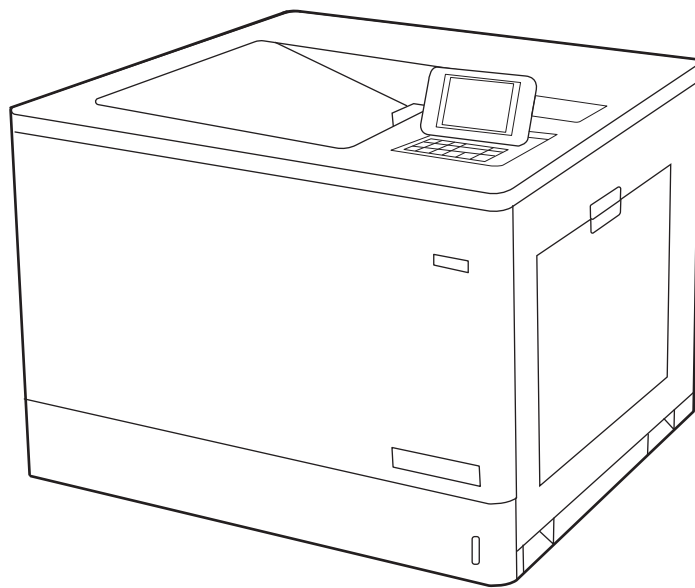




Color LaserJet Enterprise M751

Podręcznik użytkownika



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljM751



HP Color LaserJet Enterprise M751

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

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

Przedstawione tu informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Jedynymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są gwarancje wyrażone w formie oświadczeń dołączonych do tych produktów i usług. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponowi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Edition 1, 4/2019

Znaki towarowe

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® i PostScript® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Apple i logo Apple są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

macOS jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

AirPrint jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach/regionach.

Google™ jest znakiem towarowym firmy Google, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP i Windows Vista® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych.

UNIX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

Spis treści

1	Ogólne informacje o drukarce	1
	Symbole ostrzegawcze	2
	Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym	3
	Widoki drukarki	4
	Widok drukarki z przodu	4
	Widok drukarki z tyłu	5
	Porty interfejsów	6
	Widok panelu sterowania	6
	Dane techniczne drukarki	9
	Dane techniczne	9
	Obsługiwane systemy operacyjne	10
	Rozwiązania do druku mobilnego	12
	Wymiary drukarki	13
	Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności	15
	Zakres środowiska pracy	15
	Konfiguracja drukarki i instalacja oprogramowania	16
2	Podajniki papieru	17
	Wprowadzenie	18
	Wkładanie papieru do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)	19
	Wprowadzenie	19
	Orientacja papieru w podajniku 1	20
	Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego	24
	Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki	24
	Wkładanie papieru do podajnika 2	25
	Wprowadzenie	25
	Orientacja papieru w podajniku 2	27
	Używanie alternatywnego trybu papieru firmowego	30
	Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki	30
	Wkładanie papieru do podajnika na 550 arkuszy	31

Wprowadzenie	31
Orientacja papieru w podajniku papieru na 550 arkuszy	33
Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego	36
Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki	36
Wkładanie papieru do podajników 2 x 550 arkuszy	38
Wprowadzenie	38
Orientacja papieru w podajniku papieru 2 x 550 arkuszy	40
Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego	43
Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki	43
Wkładanie papieru do podajnika o dużej pojemności na 2700 arkuszy	45
Wprowadzenie	45
Orientacja papieru w podajniku HCI na 2 700 arkuszy	47
Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego	48
Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki	49
Wkładanie kopert i drukowanie na nich	50
Wprowadzenie	50
Drukowanie na kopertach	50
Orientacja kopert	50
Wkładanie etykiet i drukowanie na nich	52
Wprowadzenie	52
Podawanie ręczne etykiet	52
Orientacja etykiety	53
3 Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły	55
Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły	56
Zamawianie	56
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	56
Materiały eksploatacyjne - Konserwacja/długi okres eksploatacji	57
Części do samodzielnej naprawy przez klienta	58
Konfigurowanie zabezpieczeń kasety z tonerem HP	59
Wprowadzenie	59
Włączanie i wyłączanie funkcji reguł dla kaset	59
Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję reguł dla kaset	59
Za pomocą Panelu sterowania drukarki wyłącz funkcję reguł dotyczących kaset	59
Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do włączania funkcji reguł dla kaset	60
Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do wyłączania funkcji reguł dla kaset	60

Rozwiązywanie problemów dotyczących komunikatów dotyczących reguł kaset w panelu sterowania	61
Włączanie i wyłączenie funkcji zabezpieczenia kasety	61
Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję ochrony kasety	61
Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję ochrony kasety	61
Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do włączania funkcji zabezpieczenia kasety	62
Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do wyłączenia funkcji zabezpieczenia kasety	62
Rozwiązywanie problemów dotyczących komunikatów dotyczących zabezpieczenia kaset w panelu sterowania	63
Wymiana kaset z tonerem	64
Informacje na temat toneru	64
Wymywanie i wymiana kaset	65
Wymiana bębnow obrazowych	68
Informacje na temat bębna obrazowego	68
Wyciąganie i wymiana bębnow obrazowych	69
Wymiana modułu zbierającego toner	71
Informacje o module zbierającym toner	71
Wymywanie i wymiana modułu zbierającego toner	71
4 Drukowanie	75
Zadania drukowania w systemie Windows	76
Sposób drukowania (Windows)	76
Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)	77
Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)	77
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)	78
Wybór rodzaj papieru (Windows)	78
Dodatkowe zadania drukowania	79
Zadania drukowania (macOS)	80
Sposób drukowania (macOS)	80
Automatyczne drukowanie po obu stronach (macOS)	80
Ręczne drukowanie po obu stronach (macOS)	80
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (macOS)	81
Wybór rodzaju papieru (macOS)	81
Dodatkowe zadania drukowania	81
Przechowywanie zadań drukowania w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania lub wydruku poufnego	83
Wprowadzenie	83
Tworzenie przechowywanego zadania (Windows)	83
Tworzenie przechowywanego zadania (macOS)	84

Drukowanie zapisanego zadania	85
Usuwanie zapisanego zadania	85
Usuwanie zadania przechowywanego w drukarce	85
Zmień maksymalną liczbę przechowywanych zadań	85
Informacje wysyłane do drukarki w celu rejestrowania zadań	86
Drukowanie z urządzeń przenośnych	87
Wprowadzenie	87
Drukowanie w trybie Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC i BLE	87
Drukowanie drogą e-mailową z wykorzystaniem HP ePrint	88
AirPrint	89
Wbudowane rozwiązanie druku w systemie Android	89
Drukowanie z dysku flash USB	90
Wprowadzenie	90
Włączanie portu USB w celu drukowania	90
Drukowanie dokumentów z USB	91
Drukowanie przy użyciu portu USB 2.0 (high-speed) (przewodowe)	92
Włączanie portu USB o dużej szybkości w celu drukowania	92

5 Zarządzanie drukarką 93

Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)	94
Wprowadzenie	94
Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP	94
Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje	95
Karta Informacje	95
Karta Ogólne	96
Karta Drukowanie	97
Karta Materiały eksploatacyjne	97
Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)	97
Karta Security (Zabezpieczenia)	98
Karta Usługi sieciowe HP	98
Karta Praca w sieci	99
Lista Inne łącza	100
Konfigurowanie ustawień sieci IP	102
Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki	102
Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	102
Zmiana nazwy drukarki w sieci	102
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia	103
Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia	103
Ustawienia szybkości łącza i duplexu	104
Funkcje zabezpieczające drukarki	105
Wprowadzenie	105

Oświadczenia o bezpieczeństwie	105
Przypisywanie lub zmiana hasła do urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP	105
Protokół IPsec	106
Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP	106
Blokowanie formatyzatora	106
Ustawienia oszczędzania energii	107
Wprowadzenie	107
Określanie ustawień bezczynności	107
Ustaw licznik czasu uśpienia i skonfiguruj drukarkę tak, aby zużywała nie więcej niż 1 W energii. ..	107
Ustawianie harmonogramu uśpienia	108
HP Web Jetadmin	109
Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego	110
6 Rozwiązywanie problemów	111
Obsługa klienta	112
System pomocy panelu sterowania	113
Przywracanie ustawień fabrycznych	114
Wprowadzenie	114
Metoda 1: Przywracanie ustawień fabrycznych za pomocą panelu sterowania drukarki	114
Metoda 2: Przywracanie ustawień fabrycznych za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego HP (tylko drukarki podłączone do sieci)	114
Na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie”	115
Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie”	115
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	115
Drukarka nie pobiera papieru lub pobiera go nieprawidłowo	117
Wprowadzenie	117
Drukarka nie pobiera papieru	117
Drukarka pobiera kilka arkuszy papieru	119
Usuń zablokowany papier	123
Wprowadzenie	123
Miejsca zacinania się papieru	123
Automatyczna nawigacja do usuwania zacięć papieru	124
Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?	124
Usuwanie zacięć papieru z podajnika 1 (13.A1)	124
Usuwanie zacięć papieru z podajnika 2 (13.A2)	128
Usuwanie zacięć z utrwalacza (13.B9, 13.B2, 13.FF)	133
Usuwanie zacięć papieru z pojemnika wyjściowego (13.E1)	137
Usuwanie zacięć w obszarze dupleksu (13.D3)	138
Usuwanie zacięcia papieru w podajniku na 550 arkuszy (13.A3, 13.A4)	141

Usuwanie zacięć papieru w podajnikach 2 x 550 arkuszy (13.A4, 13.A5)	147
Usuwanie zacięć papieru w podajniku o dużej pojemności na 2700 arkuszy (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)	153
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków	160
Wprowadzenie	160
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	160
Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki	160
Drukowanie dokumentu z innego programu	160
Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku	161
Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru w drukarce	161
Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru (Windows)	161
Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru (mac OS)	161
Sprawdzanie stanu kasety z tonerem	161
Drukowanie strony czyszczącej	162
Wzrokowe wyszukiwanie uszkodzeń kasety lub kaset z tonerem	163
Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania	163
Krok 1: Używaj tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP	163
Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy	163
Krok 3: Ustawianie wyrównania poszczególnych podajników papieru	164
Używanie innego sterownika druku	164
Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów	165
Kalibrowanie drukarki w celu wyrównania kolorów	165
Eliminowanie defektów obrazu	165
Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową	174
Wprowadzenie	174
Złe połączenie fizyczne	174
Komputer używa błędnego adresu IP drukarki	175
Komputer nie może skomunikować się z drukarką	175
Drukarka korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią	175
Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością	175
Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane	175
Drukarka została wyłączona lub inne ustawienia sieci są błędne	176
Indeks	177

1 Ogólne informacje o drukarce

- [Symbole ostrzegawcze](#)
- [Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym](#)
- [Widoki drukarki](#)
- [Dane techniczne drukarki](#)
- [Konfiguracja drukarki i instalacja oprogramowania](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

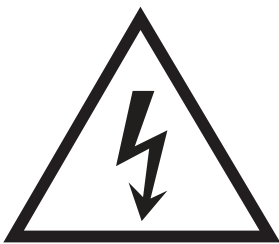
Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Symbole ostrzegawcze

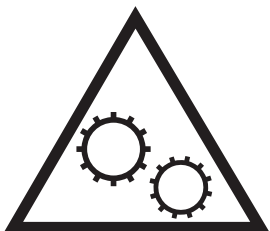
Definicje symboli ostrzegawczych: Na produktach firmy HP mogą widnieć niniejsze ikony ostrzegawcze. Należy zachować ostrożność stosowną do sytuacji.



- Przestroga: Porażenie prądem elektrycznym



- Przestroga: Gorąca powierzchnia



- Przestroga: Nie zbliżać żadnych części ciała do ruchomych elementów



- Przestroga: Ostra krawędź w pobliżu

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym

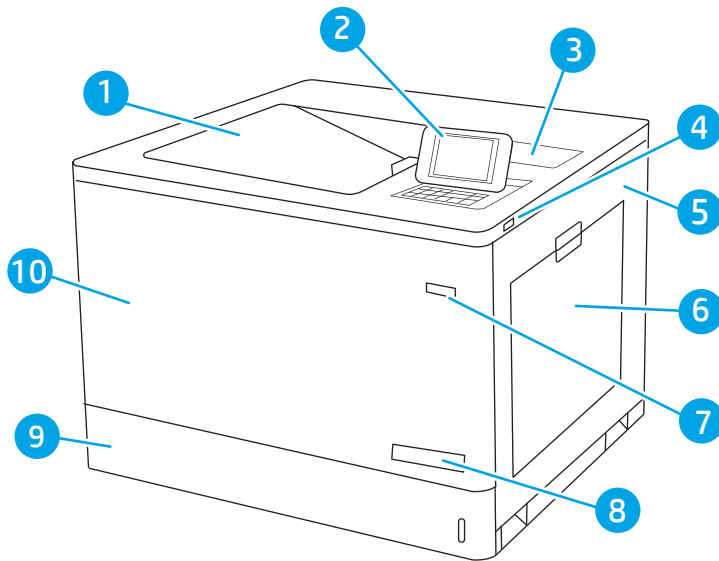
Aby zmniejszyć ryzyko urazów powstałych w wyniku pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy zawsze zachowywać podstawowe środki ostrożności podczas korzystania z tego urządzenia.

- Należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje zawarte w podręczniku użytkownika.
- Należy przestrzegać ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na urządzeniu.
- Podczas podłączania urządzenia do źródła zasilania należy używać wyłącznie uziemionego gniazdka elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- Nie należy dotykać styków żadnego z gniazd w urządzeniu. Uszkodzony kabel zasilający należy bezzwłocznie wymienić.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania.
- Nie należy podłączać ani używać urządzenia w pobliżu wody, ani kiedy użytkownik jest mokry.
- Urządzenie należy bezpiecznie umieścić na stabilnej płaszczyźnie.
- Należy umieścić urządzenie w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć potknięcia się o przewody zasilania.

Widoki drukarki

- [Widok drukarki z przodu](#)
- [Widok drukarki z tyłu](#)
- [Porty interfejsów](#)
- [Widok panelu sterowania](#)

Widok drukarki z przodu



1 Pojemnik wyjściowy

2 Panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem i klawiaturą

3 Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów)

4 Łatwo dostępny port USB

Włóż pamięć flash USB, aby drukować bez użycia komputera lub w celu aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki.

UWAGA: Administrator musi włączyć ten port przed użyciem.

5 Prawe drzwiczki (zapewniają dostęp do utrwalacza i pozwalają wyjmować zablokowany papier)

6 Zasobnik 1

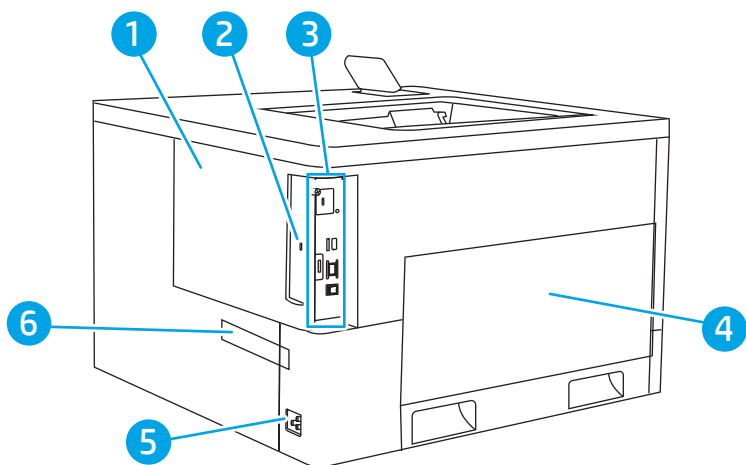
7 Przycisk wł. / wył.

8 Nazwa modelu

9 Zasobnik 2

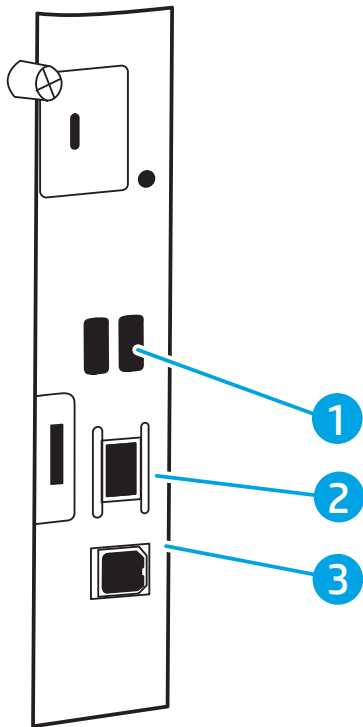
10 Przednie drzwiczki (dostęp do kaset z tonerem i bębnow obrazowych)

Widok drukarki z tyłu



-
- | | |
|---|--|
| 1 | Pokrywa modułu formatującego |
| 2 | Gniazdo linki zabezpieczającej |
| 3 | Moduł formatujący (posiada gniazda interfejsów) |
| 4 | Lewe drzwiczki (dostęp do modułu zbierającego toner) |
- UWAGA:** Przednie drzwiczki służą do uzyskania dostępu do modułu zbierającego toner.
-
- | | |
|---|---|
| 5 | Połączenie zasilania |
| 6 | Etykieta z numerem seryjnym oraz numerem produktu |
-

Porty interfejsów



-
- 1 Porty USB do podłączania zewnętrznych urządzeń USB (porty mogą być zakryte)

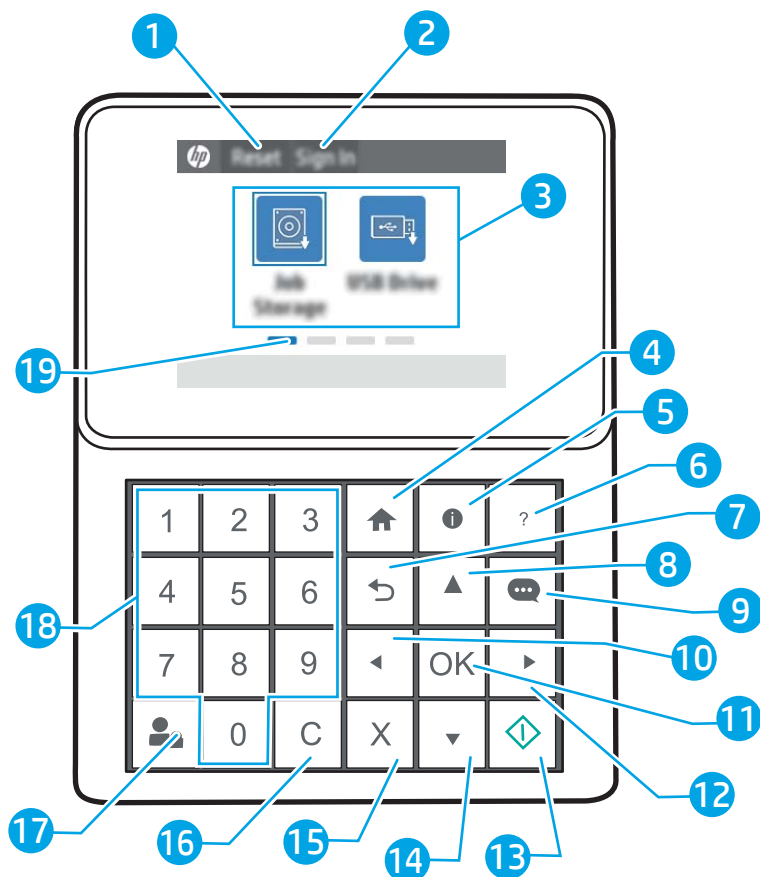
UWAGA: Do drukowania z użyciem łatwo dostępnego portu USB korzystaj z portu USB znajdującego się obok panelu sterowania.


-
- 2 Port sieci lokalnej LAN Ethernet 10/100/1000












-
- 3 Port drukowania USB 2.0 Hi-Speed
-

Widok panelu sterowania


Za pomocą panelu sterowania możesz wykonać konfigurację drukarki, uzyskać informacje o jej statusie, a także dane na temat zadania drukowania. Wyświetlacz na panelu sterowania nie jest wyświetlaczem dotykowym. Za pomocą przycisków strzałek i przycisku **OK** możesz nawigować po elementach menu i wybierać opcje.



1	Ikona Resetuj	Wybierz ikonę Resetuj , aby usunąć wszystkie zmiany, zwolnić drukarkę ze stanu wstrzymania, wyświetlić ukryte błędy i przywrócić ustawienia domyślne (w tym dotyczące języka i układu klawiatury).
2	Ikona Zaloguj lub Wyloguj	Wybierz ikonę Zaloguj , aby otworzyć ekran logowania . Wybierz ikonę Wyloguj , aby wylogować się z drukarki. Wszystkie opcje drukarki zostaną przywrócone do ustawień domyślnych.
3	Obszar aplikacji	Dotknij dowolnej z ikon, aby otworzyć aplikację. UWAGA: Dostępne aplikacje zależą od modelu drukarki. Administrator może skonfigurować aplikacje, które są wyświetlane wraz z kolejnością ich wyświetlania.
4	Przycisk Ekran główny 	Umożliwia powrót do ekranu głównego.

5	Przycisk Informacje 	Naciśnij przycisk informacji, aby uzyskać dostęp do kilku rodzajów informacji o drukarce. Wybierz elementy na ekranie, aby uzyskać następujące informacje: <ul style="list-style-type: none"> • Język wyświetlania: Zmień ustawienie języka w bieżącej sesji użytkowników. • Tryb uśpienia: Przełączanie drukarki do trybu niskiego poboru energii. • Wi-Fi Direct: Wyświetlanie informacji dotyczących bezpośredniego podłączania do drukarki za pomocą telefonu, tabletu lub innego urządzenia (tylko w przypadku zainstalowanego akcesorium bezprzewodowego). • Wireless: Wyświetlanie i zmienianie ustawień połączenia bezprzewodowego (tylko gdy zainstalowano opcjonalne akcesorium bezprzewodowe). • Ethernet: Wyświetlanie i zmiana ustawień połączenia Ethernet. • HP Web Services: Znajdowanie informacji o podłączaniu i drukowaniu z użyciem drukarki za pomocą usługi HP Web Services.
6	Przycisk Pomoc 	Lista tematów pomocy lub informacji na temat korzystania z ekranu głównego, aplikacji, opcji lub funkcji.
7	Przycisk przechodzenia wstecz 	Kopia zapasowa jednego poziomu w strukturze menu.
8	Przycisk strzałki w górę 	Umożliwia przejście do poprzedniej pozycji lub widżetu w układzie pionowym.
9	Przycisk Centrum wiadomości 	Wyświetla Centrum wiadomości.
10	Przycisk strzałki w lewo 	Umożliwia przejście do poprzedniej pozycji, widżetu lub poziomu na drzewie menu (ale nie zamyka aplikacji) lub zmniejszenie wartości pozycji liczbowych.
11	Przycisk OK	Akceptuje wybraną wartość dla pozycji, włącza wybrany przycisk, otwiera klawiaturę, aby edytować wybrane pole tekstowe, lub wykonuje podobne wybrane czynności.
12	Przycisk strzałki w prawo 	Umożliwia przejście do następnej pozycji, widżetu lub poziomu na drzewie menu lub zwiększenie wartości pozycji liczbowych.
13	Przycisk Start 	Umożliwia rozpoczęcie zadania drukowania.
14	Przycisk strzałki w dół 	Umożliwia przejście do następnej pozycji lub widżetu w układzie pionowym.
15	Przycisk Anuluj 	Wstrzymuje drukarkę i otwiera Aktywne zadania . Na ekranie Aktywne zadania można anulować zadanie lub wznowić drukowanie.
16	Przycisk Usuń 	Usuwa cały wpis w polu wejściowym.
17	Przycisk Zaloguj lub Wyloguj	Naciśnij przycisk Zaloguj , aby otworzyć ekran logowania . Dotknij przycisku Wyloguj , aby wylogować się z drukarki. Wszystkie opcje drukarki zostaną przywrócone do ustawień domyślnych.
18	Klawiatura numeryczna	Umożliwia wprowadzanie wartości liczbowych.
19	Wskaźnik ekranowy ekranu głównego	Wskazuje liczbę stron na ekranie głównym oraz w folderze ekranu głównego. Zostanie podświetlona bieżąca strona. Za pomocą przycisków strzałek można przewijać między stronami.

Dane techniczne drukarki

 **WAŻNE:** Poniższe parametry techniczne są prawidłowe w momencie publikacji, ale mogą ulec zmianie. Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie www.hp.com/support/colorljm751.

- [Dane techniczne](#)
- [Obsługiwane systemy operacyjne](#)
- [Rozwiązania do druku mobilnego](#)
- [Wymiary drukarki](#)
- [Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności](#)
- [Zakres środowiska pracy](#)

Dane techniczne

Nazwa modelu		M751n	M751dn
Numer produktu		T3U43A	T3U44A
Obsługa papieru	Podajnik 1 (podajnik na 100 arkuszy)	W zestawie	W zestawie
	Podajnik 2 (podajnik na 550 arkuszy)	W zestawie	W zestawie
	Podajnik na 550 arkuszy	Opcjonalnie	Opcjonalny
	UWAGA: Modele M751n i M751dn obsługują do dwóch opcjonalnych podajników na 550 arkuszy.		
	Podajnik 2 × 550 arkuszy ze stojakiem	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	UWAGA: Modele M751n i M751dn obsługują maksymalnie dwa opcjonalne podajniki na 550 arkuszy, które mogą być zainstalowane na stojaku.		
	Podajnik o dużej pojemności (HCI) na 2700 arkuszy ze stojakiem	Opcjonalnie	Opcjonalnie
UWAGA: Modele M751n i M751dn obsługują maksymalnie dwa opcjonalne podajniki na 550 arkuszy, które mogą być zainstalowane na stojaku.			
	Podstawa	Opcjonalny	Opcjonalny
UWAGA: Modele M751n i M751dn obsługują maksymalnie dwa opcjonalne podajniki na 550 arkuszy, które mogą być zainstalowane na stojaku.			
	Automatyczne drukowanie dwustronne	nieobsługiwane	W zestawie
Złącza	Połączenie ethernetowe 10/100/1000 sieci LAN z udziałem protokołów Pv4 i IPv6	W zestawie	W zestawie
	Port high-speed USB 2.0	W zestawie	W zestawie

Nazwa modelu		M751n	M751dn
Numer produktu		T3U43A	T3U44A
	Łatwo dostępny port USB do drukowania bez komputera i uaktualniania oprogramowania układowego	W zestawie	W zestawie
	Kieszeń integracji sprzętu do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów	W zestawie	W zestawie
	Wewnętrzne porty USB firmy HP	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Akcesoria do łączności bezprzewodowej dla serwera druku HP Jetdirect 2900nw	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Akcesoria HP Jetdirect 3100w do łączności bezprzewodowej/NFC/BLE do drukowania z urządzeń mobilnych	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Pamięć	1,5 GB pamięci podstawowej. UWAGA: Pamięć podstawową można rozbudować do 2,5 GB poprzez dodanie modułu pamięci SODIMM.	W zestawie	W zestawie
Pamięć masowa	Wbudowany kontroler uniwersalny (eMMC) 16 GB	W zestawie	W zestawie
Zabezpieczenia	Moduł HP Trusted Platform do szyfrowania wszystkich danych przechodzących przez drukarkę	W zestawie	W zestawie
Wyświetlacz panelu sterowania i wprowadzania	Wyświetlacz kolorowy o wielkości 2,7 cala z 10 klawiszami	W zestawie	W zestawie
Drukowanie	Drukowanie do 40 stron na minutę (str./min) na papierze formatu Letter oraz A4	W zestawie	W zestawie
	Funkcja drukowania z łatwo dostępnego USB (bez komputera)	W zestawie	W zestawie
	Przechowywanie zadań w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania lub wydruku poufnego	W zestawie	W zestawie

Obsługiwane systemy operacyjne

Linux: Aby uzyskać informacje i sterowniki druku dla systemu Linux, przejdź do strony www.hp.com/go/linux.

UNIX: Aby uzyskać informacje i sterowniki druku dla systemu UNIX®, przejdź do strony www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Poniższe informacje dotyczą sterowników druku HP PCL 6 danej drukarki dla systemu Windows i sterowników druku HP dla systemu macOS oraz instalatora oprogramowania.


System Windows: Pobierz aplikację HP Easy Start ze strony 123.hp.com/LaserJet, aby zainstalować sterownik drukarki HP. Możesz też przejść do witryny pomocy technicznej dla tej drukarki: www.hp.com/support/colorljm751, aby pobrać sterownik drukarki lub program instalacyjny w celu zainstalowania sterownika drukarki HP.


macOS: Z tą drukarką działają komputery Mac. Pobierz aplikację HP Easy Start ze strony 123.hp.com/LaserJet lub z witryny internetowej pomocy technicznej drukarki, a następnie skorzystaj z aplikacji HP Easy Start, aby zainstalować sterownik druku HP.

1. Przejdź do strony 123.hp.com/LaserJet.
2. Wykonaj odpowiednie kroki, aby pobrać oprogramowanie drukarki.

Tabela 1-1 Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki druku

System operacyjny	Sterownik druku (dla systemu Windows lub z internetowego instalatora dla systemu macOS)	Uwagi
Windows 7, 32- i 64-bitowy	Sterownik druku HP PCL 6 dla określonej drukarki jest instalowany w systemie operacyjnym w ramach pakietu oprogramowania.	
Windows 8, 32- i 64-bitowy	Sterownik druku HP PCL 6 dla określonej drukarki jest instalowany w systemie operacyjnym w ramach pełnego pakietu oprogramowania.	Obsługę systemu Windows 8 RT zapewnia 32-bitowy sterownik Microsoft IN OS Version 4.
Windows 8.1, 32- i 64-bitowy	Sterownik druku HP PCL-6 V4 dla danej drukarki został zainstalowany w systemie operacyjnym w ramach pełnej instalacji oprogramowania.	Obsługę systemu Windows 8.1 RT zapewnia 32-bitowy sterownik Microsoft IN OS Version 4.
Windows 10, 32- i 64-bitowy	Sterownik druku HP PCL-6 V4 dla danej drukarki został zainstalowany w systemie operacyjnym w ramach pełnej instalacji oprogramowania.	
Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1 (wersja 64-bitowa)	Sterownik druku PCL 6 dla danej drukarki jest dostępny do pobrania ze strony internetowej wsparcia technicznego dla drukarki. Pobierz sterownik, a następnie skorzystaj z narzędzia Microsoft Dodaj drukarkę, aby go zainstalować.	
Windows Server 2012 (wersja 64-bitowa)	Sterownik druku PCL 6 dla danej drukarki jest dostępny do pobrania ze strony internetowej wsparcia technicznego dla drukarki. Pobierz sterownik, a następnie skorzystaj z narzędzia Microsoft Dodaj drukarkę, aby go zainstalować.	
Windows Server 2012 z dodatkiem R2 (wersja 64-bitowa)	Sterownik druku PCL 6 dla danej drukarki jest dostępny do pobrania ze strony internetowej wsparcia technicznego dla drukarki. Pobierz sterownik, a następnie skorzystaj z narzędzia Microsoft Dodaj drukarkę, aby go zainstalować.	
Windows Server 2016 (wersja 64-bitowa)	Sterownik druku PCL 6 dla danej drukarki jest dostępny do pobrania ze strony internetowej wsparcia technicznego dla drukarki. Pobierz sterownik, a następnie skorzystaj z narzędzia Microsoft Dodaj drukarkę, aby go zainstalować.	
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Pobierz HP Easy Start ze strony 123.hp.com/LaserJet , a następnie użyj go, aby zainstalować sterownik druku.	

 **UWAGA:** Obsługiwane systemy operacyjne mogą ulec zmianie.

 **UWAGA:** Aktualną listę obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie www.hp.com/support/colorijM751, na której znajdują się szczegółowe informacje wsparcia technicznego HP dla drukarki.



 **UWAGA:** Szczegółowe informacje na temat systemów operacyjnych w wersji klient i serwer oraz obsługi sterownika HP UPD dla tej drukarki znajdują się na stronie www.hp.com/go/upd. W obszarze **Dodatkowe informacje** kliknij pozycję **Specyfikacje**.

Tabela 1-2 Minimalne wymagania systemowe


System Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Połączenie internetowe• Dedykowany port USB 1.1 lub 2.0 albo połączenie internetowe• 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym• 1 GB pamięci RAM (system 32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (system 64-bitowy)	<ul style="list-style-type: none">• Połączenie internetowe• Dedykowany port USB 1.1 lub 2.0 albo połączenie internetowe• 1,5 GB wolnego miejsca na dysku twardym

 **UWAGA:** Instalator oprogramowania Windows instaluje usługę HP Smart Device Agent Base. Rozmiar pliku wynosi mniej niż 100 kb. Jediną funkcją tej usługi jest sprawdzanie co godzinę drukarek podłączonych przez USB. Nie są gromadzone żadne dane. Po wykryciu drukarki podłączonej przez USB usługa podejmuje próbę zlokalizowania wystąpienia łącznika JetAdvantage Management Connector (JAMc) w sieci. W przypadku wykrycia łącznika JAMc usługa HP Smart Device Agent Base zostanie bezpiecznie zaktualizowana do pełnej wersji usługi Smart Device Agent poprzez JAMc, co umożliwi następnie uwzględnianie drukowanych stron w usłudze konta Managed Print Services (MPS) Pakiety zawierające wyłącznie sterownik, pobrane z witryny www.hp.com dla określonej drukarki i zainstalowane za pomocą kreatora dodawania drukarki, nie instalują tej usługi.

Aby odinstalować tę usługę, otwórz **Panel sterowania**, a następnie wybierz opcję **Programy** lub **Programy i funkcje**, a następnie wybierz **Dodaj/Usuń programy** lub **Odinstaluj program**, aby usunąć usługę. Nazwa pliku to **HPSmartDeviceAgentBase**.

Rozwiązania do druku mobilnego

Firma HP oferuje szereg rozwiązań drukowania z urządzeń mobilnych ułatwiających drukowanie na drukarce HP z poziomu komputera przenośnego, tabletu, smartfonu lub innego urządzenia przenośnego. Aby wyświetlić pełną listę i dokonać najlepszego wyboru, przejdź do strony www.hp.com/go/MobilePrinting.

 **UWAGA:** Zaktualizuj oprogramowanie układowe drukarki, aby upewnić się, że wszystkie możliwości drukowania z urządzeń przenośnych są obsługiwane.

- Wi-Fi Direct (tylko modele bezprzewodowe, z zainstalowanymi akcesoriami HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/bezprzewodowymi)
- HP ePrint przez e-mail (wymaga włączenia usług HP Web Services oraz rejestracji drukarki za pośrednictwem serwisu HP Connected)
- Aplikacja HP Smart
- Google Cloud Print
- Oprogramowanie AirPrint

- Oprogramowanie Android Printing
- HP Roam

Wymiary drukarki

Tabela 1-3 Wymiary drukarki

	Drukarka całkowicie zamknięta	Drukarka całkowicie otwarta
Wysokość	398,5 mm	442,5 mm
Głębokość	589 mm	992 mm
Szerokość	556 mm	1051 mm
Waga	45,1 kg	

Tabela 1-4 Wymiary podajnika papieru na 550 arkuszy

Wysokość	150 mm
Głębokość	Podajnik zamknięty: 584 mm Podajnik otwarty: 999 mm
Szerokość	Drzwiczki zamknięte: 556 mm Drzwiczki otwarte: 640 mm
Waga	10,2 kg

Tabela 1-5 Wymiary drukarki z jednym podajnikiem na 550 arkuszy

	Drukarka całkowicie zamknięta	Drukarka całkowicie otwarta
Wysokość	524,5 mm	568,5 mm
Głębokość	589 mm	1 004 mm
Szerokość	556 mm	1051 mm
Waga	55,3 kg	

Tabela 1-6 Wymiary podajnika 2 x 550 arkuszy ze stojakiem

Wysokość	347 mm
Głębokość ¹	Podajnik zamknięty: 659 mm Podajnik otwarty: 1 074 mm
Szerokość ¹	Drzwiczki zamknięte: 556 mm Drzwiczki otwarte: 771 mm
Waga ¹	22,9 kg

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Tabela 1-7 Wymiary drukarki z podajnikiem papieru 2 × 550 arkuszy i stojakiem

	Drukarka i akcesoria całkowicie zamknięte	Drukarka i akcesoria całkowicie otwarte
Wysokość	722,5 mm	766,5 mm
Głębokość ¹	659 mm	1 074 mm
Szerokość ¹	556 mm	1051 mm
Waga ¹	68,0 kg	

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Tabela 1-8 Wymiary podajnika o dużej pojemności ze stojakiem

Wysokość	347 mm
Głębokość ¹	Podajnik zamknięty: 659 mm Podajnik otwarty: 1 064 mm
Szerokość ¹	Drzwiczki zamknięte: 556 mm Drzwiczki otwarte: 771 mm
Waga ¹	28,2 kg

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Tabela 1-9 Wymiary drukarki z podajnikiem o dużej pojemności i stojakiem

	Drukarka i akcesoria całkowicie zamknięte	Drukarka i akcesoria całkowicie otwarte
Wysokość	722,5 mm	766,5 mm
Głębokość ¹	659 mm	1 064 mm
Szerokość ¹	556 mm	1051 mm
Waga ¹	73,3 kg	

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Tabela 1-10 Wymiary stojaka

Wysokość	347 mm
Głębokość ¹	Drzwiczki zamknięte: 659 mm Drzwiczki otwarte: 1 185 mm
Szerokość ¹	Drzwiczki zamknięte: 556 mm Drzwiczki otwarte: 556 mm
Waga ¹	15,8 kg

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Tabela 1-11 Wymiary drukarki ze stojakiem

	Drukarka i akcesoria całkowicie zamknięte	Drukarka i akcesoria całkowicie otwarte
Wysokość	722,5 mm	766,5 mm
Głębokość ¹	659 mm	1 185 mm
Szerokość ¹	556 mm	1051 mm
Waga ¹	61,4 kg	

¹ Nie uwzględniono stóp podporowych.

Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem www.hp.com/support/colorljM751.

! **OSTROŻNIE:** Wymagania dotyczące zasilania zależą od kraju/rejonu, w którym drukarka została sprzedana. Nie wolno zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji.

Zakres środowiska pracy

Tabela 1-12 Specyfikacje dotyczące środowiska pracy

Środowisko	Zalecane	Dozwolone
Temperatura	Od 15 do 27°C	Od 10 do 30°C
Wilgotność względna	Od 30 do 70% wilgotności względnej	Od 10 do 80% wilgotności względnej

Konfiguracja drukarki i instalacja oprogramowania

Instrukcje dotyczące konfiguracji podstawowej znajdują się w podręczniku instalacji sprzętu, który został dostarczony wraz z drukarką. Dodatkowe instrukcje znaleźć można na stronie wsparcia technicznego HP.

Przejdź do www.hp.com/support/colorljM751, aby uzyskać pomoc HP dotyczącą używanej drukarki: Znajdź następujące wsparcie:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobierz aktualizacje programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

2 Podajniki papieru

- [Wprowadzenie](#)
- [Wkładanie papieru do podajnika 1 \(podajnik wielofunkcyjny\)](#)
- [Wkładanie papieru do podajnika 2](#)
- [Wkładanie papieru do podajnika na 550 arkuszy](#)
- [Wkładanie papieru do podajników 2 x 550 arkuszy](#)
- [Wkładanie papieru do podajnika o dużej pojemności na 2700 arkuszy](#)
- [Wkładanie kopert i drukowanie na nich](#)
- [Wkładanie etykiet i drukowanie na nich](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Wprowadzenie

 **OSTROŻNIE:** Nie należy rozsuwać więcej niż jednego podajnika papieru jednocześnie.

Nie należy używać podajnika papieru jako stopnia.

Podczas zamykania podajników papieru nie należy wkładać do nich rąk.

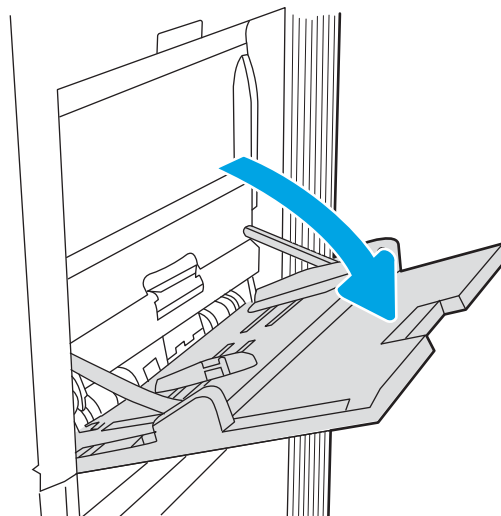
Podczas przenoszenia drukarki należy zamknąć wszystkie podajniki.

Wkładanie papieru do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)

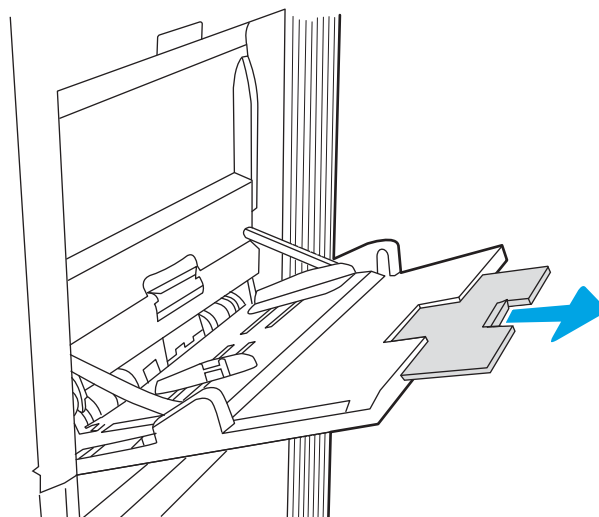
Wprowadzenie

Poniżej opisano sposób wkładania papieru do podajnika 1. Ten podajnik mieści do 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² lub 10 kopert.

1. Otwórz podajnik 1.



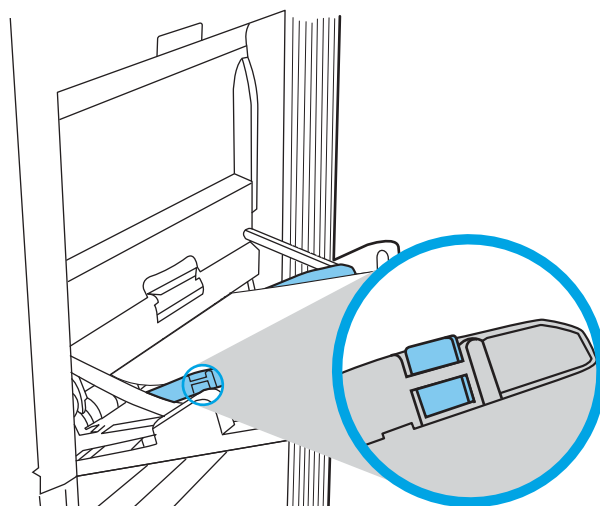
2. Wysuń przedłużenie podajnika, aby podeprzeć papier.



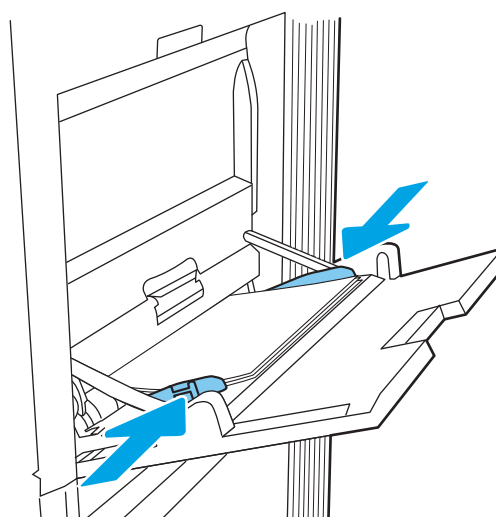
3. Ustaw niebieski zatrzask regulujący, aby rozszerzyć prowadnice papieru do odpowiedniego rozmiaru, a następnie włóż papier do podajnika. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części [Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 na stronie 20](#).

Upewnij się, że papier mieści się pod liniami na prowadnicach papieru i oznaczającymi maksymalne wypełnienie podajnika.

UWAGA: Maksymalna wysokość stosu wynosi 10 mm lub ok. 100 arkuszy o gramaturze 75 g/m².



4. Za pomocą niebieskiego zatrzasku wyreguluj prowadnice boczne w taki sposób, aby delikatnie dotykały stosu, nie wyginając go.



Orientacja papieru w podajniku 1

Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
Letterhead lub Preprinted	Pionowa	Drukowanie jednostronne	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w dół Dolna krawędź skierowana do drukarki

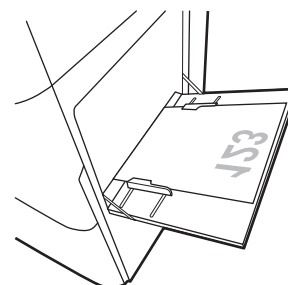


Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 (ciąg dalszy)

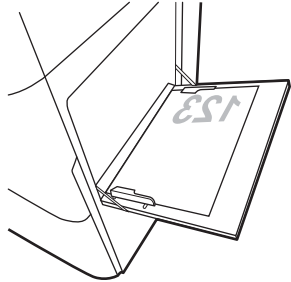
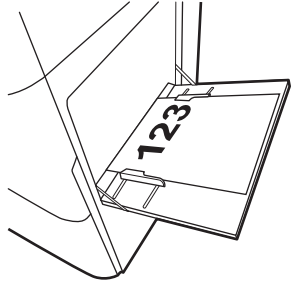
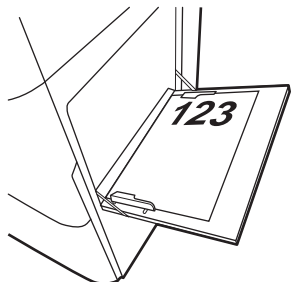
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
			A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Lewą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górną krawędzią skierowaną do drukarki</p> 
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pionowa (ciąg dalszy)	Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego (ciąg dalszy)	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Prawą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki</p> 

Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 (ciąg dalszy)

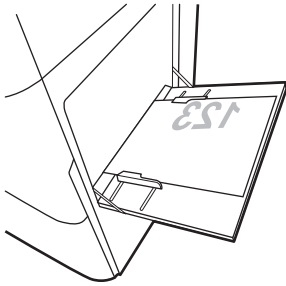
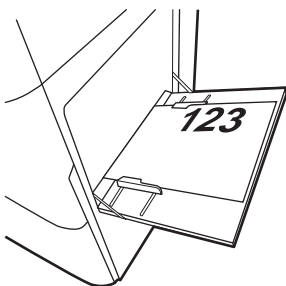
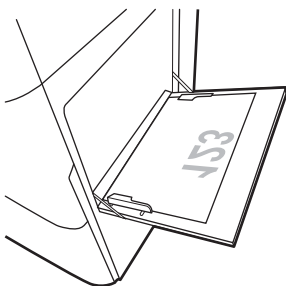
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Lewą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Prawą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki</p> 
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pozioma (ciąg dalszy)	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Dolną krawędź skierowaną do drukarki</p> 

Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 (ciąg dalszy)

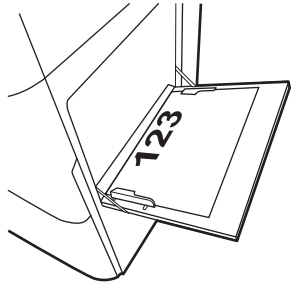
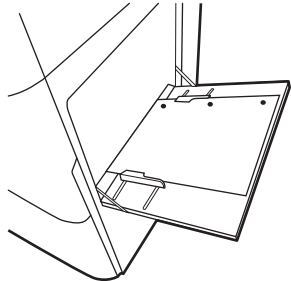
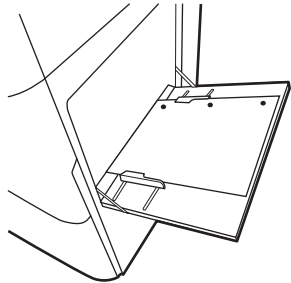
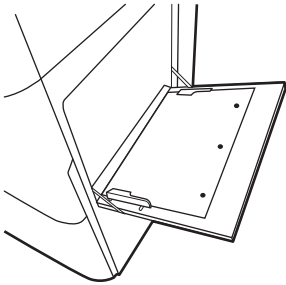
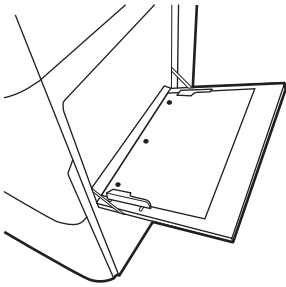
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do drukarki 
Dziurkowany	Pionowa	Drukowanie jednostronne	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w dół Otworami w kierunku tylnej części drukarki 
Dziurkowany (ciąg dalszy)	Pionowa (ciąg dalszy)	Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	12 × 18, 11 × 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 × 394 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w górę Otworami w kierunku tylnej części drukarki 

Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1 (ciąg dalszy)

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w dół Otworami skierowanymi w stronę przeciwną do drukarki 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w górę Otworami skierowanymi w stronę drukarki 

Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego

[Alternatywny tryb papieru firmowego](#) umożliwia wkładanie do podajnika w ten sam sposób dla wszystkich zadań, niezależnie od tego, czy obejmują jedną czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy układać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania drukarki.


Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomego panelu sterowania drukarki

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Drukowanie](#)
 - [Zarządzenie podajnikami](#)
 - [Alternatywny tryb papieru firmowego](#)
3. Wybierz opcję [Wł.](#), a następnie naciśnij przycisk [OK](#).

Wkładanie papieru do podajnika 2

Wprowadzenie

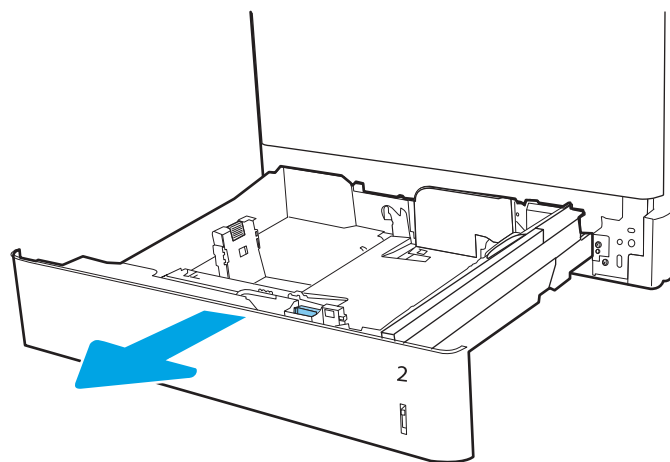
Poniżej opisano sposób wkładania papieru do podajnika 2. Ten podajnik mieści do 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

 **UWAGA:** Prowadnice papieru mogą być zablokowane przed użyciem i mogą nie być regulowane.

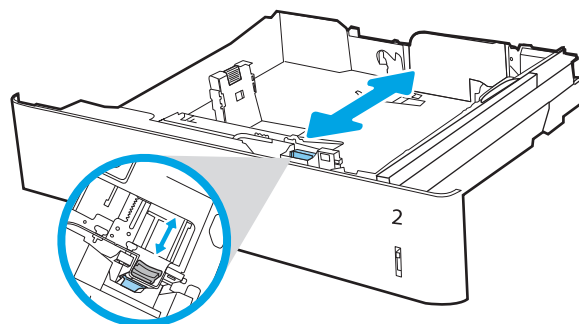
 **OSTROŻNIE:** Nie należy rozsuwać więcej niż jednego podajnika papieru jednocześnie.

1. Otwórz podajnik.

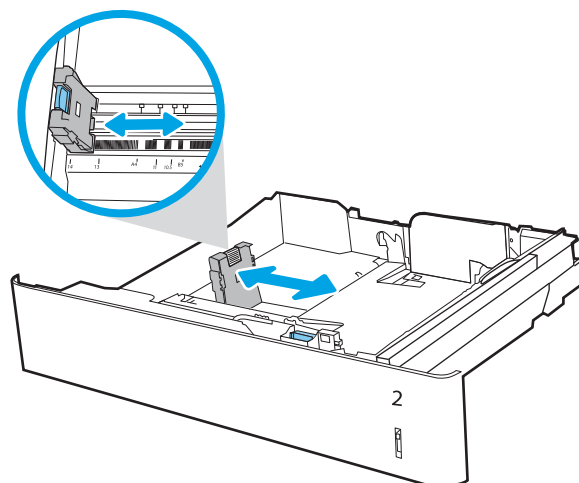
UWAGA: Nie należy otwierać podajnika podczas drukowania.



2. Przed włożeniem papieru ustaw niebieskie prowadnice szerokości tak, aby pasowały do jego rozmiarów.

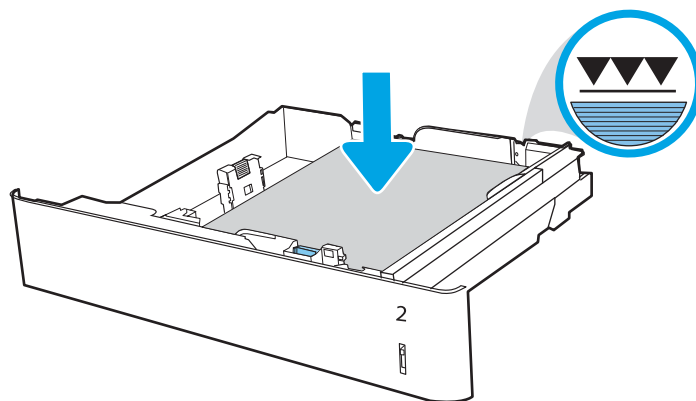


3. Następnie zrób to samo z prowadnicami długości.



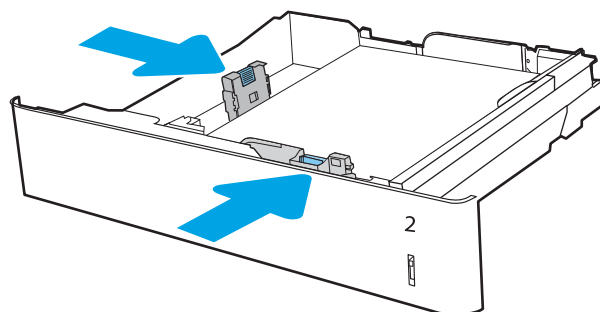
4. Włóż papier do podajnika. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części [Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2 na stronie 27](#).

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepętniać podajnika. Upewnij się, że górna krawędź stosu znajduje się poniżej wskaźnika pełnego podajnika.

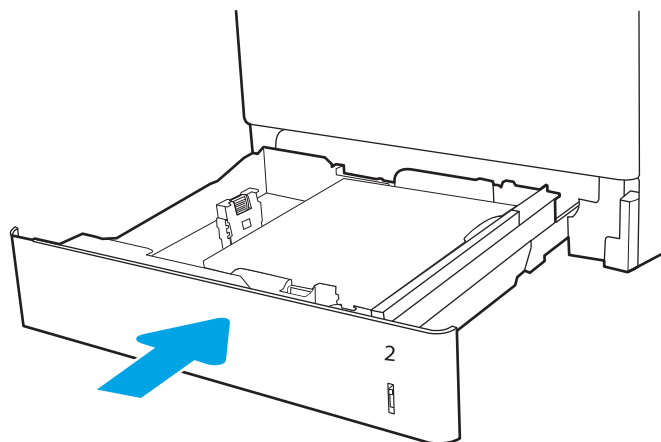


5. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

UWAGA: Nie należy dociskać prowadnic zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku.



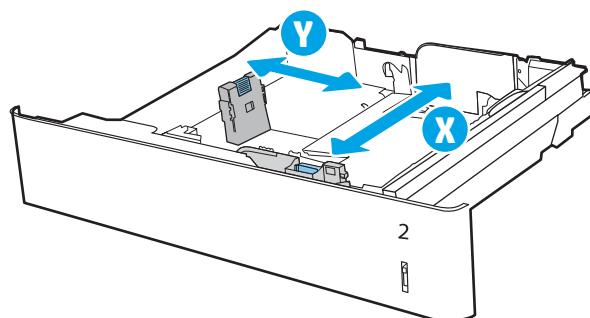
6. Zamknij podajnik.



7. Na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o konfiguracji podajnika.

8. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub wybierz opcję **Modyfikuj**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.

W wypadku papieru o formacie niestandardowym określ wymiary **X** i **Y** papieru, gdy pojawi się monit na panelu sterowania drukarki.



Orientacja papieru w podajniku 2

Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2

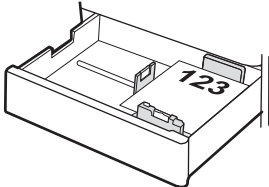
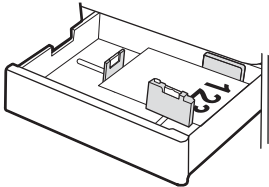
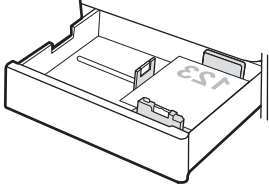
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
Letterhead lub Preprinted	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 

Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2 (ciąg dalszy)

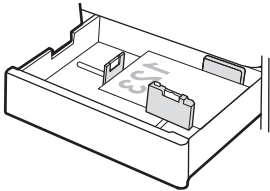
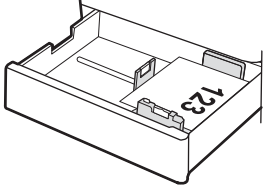
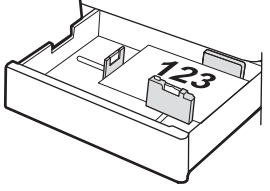
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> 
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 

Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2 (ciąg dalszy)

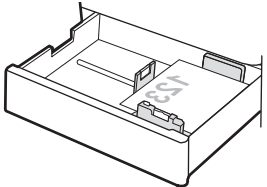
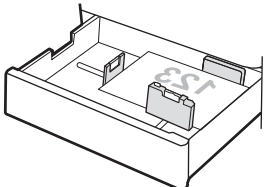
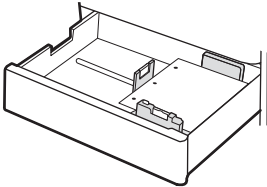
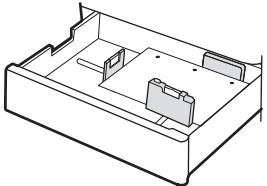
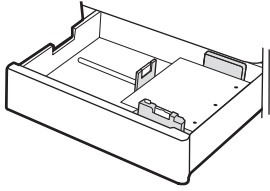
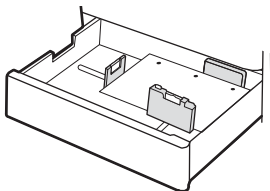
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 
Dziurkowany	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami po lewej stronie podajnika, górną krawędzią strony z tyłu drukarki</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami ku tylnej części podajnika</p> 

Tabela 2-2 Orientacja papieru w podajniku 2 (ciąg dalszy)

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Wkładanie papieru
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w dół Otworami po prawej stronie podajnika UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.
				
			11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w dół Otworami ku tylnej części podajnika
				

Używanie alternatywnego trybu papieru firmowego

Alternatywny tryb papieru firmowego umożliwia wkładanie do podajnika w ten sam sposób dla wszystkich zadań, niezależnie od tego, czy obejmują jedną czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy układać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania drukarki.


Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu **Ustawienia**.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Drukowanie**
 - **Zarządzenie podajnikami**
 - **Alternatywny tryb papieru firmowego**
3. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wkładanie papieru do podajnika na 550 arkuszy

Wprowadzenie

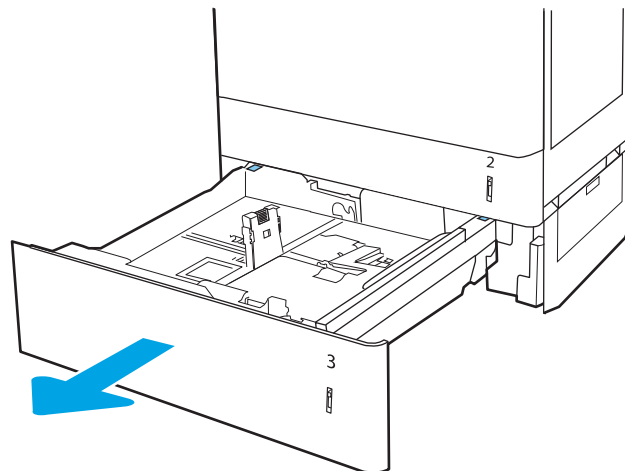
Poniżej opisano sposób wkładania papieru do dodatkowego podajnika na 550 arkuszy. Ten podajnik mieści do 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

 **UWAGA:** Prowadnice papieru mogą być zablokowane przed użyciem i mogą nie być regulowane.

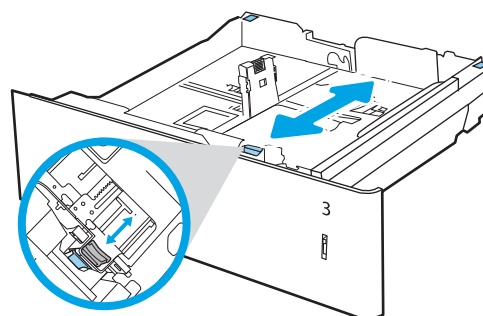
 **OSTROŻNIE:** Nie należy rozsuwać więcej niż jednego podajnika papieru jednocześnie.

1. Otwórz podajnik.

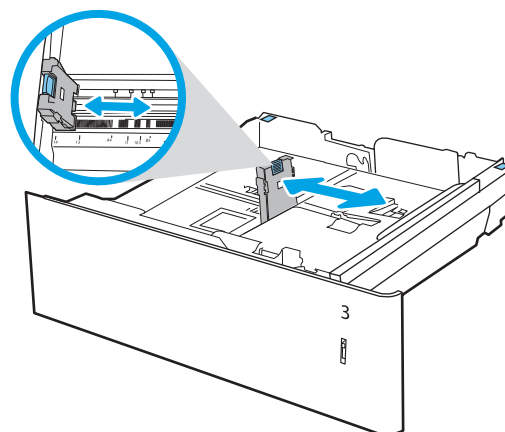
UWAGA: Nie należy otwierać podajnika podczas drukowania.



2. Przed włożeniem papieru ustaw niebieskie prowadnice szerokości tak, aby pasowały do jego rozmiarów.

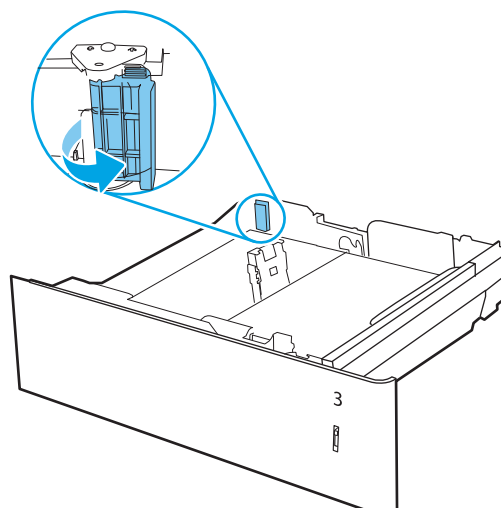


3. Następnie zrób to samo z prowadnicami długości.



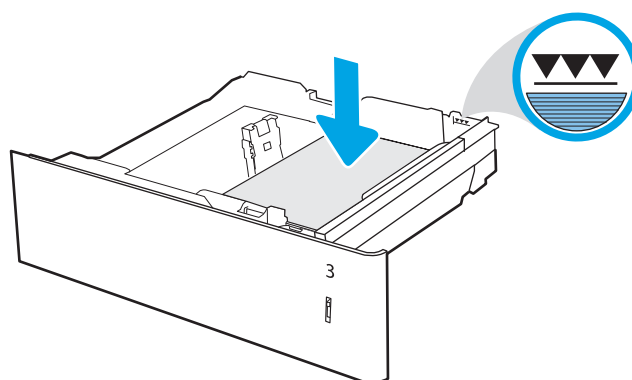
4. Dla każdego z poniższych formatów papieru ustaw również niebieską dźwignię zatrzymania papieru w lewym tylnym rogu podajnika w prawidłowe położenie, zgodnie z etykietą w podajniku:

- 12 × 18
- RA3
- 11 × 17
- A3
- SRA3



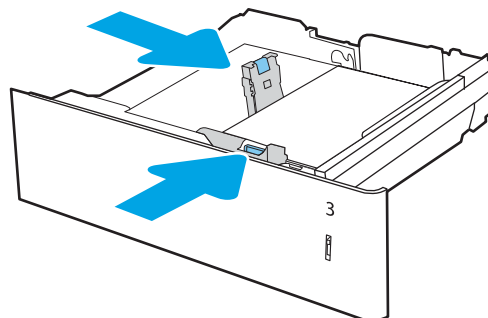
5. Włóż papier do podajnika. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części [Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku na 550 arkuszy na stronie 33](#).

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepętniać podajnika. Upewnij się, że górna krawędź stosu znajduje się poniżej wskaźnika pełnego podajnika.

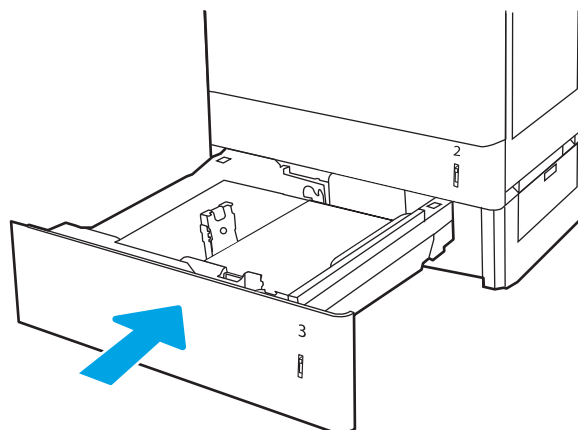


6. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

UWAGA: Nie należy dociskać prowadnic zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku.

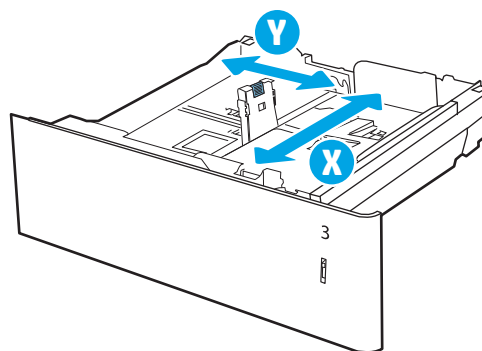


7. Zamknij podajnik.



8. Na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o konfiguracji podajnika.
9. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub wybierz opcję **Modyfikuj**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.

W wypadku papieru o formacie niestandardowym określ wymiary **X** i **Y** papieru, gdy pojawi się monit na panelu sterowania drukarki.



Orientacja papieru w podajniku papieru na 550 arkuszy

Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku na 550 arkuszy

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
Letterhead lub Preprinted	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika

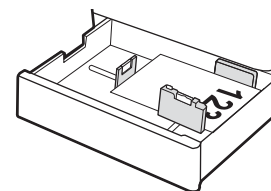
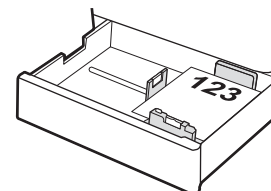


Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku na 550 arkuszy (ciąg dalszy)

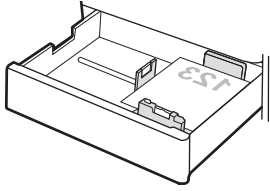
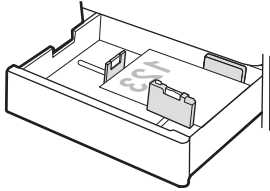
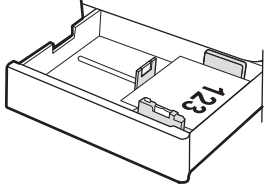
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> 
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 

Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku na 550 arkuszy (ciąg dalszy)

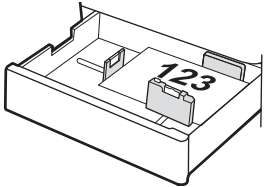
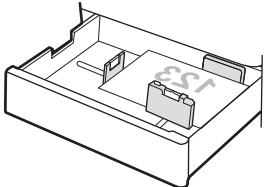
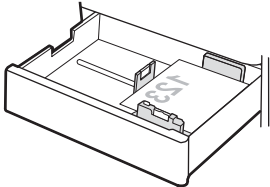
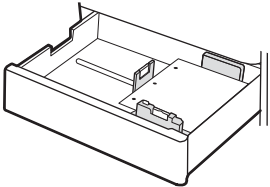
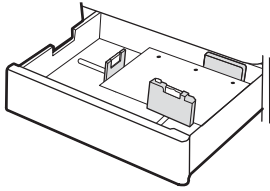
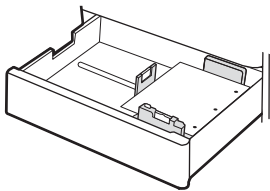
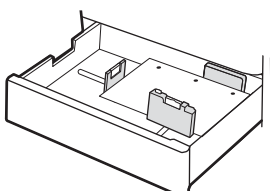
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 
			A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
Dziurkowany	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami po lewej stronie podajnika, górną krawędzią strony z tyłu drukarki</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 

Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku na 550 arkuszy (ciąg dalszy)

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami ku tylnej części podajnika</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Otworami po prawej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Otworami ku tylnej części podajnika</p> 

Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego

Alternatywny tryb papieru firmowego umożliwia wkładanie do podajnika w ten sam sposób dla wszystkich zadań, niezależnie od tego, czy obejmują jedną czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy układać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania drukarki.

Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki.


1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:


- Drukowanie
 - Zarządzenie podajnikami
 - Alternatywny tryb papieru firmowego
3. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wkładanie papieru do podajników 2 x 550 arkuszy

Wprowadzenie

Poniżej opisano sposób ładowania papieru do dodatkowych podajników 2 x 550 arkuszy. Podajniki mieszczą do 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

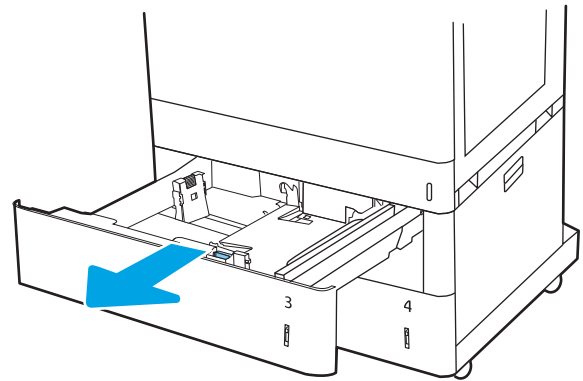
 **UWAGA:** Procedura wkładania papieru do podajnika 4 jest taka sama jak w przypadku podajnika 3. Ilustracja przedstawia tylko podajnik 3.

 **UWAGA:** Prowadnice papieru mogą być zablokowane przed użyciem i mogą nie być regulowane.

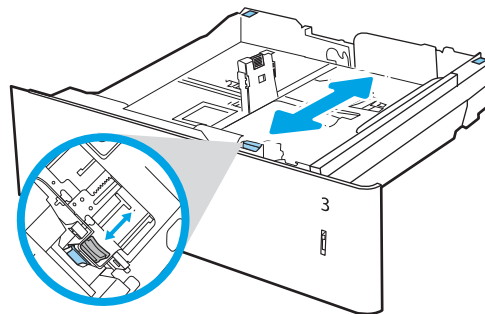
 **OSTROŻNIE:** Nie należy rozsuwać więcej niż jednego podajnika papieru jednocześnie.

1. Otwórz podajnik.

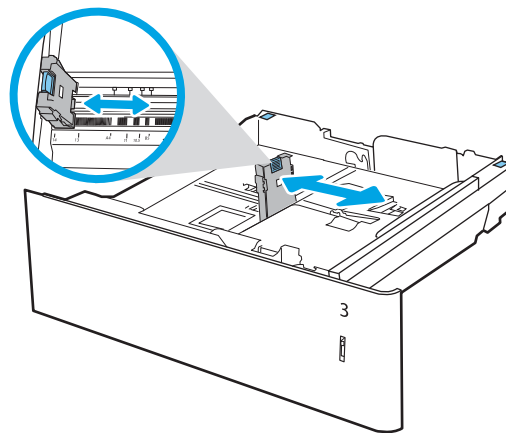
UWAGA: Nie należy otwierać podajnika podczas drukowania.



2. Przed włożeniem papieru ustaw niebieskie prowadnice szerokości tak, aby pasowały do jego rozmiarów.

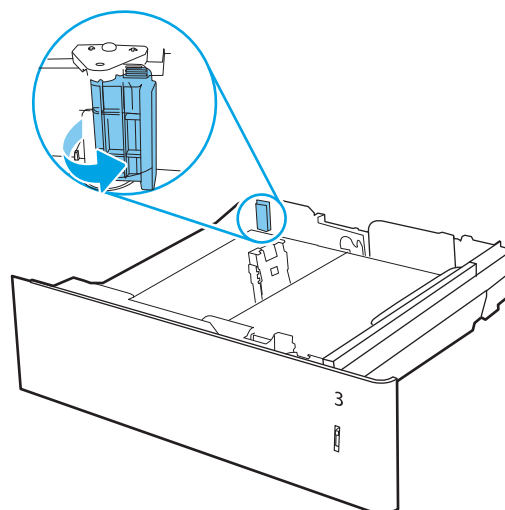


3. Następnie zrób to samo z prowadnicami długości.



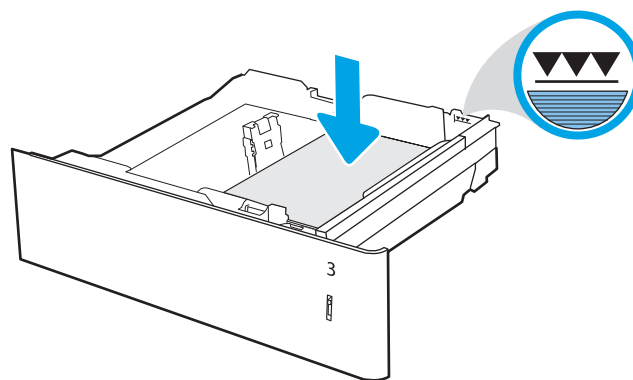
4. Dla każdego z poniższych formatów papieru ustaw również niebieską dźwignię zatrzymania papieru w lewym tylnym rogu podajnika w prawidłowe położenie, zgodnie z etykietą w podajniku:

- 12 × 18
- RA3
- 11 × 17
- A3
- SRA3



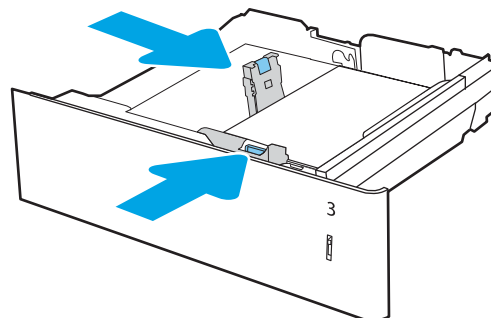
5. Włóż papier do podajnika. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części [Tabela 2-4 Orientacja papieru w podajniku 2 × 550 arkuszy na stronie 40](#).

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepętniać podajnika. Upewnij się, że górna krawędź stosu znajduje się poniżej wskaźnika pełnego podajnika.

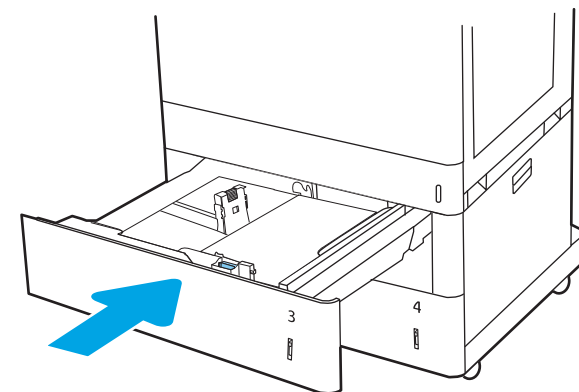


6. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

UWAGA: Nie należy dociskać prowadnic zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku.

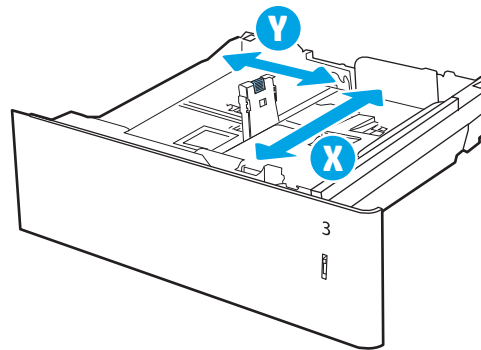


7. Zamknij podajnik.



8. Na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o konfiguracji podajnika.
9. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub wybierz opcję **Modyfikuj**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.

W wypadku papieru o formacie niestandardowym określ wymiary **X** i **Y** papieru, gdy pojawi się monit na panelu sterowania drukarki.



Orientacja papieru w podajniku papieru 2 x 550 arkuszy

Tabela 2-4 Orientacja papieru w podajniku 2 x 550 arkuszy

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
Letterhead lub Preprinted	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika

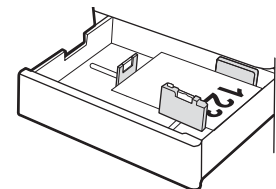
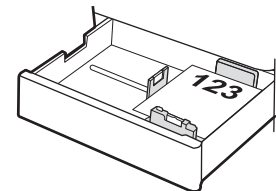


Tabela 2-4 Orientacja papieru w podajniku 2 × 550 arkuszy (ciąg dalszy)

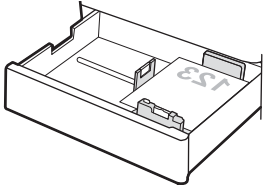
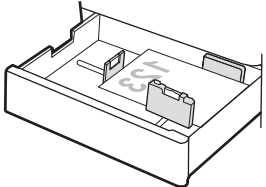
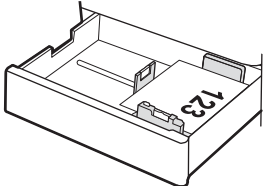
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> 
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 

Tabela 2-4 Orientacja papieru w podajniku 2 × 550 arkuszy (ciąg dalszy)

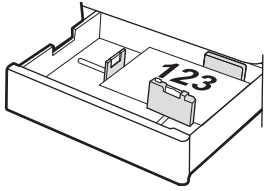
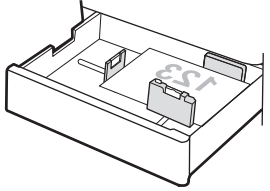
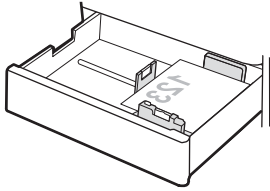
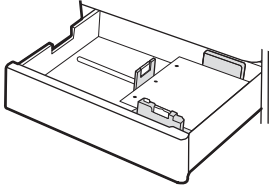
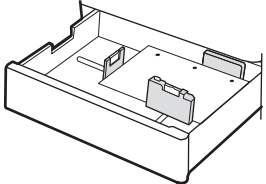
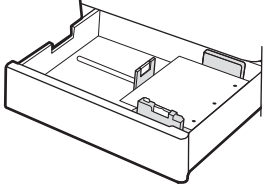
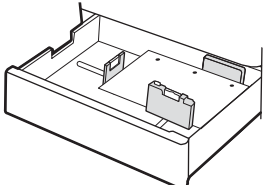
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika</p> 
			A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
Dziurkowany	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami po lewej stronie podajnika, górną krawędzią strony z tyłu drukarki</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 

Tabela 2-4 Orientacja papieru w podajniku 2 × 550 arkuszy (ciąg dalszy)

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w górę</p> <p>Otworami ku tylnej części podajnika</p> 
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), Executive, A5, 16K (184 × 260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148 × 200 mm)	<p>Drukiem w dół</p> <p>Otworami po prawej stronie podajnika</p> <p>UWAGA: Jest to preferowana orientacja podczas drukowania w formacie A4 lub Letter.</p> 
			12 × 18, 11 × 17, A3, 8K (273 × 397 mm), 8K (270 × 390 mm), 8K (260 × 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 × 13), Oficio (216 × 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Drukiem w dół</p> <p>Otworami ku tylnej części podajnika</p> 

Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego

Alternatywny tryb papieru firmowego umożliwia wkładanie do podajnika w ten sam sposób dla wszystkich zadań, niezależnie od tego, czy obejmują jedną czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy układać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania drukarki.

Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu **Ustawienia**.
2. Otwórz kolejno następujące menu:

- Drukowanie
 - Zarządzenie podajnikami
 - Alternatywny tryb papieru firmowego
3. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wkładanie papieru do podajnika o dużej pojemności na 2700 arkuszy

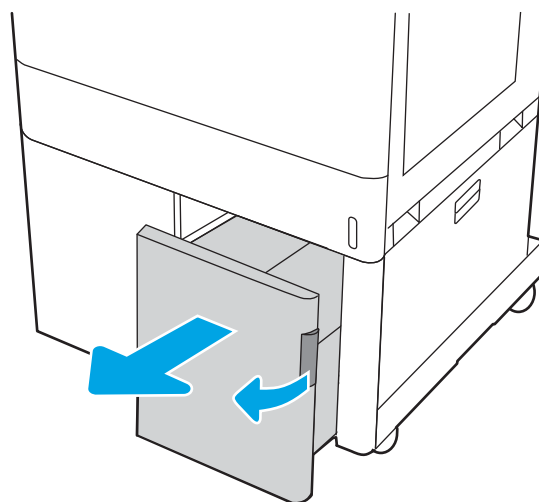
Wprowadzenie

Poniżej opisano sposób wkładania papieru do podajnika o dużej pojemności (HCI). Ten podajnik mieści do 2 700 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

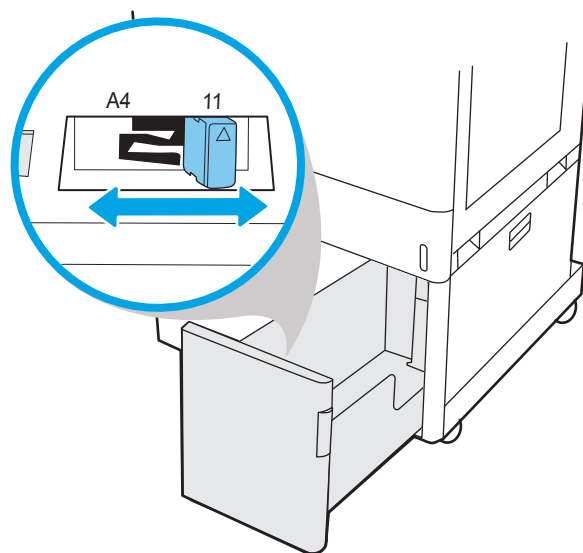
⚠ OSTROŻNIE: Nie należy otwierać więcej niż jednego podajnika papieru jednocześnie.

1. Zwolnij zatrzask podajnika, a następnie odsuń podajnik od drukarki, aby go otworzyć.

UWAGA: Nie należy otwierać podajnika podczas drukowania.



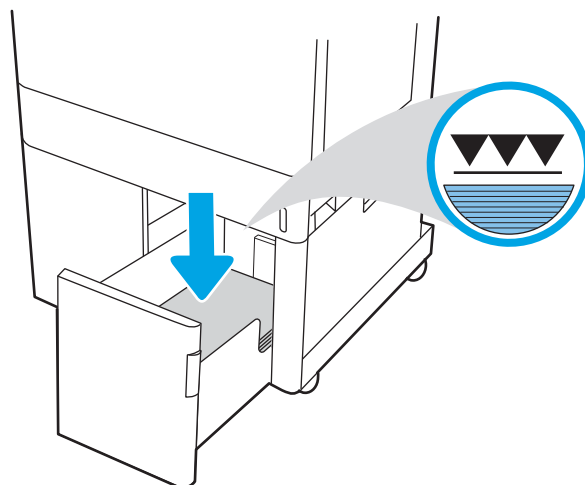
2. Ustaw prowadnicę szerokości papieru we właściwym położeniu dla używanego papieru.



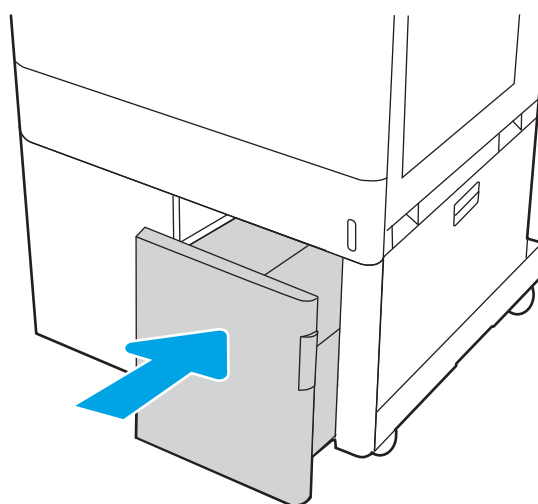
3. Włóż papier do podajnika. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części [Tabela 2-5 Orientacja papieru w podajniku HCl na 2 700 arkuszy na stronie 47](#).

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepętniać podajnika. Upewnij się, że górna krawędź stosu znajduje się poniżej wskaźnika pełnego podajnika.

UWAGA: Jeśli podajnik nie jest prawidłowo ustawiony, to podczas drukowania może pojawić się komunikat o błędzie lub może dojść do zacięcia papieru.



4. Zamknij podajnik.



5. Na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat o konfiguracji podajnika.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub wybierz opcję **Modyfikuj**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.

Orientacja papieru w podajniku HCI na 2 700 arkuszy

Tabela 2-5 Orientacja papieru w podajniku HCI na 2 700 arkuszy

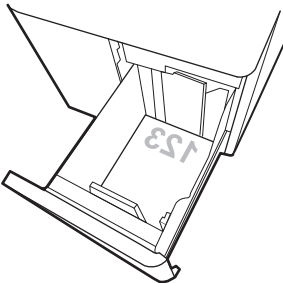
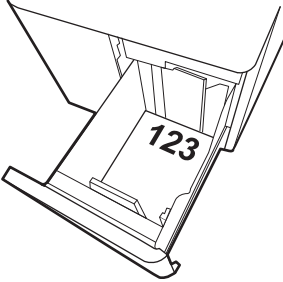
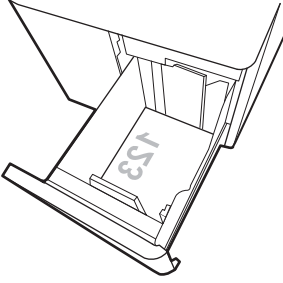
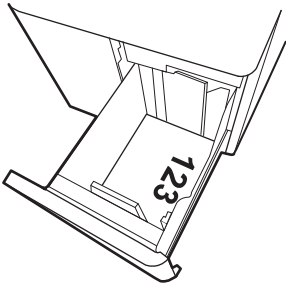
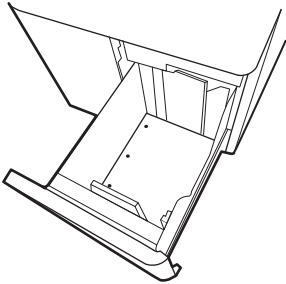
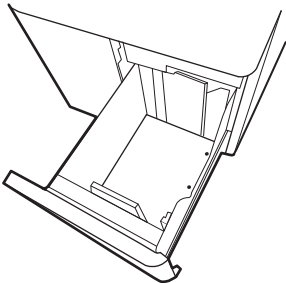
Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
Letterhead lub Preprinted	Pionowa	Drukowanie jednostronne	A4, Letter	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika
				
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika
				
	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter	Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika
				

Tabela 2-5 Orientacja papieru w podajniku HCI na 2 700 arkuszy (ciąg dalszy)

Rodzaj papieru	Orientacja obrazu	Tryb drukowania dwustronnego	Format papieru	Ładowanie papieru
Letterhead lub Preprinted (ciąg dalszy)	Pozioma (ciąg dalszy)	Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika
				
Dziurkowany	Pozioma	Drukowanie jednostronne	A4, Letter	Drukiem w dół Otwory po lewej stronie podajnika
				
		Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego	A4, Letter	Drukiem w górę Otwory po prawej stronie podajnika, z górną krawędzią formularza z prawej strony
				

Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego

Alternatywny tryb papieru firmowego umożliwia wkładanie do podajnika w ten sam sposób dla wszystkich zadań, niezależnie od tego, czy obejmują jedną czy obie strony arkusza. W tym trybie papier należy układać tak samo jak przy automatycznym drukowaniu dwustronnym.

Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć ją w menu na panelu sterowania drukarki.

Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Drukowanie](#)
 - [Zarządzenie podajnikami](#)
 - [Alternatywny tryb papieru firmowego](#)
3. Wybierz opcję [Wł.](#), a następnie naciśnij przycisk [OK](#).

Wkładanie kopert i drukowanie na nich

Wprowadzenie


Poniżej opisano sposób ładowania kopert i drukowania na nich. Do drukowania na kopertach należy korzystać wyłącznie z podajnika 1. Podajnik 1 mieści do 10 kopert.


Aby drukować na kopertach za pomocą opcji podawania ręcznego, należy wykonać następujące czynności w celu wybrania prawidłowych ustawień sterownika druku, a następnie załadować koperty do podajnika po wysłaniu zadania drukowania do drukarki.

Drukowanie na kopertach

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

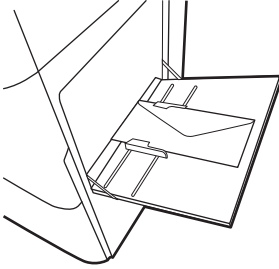
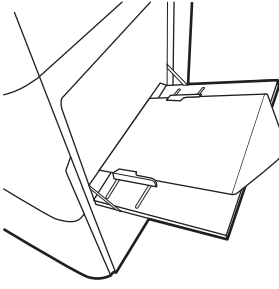
 **UWAGA:** Aby mieć dostęp do tych funkcji z poziomu aplikacji na ekranie startowym systemu Windows 8 lub 8.1, wybierz opcję **Urządzenia, Drukowanie**, a następnie odpowiednią drukarkę.

 **UWAGA:** Aby uzyskać dostęp do tych funkcji z poziomu systemu Windows 10, wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.

3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar kopert.
5. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Koperta**.
6. Z listy rozwijanej **Źródło papieru** wybierz opcję **Podawanie ręczne**.
7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
8. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.

Orientacja kopert

 **UWAGA:** Drukarka nie obsługuje drukowania dwustronnego na kopertach.

Podajnik	Rozmiar koperty	Jak załadować papier
Podajnik 1	Koperta nr 9, koperta nr 10, koperta Monarch, koperta DL, koperta B5, koperta C5, koperta C6	<p data-bbox="1082 233 1209 258">Drukiem w dół</p> <p data-bbox="1082 281 1398 331">Górna krawędź skierowana ku tyłowi drukarki</p> 
	Koperta B5, koperta C5 (pocket)	<p data-bbox="1082 653 1209 678">Drukiem w dół</p> <p data-bbox="1082 701 1422 751">Dolna krawędź skierowana do drukarki; górna klapka otwarta</p> 

Wkładanie etykiet i drukowanie na nich

Wprowadzenie


Poniżej opisano sposób ładowania etykiet i drukowania na nich.


Aby drukować etykiety za pomocą opcji podawania ręcznego, należy wykonać następujące czynności, aby wybrać odpowiednie ustawienia w sterowniku drukarki, a następnie załadować etykiety do podajnika po wysłaniu zadania drukowania do drukarki. W przypadku korzystania z podawania ręcznego drukarka czeka na wydrukowanie zadania, dopóki nie wykryje, że podajnik został otwarty.

Podawanie ręczne etykiet


1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

 **UWAGA:** Aby mieć dostęp do tych funkcji z poziomu aplikacji na ekranie startowym systemu Windows 8 lub 8.1, wybierz opcję **Urządzenia, Drukowanie**, a następnie odpowiednią drukarkę.

 **UWAGA:** Aby uzyskać dostęp do tych funkcji z poziomu systemu Windows 10, wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.

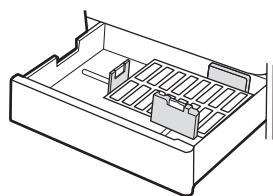
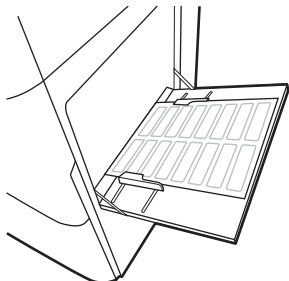
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Na liście rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz odpowiedni rozmiar arkuszy etykiet.
5. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz **Etykiety**.
6. Na liście rozwijanej **Źródło papieru** wybierz **Podawanie ręczne**.

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z podawania ręcznego drukarka drukuje z najniższej numerowanego podajnika, który został skonfigurowany dla odpowiedniego formatu papieru, nie ma zatem konieczności określania podajnika. Na przykład jeśli podajnik 2 jest skonfigurowany dla etykiet, drukarka będzie drukować z podajnika 2. Jeśli zainstalowano podajnik 3 i skonfigurowano go do etykiet, a podajnik 2 nie jest skonfigurowany do etykiet, drukarka będzie drukować z podajnika 3.

7. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
8. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Orientacja etykiety

Podajnik	Ładowanie etykiet
Zasobnik 1	Drukiem w dół Dolna krawędź skierowana do drukarki
Podajniki na 550 arkuszy	Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika



3 Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły

- [Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły](#)
- [Konfigurowanie zabezpieczeń kasety z tonerem HP](#)
- [Wymiana kaset z tonerem](#)
- [Wymiana bębnow obrazowych](#)
- [Wymiana modułu zbierającego toner](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły

Zamawianie

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru	www.hp.com/go/suresupply
Zamawianie oryginalnych części i akcesoriów firmy HP	www.hp.com/buy/parts
Zamawianie poprzez dostawców usług i wsparcia	Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi lub punktem usługowym HP.
Zamawianie za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)	W przeglądarce internetowej obsługiwanej na komputerze przejdź do paska adresów i podaj nazwę hosta lub adres IP urządzenia, aby uzyskać do niego dostęp. Wbudowany serwer internetowy HP zawiera łącze do strony internetowej HP SureSupply, za pośrednictwem której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne HP.

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Pozycja	Opis	Numer kasety	Numer katalogowy
Materiały eksploatacyjne			
Kaseta z czarnym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna czarna kaseta z tonerem o standardowej pojemności	658A	W2000A
Kaseta z wysokowydajnym czarnym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna czarna kaseta z tonerem o wysokiej pojemności	658X	W2000X
Kaseta z turkusowym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z błękitnym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2001A
Kaseta z wysokowydajnym turkusowym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z turkusowym tonerem o dużej pojemności	658X	W2001X
Kaseta z purpurowym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z purpurowym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2003A
Kaseta z wysokowydajnym purpurowym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z purpurowym tonerem o dużej pojemności	658X	W2003X
Kaseta z żółtym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z żółtym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2002A
Kaseta z wysokowydajnym żółtym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z żółtym tonerem o dużej pojemności	658X	W2002X
Bęben obrazowy HP	Wymienny bęben obrazowy	660A	W2004A
Akcesoria			
HP LaserJet — podajnik papieru na 550 arkuszy	Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy UWAGA: Drukarka obsługuje do dwóch podajników na 550 arkuszy.	Nie dotyczy	T3V27A
HP LaserJet — podajnik papieru na 2 x 550 arkuszy i stojak	Opcjonalny podajnik papieru 2 x 550 arkuszy ze stojakiem do drukarki	Nie dotyczy	T3V29A

Pozycja	Opis	Numer kasety	Numer katalogowy
HP LaserJet — podajnik o dużej pojemności (HCI) na 2700 arkuszy ze stojakiem	Opcjonalny podajnik papieru na 2 700 arkuszy ze stojakiem do drukarki	Nie dotyczy	T3V30A
Stojak HP LaserJet	Stojak opcjonalny	Nie dotyczy	T3V28A
Serwer druku HP Jetdirect 2900nw	Moduł bezprzewodowego serwera druku USB	Nie dotyczy	J8031A
Moduł łączności bezprzewodowej/BLE/NFC HP Jetdirect 3100w	Moduł bezpośredniego drukowania bezprzewodowego (Wi-Fi Direct) do drukowania „dotykowego” oraz Bluetooth z urządzeń przenośnych	Nie dotyczy	3JN69A
Wewnętrzne porty USB	Dwa dodatkowe porty USB pozwalają podłączyć urządzenia innych firm.	Nie dotyczy	B5L28A
Port HP Foreign Interface Harness	Opcjonalny dodatkowy port do podłączania urządzeń innych firm.	Nie dotyczy	B5L31A
Zabezpieczony dysk twardy HP o dużej wydajności	Dodatkowy dysk twardy 500 GB z certyfikatem FIPS140	Nie dotyczy	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144-Pin 800 MHz SODIMM	Dodatkowa kość DIMM pozwalająca na rozbudowanie pamięci.	Nie dotyczy	E5K48A

Materiały eksploatacyjne - Konserwacja/długi okres eksploatacji

Zestaw konserwacyjny/LLC	Numer katalogowy	Szacowany czas eksploatacji ¹
Zestaw utrwalacza HP LaserJet 110V	3WT87A	150 000 stron*
Zestaw utrwalacza HP LaserJet 220V	3WT88A	150 000 stron*
Zespół transferu obrazu HP LaserJet	3WT89A	150 000 stron*
Moduł zbiorczy toneru HP LaserJet	3WT90A	100 000 stron*

¹ Parametry eksploatacji HP Maintenance/Long Life Consumables (LLC) są szacowane na podstawie warunków rzeczywistej eksploatacji LLC. Rzeczywista trwałość/wydajność podczas normalnej pracy zależy od zużycia, środowiska, papieru i innych czynników. Szacowany czas eksploatacji nie podlega dorozumianej ani zwykłej gwarancji.

*Warunki testów użytkownika LLC:

- Pokrycie: 5% równomiernie na stronie
- Środowisko: od 17° do 25°C; od 30% do 70% wilgotności względnej względnej
- Rozmiar nośnika: Letter/A4
- Gramatura materiałów: 75 g/m² zwykły papier
- Rozmiar zadania: Średnio 4 strony lub więcej
- Podawanie dłuższą krawędzią (Letter/A4)

Czynniki mogące zmniejszyć czas eksploatacji z powyższych warunków:

- Nośnik węższy niż Letter/A4 (spowolnienia termiczne oznaczają więcej obrotów)
- Papier o gramaturze większej niż 75 g/m² (większa gramatura tworzy większy nacisk na elementy drukarki)
- Mniejsze zadania drukowania niż 4 strony (mniejsze zadania oznaczają więcej cykli termicznych i obrotów)

Części do samodzielnej naprawy przez klienta

Części do samodzielnego montażu (CSR) są dostępne do wielu drukarek HP LaserJet i skracają czas naprawy. Więcej informacji na temat programu CSR oraz korzyści z uczestnictwa w nim można znaleźć pod adresami www.hp.com/go/csr-support i www.hp.com/go/csr-faq.

Oryginalne części zamienne HP można zamówić pod adresem www.hp.com/buy/parts lub kontaktując się z autoryzowanym centrum serwisowym HP bądź dostawcą usług pomocy technicznej. Podczas składania zamówienia jest wymagana jedna z następujących informacji: numer części, numer seryjny (z tyłu drukarki), numer produktu lub nazwa drukarki.

- Części do samodzielnego montażu oznaczone słowem **Obowiązkowo** należy zainstalować samodzielnie. Ewentualnie można skorzystać z płatnej usługi montażu przez serwisanta HP. W ramach gwarancji na drukarkę firmy HP części takie nie są objęte pomocą techniczną u klienta ani nie można ich zwrócić do magazynu.
- Części do samodzielnego montażu oznaczone jako **Opcjonalne** mogą zostać bezpłatnie zainstalowane przez serwisanta HP na żądanie użytkownika w okresie gwarancji na drukarkę.

Element	Opis	Do samodzielnego montażu	Numer katalogowy
Podajnik na 550 arkuszy	Zamienny podajnik papieru na 550 arkuszy	Obowiązkowo	T3V27A
Moduł zbierający toner	Zapasyowy moduł zbierający toner	Obowiązkowo	3WT90A
Utrwalacz	Zapasyowy utrwalacz	Obowiązkowo	3WT87A (110 V) 3WT88A (220 V)
Zespół transferu obrazu	Zamienny pośredni pas przenoszenia, dodatkowa rolka transferowa i rolki podajnika papieru	Obowiązkowo	3WT89A
Port FIH	Zamienny port FIH	Obowiązkowo	B5L31A
Wewnętrzne porty USB	Wymienne dwa wewnętrzne porty USB	Obowiązkowo	B5L28A
Zabezpieczony dysk twardy	Zamienny dysk twardy	Obowiązkowo	B5L29A
Pamięć 1 GB 90-Pin DDR3 x32 800 MHz SODIMM	Wymienna kość pamięci DIMM	Obowiązkowo	E5K48A
Serwer druku HP Jetdirect 2900nw	Wymienny moduł bezprzewodowego serwera druku USB	Obowiązkowo	J8031A
Moduł łączności bezprzewodowej/BLE/NFC HP Jetdirect 3100w	Zamienny moduł drukowania bezprzewodowego do drukowania „dotykowego” i Bluetooth z urządzeń przenośnych	Obowiązkowo	3JN69A

Konfigurowanie zabezpieczeń kasety z tonerem HP

- [Wprowadzenie](#)
- [Włączanie i wyłączenie funkcji reguł dla kaset](#)
- [Włączanie i wyłączenie funkcji zabezpieczenia kasety](#)

Wprowadzenie

Reguły dotyczące kaset HP oraz ich zabezpieczeń pozwalają uzyskać kontrolę nad tym, które kasety są instalowane w drukarce i zabezpieczyć je przed kradzieżą. Funkcje te są dostępne w oprogramowaniu HP FutureSmart 3 oraz nowszym.

- **Reguły dotyczące kaset:** Ta funkcja chroni drukarkę przed instalacją podrobionych kaset z tonerem, zezwalając wyłącznie na korzystanie z oryginalnych materiałów firmy HP. Używanie oryginalnych kaset HP zapewnia najlepszą możliwą jakość wydruku. Po zainstalowaniu kasety innej niż oryginalna, na panelu sterowania drukarki wyświetli się komunikat, że kasecja jest nieautoryzowana. Pojawią się również informacje na temat dalszego postępowania.
- **Zabezpieczenie kasety:** Ta funkcja trwale przypisuje kasety z tonerem do jednej lub kilku drukarek, stąd nie można ich używać w innych drukarkach. Zabezpieczenie kaset to ochrona inwestycji. Jeśli po włączeniu tej funkcji użytkownik spróbuje przełożyć chronioną kasetę z oryginalnej drukarki do nieautoryzowanej, drukowanie nie zostanie uruchomione. Ekran panelu sterowania drukarki wyświetli komunikat, że kasecja jest chroniona. Pojawią się również informacje wyjaśniające dalsze postępowanie.

⚠ OSTROŻNIE: Po włączeniu zabezpieczenia kaset wszystkie kolejne kasety montowane w drukarce będą automatycznie i trwale zabezpieczane. Aby uniknąć ochrony nowej kasety, wyłącz tę funkcję przed zainstalowaniem nowej kasety.

W ten sposób nie wyłącza się ochrony kaset, które zostały już zainstalowane.

Obie funkcje są domyślnie wyłączone. Wykonaj następujące procedury, aby je włączyć lub wyłączyć.

Włączanie i wyłączenie funkcji reguł dla kaset

 **UWAGA:** Włączenie lub wyłączenie tej funkcji może wymagać podania hasła administratora.

Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję reguł dla kaset



1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Obsługa materiałów eksploatacyjnych](#)
 - [Zasady postępowania z kasetami](#)
3. Wybierz opcję [Autoryzowane przez HP](#).

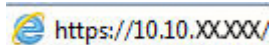
Za pomocą Panelu sterowania drukarki wyłącz funkcję reguł dotyczących kaset


 **UWAGA:** Włączenie lub wyłączenie tej funkcji może wymagać podania hasła administratora.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Obsługa materiałów eksploatacyjnych](#)
 - [Zasady postępowania z kasetami](#)
3. Wybierz opcję [Wyt.](#)

Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do włączania funkcji reguł dla kaset



1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Zostanie wyświetlona strona serwera EWS.

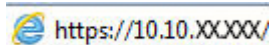
 <https://10.10.XX.XXX/>


 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

2. Otwórz kartę **Drukuj**.
3. W lewym panelu nawigacyjnym kliknij pozycję **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**.
4. W obszarze Ustawienia materiałów eksploatacyjnych wybierz opcję **Autoryzowana przez HP** z listy rozwijanej **Zasady dotyczące kaset**.
5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby zapisać zmiany.

Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do wyłączenia funkcji reguł dla kaset

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Zostanie wyświetlona strona serwera EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

2. Otwórz kartę **Drukuj**.

3. W lewym panelu nawigacyjnym kliknij pozycję **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**.
4. W obszarze Ustawienia materiałów eksploatacyjnych wybierz opcję **Wyłącz** z listy rozwijanej **Zasady dotyczące kaset**.
5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby zapisać zmiany.

Rozwiązywanie problemów dotyczących komunikatów dotyczących reguł kaset w panelu sterowania

Komunikat o błędzie	Opis	Zalecane działanie
10.0X.30 Brak autoryzacji <Color> kasety	Administrator skonfigurował tę drukarkę tak, aby obsługiwała wyłącznie oryginalne materiały eksploatacyjne firmy HP, które są nadal objęte gwarancją. Aby kontynuować drukowanie, należy wymienić kasety.	Wymień kasety na oryginalny wkład z tonerem firmy HP. Jeżeli uważasz, że kasecja jest oryginalna, odwiedź stronę www.hp.com/go/anticounterfeit , aby sprawdzić, czy faktycznie tak jest lub dowiedzieć się, jak postępować w przypadku materiałów eksploatacyjnych z innych źródeł.

Włączanie i wyłączanie funkcji zabezpieczenia kasety



UWAGA: Włączenie lub wyłączenie tej funkcji może wymagać podania hasła administratora.

Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję ochrony kasety

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu **Ustawienia**.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**
 - **Zabezpieczenie kasety**
3. Wybierz opcję **Zabezpiecz kasety**.
4. Drukarka wyświetli monit o potwierdzenie. Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby włączyć tę funkcję.



OSTROŻNIE: Po włączeniu zabezpieczenia kaset wszystkie kolejne kasety montowane w drukarce będą automatycznie i trwale zabezpieczone. Aby uniknąć ochrony nowej kasety, wyłącz tę funkcję przed zainstalowaniem nowej kasety.

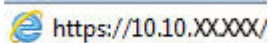
W ten sposób nie wyłącza się ochrony kaset, które zostały już zainstalowane.


Użyj Panelu sterowania drukarki, aby włączyć funkcję ochrony kasety

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu **Ustawienia**.
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**
 - **Zabezpieczenie kasety**
3. Wybierz opcję **Wył.**


Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do włączania funkcji zabezpieczenia kasety

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Zostanie wyświetlona strona serwera EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>



 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.


2. Otwórz kartę **Drukuj**.
3. W lewym panelu nawigacyjnym kliknij pozycję **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**.
4. W obszarze Ustawienia materiałów eksploatacyjnych wybierz opcję **Zabezpiecz kasety** z listy rozwijanej **Zabezpieczenie kaset**.
5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby zapisać zmiany.


 **OSTROŻNIE:** Po włączeniu zabezpieczenia kaset wszystkie kolejne kasety montowane w drukarce będą automatycznie i trwale zabezpieczane. Aby uniknąć ochrony nowej kasety, wyłącz tę funkcję przed zainstalowaniem nowej kasety.

W ten sposób nie wyłącza się ochrony kaset, które zostały już zainstalowane.

Używanie wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) do wyłączenia funkcji zabezpieczenia kasety

1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Zostanie wyświetlona strona serwera EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

2. Otwórz kartę **Drukuj**.
3. W lewym panelu nawigacyjnym kliknij pozycję **Obsługa materiałów eksploatacyjnych**.

4. W obszarze Ustawienia materiałów eksploatacyjnych wybierz opcję **Wyłącz** z listy rozwijanej **Zabezpieczanie kaset**.
5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby zapisać zmiany.

Rozwiązywanie problemów dotyczących komunikatów dotyczących zabezpieczenia kaset w panelu sterowania

Komunikat o błędzie	Opis	Zalecane działanie
10.0X.57 Kasetę z kolorem <Color> jest zabezpieczona	<p>Kaseta nadaje się do stosowania wyłącznie z drukarką (lub grupą drukarek), które początkowo zabezpieczyły ją za pomocą funkcji zabezpieczania kaset HP.</p> <p>Funkcja zabezpieczania kaset pozwala administratorowi zastrzec kasety do użytku z tylko jedną drukarką lub ich grupą. Aby kontynuować drukowanie, należy wymienić kasety.</p>	Wymień kasety na nową.

Wymiana kaset z tonerem

Informacje na temat toneru

Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy ilość toneru w kasecie spadnie do niskiego lub bardzo niskiego poziomu. Rzeczywisty pozostały czas pracy kasety z tonerem może być różny. Warto dysponować nową kaseta, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestaje być na akceptowalnym poziomie.

Aby kupić kasety lub sprawdzić ich zgodność z drukarką, przejdź do witryny HP SureSupply pod adresem www.hp.com/go/suresupply. Przewiń stronę na sam dół i upewnij się, że kraj/region jest prawidłowy.

W drukarce używane są cztery kolory i każdy z nich znajduje się w oddzielnej kasecie z tonerem: żółtym (Y), purpurowym (M), błękitnym (C) i czarnym (K). Kasety z tonerem znajdują się za przednimi drzwiczkami.

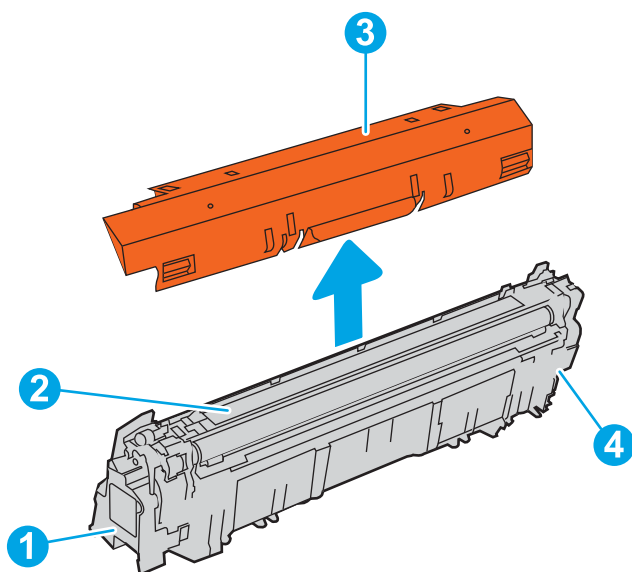
Pozycja	Opis	Numer kasety	Numer katalogowy
Materiały eksploatacyjne			
Kaseta z czarnym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna czarna kaseta z tonerem o standardowej pojemności	658A	W2000A
Kaseta z wysokowydajnym czarnym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna czarna kaseta z tonerem o wysokiej pojemności	658X	W2000X
Kaseta z turkusowym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z błękitnym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2001A
Kaseta z wysokowydajnym turkusowym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z turkusowym tonerem o dużej pojemności	658X	W2001X
Kaseta z purpurowym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z purpurowym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2003A
Kaseta z wysokowydajnym purpurowym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z purpurowym tonerem o dużej pojemności	658X	W2003X
Kaseta z żółtym tonerem HP 658A LaserJet	Wymienna kaseta z żółtym tonerem o standardowej pojemności	658A	W2002A
Kaseta z wysokowydajnym żółtym tonerem HP 658X LaserJet	Wymienna kaseta z żółtym tonerem o dużej pojemności	658X	W2002X

 **UWAGA:** kasety o dużej wydajności zawierają więcej toneru niż standardowe. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Nie wyjmuj kasety z tonerem z opakowania aż do momentu wymiany.

 **OSTROŻNIE:** Nie dotykaj rolki wywoływacza. Odciski palców na rolce wywoływacza mogą obniżyć jakość druku.

Poniższa ilustracja przedstawia elementy kasety z tonerem.



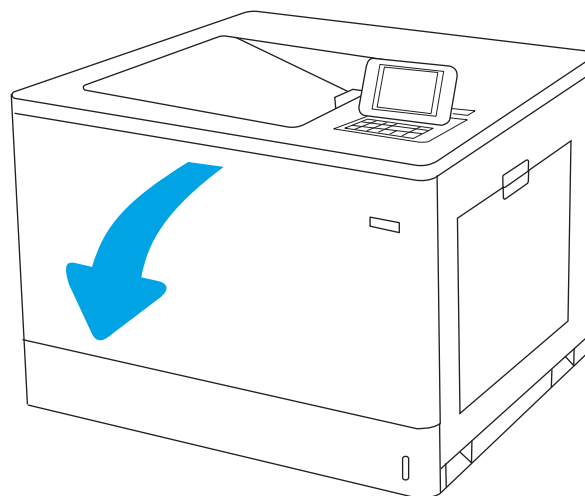
1	Obsługa
2	Rolka wywoływacza
3	Ostona
4	Układ pamięci

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

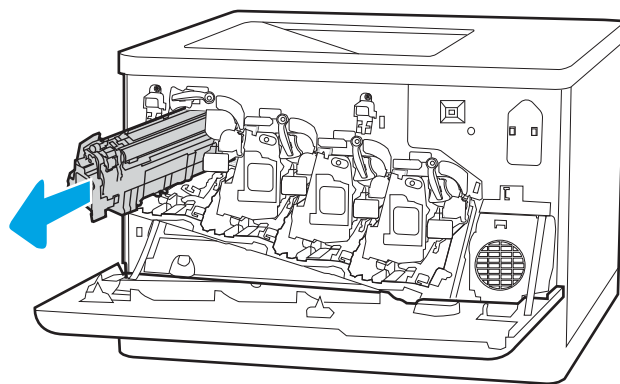
UWAGA: informacje na temat utylizacji zużytych kaset z tonerem znajdują się na ich opakowaniach.

Wymywanie i wymiana kaset

1. Otwórz przednie drzwiczki.

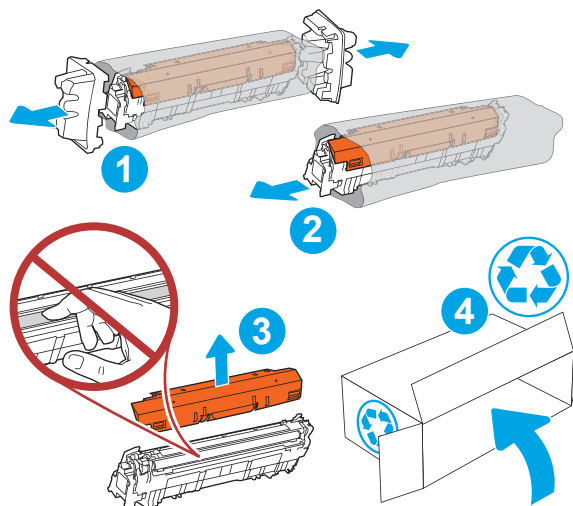


2. Złap za uchwyt zużytej kasety z tonerem i pociągnij, aby ją wyjąć.

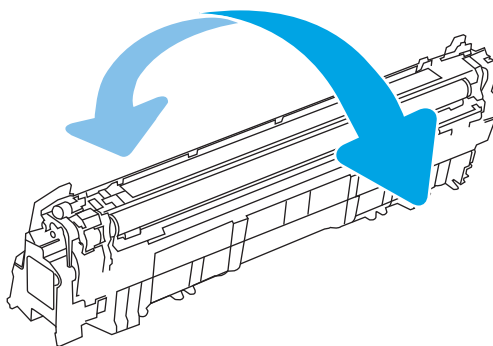


3. Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania, zdejmując zaślepki. Wyjmij kasetę z plastikowej torby, a następnie zdejmij pomarańczową osłonę. Zachowaj opakowanie na zużytą kasetę.

UWAGA: Nie dotykaj rolki wywoływacza. Odciski palców na rolce wywoływacza mogą obniżyć jakość druku.

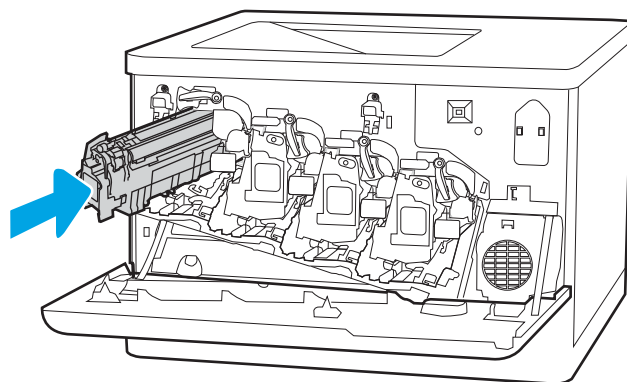


4. Złap kasetę z tonerem z obu stron i potrząśnij nią 5-6 razy.

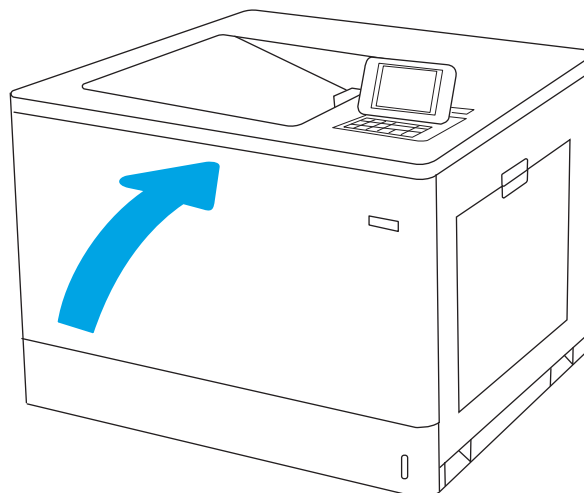


5. Unieś kasetę jedną ręką od spodu, a drugą przytrzymując ją z boku. Dopasuj kasetę ze szczeliną na półce, a następnie włóż ją do drukarki.

UWAGA: Unikaj dotykania rolki wywoływacza. Odciski palców pozostawione na rolce wywoływacza mogą spowodować obniżenie jakości wydruku.



6. Zamknij przednie drzwiczki.



Wymiana bębnow obrazowych

Informacje na temat bębna obrazowego

Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom bębna obrazowego jest niski lub bardzo niski. Rzeczywisty pozostały czas pracy bębna obrazowego może być różny. Warto dysponować zapasowym bębniem obrazowym, który można od razu zainstalować, gdy jakość druku stanie się niezadowalająca.

Aby kupić bębny obrazowe bądź sprawdzić ich zgodność z drukarką, przejdź do witryny HP SureSupply pod adresem www.hp.com/go/suresupply. Przewiń stronę na sam dół i upewnij się, że kraj/region jest prawidłowy.

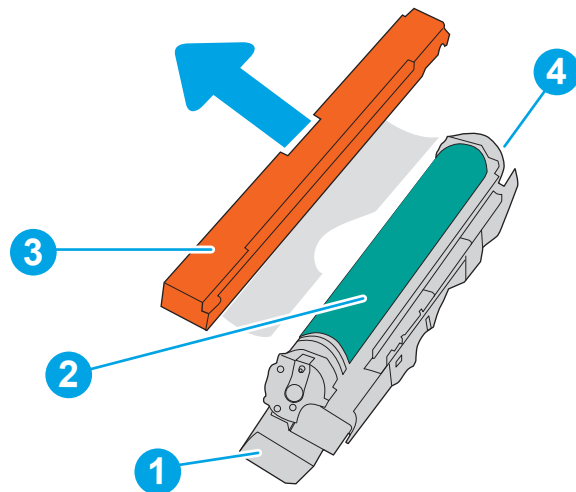
Drukarka korzysta z czterech bębnow obrazowych zainstalowanych obok kasety z tonerem. Jedna uniwersalna część bębna obrazowego pasuje do wszystkich czterech pozycji. Bębny obrazowe znajdują się za przednimi drzwiczkami.

Pozycja	Opis	Numer kasety	Numer katalogowy
Bęben obrazowy HP	Wymienny bęben obrazowy	660A	W2004A

Nie wyjmuj bębna obrazowego z opakowania aż do momentu wymiany.

! OSTROŻNIE: Aby zapobiec uszkodzeniu bębna obrazowego, nie należy wystawiać go na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Przykryj czymś zielony bęben obrazowy, jeśli musi on zostać wyjęty z drukarki na dłuższy czas. Nie dotykaj bębna obrazowego. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowych mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

Poniższa ilustracja przedstawia elementy bębna obrazowego.



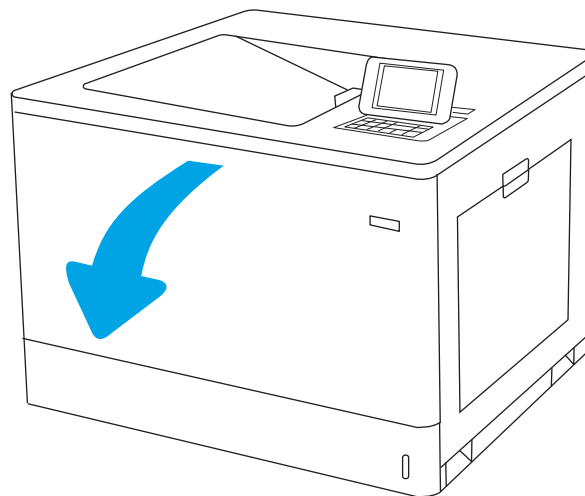
1	Obstuga
2	Bęben obrazowy
3	Osłona
4	Układ pamięci

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

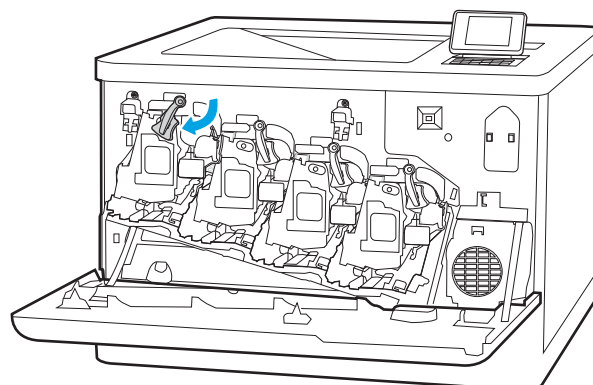
📄 UWAGA: Informacje na temat recyklingu zużytych bębnow obrazowych znajdują się na ich opakowaniu.

Wyciąganie i wymiana bębnow obrazowych

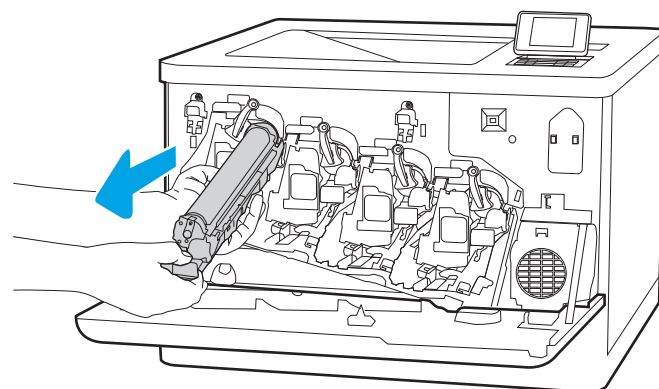
1. Otwórz przednie drzwiczki.



2. Obróć w lewo niebieską dźwignię na przedniej części bębna obrazowego.

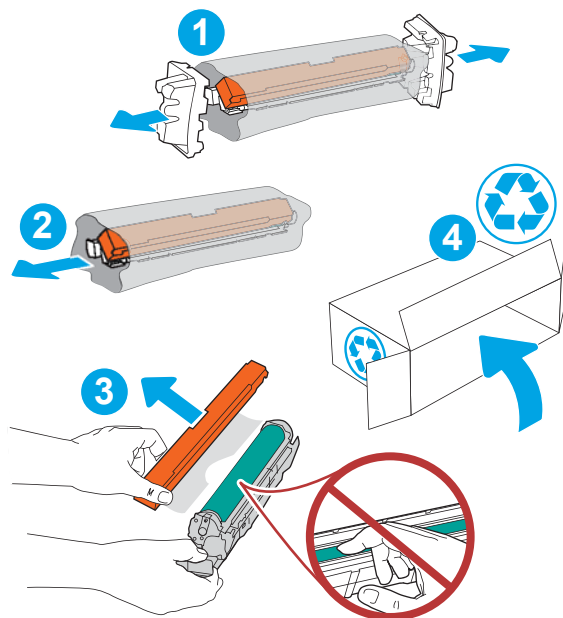


3. Złap za uchwyt zużytego bębna obrazowego i pociągnij, aby go wyjąć.



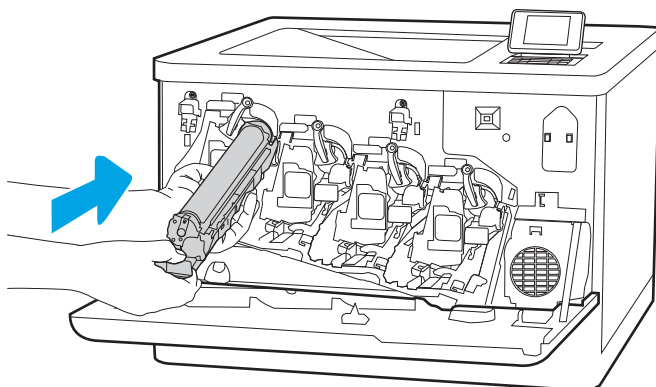
4. Wyjmij nowy bęben obrazowy z opakowania, zdejmując zaślepki. Wyjmij bęben obrazowy z plastikowej torby, a następnie zdejmij pomarańczową osłonę. Zachowaj opakowanie na zużyty bęben obrazowy.

UWAGA: Postaraj się nie dotknąć zielonego modułu przetwarzania obrazu. Odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku.

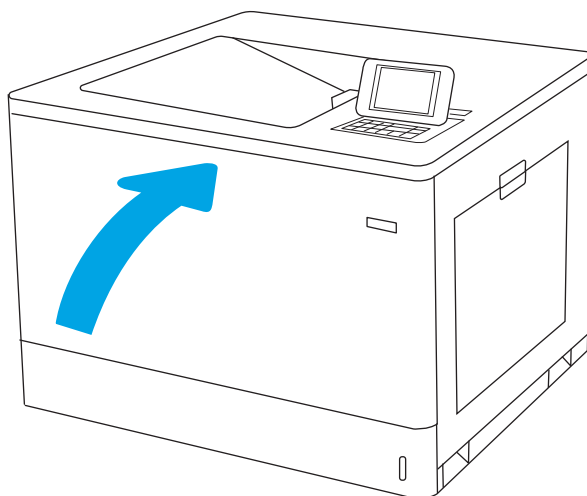


5. Unieś bęben obrazowy jedną ręką od spodu, a drugą przytrzymując go za uchwyt. Dopasuj bęben obrazowy do gniazda na półce i wsuń go do drukarki.

UWAGA: Postaraj się nie dotknąć zielonego modułu przetwarzania obrazu. Odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku.



6. Zamknij przednie drzwiczki.



Wymiana modułu zbierającego toner

Informacje o module zbierającym toner

Wymień moduł zbiorczy toneru, kiedy na panelu sterowania zostanie monit informujący o takiej konieczności.

Pozycja	Opis	Numer kasety	Numer katalogowy
Moduł zbierający toner HP	Zapasowy moduł zbierający toner	Nie dotyczy	3WT90A

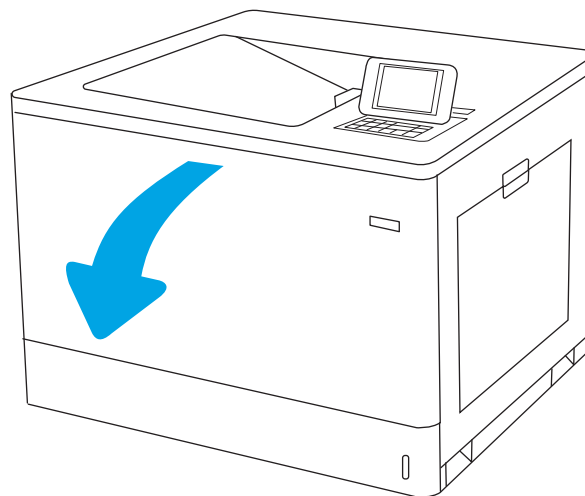
OSTROŻNIE: W chwili wyczerpania się modułu zbierającego toner drukarka zatrzyma proces drukowania, aby uniknąć uszkodzenia części wewnętrznych. Aby kontynuować drukowanie, należy wymienić moduł zbierający toner.

UWAGA: Moduł zbierający toner przeznaczony jest do jednorazowego użytku. Nie należy podejmować prób opróżnienia modułu i ponownej instalacji. Może to doprowadzić do rozsypania toneru wewnątrz urządzenia i spowodować pogorszenie jakości wydruku. Zużyty moduł zbierający toner należy zwrócić do utylizacji w ramach programu HP Planet Partners.

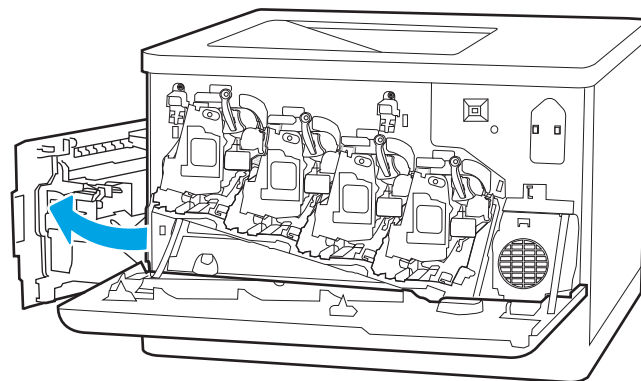
OSTROŻNIE: Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda powoduje utrwalanie toneru.

Wymowanie i wymiana modułu zbierającego toner

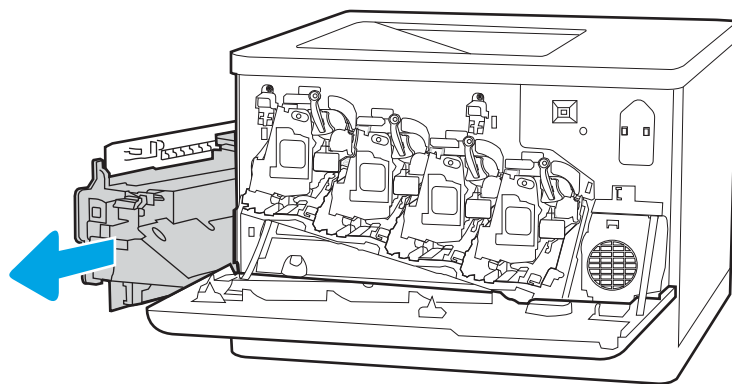
1. Otwórz przednie drzwiczki.



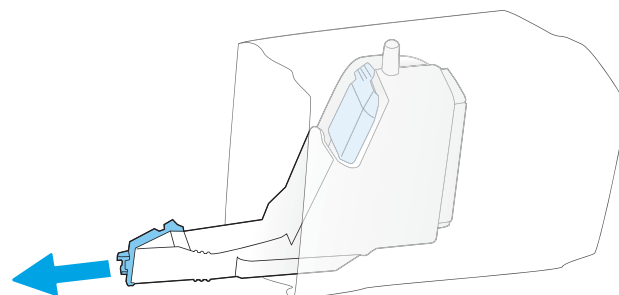
2. Otwórz lewe drzwiczki.



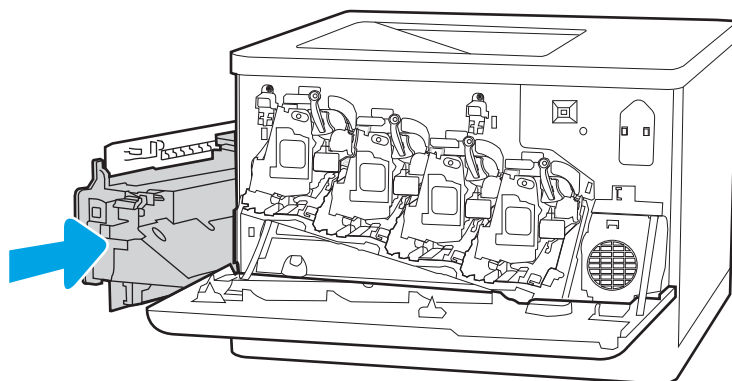
3. Chwyć przednią część modułu zbierającego toner, a następnie wyjmij go z urządzenia.



4. Wyjmij nowy moduł zbierający z opakowania.



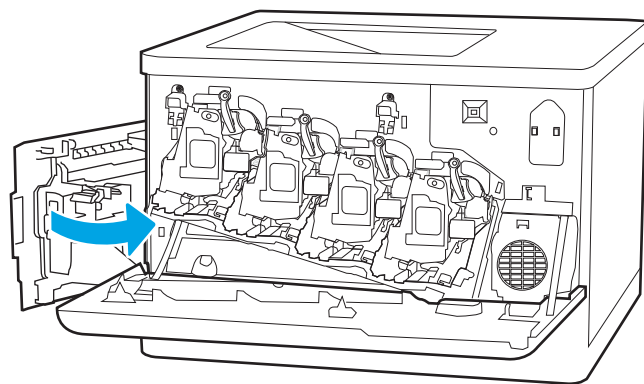
5. Zainstaluj nowy moduł w drukarce. Upewnij się, że moduł zbiorczy toner jest prawidłowo osadzony na swoim miejscu.



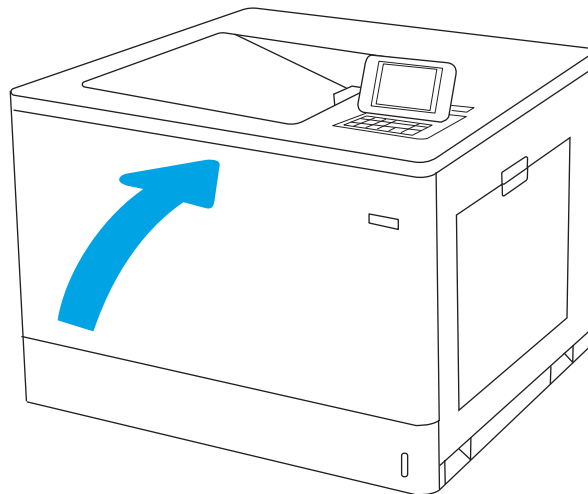
6. Zamknij lewe drzwiczki.

UWAGA: Jeśli moduł zbiorczy toneru nie zostanie prawidłowo zainstalowany, lewe drzwiczki nie zamkną się do końca.

Aby przekazać zużyty moduł do utylizacji, należy zapoznać się z instrukcjami dołączonymi do nowego modułu.



7. Zamknij przednie drzwiczki.



4 Drukowanie

- [Zadania drukowania w systemie Windows](#)
- [Zadania drukowania \(macOS\)](#)
- [Przechowywanie zadań drukowania w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania lub wydruku poufnego](#)
- [Drukowanie z urządzeń przenośnych](#)
- [Drukowanie z dysku flash USB](#)
- [Drukowanie przy użyciu portu USB 2.0 \(high-speed\) \(przewodowe\)](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Zadania drukowania w systemie Windows

Sposób drukowania (Windows)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu Windows.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek. Aby zmienić ustawienia, kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje** w celu otwarcia sterownika drukarki.



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



UWAGA: W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:

- **Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.



UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji, kliknij przycisk Pomoc (?) w sterowniku druku.


3. Kliknij karty w sterowniku druku w celu skonfigurowania dostępnych opcji. Orientację papieru można ustawić na karcie **Wykańczanie**, natomiast źródło, rodzaj i format papieru oraz ustawienia jakości można ustawić na karcie **Papier/jakość**.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby powrócić do okna dialogowego **Drukuj**. Wybierz liczbę kopii przeznaczonych do wydrukowania z tego ekranu.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows)

Użyj tej procedury w przypadku drukarek wyposażonych w automatyczny duplexer. W przypadku urządzeń niewyposażonych w automatyczny duplexer lub w przypadku drukowania na rodzajach papieru, których duplexer nie obsługuje, istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

 **UWAGA:** W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:


- **Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.


3. Kliknij kartę **Wykańczanie**.
4. Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows)

Użyj tej procedury w przypadku drukarek, które nie są wyposażone w automatyczny duplexer lub do drukowania na papierze nieobsługiwany przez duplexer.

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

 **UWAGA:** W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:


- **Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.

3. Kliknij kartę **Wykańczanie**.
4. Wybierz opcję **Drukowanie dwustronne (ręcznie)**, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
5. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować pierwszą stronę zadania.
6. Odbierz stos wydrukowanych arkuszy z pojemnika wyjściowego, a następnie umieść je w podajniku 1.
7. Jeśli pojawi się monit, wybierz odpowiedni przycisk na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.


 **UWAGA:** W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:


- **Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.

3. Kliknij kartę **Wykańczanie**.
4. Wybierz liczbę stron na arkusz z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.
5. Wybierz właściwe wartości dla opcji **Drukuj ramki stron**, **Kolejność stron** i **Orientacja**. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**.
6. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Wybór rodzaj papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy drukarek, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć sterownik druku.

 **UWAGA:** Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.

 **UWAGA:** W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:

- **Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
- **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.

3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
4. Wybierz rodzaj papieru z listy rozwijanej **Rodzaj papieru**.
5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Jeśli należy skonfigurować podajnik, na panelu sterowania drukarki pojawi się odpowiedni komunikat.

6. Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rodzaju i formatu, a następnie zamknij podajnik.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub wybierz opcję **Modyfikuj**, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.
8. Wybierz prawidłowy format i rodzaj papieru, a następnie dotknij przycisku **OK**.

Dodatkowe zadania drukowania

Przejdź do witryny www.hp.com/support/colorljM751.

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:


- Tworzenie i używanie skrótów drukowania
- Wybieranie formatu papieru lub używanie papieru o formacie niestandardowym
- Wybieranie orientacji strony
- Tworzenie broszur
- Skalowanie strony do wybranego rozmiaru papieru
- Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze
- Drukowanie znaków wodnych na dokumencie

Zadania drukowania (macOS)

Sposób drukowania (macOS)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu macOS.


1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły** lub **Kopie i strony**, a następnie wybierz inne menu, aby określić ustawienia drukowania.

 **UWAGA:** Nazwa opcji różni się w zależności od różnych programów.

4. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Automatyczne drukowanie po obu stronach (macOS)

 **UWAGA:** Ta informacja dotyczy drukarek wyposażonych w automatyczny duplexer.


 **UWAGA:** Funkcja ta jest dostępna w przypadku zainstalowania sterownika druku HP. Może ona nie być dostępna w przypadku korzystania z usługi AirPrint.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły** lub **Kopie i strony**, a następnie kliknij menu **Układ**.

 **UWAGA:** Nazwa opcji różni się w zależności od różnych programów.

4. Wybierz opcję bindowania z listy rozwijanej **Dwustronne**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Ręczne drukowanie po obu stronach (macOS)

 **UWAGA:** Funkcja ta jest dostępna w przypadku zainstalowania sterownika druku HP. Może ona nie być dostępna w przypadku korzystania z usługi AirPrint.

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły** lub **Kopie i strony**, a następnie kliknij menu **Dupleks ręczny**.

 **UWAGA:** Nazwa opcji różni się w zależności od różnych programów.

4. Zaznacz pole **Ręczny druk dwustronny** i wybierz opcję łączenia.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.
6. Podejdź do urządzenia i usuń pusty papier z podajnika 1.

7. Wyjmij zadrukowany stos z pojemnika wyjściowego i umieść go zadrukowaną stroną do dołu w podajniku wejściowym.
8. Jeśli pojawi się monit, dotknij odpowiedniego przycisku na panelu sterowania, aby kontynuować.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (macOS)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły** lub **Kopie i strony**, a następnie kliknij menu **Układ**.



UWAGA: Nazwa opcji różni się w zależności od różnych programów.

4. Z listy rozwijanej **Strony na arkusz** wybierz liczbę stron, które chcesz drukować na jednym arkuszu.
5. W obszarze **Kierunek układu** wybierz kolejność i rozmieszczenie stron na arkuszu.
6. W menu **Obramowanie** wybierz typ obramowania, jaki ma być drukowany wokół każdej strony na arkuszu.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Wybór rodzaju papieru (macOS)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę.
3. Kliknij opcję **Pokaż szczegóły** lub **Kopie i strony**, a następnie kliknij menu **Nośniki i jakość** lub **Papier/Jakość**.



UWAGA: Nazwa opcji różni się w zależności od różnych programów.

4. Wybierz opcję **Nośniki i jakość** lub **Papier/jakość**.



UWAGA: Niniejsza lista zawiera główne dostępne opcje. Niektóre opcje nie są dostępne w przypadku wszystkich drukarek.

- **Rodzaj nośnika:** Wybierz rodzaj papieru dla zadania drukowania.
 - **Jakość druku:** Wybierz poziom rozdzielczości dla zadania drukowania.
 - **Drukowanie od krawędzi do krawędzi:** Wybierz tę opcję, aby drukować blisko krawędzi strony.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Dodatkowe zadania drukowania

Przejdź do witryny www.hp.com/support/colorljM751.

Dostępne są instrukcje wykonywania określonych zadań drukowania, takich jak:

- Tworzenie i używanie skrótów drukowania
- Wybieranie formatu papieru lub używanie papieru o formacie niestandardowym
- Wybieranie orientacji strony
- Tworzenie broszur

- Skalowanie strony do wybranego rozmiaru papieru
- Drukowanie pierwszej lub ostatniej strony na innym papierze
- Drukowanie znaków wodnych na dokumencie

Przechowywanie zadań drukowania w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania lub wydruku poufnego

Wprowadzenie

Poniższe informacje obejmują procedury tworzenia i drukowania dokumentów przechowywanych w urządzeniu. Te zadania można wydrukować w późniejszym terminie lub przy użyciu funkcji drukowania poufnego.

- [Tworzenie przechowywanego zadania \(Windows\)](#)
- [Tworzenie przechowywanego zadania \(macOS\)](#)
- [Drukowanie zapisanego zadania](#)
- [Usuwanie zapisanego zadania](#)
- [Informacje wysyłane do drukarki w celu rejestrowania zadań](#)

Tworzenie przechowywanego zadania (Windows)

Umożliwia przechowywanie zadań w drukarce tak, aby można było je wydrukować w późniejszym terminie lub w trybie wydruku poufnego

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie z listy drukarek. Wybierz opcję **Właściwości** lub **Preferencje** (nazwa różni się w zależności od programu).



UWAGA: Nazwa przycisku różni się w zależności od różnych programów.



UWAGA: W systemach Windows 10, 8.1 i 8 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. Aby wyświetlić funkcję drukowania z aplikacji ekranu Start, wykonaj następujące czynności:

- **System Windows 10:** Wybierz opcję **Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
 - **Systemy Windows 8.1 lub 8:** Wybierz opcję **Urządzenia, Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
3. Kliknij kartę **Przechowywanie zleceń**.
 4. Wybierz opcję **Tryb przechowywania zleceń**.
 - **Popraw i zatrzymaj:** Wydrukuj i sprawdź jedną kopię zlecenia, a następnie wydrukuj więcej kopii.
 - **Zlecenie osobiste:** Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. W tym trybie przechowywania zleceń możesz wybrać jedną z opcji **Ustaw zlecenie prywatne/zabezpieczone**. Jeśli zleceniu przyznano kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania. Jeśli szyfrujesz zlecenie, musisz podać hasło na panelu sterowania. Zadanie drukowania będzie usunięte z pamięci po zakończeniu drukowania oraz zostanie utracone w przypadku odłączenia zasilania od drukarki.
 - **Szybka kopia:** Drukarka pozwala na wydrukowanie żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie przechowanie go na dysku twardym do późniejszego użycia.
 - **Przechowywane zlecenie:** Przechowuj zlecenie w pamięci drukarki i umożliwiasz innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym momencie. W tym trybie przechowywania zleceń możesz wybrać jedną z opcji **Ustaw zlecenie prywatne/zabezpieczone**. Jeśli zleceniu przypisano kod PIN, należy go

wprowadzić na panelu sterowania. Jeśli szyfrujesz zlecenie, osoba, która chce je wydrukować musi wprowadzić hasło na panelu sterowania.

5. Aby wprowadzić własną nazwę użytkownika lub zlecenia, kliknij przycisk **Niestandardowa** i wprowadź nazwę użytkownika lub zlecenia.

Wybierz opcję postępowania w przypadku gdy inne zlecenie o podanej nazwie jest już przechowywane:

- **Użyj nazwy zlecenia + (1-99):** Na końcu nazwy zlecenia dopisz niepowtarzającą się liczbę.
 - **Zastąp istniejący plik:** Zastąp istniejące zlecenie, nadpisując je nowym.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

Tworzenie przechowywanego zadania (macOS)

Umożliwia przechowywanie zadań w drukarce tak, aby można było je wydrukować w późniejszym terminie lub w trybie wydruku poufnego.


1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Kopie i strony**. Otwórz listę rozwijaną menu i kliknij menu **Przechowywanie zleceń**.
4. Z listy rozwijanej **Tryb** wybierz typ zlecenia, które ma być przechowywane.
 - **Popraw i zatrzymaj:** Wydrukuj i sprawdź jedną kopię zlecenia, a następnie wydrukuj więcej kopii.
 - **Zlecenie osobiste:** Zlecenie nie jest drukowane do momentu wprowadzenia w panelu sterowania żądania jego wydrukowania. Jeśli zlecenie ma przypisany kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania. Zadanie drukowania będzie usunięte z pamięci po zakończeniu drukowania oraz zostanie utracone w przypadku odłączenia zasilania od drukarki.
 - **Szybka kopia:** Urządzenie pozwala na wydrukowanie żądanej liczby kopii zlecenia, a następnie przechowanie go na dysku twardym do późniejszego użycia.
 - **Przechowywane zlecenie:** Przechowuj zlecenie w pamięci drukarki i umożliwiasz innym użytkownikom wydrukowanie go w dowolnym momencie. Jeśli zlecenie ma przypisany kod PIN, należy go wprowadzić na panelu sterowania, aby go wydrukować.
5. Aby wprowadzić własną nazwę użytkownika lub zlecenia, kliknij przycisk **Niestandardowa** i wprowadź nazwę użytkownika lub zlecenia.

Wybierz opcję postępowania w przypadku gdy inne zlecenie o podanej nazwie jest już przechowywane.

 - **Użyj nazwy zlecenia + (1-99):** Na końcu nazwy zlecenia dopisz niepowtarzającą się liczbę.
 - **Zastąp istniejący plik:** Zastąp istniejące zlecenie nadpisując je nowym.
6. Wybór opcji **Przechowywane zlecenie** lub **Zlecenie osobiste** w kroku 4 pozwala na ochronę zlecenia kodem PIN. Wpisz 4-cyfrowy numer w polu **Użyj kodu PIN, aby drukować**. Przy próbie wydruku danego zlecenia przez inną osobę drukarka wyświetli monit o wprowadzenie numeru PIN.
7. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zapisanego zadania

Aby wydrukować zadanie zapisane w pamięci drukarki, wykonaj poniższą procedurę.


1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Przechowywane zadania](#).
2. W sekcji [Przechowywane zadania drukowania](#) wybierz nazwę folderu, w którym zadanie jest przechowywane.
3. Wybierz nazwę zadania, a następnie naciśnij przycisk [Wybierz](#).
Jeśli zadanie jest prywatne lub zaszyfrowane, wpisz kod PIN lub hasło.
4. Aby dostosować liczbę kopii, wybierz pole liczby kopii w lewym dolnym rogu ekranu. Skorzystaj z klawiatury numerycznej, aby wprowadzić liczbę kopii do wydrukowania.
5. Aby wydrukować zadanie, naciśnij przycisk [Start](#)  lub [Drukuj](#).

Usuwanie zapisanego zadania

Możesz usunąć dokumenty, które zostały zapisane w drukarce, jeśli są już niepotrzebne. Możesz także zmienić maksymalną liczbę zleceń do przechowywania w drukarce.

Usuwanie zadania przechowywanego w drukarce

Aby usunąć zadanie zapisane w pamięci drukarki, wykonaj następujące czynności.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Przechowywane zadania](#).
2. W sekcji [Przechowywane zadania drukowania](#) wybierz nazwę folderu, w którym zadanie jest przechowywane.
3. Wpisz nazwę zadania.
4. Wybierz ikonę Kosz , aby usunąć zadanie.
Jeśli zlecenie jest prywatne lub zaszyfrowane, wprowadź kod PIN lub hasło, a następnie naciśnij przycisk [OK](#).
5. Wybierz opcję [Usuń zadania](#) na ekranie monitu o potwierdzenie.

Zmień maksymalną liczbę przechowywanych zadań

Kiedy w pamięci drukarki zapisywane jest nowe zadanie, zastępowane są wszystkie dotychczasowe zadania o tej samej nazwie należące do tego samego użytkownika. Jeśli nie ma innego zlecenia o tej samej nazwie użytkownika i nazwie zlecenia, a drukarka potrzebuje wolnego miejsca, to może się zdarzyć, że zostaną usunięte przechowywane zlecenia, poczynając od najstarszego. Wykonaj następujące czynności, aby zmienić liczbę zadań, które można przechowywać w drukarce:

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Drukowanie](#)
 - [Zarządz. przechow. zad.](#)
 - [Maks. liczba. przechow. zad. tymcz.](#)

3. Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź liczbę zadań, które są przechowywane w drukarce.
4. Wybierz opcję **Gotowe**, aby zapisać ustawienie.

Informacje wysyłane do drukarki w celu rejestrowania zadań

Zadania drukowania wysyłane z poziomu sterowników klienta (np. komputera PC) mogą wysłać dane osobowe do urządzeń firmy HP. Informacje te mogą zawierać m.in. nazwę użytkownika i klienta dla zadania drukowania wysłanego na potrzeby rejestracji. Zakres informacji określa administrator urządzenia drukującego. Tego typu dane mogą być również przechowywane razem z zadaniem w urządzeniu pamięci masowej (np. dysk twardy) urządzenia drukującego, które korzysta z funkcji przechowywania zadań.

Drukowanie z urządzeń przenośnych

Wprowadzenie

Firma HP oferuje szereg rozwiązań drukowania mobilnego ułatwiających drukowanie na drukarce HP z poziomu komputera przenośnego, tabletu, smartfonu lub innego urządzenia przenośnego. Aby wyświetlić pełną listę i dokonać najlepszego wyboru, przejdź do strony www.hp.com/go/MobilePrinting.



UWAGA: Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe drukarki, aby upewnić się, że wszystkie opcje drukowania z urządzeń przenośnych i funkcje ePrint są obsługiwane.

- [Drukowanie w trybie Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC i BLE](#)
- [Drukowanie drogą e-mailową z wykorzystaniem HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Wbudowane rozwiązanie druku w systemie Android](#)

Drukowanie w trybie Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC i BLE

Produkty HP pozwalają drukować w trybie Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC i Bluetooth Low Energy (BLE) w drukarkach obsługujących moduł HP Jetdirect 3100w do łączności bezprzewodowej BLE/NFC. To dodatkowe wyposażenie dla drukarek z serii HP LaserJet, korzystających z interfejsu HIP (Hardware Integration Pocket).

Funkcje Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC oraz BLE pozwalają urządzeniom (mobilnym) obsługującym łączność bezprzewodową na łączenie się bezpośrednio z drukarką za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, bez potrzeby korzystania z routera bezprzewodowego.

Drukarka nie musi być podłączona do sieci, aby można było korzystać z możliwości szybkiego drukowania bez użycia komputera.





Z funkcji Wi-Fi Direct Print można korzystać na następujących urządzeniach:

- iPhone, iPad lub iPod touch przy użyciu funkcji Apple AirPrint
- urządzeniach mobilnych z systemem Android korzystających z wbudowanego rozwiązania do drukowania w systemie Android
- HP Roam

Więcej informacji na temat drukowania bezprzewodowego znaleźć można na stronie www.hp.com/go/wirelessprinting.

Funkcje drukowania NFC oraz Wi-Fi Direct Print można włączać i wyłączać z poziomu panelu sterowania drukarki.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Praca w sieci](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Stan](#)
3. Wybierz opcję [Włącz](#), a następnie wybierz przycisk [OK](#), aby aktywować drukowanie bezprzewodowe.

 **UWAGA:** W środowiskach, w których zainstalowano więcej niż jeden model tej samej drukarki, warto nadać każdemu urządzeniu bardziej rozpoznawalną nazwę Wi-Fi Direct, co ułatwi identyfikację drukarek podczas drukowania w trybie Wi-Fi Direct. Nazwy sieci bezprzewodowych, np. Wi-Fi, Wi-Fi Direct itd., są dostępne na ekranie informacyjnym po naciśnięciu lub dotknięciu przycisku Informacje  na panelu sterowania drukarki, a następnie wybraniu opcji Sieć  lub opcji Bezprzewodowe .

Wykonaj następującą czynności, aby zmienić nazwę HP Wireless Direct drukarki:

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Praca w sieci](#)
 - [Wi-Fi Direct](#)
 - [Nazwa Wi-Fi Direct](#)
3. Skorzystaj z klawiatury, aby zmienić nazwę w polu tekstowym [Nazwa Wi-Fi Direct](#). Wybierz opcję [OK](#) (Pobierz).



Drukowanie drogą e-mailową z wykorzystaniem HP ePrint


Usługa HP ePrint umożliwia drukowanie dokumentów wysłanych jako załączniki do wiadomości poczty elektronicznej na adres e-mail urządzenia drukującego z dowolnego urządzenia obsługującego pocztę elektroniczną.


Aby można było korzystać z funkcji HP ePrint, drukarka musi spełniać następujące wymagania:

- Konieczne są podłączenie do sieci przewodowej lub bezprzewodowej oraz dostęp do Internetu.
- Funkcja Usługi sieciowe HP musi być w drukarce włączona, a sama drukarka musi być zarejestrowana w witrynie HP Connected.

Postępuj według tej procedury, aby włączyć Usługi sieciowe HP i zarejestrować się w HP Connected:

1. Otwórz kartę wbudowanego serwera internetowego HP (EWS):
 - a. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - b. Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze w tej samej sieci, w której znajduje się drukarka. Wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

2. Kliknij kartę [Usługi sieciowe HP](#).
3. Wybierz opcję włączenia usług sieci Web.

 **UWAGA:** Włączanie usług sieciowych może potrwać dłuższą chwilę.

4. Przejdź do witryny www.hpconnected.com w celu utworzenia konta HP ePrint i zakończenia procesu konfiguracji.

AirPrint

Drukowanie bezpośrednio za pomocą funkcji Apple AirPrint jest obsługiwane w przypadku systemów iOS oraz z komputerów macOS z systemem macOS 10.7 Lion lub nowszym. Usługa AirPrint umożliwia bezpośrednie drukowanie na tym urządzeniu z urządzeń iPad, iPhone (3GS lub nowszych) lub iPod touch (trzeciej generacji lub nowszych) w następujących aplikacjach mobilnych:

- Poczta
- Fotografie
- Safari
- iBooks
- Wybrane aplikacje innych firm


Aby można było korzystać z usługi AirPrint, drukarka musi być podłączona do tej samej sieci (podsieci) co urządzenie Apple. Więcej informacji na temat korzystania z usługi AirPrint i drukarek firmy HP zgodnych z tą usługą można uzyskać w witrynie www.hp.com/go/MobilePrinting.

 **UWAGA:** Przed rozpoczęciem korzystania z usługi AirPrint przy użyciu kabla USB, sprawdź numer wersji. Wersje AirPrint 1.3 i wcześniejsze nie obsługują połączeń USB.

Wbudowane rozwiązanie druku w systemie Android

Wbudowane rozwiązanie firmy HP dla urządzeń Android i Kindle umożliwia urządzeniom mobilnym automatyczne znajdowanie i drukowanie z użyciem drukarek HP, które są połączone z siecią lub znajdują się w zasięgu bezpośredniego drukowania bezprzewodowego (Wi-Fi Direct).

Rozwiązanie do drukowania jest wbudowane w wielu wersjach systemu operacyjnego.

 **UWAGA:** Jeśli opcja drukowania nie jest dostępna w urządzeniu, przejdź do [Google Play > aplikacje Android](#) i zainstaluj rozszerzenie HP Print Service.

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z wbudowanego drukowania i obsługiwanych urządzeń z systemem Android, odwiedź stronę: www.hp.com/go/MobilePrinting.

Drukowanie z dysku flash USB

Wprowadzenie

Drukarka wyposażona jest w funkcję drukowania z urządzenia USB. Pozwala to na szybkie wydrukowanie plików bez konieczności wcześniejszego przesyłania ich z komputera. Drukarka obsługuje wszystkie standardowe dyski flash USB za pośrednictwem portu USB w pobliżu panelu sterowania. Obsługuje ono następujące rodzaje plików:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Włączanie portu USB w celu drukowania](#)
- [Drukowanie dokumentów z USB](#)



Włączanie portu USB w celu drukowania


Port USB jest domyślnie wyłączony. Przed użyciem tej funkcji należy włączyć port USB. Aby włączyć ten port, skorzystaj z jednego z poniższych sposobów:


Metoda 1: Włączanie portu USB z poziomu menu panelu sterowania drukarki

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Drukowanie](#)
 - [Włącz drukowanie z dysku USB](#)
3. Wybierz opcję [Włączone](#).

Metoda 2: Włączanie portu USB z poziomu wbudowanego serwera internetowego HP (tylko drukarki podłączone do sieci)

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP widoczny na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeśli przeglądarka wyświetla komunikat o **występowaniu problemu z certyfikatem zabezpieczeń tej witryny internetowej podczas próby otwarcia EWS**, kliknij pozycję **Kontynuuj** przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane).

Wybranie pozycji **Przejdź do tej witryny internetowej (niezalecane)** nie spowoduje zagrożenia dla komputera podczas nawigacji w serwerze EWS drukarki HP.

3. Wybierz kartę **Drukuj**.
4. Z lewego menu wybierz opcję **Ustawienia drukowania z dysku USB**.
5. Wybierz opcję **Włącz drukowanie z dysku USB**.
6. Kliknij **Zastosuj**.

Drukowanie dokumentów z USB

1. Włóż napęd USB do łatwo dostępnego portu USB.




UWAGA: Port może być zakryty. W przypadku niektórych drukarek pokrywa otwiera się. W przypadku pozostałych drukarek zdjęcie pokrywy wymaga jej wyciągnięcia.

2. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Dysk USB**.
3. Wybierz opcję **Wybierz**, wybierz nazwę dokumentu, który ma zostać wydrukowany, a następnie wybierz opcję **Wybierz**.



UWAGA: Dokument może być w folderze. Otwórz foldery, jeśli to konieczne.

4. Aby dostosować liczbę kopii, wybierz pole liczby kopii. Skorzystaj z klawiatury numerycznej, aby wprowadzić liczbę kopii do wydrukowania.
5. Naciśnij przycisk Start , aby wydrukować dokument.

Drukowanie przy użyciu portu USB 2.0 (high-speed) (przewodowe)



Włączanie portu USB o dużej szybkości w celu drukowania


Drukarka obsługuje port USB 2.0 (high-speed) dla drukowania przy użyciu urządzeń USB. Port znajduje się w obszarze portów interfejsu na tylnej ścianie drukarki i jest domyślnie wyłączony. Aby włączyć ten port, skorzystaj z jednego z poniższych sposobów. Po włączeniu portu należy zainstalować oprogramowanie dla produktu, aby drukować przy użyciu tego portu.


Metoda 1: Włączanie portu USB 2.0 (high-speed) o dużej szybkości z poziomu menu panelu sterowania drukarki

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ogólne](#)
 - [Włącz urządzenie USB](#)
3. Wybierz opcję [Włączone](#).

Metoda 2: Włączanie portu USB 2.0 (high-speed) z poziomu wbudowanego serwera internetowego HP (tylko drukarki podłączone do sieci)

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP widoczny na panelu sterowania urządzenia. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeśli przeglądarka wyświetla komunikat o **występowaniu problemu z certyfikatem zabezpieczeń tej witryny internetowej podczas próby otwarcia EWS**, kliknij pozycję [Kontynuuj](#) przeglądanie tej witryny sieci Web (niezalecane).

Wybranie pozycji [Przejdź do tej witryny internetowej \(niezalecane\)](#) nie spowoduje zagrożenia dla komputera podczas nawigacji w serwerze EWS drukarki HP.

3. Wybierz kartę [Zabezpieczenia](#).
4. Po lewej stronie ekranu wybierz opcję [Zabezpieczenia ogólne](#).
5. Przewiń do sekcji [Porty sprzętu](#) i zaznacz pole wyboru, aby włączyć oba elementy:
 - [Włącz urządzenie USB](#)
 - [Włącz funkcję plug and play portu USB hosta](#)
6. Kliknij [Zastosuj](#).

5 Zarządzanie drukarką

- [Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP \(EWS\)](#)
- [Konfigurowanie ustawień sieci IP](#)
- [Funkcje zabezpieczające drukarki](#)
- [Ustawienia oszczędzania energii](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)

Wprowadzenie

Wbudowany serwer internetowy HP umożliwia zarządzanie funkcjami drukowania z komputera zamiast używania w tym celu panelu sterowania drukarki.

- Wyświetlanie informacji o stanie drukarki
- Sprawdzanie poziomu zużycia i zamawianie nowych materiałów eksploatacyjnych,
- Przeglądanie i zmiana konfiguracji podajników
- Wyświetlanie i zmienianie konfiguracji menu panelu sterowania drukarki
- Przeglądanie i drukowanie wewnętrznych stron drukarki
- Otrzymywanie powiadomień o zdarzeniach drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji sieciowej



Wbudowany serwer internetowy HP działa po podłączeniu drukarki do sieci opartej na protokole IP. Wbudowany serwer internetowy HP nie obsługuje połączeń drukarki opartych na protokole IPX. Do uruchomienia i korzystania z wbudowanego serwera internetowego HP dostęp do Internetu nie jest wymagany.


Wbudowany serwer internetowy HP zostanie udostępniony automatycznie po połączeniu drukarki z siecią.



UWAGA: Wbudowany serwer internetowy HP jest niedostępny poza zaporą ogniową sieci.

Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP

1. W panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Informacje , następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu sieci Ethernet . Naciśnij przycisk OK, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>



UWAGA: Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

W celu korzystania z wbudowanego serwera internetowego HP używana przeglądarka musi spełniać następujące wymagania:

Windows® 7

- Internet Explorer (wersja 8.x lub nowsza)
- Google Chrome (wersja 34.x lub nowsza)
- Firefox (wersja 20.x lub nowsza)

Windows® 8 lub nowszy

- Internet Explorer (wersja 9.x lub nowsza)
- Google Chrome (wersja 34.x lub nowsza)
- Firefox (wersja 20.x lub nowsza)

macOS

- Safari (wersja 5.x lub nowsza)
- Google Chrome (wersja 34.x lub nowsza)

Linux

- Google Chrome (wersja 34.x lub nowsza)
- Firefox (wersja 20.x lub nowsza)

Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje

Karta Informacje

Tabela 5-1 Karta Information (Informacje) wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Stan urządzenia	Pokazuje stan drukarki oraz szacowany czas żywotności materiałów eksploatacyjnych HP. Strona zawiera też informacje o rodzaju i formacie papieru ustawionym dla poszczególnych podajników. Aby zmienić domyślne ustawienia, kliknij pozycję Zmień ustawienia .
Strona konfiguracji	Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji.
Strona stanu materiałów	Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych drukarki.
Strona dziennika zdarzeń	Wyświetla listę wszystkich zdarzeń i błędów drukarki. Użyj łącza HP Instant Support (w obszarze Inne łącza na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP), aby połączyć się z dynamicznymi zasobami WWW, które pomogą Ci w rozwiązywaniu problemów. Na tych stronach można znaleźć również dodatkowe usługi dostępne dla drukarki.
Strona zużycia	Wyświetla podsumowanie liczby stron wydrukowanych przez urządzenie, pogrupowanych według formatu, rodzaju i ścieżki drukowania papieru.
Informacje o urządzeniu	Wyświetla nazwę drukarki w sieci, adres oraz informacje o modelu. Aby zmienić te dane, kliknij menu Device Information (Informacje o urządzeniu) na karcie General (Ogólne).
Widok panelu sterowania	Pokazuje obraz bieżącego ekranu na wyświetlaczu panelu sterowania.
Raporty i strony do wydruku	Przedstawia wewnętrzne raporty i strony drukarki. Wybierz jedną lub kilka pozycji do wydrukowania lub wyświetlenia.
Licencje typu open source	Wyświetlenie podsumowania licencji dla programów na licencji typu open source, których można używać z drukarką.

Tabela 5-2 Karta Ogólne wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Ustawienia wyświetlacza	Umożliwia konfigurowanie ustawień dźwięku, limitu czasu bezczynności, usuwalnych ostrzeżeń i błędów z możliwością kontynuacji.
Język panelu sterowania i Układy klawiatury	Umożliwia wybranie domyślnego języka komunikatów panelu sterowania i domyślnego układu klawiatury dla każdego języka.
Alarmy	Umożliwia konfigurowanie wysyłanych pocztą elektroniczną alarmów o zdarzeniach dotyczących drukarki lub materiałów eksploatacyjnych.
Aplikacja ustawień panelu sterowania	Wyświetla opcje aplikacji ustawień dostępnych na panelu sterowania drukarki.
Ustawienia ogólne	Umożliwia skonfigurowanie sposobu, w jaki drukarka rozwiązuje problem zacięć, a także określa, czy zadania kopiowania inicjowane na panelu sterowania drukarki mają priorytet nad zadaniami drukowania.
Automatyczne wysyłanie	Umożliwia skonfigurowanie w drukarce wysyłania automatycznych wiadomości e-mail dotyczących konfiguracji urządzenia i materiałów eksploatacyjnych na określone adresy e-mail.
Edytuj inne odnośniki	Umożliwia dodanie lub dostosowanie łącza do innej witryny internetowej. Łącze to jest wyświetlane w stopce na wszystkich stronach wbudowanego serwera internetowego HP.
Informacje o składaniu zamówień	Podaj informacje dotyczące zamawiania wymiennych wkładów drukujących. Te informacje są wyświetlane na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych.
Informacje o urządzeniu	Umożliwia nazwanie drukarki i przypisanie jej numeru zasobu. Wprowadź nazwę podstawowego kontaktu, do którego wysyłane będą informacje dotyczące drukarki.
Język	Pozwala określić język, w jakim będą wyświetlane informacje wbudowanego serwera internetowego HP.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki.
Ustawienia daty/godziny	Pozwala ustawić datę i godzinę lub zsynchronizować urządzenie z sieciowym serwerem czasu.
Ustawienia energii	Wprowadzaj i edytuj ustawienia stanu uśpienia, które mają wpływ na zużycie energii przez drukarkę, czas przejścia do stanu aktywności/uśpienia, a także szybkość przejścia do trybu uśpienia oraz przejścia do stanu gotowości z trybu uśpienia.
Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie ustawień	Umożliwia utworzenie pliku kopii zapasowej, zawierającego dane drukarki i użytkownika. Utworzony plik może w razie konieczności posłużyć do przywrócenia danych urządzenia.
Resetowanie do ustawień fabrycznych	Przywraca domyślne fabryczne ustawienia drukarki.
Instalator rozwiązań	Instalacja pakietów oprogramowania innych producentów, które pozwalają na rozszerzenie lub modyfikację funkcjonalności drukarki.
Ustawienia statystyk zadań	Zapewnia dostęp do informacji statystycznych o zleceniach zewnętrznych.
Ustawienia norm	Zapewnia dostęp do informacji normach zadań zewnętrznych.

Karta Drukowanie

Tabela 5-3 Karta Druku wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
Ustawienia drukowania z dysku USB	Umożliwia włączanie i wyłączenie menu Drukuj z dysku USB w panelu sterowania.
Zarządzanie zapisanymi zleceniami	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji zapisywania zadań w pamięci urządzenia. Konfiguracja opcji przechowywania zadań.
Domyślne opcje drukowania	Konfiguracja opcji domyślnych dla zadań drukowania.
Ogran. druk. w kolorze (Tylko drukarki kolorowe)	Zezwól lub ogranicz drukowanie w kolorze. Umożliwia określenie zezwolenia dla wybranych użytkowników lub zadań wysłanych przez określone oprogramowanie.
Ustawienia PCL i PostScript	Dostosowanie ustawień PCL i PostScript dla wszystkich zadań drukowania.
Jakość druku	Skonfiguruj ustawienia jakości wydruku, takie jak regulacja kolorów, dopasowanie obrazu i dozwolone typy papieru.
Zarządzenie podajnikami	Umożliwia skonfigurowanie ustawień dla podajników papieru.

Karta Materiały eksploatacyjne

Tabela 5-4 Karta Materiały eksploatacyjne wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Obsługa materiałów eksploatacyjnych	Konfiguracja sposobu, w jaki drukarka reaguje na bardzo niski stan materiałów eksploatacyjnych.

Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)

Tabela 5-5 Karta Rozwiązywanie problemów wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Rozwiązywanie ogólnych problemów	Umożliwia wybór różnych raportów i testów ułatwiających rozwiązywanie problemów z drukarką.
Pomoc internetowa	Łączenie z witryną pomocy HP opartej na chmurze w celu uzyskania pomocy w rozwiązywaniu problemów z drukowaniem.
Dane diagnostyczne	Umożliwia eksportowanie do pliku informacji, które mogą być pomocne przy szczegółowej analizie problemów. UWAGA: ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy hasło administratora zostało ustawione na karcie Security (Zabezpieczenia).
Kalibracja/czyszczenie	Określ ustawienia czyszczenia i kalibracji, wydrukuj stronę czyszczącą i przeprowadź kalibrację pełną lub częściową.
Resetowanie do ustawień fabrycznych	Przywraca domyślne fabryczne ustawienia drukarki.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki.

Karta Security (Zabezpieczenia)

Tabela 5-6 Karta Zabezpieczenia wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Bezpieczeństwo	Ogólne ustawienia zabezpieczeń, w tym: <ul style="list-style-type: none">• Umożliwia skonfigurowanie hasła administratora w celu ograniczenia dostępu do niektórych funkcji urządzenia.• Umożliwia ustawienie hasła PjL do przetwarzania komend PjL.• Umożliwia ustawienie dostępu do systemu i zabezpieczeń aktualizacji oprogramowania sprzętowego.• Można włączyć lub wyłączyć port USB hosta na panelu sterowania albo port USB formatyzatora, umożliwiając drukowanie bezpośrednio z komputera.• Umożliwia wyświetlenie stanu ustawień zabezpieczeń.
Zasady dotyczące kont	Włączanie ustawień konta administratora.
Kontrola dostępu	Konfiguracja dostępu do funkcji drukarki dla konkretnych osób lub grup i wybór metod używanych przez użytkowników do logowania się do urządzenia.
Chroń przechowywane dane	Umożliwia konfigurowanie wewnętrznego dysku twardego drukarki i zarządzanie nim. Drukarka zawiera szyfrowany dysk twardy, zapewniający maksymalne bezpieczeństwo. Można też konfigurować ustawienia zadań przechowywanych na dysku twardym drukarki.
Zarządzanie zdalnymi aplikacjami	Zarządzanie lub dodawanie do białej listy zdalnych aplikacji, importowanie lub usuwanie certyfikatów, które pozwalają urządzeniom używać tego produktu.
Zarządzanie certyfikatami	Umożliwia instalowanie i organizowanie certyfikatów zabezpieczających dostęp do drukarki i sieci.
Zabezpieczenia serwera internetowego	Umożliwia uzyskiwanie dostępu do zasobów drukarki stronom internetowym z różnych domen. Jeśli na liście nie zostaną umieszczone żadne strony, wszystkie strony będą uważane za zaufane.
Autotest	Umożliwia sprawdzenie, czy funkcje zabezpieczeń działają zgodnie z oczekiwanymi parametrami systemu.

Karta Usługi sieciowe HP

Karta **HP Web Services** (Usługi sieciowe HP) służy do konfigurowania i włączania usług WWW dla tej drukarki. Włączenie usług sieciowych HP jest konieczne do korzystania z funkcji HP ePrint.

Tabela 5-7 Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP) wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Konfiguracja usług sieciowych	Łączenie drukarki z serwisem HP Connected, z włączeniem usług internetowych firmy HP.
Serwer proxy sieci Web	Umożliwia skonfigurowanie serwera proxy w przypadku problemów z włączeniem usług sieciowych HP lub podłączeniem drukarki do Internetu.
Usługa Smart Cloud Print	Włącz usługę Smart Cloud Print, która umożliwia dostęp do aplikacji sieciowych, rozszerzających możliwości drukarki.

Karta Praca w sieci

Karta **Networking** (Sieć) umożliwia skonfigurowanie i zabezpieczenie ustawień sieci dla drukarki, gdy jest ona podłączona do sieci opartej na protokole IP. Ta karta nie jest wyświetlana, jeśli drukarka jest podłączona do sieci innego typu.

Tabela 5-8 Karta Networking (Sieci) wbudowanego serwera internetowego HP

Menu	Opis
Konfiguracja	
Wi-Fi Direct	Umożliwia konfigurację bezpośredniego połączenia bezprzewodowego w przypadku drukarek, które mają wbudowaną funkcję drukowania za pośrednictwem sieci Wi-Fi i trybu NFC lub tych, w których zainstalowano urządzenie łączności bezprzewodowej. UWAGA: Dostępne opcje konfiguracji zależą od modelu serwera druku.
Ustawienia protokołu TCP/IP	Umożliwia skonfigurowanie ustawień TCP/IP dla sieci IPv4 i IPv6. UWAGA: Dostępne opcje konfiguracji zależą od modelu serwera druku.
Ustawienia sieciowe	Umożliwia skonfigurowanie ustawień IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, i SNMP w zależności od modelu serwera druku.
Inne ustawienia	Umożliwia skonfigurowanie ogólnych protokołów druku oraz usług obsługiwanych przez serwer druku. Dostępne opcje zależą od modelu serwera druku, ale mogą obejmować aktualizację oprogramowania sprzętowego, kolejki LPD, ustawienia USB, informacje pomocy technicznej i częstotliwość odświeżania.
AirPrint	Umożliwia włączenie, skonfigurowanie lub wyłączenie funkcji druku w sieci za pomocą obsługiwanych urządzeń firmy Apple.
Wybierz język	Umożliwia zmianę języka wyświetlania we wbudowanym serwerze internetowym HP. Ta strona jest wyświetlana, jeśli strony sieci web obsługują wiele języków. Możliwe jest także wybranie obsługiwanych języków z poziomu ustawień preferencji językowych w przeglądarce.
Wybierz lokalizację	Wybierz kraj/region dla drukarki.
Google Cloud Print	
Konfiguracja	Konfiguracja opcji usługi Google Cloud Print.
Serwer proxy sieci Web	Konfiguracja ustawień proxy.
Zabezpieczenia	
Ustawienia	Umożliwia wyświetlenie bieżących ustawień zabezpieczeń i przywrócenie wartości domyślnych. Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą kreatora konfiguracji zabezpieczeń. UWAGA: Aby zapewnić poprawność ustawień sieci, nie należy korzystać z Kreatora konfiguracji zabezpieczeń, jeśli do konfigurowania ustawień zabezpieczeń użyto aplikacji do zarządzania siecią, np. HP Web Jetadmin.

Autoryzacja	<p>Umożliwia kontrolowanie zarządzania konfigurowaniem i użytkowaniem drukarki, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła administratora pozwalającego na sterowanie dostępem do parametrów konfiguracji. • Umożliwia zażądanie, instalowanie certyfikatów cyfrowych i zarządzanie nimi na serwerze druku HP Jetdirect. • Umożliwia ograniczenie dostępu hosta do tej drukarki za pomocą listy kontroli dostępu (ACL) (tylko wybrane serwery druku w sieciach IPv4).
Bezpieczne połączenie	Konfiguracja ustawień zabezpieczeń.
Zarządzanie protokołami	<p>Umożliwia konfigurowanie protokołów zabezpieczeń dla tej drukarki oraz zarządzanie nimi, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawienie poziomu uprawnień do zarządzania dla wbudowanego serwera internetowego HP oraz kontrolowanie ruchu w sieciach HTTP i HTTPS; • konfigurowanie działania protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol); umożliwia włączenie lub wyłączenie agentów protokołu SNMP v1/v2c lub SNMP v3 na serwerze druku; • umożliwia kontrolę dostępu przy użyciu protokołów, które mogą nie być bezpieczne, takich jak protokoły druku, usługi druku, protokoły wykrywania, usługi nazw i protokoły zarządzania konfiguracją.
Uwierzytelnianie 802.1X	<p>Umożliwia skonfigurowanie ustawień uwierzytelniania 802.1X na serwerze druku Jetdirect zgodnie z wymaganiami uwierzytelniania klientów w sieci oraz przywrócenie domyślnych wartości ustawień uwierzytelniania 802.1X.</p> <p>OSTROŻNIE: Zmiana ustawień uwierzytelniania 802.1X może spowodować utratę połączenia przez drukarkę. Do przywrócenia połączenia może być konieczne przywrócenie domyślnych ustawień serwera druku i ponowna instalacja drukarki.</p>
IPsec/Firewall	Wyświetlanie lub konfiguracja reguł zapory internetowej (lub szablon IPsec / zapory).
Agent powiadomień	Umożliwia włączenie lub wyłączenie agenta ogłaszania urządzenia HP, skonfigurowanie serwera konfiguracji oraz skonfigurowanie wzajemnego uwierzytelniania przy użyciu certyfikatów.
Diagnostyka	
Statystyki sieci	Umożliwia wyświetlenie statystyki sieci zebranej i zapisanej na serwerze druku HP Jetdirect.
Informacje o protokole	Umożliwia wyświetlenie listy konfiguracji sieci dla każdego protokołu na serwerze druku HP Jetdirect.
Strona konfiguracji	Umożliwia wyświetlenie strony konfiguracji HP Jetdirect, która zawiera informacje o stanie i konfiguracji urządzenia.

Lista Inne łącza



UWAGA: Można określić łącza wyświetlane na stopce wbudowanego serwera internetowego HP przy użyciu menu **Edytuj inne łącza** na karcie **Ogólne**. Poniższe łącza są łączami domyślnymi.

Tabela 5-9 Lista Other Links (Inne łącza) wbudowanego serwera internetowego firmy HP

Menu	Opis
HP Instant Support	Umożliwia nawiązanie połączenia z witryną sieci Web firmy HP w celu znalezienia rozwiązania dla pojawiających się problemów.
Zakup materiały eksploatacyjne	Przejdź do serwisu internetowego HP SureSupply, aby uzyskać informacje na temat zakupu oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP, takich jak wkłady drukujące czy papier.
Wsparcie techniczne dla produktu	Umożliwia nawiązanie połączenia z witryną internetową pomocy technicznej dla tej drukarki i wyszukanie pomocy na różne tematy.



Konfigurowanie ustawień sieci IP


Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki


Firma HP nie obsługuje połączeń sieciowych typu „peer-to-peer”, ponieważ jest to funkcja systemów operacyjnych firmy Microsoft, a nie sterowników drukarek HP. Przejdź do witryny firmy Microsoft pod adresem www.microsoft.com.

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Do wyświetlenia lub zmiany ustawień konfiguracji adresu IP można użyć wbudowanego serwera internetowego HP.

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.



 <https://10.10.XXXX/>


 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.


3. Kliknij kartę **Sieć**, aby uzyskać informacje o sieci. Dopasuj odpowiednio ustawienia.

Zmiana nazwy drukarki w sieci


Aby zmienić nazwę drukarki w sieci, tak aby była ona niepowtarzalna, użyj wbudowanego serwera internetowego firmy HP.

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

3. Otwórz kartę **General** (Ogólne).
4. Na stronie **Informacje o urządzeniu** domyślna nazwa drukarki znajduje się w polu **Nazwa urządzenia**. Nazwę tę można zmienić, aby zidentyfikować urządzenie w sposób niepowtarzalny.

 **UWAGA:** Wypełnienie innych pól na tej stronie nie jest obowiązkowe.

5. Kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj), aby zapisać zmiany.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia

Za pomocą menu [Ustawienia](#) na panelu sterowania wprowadź ręcznie adres IPv4, maskę podsieci i bramę domyślną.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Praca w sieci](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Ustawienia IPV 4](#)
 - [Metoda konfiguracji](#)
3. Wybierz opcję [Ręczne](#), a następnie naciśnij przycisk [OK](#).
4. Otwórz menu [Manual Settings](#) (Ustawienia ręczne).
5. Wybierz opcję [Adres IP](#), [Maska podsieci](#) lub [Brama domyślna](#).
6. Za pomocą klawiatury wprowadź odpowiednie cyfry do danego pola, a następnie naciśnij przycisk [OK](#).
Powtórz ten proces w każdym polu, które chcesz konfigurować.

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia

Użyj menu [Ustawienia](#) na panelu sterowania, aby ręcznie ustawić adres IPv6.


1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Ustawienia](#).
2. Aby włączyć ręczną konfigurację, otwórz kolejno wszystkie następujące menu:
 - [Praca w sieci](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Ustawienia protokołu IPV6](#)
3. Wybierz pozycję [Włącz](#), następnie wybierz opcję [Wł.](#) i naciśnij przycisk [OK](#).
4. Otwórz menu [Adres](#).
5. Otwórz menu [Ustawienia ręczne](#), a następnie wybierz pozycję [Adres](#). Przy użyciu klawiatury wprowadź adres, a następnie naciśnij przycisk [OK](#).

Ustawienia szybkości łącza i duplexu

 **UWAGA:** Informacje te dotyczą wyłącznie sieci typu Ethernet. Nie mają zastosowania do sieci bezprzewodowych.

Ustawienia szybkości łącza i trybu komunikacji serwera wydruku muszą być zgodne z ustawieniami koncentratora sieci. W większości przypadków należy wybrać automatyczny tryb pracy drukarki. Nieprawidłowe zmiany szybkości połączenia sieciowego i ustawień duplexu mogą uniemożliwić komunikację drukarki z innymi urządzeniami sieciowymi. Aby wprowadzić zmiany, użyj panelu sterowania drukarki.

 **UWAGA:** Ustawienia drukarki muszą odpowiadać ustawieniom urządzenia sieciowego (koncentrator sieciowy, przełącznik, brama, router lub komputer).

 **UWAGA:** Dokonanie zmian w tych ustawieniach spowoduje wyłączenie, a następnie ponowne włączenie urządzenia. Zmiany należy wprowadzać tylko wtedy, gdy drukarka jest bezzczynna.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Praca w sieci](#)
 - [Ethernet](#)
 - [Szybkość połączenia](#)
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - [Auto](#): Serwer druku konfiguruje się automatycznie na najwyższą dozwoloną szybkość połączenia sieciowego i tryb komunikacji w sieci.
 - [10T półdupleks](#): 10 megabajtów na sekundę (Mb/s), połączenie w trybie półdupleks.
 - [10T pełny duplex](#): 10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
 - [10T Auto](#): 10 Mb/s, połączenie w trybie w trybie pełnego duplexu.
 - [100TX półdupleks](#): 100 Mb/s, połączenie w trybie półdupleks.
 - [100TX pełny duplex](#): 100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
 - [100TX Auto](#): 100 Mb/s, połączenie w trybie w trybie pełnego duplexu.
 - [1000T pełny](#): 1000 Mb/s, połączenie w trybie pełnego duplexu.
4. Naciśnij przycisk [OK](#). Drukarka wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

Funkcje zabezpieczające drukarki

Wprowadzenie

Drukarka korzysta z rozmaitych zabezpieczeń, aby ograniczyć dostęp niepowołanych osób do ustawień konfiguracji, podzespołów i danych.



- [Oświadczenia o bezpieczeństwie](#)
- [Przypisywanie lub zmiana hasła do urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP](#)
- [Protokół IPsec](#)
- [Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP](#)
- [Blokowanie formatyzatora](#)


Oświadczenia o bezpieczeństwie


Drukarka obsługuje standardy bezpieczeństwa i zalecane protokoły zabezpieczające urządzenie, chroniące informacje krytyczne dotyczące sieci oraz ułatwiające monitorowanie i konserwację urządzenia.

Przypisywanie lub zmiana hasła do urządzenia za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP


Przypisz hasło administratora umożliwiające dostęp do drukarki i do wbudowanego serwera internetowego HP, aby uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom zmianę ustawień urządzenia.

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz **Enter** na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.


 <https://10.10.XXXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

3. Kliknij kartę **Zabezpieczenia**.
4. Otwórz menu **Zabezpieczenia ogólne**.
5. W opcji **Ustaw hasło lokalnego administratora** wypełnij pole **Nazwy użytkownika**.
6. Wpisz hasło w polu **Nowe hasło** i powtórz je w polu **Potwierdź hasło**.

 **UWAGA:** jeżeli zmieniasz istniejące hasło, najpierw musisz je wpisać w polu **Stare hasło**.

7. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

 **UWAGA:** Zapisz hasło i schowaj je w bezpiecznym miejscu. Nie można odzyskać hasła administratora. W przypadku utraty lub zapomnienia hasła skontaktuj się z działem obsługi klienta HP pod adresem support.hp.com, aby uzyskać wsparcie w celu całkowitego zresetowania drukarki.

Niektóre funkcje dostępne na panelu sterowania drukarki można zabezpieczyć w celu uniemożliwienia nieautoryzowanego dostępu. Gdy dana funkcja jest zabezpieczona, przed jej użyciem drukarka wyświetla monit o zalogowanie. Ponadto możesz się zalogować bez oczekiwania na monit, wybierając opcję **Zaloguj** z panelu sterowania drukarki.

Zazwyczaj dane uwierzytelniania logowania do drukarki są identyczne z tymi dla sieci. W przypadku wątpliwości dotyczących wyboru poświadczeń skontaktuj się z administratorem sieci, w której działa urządzenie.

1. Panele sterowania klawiaturą Naciśnij przycisk **Zaloguj** 

Panele sterowania z ekranem dotykowym Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zaloguj**.

2. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami, aby wpisać dane uwierzytelniania.

 **UWAGA:** Aby utrzymać właściwy poziom bezpieczeństwa, wybierz opcję **Wyloguj**, gdy zakończysz korzystanie z drukarki.

Protokół IPsec

IPsec jest zbiorem protokołów odpowiedzialnych za sterowanie ruchem do i z drukarki w sieci opartej o protokół IP. IPsec umożliwia uwierzytelnianie metodą host-do-hosta, zapewnia spójność danych i szyfrowanie komunikacji w sieci.

W przypadku drukarek podłączonych do sieci i wykorzystujących serwer druku HP Jetdirect możliwe jest skonfigurowanie ustawień IPsec za pomocą karty **Praca w sieci** we wbudowanym serwerze internetowym HP.

Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP

Ten dysk twardy umożliwia szyfrowanie na poziomie sprzętowym, dzięki czemu możliwe jest bezpieczne przechowywanie poufnych danych bez wpływu na wydajność drukarki. Dysk twardy używa najnowszej normy zaawansowanego standardu szyfrowania AES (Advanced Encryption Standard), wyposażony jest we wszechstronne funkcje oszczędzania czasu i jest bardzo niezawodny.

Skorzystaj z menu **Bezpieczeństwo** w usłudze wbudowanego serwera internetowego HP, aby skonfigurować dysk.

Blokowanie formatyzatora

Moduł formatujący posiada gniazdo, które umożliwia podłączenie kabla zabezpieczającego. Blokada modułu formatującego uniemożliwia wyjmowanie podzespołów z wnętrza urządzenia.

Ustawienia oszczędzania energii

Wprowadzenie

- [Określanie ustawień bezczynności](#)
- [Ustaw licznik czasu uśpienia i skonfiguruj drukarkę tak, aby zużywała nie więcej niż 1 W energii.](#)
- [Ustawianie harmonogramu uśpienia](#)

Umożliwia konfigurację ustawień trybu uśpienia w celu zmniejszenia zużycia energii w trybie oczekiwania drukarki.

Określanie ustawień bezczynności

To ustawienie dotyczy zużycia energii, gdy urządzenie jest bezczynne i nie jest w trybie uśpienia. [Szybsze uruchamianie](#) przyspiesza czas wydruku pierwszej strony, ale zużywa więcej energii. [Oszczędzaj energię](#) oszczędza energię, ale może spowodować wydłużenie czasu wydruku pierwszej strony.


1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ustawienia ogólne](#)
 - [Ustawienia energii](#)
 - [Ustawienia bezczynności](#)
3. Ustaw suwak, a następnie wybierz opcję [Gotowe](#), aby zapisać ustawienie.

Ustaw licznik czasu uśpienia i skonfiguruj drukarkę tak, aby zużywała nie więcej niż 1 W energii.

Ustawienia stanu uśpienia mają wpływ na zużycie energii przez drukarkę, czas przejścia do stanu aktywności/uśpienia, a także szybkość przejścia do trybu uśpienia oraz przejścia do stanu gotowości z trybu uśpienia.

Aby skonfigurować drukarkę, tak aby zużywała maksymalnie 1 wat energii w trybie uśpienia, wprowadź czas dla ustawień [Uśpij po okresie braku aktywności](#) oraz [Automatyczne wył. po uśpieniu](#).

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ogólne](#)
 - [Ustawienia energii](#)
 - [Ustawienia uśpienia](#)
3. Wybierz opcję [Uśpij po okresie braku aktywności](#), aby określić liczbę minut, po której drukarka przejdzie do trybu uśpienia. Wprowadź właściwy czas.
4. Wybierz opcję [Automatyczne wył. po uśpieniu](#), aby drukarka przeszła do trybu oszczędzania energii, gdy minie czas pozostawania w trybie uśpienia. Wprowadź właściwy czas.

 **UWAGA:** Domyślnie drukarka będzie wychodzić z automatycznego wyłączenia w odpowiedzi na dowolną aktywność inną niż USB lub Wi-Fi. Jeszcze większą oszczędność energii można uzyskać, ustawiając wybudzanie tylko za pomocą przycisku zasilania przez wybranie opcji [Wyłącz \(wybudź tylko za pomocą przycisku zasilania\)](#).

5. Wybierz opcję [Gotowe](#), aby zapisać ustawienia.

Ustawianie harmonogramu uśpienia

Użyj funkcji [Harmonogram uśpienia](#) do skonfigurowania drukarki pod kątem automatycznego wybudzania lub przechodzenia do trybu Uśpienie w określonych momentach w określone dni tygodnia.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Ogólne](#)
 - [Ustawienia energii](#)
 - [Harmonogram uśpienia](#)
3. Wybierz przycisk [Nowe zdarzenie](#) i wybierz typ zdarzenia, które ma zostać uwzględnione w harmonogramie: [Zdarzenie przebudzenia](#) lub [Zdarzenie uśpienia](#).
4. Dla zdarzenia wybudzenia lub uśpienia można skonfigurować godzinę i dzień tygodnia. Wybierz opcję [Zapisz](#), aby zapisać ustawienie.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin to nagradzane, czołowe w branży narzędzie do skutecznego zarządzania różnymi urządzeniami sieciowymi HP, takimi jak drukarki, urządzenia wielofunkcyjne i produkty do dystrybucji cyfrowej. Wszechstronne rozwiązanie umożliwia zdalne instalowanie, monitorowanie, konserwację, rozwiązywanie problemów oraz zabezpieczanie środowiska druku i przetwarzania obrazów, co zapewnia wyższą produktywność, oszczędność czasu i kosztów oraz ochronę inwestycji.

Aktualizacje oprogramowania HP Web Jetadmin są regularnie udostępniane w celu oferowania obsługi określonych funkcji produktów. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/go/webjetadmin.

Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego

Firma HP regularnie aktualizuje oprogramowanie i oprogramowanie układowe w celu rozwiązywania problemów i dodawania nowych funkcji. Aby skorzystać z najnowszych aktualizacji, pobierz najnowszy plik sterownika i/lub plik oprogramowania układowego z Internetu.

Przejdź do witryny www.hp.com/support/colorljM751. Kliknij opcję **Sterowniki i oprogramowanie**.

6 Rozwiązywanie problemów

- [Obsługa klienta](#)
- [System pomocy panelu sterowania](#)
- [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)
- [Na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie”](#)
- [Drukarka nie pobiera papieru lub pobiera go nieprawidłowo](#)
- [Usuń zablokowany papier](#)
- [Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków](#)
- [Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową](#)

Więcej informacji

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji.

Film z pomocą: www.hp.com/videos/LaserJet.

Aktualne informacje: www.hp.com/support/colorljM751.


Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- Instalacja i konfiguracja
- Nauka i użytkowanie
- Rozwiązywanie problemów
- Pobieranie aktualizacji programów i oprogramowania sprzętowego
- Dołączanie do forów pomocy technicznej
- Znajdowanie informacji o gwarancji i przepisach

Obsługa klienta


Uzyskaj pomoc telefoniczną w swoim kraju/regionie	Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie support.hp.com .
Przygotuj nazwę drukarki, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu.	
Skorzystaj z pomocy technicznej 24 godziny na dobę, pobieraj sterowniki i programy narzędziowe.	www.hp.com/support/colorIJM751
Zamawianie dodatkowych usług i umów serwisowych w firmie HP	www.hp.com/go/carepack
Zarejestruj drukarkę	www.register.hp.com

System pomocy panelu sterowania

Drukarka ma wbudowany system pomocy, wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, dotknij przycisku Pomoc  na klawiaturze.




Przycisk Pomoc powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającego wyszukanie określonych tematów. Nawigację po strukturze tego menu umożliwiają przyciski na klawiaturze.

Jeśli drukarka powiadomi o błędzie lub ostrzeżeniu, dotknij przycisku Pomoc , aby wyświetlić komunikat z opisem problemu. Komunikat ten zawiera także instrukcje pozwalające rozwiązać problem.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Wprowadzenie

Wybierz jedną z poniższych metod, aby przywrócić ustawienia fabryczne drukarki.

 **UWAGA:** Funkcja przywraca większość ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych. Jednak niektóre ustawienia, takie jak język, data, godzina, a także niektóre ustawienia sieciowe, nie zostaną zmienione.

Metoda 1: Przywracanie ustawień fabrycznych za pomocą panelu sterowania drukarki

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).

2. Otwórz kolejno następujące menu:

- [Ogólne](#)
- [Resetowanie do ustawień fabrycznych](#)



3. Wybierz opcję [Reset](#).

Pojawi się komunikat informujący o możliwej utracie danych po wykonaniu resetowania.


4. Wybierz opcję [Reset](#), aby zakończyć procedurę.


 **UWAGA:** Po wykonaniu procesu resetowania drukarka automatycznie uruchamia się ponownie.

Metoda 2: Przywracanie ustawień fabrycznych za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego HP (tylko drukarki połączone do sieci)

1. Znajdź adres IP drukarki. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , a następnie za pomocą przycisków strzałek wybierz menu Ethernet . Naciśnij przycisk [OK](#), aby otworzyć menu i wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.

2. Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adres IP lub nazwę hosta urządzenia tak, aby były identyczne z danymi wyświetlanymi na panelu sterowania drukarki. Naciśnij klawisz [Enter](#) na klawiaturze komputera. Otworzy się serwer EWS.


 <https://10.10.XX.XXX/>

 **UWAGA:** Jeżeli przeglądarka wyświetli komunikat informujący, że dostęp do strony internetowej może być niebezpieczny, wybierz opcję kontynuowania mimo to. Dostęp do tej strony nie spowoduje uszkodzenia komputera.

3. Otwórz kartę **General** (Ogólne).

4. W lewej części ekranu wybierz opcję **Przywróć ustawienia fabryczne**.

5. Kliknij przycisk **Reset**.

 **UWAGA:** Po wykonaniu procesu resetowania drukarka automatycznie uruchamia się ponownie.

Na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat „Niski poziom tuszu w kasecie” lub „Bardzo niski poziom tuszu w kasecie”

Niski poziom tuszu w kasecie: Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom toneru w kasecie będzie niski. Rzeczywisty pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Kasety z tonerem nie trzeba jeszcze wymieniać.

Bardzo niski poziom tuszu w kasecie: Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom toneru w kasecie będzie bardzo niski. Rzeczywisty pozostały czas eksploatacji kasety z tonerem może się różnić od szacunkowego. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana kasety z tonerem nie jest jeszcze konieczna.

Gwarancja HP Premium Protection Warranty wygasa pod koniec okresu eksploatacji kasety z tonerem. Sprawdź stronę stanu materiałów eksploatacyjnych lub wbudowanego serwera internetowego HP (EWS).

Zmiana ustawień „Niski poziom tuszu w kasecie”

Można zmienić sposób, w który drukarka reaguje na bardzo niski stan materiałów eksploatacyjnych. Nie ma konieczności ponownego określania tych ustawień po zainstalowaniu nowej kasety tonera lub bębna obrazowego.

1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki przewiń do opcji [Ustawienia](#).
2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - [Obsługa materiałów eksploatacyjnych](#)
 - [Zachow. przy b. niskim poz.](#)
 - [Kaseta z czarnym tuszem](#), [Kasety z kolorowym tuszem](#) lub [Bęben 4](#)
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - Wybierz opcję [Stop](#), aby skonfigurować drukarkę pod kątem zatrzymania drukowania w przypadku, gdy poziom tuszu w kasecie będzie **Bardzo niski**.
 - Wybierz opcję [Kontynuuj](#), aby skonfigurować drukarkę pod kątem generowania alertów ostrzegających o bardzo niskim poziomie tuszu i kontynuowania drukowania pomimo ustawienia **Bardzo niski** bez żadnej interakcji. Może to spowodować, że jakość druku będzie niezadowolająca.
 - Wybierz opcję [Komunikat o kontynuowaniu](#), aby skonfigurować drukarkę pod kątem zatrzymania drukowania w przypadku, gdy poziom tuszu w kasecie będzie **Bardzo niski**. Możesz zatwierdzić monit lub wymienić kasetę, aby wznowić drukowanie. Potwierdzenie przeczytania monitu i kontynuowanie drukowania może spowodować niezadowolającą jakość wydruku.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i papieru

www.hp.com/go/suresupply

Zamawianie poprzez dostawców usług i wsparcia	Skontaktuj się z przedstawicielem obsługi lub punktem usługowym HP.
Zamawianie za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)	W przeglądarce internetowej obsługiwanej na komputerze przejdź do paska adresów i podaj nazwę hosta lub adres IP drukarki, aby uzyskać do niej dostęp. Wbudowany serwer internetowy HP zawiera łącze do strony internetowej HP SureSupply, za pośrednictwem której można zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne HP.

Drukarka nie pobiera papieru lub pobiera go nieprawidłowo

Wprowadzenie

Poniższe wskazówki mogą pomóc w rozwiązaniu problemów, gdy drukarka nie pobiera papieru z podajnika lub pobiera wiele arkuszy papieru jednocześnie. Obie te sytuacje mogą doprowadzić do zacięcia papieru.

- [Drukarka nie pobiera papieru](#)
- [Drukarka pobiera kilka arkuszy papieru](#)

Drukarka nie pobiera papieru

Jeśli drukarka nie pobiera papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Otwórz urządzenie i wyjmij wszystkie zacięte arkusze papieru. Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie pozostały żadne resztki papieru.
2. Umieść w podajniku papier w formacie odpowiednim dla zadania.
3. Upewnij się, że rodzaj i format papieru są ustawione prawidłowo na panelu sterowania drukarki.

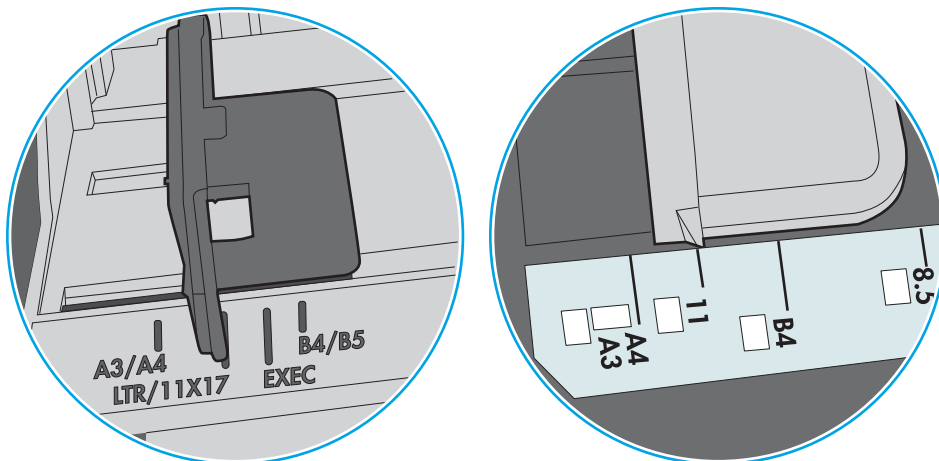
4. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Wyreguluj odpowiednie przesunięcie prowadnic w pojemniku. Strzałka na prowadnicy podajnika powinna znaleźć się na równi z oznaczeniem na podajniku.



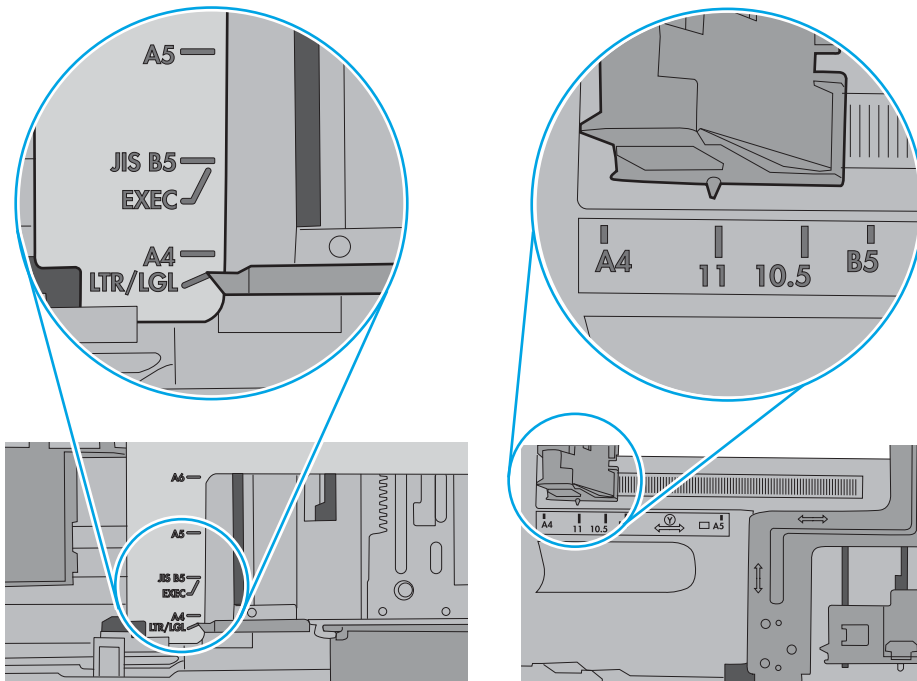
UWAGA: Nie należy dociskać prowadnic zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku.

Na poniższych zdjęciach przedstawiono przykłady wcięć na podajnikach dla poszczególnych formatów papieru w przypadku różnych drukarek. W większości drukarek HP oznaczenia wyglądają podobnie do tych przedstawionych.

Rysunek 6-1 Oznaczenia dla poszczególnych formatów papieru na podajniku 1 lub na podajniku wielofunkcyjnym



Rysunek 6-2 Oznaczenia dla poszczególnych formatów papieru na podajniku kasetowym

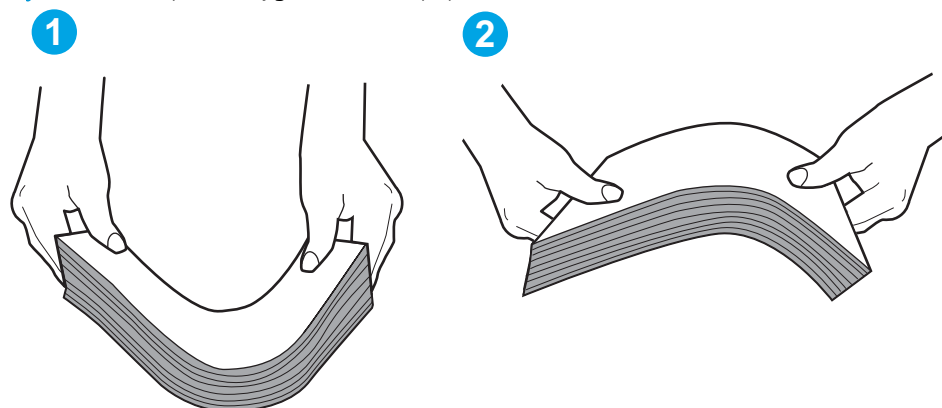


5. Upewnij się, czy papier przechowywany jest w zamkniętym opakowaniu oraz czy wilgotność w pomieszczeniu, w którym używana jest drukarka, mieści się w podanym zakresie. Większość ryz papieru jest sprzedawana w opakowaniach, które chronią papier przed wilgocią.

W środowisku o wysokiej wilgotności arkusze znajdujące się na górze stosu papieru mogą wchłaniać wilgoć, a ich powierzchnia może być pofalowana lub nierówna. W takim przypadku należy zdjąć około 5–10 arkuszy z wierzchu stosu papieru.

W środowisku o niskiej wilgotności nadmierna elektryczność statyczna może powodować sklejanie się arkuszy papieru. W takim przypadku wyjmij stos papieru z podajnika i wygnij go w kształt litery U. Następnie w analogiczny sposób wygnij papier w drugą stronę. Trzymając papier z obu stron, powtórz tę czynność. Pozwoli to rozdzielić arkusze papieru bez generowania elektryczności statycznej. Przed włożeniem papieru z powrotem do podajnika wyrównaj stos o blat stołu.

Rysunek 6-3 Sposób wyginania stosu papieru

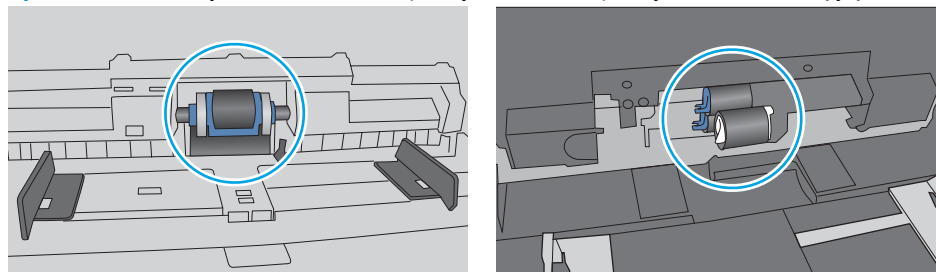


6. Sprawdź panel sterowania drukarki i zobacz, czy wyświetla się monit o ręczne podanie papieru. Załaduj papier i kontynuuj drukowanie.
7. Rolki ponad podajnikiem mogą być zanieczyszczone. Wyczyść rolki za pomocą niestrzępiącej się szmatki nasączonej wodą. W miarę możliwości używaj wody destylowanej.

OSTROŻNIE: Nie należy rozpylać wody bezpośrednio na drukarkę. Zamiast tego rozpyl wodę na ściereczkę lub lekko ją zwilż i wyciśnij przed czyszczeniem rolek.

Na poniższej ilustracji przedstawiono przykłady umiejscowienia rolek w przypadku różnych drukarek.


Rysunek 6-4 Umiejscowienie rolek w podajniku 1 lub w podajniku wielofunkcyjnym



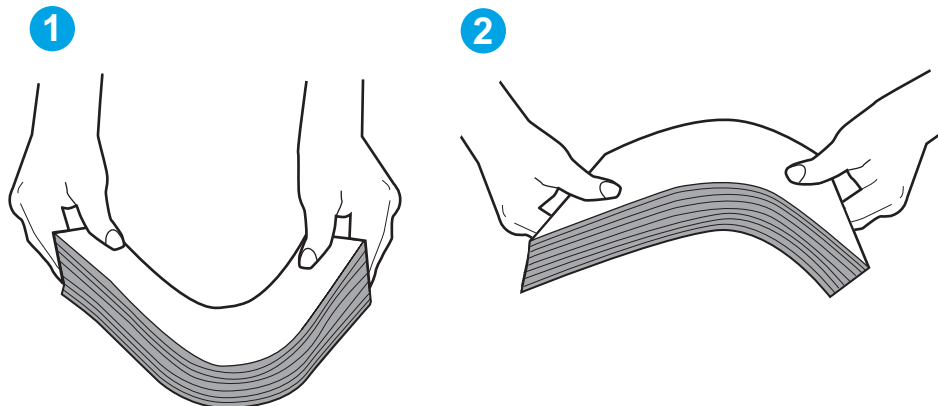
Drukarka pobiera kilka arkuszy papieru

Jeśli drukarka pobiera jednorazowo kilka arkuszy papieru z podajnika, wypróbuj poniższe rozwiązania.

1. Wyjmij stos papieru z podajnika, zegnij łagodnie kilka razy, obróć o 180 stopni i przewróć na drugą stronę. Nie należy kartkować papieru. Włóż stos papieru z powrotem do podajnika.

 **UWAGA:** Kartkowanie papieru powoduje generowanie elektryczności statycznej. Zamiast kartkować papier, wyjmij stos papieru z podajnika i wygnij go w kształt litery U. Następnie w analogiczny sposób wygnij papier w drugą stronę. Trzymając papier z obu stron, powtórz tę czynność. Pozwoli to rozdzielić arkusze papieru bez generowania elektryczności statycznej. Przed włożeniem papieru z powrotem do podajnika wyrównaj stos o blat stołu.

Rysunek 6-5 Sposób wyginania stosu papieru



2. Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP dla tej drukarki.
3. Upewnij się, czy papier przechowywany jest w zamkniętym opakowaniu oraz czy wilgotność w pomieszczeniu, w którym używana jest drukarka, mieści się w podanym zakresie. Większość ryz papieru jest sprzedawana w opakowaniach, które chronią papier przed wilgocią.

W środowisku o wysokiej wilgotności arkusze znajdujące się na górze stosu papieru mogą wchłaniać wilgoć, a ich powierzchnia może być pofalowana lub nierówna. W takim przypadku należy zdjąć około 5–10 arkuszy z wierzchu stosu papieru.

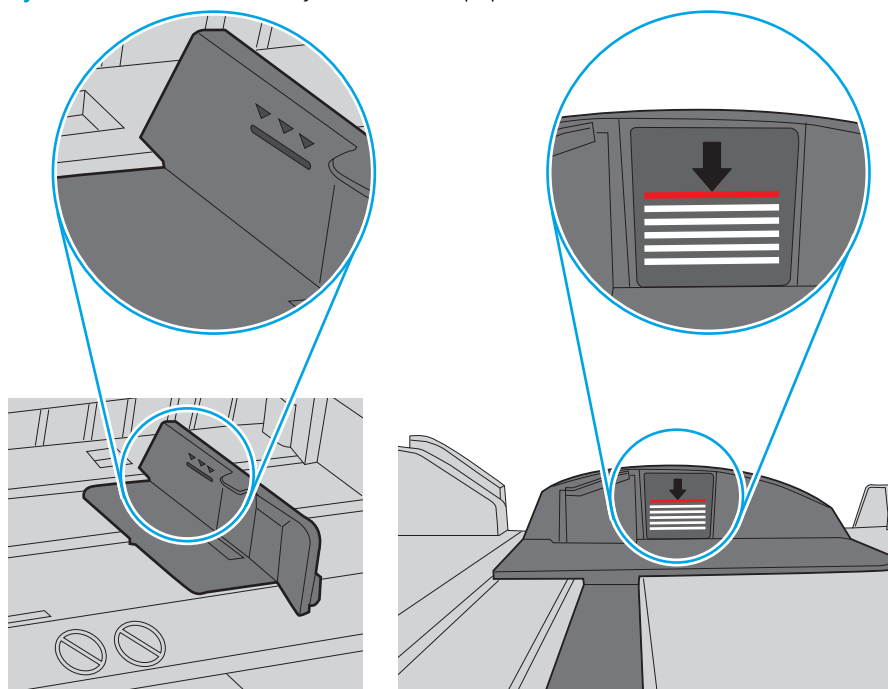
W środowisku o niskiej wilgotności nadmierna elektryczność statyczna może powodować sklejanie się arkuszy papieru. W takim przypadku wyjmij stos papieru z podajnika i wygnij go w sposób opisany powyżej.

4. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.

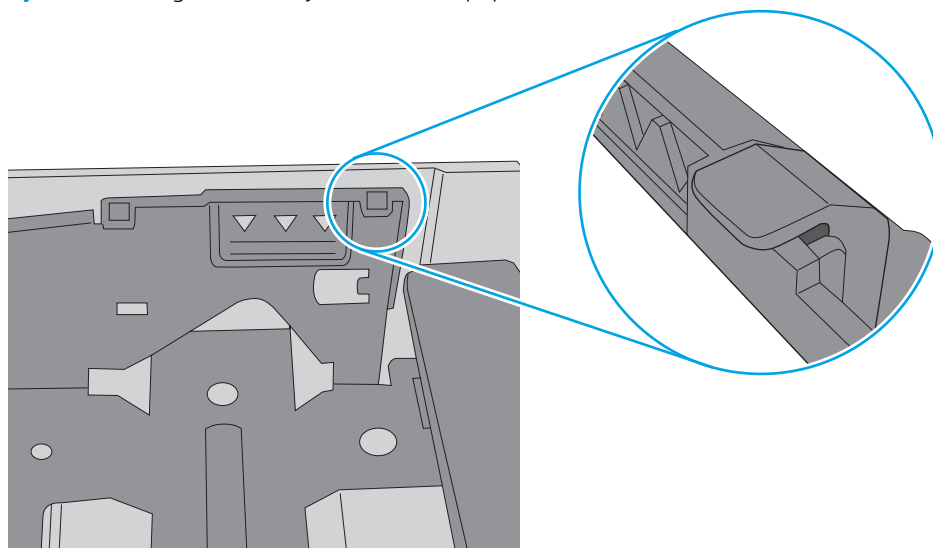
5. Upewnij się, że podajnik nie jest przepełniony, sprawdzając, czy wysokość stosu papieru nie przekracza poziomu oznaczeń wewnątrz podajnika. Jeśli podajnik jest przepełniony, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.

Na poniższych zdjęciach przedstawiono przykłady oznaczeń wysokości stosu papieru w podajnikach różnych drukarek. W większości drukarek HP oznaczenia wyglądają podobnie do tych przedstawionych. Sprawdź również, czy wszystkie arkusze papieru znajdują się poniżej ograniczników umieszczonych przy oznaczeniach wysokości stosu papieru. Ograniczniki te zapewniają właściwe ułożenie papieru pobieranego przez drukarkę.

Rysunek 6-6 Oznaczenia wysokości stosu papieru



Rysunek 6-7 Ogranicznik wysokości stosu papieru



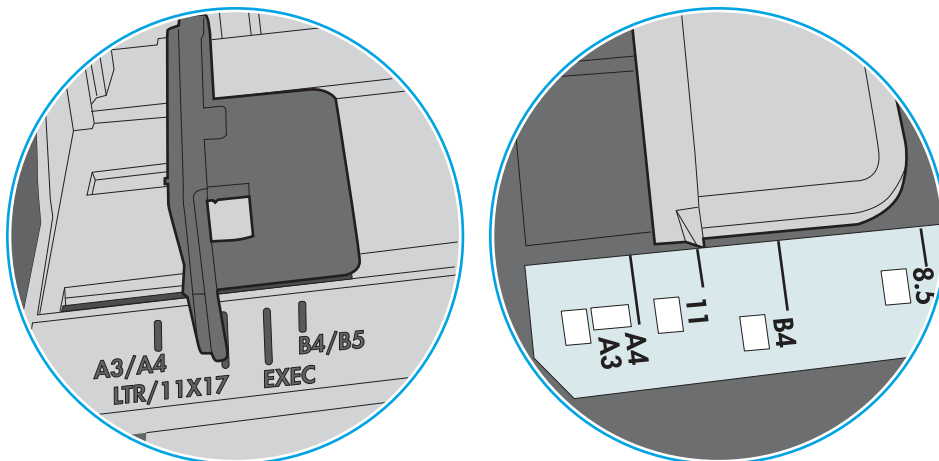
6. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Wyreguluj odpowiednie przesunięcie prowadnic w pojemniku. Strzałka na prowadnicy podajnika powinna znaleźć się na równi z oznaczeniem na podajniku.



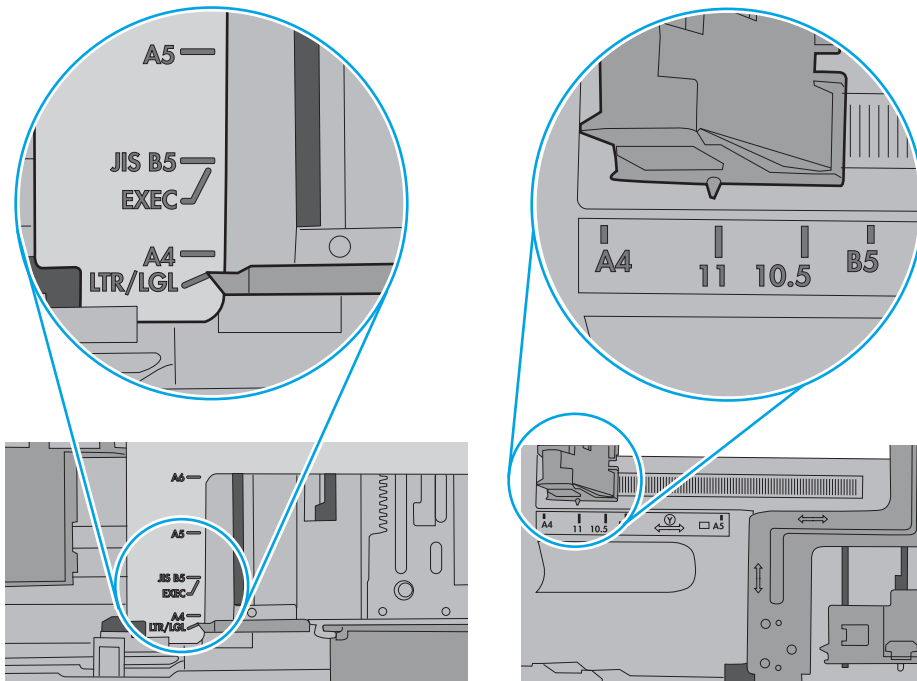
UWAGA: Nie należy dociskać prowadnic zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku.

Na poniższych zdjęciach przedstawiono przykłady wcięć na podajnikach dla poszczególnych formatów papieru w przypadku różnych drukarek. W większości drukarek HP oznaczenia wyglądają podobnie do tych przedstawionych.

Rysunek 6-8 Oznaczenia dla poszczególnych formatów papieru na podajniku 1 lub na podajniku wielofunkcyjnym



Rysunek 6-9 Oznaczenia dla poszczególnych formatów papieru na podajniku kasetowym



7. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

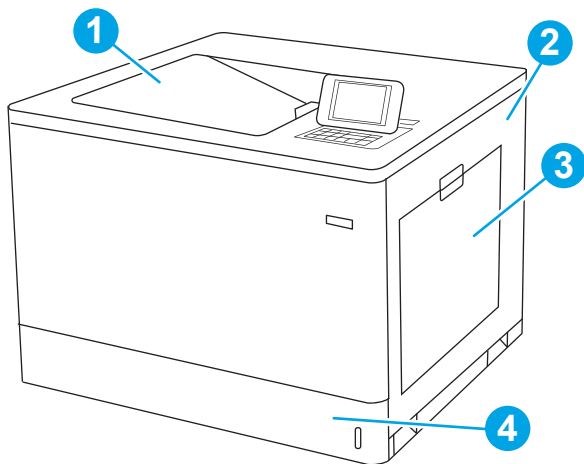
Usuń zablokowany papier

Wprowadzenie

Poniższy tekst zawiera wskazówki odnośnie wyjmowania zaklinowanych arkuszy papieru z drukarki.

- [Miejsca zacinania się papieru](#)
- [Automatyczna nawigacja do usuwania zacięć papieru](#)
- [Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?](#)
- [Usuwanie zacięć papieru z podajnika 1 \(13.A1\)](#)
- [Usuwanie zacięć papieru z podajnika 2 \(13.A2\)](#)
- [Usuwanie zacięć z utrwalacza \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Usuwanie zacięć papieru z pojemnika wyjściowego \(13.E1\)](#)
- [Usuwanie zacięć w obszarze dupleksu \(13.D3\)](#)
- [Usuwanie zacięcia papieru w podajniku na 550 arkuszy \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Usuwanie zacięć papieru w podajnikach 2 x 550 arkuszy \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Usuwanie zacięć papieru w podajniku o dużej pojemności na 2700 arkuszy \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

Miejsca zacinania się papieru



1	Pojemnik wyjściowy
2	Okolice prawych drzwiczek i markera
3	Podajnik 1
4	Zasobnik 2

Automatyczna nawigacja do usuwania zacięć papieru

Funkcja automatycznej nawigacji pomaga w usuwaniu zacięć, zapewniając szczegółowe instrukcje na panelu sterowania. Po wykonaniu czynności drukarka wyświetli instrukcje dla następnego kroku, aż do wykonania wszystkich czynności dla procedury.

Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?

Aby ograniczyć zjawisko zacięć papieru, wypróbuj następujące rozwiązania.



UWAGA: Aby obejrzeć film demonstrujący sposób ładowania papieru mający na celu zmniejszenie liczby zacięć papieru, kliknij [tutaj](#).

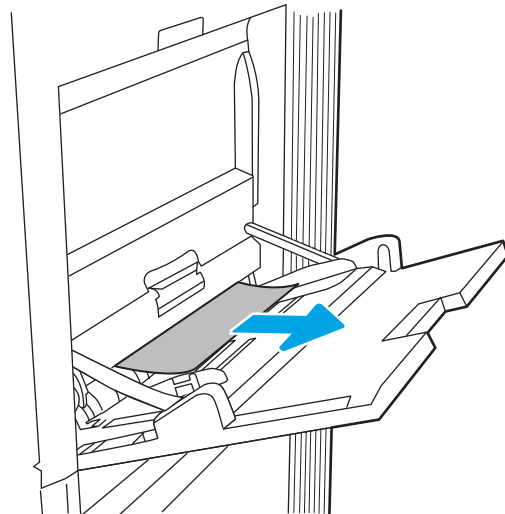
1. Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP dla tej drukarki.
2. Używaj papieru, który nie jest zmięty, załamany ani zniszczony. W razie potrzeby weź papier z innego opakowania.
3. Stosuj papier, który wcześniej nie był używany do drukowania ani kopiowania.
4. Upewnij się, że podajnik nie jest przepiętny. Jeśli jest, wyjmij z niego cały stos papieru, wyprostuj go, a następnie włóż do podajnika tylko część arkuszy.
5. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są ustawione odpowiednio dla formatu papieru. Przesuń prowadnice, aby dotykały stosu papieru, nie zaginając go.
6. Upewnij się, że podajnik jest całkowicie wsunięty do drukarki.
7. Jeśli drukujesz na papierze o dużej gramaturze, wytłaczanym albo perforowanym, używaj funkcji podawania ręcznego i wprowadzaj arkusze pojedynczo.
8. Otwórz menu **Podajniki** w panelu sterowania drukarki. Sprawdź, czy rodzaj i format papieru są odpowiednio skonfigurowane dla podajnika.
9. Upewnij się, że urządzenie działa w zalecanych warunkach otoczenia.

Usuwanie zacięć papieru z podajnika 1 (13.A1)

Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajnika 1 lub za prawymi drzwiczkami. W przypadku zaklinowania papieru panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

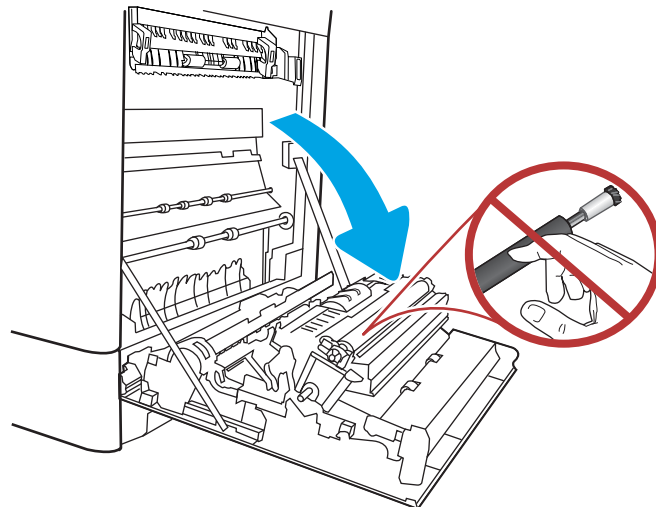
- **13.A1.XX - Zacięcie w podajniku 1**

1. Jeśli zacięty papier widoczny jest w podajniku 1, usuń go ostrożnie, wyciągając w linii prostej.

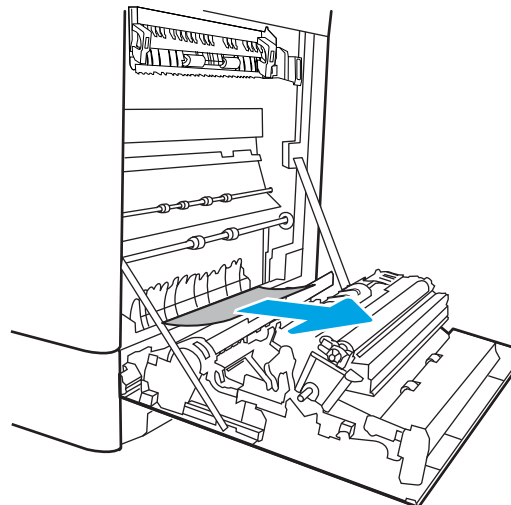


2. Jeśli nie można usunąć papieru lub jeśli zacięcie nie jest widoczne w podajniku 1, zamknij podajnik 1 i otwórz prawą osłonę.

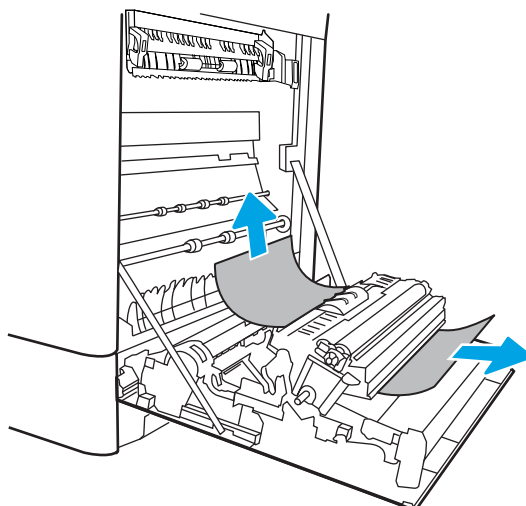
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



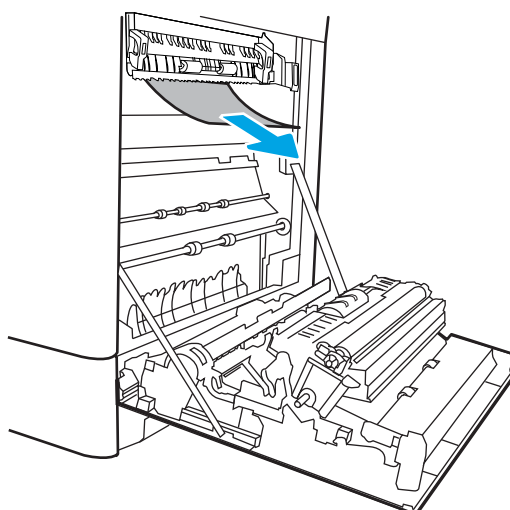
3. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



4. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



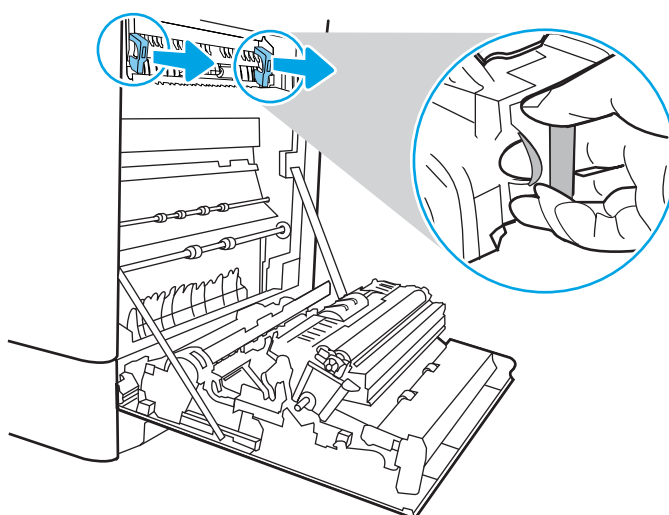
5. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



6. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalniające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



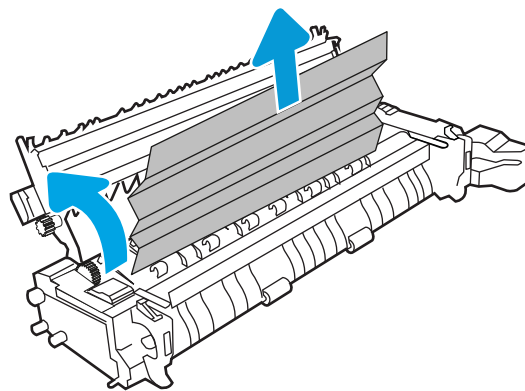
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



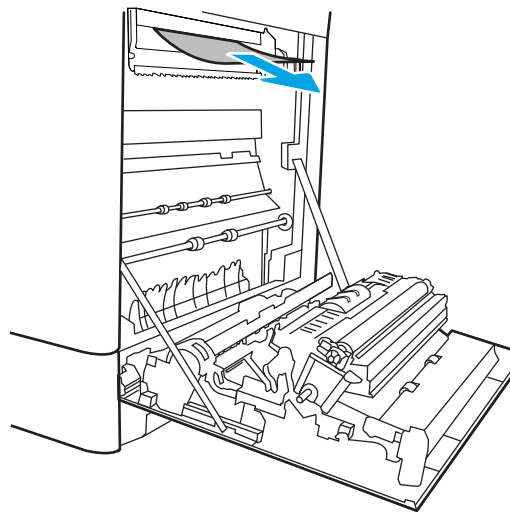
7. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



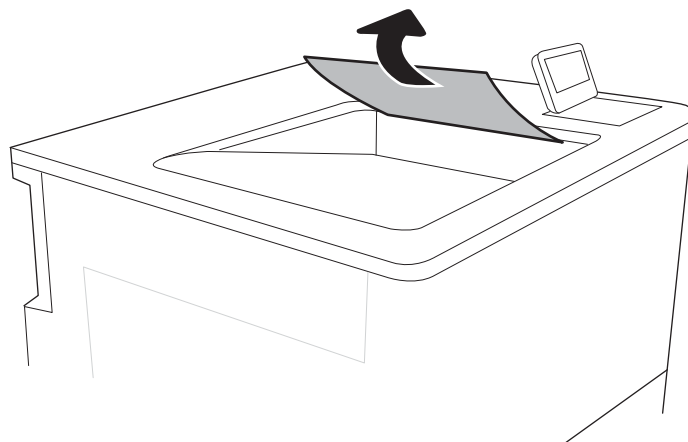
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



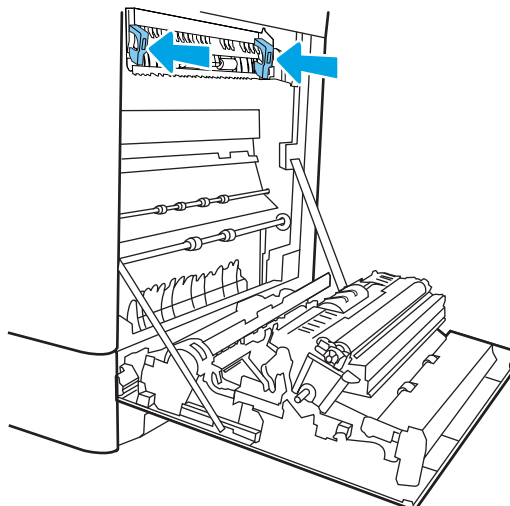
8. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



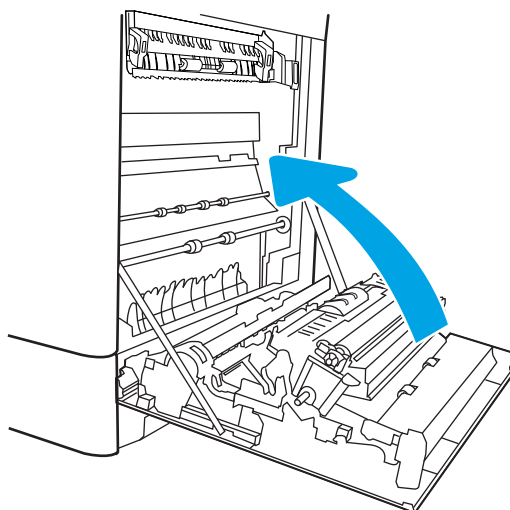
9. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



10. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



11. Zamknij prawe drzwiczki.

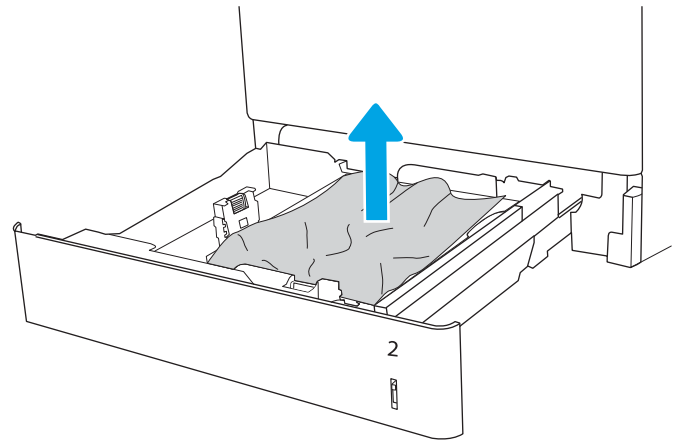


Usuwanie zacięć papieru z podajnika 2 (13.A2)

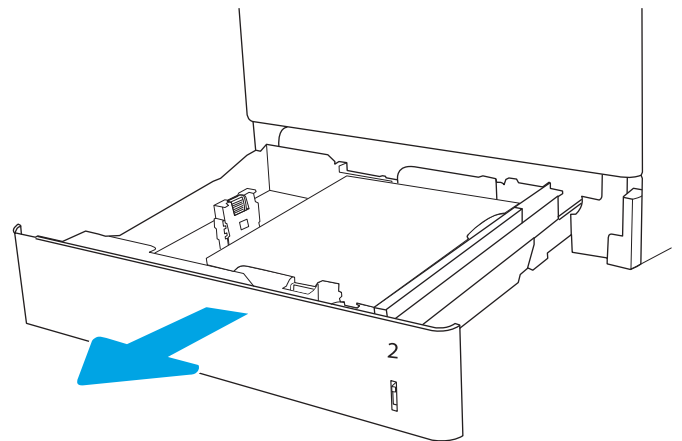
Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajnika 2 lub za prawymi drzwiczkami. W przypadku zaklinowania papieru panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

- 13.A2.XX Papier zablokowany w podajniku 2

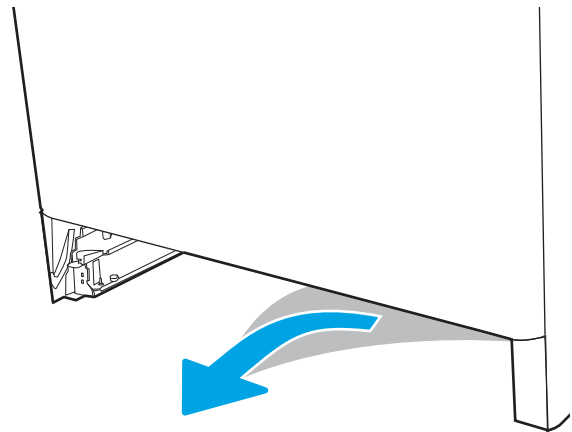
1. Otwórz podajnik i wyjmij wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru. Sprawdź, czy podajnik nie jest przepełniony i czy prowadnice są prawidłowo ustawione.



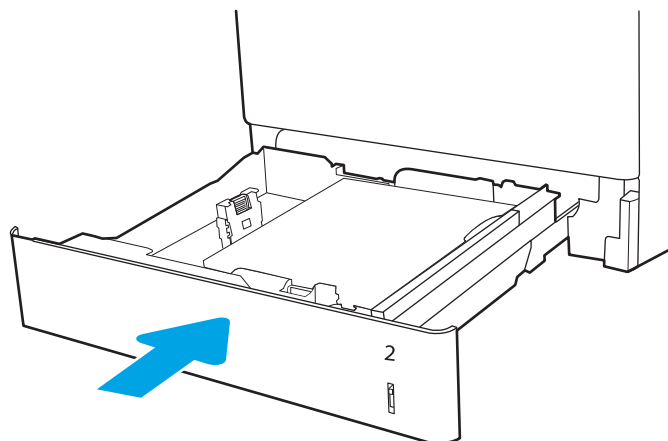
2. Wyciągnij całkowicie podajnik z drukarki, ciągnąc go i delikatnie podnosząc.



3. Delikatnie wyjmij papier z rolek podających znajdujących się w drukarce. Najpierw pociągnij papier w lewą stronę, a następnie unieś do góry.

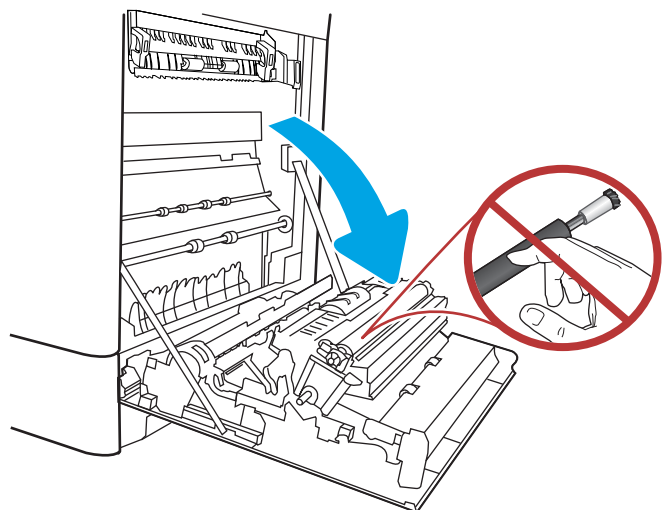


4. Włóż i zamknij zasobnik.

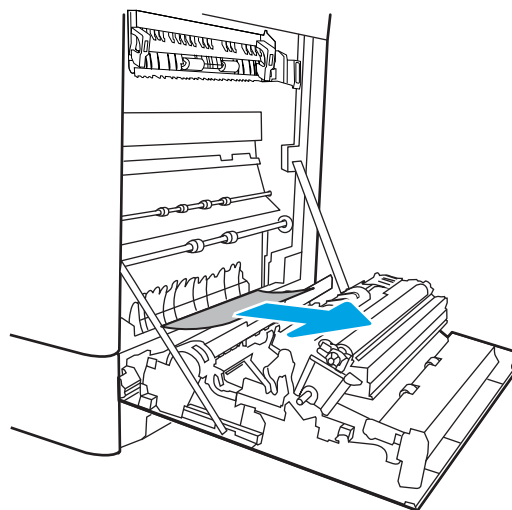


5. Otwórz prawe drzwiczki.

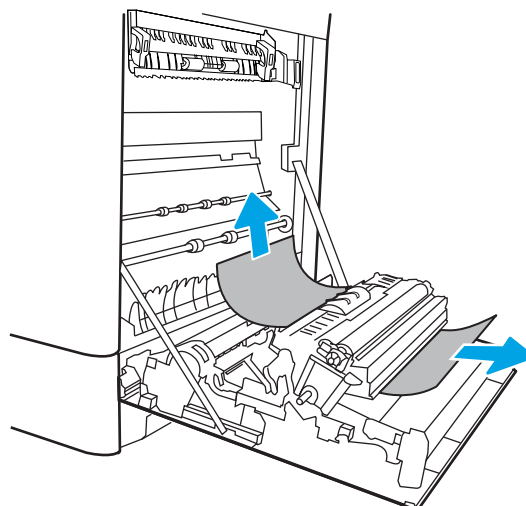
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



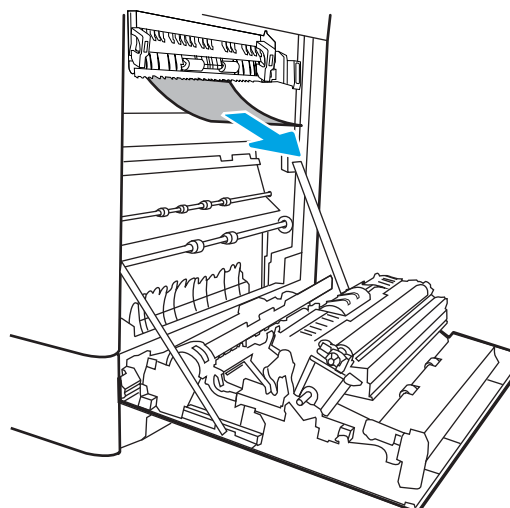
6. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



7. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



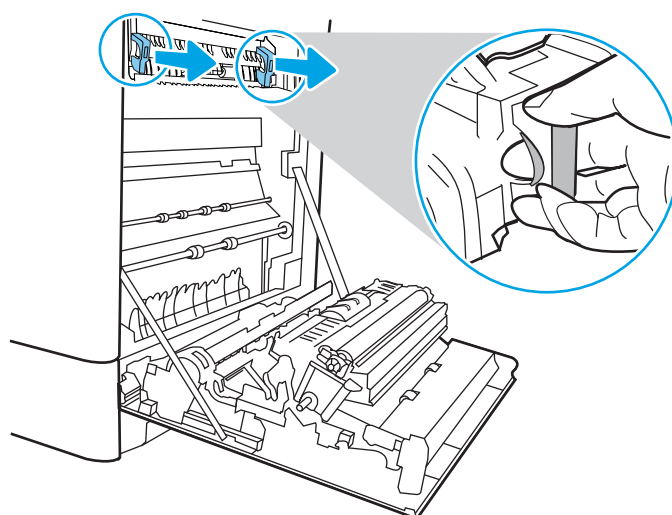
8. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



9. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalniające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



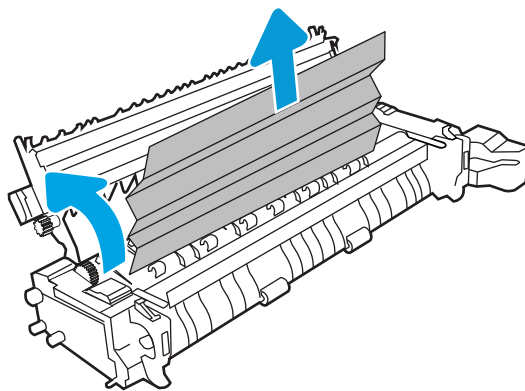
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



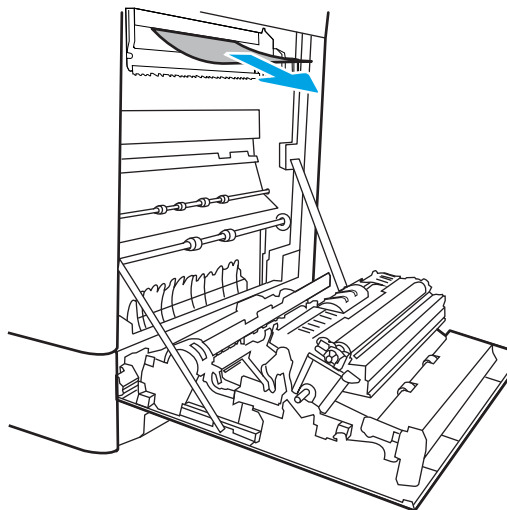
10. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



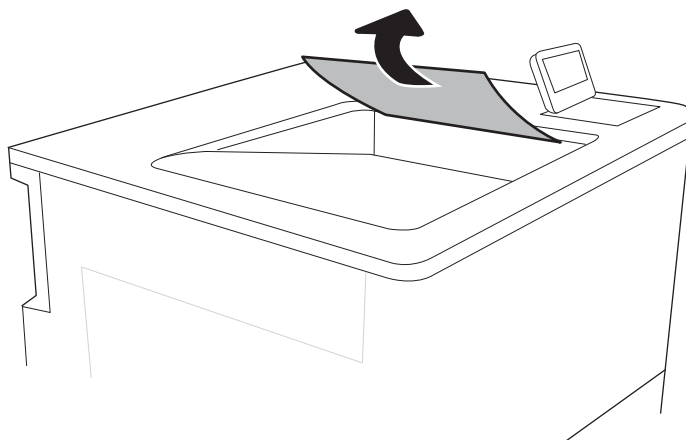
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



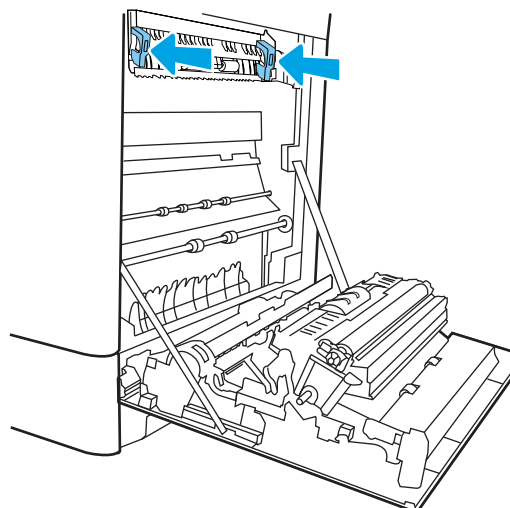
11. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



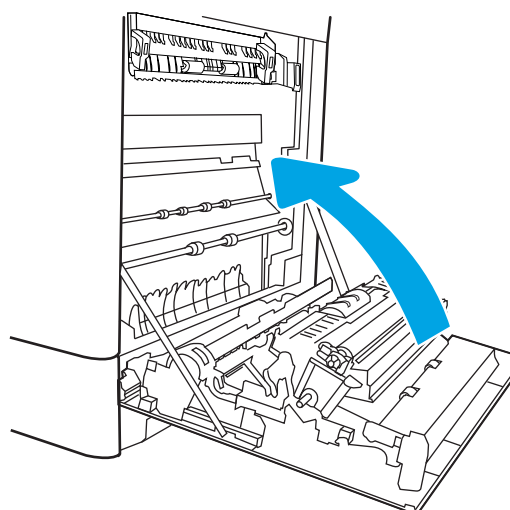
12. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



13. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



14. Zamknij prawe drzwiczki.



Usuwanie zacięć z utrwalacza (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Zastosuj poniższą procedurę, aby sprawdzić, czy w różnych lokalizacjach wewnątrz prawych drzwiczek nie ma papieru. W przypadku zaklinowania papieru, panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

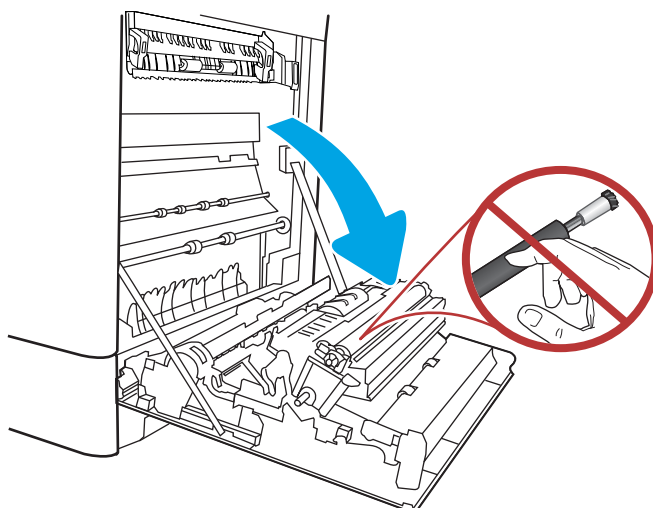
- 13.B9.XX Blokada w utrwalaczu
- 13.B2.XX Papier zablokowany w <pokrywa lub drzwi>.
- 13.FF.EE Zacięcie w otwartych drzwiczkach



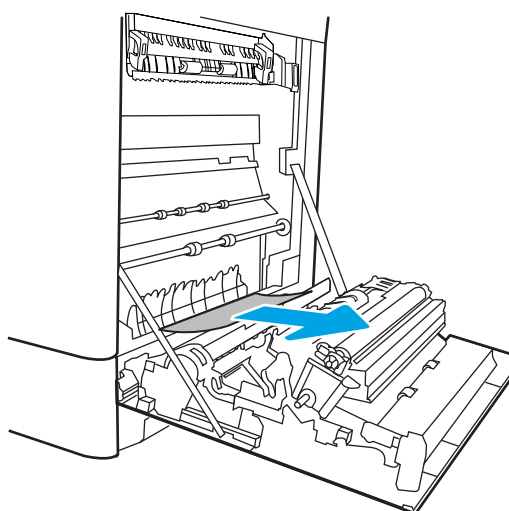
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.

1. Otwórz prawe drzwiczki.

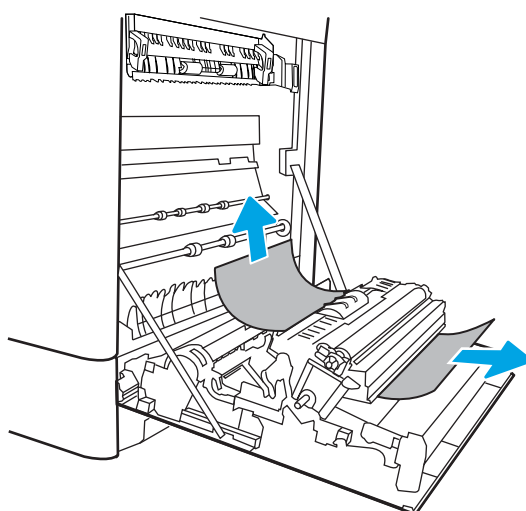
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



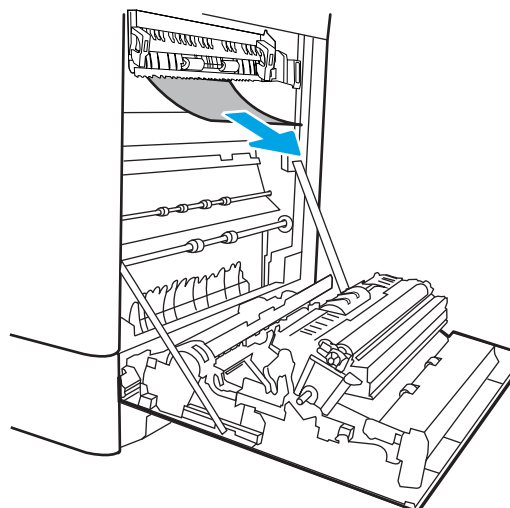
2. Delikatnie wyciągnij zacięty papier.



3. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



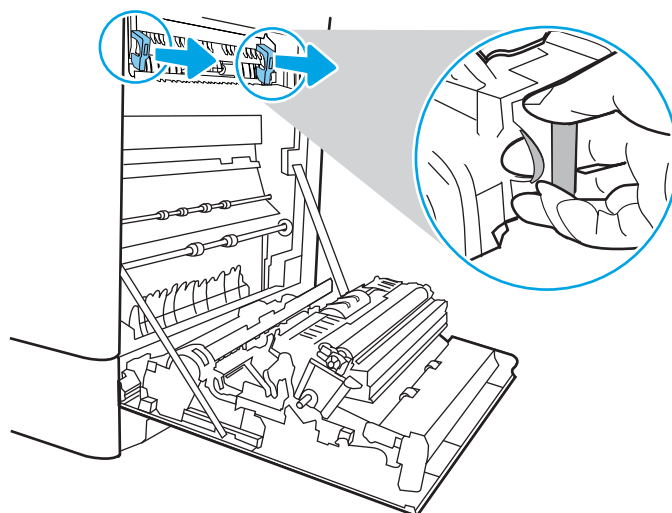
4. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



5. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalniające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



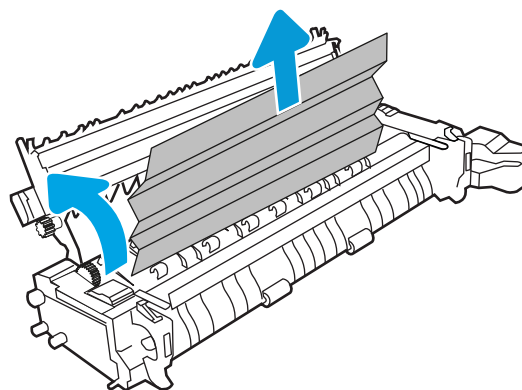
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



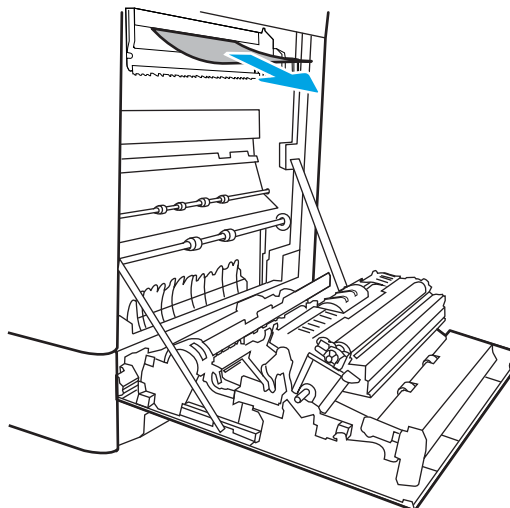
6. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



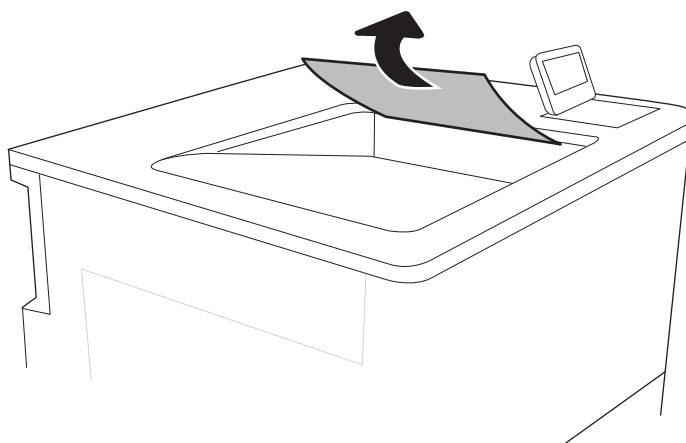
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



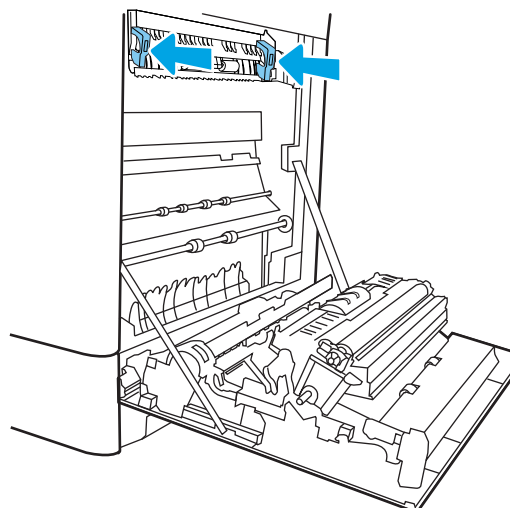
7. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



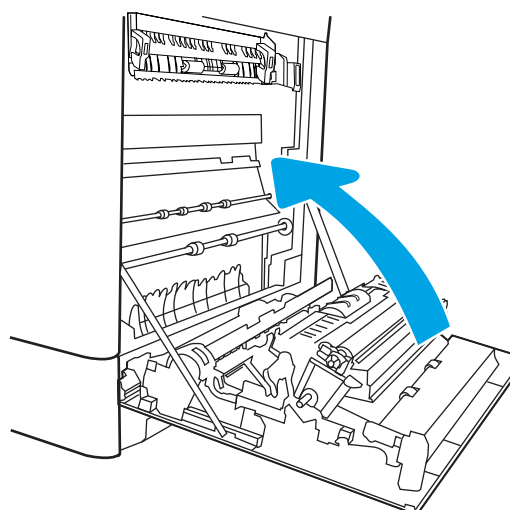
8. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyc go za krawędź i delikatnie wyjmij.



9. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



10. Zamknij prawe drzwiczki.

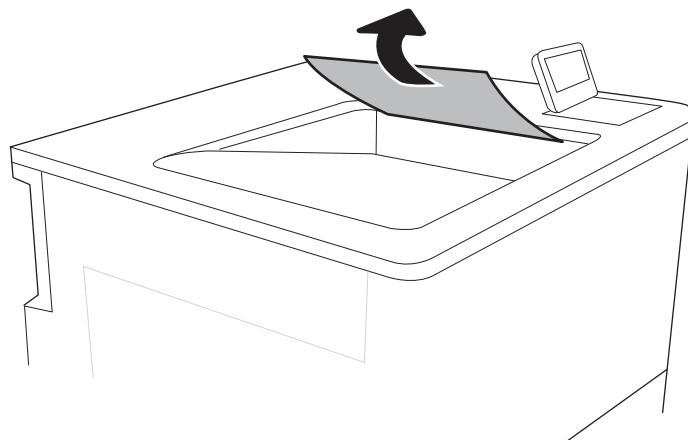


Usuwanie zacięć papieru z pojemnika wyjściowego (13.E1)

Aby usunąć zacięcia w pojemniku wyjściowym, zastosuj następującą procedurę: W przypadku zaklinowania papieru, panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

- 13.E1.XX Zaklinowany papier w standardowym pojemniku wydruku

1. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



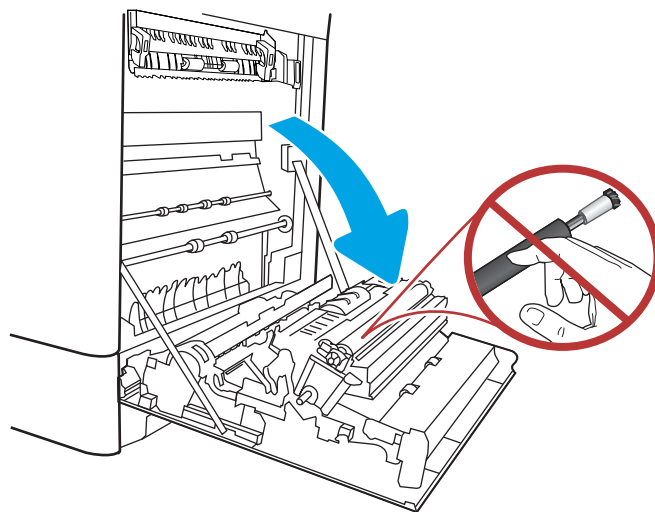
Usuwanie zacięć w obszarze dupleksu (13.D3)

Zastosuj poniższą procedurę, aby sprawdzić, czy w różnych lokalizacjach wewnątrz prawych drzwiczek nie ma papieru. W przypadku zaklinowania papieru, panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

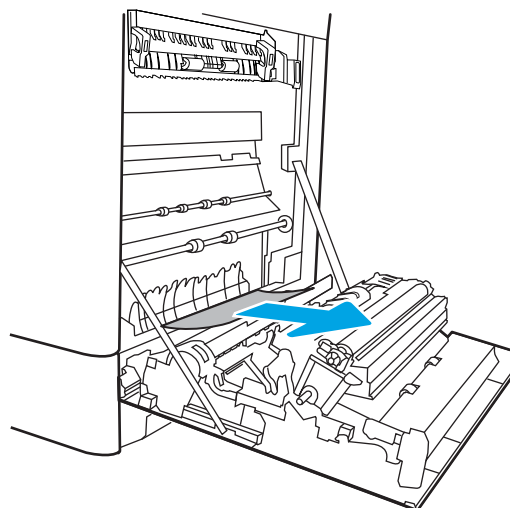
- 13.D3. XX Zacięcie w obszarze dupleksu

1. Otwórz prawe drzwiczki.

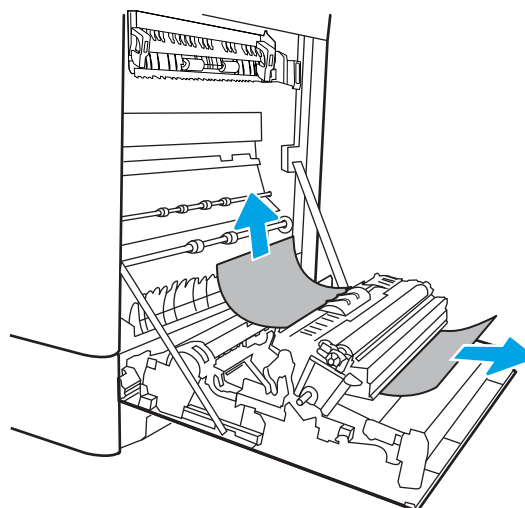
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



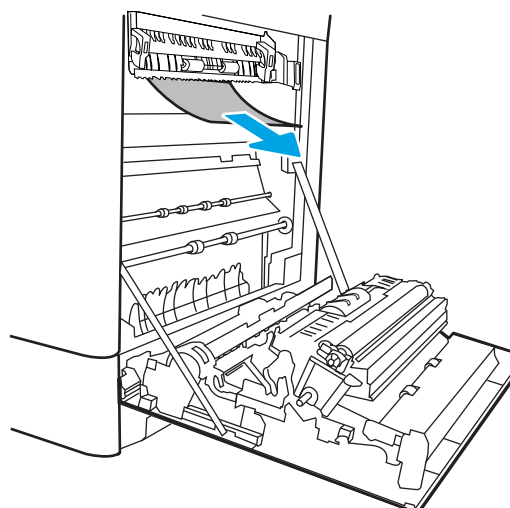
2. Delikatnie wyciągnij zacięty papier.



3. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



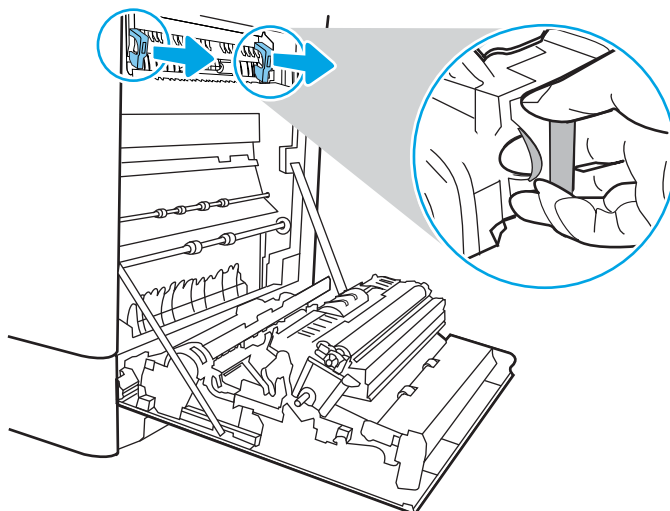
4. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



5. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalniające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



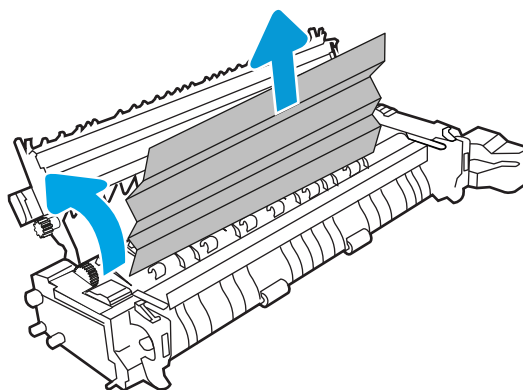
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



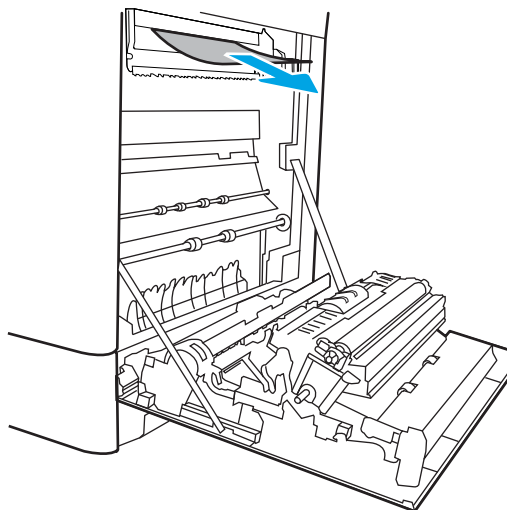
6. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



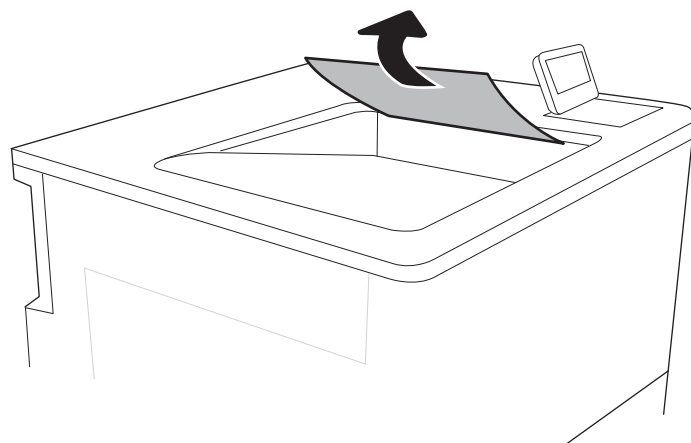
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



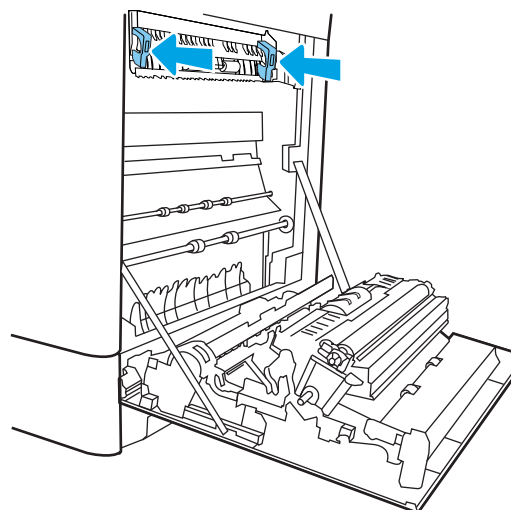
7. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



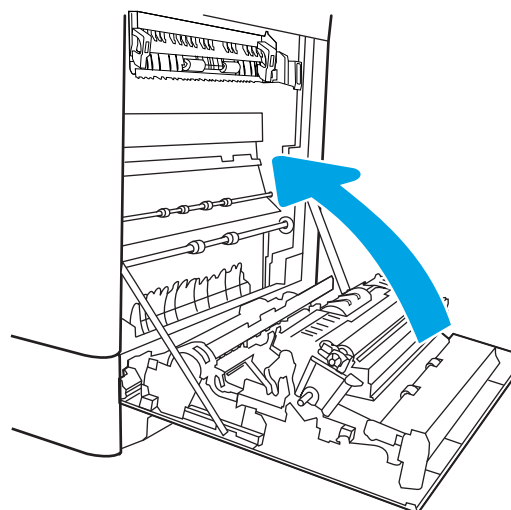
8. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



9. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



10. Zamknij prawe drzwiczki.

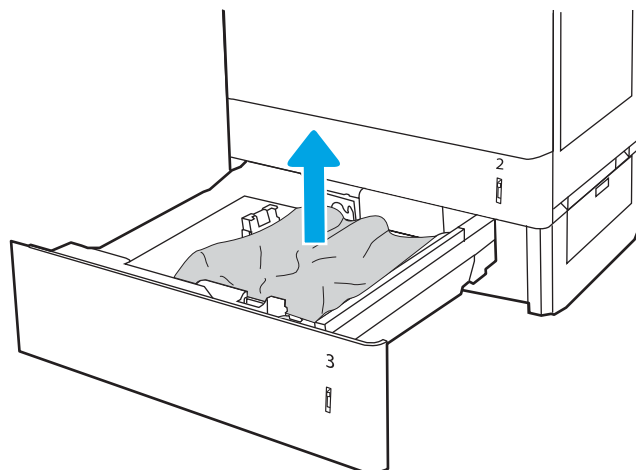


Usuwanie zacięcia papieru w podajniku na 550 arkuszy (13.A3, 13.A4)

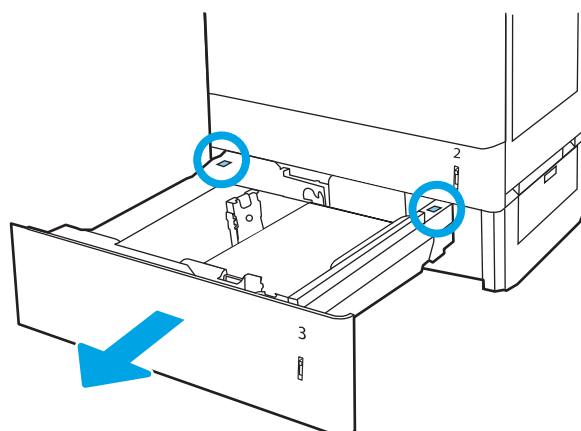
Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajników na 550 arkuszy lub za prawymi drzwiczkami. W przypadku zaklinowania papieru panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

- 13.A3.XX Papier zablokowany w podajniku 3
- 13.A4.XX Papier zablokowany w podajniku 4

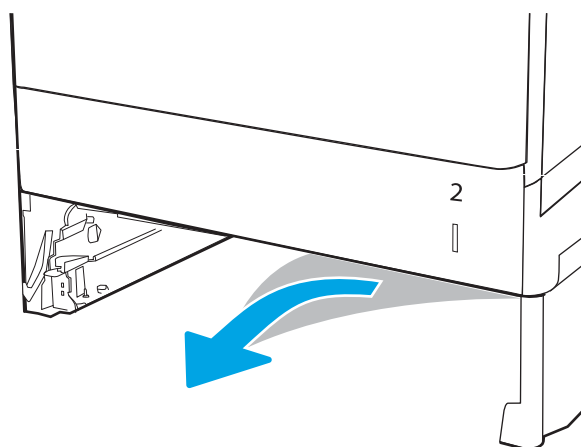
1. Otwórz podajnik i wyjmij wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru. Sprawdź, czy podajnik nie jest przepiętny i czy prowadnice są prawidłowo ustawione.



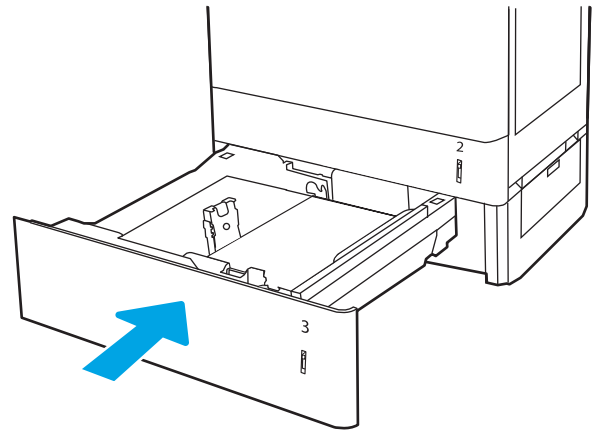
2. Zwolnij dwa zaczepy z tyłu podajnika, a następnie wyciągnij podajnik z drukarki.



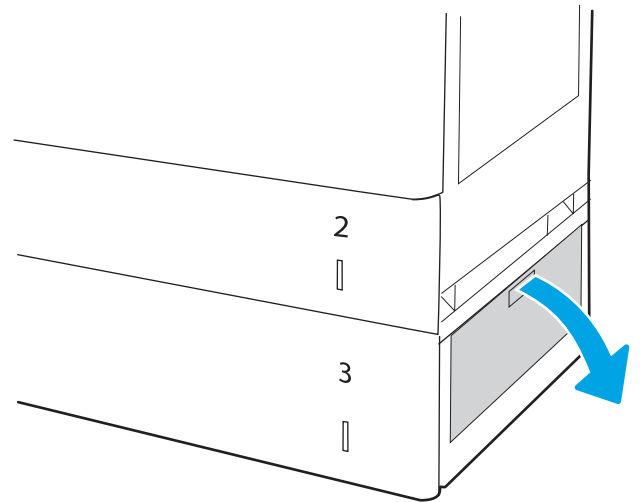
3. Wyjmij papier z rolek podających znajdujących się w drukarce. Najpierw pociągnij papier w lewą stronę, a następnie unieś do góry.



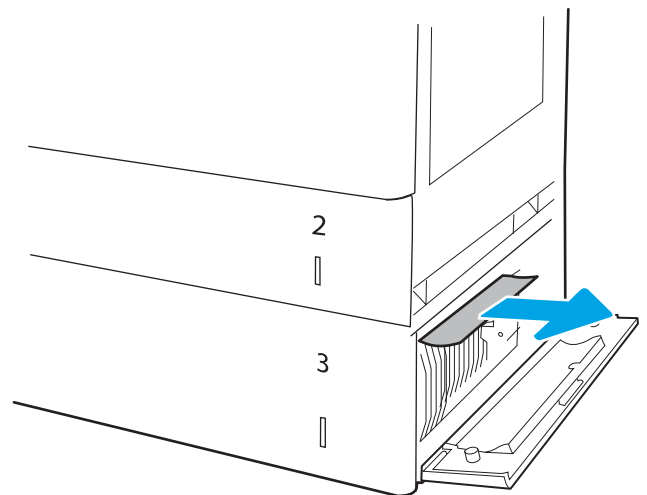
4. Włóż i zamknij zasobnik.



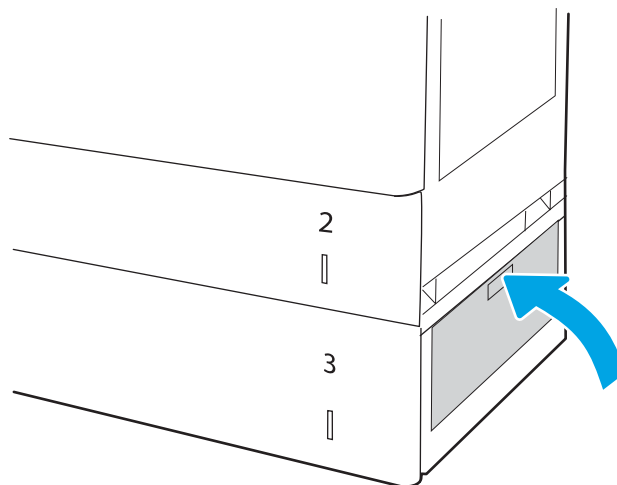
5. Otwórz prawe dolne drzwiczki.



6. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.

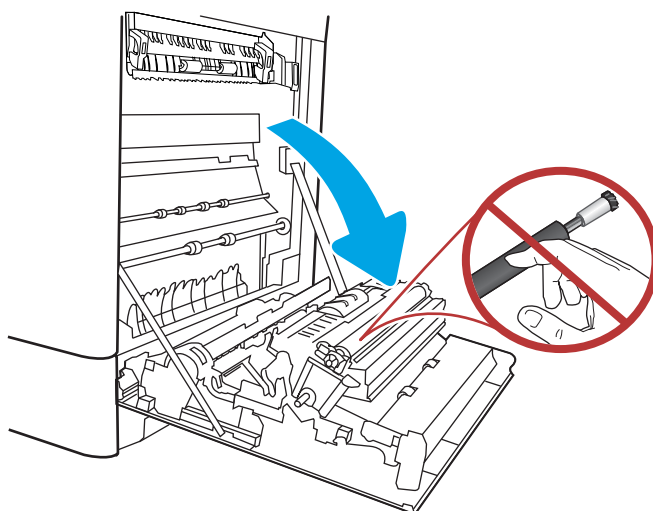


7. Zamknij prawe dolne drzwiczki.

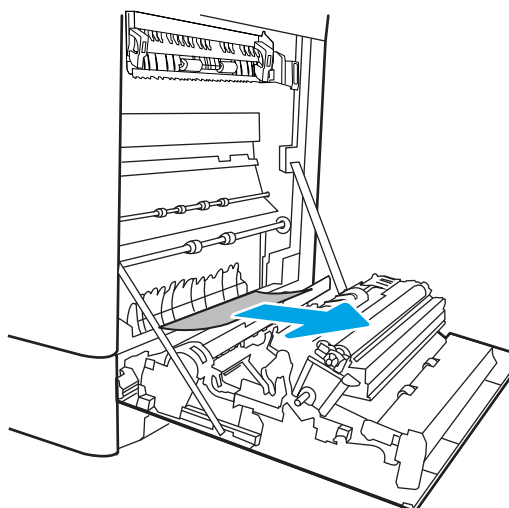


8. Otwórz prawe drzwiczki.

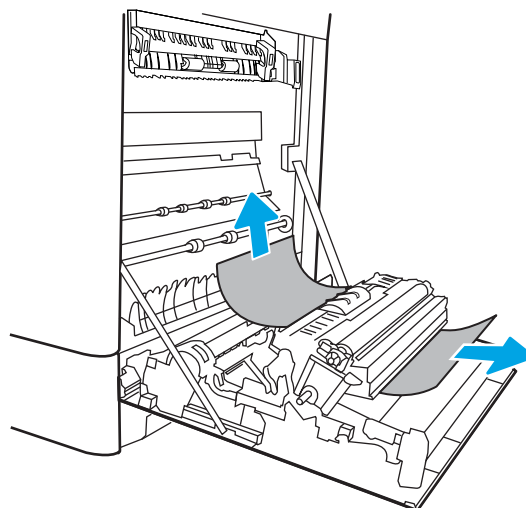
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



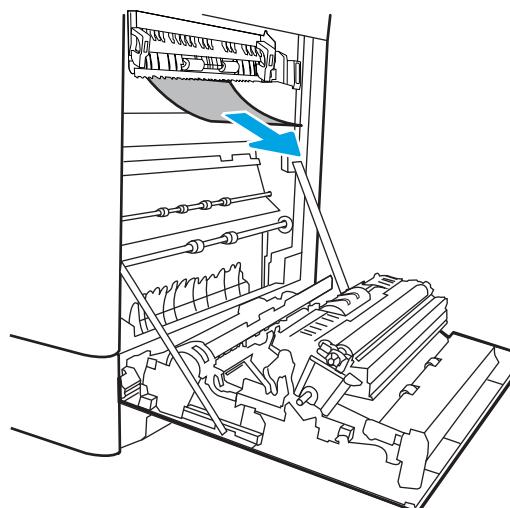
9. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



10. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



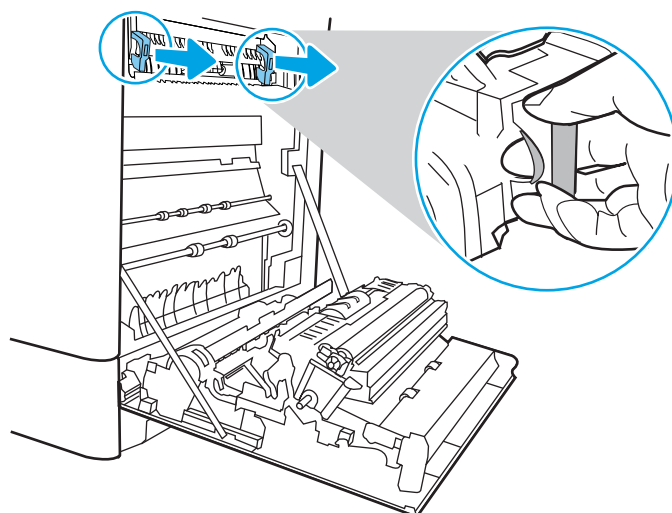
11. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



12. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalnające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



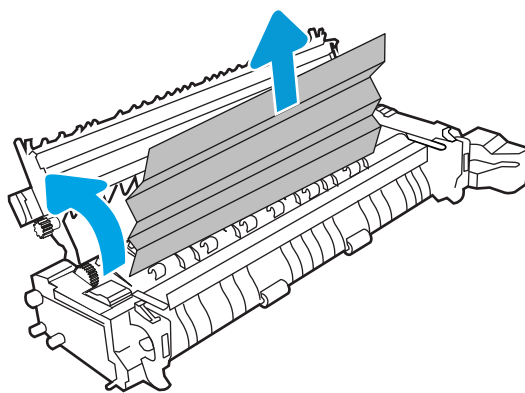
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



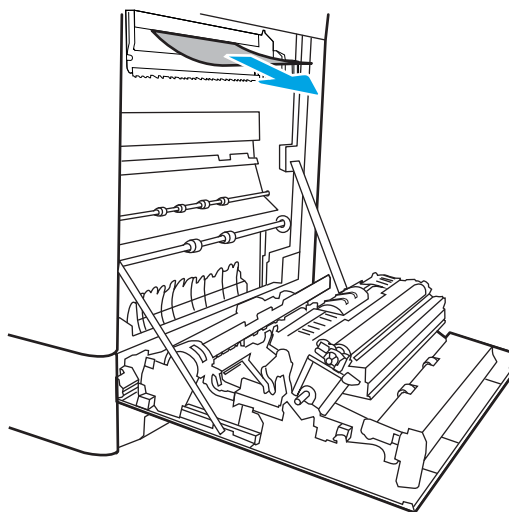
13. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



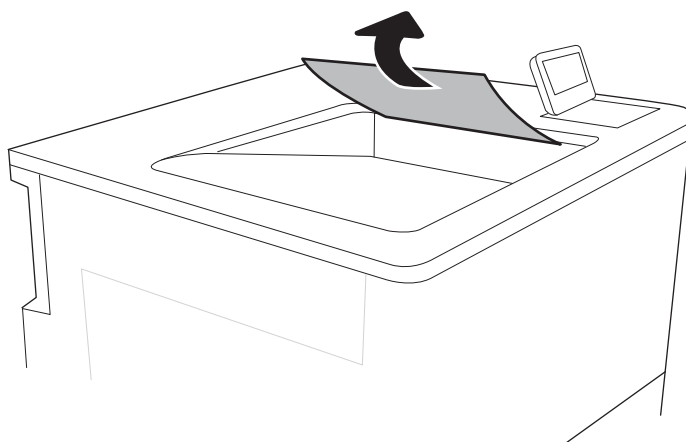
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



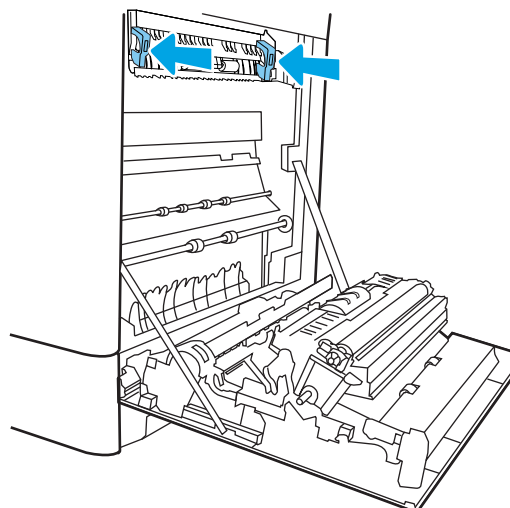
14. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



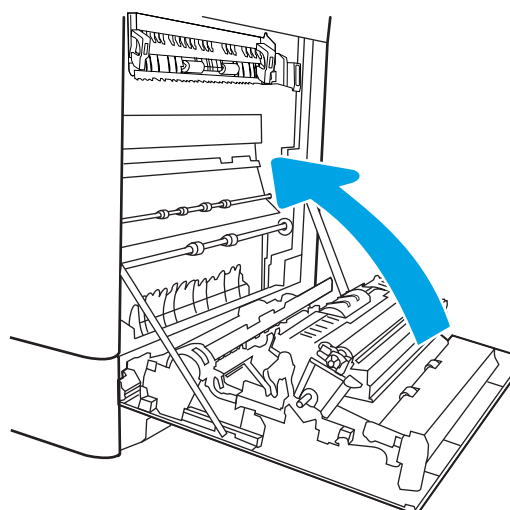
15. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



16. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



17. Zamknij prawe drzwiczki.

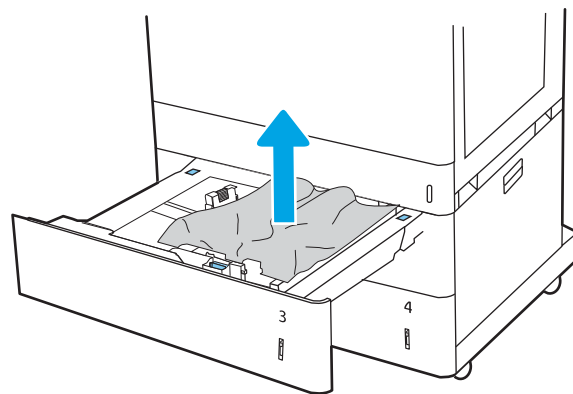


Usuwanie zacięć papieru w podajnikach 2 x 550 arkuszy (13.A4, 13.A5)

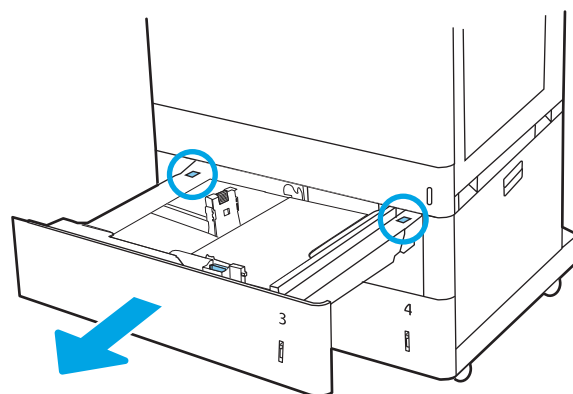
Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajników 2 x 550 arkuszy lub za prawymi drzwiczkami. W przypadku zaklinowania papieru panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

- 13.A4.XX Papier zablokowany w podajniku 4
- 13.A5.XX Papier zablokowany w podajniku 5

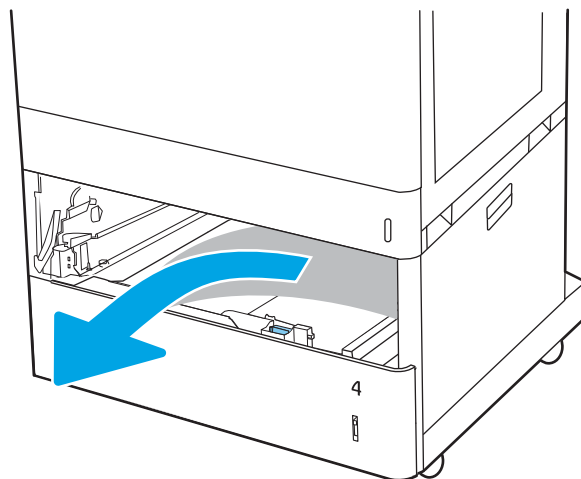
1. Otwórz podajnik i wyjmij wszystkie zacięte lub uszkodzone arkusze papieru. Sprawdź, czy podajnik nie jest przepełniony i czy prowadnice są prawidłowo ustawione.



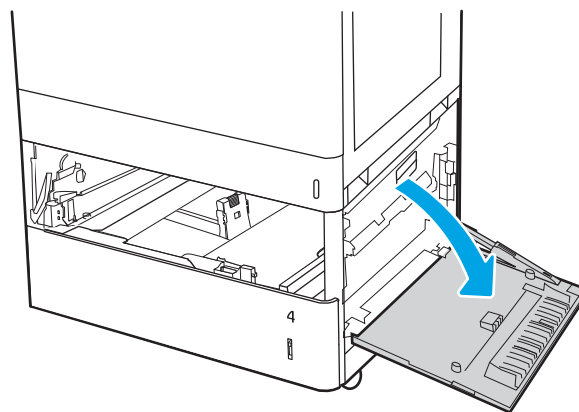
2. Zwolnij dwa zaczepy z tyłu podajnika, a następnie wyciągnij podajnik z drukarki.



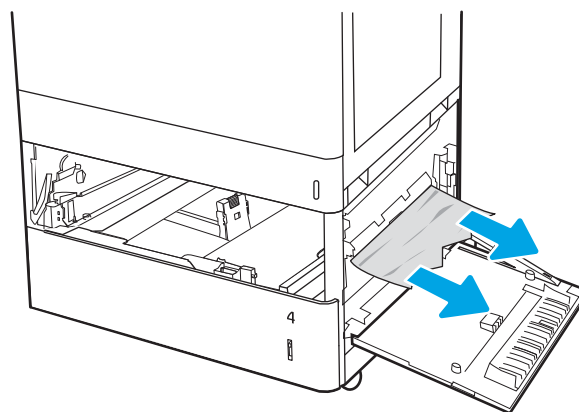
3. Wyjmij zacięty papier z rolek podających znajdujących się w drukarce. Najpierw pociągnij papier w lewą stronę, a następnie pociągnij w górę.



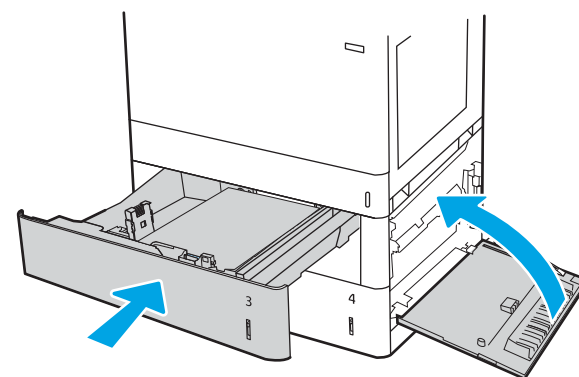
4. Otwórz prawe dolne drzwiczki.



5. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.

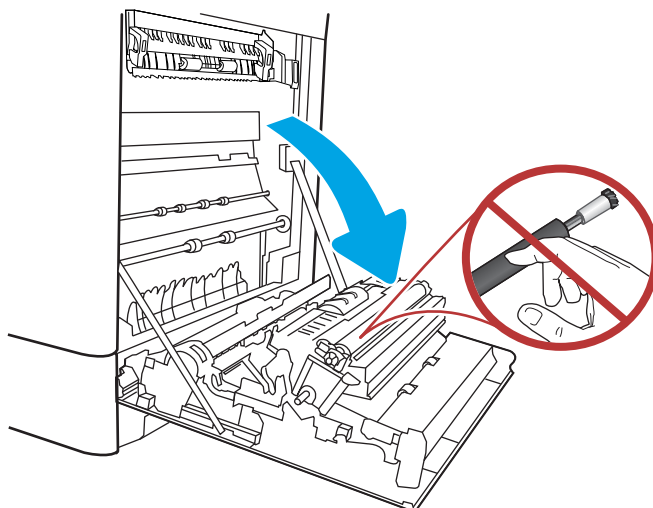


6. Zamknij prawe dolne drzwiczki, a następnie włóż i zamknij podajnik.

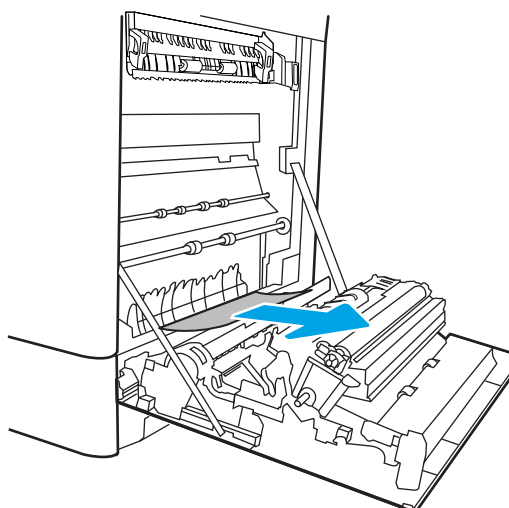


7. Otwórz prawe drzwiczki.

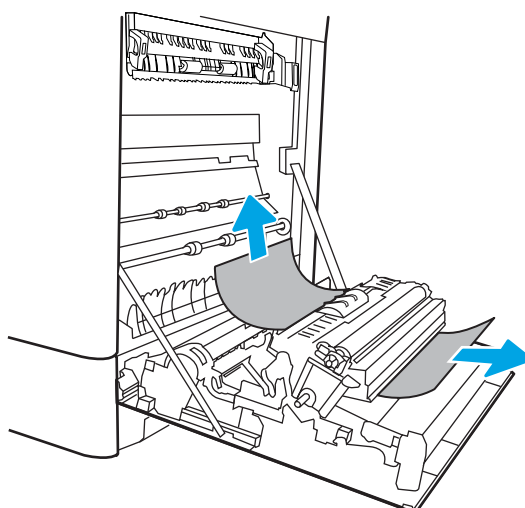
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



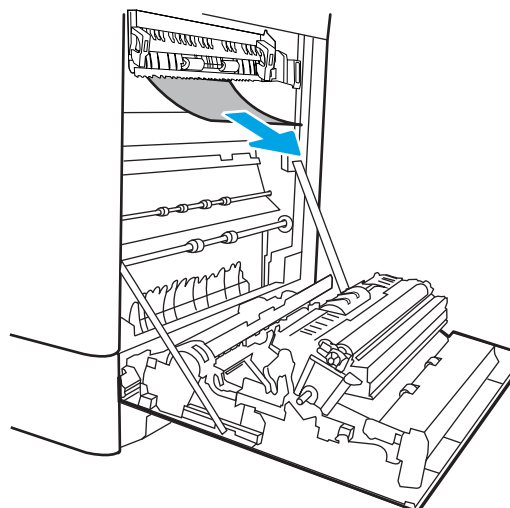
8. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



9. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



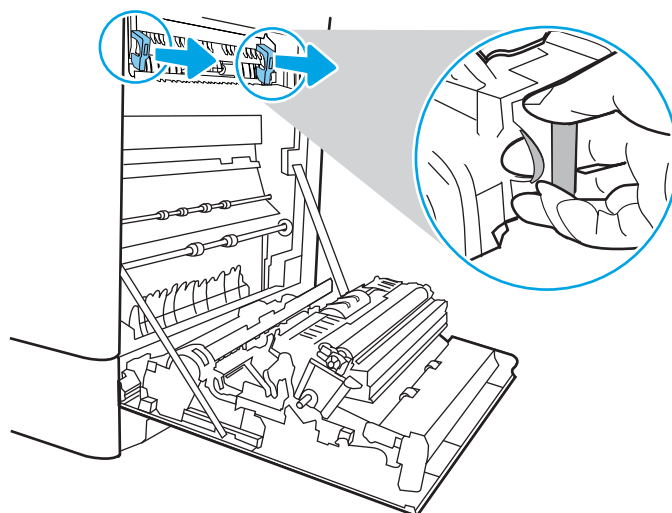
10. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



11. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignię zwalnającą, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



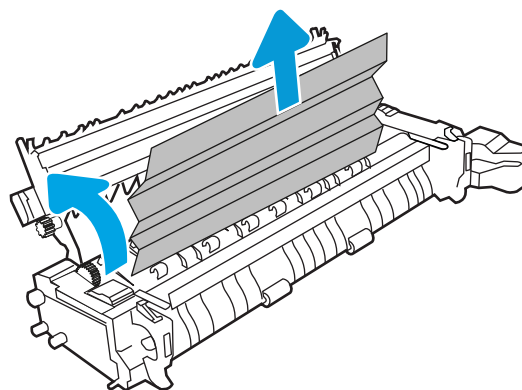
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



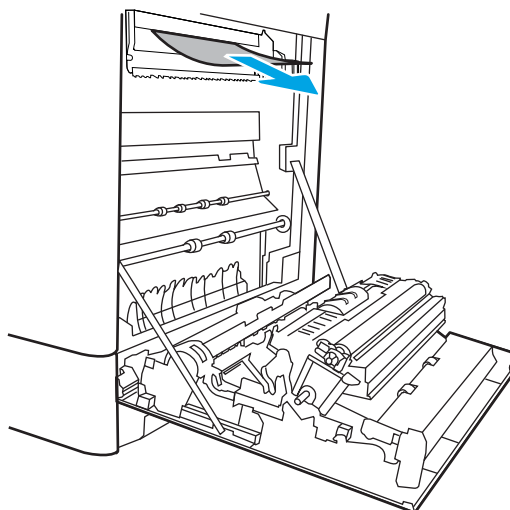
12. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



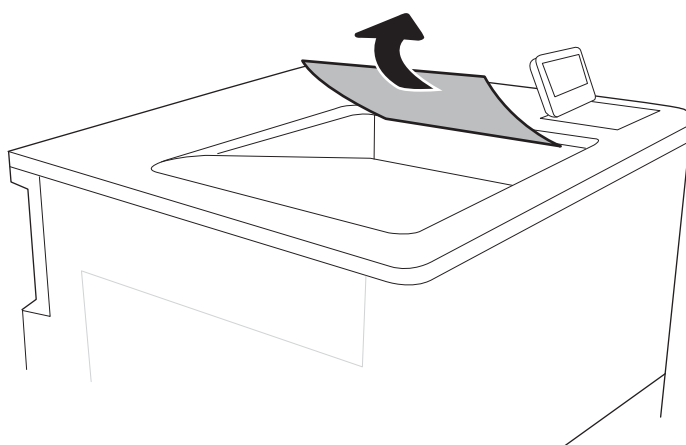
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



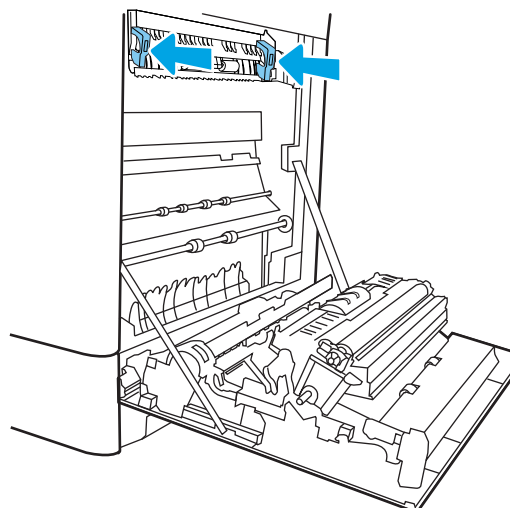
13. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



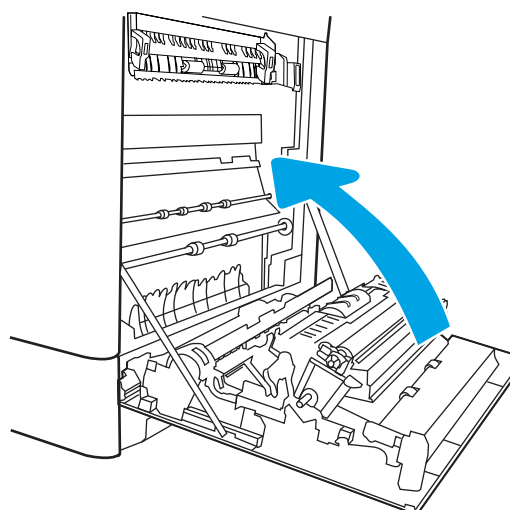
14. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyc go za krawędź i delikatnie wyjmij.



15. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



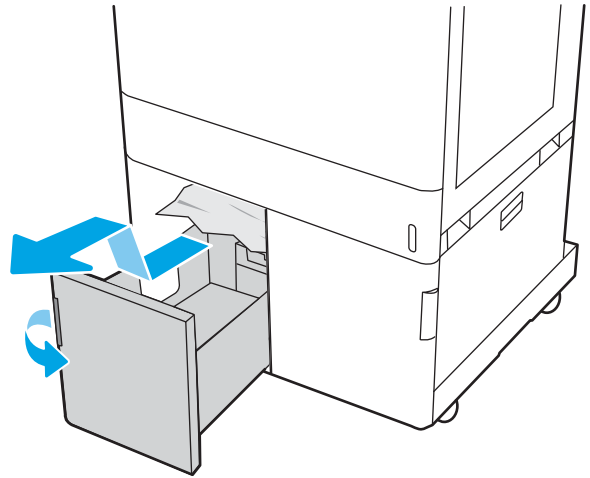
16. Zamknij prawe drzwiczki.



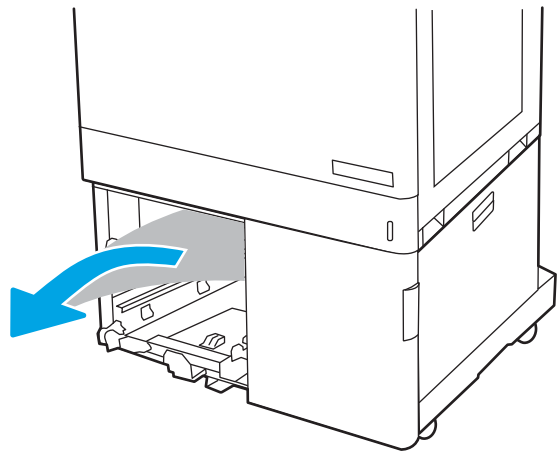
Usuwanie zacięć papieru w podajniku o dużej pojemności na 2700 arkuszy (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

Poniższa procedura umożliwi sprawdzenie obecności papieru w różnych lokalizacjach możliwych zacięć w przypadku korzystania z podajnika o dużej pojemności (HCI) na 2700 arkuszy lub za prawymi drzwiczkami. W przypadku zaklinowania papieru panel sterowania wyświetli następujący komunikat i animację pomagającą rozwiązać problem.

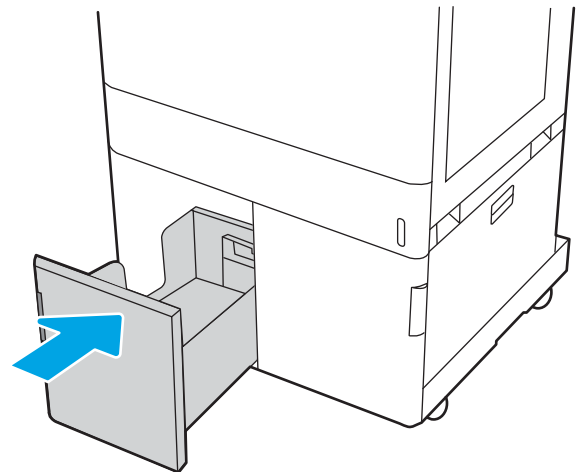
1. Zwolnij zatrzask lewego podajnika HCl. Wsuń podajnik w stronę od drukarki, aż się zatrzyma, a następnie unieś go, aby go wyjąć.



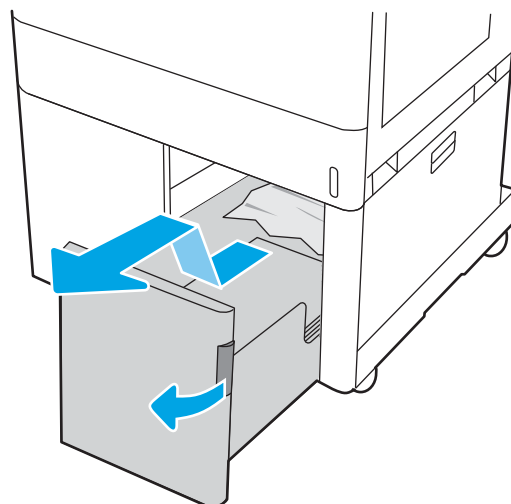
2. Wyjmij zacięty papier z rolek podających znajdujących się w drukarce. Najpierw pociągnij papier w lewą stronę, a następnie pociągnij w górę.



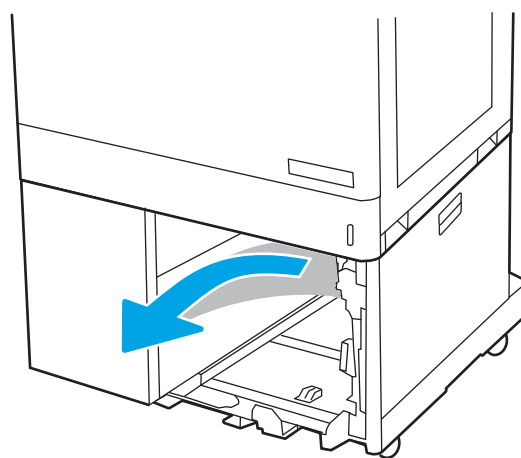
3. Włóż i zamknij lewy podajnik HCl.



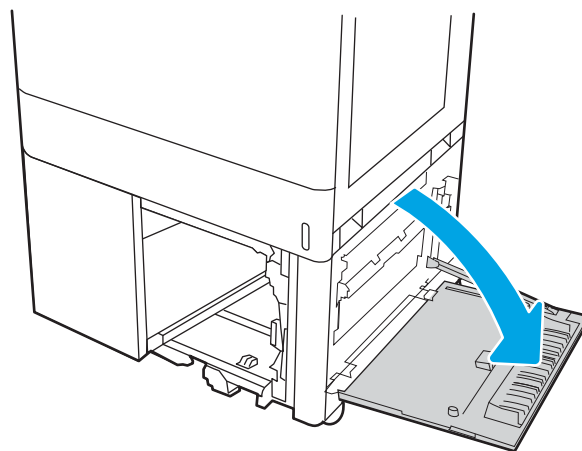
4. Zwolnij zatrzask prawego podajnika HCl. Wsuń podajnik w stronę od drukarki, aż się zatrzyma, a następnie unieś go, aby go wyjąć.



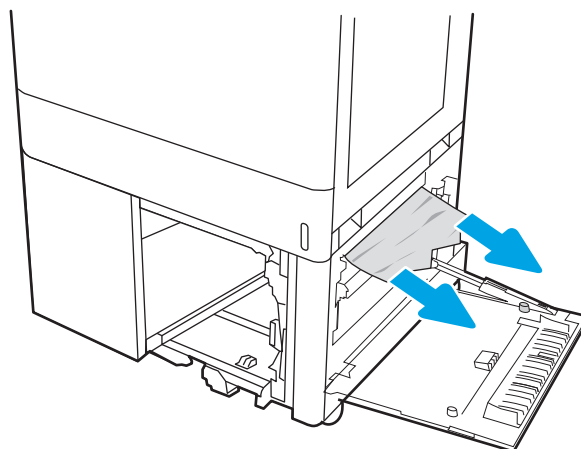
5. Wyjmij zacięty papier z rolek podających znajdujących się w drukarce. Najpierw pociągnij papier w lewą stronę, a następnie pociągnij w górę.



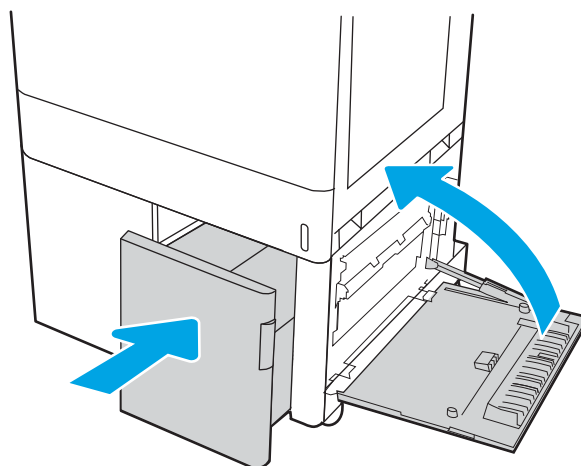
6. Otwórz prawe dolne drzwiczki.



7. Wyjmij znajdujące się tam uszkodzone arkusze.

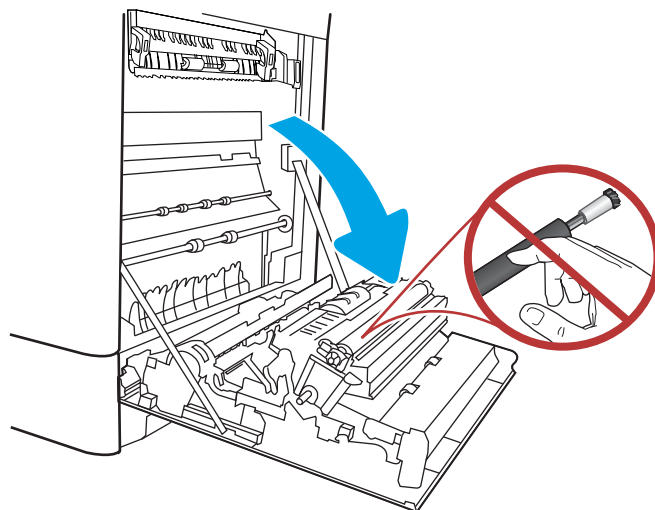


8. Zamknij prawe dolne drzwiczki, a następnie włoż i zamknij prawy podajnik HCl.

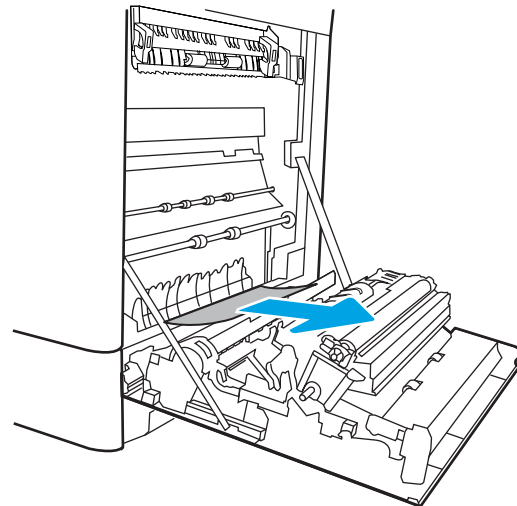


9. Otwórz prawe drzwiczki.

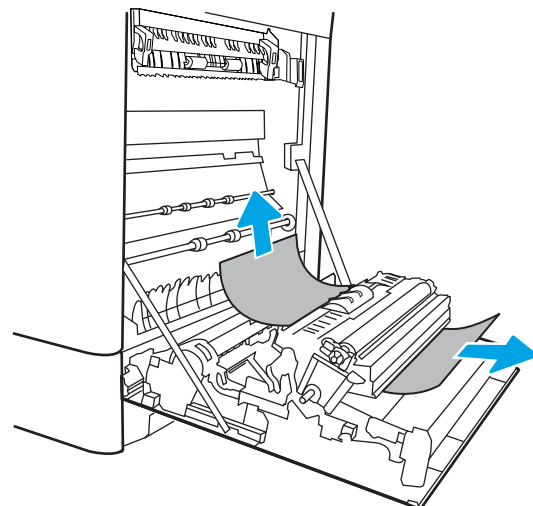
OSTROŻNIE: Nie dotykaj rolki transferowej. Jej zabrudzenie może wpłynąć na jakość wydruku.



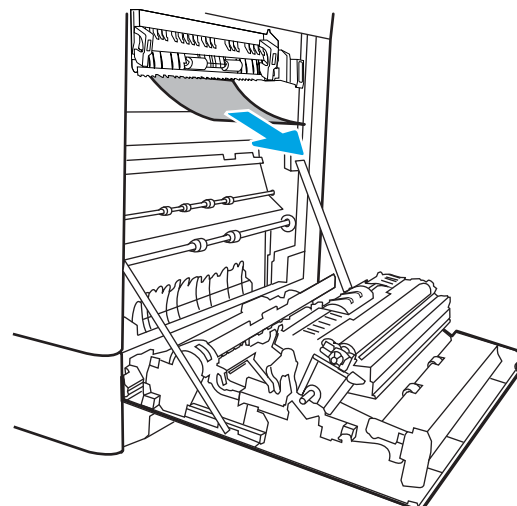
10. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.



11. Delikatnie wyciągnij zacięty papier z obszaru dupleksu przy prawych drzwiczkach.



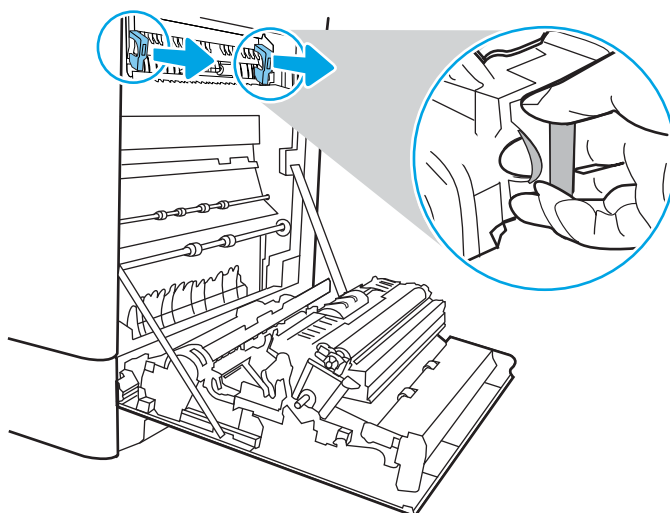
12. Jeśli widoczny jest papier wchodzący w dół utrwalacza, usuń go, ciągnąc go delikatnie w dół.



13. Papier mógł się zaciąć w utrwalaczu, gdzie byłby niewidoczny. Chwyć rączki utrwalacza, naciśnij dźwignie zwalniające, unieś lekko ku górze i pociągnij za nie, aby wyciągnąć utrwalacz.



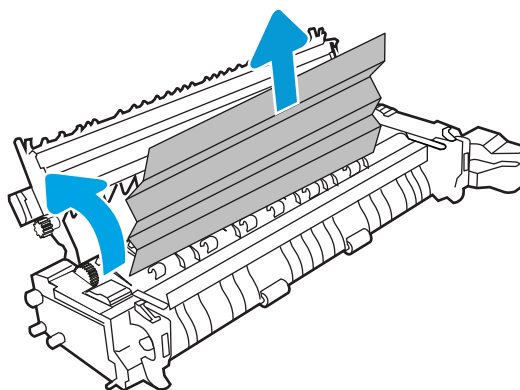
PRZESTROGA: Utrwalacz może być gorący w czasie korzystania z drukarki. Poczekaj, aż się schłodzi, zanim go dotkniesz.



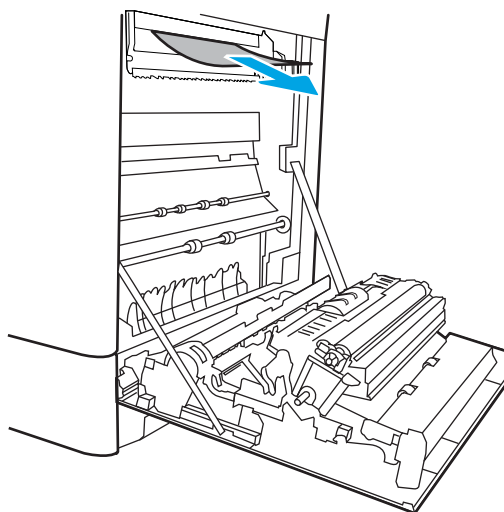
14. Otwórz drzwiczki dostępu do blokady utrwalacza. Jeśli w utrwalaczu znajduje się zacięty papier, usuń go, wyciągając go bezpośrednio, lecz delikatnie. Jeśli papier się podrze, wyjmij wszystkie kawałki.



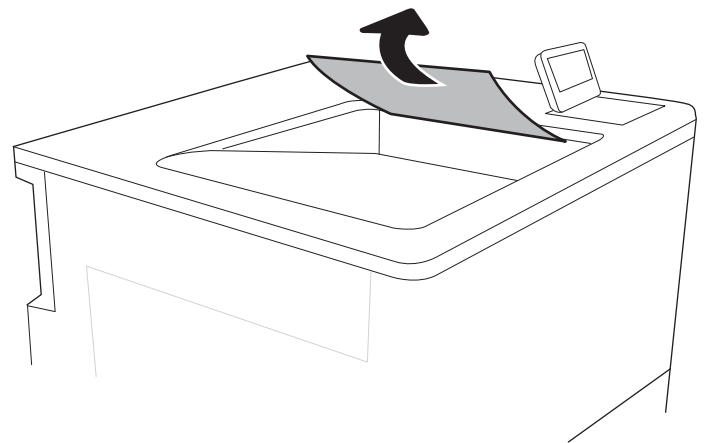
PRZESTROGA: Rolki znajdujące się w środku utrwalacza mogą być gorące, nawet jeśli sam utrwalacz już się schłodził. Nie dotykaj rolek utrwalacza.



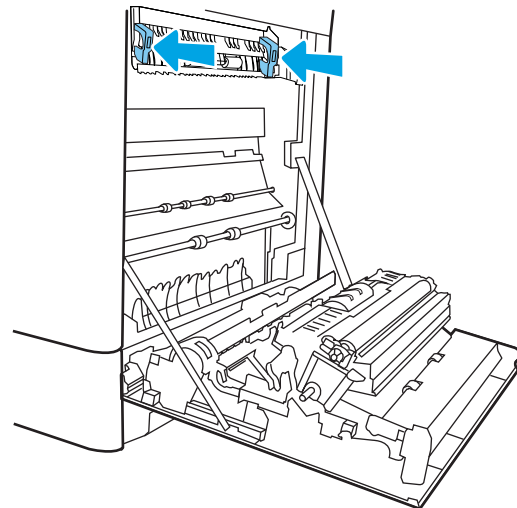
15. Jeżeli papier zablokował się podczas przenoszenia do pojemnika wyjściowego, delikatnie go wyciągnij.



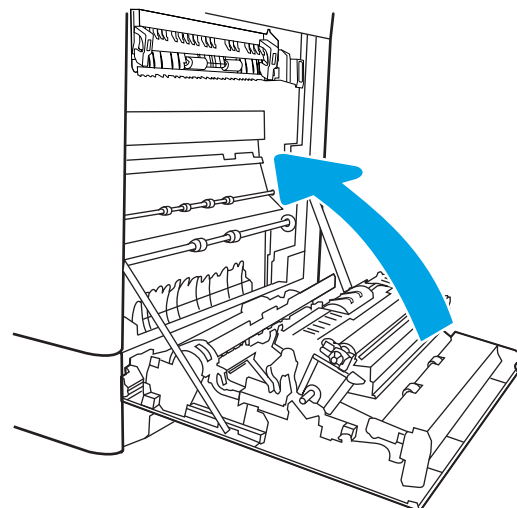
16. Jeśli papier jest widoczny w pojemniku wyjściowym, chwyć go za krawędź i delikatnie wyjmij.



17. Zamknij drzwiczki i włóż moduł utrwalacza do wnętrza drukarki, aż usłyszysz zatrzaśnięcie blokady.



18. Zamknij prawe drzwiczki.



Rozwiązywanie problemów z jakością wydruków

Wprowadzenie

Skorzystaj z poniższych informacji w celu rozwiązywania problemów z jakością druku, obrazów i kolorów.

Kroki rozwiązywania problemów mogą pomóc w rozwiązaniu następujących problemów:

- Puste strony
- Czarne strony
- Nierówne kolory
- Zwinięty papier
- Ciemne lub jasne prążki
- Ciemne lub jasne smugi
- Niewyraźny druk
- Szare tło lub ciemny wydruk
- Jasny wydruk
- Sypki toner
- Brak tonera
- Rozrzucone plamki tonera
- Przekrzywione obrazy
- Smugi
- Smugi

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Aby rozwiązać problemy z jakością druku, spróbuj wykonać poniższe czynności w podanej kolejności.

Aby rozwiązać konkretny problem z jakością obrazu, przejdź do sekcji Rozwiązywanie problemów z jakością obrazów.

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki

Spróbuj zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki.

Drukowanie dokumentu z innego programu

Spróbuj wydrukować dokument z innego programu. Jeśli strona drukowana jest prawidłowo, problem związany jest z programem, z którego drukujesz.

Sprawdzanie ustawienia typu papieru dla zlecenia druku

Sprawdź ustawienia typu papieru, gdy drukujesz z programu, a na wydrukach pojawiają się smugi, tekst jest rozmyty lub ciemny, papier się marszczy, występują drobinki toneru lub niewielkie miejsca, w których toner nie został utrwalony.

Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru w drukarce

1. Otwórz podajnik.
2. Upewnij się, że do podajnika załadowano właściwy rodzaj papieru.
3. Zamknij podajnik.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi na panelu sterowania w celu potwierdzenia lub zmodyfikowania ustawień typu papieru dla podajnika.

Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru (Windows)

1. W programie wybierz opcję **Drukuj**.
2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
4. Z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** wybierz opcję **Więcej....**
5. Rozwiń listę opcji **Rodzaj:** .
6. Rozwiń kategorię rodzajów papieru, która najlepiej opisuje wykorzystywany papier.
7. Wybierz rodzaj używanego papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **OK**, aby wydrukować zadanie.


Sprawdzanie ustawienia rodzaju papieru (mac OS)

1. Kliknij menu **Plik**, a następnie kliknij opcję **Drukuj**.
2. W menu **Drukarka** wybierz urządzenie.
3. Domyślnie sterownik druku wyświetla menu **Kopie i strony**. Otwórz listę rozwijaną menu i kliknij menu **Wykańczanie**.
4. Wybierz rodzaj z listy rozwijanej **Rodzaj nośnika**.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Sprawdzanie stanu kasety z tonerem

Wykonaj te czynności, aby sprawdzić szacunkowy pozostały czas eksploatacji kaset z tonerem i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.

Krok 1: Wydruk strony stanu materiałów eksploatacyjnych

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki wybierz menu [Raporty](#).
2. Wybierz menu [Konfiguracja/strony stanu](#).
3. Wybierz pozycję [Strona stanu materiałów eksploatacyjnych](#), a następnie wybierz opcję [Drukuj](#) , aby wydrukować stronę.

Krok 2: Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

1. Spójrz na raport stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić procent pozostałego czasu eksploatacji kaset z tonerem i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.

Po osiągnięciu przez kasetę z tonerem końca szacowanego okresu eksploatacji mogą wystąpić problemy z jakością druku. Na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych pojawi się informacja, gdy poziom materiału jest bardzo niski. Kiedy materiał eksploatacyjny HP ulegnie prawie całkowitemu wyczerpaniu, gwarancja HP Premium Protection na ten materiał wygaśnie.

O ile jakość druku jest nadal na akceptowalnym poziomie, wymiana kasety z tonerem nie jest jeszcze konieczna. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna.

Jeśli stwierdzisz, że należy wymienić kasetę z tonerem lub inne części wymienne, na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć listę numerów katalogowych oryginalnych części zamiennych firmy HP.

2. Sprawdź, czy używasz oryginalnej kasety firmy HP.

Na oryginalnej kasiecie z tonerem firmy HP znajduje się słowo „HP” lub logo firmy HP. Więcej informacji na temat identyfikacji kaset HP znajduje się pod adresem www.hp.com/go/learnaboutesupplies.

Drukowanie strony czyszczącej

W trakcie procesu drukowania wewnątrz drukarki mogą gromadzić się drobiny papieru, toneru i kurzu powodujące problemy z jakością druku takie jak plamki lub rozpryski toneru, rozmazanie wydruku, smugi, linie lub powtarzające się ślady.

Aby oczyścić ścieżkę papieru w drukarce, wykonaj następujące kroki:

1. Załaduj czysty papier do podajnika 1.
2. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Narzędzia pomocy](#).
3. Wybierz kolejno następujące menu:
 - [Maintenance \(Konserwacja\)](#)
 - [Kalibracja/Czyszczenie](#)
 - [Strona czyszcząca](#)
4. Wybierz opcję [Drukuj](#), aby wydrukować stronę.

Na panelu sterowania drukarki zostanie wyświetlony komunikat **Czyszczenie....** Proces czyszczenia trwa kilka minut. Nie należy wyłączać drukarki do czasu, gdy zakończy się proces czyszczenia. Po jego zakończeniu wyrzucić wydrukowaną stronę.

Wzrokowe wyszukiwanie uszkodzeń kasety lub kaset z tonerem

Postępuj według tych kroków, aby sprawdzić każdy wkład z tonerem.

1. Wymij wkłady z tonerem z drukarki i sprawdź, czy zdjęto z nich taśmy zabezpieczające.
2. Sprawdź, czy nie jest uszkodzony układ pamięci kasety.
3. Sprawdź powierzchnię zielonego bębna obrazowego.

⚠ OSTROŻNIE: nie dotykaj bębna obrazowego. Odciski palców pozostawione na bębnie obrazowym mogą spowodować problemy z jakością wydruku.

4. Jeśli na bębnie obrazowym dostrzeżesz jakiegokolwiek rysy, odciski palców lub inne uszkodzenia, wymień kasetę z tonerem.
5. Załóż kasetę z tonerem z powrotem i wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany.

Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania

Krok 1: Używaj tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Niektóre problemy z jakością druku są spowodowane przez użycie papieru, który nie spełnia wymogów specyfikacji firmy HP.

- Zawsze używaj papierów o rodzaju i gramaturze obsługiwanej przez drukarkę.
- Papier powinien być dobrej jakości bez nacięć, nakłuć, rozdarć, skaz, plam, luźnych drobin, kurzu, zmarszczek, ubytków oraz zawiniętych bądź zagiętych krawędzi.
- Nie należy stosować papieru, który był wcześniej używany do drukowania.
- Używaj papieru, który nie zawiera materiału metalicznego, na przykład brokatu.
- Używaj papieru przeznaczonego do drukarek laserowych. Nie używaj papieru przeznaczonego wyłącznie do drukarek atramentowych.
- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.

Krok 2: Sprawdzanie środowiska pracy

Środowisko pracy może mieć bezpośredni wpływ na jakość druku i jest częstą przyczyną problemów z jakością druku lub podawaniem papieru. Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Odsuń drukarkę od miejsc znajdujących się w przeciągach, takich jak otwarte okna lub drzwi oraz nawiewy urządzeń klimatyzacyjnych.
- Upewnij się, że drukarka nie jest wystawiona na działanie temperatur i wilgoci, których wartości nie mieszczą się w specyfikacji dotyczącej środowiska pracy urządzenia.
- Nie umieszczaj drukarki w małym pomieszczeniu, np. w szafce.
- Umieść drukarkę na stabilnej, równej powierzchni.
- Usuń wszystkie elementy, które mogą blokować otwory wentylacyjne drukarki. Drukarka musi mieć dobry przepływ powietrza z każdej strony, także z góry.
- Chroń drukarkę przed zanieczyszczeniami z powietrza, kurzem, parą, smarem i innymi substancjami, które mogą pozostawić osad wewnątrz urządzenia.

Krok 3: Ustawianie wyrównania poszczególnych podajników papieru

Postępuj według tych kroków, jeśli tekst lub obrazy nie są wyrównane lub nie są prawidłowo ustawione na wydruku przy drukowaniu z określonych podajników.

1. Załaduj czysty papier do podajnika 1.
2. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Ustawienia](#).
3. Wybierz kolejno następujące menu:
 - [Kopiuj/drukuj](#) lub [Drukuj](#)
 - [Jakość druku](#)
 - [Rejestracja obrazu](#)
4. Wybierz opcję [Podajnik](#), a następnie wybierz podajnik, których chcesz dopasować.
5. Wybierz opcję [Drukuj stronę testową](#) i postępuj zgodnie z instrukcjami na wydrukowanych stronach.
6. Ponownie wybierz polecenie [Drukuj stronę testową](#), aby sprawdzić, czy problem został rozwiązany lub wprowadzić dalsze poprawki.
7. Wybierz opcję [Gotowe](#), aby zapisać nowe ustawienia.

Używanie innego sterownika druku

Spróbuj użyć innego sterownika druku, jeśli na wydrukach pojawiają się niepożądane linie, brakuje tekstu, obrazów, występuje niewłaściwe formatowanie lub inna czcionka.

Pobierz dowolny z następujących sterowników z witryny internetowej HP: www.hp.com/support/colorljM751.

Sterownik HP PCL 6 w wersji 3	Ten sterownik druku dla danej drukarki obsługuje system operacyjny Windows 7 oraz nowsze wersje systemów operacyjnych, które wspierają sterowniki w wersji 3. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych znajduje się na stronie www.hp.com/go/support .
Sterownik HP PCL-6 w wersji 4	Ten sterownik druku dla danego produktu obsługuje system operacyjny Windows 8 oraz nowsze wersje systemów operacyjnych, które wspierają sterowniki w wersji 4. Lista obsługiwanych systemów operacyjnych znajduje się na stronie www.hp.com/go/support .
Sterownik HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Zalecany w przypadku drukowania za pomocą oprogramowania firmy Adobe® lub innych aplikacji przeznaczonych szczególnie do obsługi grafiki• Zapewnia obsługę drukowania przy emulacji języka PostScript i obsługę czcionek PostScript flash
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Zalecane w przypadku drukowania we wszystkich systemach Windows• Zapewnia największą ogólną szybkość drukowania i obsługę funkcji drukarki dla większości użytkowników• Dostosowany do wymagań interfejsu GDI (Graphic Device Interface) systemu Windows, zapewnia uzyskanie największej szybkości w systemach Windows• Może nie być w pełni zgodny z oprogramowaniem innych firm i oprogramowaniem użytkownika opartym na języku PCL 5

Rozwiązywanie problemów z jakością kolorów

Kalibrowanie drukarki w celu wyrównania kolorów

Kalibracja to funkcja drukarki optymalizująca jakość druku.

Aby rozwiązać problemy związane z jakością druku, takie jak brak wyrównania kolorów, cienie kolorów, rozmazanie grafiki i inne, wykonaj poniższe czynności.

1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu [Narzędzia pomocy](#).
2. Wybierz kolejno następujące menu:
 - [Maintenance \(Konserwacja\)](#)
 - [Kalibracja/Czyszczenie](#)
 - [Pełna kalibracja](#)
3. Wybierz przycisk [Start](#), aby rozpocząć kalibrację.

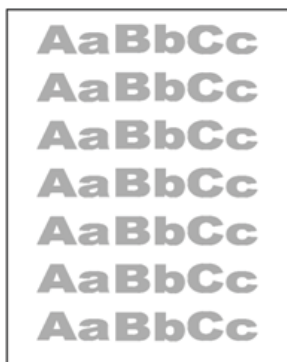
Na panelu sterowania drukarki pojawi się komunikat **Kalibracja**. Proces kalibracji trwa kilka minut. Do momentu zakończenia procesu kalibracji nie należy wyłączać drukarki.

4. Zaczekaj na zakończenie kalibracji drukarki, a następnie spróbuj ponownie rozpocząć drukowanie.

Eliminowanie defektów obrazu

Tabela 6-1 Skrócona instrukcja tabeli Defekty obrazu

[Tabela 6-9 Jasny wydruk na stronie 171](#)



[Tabela 6-7 Szare tło lub ciemny wydruk na stronie 170](#)

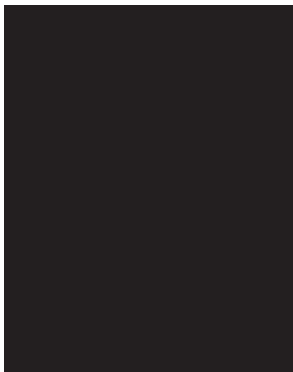


[Tabela 6-4 Pusta strona — brak wydruku na stronie 168](#)



Tabela 6-1 Skrócona instrukcja tabeli Defekty obrazu (ciąg dalszy)

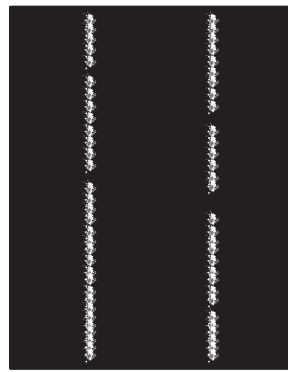
[Tabela 6-3 Czarna strona na stronie 168](#)



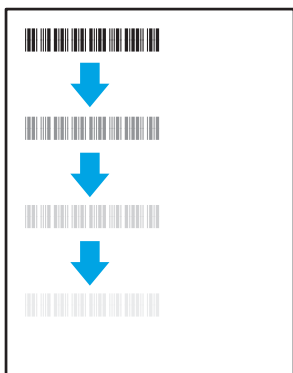
[Tabela 6-2 Defekty typu pasy na stronie 167](#)



[Tabela 6-11 Defekty typu smugi na stronie 173](#)



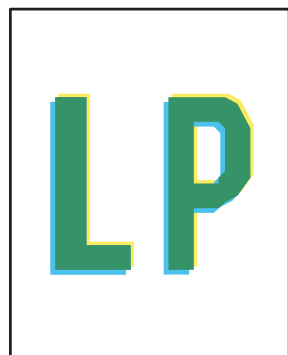
[Tabela 6-6 Wady utrwalania/utrwalacza na stronie 169](#)



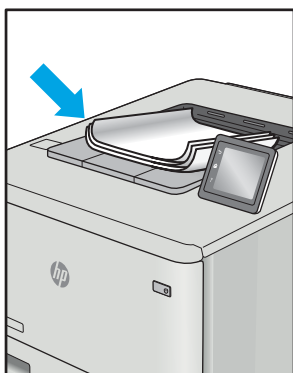
[Tabela 6-8 Defekty dotyczące położenia obrazu na stronie 170](#)



[Tabela 6-5 Defekty rejestracji płaszczyzny kolorów \(tylko modele kolorowe\) na stronie 169](#)



[Tabela 6-10 Defekty wydruku na stronie 172](#)



Defekty obrazu, niezależnie od przyczyny, można najczęściej usunąć, podejmując te same czynności. Wykonaj następujące czynności jako punkt wyjściowy do rozwiązywania problemów z defektami obrazu.

1. Wydrukuj dokument ponownie. Defekty jakości wydruku mogą mieć charakter przejściowy lub mogą ustąpić całkowicie po kilku kolejnych wydrukach.
2. Sprawdź stan kaset. Jeśli kaseeta wskazuje stan **Bardzo niski** (upłynął przewidziany czas użytkowania), wymień ją.
3. Upewnij się, że ustawienia trybu drukowania sterownika i podajnika są dostosowane do nośnika, który jest załadowany w podajniku. Spróbuj użyć innej ryzy papieru lub innego podajnika. Spróbuj użyć innego trybu drukowania.
4. Upewnij się, że drukarka znajduje się w obsługiwanej zakresie temperatury/wilgotności roboczej.
5. Upewnij się, że rodzaj, rozmiar i gramatura papieru są obsługiwane przez drukarkę. Przejdź do witryny internetowej wsparcia drukarki pod adresem support.hp.com, aby zobaczyć listę obsługiwanych przez drukarkę formatów i rodzajów papieru.



UWAGA: Pojęcie „utrwalanie” odnosi się do części procesu drukowania, w której toner jest scalany z papierem.

Poniższe przykłady przedstawiają papier formatu listowego, który przeszedł przez drukarkę krótszą krawędzią do przodu.

Tabela 6-2 Defekty typu pasy


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Ciemne lub jasne linie powtarzające się wzdłuż strony, znajdujące się w sporych odstępach i/lub powodowane przez impulsy elektryczne. Mogą być wyraźne lub rozmyte. Wady uwidaczniają się tylko w obszarach wypełnienia, a nie w niezadrukowanych partiach tekstu lub sekcjach.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Ponów próbę wydruku z innego podajnika. 3. Wymień kasetę. 4. Użyj innego typu papieru. 5. Tylko modele Enterprise: Na ekranie głównym na panelu sterowania drukarki przejdź do menu Dostosuj typy papieru, a następnie wybierz tryb drukowania, która jest przeznaczony do papieru o nieco większej gramaturze niż obecnie używany. Obniży to szybkość drukowania i może poprawić jakość druku. 6. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-3 Czarna strona


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	Cała strona jest zadrukowana na czarno.	<ol style="list-style-type: none">1. Obejrzyj kasetę, aby sprawdzić, czy nie jest uszkodzona.2. Upewnij się, że prawidłowo zainstalowano kasetę.3. Wymień kasetę.4. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-4 Pusta strona — brak wydruku


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	Strona jest całkowicie pusta i nie zawiera treści wydruku.	<ol style="list-style-type: none">1. Upewnij się, że kasety są oryginalnymi kasetami HP.2. Upewnij się, że prawidłowo zainstalowano kasetę.3. Użyj do wydruku innej kasety.4. Sprawdź rodzaj papieru w podajniku i dostosuj ustawienia drukarki, tak aby były ze sobą zgodne. W razie potrzeby wybierz jaśniejszy rodzaj papieru.5. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-5 Defekty rejestracji płaszczyzny kolorów (tylko modele kolorowe)


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Co najmniej jedna płaszczyzna koloru nie jest wyrównana z pozostałymi płaszczyznami kolorów. Ten błąd rejestracji występuje zazwyczaj w przypadku koloru żółtego.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Z poziomu panelu sterowania drukarki skalibruj drukarkę. 3. Jeśli kaseeta osiągnęła stan Bardzo niski lub wydruk jest wyraźnie wyblakły, wymień kasetę. 4. Na panelu sterowania drukarki użyj funkcji Przywróć kalibrację, aby przywrócić domyślne fabryczne ustawienia kalibracji drukarki. 5. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-6 Wady utrwalania/utrwalacza

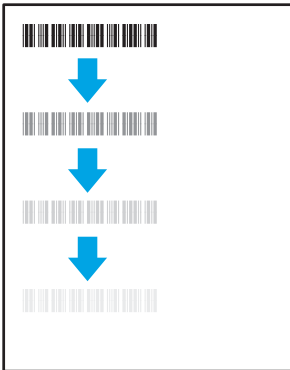
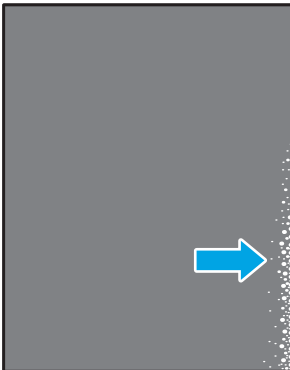
Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Nieznaczne cienie lub przesunięcia obrazu, powtarzające się w dół strony. Powtarzany obraz przy kolejnych wystąpieniach może być coraz jaśniejszy.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Sprawdź rodzaj papieru w podajniku i dostosuj ustawienia drukarki, tak aby były ze sobą zgodne. W razie potrzeby wybierz jaśniejszy rodzaj papieru. 3. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.
	<p>Toner ściera się wzdłuż krawędzi strony. Wada występuje zazwyczaj na krawędziach wydruków o dużym stopniu pokrycia i na nośnikach o niskiej gramaturze, ale może występować w dowolnym miejscu na stronie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Sprawdź rodzaj papieru w podajniku i dostosuj ustawienia drukarki, tak aby były ze sobą zgodne. W razie potrzeby wybierz rodzaj papieru o większej gramaturze. 3. Tylko modele Enterprise: na panelu sterowania drukarki przejdź do menu Od krawędzi do krawędzi, a następnie wybierz opcję Normalny. Wydrukuj dokument ponownie. 4. Tylko modele Enterprise: na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Automatycznie dodaj marginesy, a następnie ponownie wydrukuj dokument. 5. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-7 Szare tło lub ciemny wydruk


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Obraz/tekst jest ciemniejszy niż oczekiwano lub tło jest wyszarzone.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy papier w podajniku nie był już używany przez drukarkę. 2. Użyj innego typu papieru. 3. Wydrukuj dokument ponownie. 4. Tylko modele monochromatyczne: Na ekranie głównym na panelu sterowania drukarki przejdź do menu Dostosuj gęstość toneru, a następnie przestaw gęstość toneru na niższy poziom. 5. Upewnij się, że drukarka znajduje się w obsługiwanych zakresie temperatury i wilgotności roboczej. 6. Wymień kasety. 7. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-8 Defekty dotyczące położenia obrazu


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Obraz nie jest wyśrodkowany lub jest przekrzywiony na stronie. Wada występuje, gdy papier nie jest ustawiony poprawnie przy wyjściu z podajnika i przesuwaniu przez drukarkę.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Wyjmij papier, a następnie załaduj ponownie do podajnika. Upewnij się, że wszystkie krawędzie papieru są wyrównane z każdej strony. 3. Upewnij się, że górna krawędź stosu papieru znajduje się poniżej wskaźnika pełnego podajnika. Nie należy przepiętniać podajnika. 4. Upewnij się, że prowadnice papieru są dostosowane do rozmiaru papieru. Nie należy dociskać zbyt mocno do stosu papieru. Należy je dopasować do wcięć lub oznaczeń na podajniku. 5. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-9 Jasny wydruk

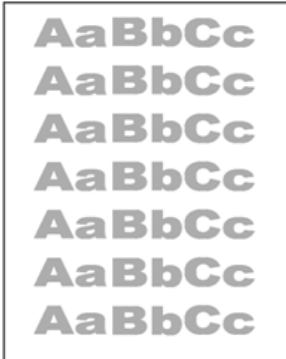
Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	Wydrukowana treść jest jasna lub wyblakła na całej stronie.	<ol style="list-style-type: none">1. Wydrukuj dokument ponownie.2. Wymij kasetę, a następnie potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner.3. Tylko modele monochromatyczne: Upewnij się, że ustawienie EconoMode jest wyłączone, zarówno na panelu sterowania drukarki, jak i w sterowniku drukarki.4. Upewnij się, że prawidłowo zainstalowano kasetę.5. Wydrukuj stronę Stan materiałów eksploatacyjnych i sprawdź informacje o czasie eksploatacji oraz zużyciu kasety.6. Wymień kasetę.7. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-10 Defekty wydruku

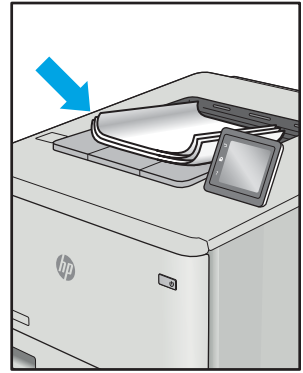
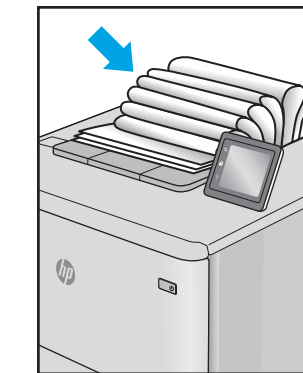
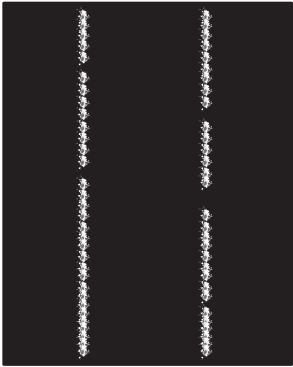
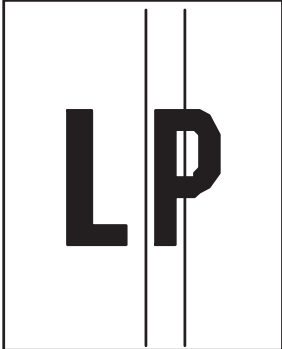
Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Wydrukowane strony mają zawinięte krawędzie. Zawinięte krawędzie mogą występować wzdłuż krótkiego lub długiego boku kartki. Występują dwa rodzaje zawinięć.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zawijanie pozytywne: papier zwija się w kierunku zadrukowanej strony. Wada występuje w środowiskach suchych lub w przypadku wydruków o wysokim pokryciu. • Zawijanie negatywne: papier zwija się w kierunku niezadrukowanej strony. Wada występuje w środowiskach o wysokiej wilgotności lub w przypadku wydruków o niskim pokryciu. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Zawijanie pozytywne: na panelu sterowania drukarki wybierz papier o większej gramaturze. Papier o większej gramaturze wytwarza wyższą temperaturę drukowania. Zawijanie negatywne: na panelu sterowania drukarki wybierz papier o niższej gramaturze. Papier o większej gramaturze wytwarza niższą temperaturę drukowania. Przechowuj papier w suchym środowisku lub użyj nowo rozpakowanego papieru. 3. Drukuj w trybie dwustronnym. 4. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.
	<p>Papier nie układa się poprawnie na stosie w zasobniku wyjściowym. Stos może być nierówny, przekrzywiony lub kartki z podajnika mogą z niego wypadać na podłogę. Przyczyny tego defektu mogą być następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ekstremalnie zawinięty papier • papier w podajniku jest pomarszczony lub zniekształcony • rodzaj papieru jest niestandardowy, np. koperty • zasobnik wyjściowy jest zapelniony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Wsuń przedłużenie pojemnika wyjściowego. 3. Jeśli problem jest spowodowany przez ekstremalnie zawinięty papier, należy zapoznać się z krokami rozwiązywania problemów dotyczących zawijania się wydruków. 4. Użyj innego typu papieru. 5. Użyj nowo rozpakowanego papieru. 6. Wyjmij papier z zasobnika wyjściowego, zanim ten się przepelni. 7. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Tabela 6-11 Defekty typu smugi


Próbka	Opis	Możliwe rozwiązania
	<p>Jasne pionowe smugi obejmujące zazwyczaj całą długość strony. Wady uwidaczniają się tylko w obszarach wypełnienia, a nie w niezadrukowanych partiach tekstu lub sekcjach.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Wyjmij kasetę, a następnie potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner. 3. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com. <p>UWAGA: Zarówno jasne jak i ciemne pionowe smugi mogą się pojawiać, jeśli drukowanie odbywa się w warunkach przekraczających określony zakres temperatury lub wilgotności. Odnieś się do specyfikacji drukarki, aby sprawdzić dopuszczalne poziomy temperatury i wilgotności.</p>
	<p>Ciemne pionowe linie, które występują wzdłuż strony. Defekty występują w dowolnym miejscu na stronie, w obszarach wypełnienia lub w częściach niezadrukowanych. W przypadku modeli kolorowych te linie lub smugi są także widoczne na stronie czyszczącej ITB.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydrukuj dokument ponownie. 2. Wyjmij kasetę, a następnie potrząśnij nią, aby rozprowadzić toner. 3. Wydrukuj stronę czyszczącą. 4. Sprawdź poziom tonera w kasecie. 5. Jeśli problem nadal występuje, przejdź do strony support.hp.com.

Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

Wprowadzenie


Niektóre rodzaje problemów mogą wskazywać na problem z łącznością w sieci. Są to następujące problemy:

- okresowa utrata łączności z drukarką
- brak możliwości odnalezienia drukarki podczas instalacji sterownika
- okresowe awarie drukowania

 **UWAGA:** Jeżeli występuje sporadycznie utrata połączenia z siecią, w pierwszej kolejności zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe drukarki. Informacje na temat aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki znajdziesz na stronie <http://support.hp.com>. Wyszukaj drukarkę, następnie wpisz frazę „aktualizacja oprogramowania sprzętowego”.

Sprawdź następujące elementy, aby upewnić się, że drukarka komunikuje się w sieci. Zanim rozpoczniesz drukowanie zadania, z panelu sterowania drukarki wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź podany na niej adres IP urządzenia.

- [Złe połączenie fizyczne](#)
- [Komputer używa błędnego adresu IP drukarki](#)
- [Komputer nie może skomunikować się z drukarką](#)
- [Drukarka korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i dupleksu dla komunikacji z siecią](#)
- [Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością](#)
- [Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane](#)
- [Drukarka została wyłączona lub inne ustawienia sieci są błędne](#)

 **UWAGA:** Firma HP nie obsługuje połączeń sieciowych typu „peer-to-peer”, ponieważ jest to funkcja systemów operacyjnych firmy Microsoft, a nie sterowników druku HP. Więcej informacji można znaleźć w witrynie firmy Microsoft pod adresem www.microsoft.com.

Złe połączenie fizyczne

1. Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do prawidłowego gniazda sieciowego za pomocą kabla o prawidłowej długości.
2. Sprawdź, czy kable zostały dobrze podłączone.
3. Obejrzyj gniazdo sieciowe z tyłu drukarki i sprawdź, czy pomarańczowa lampka aktywności miga, wskazując na ruch sieciowy, a zielona lampka stanu świeci się stałym światłem, wskazując na połączenie z siecią.
4. Jeśli problem będzie się utrzymywał, wypróbuj inny kabel lub porty w koncentratorze.

Komputer używa błędnego adresu IP drukarki

1. Otwórz właściwości drukarki i kliknij kartę **Porty**. Sprawdź, czy został wybrany aktualny adres IP drukarki. Adres IP urządzenia jest podany na jego stronie konfiguracyjnej.
2. Jeśli drukarka została zainstalowana z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy HP, zaznacz pole **Zawsze drukuj na tym urządzeniu, nawet w przypadku zmiany jego adresu IP**.
3. Jeśli drukarka została zainstalowana z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy Microsoft, użyj nazwy hosta zamiast adresu IP.
4. Jeśli adres IP jest poprawny, usuń urządzenie i dodaj je ponownie.

Komputer nie może skomunikować się z drukarką

1. Sprawdź, czy działa połączenie z siecią, wysyłając do niej polecenie „ping”.
 - a. Otwórz wiersz poleceń na komputerze:
 - W systemie Windows kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a następnie wpisz polecenie `cmd` i naciśnij klawisz **Enter**.
 - W przypadku systemu macOS przejdź do menu **Aplikacje, Narzędzia**, a następnie otwórz pozycję **Terminal**.
 - b. Wpisz polecenie `ping` wraz z adresem IP drukarki.
 - c. Jeśli w oknie zostaną wyświetlone czasy odsyłania pakietów odpowiedzi, połączenie z siecią działa.
2. Jeżeli polecenie ping nie działa, sprawdź, czy koncentratory są włączone, a następnie sprawdź, czy ustawienia sieci, drukarki i komputera są zgodne dla jednej sieci (podsieci).
3. Otwórz właściwości drukarki i kliknij kartę **Porty**. Sprawdź, czy został wybrany aktualny adres IP drukarki. Adres IP urządzenia jest podany na jego stronie konfiguracyjnej.
4. Jeśli drukarka została zainstalowana z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy HP, zaznacz pole **Zawsze drukuj na tym urządzeniu, nawet w przypadku zmiany jego adresu IP**.
5. Jeśli drukarka została zainstalowana z wykorzystaniem standardowego portu TCP/IP firmy Microsoft, użyj nazwy hosta drukarki zamiast adresu IP.
6. Jeśli adres IP jest poprawny, usuń urządzenie i dodaj je ponownie.

Drukarka korzysta z nieodpowiednich ustawień łącza i duplexu dla komunikacji z siecią

Firma HP zaleca pozostawienie tych ustawień w trybie automatycznym (ustawienie domyślne). W przypadku zmiany tych ustawień w urządzeniu należy je również zmienić w ustawieniach sieci.

Nowe programy mogły spowodować problemy ze zgodnością

Sprawdź, czy nowe programy zostały prawidłowo zainstalowane i czy korzystają z prawidłowego sterownika druku.

Komputer lub stacja robocza mogą być błędnie skonfigurowane

1. Sprawdź sterowniki sieciowe, sterowniki druku i ustawienia przekierowania sieci.
2. Sprawdź, czy system operacyjny został prawidłowo skonfigurowany.

Drukarka została wyłączona lub inne ustawienia sieci są błędne

1. Przeglądanie stron konfiguracji / pracy w sieci drukarki pozwala sprawdzić stan ustawień sieci oraz protokoły.
2. W razie potrzeby zmień ustawienia sieciowe.

Indeks

A

adres IPv4 103
adres IPv6 103
AirPrint 89
akcesoria
- numery katalogowe 56
zamawianie 56
akcesorium Wi-Fi direct bluetooth
numer katalogowy 56
alternatywny tryb papieru
firmowego 24, 30, 36, 43, 48

B

bezprzewodowy serwer druku
numer katalogowy 56
bębny obrazowe
numery katalogowe 56
Bonjour
identyfikacja 94
brama, ustawianie domyślnej 103
brama domyślna, ustawianie 103

C

Centrum Serwisowe HP 112
Chroń kasety 61
części zamienne
numery katalogowe 58
czyszczenie
ścieżka papieru 162

D

druk na obu stronach
Mac 80
drukowanie
przechowywane zadania 85
z urządzenia USB 90
drukowanie dwustronne
Mac 80
ręczne (Mac) 80

ręczne (Windows) 77
system Windows 77
ustawienia (Windows) 77
drukowanie mobilne, obsługiwane
oprogramowanie 12
Drukowanie Near Field
Communication 87
Drukowanie NFC 87
drukowanie po obu stronach
ustawienia (Windows) 77
Windows 77
drukowanie poufne (private printing)
83
Drukowanie w trybie Wi-Fi Direct 87
drukowanie za pomocą urządzenia
USB easy-access 90
drukowanie z urządzeń przenośnych
urządzenia Android 89
dupleks (drukowanie dwustronne)
ustawienia (Windows) 77
duplekser
zacięcia 138
dyski twarde
zaszyfrowane 106
dysk twardy
numer katalogowy 56

E

energia
zużycie 15
Ethernet (RJ-45)
lokalizacja 6
etykieta, orientacja 52
etykiety
drukowanie 52
drukowanie (Windows) 78
etykiety, ładowanie 52

Explorer, obsługiwane wersje
wbudowany serwer internetowy
HP 94

F

folie
drukowanie (Windows) 78

G

gniazda USB, dodatkowe
nr katalogowy 56
gniazdo zasilania
umiejscowienie 5

H

HCI. *Patrz* podajniki o dużej
pojemności
HP, wbudowany serwer internetowy
(EWS)
funkcje 94
HP Web Jetadmin 109

I

Internet Explorer, obsługiwane wersje
wbudowany serwer internetowy
HP 94
IPsec 106

J

jakość obrazu
sprawdzanie stanu wkładu z
tonerem 161
Jetadmin, HP Web 109

K

kalibrowanie
kolorów 165
kasety
numery katalogowe 64
ochrona 61

- reguły 59
- wymiana 64
- kaseta z tonerem
 - ustawienia progu niskiego stanu 115
 - używanie przy niskim stanie 115
- kasety z tonerem
 - elementy 64
 - numery katalogowe 56, 64
 - wymiana 64
- klawiatura numeryczna, lokalizacja 4
- kolory
 - kalibrowanie 165
- konfiguracja ogólna
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 96
- koperty
 - orientacja 20
- koperty, wkładanie 50

L

- liczba stron na arkusz
 - wybór (Windows) 78
- liczba stron na arkuszu
 - wybieranie (Mac) 81
- liczba stron na minutę 9
- lista odsyłaczy
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 100
- lokalna sieć dostępu (LAN)
 - lokalizacja 6

M

- maska podsieci 103
- materiały
 - ustawienia progu niskiego stanu 115
 - używanie przy niskim stanie 115
 - zamawianie 56
- materiały do drukowania
 - wkładanie do podajnika 1 19
- materiały eksploatacyjne
 - numery katalogowe 56
 - wymiana kaset z tonerem 64
 - wymiana modułu zbierającego toner 71
- moduł formatujący
 - lokalizacja 5
- moduł NFC
 - numer katalogowy 56

- moduł zbierający toner
 - numery katalogowe 56
 - wymiana 71

N

- narzędzia do rozwiązywania problemów
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 97
- Netscape Navigator, obsługiwane wersje
 - wbudowany serwer internetowy HP 94
- numer produktu
 - lokalizacja 5
- numer seryjny
 - lokalizacja 5
- numery katalogowe
 - akcesoria 56
 - bębny drukujące 56
 - części zamienne 58
 - kasety z tonerem 56
 - materiały eksploatacyjne 56
 - moduł zbierający toner 56

O

- obsługa klienta
 - online 112
- Oryginalne kasety HP 59

P

- pamięć
 - dołączona 9
- panel sterowania
 - lokalizacja 4
 - lokalizacja funkcji 6
 - pomoc 113
- papier
 - orientacja podajnika 1 20
 - wkładanie do podajnika 1 19
 - wkładanie do podajnika 2 25
 - wkładanie do podajników 2 x 550 arkuszy 38
 - wkładanie do podajników HCl na 2700 arkuszy 45
 - wkładanie do podajników na 550 arkuszy 31
 - wybieranie 163
 - zacięcia 124
- papier, zamawianie 56

- papier specjalny
 - drukowanie (Windows) 78
- parametry akustyczne 15
- parametry elektryczne 15
- podajnik 1
 - ładowanie kopert 50
 - orientacja papieru 20
 - zacięcia 124
- podajnik 2
 - wkładanie 25
 - zacięcia 128
- podajnik 2 x 550 arkuszy ze stojakiem
 - numer katalogowy 56
- podajniki
 - lokalizacja 4
 - pojemność 9
 - w komplecie 9
- podajniki 2 x 550 arkuszy
 - wkładanie 38
- podajniki HCl na 2700 arkuszy
 - wkładanie 45
- podajniki na 550 arkuszy
 - wkładanie 31
 - zablokowany papier 141
- podajniki papieru
 - numery katalogowe 56
- podajnik na 550 arkuszy
 - numery katalogowe 56
- podajnik o dużej pojemności na 2700 arkuszy ze stojakiem
 - numer katalogowy 56
- pojemnik, wyjściowy
 - lokalizacja 4
- pojemnik wyjściowy
 - lokalizacja 4
 - usuwanie zacięć 137
- pomoc, panel sterowania 113
- pomoc online, panel sterowania 113
- pomoc techniczna
 - online 112
- pomoc techniczna online 112
- port drukowania Hi-Speed USB 2.0
 - lokalizacja 6
- port FIH
 - numer katalogowy 56
- port RJ-45
 - lokalizacja 6
- port sieci LAN
 - lokalizacja 6

- port USB
 - umieszczenie 6
 - włączanie 90, 92
 - porty
 - lokalizacja 6
 - porty interfejsów
 - umieszczenie 6
 - prawe drzwiczki
 - zablokowany papier 133, 138
 - problem z pobieraniem papieru
 - rozwiązywanie 117, 119
 - Protokół IPsec 106
 - przechowywane zadania
 - drukowanie 85
 - tworzenie (Mac) 84
 - tworzenie (Windows) 83
 - usuwanie 85
 - przechowywanie, zadania
 - ustawienia dla systemu Macintosh 84
 - przechowywanie zadań
 - w systemie Windows 83
 - przechowywanie zadań drukowania 83
 - przeglądarka internetowa, wymagania
 - wbudowany serwer internetowy HP 94
 - przełącznik zasilania
 - lokalizacja 4
 - przycisk Ekran główny
 - lokalizacja 6
 - przycisk pomocy
 - lokalizacja 6
 - przycisk Stop
 - lokalizacja 6
 - przycisk wł./wyt.
 - lokalizacja 4
 - przywracanie ustawień fabrycznych 114
- R**
- ręczne drukowanie dwustronne
 - Mac 80
 - system Windows 77
 - Windows 77
 - rodzaje papieru
 - wybór (Mac) 81
 - rodzaj papieru
 - wybór (Windows) 78
- rozwiązywanie problemów
- problemy z podawaniem papieru 117
 - problemy z siecią 174
 - sieć przewodowa 174
 - sprawdzanie stanu wkładu z tonerem 161
 - zacięcia 124
- S**
- sieci
 - adres IPv4 103
 - adres IPv6 103
 - brama domyślna 103
 - HP Web Jetadmin 109
 - maska podsieci 103
 - obsługiwane 9
 - sieć
 - nazwa drukarki, zmiana 102
 - ustawienia, wyświetlanie 102
 - ustawienia, zmiana 102
 - SODIMM
 - numer katalogowy 56
 - specyfikacje
 - elektryczne i akustyczne 15
 - status drukarki 6
 - sterowniki, obsługiwane 10
 - sterowniki druku, obsługiwane 10
 - stojak
 - numer katalogowy 56
 - strony informacyjne
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP 95
 - systemy operacyjne, obsługiwane 10
 - szybkość, optymalizacja 107
- T**
- TCP/IP
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv4 103
 - ręczna konfiguracja parametrów IPv6 103
 - tryb uśpienia 107
- U**
- układ pamięci (toner)
 - lokalizacja 64
 - urządzenia Android
 - drukowanie z 89
- urządzenia USB
- drukowanie 90
- Usługa HP ePrint 88
- usługi sieci Web HP
- włączanie 98
- ustawienia
 - przywracanie fabrycznych 114
- ustawienia drukowania
 - wbudowany serwer internetowy HP 97
- ustawienia materiałów eksploatacyjnych
 - wbudowany serwer internetowy HP 97
- ustawienia sieci
 - wbudowany serwer internetowy HP 99
- ustawienia sieciowego duplexu, zmiana 104
- ustawienia sterownika dla systemu Macintosh
 - przechowywanie zadań 84
- ustawienia szybkości łącza sieciowego, zmiana 104
- ustawienia zabezpieczeń
 - wbudowany serwer internetowy HP 98
- usuwanie
 - przechowywane zadania 85
- utrwalacz
 - zacięcia 133
- W**
- waga, drukarka 13
 - wbudowany serwer internetowy
 - otwieranie 102
 - przypisywanie hasła 105
 - ustawienia sieci 102
 - zmiana nazwy drukarki 102
 - wbudowany serwer internetowy (EWS)
 - funkcje 94
 - połączenie sieciowe 94
 - wbudowany serwer internetowy firmy HP
 - konfiguracja ogólna 96
 - lista odsyłaczy 100
 - narzędzia do rozwiązywania problemów 97

- strony informacyjne 95
- ustawienia materiałów eksploatacyjnych 97
- wbudowany serwer internetowy HP
 - otwieranie 102
 - usługi sieci Web HP 98
 - ustawienia drukowania 97
 - ustawienia sieci 99
 - ustawienia zabezpieczeń 98
 - zmiana nazwy drukarki 102
 - zmiana ustawienia sieci 102
- wbudowany serwer internetowy HP (EWS)
 - połączenie sieciowe 94
- wewnętrzne porty USB
 - numer katalogowy 56
- wiele stron na arkuszu drukowanie (Mac) 81
- wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 78
- Wi-Fi Direct Print 12
- witryny
 - obsługa klienta 112
- witryny internetowe
 - HP Web Jetadmin, pobieranie 109
- wkładanie
 - papier do podajnika 1 19
 - papier do podajnika 2 25
 - papier do podajników 2 x 550 arkuszy 38
 - papier do podajników HCI na 2700 arkuszy 45
 - papieru do podajników na 550 arkuszy 31
- wsparcie techniczne
 - online 112
- wymagania dotyczące przeglądarki wbudowany serwer internetowy HP 94
- wymagania systemowe
 - minimalne 12
 - wbudowany serwer internetowy HP 94
- wymiana
 - kasety z tonerem 64
 - moduł zbierający toner 71
- wymiary, drukarka 13

Z

- zabezpieczenia
 - zaszyfowany dysk twardy 106
- zablokowany papier
 - podajniki na 550 arkuszy 141
 - prawe drzwiczki 133, 138
- Zablokuj
 - formatyzator 106
- zacięcia
 - automatyczna nawigacja 124
 - duplekser 138
 - podajnik 1 124
 - podajnik 2 128
 - podajniki 2 x 550 arkuszy 147
 - podajnik o dużej pojemności 153
 - pojemnik wyjściowy 137
 - przyczyny 124
 - umieszczenie 123
 - utrwalacz 133
- zacięcia papieru
 - duplekser 138
 - podajnik 1 124
 - podajnik 2 128
 - podajniki 2 x 550 arkuszy 147
 - podajnik o dużej pojemności 153
 - pojemnik wyjściowy 137
 - umieszczenie 123
 - utrwalacz 133
- zadania, przechowywane
 - drukowanie 85
 - tworzenie (Windows) 83
 - usuwanie 85
- zadania, przechowywane
 - ustawienia dla systemu Macintosh 84
- zamawianie
 - materiały eksploatacyjne i akcesoria 56
- zarządzanie siecią 102
- zużycie energii
 - 1 W lub mniej 107
- zużycie energii, optymalizacja 107