTOJU			Limit czasu w sekundach, po którym bezczynne połączenie przesyłania danych do wydruku przy użyciu protokołu TCP zostaje zamknięte (standardowo 270 sekund).	

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
TCP/IP	<p>IP DOMYŚLNE</p> <p>PODSTA- WOWY DNS POMOCNI- CZY DNS SERWER PROXY</p> <p>PORT PROXY</p>	<p>IP AUTO- MATYCZNE STARSZE</p>	<p>Ustalony zostanie lokalny adres IP 169.254.x.x.</p> <p>Ustalony zostanie adres 192.0.0.192, zgodny ze starszymi produktami Jetdirect.</p> <p>Określ adres IP (n.n.n.n) podstawowego serwera DNS.</p> <p>Określ adres IP (n.n.n.n) pomocniczego serwera DNS.</p> <p>Określa serwer proxy używany przez programy wbudowane w drukarkę. Serwer proxy jest z reguły wykorzystywany przez klientów sieci w celu dostępu do Internetu. Zapamiętuje strony internetowe w pamięci podręcznej i zapewnia poziom bezpieczeństwa internetowego dla tych klientów.</p> <p>Aby określić serwer proxy, wprowadź jego adres IP lub pełną nazwę domeny. Nazwa może mieć do 64 znaków.</p> <p>W niektórych sieciach aby poznać adres serwera proxy, należy skontaktować się z dostawcą Internetu (ISP).</p> <p>Wprowadź numer portu używany przez serwer proxy dla obsługi klienta. Numer portu wskazuje port zarezerwowany dla aktywności proxy w sieci i może przyjąć wartość od 0 do 65535.</p>
IPX/SPX	<p>WŁĄCZ</p> <p>TYP RAMKI</p>	<p>WŁ WYŁ</p> <p>AUTO</p> <p>EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP</p>	<p>Włącz protokół IPX/SPX. Wyłącz protokół IPX/SPX.</p> <p>Wybiera ustawienie typu ramki dla sieci AUTO (ustawienie domyślne) automatycznie ustawia i ogranicza typy ramek do pierwszej, która została wykryta.</p> <p>Wybór typu ramki dla sieci Ethernet.</p>
APPLETALK	WŁĄCZ	WŁ WYŁ.	Włącz lub wyłącz protokół AppleTalk.
DLC/LLC	WŁĄCZ		Włącz lub wyłącz protokół DLC/LLC.
ZABEZP SIECI WEB	<p>WYMAGANY HTTPS</p> <p>OPCJONALN Y HTTPS</p>		<p>Dla bezpiecznej szyfrowanej komunikacji akceptowany jest tylko dostęp HTTPS. Serwer druku pojawi się jako bezpieczna strona.</p> <p>Dopuszczalny jest dostęp za pomocą HTTP lub HTTPS.</p>

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
DIAGNOSTYKA	TEST PĘTLI ZWRT.	TAK	UWAGA Test ten usunie konfigurację TCP/IP. TAK uruchomiony zostanie test pętli zwrotnej. NIE test pętli zwrotnej nie zostanie uruchomiony.
		NIE	
	TEST PING	DOCELOWY ADR. IP	Określ adres IP zdalnego hosta. Należy wprowadzić poprawny adres IP.
		ROZMIAR PAKIETU	Określ wielkość w bajtach każdego pakietu wysłanego do zdalnego hosta. Minimalną wartością jest 64 (domyślnie), a maksymalną jest 2048.
		LIMIT CZASU	Określ w sekundach czas oczekiwania na odpowiedź ze zdalnego hosta. Domyślnym ustawieniem jest 1, a maksymalnym 100.
		LICZBA	Określ liczbę pakietów testowych ping do wysłania. Określ wartość pomiędzy 1 a 100. Aby uruchomić test ciągły, wybierz 0.
		DRUKUJ WYNIKI	Jeśli test ping nie został ustawiony jako test ciągły, pojawi się możliwość wydruku wyników testu. TAK, aby wydrukować wyniki, NIE, aby opuścić ten etap.
		WYKONAJ	Określ, czy zainicjować test ping. Wybierz TAK, aby zainicjować, NIE, aby opuścić ten etap.
		WYNIKI - TEST PING	PAKIETY WYSŁANE
	LICZBA ODEBRANYCH PAKIETÓW		Wyświetla liczbę pakietów (0-65535) odebranych od zdalnego hosta, od inicjacji do zakończenia ostatniego rozpoczętego testu.
	PROCENT UTRAC.		Wyświetla procent wysłanych pakietów testowych ping bez odpowiedzi od zdalnego hosta, od inicjacji do zakończenia ostatniego rozpoczętego testu.
	MIN. CZAS RTT		Wyświetla minimalny wykryty czas propagacji pakietu (RTT) od 0 do 4096 milisekund dla pakietów wysyłanych i odbieranych.
	MAKS. CZAS RTT		Wyświetla maksymalny wykryty czas propagacji pakietu od 0 do 4096 milisekund dla pakietów wysyłanych i odbieranych.
	ŚREDNI CZAS RTT		Wyświetla średni wykryty czas propagacji pakietu od 0 do 4096 milisekund dla pakietów wysyłanych i odbieranych.
TRWA TEST PING	Pokazuje, czy uruchomiony jest test ping. TAK wskazuje, że test jest uruchomiony, a NIE, że test się zakończył lub nie był uruchomiony.		
ODŚWIEŻ	Aktualizuje dane testu ping jego najnowszymi wynikami.		

Pozycja	Opcje	Wartości	Wyjaśnienie
RESET UST ZABEZP	NIE TAK	NIE TAK	Określa czy aktualne ustawienia zabezpieczeń na serwerze druku zostaną zapisane lub wyzerowane do wartości fabrycznych. NIE (domyślne) Aktualne ustawienia zabezpieczeń zostają zachowane. TAK Ustawienia zabezpieczeń zostaną wyzerowane do wartości fabrycznych.
PRĘDKOŚĆ ŁĄCZA	AUTO 10T PÓŁ 10T PEŁNY 100TX PÓŁ 100TX PEŁNY		Serwer druku automatycznie się skonfiguruje zgodnie z szybkością połączenia sieciowego i trybem komunikacji. Jeśli operacja się nie powiedzie, ustawiona zostanie opcja 100TX PÓŁ. 10Mbps, połączenie w trybie półdupleks. 10Mbps, połączenie w trybie pełny duplex. 100Mbps, połączenie w trybie półdupleks. 100Mbps, połączenie w trybie pełny duplex.

Menu podrzędne Zerowanie

Uwaga

Korzystając z tego menu należy zachować ostrożność. Wybór jego pozycji może doprowadzić do utraty danych zapisanych w buforze pamięci oraz ustawień konfiguracyjnych drukarki. Zerowanie produktu można przeprowadzić tylko w następujących sytuacjach:

- wystąpiła konieczność przywrócenia domyślnych ustawień drukarki;
- łączność pomiędzy produktem i komputerem została przerwana;
- wystąpiły problemy z portem.

Pozycje menu **Zerowanie** powodują skasowanie całej pamięci drukarki, natomiast **WYZERUJ** usuwa jedynie bieżące zlecenie.

Menu Diagnostyka

Administratorzy mogą wykorzystać to menu do usuwania zacięć oraz rozwiązywania problemów z jakością druku.

Pozycja	Wartości	Wyjaśnienie
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ		Generuje listę 50 ostatnich wpisów do dziennika błędów na zasadzie LIFO (ostatni wszedł – pierwszy wyszedł). Wydrukowany rejestr zdarzeń zawiera numer błędu, liczbę stron, kod błędu oraz opis lub język.
DRUKUJ REJESTR ZDARZEŃ		Umożliwia przeglądanie zawartości rejestru zdarzeń z poziomu panelu sterowania i pokazuje 50 ostatnich zdarzeń. Przyciski ▲ i ▼ umożliwiają przewijanie rejestru zdarzeń.
TEST ŚCIEŻKI PAPIERU	DRUKUJ STRONĘ	Generuje stronę testową, przydatną przy testowaniu funkcji obsługi papieru.
	TESTOWĄ RÓDŁO= PODAJNIK 2	Określa, czy papier ze wszystkich podajników lub z określonego podajnika jest użyty w trakcie działania testu.
	MIEJSCE PRZEZNACZEN IA=WYJŚCIE STANDARD.	Określa, które ścieżki papieru są testowane.
	DUPLEKS=WYŁ	Określa, czy w czasie testu wykorzystywany jest dupleksier.
	KOPIE=1	Określa liczbę arkuszy papieru z danego źródła, która ma być wysłana w trakcie działania testu.
	CZUJNIKI= WYŁ.	Określa, czy informacja czujnika ma być wyświetlana w trakcie ruchu papieru po ścieżce, czy podczas testu ścieżki papieru wyświetlany ma być tylko stan urządzenia.

Menu Serwis

Menu `Serwis` jest zablokowane. Pracownik obsługi technicznej musi wpisać PIN, aby otworzyć menu.

C Pamięć drukarki i jej rozszerzanie

Uwagi wstępne

Niniejszy dodatek składa się z następujących części:

- Określenie wymaganej ilości pamięci
- Instalacja pamięci i czcionek
- Sprawdzanie instalacji pamięci
- Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)
- Instalacja kart EIO/pamięci masowej

Drukarka posiada dwa gniazda pamięci DIMM DDR, umożliwiające rozszerzenie funkcjonalności urządzenia.

- Dostępne są moduły DIMM 16, 32, 64, 128 oraz 256 MB, które umożliwiają rozszerzenie pamięci drukarki do maksymalnie 512 MB.
- Do rozszerzenia pamięci flash służą karty pamięci flash o wielkości 16, 32 oraz 64 MB. W przeciwieństwie do standardowej pamięci drukarki, moduły pamięci flash umożliwiają trwałe przechowywanie w drukarce pobranych elementów, nawet po wyłączeniu drukarki. Drukarka obsługuje pamięci flash typu 1 oraz typu 2.
- Aby dodać akcesoria bazujące na kartach pamięci flash, jak czcionki, makra i wzory, użyj odpowiedniej pamięci DIMM DDR.
- Aby dodać inne języki i opcje drukarki bazujące na kartach pamięci, użyj odpowiedniej pamięci DIMM DDR.

Uwaga

Moduły SIMM, używane w starszych drukarkach HP LaserJet nie są zgodne z tą drukarką.

Zwiększenie pamięci drukarki może okazać się niezbędne w przypadku częstego drukowania złożonych dokumentów graficznych i postscriptowych, drukowania z użyciem opcjonalnego dupliksera, używania wielu czcionek pobieranych lub drukowania na dużych formatach papieru (np. A3, B4 lub 11 x 17 cali).

Drukarka posiada dwa złącza EIO, umożliwiające rozszerzenie możliwości drukarki:

- Jedna lub więcej kart sieciowych.
- Urządzenie pamięci masowej, np. dysk twardy.

Informacje na temat zamawiania można znaleźć na ulotce informacyjnej wsparcia technicznego HP lub na stronie www.hp.com/support/lj9050_lj9040.

Określenie wymaganej ilości pamięci

Ilość wymaganej pamięci zależy od rodzaju drukowanych dokumentów. Mechanizm druku może drukować większość dokumentów tekstowych i graficznych z rozdzielczością 1200 dpi FastRes bez pamięci dodatkowej.

Pamięć drukarki należy zwiększyć w przypadku:

- częstego drukowania dokumentów zawierających złożoną grafikę,
- używania wielu tymczasowo pobranych czcionek,
- drukowania złożonych dokumentów,
- drukowania dokumentów dwustronnych,
- używania funkcji zaawansowanych,
- drukowania dokumentów postscriptowych.

Instalacja pamięci i czcionek

Instalacja pamięci DIMM DDR

Poniższa procedura umożliwi zainstalowanie dodatkowych modułów pamięci. Przed rozpoczęciem instalacji wydrukuj stronę testową (patrz [Aby wydrukować stronę konfiguracji](#)), aby sprawdzić, ile pamięci jest zainstalowane w drukarce. W tabeli zawarto maksymalne ilości pamięci, dozwolone dla każdego gniazda DIMM.

Uwaga

Aby uzyskać 512 MB pamięci w modelu HP LaserJet 9040/9050, należy usunąć moduły o pojemności 64 MB znajdujące się w drukarce i zastąpić je modułami o pojemności 256 MB.

Aby uzyskać 512 MB pamięci w modelach HP LaserJet 9040/9050 oraz HP LaserJet 9040dn/9050dn, należy usunąć moduły o pojemności 128 MB znajdujące się w drukarce i zastąpić je modułami o pojemności 256 MB.

Etykieta gniazda na stronie konfiguracyjnej	Etykieta gniazda na płycie formatera	Opis
Gniazdo 1	J1	64 MB lub 128 MB w zależności od modelu
Gniazdo 2	J2	Pusty
Łącznie		64 MB lub 128 MB w zależności od modelu

UWAGA

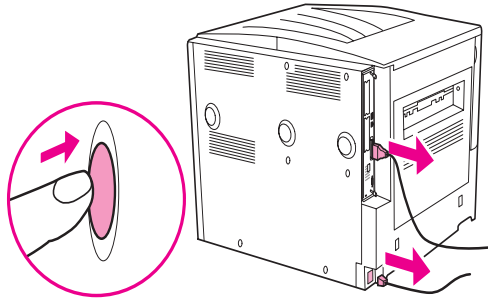
Elektryczność statyczna może uszkodzić moduły DIMM. Przy instalacji modułów DIMM należy założyć antystatyczną opaskę na nadgarstek lub często dotykać powierzchni antystatycznego opakowania modułów DIMM, a następnie powierzchni odkrytego metalu drukarki.

Aby wydrukować stronę konfiguracji

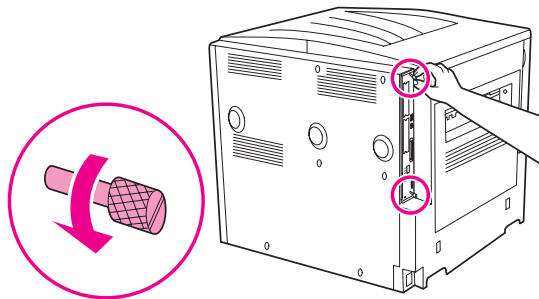
- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Informacje** i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji **Drukuj konfigurację** i naciśnij przycisk ✓.

Instalacja pamięci

- 1 Wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić, ile pamięci zainstalowano w drukarce (naciśnij 22 na klawiaturze numerycznej, gdy drukarka nie pracuje).
- 2 Wyłącz drukarkę. Odłącz przewód zasilający oraz wszystkie inne przewody.



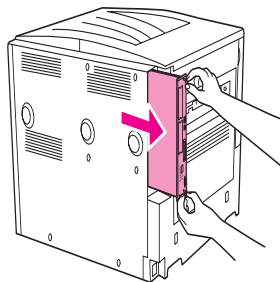
- 3 Poluzuj dwie śruby mocujące z tyłu drukarki.



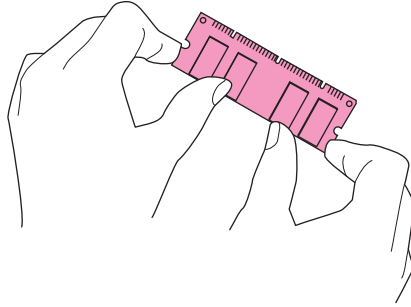
OSTRZEŻENIE!

Formater ma ostro zakończone krawędzie.

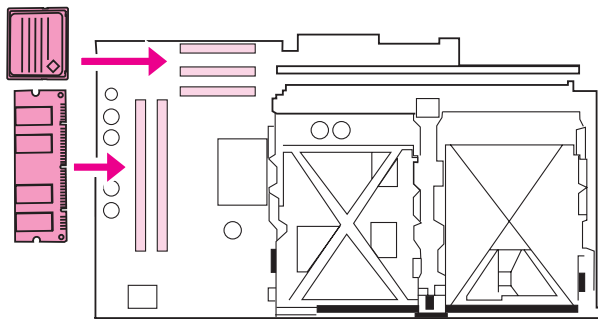
- 4 Uchwycić śruby i wyciągnij płytę formatera z drukarki. Umieść ją na płaskiej, nieprzewodzącej powierzchni.



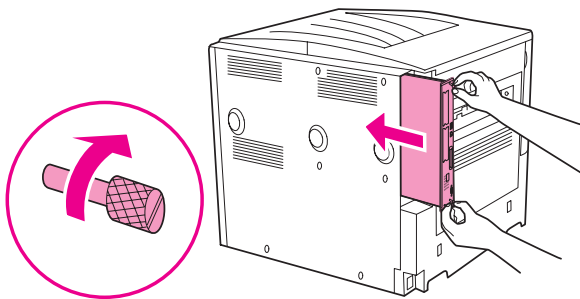
- 5 Wyjmij moduł DIMM z opakowania antystatycznego. Chwyć go palcami za krawędzie boczne, a kciukami za krawędź tylną. Dopasuj nacięcia modułu z gniazdem DIMM (sprawdź, czy zatrzaski po obu stronach modułu są otwarte).
Informacje o maksymalnej ilości pamięci dla każdego gniazda DIMM znajdują się w rozdziale [Instalacja pamięci i czcionek](#).



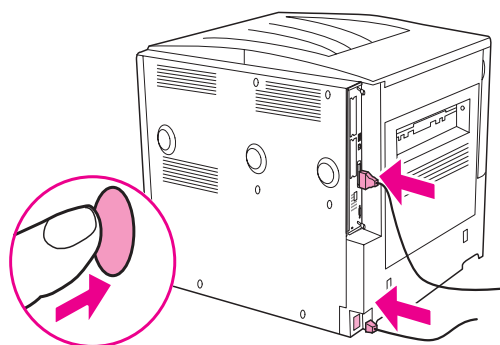
- 6 Wciśnij do oporu moduł DIMM do gniazda. Sprawdź, czy zatrzaski z obu stron modułu zaskoczyły na swoje miejsce (przy wyjmowaniu modułu muszą być otwarte).



- 7 Wsuń płytę formatera do drukarki i dokręć obie śruby.



- 8 Podłącz przewód sieciowy i wszystkie pozostałe przewody. Włącz drukarkę.

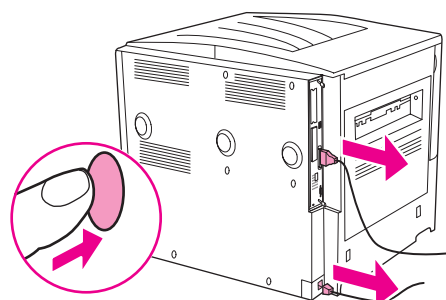


Instalacja karty pamięci flash

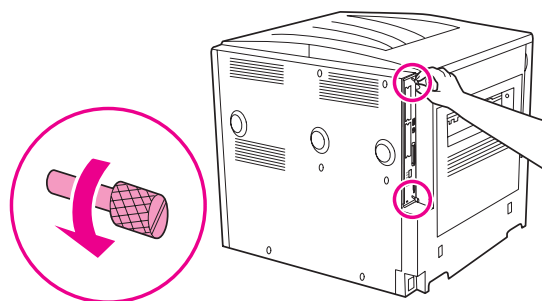
UWAGA

Nie wkładaj do drukarki karty pamięci flash, która jest przeznaczona do użycia z aparatem cyfrowym. Drukarka nie obsługuje drukowania fotografii bezpośrednio z karty pamięci flash. Jeśli zainstalowano kartę pamięci flash przeznaczoną do aparatu, na wyświetlaczu panelu sterowania pojawi się komunikat z pytaniem o ponowne formatowanie tej karty. Wybór ponownego formatowania karty spowoduje utratę wszystkich danych zapisanych na karcie.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz wszystkie przewody zasilające i sygnałowe.



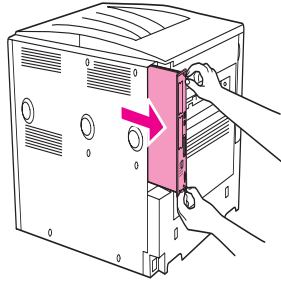
- 2 Poluzuj dwie śruby mocujące z tyłu drukarki.



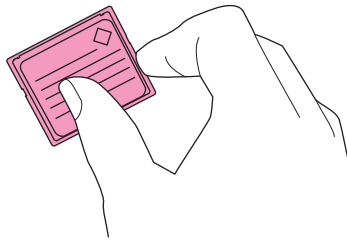
OSTRZEŻENIE!

Formater ma ostro zakończone krawędzie.

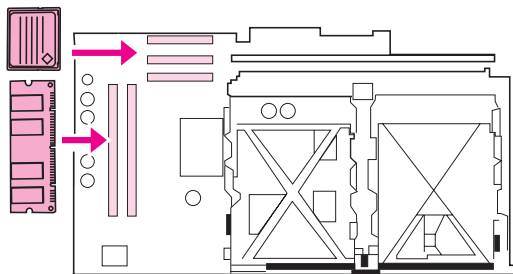
- 3 Uchwycić śruby i wyciągnij płytę formatera z drukarki. Umieść ją na płaskiej, nieprzewodzącej powierzchni.



- 4 Wyjmij kartę flash z opakowania antystatycznego. Chwyć ją palcami za krawędzie boczne, a kciukami za krawędź tylną. Dopasuj nacięcia karty z jej gniazdem.



- 5 Wciśnij kartę do gniazda trzymając ją prosto.



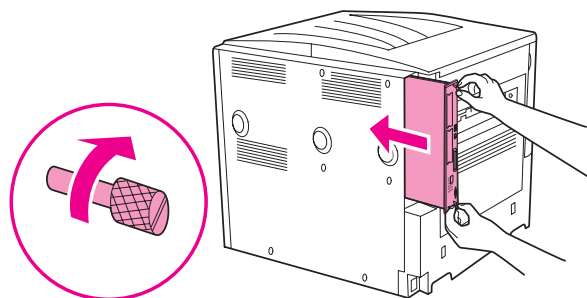
UWAGA

Nie należy wkładać karty pamięci flash pod kątem.

Uwaga

Pierwsze gniazdo pamięci flash, oznaczone jako „Firmware Slot” (Gniazdo oprogramowania sprzętowego) przeznaczone jest wyłącznie na oprogramowanie sprzętowe. Dla wszystkich innych zastosowań należy wykorzystać gniazda 2 i 3.

- 6 Wsuń płytę formatera do drukarki i dokręć obie śruby.



- 7 Podłącz przewód sieciowy i wszystkie pozostałe przewody. Włącz drukarkę.

Sprawdzanie instalacji pamięci

Poniższa procedura umożliwi sprawdzenie poprawności instalacji pamięci.

- 1 Sprawdź, czy po włączeniu drukarki na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat **GO TOWE**. Jeżeli wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, moduł DIMM może być zainstalowany nieprawidłowo.
- 2 Naciśnij dwukrotnie przycisk **2** na klawiaturze numerycznej. Zostanie wydrukowana strona konfiguracji.
- 3 Porównaj część strony konfiguracyjnej z informacjami o pamięci ze stroną konfiguracyjną wydrukowaną przed zainstalowaniem modułu DIMM. Jeżeli ilość pamięci nie zwiększyła się, mogła zajść jedna z następujących sytuacji:
 - Moduł pamięci nie został zainstalowany prawidłowo. Powtórz procedurę instalacji.
 - Moduł pamięci może być uszkodzony. Spróbuj zainstalować inny moduł DIMM lub zainstalować obecny w innym gnieździe.

Uwaga

Jeżeli zainstalowano język drukarki, sprawdź część strony konfiguracyjnej **Zainstalowane języki i opcje**. W części tej powinien być wymieniony nowy język drukarki.

Przechowywanie zasobów (zasoby trwałe)

Narzędzia lub zlecenia przesłane do drukarki czasem zawierają zasoby (na przykład czcionki, makra lub wzorce). Zasoby wewnętrznie oznaczone jako trwałe pozostają w pamięci drukarki do momentu jej wyłączenia.

Jeżeli drukarka nie posiada wbudowanego lub opcjonalnego dysku twardego ani modułów pamięci typu flash do przechowywania pobranych zasobów, przy pobieraniu wyjątkowo dużej liczby czcionek albo w sytuacji, gdy drukarka pracuje w środowisku współdzielonym, może wystąpić konieczność zmiany ilości pamięci, przydzielonej każdemu językowi.

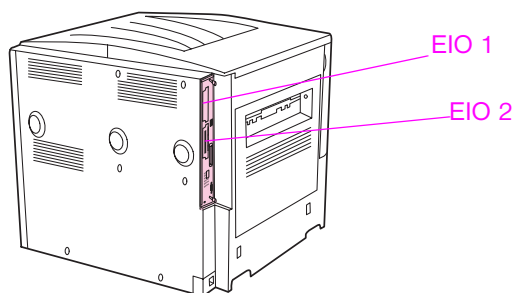
Minimalna ilość pamięci, którą można przydzielić na przechowywanie zasobów, wynosi po 400 KB dla języków PCL i PS.

Instalacja kart EIO/pamięci masowej

Firma Hewlett-Packard nieustannie wprowadza nowe programy narzędziowe przeznaczone dla drukarki i akcesoriów. Narzędzia te można bezpłatnie pobrać z Internetu (zobacz ulotkę informacyjną wsparcia technicznego HP lub odwiedź witrynę www.hp.com/support/lj9050_lj9040).

Poniższa procedura umożliwi zainstalowanie karty EIO lub urządzenia pamięci masowej.

- 1 Przed zainstalowaniem karty EIO lub urządzenia pamięci masowej wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilający.
- 2 Lokalizację kart EIO lub opcjonalnego urządzenia pamięci masowej, jak np. dysk twardy, przedstawiono na rysunku.



- 3 Do zarządzania czcionkami przechowywanymi w urządzeniu pamięci masowej można wykorzystać Device Storage Manager dla programu Web Jetadmin lub narzędzie LaserJet Utility w systemie Macintosh.
- 4 Po zainstalowaniu nowego urządzenia wydrukuj stronę konfiguracji za pomocą poniższej procedury.

Aby wydrukować stronę konfiguracji

- 1 Naciśnij przycisk ✓.
- 2 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Informacje i naciśnij przycisk ✓.
- 3 Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ przejdź do pozycji Drukuj konfigurację i naciśnij przycisk ✓.

D Informacje dotyczące przepisów

Program ochrony środowiska

Ochrona środowiska

Firma Hewlett-Packard jest wierna zasadom dostarczania produktów nie zagrażających środowisku naturalnemu. Produkt został skonstruowany w taki sposób, aby jego wpływ na środowisko naturalne był jak najmniejszy.

Wytwarzanie ozonu

Produkt wytwarza jedynie śladowe ilości ozonu (O₃).

Pobór mocy

W trybie uśpienia wyraźnie spada zużycie energii, co pozwala oszczędzać zasoby naturalne i obniżyć koszty eksploatacji urządzenia, nie wywierając przy tym wpływu na jego wydajność. Niniejszy produkt odpowiada wymaganiom ENERGY STAR® (w wersji 3.0), który jest dobrowolnym programem, zachęcającym producentów do konstruowania produktów biurowych o niskim poborze energii.



ENERGY STAR® jest znakiem zastrzeżonym w USA. Jako uczestnik programu ENERGY STAR, firma Hewlett-Packard oświadczyła, że niniejszy produkt spełnia zalecenia ENERGY STAR w zakresie oszczędności energii. Więcej informacji można uzyskać na stronie <http://www.energystar.gov>.

Zużycie tonera

W trybie roboczym zmniejsza się zużycie tonera, co może przedłużyć żywotność kasety drukującej.

Zużycie papieru

Opcjonalna funkcja automatycznego drukowania dwustronnego i możliwość drukowania wielu stron na jednym arkuszu papieru pozwala zmniejszyć jego zużycie i wynikające stąd zapotrzebowanie na zasoby naturalne.

Tworzywa sztuczne

Elementy z tworzyw sztucznych o wadze powyżej 25 gramów posiadają oznaczenia zgodne z międzynarodowymi standardami, ułatwiające ich identyfikację w celu powtórnego wykorzystania po zakończeniu eksploatacji.

Materiały eksploatacyjne HP LaserJet

W wielu krajach/regionach istnieje możliwość zwrotu kaset drukujących do firmy HP w ramach programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych. Prosty w użyciu i bezpłatny program odbierania jest dostępny w ponad 30 krajach/regionach. Informacje na temat programu i szczegółowe instrukcje w wielu językach można znaleźć na opakowaniach nowych kaset drukujących i materiałów eksploatacyjnych drukarek HP LaserJet.

Informacje na temat programu zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP

Począwszy od 1992 HP oferuje bezpłatną usługę zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP LaserJet obejmującą 86% rynku światowego, na którym sprzedawane są materiały eksploatacyjne HP LaserJet. W większości opakowań z kasetami drukującymi HP LaserJet do instrukcji dołączane są zaadresowane etykiety z opłaconymi kosztami przesyłki. Etykiety i hurtowe opakowania są także dostępne poprzez witrynę internetową: www.hp.com/recycle.

W 2002 roku utylizacji poddano ponad 10 milionów kaset drukujących HP LaserJet w ramach programu utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP Planet Partners. Oznacza to rekordową liczbę 26 milionów funtów kaset drukujących, które w innym wypadku trafiłyby na wysypiska śmieci. Na całym świecie HP utylizuje średnio 80% wagi każdej kasety drukującej, złożonej głównie z tworzyw sztucznych i metalu. Tworzywa sztuczne i metale używane są do nowych produktów takich, jak plastikowe tacki i szpule. Pozostałe materiały usuwane są w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

Zwroty materiałów w USA

Firma HP zachęca do hurtowych zwrotów zużytych kaset i materiałów eksploatacyjnych, co pozwala uczynić ten proces jeszcze bardziej przyjaznym dla środowiska naturalnego. Wystarczy zapakować co najmniej dwie kasety i wykorzystać opłaconą i zaadresowaną nalepkę UPS dołączonej do opakowania. Na terenie USA więcej informacji na ten temat można uzyskać dzwoniąc na numer 800-340-2445 lub odwiedzając witrynę internetową www.hp.com/recycle.

Zwroty materiałów poza USA

Klienci mieszkający poza USA powinni zadzwonić do lokalnego biura sprzedaży i usług HP lub odwiedzić witrynę www.hp.com/recycle, aby uzyskać dalsze informacje dotyczące dostępności programu zwrotu i utylizacji HP.

Papier

Niniejsza drukarka przystosowana jest do stosowania papieru makulaturowego, spełniającego zalecenia przedstawione w dokumencie HP LaserJet Printer Family Media Specifications Guide. Informacje na temat ich zamawiania znajdują się na stronie internetowej www.hp.com/support/lj9050_lj9040. Drukarka przystosowana jest do wykorzystania papieru makulaturowego zgodnego z normą EN12281:2002.

Ograniczenia na materiały

Produkt HP nie zawiera dodatku rtęci.

Ten produkt HP zawiera baterie litowe umieszczone na płycie formatera, które wymagają specjalnego postępowania po zakończeniu użytkowania.

Aby uzyskać informacje o utylizacji, odwiedź witrynę internetową www.hp.com/recycle lub skontaktuj się z lokalnymi władzami Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.



廢電池請回收

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Informacje o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) można uzyskać odwiedzając witrynę internetową www.hp.com/go/msds lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Aby uzyskać więcej informacji.

Aby uzyskać informacje na tematy związane z ochroną środowiska:

- Arkusz profilu środowiska naturalnego dla tego produktu i wielu z nim powiązanych produktów HP
- Troska firmy HP o środowisko naturalne
- System zarządzania środowiskiem naturalnym firmy HP
- Program zwrotu i utylizacji zużytych produktów HP
- MSDS

Odwiedź: www.hp.com/go/environment lub www.hp.com/hpinfo/community/environment/.

E Używanie klawiszy skrótów w przeglądarce Help Viewer

Następujące tematy opisują sposoby wyszukiwania informacji w tym podręczniku użytkownika.

- Używanie F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu
- Klawisze skrótów dla przeglądarki Help Viewer
- Klawisze skrótów dla karty Spis treści
- Klawisze skrótów dla karty Indeks
- Klawisze skrótów dla karty Wyszukaj
- Klawisze skrótów dla karty Ulubione

Uwagi

- Istnieją także skróty poleceń menu dostępne za pomocą klawiatury.
- Klawisze skrótów działają także z oknami pomocniczymi i rozwijanymi.
- Za każdym razem, gdy zostanie użyty klawisz skrótów w oknie nawigacji, okno tematu przestanie być aktywne. Aby powrócić do okna tematów, naciśnij F6.
- Jeśli pole wyboru **Połącz podobne słowa** na karcie **Wyszukaj** zostało użyte przy poprzednim szukaniu, zostanie wybrane i tym razem.

Używanie F6 do przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu

Istnieje możliwość szybkiego przełączenia pomiędzy oknem nawigacji i oknem tematu za pomocą przycisku F6 na klawiaturze.

Klawisze skrótów dla przeglądarki Help Viewer

Zamknięcie przeglądarki Help Viewer.	ALT+F4
Przełączenie pomiędzy przeglądarką Help Viewer a innym otwartym oknem.	ALT+TAB
Wyświetlenie menu Opcje.	ALT+O
Zmiana ustawień Microsoft Internet Explorer. Okno dialogowe Opcje internetowe zawiera ustawienia dostępu. Aby zmienić te ustawienia kliknij kartę Ogólne , a następnie kliknij Dostępność .	ALT+O, a następnie naciśnięcie I
Ukrycie lub pokazanie panelu nawigacyjnego.	ALT+O, a następnie naciśnięcie T
Drukowanie tematu.	ALT+O, a następnie naciśnięcie P. Lub kliknij prawym przyciskiem temat, a następnie Drukuj .

Powrót do poprzedniego tematu.

ALT+STRZAŁKA W LEWO lub ALT+O, a następnie naciśnięcie B

Przejdźcie do następnego tematu (o ile był wcześniej przeglądany).

ALT+STRZAŁKA W PRAWO lub ALT+O, a następnie naciśnięcie F

Włączenie lub wyłączenie podświetlania przy wyszukiwaniu.

ALT+O, a następnie naciśnięcie O

Odświeżenie tematu wyświetlonego w oknie tematu (jest to przydatne przy podłączeniu do witryny internetowej).

F5 lub ALT+O, a następnie naciśnięcie R

Powrót do strony głównej (strona główna systemu pomocy może być określona przez autorów tego systemu).

ALT+O, a następnie naciśnięcie H

Przerwanie otwierania strony przez przeglądarkę (jest to również przydatne przy podłączaniu do witryny internetowej, jeśli chcemy przerwać wczytywanie strony).

ALT+O, a następnie naciśnięcie S

Przejdźcie do określonego wcześniej tematu lub witryny internetowej. Autorzy pomocy, tworzący skompilowaną wersję pliku pomocy (.chm) mogą dodać dwa linki w menu **Opcje** do ważnych tematów i witryn internetowych. Wybór komendy **Przeskocz** pozwala przejść do jednego z tych tematów lub stron internetowych.

ALT+O, a następnie naciśnięcie 1 lub 2

Przełączenie pomiędzy oknem nawigacji a oknem tematu.

F6

Przejdźcie pomiędzy tematami.

STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ lub PAGE UP i PAGE DOWN

Przejdźcie pomiędzy wszystkimi łącami w temacie lub pomiędzy wszystkimi opcjami na karcie okna nawigacji.

TAB

Klawisze skrótu dla karty Spis treści

Wyświetlenie karty **Spis treści**.

ALT+C

Otwarcie i zamknięcie książki lub folderu.

ZNAK PLUS (+) i ZNAK MINUS (-) lub STRZAŁKA W LEWO i STRZAŁKA W PRAWO

Wybór tematu.

STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ

Wyświetlenie wybranego tematu.

ENTER

Klawisze skrótu dla karty Indeks

Wyświetlenie karty **Indeks**.

ALT+N

Wpisanie słowa kluczowego do wyszukiwania.

ALT+W, a następnie wpisanie słowa

Wybór słowa kluczowego z listy.

STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ

Wyświetlenie powiązanego tematu.

ALT+D

Klawisze skrótów dla karty Wyszukaj

Wyświetlenie karty Wyszukaj .	ALT+S
Wpisanie słowa kluczowego do wyszukiwania.	ALT+W, a następnie wpisanie słowa
Rozpoczęcie wyszukiwania.	ALT+L
Wybór tematu z listy wyników wyszukiwania.	ALT+T, a następnie STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ
Wyświetlenie wybranego tematu.	ALT+D
Następujące opcje są dostępne tylko przy włączonym trybie pełnego przeszukiwania tekstów.	
Poszukiwanie słowa kluczowego na liście wyników poprzedniego wyszukiwania.	ALT+U
Poszukiwanie słów podobnych do słowa kluczowego, np. w celu wyszukania słów takich jak „drukowanie” czy „drukuję” przy pomocy słowa kluczowego „druk”.	ALT+M
Wyszukiwanie tylko w tytułach tematów.	ALT+R

Klawisze skrótów dla karty Ulubione

Wyświetlenie karty Ulubione .	ALT+I
Dodanie aktualnie wyświetlanego tematu do listy ulubionych.	ALT+A
Wybór tematu z listy ulubionych.	ALT+P, a następnie STRZAŁKA W GÓRĘ i STRZAŁKA W DÓŁ
Wyświetlenie wybranego tematu.	ALT+D
Usunięcie wybranego tematu z listy.	ALT+R

F Korzystanie z przeglądarki HTML Help Viewer

Następujące tematy dostarczają informacji o nawigacji i korzystaniu z tego podręcznika. Więcej informacji można uzyskać klikając jeden z poniższych tematów:

- [Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy](#)
- [Wyszukiwanie tematów pomocy](#)
- [Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy](#)
- [Kopiowanie tematów pomocy](#)
- [Drukowanie bieżącego tematu pomocy](#)
- [Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi](#)
- [Korzystanie z poleceń menu skrótów](#)

Dodatkowe możliwości uzyskania pomocy

W tym miejscu umieszczono wskazówki dotyczące uzyskiwania dodatkowych informacji przy pomocy przeglądarki HTML Help Viewer:

- Aby przejść do innego tematu, strony internetowej, listy tematów lub programu, kliknij kolorowe podkreślone słowa.
- Aby wyświetlić tematy, które zawierają powiązane informacje, kliknij słowa „Powiązane tematy,” które czasem znajdują się pod koniec omówienia tematu, a następnie kliknij wybrany temat.
- Aby sprawdzić, czy dane słowo lub zwrot zawarty w temacie znajduje się w indeksie, wybierz te słowo, a następnie naciśnij **F1**.
- Kliknij **Zatrzymaj** lub **Odśwież** na pasku narzędzi w trakcie przeglądania danych z Internetu w oknie tematu, aby przerwać pobieranie lub odświeżyć stronę internetową.
- Jeśli często korzystasz z danego tematu pomocy, możesz go dodać do listy ulubionych.
- Kliknij prawym przyciskiem kartę **Spis treści** lub okno tematów, aby uzyskać dostęp do poleceń menu skrótów.

Wyszukiwanie tematów pomocy

W oknie nawigacji kliknij jedną z następujących kart:

- Aby przejrzeć spis treści, kliknij kartę **Spis treści**. Spis treści jest rozwijaną listą ważnych tematów.
- Aby zobaczyć listę pozycji w indeksie, kliknij kartę **Indeks**, a następnie wpisz słowo lub przejrzyj listę. Tematy są często dostępne pod więcej niż jedną pozycją.
- Aby wyszukać wszystkie wystąpienia słowa lub zwrotu w pliku pomocy, kliknij kartę **Wyszukaj**, a następnie wpisz słowo.

Uwaga

Kliknij pozycję spisu treści, indeksu lub jedną z pozycji rezultatów wyszukiwania, aby wyświetlić odpowiadający jej temat

Tworzenie listy ulubionych tematów pomocy

- 1 Wyszukaj temat pomocy, który chcesz dodać do ulubionych.
- 2 Kliknij kartę **Ulubione**, a następnie kliknij **Dodaj**.

Uwagi

- Aby powrócić do ulubionego tematu, kliknij kartę **Ulubione**, wybierz temat, a następnie kliknij **Wyświetl**.
- Jeśli chcesz zmienić nazwę tematu, wybierz go i wpisz nową nazwę w polu **Temat bieżący**.
- Aby usunąć temat z listy ulubionych, wybierz go, a następnie kliknij **Usuń**.

Kopiowanie tematów pomocy

- 1 W oknie tematu kliknij prawym przyciskiem temat do kopiowania, a następnie kliknij **Wybierz wszystkie**.
- 2 Kliknij ponownie prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Kopiuj**. Temat zostanie skopiowany do schowka.
- 3 Otwórz dokument, do którego chcesz skopiować temat.
- 4 Umieść kursor w miejscu, w którym mają się pojawić informacje.
- 5 W menu **Edycja** kliknij polecenie **Usuń**.

Uwaga

Jeśli chcesz skopiować jedynie fragment tematu, wybierz tekst, kliknij prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Kopiuj**.

Drukowanie bieżącego tematu pomocy

Kliknij temat prawym przyciskiem, a następnie kliknij **Drukuj**.

Uwaga

Podczas drukowania z karty **Spis treści** (klikając pozycję prawym przyciskiem, a następnie klikając **Drukuj**) widoczne będą jedynie opcje drukowania bieżącego tematu lub bieżącego tematu i wszystkich jego podtematów.

Wyszukiwanie tematów za pomocą przycisków paska narzędzi

Na pasku narzędzi w przeglądarce Help Viewer dostępnych jest pięć przycisków nawigacji. Można je wykorzystać do wyszukiwania tematów:

- **Wstecz** wyświetla poprzednio przeglądany temat.
- **Dalej** wyświetla następny temat w ciągu poprzednio przeglądanych tematów.
- **Następny** wyświetla następny temat ze spisu treści.
- **Poprzedni** wyświetla poprzedni temat ze spisu treści.
- **Start** wyświetla stronę główną dla przeglądanej pliku pomocy.
- **Odśwież** uaktualnia zawartość strony wyświetlanej w oknie tematu.
- **Zatrzymaj** zatrzymuje proces pobierania informacji. Kliknij ten przycisk, aby zatrzymać pobieranie strony internetowej.

Uwaga

Nie wszystkie wymienione przyciski nawigacji są zawsze dostępne na pasku narzędzi przeglądarki Help Viewer.

Korzystanie z poleceń menu skrótów

Do wyświetlenia i dostosowania informacji można wykorzystać kilka poleceń menu skrótów.

Polecenie	Opis
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Otwórz wszystkie .	Otwiera wszystkie książki i foldery w spisie treści. Polecenie to działa tylko wtedy, gdy wyświetlona jest karta Spis treści .
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Zamknij wszystkie .	Zamyka wszystkie książki i foldery. Polecenie to działa tylko wtedy, gdy wyświetlona jest karta Spis treści .
Kliknięcie prawym przyciskiem, a następnie kliknięcie opcji Drukuj .	Drukuje temat.
Kliknięcie prawym przyciskiem w obszarze spisu treści, a następnie kliknięcie opcji Dostosuj .	Spowoduje to otwarcie Kreatora dostosowania informacji (Customize Information Wizard), który umożliwi dostosowanie ustawień dokumentacji. Jeśli plik pomocy zawiera typy informacji, za pomocą tego kreatora można wybrać podzbiór tematów do przejrzania. Przykładowo można wybrać widok jedynie przeglądu tematów.

Uwaga

Możliwy jest dostęp do tych poleceń przy użyciu klawiatury. Aby wyświetlić menu skrótów, naciśnij **SHIFT+F10**, a następnie wybierz odpowiedni klawisz skrótów. Możliwe jest również włączenie klawiszy myszy. Użyj klawiszy myszy, aby wyświetlić menu skrótów, a następnie kliknij odpowiedni klawisz skrótów.

Skorowidz

A

adres IP 146, 178
adres, IP 146, 178
akcesoria, numery części 11
aktualizacja
 obsługiwane karty EIO 9
 oprogramowanie sprzętowe 9
 pamięć 187, 188
alarmy, konfiguracja 32
alarmy, ustawianie 98
automatyczna konfiguracja, rozwiązywanie problemów 138
automatyczna konfiguracja, sterownik 18
automatyczna kontynuacja, ustawienia 179

B

Bez tylnej strony 77
bezpieczeństwo
 ustawienia 184
 witryny internetowe, ustawienia 182
bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
Bieżąca liczba stron 155
błędy bufora skanowania 130
błędy pamięci nieulotnej 130
błędy pamięci NVRAM 130
blokada, zabezpieczenie 89
brak pamięci 127
brak wyrównania, rozwiązanie problemu 135
brakujące dane, rozwiązanie problemu 139
brozury, tworzenie 67
bufory
 dane pozostające w, rozwiązanie problemu 139
 przepełnienie, komunikaty o błędach 127, 130

C

ciemny wydruk, gęstość tonera 177
cykl pracy 7
czarne kropki, rozwiązanie problemu 97, 133
czcionki
 dołączone do zestawu 8
 listy, drukowanie 148, 153, 170
 pliki EPS, rozwiązywanie problemów 140
 przechowywanie na dysku twardym 10
 rozwiazywanie problemów 138, 144
 ustawienia Courier 174
 ustawienia PCL 175
czcionki TrueType, wbudowane 8
czcionki. *Patrz* czcionki
czyszczenie drukarki 92
czyszczenie dysku 88

D

dane, brakujące 139
data, ustawienie 178
dezinstalacja oprogramowania 26
dodawanie papieru 36
domyślne ustawienia fabryczne, przywracanie 185
dopasowanie przód/tył 75
dopasowanie, podajnik 75, 176
dpi, ustawienia 177
Driver Work Space (DWS) 150

drukowanie

podstawowe instrukcje 55
przechowywane zlecenia 82
rozwiazywanie problemów 138
zlecenia poufne 81
zlecenia sprawdzenia i zatrzymania 84
zlecenia szybkiego kopiowania 83
drukowanie dwustronne
 drukowanie 69
 ładowanie papieru 50
 opcje układu 70
 rozwiazywanie problemów 139, 141
 ustawienia 173
drukowanie między krawędziami 72, 75, 174
drukowanie pierwszej strony na innym papierze 76
drukowanie próbne 177
drukowanie szerokoformatowe 72
drukowanie wielokrotnych kopii 74
drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru 77
duplexer
 funkcje 8
 komunikat o błędzie ponownego włożenia 125
 lokalizowanie 14
 miejsca zacięć 100
 nie rozpoznany 142
 nieprawidłowe podłączenie, komunikat o błędzie 121
 numer części 11
 obsługiwane formaty papieru 162
 rozwiazywanie problemów 140
 usuń komunikat o błędzie 123
 zacięcia, usuwanie 105
dwustronne, drukowanie
 drukowanie 69
 ładowanie papieru 50
 rozwiazywanie problemów 139, 141
 ustawienia 173
dysk
 czyszczenie, funkcja bezpieczeństwa 88
 funkcje 10
 instalacja 194
 katalog plików, drukowanie 148, 170
 komunikaty o błędach 123
 nie rozpoznany 143
 numer części 12
 przechowywanie zleceń 81, 178
 strona informacyjna 153
dysk EIO
 czyszczenie, funkcja bezpieczeństwa 88
 funkcje 10
 katalog plików, drukowanie 148, 170
 komunikaty o błędach 123
 nie rozpoznany 143
 numer części 12
 przechowywanie zleceń 81, 178
 strona informacyjna 153

dysk twardy
czyszczenie, funkcja bezpieczeństwa 88
funkcje 10
instalacja 194
katalog plików, drukowanie 148, 170
komunikaty o błędach 123
nie rozpoznany 143
numer części 12
przechowywanie zleceń 81, 178
strona informacyjna 153

dziennik zdarzeń
drukowanie 155
informacje na temat 150, 155
strona wbudowanego serwera internetowego 146
wyświetlanie 185

dźwignie utrwalacza, ustawianie 59, 60

E

Economode (tryb ekonomiczny) 177
Electronic Industries Alliance 197
etykiety
drukowanie 36, 71
ładowanie 54
specyfikacje 165
tryb utrwalacza 176

F

falowanie, rozwiązanie problemu 135
FastRes 7, 177
folie przezroczyste
drukowanie 72
HP LaserJet 158
ładowanie 54
specyfikacje 165
tryb utrwalacza 176

folie przezroczyste do projektorów
drukowanie 72
HP LaserJet 158
ładowanie 54
specyfikacje 165

Folie przezroczyste HP LaserJet Monochrome 158
Folie przezroczyste LaserJet Monochrome 158
format obrazu, ustawianie domyślnego 172
formaty, papier
komunikaty o błędach 128
obsługiwane 161
wybór podajników według 79

funkcja RIP Once 7
funkcje
drukarka 7
oprogramowanie 18
przechowywanie zleceń 80
sterowniki 20

funkcje klawiszy myszy 205
funkcje sortowania 74

G

gniazda
DIMM 187, 188
EIO 9
lokalizowanie 14
Zainstalowane języki i opcje 150

gniazda rozszerzeń
EIO 9
moduły DIMM 187, 188
Zainstalowane języki i opcje 150

godzina, ustawienie 178
górnny pojemnik wyjściowy, lokalizowanie 14

gramatura papieru
obsługiwane 161
tablica przeliczania gramatury 157
wysoka 166

gruby papier
drukowanie 72
specyfikacje 166
tryb utrwalacza 176

H

Help Viewer
klawisze skrótu 199
korzystanie 203

HP FastRes 7
HP LaserJet Soft Gloss Paper (miękki papier błyszczący) 158
HP LaserJet Utility 23
HP MultiPurpose Paper (papier uniwersalny) 159
HP Office Paper (papier biurowy) 159
HP Office Recycled Paper (papier z surowców wtórnych) 159
HP Printing Supplies Return and Recycling Program (program zwrotu i utylizacji materiałów eksploatacyjnych HP) 196

HP Web Jetadmin
aktualizacje oprogramowania sprzętowego 9
alarmy, konfiguracja 98
funkcje 27
poziom tonera, sprawdzanie z 96

I

informacja dotycząca ochrony środowiska naturalnego 195
informacja o bateriach 197
informacje o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 197
instalacja
karty EIO 194
karty pamięci flash 191
oprogramowanie dla komputerów Macintosh 25
oprogramowanie dla Windows 23
oprogramowanie sieciowe 24
pamięć 188

IPX/SPX, ustawienia 182

J

jakość
rozwiązywanie problemów 132
strona czyszcząca, drukowanie 97
ustawienia 176

jakość druku
rozwiązywanie problemów 132
strona czyszcząca, drukowanie 97
ustawienia 176

jakość obrazu
strona czyszcząca, drukowanie 97
tabele nieprawidłowości 132
ustawienia 176

jasny wydruk
rozwiązywanie problemów 133
ustawienie, gęstość tonera 177

Jetadmin, HP Web
aktualizacje oprogramowania sprzętowego 9
alarmy, konfiguracja 98
funkcje 27
poziom tonera, sprawdzanie z 96

język, panel sterowania 137, 179
języki
automatyczne przełączanie 20
dołączone do zestawu 8
domyślne, ustawienie 179
komunikaty o błędach 122
lista zainstalowanych, drukowanie 150

- języki drukarki
 - automatyczne przełączanie 20
 - dołączone do zestawu 8
 - domyślne, ustawienie 179
 - komunikaty o błędach 122
 - lista zainstalowanych, drukowanie 150
- języki, drukarka
 - automatyczne przełączanie 20
 - dołączone do zestawu 8
 - domyślne, ustawienie 179
 - komunikaty o błędach 122
 - lista zainstalowanych, drukowanie 150
- K**
- karta Stan, Przybornik HP 32
- Karta Ulubione
 - klawisze skrótu 201
- karta Ulubione
 - dodawanie tematów pomocy 204
- karton
 - drukowanie 72
 - specyfikacje 166
 - tryb utrwalacza 176
- karty EIO
 - gniazda 14
 - instalacja 194
 - komunikaty o błędach 131
 - numery części 13
 - obsługiwane 9
 - przepełnienie bufora, komunikaty o błędach 127
- karty pocztowe
 - drukowanie 72
 - specyfikacje 166
- kasety drukujące
 - brak, ustawienia 179
 - funkcje 8
 - informacje na temat zużycia 152
 - innej firmy niż HP 95, 124
 - komunikaty o błędach 121, 123, 125
 - mało tonera 179
 - numery części 12, 158
 - powtórne wykorzystanie 196
 - poziom tonera, sprawdzanie 95
 - przechowywanie 95
 - sprawdzanie oryginalności 95
 - stan, przeglądanie w Przyborniku HP 32
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 151
 - wyjmowanie 92
 - wymiana 97
 - zamawianie 96
- kasety drukujące innych producentów 95, 124
- kasety z tonerem. *Patrz* kasety drukujące
- kasety z tuszem. *Patrz* kasety drukujące
- kasety ze zszywkami
 - ładowanie do wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 65
 - ładowanie do zszywacza/układacza 62
 - numery części 12
- kasety zszywacza
 - komunikaty o błędach 125
- kasety, drukujące
 - brak, ustawienia 179
 - funkcje 8
 - informacje na temat zużycia 152
 - innej firmy niż HP 95, 124
 - komunikaty o błędach 121, 123, 125
 - mało tonera 179
 - numery części 12, 158
 - powtórne wykorzystanie 196
 - poziom tonera, sprawdzanie 95
 - przechowywanie 95
 - sprawdzanie oryginalności 95
 - stan, przeglądanie w Przyborniku HP 32
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 151
 - wyjmowanie 92
 - wymiana 97
 - zamawianie 96
- kasety, zszywacz
 - komunikaty o błędach 125
- kasety, zszywki
 - numery części 12
- katalog plików, drukowanie 148, 170
- katalog, plików 148, 170
- kłapa mechanizmu transferu pionowego
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
- klawisze skrótu dla karty Indeks 200
- klawisze skrótu dla karty Spis treści 200
- klawisze skrótu dla karty Wyszukaj 201
- komunikacja dwukierunkowa, ustawienia 180
- komunikat o błędzie operacji obecnie niedostępnej 121
- komunikat o błędzie różnego formatu papieru 122
- komunikaty
 - kontrolki panelu sterowania 16
 - lista alfabetyczna 121
 - lista numeryczna 126
 - rozwiązywanie problemów 120
 - ustawienia 179
- komunikaty o błędach
 - kontrolki panelu sterowania 16
 - lista alfabetyczna 121
 - lista numeryczna 126
 - rozwiązywanie problemów 120
 - ustawienia 179
- komunikaty o błędach kontrolera DC 129
- komunikaty o błędach niewłaściwego podłączenia 121
- komunikaty o błędach utrwalacza 128
- komunikaty o stanie
 - kontrolki panelu sterowania 16
 - lista alfabetyczna 121
 - lista numeryczna 126
 - rozwiązywanie problemów 120
 - ustawienia 179
- kontrolka Dane 16, 143
- kontrolka Gotowość 16
- kontrolka stanu urządzenia do obsługi papieru 17
- kontrolka Uwaga 16
- kontrolki
 - panel sterowania 16
 - urządzenia do obsługi papieru 17
- kontynuacja drukowania 15
- koperty
 - domyślny format obrazu, ustawianie 172
 - drukowanie 36, 58
 - ładowanie 54, 58
 - marginesy 60, 160
 - obsługiwane formaty 161
 - przechowywanie 166
 - specyfikacje 165
 - zmarszczki, rozwiązanie problemu 136
- kopie, liczba 172

krawędź łączenia, ustawienia 173
krawędzie nie są drukowane, rozwiązanie problemu 138
kropki, rozwiązanie problemu 97, 133
krzywy wydruk, rozwiązanie problemu 135

L

łączenie wzdłuż długiej krawędzi, ustawienia 173
łączenie wzdłuż krótkiej krawędzi, ustawienia 173
ładowanie
etykiety 54
folie przezroczyste 54
koperty 54, 58
orientacja papieru 50
papier firmowy 54
papier standardowego formatu 39, 43
podajnik 1 36
zszywki w wielofunkcyjnym urządzeniu wykańczającym 65
zszywki w zszywaczu/układaczu 62
LaserJet Soft Gloss Paper (miękki papier błyszczący) 158
LaserJet Utility 23
lewa osłona
lokalizowanie 14
miejsca zacięć 100
usuwanie zacięć papieru 107
lewy pojemnik wyjściowy
lokalizowanie 56
obsługiwane formaty papieru 162
liczba kopii 172
liczba stron 150, 155
liczba stron, przeglądanie 150
licznik, konserwacja drukarki 94
linie, rozwiązanie problemu 133
lista czcionek PCL, drukowanie 148, 153, 170
lista czcionek PostScript, drukowanie 153, 170
lista czcionek PS, drukowanie 148, 153, 170

M

Macintosh
dezinstalacja oprogramowania 27
dołączone sterowniki 19
HP LaserJet Utility 23
instalacja oprogramowania 25
komunikacja, rozwiązywanie problemów 145
obsługiwane systemy operacyjne 18
pliki PPD oraz PDE 22
ustawienia Appletalk 182
ustawienia sterownika 21
Wybieracz, rozwiązywanie problemów 145
mapa menu, drukowanie 148, 149, 170
mapa, menu 148, 149, 170
marginesy
koperty 60, 160
obcięte, rozwiązanie problemu 138
ustawienia 176

materiały
domyślny format obrazu, ustawianie 172
etykiety 71
formaty, obsługiwane 161
HP 158
ładowanie 36
makulaturowy 159
mały format, tryb 177
niestandardowy format, ładowanie 46
obsługiwane rodzaje 164
orientacja 50
papier dziurkowany, ładowanie 53
papier firmowy 54
pierwsza strona, na innym papierze 76
rozwiązywanie problemów 164
specjalne 71
specyfikacje 160, 164
specyfikacje kartonu 166
standardowy format, ładowanie 39, 43
tablica przeliczania gramatury 157
tryby utrwalacza 176
typ, ustawienie domyślne 173
wybór podajnika 79
zawijanie, rozwiązanie problemu 135
materiały eksploatacyjne
komunikaty o błędach 126
numery części 158
powtórne wykorzystanie 196
stan, przeglądanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 146
stan, przeglądanie w Przyborniku HP 32
zamawianie 147
materiały eksploatacyjne. *Patrz* materiały eksploatacyjne
materiały innych producentów 160
materiały specjalne, drukowanie na 36, 71
menu Diagnostyka 185
menu EIO 180
menu Informacje 170
menu Jakość druku 176
menu Konfig. urządzenie 172
menu Obsługa papieru 171
Menu Odzysk. zadania 170
menu PCL 174
menu podrzędne Drukowanie 172
menu podrzędne Ustaw. systemu 178
menu podrzędne Wejście równoległe 180
menu Serwis 186
menu WEJŚCIE/WYJŚCIE 180
menu Zerowanie 185
menu, panel sterowania
Diagnostyka 185
Drukowanie 172
EIO 180
Informacje 170
Jakość druku 176
Konfig. urządzenie 172
korzystanie 169
mapa, drukowanie 149, 170
nawigacja 16
Obsługa papieru 171
Odzysk. zadania 170
PCL 174
Serwis 186
Ustaw. systemu 178
Wejście równoległe 180
WEJŚCIE/WYJŚCIE 180
zablokowane 16
Zerowanie 185
migające kontrolki
panel sterowania 16
urządzenia do obsługi papieru 17

- moduły DIMM
 - gniazda 187, 188
 - instalacja 189
 - komunikaty o błędach 129
 - numery części 12
 - sprawdzanie instalacji 193
- moduły pamięci DIMM czcionek, numery części 12
- mrugające kontrolki
 - panel sterowania 16
 - urządzenia do obsługi papieru 17
- MSDS (informacje o bezpieczeństwie materiałów) 197
- MultiPurpose Paper, HP 159

N

- nadawanie nazwy drukarce 146
- nalepki
 - drukowanie 36, 71
 - ładowanie 54
 - specyfikacje 165
 - tryb utrwalacza 176
- napięcie, rozwiązywanie problemów 137
- niewłaściwa strona, dokument drukowany na 141
- niski poziom tonera w kasecie drukującej, ustawienia 179
- numer seryjny
 - drukarka 150
 - dysk 153
 - kasety 151
- numery części 11
- numery części, materiały eksploatacyjne 158

O

- obcięte marginesy, rozwiązanie problemu 138
- obrazy szerokoformatowe, drukowanie 72
- obsługa IBM OS/2 20
- obsługa karty USB 9
- obsługa OS/2 20
- obsługa sieci LocalTalk 9
- obsługa systemu Linux 18
- obsługiwane karty Ethernet 9
- obsługiwane platformy 18
- obsługiwane systemy operacyjne 18
- odnośniki, wbudowany serwer internetowy 147
- Office Paper, HP 159
- Office Recycled Paper, HP 159
- okładki, broszury 67
- okolice utrwalacza, usuwanie zacięć 107
- opcje komunikacji 9
- oprogramowanie
 - CD-ROM, zawartość 18
 - dezinstalacja 26
 - funkcje 18
 - instalacja na komputerach Macintosh 25
 - instalacja pod Windows 23
 - Macintosh 22
 - rozwiązywanie problemów 139
 - sieć 27
 - ustawienia, zastępowanie 74
- oprogramowanie sprzętowe
 - aktualizacja 9
 - komunikaty o błędach 128
- orientacja
 - domyślna 174
 - drukowanie dwustronne 70
 - ładowanie materiałów 50
- orientacja pionowa
 - drukowanie dwustronne 70
 - ustawienie jako domyślnej 174
- orientacja pozioma
 - drukowanie dwustronne 70
 - ustawienie jako domyślnej 174

- orientacja strony
 - domyślna 174
 - drukowanie dwustronne 70
 - ładowanie materiałów 50
- osłony
 - lewa, usuwanie zacięć 107
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
 - prawa, usuwanie zacięć 101
- ostatnia strona, nie drukowana 142
- oświadczenie dotyczące ozonu 195
- oświadczenie dotyczące rtęci 197

P

- pamięć
 - błędy pamięci NVRAM 130
 - brak 127
 - funkcje przechowywania zleceń 81
 - instalacja 188
 - karty flash, instalacja 191
 - komunikaty o błędach DIMM 129
 - numery części 12
 - podstawowa 7
 - przydział 194
 - sprawdzanie instalacji 193
 - strona konfiguracyjna, drukowanie 150
 - wymagania, określanie 187, 188
- pamięć flash
 - gniazda 188
 - instalacja 191
 - moduły DIMM, numery części 12
 - moduły DIMM, rozszerzanie pamięci 187
- pamięć podstawowa 7
- panel sterowania
 - język, wybór 137, 179
 - komunikaty 120
 - kontrolki 16
 - mapa menu, drukowanie 149, 170
 - menu 169
 - menu Diagnostyka 185
 - menu EIO 180
 - menu Informacje 170
 - menu Jakość druku 176
 - menu Konfig. urządzenie 172
 - menu Obsługa papieru 171
 - Menu Odzysk. zadania 170
 - menu PCL 174
 - menu podrzędne Drukowanie 172
 - menu podrzędne Ustaw. systemu 178
 - menu podrzędne Wejście równoległe 180
 - menu Serwis 186
 - menu WEJŚCIE/WYJŚCIE 180
 - przyciski 15
 - system pomocy 120
 - ustawienia, zastępowanie 74
 - ustawienia, zmiana 16
 - wygaszony, rozwiązanie problemu 137
 - zablokowane menu 16
 - Zerowanie 185

- papier
 - domyślny format obrazu, ustawianie 172
 - formaty, obsługiwane 161
 - ładowanie 36
 - makulaturowy 159
 - mały format, tryb 177
 - niestandardowy format, ładowanie 46
 - obsługiwane rodzaje 164
 - orientacja 50
 - papier dziurkowany, ładowanie 53
 - papier firmowy 54
 - pierwsza strona, na innym papierze 76
 - rozwiązywanie problemów 164
 - specyfikacje 160, 164
 - standardowy format, ładowanie 39, 43
 - tablica przeliczania gramatury 157
 - tryby utrwalacza 176
 - typ, ustawienie domyślne 173
 - wybór podajnika 79
 - zawijanie, rozwiązanie problemu 135
 - papier A4
 - ustawienia szerokiego formatu A4 174
 - zmień ustawienia 173
 - papier błyszczący, HP 158
 - papier dziurkowany
 - drukowanie 71
 - ładowanie 53
 - tryb utrwalacza 176
 - papier firmowy
 - drukowanie na 71
 - tryb Naprzemienny firmowy 54
 - tryb utrwalacza 176
 - Papier HP LaserJet 159
 - Papier HP Premium Choice LaserJet Paper 158
 - Papier HP Printing Paper 159
 - Papier LaserJet, HP 159
 - papier LaserJet, HP Premium Choice 158
 - papier niestandardowego formatu
 - drukowanie 72
 - ładowanie 46, 51, 52
 - ustawienia podajnika 173
 - papier o niestandardowym formacie
 - obsługiwane formaty 161
 - Papier Premium Choice LaserJet Paper 158
 - papier z nadrukiem
 - drukowanie na 71
 - tryb utrwalacza 176
 - papier z surowców wtórnych 159, 196
 - pierwsza strona
 - inny papier dla 76
 - prędkość, rozwiązywanie problemów 140
 - prędkość, specyfikacje 7
 - PIN
 - komunikaty o błędach 123
 - menu panelu sterowania 169
 - menu Serwis 186
 - zwalnianie zleceń poufnych 81
 - plamki, rozwiązanie problemu 97, 133
 - pliki EPS, rozwiązywanie problemów 140
 - pliki PDE (Printer Dialog Extension), Macintosh 22
 - pliki PDE, Macintosh 22
 - pliki PostScript Printer Description (PPD), Macintosh 22
 - pliki PPD, Macintosh 22
 - pobieranie oprogramowania sprzętowego 9
 - poczta elektroniczna, otrzymywanie alarmów 98
 - podajnik 1
 - dopasowanie 75
 - dźwignie utrwalacza, ustawianie 59, 60
 - etykiety, ładowanie 54
 - komunikaty o błędach 124
 - komunikaty o podawaniu ręcznym, rozwiązywanie problemów 142
 - koperty, ładowanie 54, 58
 - ładowanie 36
 - ładowanie papieru 50
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
 - nieprawidłowe podłączenie, komunikat o błędzie 121
 - numer części 11
 - obsługiwane formaty papieru 161
 - pierwsza strona, na innym papierze 76
 - pojemność 8
 - specyfikacje papieru o niestandardowym formacie 72
 - tryb podawania ręcznego 78
 - tryby podawania, ustawianie 78
 - zacięcia, usuwanie 101
 - podajnik 2
 - dopasowanie 75
 - ładowanie papieru niestandardowego formatu 46
 - ładowanie papieru standardowego formatu 39, 43
 - ładowanie papieru, orientacja 51
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
 - obsługiwane formaty papieru 161
 - pojemność 8
 - rozwiązywanie problemów 138
 - specyfikacje papieru o niestandardowym formacie 72
 - ustawienia 171
 - zacięcia, usuwanie 102
 - podajnik 3
 - dopasowanie 75
 - ładowanie papieru niestandardowego formatu 46
 - ładowanie papieru standardowego formatu 39, 43
 - ładowanie papieru, orientacja 51
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
 - obsługiwane formaty papieru 161
 - pojemność 8
 - rozwiązywanie problemów 138
 - specyfikacje papieru o niestandardowym formacie 72
 - ustawienia 171
 - zacięcia, usuwanie 102
 - podajnik 4
 - dopasowanie 75
 - kontrolki, stan 17
 - ładowanie papieru niestandardowego formatu 46
 - ładowanie papieru standardowego formatu 39, 43
 - ładowanie papieru, orientacja 51
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
 - nie rozpoznany 143
 - numer części 11
 - obsługiwane formaty papieru 161
 - pojemność 8
 - rozwiązywanie problemów 138
 - specyfikacje papieru o niestandardowym formacie 72
 - ustawienia 171
 - zacięcia, usuwanie 103
 - zasilanie, rozwiązywanie problemów 142
- Podajnik na 2000 arkuszy. *Patrz* Podajnik 4
- podajnik wielofunkcyjny. *Patrz* Podajnik 1

podajniki
 dołączone do zestawu 8
 dopasowanie 75, 176
 dopasowanie/kalibracja 75
 formaty papieru, obsługiwane 161
 funkcje 8
 komunikat o błędzie operacji obecnie niedostępnej 121
 komunikaty o błędach 124
 komunikaty o błędach formatu 128
 ładowanie 36
 lokalizowanie 14
 miejsca zacięć 100
 numery części 11
 orientacja, papier 50
 pojemność 8, 161
 rozwiązywanie problemów 138, 143
 test ścieżki papieru 156
 ustawienia czynności 178
 ustawienia, przeglądanie 150
 wybieranie 79
 zacięcia, usuwanie 101
 podajniki papieru *Patrz* podajniki
 podajniki wejściowe
 dołączone do zestawu 8
 dopasowanie 75, 176
 formaty papieru, obsługiwane 161
 komunikat o błędzie operacji obecnie niedostępnej 121
 komunikaty o błędach 124
 komunikaty o błędach formatu 128
 ładowanie 36
 lokalizowanie 14
 miejsca zacięć 100
 numery części 11
 orientacja, papier 50
 pojemność 8, 161
 rozwiązywanie problemów 138, 143
 test ścieżki papieru 156
 ustawienia czynności 178
 ustawienia, przeglądanie 150
 wybieranie 79
 zacięcia, usuwanie 101
 podawanie ręczne
 komunikaty, rozwiązywanie problemów 142
 pierwsza strona 76
 rozwiązywanie problemów 139
 ustawienia panelu sterowania 174
 wybieranie 78
 pojemnik wydrukiem w dół: *Patrz* standardowy górny pojemnik
 pojemniki
 pojemniki, rodzaje 57
 pojemniki wyjściowe
 lokalizowanie 14, 56
 miejsca zacięć 100
 obsługiwane formaty papieru 161
 pełny, komunikaty o błędach 121
 pojemność 8
 rozwiązywanie problemów 142
 sortownik 8-pojemnikowy 57
 test ścieżki papieru, drukowanie 156
 układacz 56
 wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 57
 wybieranie 57, 173
 zacięcia, usuwanie 107
 zszywacz/układacz 56
 pojemniki, wyjściowe
 lokalizowanie 14, 56
 miejsca zacięć 100
 obsługiwane formaty papieru 161
 pełny, komunikaty o błędach 121
 pojemność 8
 rozwiązywanie problemów 142
 sortownik 8-pojemnikowy 57
 test ścieżki papieru, drukowanie 156
 układacz 56
 wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 57
 wybieranie 57, 173
 zacięcia, usuwanie 107
 zszywacz/układacz 56
 pojemność, podajniki i pojemniki 8, 161
 połączenia równoległe, komunikaty o błędach 127
 pomoc
 drukowanie tematów 204
 kopiowanie tematów 204
 korzystanie z przeglądarki Help Viewer 203
 panel sterowania 120
 przycisk, panel sterowania 15
 skrót 199, 205
 sterowniki 20
 ulubione tematy 204
 wyszukiwanie tematów 203, 205
 pomoc on-line. *Patrz* pomoc
 porty
 równoległe, komunikaty o błędach 127
 rozwiązywanie problemów 144
 powrót karetki, ustawienia 175
 powtarzające się usterki, rozwiązanie problemu 134
 prawa osłona
 lokalizowanie 14
 miejsca zacięć 100
 usuwanie zacięć papieru 101
 prędkość
 drukowania 168
 procesor 7
 rozwiązywanie problemów 140, 144
 stron na minutę 7
 ustawienia rozdzielczości 177
 ustawienia sieciowe 184
 ustawienia transmisji danych 180
 prędkość mikroprocesora 7
 prędkość procesora 7
 Printing Paper, HP 159
 problemy z interfejsem, rozwiązywanie 143
 przebitki, rozwiązanie problemu 140
 przechowywane zlecenia
 bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
 drukowanie 82
 komunikaty o błędach 126
 opcje 80
 tworzenie 82
 ustawienia limitu czasu 178
 ustawienia panelu sterowania 170
 usuwanie 82
 przechowywanie
 drukarka 168
 kasety drukujące 95
 koperty 166
 przechowywanie zasobów 194

- przechowywanie zleceń
 - bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
 - funkcje, dostęp 80
 - komunikaty o błędach 126
 - limit przechowywania zleceń, ustawianie 178
 - Menu Odzysk. zadania 170
 - przechowywane zlecenia 82
 - QuickCopy 83
 - sprawdzenie i zatrzymanie 84
 - ustawienia limitu czasu 178
 - zlecenia poufne 81
- przednia osłona
 - lokalizowanie 14
 - miejsca zacięć 100
- przeglądarki, wymagania Przybornika HP 31
- przepelnienie bufora I/O, komunikaty o błędach 127
- przerywanie pracy drukarki 15
- przestrzeń robocza sterownika (DWS) 150
- przewód zasilający, lokalizowanie 14
- Przybornik HP
 - alarmy, ustawianie 98
 - funkcje 28, 31
 - poziom tonera, sprawdzanie z 96
- Przybornik, HP
 - alarm, ustawianie 98
 - funkcje 28, 31
 - poziom tonera, sprawdzanie z 96
- przycisk Aktualizuj teraz 19
- Przycisk Menu 15
- Przycisk Stop 15
- przyciski, panel sterowania 15
- przydział pamięci 194
- przywracanie domyślnych ustawień 185
- puste strony
 - dodawanie 77
 - pomijanie 175
 - rozwiązywanie problemów 138

R

- RAM. *Patrz* pamięć
- raporty
 - drukowanie 148, 170
 - dziennik zdarzeń 155
 - listy czcionek 153
 - mapa menu 149
 - przeglądanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 146
 - strona JetDirect 154
 - strona konfiguracji 150
 - strona stanu materiałów eksploatacyjnych 151
 - strona statystyki materiałów 152
- REt (Technologia zwiększania rozdzielczości Resolution Enhancement) 7, 177
- rodzaje, papier 164
 - domyślne, ustawienie 173
 - tryby utrwalacza 176
 - ustawienia podajnika 171
 - wybór podajników według 79
- rolki, załączone w zestawie konserwacyjnym 13
- rozdzielczość 7
- rozmażany toner, rozwiązanie problemu 134

- rozwiązywanie problemów
 - brakujące dane 139
 - czcionki 138, 144
 - drukarka, wysyłanie do 140
 - jakość 132
 - komunikaty panelu sterowania 120
 - kontrolki, panel sterowania 16
 - kontrolki, urządzenia do obsługi papieru 17
 - krzywy 135
 - linie 133
 - lista kontrolna 137
 - Macintosh 145
 - oprogramowanie 139
 - panel sterowania 137
 - papier 164
 - plamki 133
 - podajniki 138
 - podawanie ręczne 139, 142
 - porty 144
 - powtarzające się usterki 134
 - pozwijane strony 135
 - prędkość 144
 - rozmażanie tonera 134
 - serwery druku HP Jetdirect 29
 - sieci 142
 - strony częściowe 140
 - strony nie są drukowane 138
 - szare tło 133
 - test ścieżki papieru 156
 - wyblakły wydruk 133
 - zacięcia, częste 119
 - zacięcia, usuwanie 100
 - zacięcie zszywek, częste 140
 - zacięcie zszywek, usuwanie 112
 - zatrzymane drukowanie 143, 144
 - zlecenia drukowania PS 144
 - zszywanie 141

S

- serwery druku
 - komunikaty o błędach 131
 - menu EIO 180
 - numery części 13
 - rozwiązywanie problemów 29
 - strona Jetdirect 154
- serwery druku HP Jetdirect
 - komunikaty o błędach 131
 - menu EIO 180
 - numery części 13
 - rozwiązywanie problemów 29
 - strona informacyjna 154
- serwery druku Jetdirect
 - komunikaty o błędach 131
 - menu EIO 180
 - numery części 13
 - rozwiązywanie problemów 29
 - strona informacyjna 154
- sieci
 - instalacja oprogramowania 24
 - obsługiwane systemy operacyjne 18
 - oprogramowanie dla 27
 - rozwiązywanie problemów 142
 - serwery druku HP Jetdirect 29
 - strona ustawień, wbudowany serwer internetowy 147
 - ustawienia prędkości 184
- składanie broszur 67
- skomplikowane strony, rozwiązywanie problemów 127
- skróty, pomoc 199, 205
- Soft Gloss Paper (miękki papier błyszczący) 158

- sortownik
 - funkcje 69
 - kontrolki, stan 17
 - lokalizowanie 14
 - numer części 11
 - obsługiwane formaty papieru 163
 - pojemność 9
 - zacięcia, usuwanie 118
- Sortownik 8-pojemnikowy
 - numer części 11
 - pojemność 9
- sortownik 8-pojemnikowy
 - funkcje 69
 - kontrolki, stan 17
 - lokalizowanie 14
 - obsługiwane formaty papieru 163
 - pojemniki, rodzaje 57
 - zacięcia, usuwanie 118
- specyfikacje
 - akustyczne 168
 - etykiety 165
 - folie przezroczyste 165
 - karton 166
 - koperty 165
 - papier 160, 164
 - środowiskowe 168
 - zasilanie 167
- specyfikacje akustyczne 168
- specyfikacje elektryczne 167
- specyfikacje energetyczne 167
- specyfikacje zakłóceń 168
- specyfikacje zasilania 167
- sprawdzanie kopii, drukowanie 84
- sprawdzanie oryginalności, kasety drukujące 95
- środowisko pracy, specyfikacje 168
- środowiskowe, specyfikacje 168
- Stan urządzenia, przeglądanie w Przyborniku HP 32
- stan, materiały eksploatacyjne
 - przeglądanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 146
 - przeglądanie w Przyborniku HP 32
 - strona informacyjna 151
 - strona, drukowanie 148, 170
- standardowy górny pojemnik
 - lokalizowanie 14
- standardowy pojemnik górny
 - funkcje 56
 - miejsca zacięć 100
 - obsługiwane formaty papieru 162
 - zacięcia, usuwanie 107
- sterowniki
 - automatyczna konfiguracja 18
 - dołączone do zestawu 19
 - funkcje 20
 - pomoc 20
 - przycisk Aktualizuj teraz 19
 - rozwiązywanie problemów 139
 - rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 145
 - ustawienia 21
 - ustawienia, zastępowanie 74
 - wstępna konfiguracja 19
 - zapisywanie ustawień 74
- sterowniki drukarki
 - automatyczna konfiguracja 18
 - dołączone do zestawu 19
 - funkcje 20
 - pomoc 20
 - przycisk Aktualizuj teraz 19
 - rozwiązywanie problemów 139
 - rozwiązywanie problemów z komputerem Macintosh 145
 - ustawienia 21
 - ustawienia, zastępowanie 74
 - wstępna konfiguracja 19
 - zapisywanie ustawień 74
- sterowniki emulacji języka PostScript 19, 20
- sterowniki HP OpenVMS 20
- sterowniki OpenVMS 20
- sterowniki PCL 19, 20
- sterowniki PS 19, 20
- stron na minutę 7, 168
- strona adresów poczty elektronicznej, wbudowany serwer internetowy 147
- strona alarmów, wbudowany serwer internetowy 147
- strona błędów PDF 174
- strona czyszcząca, drukowanie 97
- strona identyfikacji urządzenia, wbudowany serwer internetowy 146, 147
- strona informacji kontaktowych, wbudowany serwer internetowy 147
- strona końcowa, ustawienia 77
- strona konfiguracji
 - drukowanie 148, 170
 - informacje na temat 150
 - Jetdirect 29
 - przeglądanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 146
- strona konfiguracji drukarki, wbudowany serwer internetowy 147
- strona odnośników, wbudowany serwer internetowy 147
- strona producenta 155
- strona stanu drukarki, wbudowany serwer internetowy 146
- strona stanu materiałów eksploatacyjnych
 - drukowanie 148, 170
 - informacje na temat 151
- strona stanu, wbudowany serwer internetowy 146
- strona statystyki materiałów
 - drukowanie 148, 170
 - informacje na temat 152
 - wbudowany serwer internetowy 146
- strona ustawień odświeżania, wbudowany serwer internetowy 147
- strona wyboru języka, wbudowany serwer internetowy 147
- strona zamawiania materiałów eksploatacyjnych, wbudowany serwer internetowy 147
- strony błędów języka PostScript 138, 174
- strony błędów PS 138, 174
- strony częściowe, rozwiązanie problemu 140
- strony diagnostyczne, wbudowany serwer internetowy 147
- strony główne, wbudowany serwer internetowy 146
- strony informacyjne
 - drukowanie 148, 170
 - dziennik zdarzeń 155
 - JetDirect 154
 - konfiguracja 150
 - listy czcionek 153
 - mapa menu 149
 - przeglądanie przy użyciu wbudowanego serwera internetowego 146
 - stan materiałów eksploatacyjnych 151
 - zżycie 152
- strony konfiguracyjne, wbudowany serwer internetowy 147
- Strony na arkuszu 77
- strony nie są drukowane
 - częściowe 140, 144
 - ostatnia 142
 - wszystkie 138
 - zatrzymuje się w połowie zlecenia 144
- strony sieciowe, wbudowany serwer internetowy 147
- sypki toner, rozwiązanie problemu 134
- szare tło, rozwiązanie problemu 133, 164

szybkie ustawienia 74

T

tabele nieprawidłowości, jakość obrazu 132

tablica przeliczania gramatury, papier 157

Taca wydrukiem w górę *Patrz* pojemniki, wyjściowe

technologia RIP ONCE 10

Technologia zwiększania rozdzielczości

Resolution Enhancement (REt) 7, 177

tekst, rozwiązywanie problemów

ubytki 133

zniekształcone 134

temperatura, środowisko pracy 168

test ścieżki papieru, drukowanie 156

test ścieżki, drukowanie 156

test, ścieżka papieru 156

tło, szare 133, 164

toner

informacje na temat zużycia 152

plamki, rozwiązanie problemu 97, 133

poziom, sprawdzanie 95

problemy z przyczepnością 164

rozmazany, rozwiązanie problemu 134

sypki, rozwiązanie problemu 134

ustawienia gęstości 177

zmywanie z ubrania 92

tryb małego formatu papieru 177

tryb Naprzemienny firmowy 54

Tryb uśpienia

pobór mocy 167

ustawienia 178

zgodność ze standardem Energy Star 195

tryby

Naprzemienny firmowy 54

podajnik 1 78

podajniki 79

Uśpienie 178

utrwalacz 176

tryby podawania, podajniki 78, 79

tryby utrwalacza 176

tworzywa sztuczne, utylizacja 196

tymczasowe błędy drukowania 128

U

ubranie, toner na 92

ubytki, rozwiązanie problemu 133

ucięte strony, rozwiązanie problemu 140

udostępnianie, Windows 25

układacz

funkcje 61

kontrolki, stan 17

lokalizowanie 14

numer części 11

obsługiwane formaty papieru 162

pojemniki 56

pojemność 8

wybieranie tacy odbiorczej 57

układacz na 3 000 arkuszy

funkcje 61

kontrolki, stan 17

lokalizowanie 14

numer części 11

obsługiwane formaty papieru 162

pojemniki 56

pojemność 8

UNIX

obsługa 18

Program instalacyjny HP Jetdirect Printer Installer 28

ustawienia powrotu karetki 175

urządzenia pamięci masowej

instalacja 194

narzędzia zarządzania 10

urządzenia pamięci masowej *Patrz także* dysk twardy

urządzenia pamięci masowej. *Patrz* dysk twardy

urządzenie wykańczające, wielofunkcyjne. *Patrz* wielofunkcyjne urządzenie wykańczające

ustawienia

jakość obrazu 176

panel sterowania, zmiana 16

przywracanie ustawień domyślnych 185

sterownik 21

strona konfiguracji 150

zapisywanie 74

zastępowanie 74

ustawienia Appletalk 182

ustawienia czcionki Courier 174

ustawienia DLC/LLC 182

ustawienia domyślne

liczba kopii 172

przywracanie 185

rodzaj papieru 173

sterownik, zmiana 21

zapisywanie 74

ustawienia dpi 177

ustawienia gęstości 177

ustawienia HTTPS 182

ustawienia limitu czasu

Tryb uśpienia 178

WEJŚCIE/WYJŚCIE 180

zlecenia przechowywane 178

ustawienia odstępu międzywierszowego 174

ustawienia powiadamiania, wbudowany serwer internetowy 147

ustawienia protokołu 181

ustawienia przesunięcia wiersza 175

ustawienia rozdzielczości 177

ustawienia TCP/IP 181, 183

ustawienia transmisji danych 180

ustawienie szerokiego formatu A4 174

usuwalne ostrzeżenia, ustawienia 179

usuwanie oprogramowania 27

usuwanie zacięcia 179

usuwanie zleceń

poufne 81

przechowywane 82

QuickCopy 83

sprawdzenie i zatrzymanie 85

utilizacja materiałów eksploatacyjnych 196

uzupełnianie papieru 36

uzupełnianie zszywek

wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 65

zszywacz/układacz na 3000 arkuszy 62

W

wąskie materiały, ustawienia 177

wbudowany serwer druku 29

wbudowany serwer internetowy

dostęp 30

funkcje 28

strony 146

Web Jetadmin

aktualizacje oprogramowania sprzętowego 9

alarmy, konfiguracja 98

funkcje 27

poziom tonera, sprawdzanie z 96

wiele stron na jednym arkuszu 77

wielofunkcyjne urządzenie wykańczające
 broszury, tworzenie 67
 funkcje 64
 komunikat o błędzie różnego formatu papieru 122
 komunikaty o błędach 125
 kontrolki, stan 17
 lokalizowanie 14
 numer części 11
 obsługiwane formaty papieru 163
 pojemniki, wyjściowe 57
 pojemność 9
 zacięcia papieru, usuwanie 109
 zacięcie zszywek, częste 140
 zacięcie zszywek, usuwanie 114
 zszywacz, korzystanie 64
 zszywanie, rozwiązywanie problemów 141
 zszywki, ładowanie 65

wiersze strony, ustawienia 174
 wilgotność, środowisko pracy 168

Windows
 dezinstalacja oprogramowania 26
 dołączone sterowniki 19
 instalacja oprogramowania 23
 obsługiwane systemy operacyjne 18
 sieci, instalacja oprogramowania 24
 ustawienia sterownika 21

witryna HP zgłaszania oszustw 95
 witryna WWW zgłaszania oszustw 95
 witryna WWW zwalczania podróbek 95
 witryny internetowe
 Electronic Industries Alliance 197
 informacja o utylizacji 196
 informacje o bezpieczeństwie materiałów (MSDS) 197
 informacje o środowisku naturalnym 197
 ustawienia bezpieczeństwa 182

witryny WWW
 aktualizacje oprogramowania sprzętowego 9
 oprogramowanie dla Windows 10
 specyfikacje papieru 160
 zwalczanie podróbek 95

wolne drukowanie, rozwiązywanie problemów 140, 144
 wskazówki, papier 160, 164
 współdzielone drukarki, rozwiązywanie problemów 142

Wstępna konfiguracja sterownika HP 19
 wstępna konfiguracja, sterownik 19

Wybieracz, Macintosh 145
 Wybierz położenie 75, 176
 wyblakły wydruk, rozwiązanie problemu 133

wymiana
 kasety drukujące 97
 zestaw konserwacyjny drukarki 94

wyrównanie
 dopasowanie podajnika 75, 176
 rozwiązywanie problemów 135

wyszukiwanie tematów pomocy 203, 205

Z

zabezpieczenia
 stan, strona konfiguracji 150
 ustawienia wbudowanego serwera internetowego 147

zabezpieczenie
 blokada 89

zablokowane menu, panel sterowania 16

zacięcia
 częste, rozwiązanie problemu 119
 duplexer 105
 komunikaty o błędach 126
 lewa osłona 107
 podajnik 1 101
 podajnik 2 lub 3 102
 podajnik 4 103
 prawa osłona 101
 sortownik 8-pojemnikowy 118
 standardowy pojemnik wyjściowy 107
 umiejscowienie 100
 ustawienia usuwania zacięcia 179
 usuwanie 100
 wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 109
 zapobieganie 36
 zszywka, częste 140
 zszywka, wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 114
 zszywka, zszywacz/układacz 112

zacięcia materiałów. *Patrz* zacięcia papieru

zacięcia papieru
 częste, rozwiązanie problemu 119
 duplexer 105
 komunikaty o błędach 126
 lewa osłona 107
 podajnik 1 101
 podajnik 2 lub 3 102
 podajnik 4 103
 prawa osłona 101
 sortownik 8-pojemnikowy 118
 standardowy pojemnik wyjściowy 107
 umiejscowienie 100
 ustawienia usuwania zacięcia 179
 usuwanie 100
 wielofunkcyjne urządzenie wykańczające 109
 zapobieganie 36

zacięcie zszywek
 częste, rozwiązanie problemu 140
 wielofunkcyjne urządzenie wykańczające, usuwanie 114
 zszywacz/układacz, usuwanie 112

zagięcia, rozwiązanie problemu 135

Zainstalowane języki i opcje 150

zamawianie
 części i akcesoria 11
 kasety drukujące 96
 poprzez wbudowany serwer internetowy 147

zapisywanie ustawień 74

zasoby trwałe 194

zatrzymane drukowanie 143

zatrzymane drukowanie, rozwiązywanie problemów 144

zawijanie, rozwiązanie problemu 135, 165

zegar, ustawienie 178

zerowanie licznika konserwacyjnego drukarki 94

zestaw konserwacyjny
 numery części 13
 stan 151
 wymiana 94
 zamawianie 125

zestaw konserwacyjny drukarki
 numery części 13
 stan 151
 wymiana 94
 zamawianie 125

zestawy znaków 175

zgodność ze standardem Energy Star 195

zlecenia drukowania, anulowanie 15

zlecenia drukowania, wznawianie 15

zlecenia PostScript, rozwiązywanie problemów 144

zlecenia poufne
 bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
 drukowanie 81
 opcje 80
 ustawienia limitu czasu 178
 ustawienia panelu sterowania 170
 usuwanie 81
 zlecenia PS, rozwiązywanie problemów 144
 zlecenia sprawdzenia i zatrzymania
 bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
 drukowanie 84
 opcje 80
 tworzenie 84
 ustawienia limitu czasu 178
 ustawienia panelu sterowania 170
 usuwanie 85
 zlecenia szybkiego kopiowania
 bezpieczeństwo czyszczenia dysku 88
 drukowanie 83
 opcje 80
 tworzenie 83
 ustawienia limitu czasu 178
 ustawienia panelu sterowania 170
 usuwanie 83
 zlecenia, anulowanie 15
 zmarszczki, rozwiązanie problemu
 koperty 136
 strony 135, 165
 zmiana ustawień 74
 zmień A4/letter 173
 zmywanie tonera 92
 znaki
 ubytki, rozwiązanie problemu 133
 zniekształcone, rozwiązanie problemu 134
 znaki przycięcia, drukowanie 72
 znaki wodne, drukowanie 74
 zniekształcone strony, rozwiązanie problemu 140
 zniekształcone znaki, rozwiązanie problemu 134
 zszywacz/układacz
 drukowanie do 61
 komunikaty o błędach 125
 kontrolki, stan 17
 ładowanie zszywek 62
 lokalizowanie 14
 nie rozpoznany 143
 numer części 11
 obsługiwane formaty papieru 163
 pojemniki 56
 pojemność 8
 wybieranie tacy odbiorczej 57
 zacięcie zszywek, częste 140
 zacięcie zszywek, usuwanie 112
 zszywanie, rozwiązywanie problemów 141
 zszywacz/układacz na 3000 arkuszy
 drukowanie do 61
 komunikaty o błędach 125
 kontrolki, stan 17
 ładowanie zszywek 62
 lokalizowanie 14
 nie rozpoznany 143
 numer części 11
 obsługiwane formaty papieru 163
 pojemniki 56
 pojemność 8
 zacięcie zszywek, częste 140
 zacięcie zszywek, usuwanie 112
 zszywanie, rozwiązywanie problemów 141
 zszywanie dokumentów
 korzystanie z wielofunkcyjnego urządzenia wykańczającego 64
 rozwiazywanie problemów 141
 używanie zszywacza/układacza na 3000 arkuszy 61
 zszywanie grzbietów 67
 zwalnianie zleceń
 poufne 81
 przechowywane 82
 sprawdzenie i zatrzymanie 84
 zwroty hurtowe, uylizacja 196

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q3721-90954