

HP PageWide Enterprise Color 765

Podręcznik użytkownika

Prawa autorskie i licencja

© Copyright 2017 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 jakiekolwiek braki techniczne lub błędy redakcyjne w niniejszym dokumencie.

Edition 1, 9/2017

Znaki handlowe

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.

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

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

 $\mathsf{Google}^{\mathrm{T\!M}}$ jest znakiem towarowym firmy Google, Inc.

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

UNIX[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym organizacji The Open Group.

Spis treści

| 1 Przegląd drukarki | 1 |
|--|---------------------|
| Ikony ostrzeżeń | 2 |
| Widoki drukarki | 3 |
| Widok drukarki z przodu | |
| Widok drukarki z tyłu oraz portów | |
| Widok panelu sterowania | 5 |
| Korzystanie z dotykowego panelu sterowania | 6 |
| Dane techniczne drukarki | 7 |
| Dane techniczne | 7 |
| Obsługiwane systemy operacyjne | 8 |
| Rozwiązania do druku mobilnego | 10 |
| Wymiary drukarki | 11 |
| Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności | 12 |
| Warunki pracy produktu | 12 |
| Konfiguracja drukarki i instalacja oprogramowania | 13 |
| | |
| 2 Podajniki papieru | 15 |
| Włóż papier do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny) | |
| Wprowadzenie | |
| Orientacja papieru w podajniku 1 | 17 |
| Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego | 21 |
| Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu pane drukarki. | lu sterowania 21 |
| Wkładanie papieru do podajnika 2 | 22 |
| Wprowadzenie | 22 |
| Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru | 24 |
| Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego | 27 |
| Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu pane drukarki. | lu sterowania |
| Ładowanie podainika o dużej pojemności na 4000 arkuszy | |
| Wprowadzenie | |
| Orientacja papieru w podajniku HCI | |
| | |

| | Użyj alternatywnego trybu papieru firmowego | 32 |
|----------|--|-----|
| | Włączanie funkcji alternatywnego papieru firmowego z poziomu panelu sterowar | nia |
| | drukarki | 33 |
| | Ładowanie i drukowanie na kopertach | |
| | Wprowadzenie | |
| | Drukowanie na kopertach | |
| | Orientacja kopert | |
| | Ładowanie kopert i drukowanie na nich | |
| | Wprowadzenie | |
| | Podawanie ręczne etykiet | |
| | Orientacja etykiety | 37 |
| 3 Materi | iały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły | |
| | Zamawianie materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i części zamiennych | 40 |
| | Zamawianie | 40 |
| | Materiały eksploatacyjne i akcesoria | 40 |
| | Konserwacja/Materiały eksploatacyjne o długiej żywotności (LLC) | 41 |
| | Części do samodzielnej naprawy przez klienta | 41 |
| | Wymiana kaset | 44 |
| | Wprowadzenie | 44 |
| | Informacje o wkładzie | 44 |
| | Wyjmowanie i wymiana wkładów | 45 |
| | Wymień pojemnik z płynem technicznym | |
| | Wprowadzenie | 48 |
| | Wyjmij pojemnik z płynem technicznym i zastąp nowym | 48 |
| 4 Druko | wanie | 53 |
| | Zadania drukowania w systemie Windows | 54 |
| | Sposób skanowania (Windows) | 54 |
| | Automatyczne drukowanie po obu stronach (Windows) | 55 |
| | Ręczne drukowanie po obu stronach (Windows) | 55 |
| | Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (Windows) | 57 |
| | Wybór rodzaj papieru (Windows) | 57 |
| | Dodatkowe zadania drukowania | 58 |
| | Zadania drukowania (system OS X) | 59 |
| | Sposób drukowania (OS X) | 59 |
| | Automatyczne drukowanie na obu stronach (OS X) | 59 |
| | Ręczne drukowanie na obu stronach (OS X) | 59 |
| | Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (OS X) | 60 |
| | Wybór rodzaju papieru (OS X) | 60 |
| | Dodatkowe zadania drukowania | 60 |

| | Nprowadzenie |
|--|--|
| | Tworzenie przechowywanego zadania (Windows) |
| | Tworzenie przechowywanego zlecenia (Mac OS X) |
| | Drukowanie zapisanego zadania |
| | Jsuwanie zapisanego zadania |
| | Usuwanie zadania przechowywanego w drukarce |
| | Zmień maksymalną liczbę przechowywanych zadań |
| | nformacje wysyłane do drukarki w celu rejestrowania zadań |
| Drukowanie | dla urządzeń przenośnych |
| | Nprowadzenie |
| | Ni-Fi Direct i NFC Connect and Print |
| | HP ePrint drogą e-mailową |
| | oprogramowanie HP ePrint |
| | AirPrint |
| | Nbudowane rozwiązanie druku w systemie Android |
| Drukowanie | z portu USB |
| | Nprowadzenie |
| | Nłączanie portu USB w celu drukowania |
| | |
| l | Drukowanie dokumentów z USB |
| a <mark>nie drukarka</mark> Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ą ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB g ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie |
| a <mark>nie drukarka</mark> Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP |
| a <mark>nie drukarka</mark> Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje |
| a <mark>nie drukarka</mark> Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje |
| a nie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie |
| a nie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) Karta Security (Zabezpieczenia) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Nprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) Karta Security (Zabezpieczenia) Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) Karta Security (Zabezpieczenia) Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP) Karta Praca w sieci |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Nbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) Karta Security (Zabezpieczenia) Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP) Karta Praca w sieci Lista Other Links (Inne łącza) |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB |
| anie drukarka Zaawansow | Drukowanie dokumentów z USB ana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS) Wprowadzenie Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP Wbudowany serwer internetowy firmy HP — funkcje Karta Informacje Karta Informacje Karta General (Ogólne) Karta Drukowanie Karta Drukowanie Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) Karta Security (Zabezpieczenia) Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP) Karta Praca w sieci Lista Other Links (Inne łącza) Dświadczenie dotyczące udostępniania drukarki Nyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych Zmiana nazwy drukarki w sieci Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia |

| | Ustawienia szybkości łącza i dupleksu | . 84 |
|-----------|--|------|
| | Funkcje zabezpieczające drukarkę | 86 |
| | Wprowadzenie | . 86 |
| | Oświadczenia o bezpieczeństwie | . 86 |
| | Przypisz hasło administratora | . 86 |
| | Protokół IPsec | . 87 |
| | Blokowanie formatyzatora | . 87 |
| | Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP | . 87 |
| | Ustawienia oszczędzania energii | 88 |
| | Wprowadzenie | . 88 |
| | Ustaw czasomierz stanu wstrzymania i skonfiguruj drukarkę, aby używała maksymalnie 1 W | |
| | energii | 88 |
| | HP Web Jetadmin | . 89 |
| | Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego | . 90 |
| 6 Rozwiąz | ywanie problemów | 91 |
| | Obsługa klienta | 92 |
| | System pomocy panelu sterowania | 93 |
| | Przywracanie ustawień fabrycznych | . 94 |
| | Wprowadzenie | . 94 |
| | | ~ 4 |

| Obsługa klienta | 92 |
|---|-----|
| System pomocy panelu sterowania | 93 |
| Przywracanie ustawień fabrycznych | 94 |
| Wprowadzenie | 94 |
| Metoda 1: Przywracanie ustawień fabrycznych za pomocą panelu sterowania drukarki | 94 |
| Metoda 2: Przywracanie ustawień fabrycznych za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego HP (tylko drukarki podłączone do sieci) | 94 |
| Na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat "Niski poziom tuszu w kasecie" lub "Bardzo niski poziom tuszu w kasecie" | 95 |
| Zmiana ustawień "Niski poziom tuszu w kasecie" | 95 |
| Zamawianie materiałów eksploatacyjnych | 95 |
| Drukarka nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo | 97 |
| Wprowadzenie | 97 |
| Drukarka nie pobiera papieru | 97 |
| Drukarka pobiera kilka arkuszy papieru | 99 |
| Usuń zablokowany papier | 103 |
| Wprowadzenie | 103 |
| Miejsca zacinania się papieru | 103 |
| Automatyczna nawigacja do usuwania zacięć papieru | 104 |
| Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru? | 104 |
| Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 1 | 104 |
| Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 2 | 107 |
| Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 3 | 110 |
| Usuwanie zaciętego papieru z pojemnika wyjściowego | 113 |
| Usuwanie zaciętego papieru z modułu druku dwustronnego | 114 |

| Wyjmowanie zao | :iętego papieru z podajników na 3 x 550 arkuszy | 116 |
|---------------------------|---|-----|
| Usuwanie zacięć | w zasobniku wejściowym o dużej pojemności na 4000 arkuszy | |
| Poprawianie jakości druku | | 123 |
| Wprowadzenie | | 123 |
| Sprawdź stan ka | sety | |
| Aktualizowanie o | pprogramowania sprzętowego drukarki | 124 |
| Zmiana ustawiei | nia jakości wydruku | |
| Drukowanie dok | umentu z innego programu | 124 |
| Sprawdź ustawie | enia papieru i jakości | |
| Sprawdź ustawie | enia odcieni szarości i czerni | 125 |
| Regulacja ustaw | ień kolorów (Windows) | 126 |
| Sprawdzenie paj | pieru i środowiska drukowania | 126 |
| Krok | 1: Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP | 126 |
| Krok | 2: Sprawdzanie środowiska pracy | 127 |
| Sprawdzanie wiz | zualne pojemnika | 127 |
| Czyszczenie dru | karki | 128 |
| Wydi | rukowanie i interpretacja raportu jakości druku | |
| Czys | zczenie głowicy drukującej | 129 |
| Czys | zczenie rolek | 129 |
| Używanie innego | o sterownika druku | 130 |
| Rozwiązywanie problemów | z siecią przewodową | 131 |
| Wprowadzenie | | 131 |
| Złe połączenie fi | zyczne | 131 |
| Komputer nie m | oże skomunikować się z drukarką | |
| Drukarka korzys | ta z nieodpowiednich ustawień łącza i dupleksu dla komunikacji z siecią | 132 |
| Nowe programy | mogły spowodować problemy ze zgodnością | 132 |
| Komputer lub st | acja robocza mogą być błędnie skonfigurowane | |
| Drukarka została | a wyłączona lub inne ustawienia sieci są błędne | 132 |
| | | |
| Indeks | | 133 |

1 Przegląd drukarki

- <u>Ikony ostrzeżeń</u>
- <u>Widoki drukarki</u>
- Dane techniczne drukarki
- Konfiguracja drukarki i instalacja oprogramowania

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

lkony ostrzeżeń



Widoki drukarki

- <u>Widok drukarki z przodu</u>
- <u>Widok drukarki z tyłu oraz portów</u>
- <u>Widok panelu sterowania</u>

Widok drukarki z przodu



| I | Lewa Ostoria |
|----|---|
| 2 | Łatwo dostępny port drukowania USB |
| 3 | Panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem dotykowym (możliwość przechylenia do łatwiejszego oglądania) |
| 4 | Przycisk On/Off |
| 5 | Etykieta z numerem seryjnym oraz numerem produktu |
| 6 | Pojemnik wyjściowy i ogranicznik pojemnika wyjściowego |
| 7 | Prawe drzwiczki (dostęp do usuwania zacięć) |
| 8 | Moduł druku dwustronnego |
| 9 | Zasobnik 2 |
| 10 | Przednie drzwiczki (dostęp do kasety) |
| 11 | Pojemnik z płynem technicznym |

Widok drukarki z tyłu oraz portów



Drukarka jest wyposażona w następujące porty interfejsu.



| 3 | Port drukowania USB 2.0 Hi-Speed |
|---|----------------------------------|
| 4 | Gniazdo blokady kabla |

Widok panelu sterowania

Z poziomu Ekranu głównego można uzyskać dostęp do funkcji drukarki. Na ekranie wyświetlany jest też aktualny jej stan.

Dotknij przycisku ekranu głównego, aby w dowolnym momencie do niego powrócić.

🖉 UWAGA: 🛛 Funkcje wyświetlane na Ekranie głównym mogą się różnić w zależności od konfiguracji drukarki.



| 5 | Obecna godzina | Wyświetla bieżący czas. | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 6 | Obszar aplikacji | Dotknij dowolnej z ikon, aby otworzyć aplikację. Aby uzyskać dostęp do większej liczby aplikacji, przesuń palcem w bok ekranu. | |
| | | UWAGA: Dostępne aplikacje zależą od modelu drukarki. Administrator może skonfigurować aplikacje, które są wyświetlane wraz z kolejnością ich wyświetlania. | |
| 7 | Wskaźnik ekranowy ekranu głównego | Wskazuje liczbę stron, na ekranie głównym lub w aplikacji. Zostanie podświetlona bieżąca strona. Przesuń ekran w bok, aby przewijać między stronami. | |
| 8 | Przycisk Ekran główny | Naciśnij przycisk Ekran główny, aby powrócić do ekranu głównego. | |

Korzystanie z dotykowego panelu sterowania

Dotykowy panel sterowania obsługuje się za pomocą poniższych czynności.

| Czynność | Opis | Przykład |
|---------------------|---|--|
| Dotknięcie | Za pomocą dotyku można wybrać pozycję lub otworzyć menu. Podczas przewijania menu krótkie dotknięcie ekranu zatrzymuje przewijanie. | Dotknij ikony Ustawienia, aby otworzyć aplikację Ustawienia. |
| Przesunięcie palcem | Dotknij ekranu, a następnie przesuń palcem w poziomie, aby przewinąć zawartość ekranu w bok. | Przeciągnij palcem do momentu wyświetlenia aplikacji Ustawienia . |
| Przewijanie | Dotknij ekranu, a następnie przesuń palcem w pionie, aby przewinąć zawartość ekranu w górę i w dół. Podczas przewijania menu krótkie dotknięcie ekranu zatrzymuje przewijanie. | Przewiń zawartość aplikacji Ustawienia. |

Dane techniczne drukarki

WAŻNE: Poniższe parametry techniczne są prawidłowe w momencie publikacji, ale mogą ulec zmianie. Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

- Dane techniczne
- <u>Obsługiwane systemy operacyjne</u>
- <u>Rozwiązania do druku mobilnego</u>
- <u>Wymiary drukarki</u>
- Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności
- <u>Warunki pracy produktu</u>

Dane techniczne

| Nazwa modelu | | 765dn |
|-----------------|---|--------------|
| Numer produktu | | J7Z04A |
| Obsługa papieru | Podajnik 1 (podajnik na 100 arkuszy) | \checkmark |
| | Podajnik 2 (podajnik na 550 arkuszy) | \checkmark |
| | Podajnik na 550 arkuszy | Opcjonalnie |
| | UWAGA: Drukarka obsługuje jedno opcjonalne akcesorium wejściowe. | |
| | Podajnik na 550 arkuszy ze stojakiem | Opcjonalnie |
| | Podajnik na 3x550 arkuszy | Opcjonalnie |
| | Podajnik wejściowy o dużej pojemności na 4000 arkuszy | Opcjonalnie |
| | Automatyczne drukowanie dwustronne | \checkmark |
| Złącza | Połączenie ethernetowe 10/100/1000 sieci LAN z udziałem protokołów Pv4 i IPv6 | \checkmark |
| | Port high-speed USB 2.0 | × |
| | Łatwo dostępny port USB do drukowania bez komputera i uaktualniania oprogramowania układowego | \checkmark |
| | 2 wewnętrzne porty USB | Opcjonalnie |
| | Akcesoria HP Jetdirect 3000w dla łączności bezprzewodowej / NFC do drukowania z urządzeń mobilnych | Opcjonalnie |
| | Akcesoria do łączności bezprzewodowej dla serwera druku HP Jetdirect 2900nw | Opcjonalnie |
| | Kieszeń integracji sprzętu (do podłączania akcesoriów i urządzeń innych producentów) | ~ |
| Pamięć | Pamięć podstawowa 1,5 GB, możliwość rozbudowy do 2,5 GB poprzez dodanie kości pamięci DIMM. | ~ |
| | Wbudowany kontroler uniwersalny (eMMC) 16 GB HP | \checkmark |

| Nazwa modelu | | 765dn |
|---|---|--------------|
| Numer produktu | | J7Z04A |
| | Zabezpieczony dysk twardy HP o dużej wydajności (FIPS) | Opcjonalnie |
| Wyświetlacz panelu sterowania i wprowadzania | Panel sterowania kolorowego ekranu dotykowego o stałym widoku | \checkmark |
| Drukowanie | Drukuje 55 stron na minutę na papierze w formacie Letter i A4 w trybie Professional. | ¥ |
| | Drukuje 75 stron na minutę na papierze w formacie Letter i A4 w trybie General Office. | ¥ |
| | Funkcja drukowania z łatwo dostępnego USB (bez komputera) | ¥ |

Obsługiwane systemy operacyjne

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

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

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

System Windows: Pobierz aplikacje HP Easy Start ze strony <u>123.hp.com/PageWide</u>, aby zainstalować sterownik drukarki HP. Możesz też przejść do witryny pomocy technicznej dla tej drukarki: <u>www.hp.com/support/</u> <u>pwcolor765</u>, aby pobrać sterownik drukarki lub program instalacyjny, aby zainstalować sterownik drukarki HP.

System OS X: Z tą drukarką działają komputery Mac. Pobierz aplikacje HP Easy Start ze strony <u>123.hp.com/</u> <u>PageWide</u>, aby zainstalować sterownik drukarki HP.

- 1. Przejdź na stronę <u>123.hp.com/PageWide</u>.
- 2. Wykonaj odpowiednie kroki, aby pobrać oprogramowanie drukarki.

Tabela 1-1 Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki druku

| System operacyjny | Zainstalowany sterownik druku (za pomocą oprogramowania w sieci web) | Uwagi |
|---|--|--|
| Windows [®] XP, dodatek SP3 (tylko wersja 32- bitowa) | Sterownik druku HP PCL.6 dla określonej drukarki jest instalowany w systemie operacyjnym w ramach pakietu oprogramowania. | Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows XP w kwietniu 2009 r. Firma HP będzie nadal zapewniać wsparcie dla systemu Windows XP, którego produkcja została zakończona. Niektóre funkcje i rozmiary stron nie są obsługiwane przez sterownik druku. |
| Windows Vista [®] w wersji 32-bitowej | Sterownik druku HP PCL.6 dla określonej drukarki jest instalowany w systemie operacyjnym w ramach pakietu oprogramowania. | Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows Vista w kwietniu 2012 r. Firma HP będzie nadal zapewniać wsparcie dla systemu Windows Vista, którego produkcja została zakończona. Niektóre funkcje i rozmiary stron nie są obsługiwane przez sterownik druku. |

| System operacyjny | Zainstalowany sterownik druku (za pomocą oprogramowania w sieci web) | 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. | Obsługa systemu Windows 8 RT jest zapewniona przez 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. | Obsługa systemu Windows 8.1 RT jest zapewniona przez 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 z dodatkiem SP2 (wersja 32-bitowa) | Sterownik druku HP 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. | Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows Server 2008 w styczniu 2015 r. Firma HP dołoży starań, aby zapewnić pomoc techniczną dla systemu Server 2008, który został wycofany ze sprzedaży. Niektóre funkcje i rozmiary stron nie są obsługiwane przez sterownik druku. |
| Windows Server 2008 z dodatkiem SP2 (wersja 64-bitowa) | Sterownik druku HP 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. | Firma Microsoft zawiesiła ogólne wsparcie dla systemu Windows Server 2008 w styczniu 2015 r. Firma HP dołoży starań, aby zapewnić pomoc techniczną dla systemu Server 2008, który został wycofany ze sprzedaży. |
| 64-bitowy system Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1 | Sterownik druku HP 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. | |

Tabela 1-1 Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki druku (ciąg dalszy)

| System operacyjny | Zainstalowany sterownik druku (za pomocą oprogramowania w sieci web) | Uwagi |
|--|---|-------|
| 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. | |
| OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra | Pobierz HP Easy Start ze strony <u>123.hp.com/PageWide</u> , a następnie użyj go, aby zainstalować sterownik druku. | |

Tabela 1-1 Obsługiwane systemy operacyjne i sterowniki druku (ciąg dalszy)

WAGA: Obsługiwane systemy operacyjne mogą ulec zmianie. Aktualną listę obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>, gdzie znajdują się szczegółowe informacje wsparcia technicznego dla tej drukarki.

WAGA: Szczegółowe informacje na temat systemów operacyjnych w wersji klient i serwer oraz obsługi sterownika HP UPD dla tej drukarki znajdują się na stronie <u>www.hp.com/go/upd</u>. Kliknij łącza w obszarze **Dodatkowe informacje**.

Tabela 1-2 Minimalne wymagania systemowe

| System Windows | | OS X: | | |
|----------------|--|-------|--|--|
| • | Połączenie internetowe | • | Połączenie internetowe | |
| • | Dedykowany port USB 1.1 lub 2.0 albo połączenie internetowe | • | Dedykowany port USB 1.1 lub 2.0 albo połączenie internetowe | |
| • | 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym; | • | 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym; | |
| • | 1 GB pamięci RAM (system 32-bitowy) lub 2 GB pamięci RAM (system 64-bitowy) | | | |

Rozwiązania do druku mobilnego

Firma HP oferuje szereg rozwiązań mobilnych oraz w ramach usługi ePrint, ułatwiając drukowanie na drukarce HP z komputera przenośnego, tabletu, smartfonu lub innego urządzenia przenośnego. Aby wyświetlić pełną listę i dokonać najlepszego wyboru, przejdź do strony <u>www.hp.com/go/MobilePrinting</u>.

WWAGA: Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe drukarki, aby upewnić się, że wszystkie możliwości drukowania z urządzeń przenośnych i za pośrednictwem aplikacji ePrint są obsługiwane.

- HP ePrint via Email (wymaga włączenia usług HP Web Services oraz rejestracji drukarki za pośrednictwem serwisu HP Connected)
- Aplikacja HP ePrint (dostępna dla urządzeń z systemem Android i iOS)
- Oprogramowanie HP ePrint
- Google Cloud Print
- Oprogramowanie AirPrint

- Android Printing
- Drukowanie w systemie Windows 10

Wymiary drukarki

UWAGA: Podane wartości mogą ulec zmianie. Dodatkowe informacje znajdziesz na stronie <u>www.hp.com/</u> <u>support/pwcolor765</u>.

Tabela 1-3 Wymiary modelu podstawowego drukarki

| | Drukarka całkowicie zamknięta | Drukarka całkowicie otwarta |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Wysokość | 462 mm | 534 mm |
| Głębokość | 595 mm | 1 027 mm |
| Szerokość | 600 mm | 1530 mm |
| Waga (z kasetą) | 45,6 kg | |

Tabela 1-4 Wymiary podajnika na 550 arkuszy

| | Drukarka całkowicie zamknięta | Drukarka całkowicie otwarta |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Wysokość | 117 mm | 117 mm |
| Głębokość | 520 mm | 685 mm |
| Szerokość | 600 mm | 600 mm |
| Waga (z kasetą) | 9,5 kg | |

Tabela 1-5 Wymiary podajnika papieru 1 × 550 arkuszy ze stojakiem

| | Akcesorium całkowicie zamknięte | Akcesorium całkowicie otwarte |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| Wysokość | 436 mm | 436 mm |
| Głębokość | 520 mm | 685 mm |
| Szerokość | 600 mm | 600 mm |
| Waga | 28,6 kg | |

Tabela 1-6 Wymiary podajnika papieru 3 × 550 arkuszy ze stojakiem

| | Drukarka całkowicie zamknięta | Drukarka całkowicie otwarta |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Wysokość | 436 mm | 436 mm |
| Głębokość | 520 mm | 685 mm |
| Szerokość | 600 mm | 600 mm |
| Waga (z kasetą) | 34 kg | |

Tabela 1-7 Wymiary podajnika HCl na 4000 arkuszy ze stojakiem

| | Akcesorium całkowicie zamknięte | Akcesorium całkowicie otwarte |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------|
| Wysokość | 436 mm | 436 mm |
| Głębokość | 520 mm | 685 mm |
| Szerokość | 600 mm | 600 mm |
| Waga | 41,3 kg | |

Zużycie energii, parametry elektryczne i poziom głośności

Aktualne informacje można znaleźć pod adresem <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Warunki pracy produktu

Tabela 1-8 Warunki pracy produktu

| Środowisko | Zalecane | Dozwolone |
|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura | od 17° do 25°C | Od 15 do 30°C |
| Wilgotność względna | od 30 do 70% wilgotności względnej | Od 10% do 80% wilgotności względnej |
| Wysokość n.p.m. | Nie ma zastosowania. | od 0 do 3048 m |

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 <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>, 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

- <u>Włóż papier do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)</u>
- Wkładanie papieru do podajnika 2
- Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 4000 arkuszy
- <u>Ładowanie i drukowanie na kopertach.</u>
- <u>Ładowanie kopert i drukowanie na nich</u>

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

Włóż papier do podajnika 1 (podajnik wielofunkcyjny)

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.

Poniżej opisano sposób ładowania papieru do podajnika 1. Ten podajnik mieści do 100 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m² lub 14 kopert.

▲ OSTROŻNIE: W celu uniknięcia zacięcia papieru nigdy nie należy dodawać ani wyjmować papieru z podajnika 1 podczas drukowania.

1. Otwórz podajnik 1.

UWAGA: W celu drukowania na dłuższym papierze, takim jak w formacie Legal, wysuń przedłużenie podajnika 1.

- 2. Wyrównaj prowadnice papieru, przesuwając je zgodnie z szerokością używanego papieru.

- 3. Załaduj papier do podajnika. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części <u>Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1</u> na stronie 17.
- Ustaw prowadnice szerokości tak, aby lekko dotykały stosu papieru, ale jednocześnie go nie zaginały.

Orientacja papieru w podajniku 1

Tabela 2-1 Orientacja papieru w podajniku 1

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------|---|---|
| Letterhead lub Preprinted | Pionowa | Drukowanie jednostronne | 12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Podwójna japońska karta pocztowa (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, A6, Pocztówka japońska (100x148 mm) | Drukiem w dół Dolna krawędź skierowana do drukarki |

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru |
|----------------|-------------------|---|---|---|
| | | | A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Podwójna japońska karta pocztowa (148x200 mm), 16K (195x270 mm), 16K (197x273 mm), B6 (JIS), 5x7, A6, Pocztówka japońska (100x148 mm) | Drukiem w dół Lewą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki |
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | 12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Podwójna japońska karta pocztowa (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, A6, Pocztówka japońska (100x148 mm) | Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do drukarki |
| | | | A4, Letter, 16K (197 x 27 3 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5 x 8, Podwójna japońska karta pocztowa (148 x 200 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (197 x 273 mm), B6 (JIS), 5 x 7, A6, Pocztówka japońska (100 x 148 mm) | Drukiem w górę Prawą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki |

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru |
|----------------|-------------------|---|---|---|
| | Pozioma | Drukowanie jednostronne | 12 x 18, 11 x 17, RA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Statement, 5 x 8, Podwójna japońska karta pocztowa (148 x 200 mm), B6 (JIS), 5 x 7 4 x 6, 10 x 15 cm, A6, Pocztówka japońska (jest ona węższa niż 5 cali i musi być ładowana do drukarki krótszą krawędzią podawania) | Drukiem w dół Lewą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki |
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | 12 x 18, 11 x 17, RA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 84 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Statement, 5 x 8, Podwójna japońska karta pocztowa (148 x 200 mm), B6 (JIS), 5 x 7 4 x 6, 10 x 15 cm, A6, Pocztówka japońska (jest ona węższa niż 5 cali i musi być ładowana do drukarki krótszą krawędzią podawania) | Drukiem w górę Prawą stroną obrazu z nadrukiem skierowaną do drukarki |
| | | Drukowanie jednostronne | A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Podwójna japońska karta pocztowa, 5x7, B6 (JIS), A6 | Drukiem w dół Dolna krawędź skierowana do drukarki |

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru |
|----------------|-------------------|---|---|--|
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Podwójna japońska karta pocztowa, 5x7, B6 (JIS), A6 | Drukiem w górę Górną krawędzią skierowaną do drukarki |
| Dziurkowany | Pionowa | Drukowanie jednostronne | 12 x 18, 11 x 17, RA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, A6, 5 x 8, Podwójna japońska karta pocztowa (148 x 200 mm), B6 (JIS), 5 x 7, 4 x 6, 10 x 15 cm Pocztówka japońska | Drukiem w dół Otworami w kierunku tylnej części drukarki |
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | 12 x 18, 11 x 17, RA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 84 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, A6, 5 x 8, Podwójna japońska karta pocztowa (148 x 200 mm), B6 (JIS), 5 x 7, 4 x 6, 10 x 15 cm Pocztówka japońska | Drukiem w górę Otworami w kierunku tylnej części 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 poziomu panelu sterowania drukarki.

- 1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki otwórz menu Ustawienia.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Karta Copy/Print lub Print
 - Zarządzenie podajnikami
 - Alternatywny tryb papieru firmowego
- **3.** Wybierz opcję Włącz.

Wkładanie papieru do podajnika 2

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.

Poniższy opis pozwala włożyć papier do podajnika 2 oraz dodatkowego podajnika na 550 arkuszy. Te podajniki mieszczą do 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

UWAGA: Procedura wkładania papieru do każdego podajnika na 550 arkuszy jest taka sama jak w przypadku podajnika 2. Ilustracja przedstawia tylko podajnik 2.

1. Otwórz podajnik.

UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.



 Dopasuj prowadnice długości i szerokości papieru przez ściśnięcie ich niebieskich zatrzasków regulacyjnych i przesunięcie prowadnic do krawędzi używanego papieru.



 Włóż papier na tacę. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go. Informacje na temat ustawiania orientacji papieru znajdują się w części <u>Tabela 2-2</u> <u>Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja</u> papieru na stronie 24.

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepełniać 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. Wybierz przycisk OK, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj lub przycisk 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.



Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru |
|---------------------------|-------------------|--|---|---|
| Letterhead lub Preprinted | Pionowa | Drukowanie jednostronne | 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter | Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika |
| | | | A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS) | Drukiem w dół Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika |
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (260 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter | Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika |

Tabela 2-2 Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru



Tabela 2-2 Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru (ciąg dalszy)

| Rodzaj papieru | Orientacja obrazu | Tryb drukowania dwustronnego | Format papieru | Ładowanie papieru | |
|----------------|-------------------|--|---|---|--|
| | | Automatyczny druk dwustronny lub włączony alternatywny tryb dla papieru firmowego | 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter | Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku tyłowi podajnika | |
| | | | A4, Letter, 16K (197 x 273 mm), 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS) | Drukiem w górę Górna krawędź skierowana ku prawej stronie podajnika | |
| Dziurkowany | Pionowa | Drukowanie jednostronne | 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter | Drukiem w dół Otwory w tylnej części podajnika | |

Tabela 2-2 Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru (ciąg dalszy)



Tabela 2-2 Podajnik 2 i podajniki na 550 arkuszy – orientacja papieru (ciąg dalszy)

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:
 - Karta Copy/Print lub Print
 - Zarządzenie podajnikami
 - Alternatywny tryb papieru firmowego
- **3.** Wybierz opcję Włącz.
Ładowanie podajnika o dużej pojemności na 4000 arkuszy

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.

Poniżej opisano sposób ładowania papieru w podajniku wejściowym wysokiej wydajności, który jest dostępny jako urządzenie dodatkowe dla wszystkich modeli. Te dwa podajniki mieszczą do 4000 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

1. Otwórz podajnik.

UWAGA: Nie otwieraj podajnika, gdy jest on używany.

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



3. Włóż papier na tacę. Sprawdź papier, aby upewnić się, że prowadnice lekko dotykają krawędzi stosu, ale nie wyginają go.

UWAGA: Aby uniknąć zacięć, nie należy przepełniać 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. Wybierz przycisk OK, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj lub przycisk Modyfikuj, aby wybrać inny format lub rodzaj papieru.

Orientacja papieru w podajniku HCI

| Tabela 2-3 | Orientacja | papieru w | podajniku HCI |
|------------|------------|-----------|---------------|
|------------|------------|-----------|---------------|



Tabela 2-3 Orientacja papieru w podajniku HCI (ciąg dalszy)



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:
 - Karta Copy/Print lub Print
 - Zarządzenie podajnikami
 - Alternatywny tryb papieru firmowego
- **3.** Wybierz opcję Włącz.

Ładowanie i drukowanie na kopertach.

Wprowadzenie

Poniżej opisano sposób ładowania kopert i drukowania na nich. Do drukowania na kopertach należy korzystać wyłącznie z podajnika 1. Podajnik 1 mieści do 14 kopert, w zależności od kształtu koperty i warunków środowiskowych.

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 lub dotknij **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. W systemie Windows 10 wybierz opcję Drukowanie, która może się różnić w zależności od aplikacji. W systemach Windows 8, 8.1 i 10 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji Więcej ustawień.
- 3. Kliknij lub dotknij przycisku **Paper/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.



Ładowanie kopert 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 lub dotknij **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. W systemie Windows 10 wybierz opcję Drukowanie, która może się różnić w zależności od aplikacji. W systemach Windows 8, 8.1 i 10 aplikacje te mogą mieć inny wygląd i zapewniać inne funkcje niż zostało to opisane poniżej dla aplikacji na komputery stacjonarne. W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji Więcej ustawień.
- 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.
- 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 | Drukiem w dół |
| arkuszy | Górna krawędź skierowana ku lewej stronie podajnika |
| | |

3 Materiały eksploatacyjne, akcesoria i podzespoły

- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i części zamiennych
- <u>Wymiana kaset</u>
- Wymień pojemnik z płynem technicznym

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i części zamiennych

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 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. |

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

| Pozycja | Opis | Numer kasety | Numer katalogowy |
|--|---|--------------|---------------------|
| Materiały eksploatacyjne | | | |
| Kaseta z wysokowydajnym czarnym tonerem HP 982X PageWide | Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o dużej pojemności | 982X | TOB30A |
| Kaseta z wysokowydajnym turkusowym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor cyjan, duża pojemność | 982X | TOB27A |
| Kaseta z wysokowydajnym purpurowym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor purpurowy, duża pojemność | 982X | TOB28A |
| Kaseta z wysokowydajnym żółtym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor żółty, duża pojemność | 982X | TOB29A |
| Kaseta z czarnym tonerem HP 982A PageWide | Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o standardowej pojemności | 982A | TOB26A |
| Kaseta z turkusowym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor cyjan, pojemność standardowa | 982A | TOB23A |
| Kaseta z purpurowym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor purpurowy, standardowa pojemność | 982A | TOB24A |
| Kaseta z żółtym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor żółty, standardowa pojemność | 982A | TOB25A |
| Akcesoria | | | |
| 1 GB pamięci DDR3 DIMM | Zestaw do rozbudowy pamięci | Nie dotyczy | E5K48-67902 |
| HP PageWide — podajnik papieru na 550 arkuszy | Opcjonalny podajnik wejściowy | Nie dotyczy | A7W99A |
| HP PageWide — podajnik papieru na 550 arkuszy i stojak | Opcjonalny podajnik z szafką/podstawą | Nie dotyczy | W1B50A |
| HP Page Wide — podajnik papieru na 3 x 550 arkuszy i stojak | Opcjonalne podajniki i stojak | Nie dotyczy | W1B51A |

| Pozycja | Opis | Numer kasety | Numer katalogowy |
|--|--|--------------|---------------------|
| HP Page Wide — podajnik papieru na 4000 arkuszy o dużej pojemności (HCI) i stojak | Opcjonalny podajnik o dużej pojemności i stojak | Nie dotyczy | W1B52A |
| Dwa wewnętrzne porty USB dla rozwiązań, AA Board | Dodatkowe porty USB pozwalają podłączyć urządzenia innych firm. | Nie dotyczy | B5L28-67902 |
| Zabezpieczony dysk twardy HP o dużej wydajności (FIPS) | Zabezpieczony dysk twardy | Nie dotyczy | B5L29-67903 |
| Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect z NFC | Moduł drukowania bezprzewodowego do drukowania "dotykowego" z urządzeń przenośnych | Nie dotyczy | J8031-61001 |
| Bezprzewodowy serwer druku HP Jetdirect USB | Moduł bezprzewodowego serwera druku USB | Nie dotyczy | J8030-61001 |

Konserwacja/Materiały eksploatacyjne o długiej żywotności (LLC)

| Zestaw konserwacyjny/LLC | Numer katalogowy | Szacowany czas eksploatacji ¹ |
|---|------------------|---|
| Opakowanie z płynem technicznym do drukarek HP PageWide | W1B44A | 150 000 stron |
| Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej drukarki HP PageWide | W1B43A | 150 000 stron |
| Zestaw rolek do drukarek HP PageWide | W1B45A | 150 000 stron |

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 użytkowania 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: 4 strony
- Podawanie krótszą krawędzią (A3) (np. materiałów formatu Legal)

Czynniki mogące zmniejszyć czas eksploatacji z powyższych warunków:

- Nośnik węższy niż Letter/A4 (ładowanie krótszą krawędzią oznacza więcej obrotów)
- Papier o gramaturze większej niż 75 g/m² (większa gramatura tworzy większy nacisk na elementy drukarki)
- Zadania drukowania mniejsze niż 4 obrazy (mniejsze zadania oznaczają więcej obrotów)

Części do samodzielnej naprawy przez klienta

Dla tej drukarki dostępne są następujące części.

- Części do samodzielnego montażu oznaczone słowem **Obowiązkowo** należy zainstalować samodzielnie. Ewentualnie można skorzystać z płatnej usługi montażu przez serwisanta HP. W ramach gwarancji na urządzenie 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 urządzenie.

| Pozycja | Opis | Do samodzielnego montażu | Numer katalogowy |
|--|---|--------------------------------|---------------------|
| Zestaw z pojemnikiem z płynem technicznym | Jednostka wymiany płynu technicznego | Obowiązkowo | A7W93-67081 |
| Zestaw do czyszczenia głowicy drukującej | Zamienna wycieraczka głowicy drukującej | Obowiązkowo | A7W93-67080 |
| Zestaw rolek podajnika 2-5 | Zamienne rolki dla podajników 2-5 | Obowiązkowo | A7W93-67082 |
| Zestaw rolek podajnika 1 | Rolki zamienne dla podajnika 1 | Opcjonalnie | A7W93-67039 |
| Zespół podajników 2-5 | Podajniki zamienne 2-5 | Obowiązkowo | A7X02-67006 |
| Lewy podajnik HCl | Zamienny lewy podajnik HCI | Obowiązkowo | A7W97-67008 |
| Prawy podajnik HCI | Zamienny prawy podajnik HCI | Obowiązkowo | A7W97-67012 |
| Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy na biurko | Zamienny podajnik podajnika 3 | Obowiązkowo | A7W99-67001 |
| Podajnik papieru 1 × 550 arkuszy ze stojakiem | Zamienny podajnik podajnika 3 i stojak | Obowiązkowo | W1B50-67001 |
| Szafka podajnika 1 x 550 | Zamienna szafka dla podajnika 1 x 550 | Obowiązkowo | A7W95-67024 |
| Podajnik na 3 x 500 arkuszy ze stojakiem | Zamienny podajnik papieru 3 × 500 arkuszy ze stojakiem | Obowiązkowo | W1B51-67001 |
| HP Page Wide — podajnik papieru na 4000 arkuszy o dużej pojemności (HCI) i stojak | Opcjonalny podajnik o dużej pojemności i stojak | Obowiązkowo | W1B52-67001 |
| Zabezpieczony dysk twardy HP o dużej wydajności (FIPS) | Zamienny zabezpieczony dysk twardy | Obowiązkowo | B5L29-67903 |
| eMMC, dysk twardy 8 GB | Zamienny dysk twardy | Obowiązkowo | J7Z04-67908 |
| Zestaw zespołu panelu sterowania | Zamienny panel sterowania z ekranem dotykowym | Obowiązkowo | 5851-7252 |
| Pokrywa podajnika HIP 2 | Zamienna pokrywa podajnika HIP 2 | Obowiązkowo | G1W39-67905 |
| Pokrywa do kieszeni integracji sprzętu (USB) | Wymienna pokrywa USB umożliwiająca łatwy dostęp | Obowiązkowo | J7Z04-67901 |
| Serwer druku HP Jetdirect 2900nw | Wymienny moduł bezprzewodowego serwera druku USB | Obowiązkowo | J8031-61001 |
| Moduł łączności bezprzewodowej / NFC HP Jetdirect 3000w | Wymienny moduł bezpośredniego drukowania bezprzewodowego (Wi-Fi Direct) do drukowania "dotykowego" z urządzeń przenośnych | Obowiązkowo | J8030-61001 |
| Kość pamięci HP 1 GB DDR3x32 144- Pin 800 MHz SODIMM | Wymienna kość pamięci DIMM | Obowiązkowo | E5K48-67902 |
| Dwa wewnętrzne porty USB dla rozwiązań, AA Board | Dodatkowe porty USB pozwalają podłączyć urządzenia innych firm. | Obowiązkowo | B5L28-67902 |
| Pokrywa dostępu formatyzatora | Zamienna pokrywa modułu formatującego | Obowiązkowo | J7Z09-67935 |

| Pozycja | Opis | Do samodzielnego montażu | Numer katalogowy |
|--|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Pokrywa dostępu do modułu formatującego, dostęp z blokadą | Pokrywa z blokadą | Obowiązkowo | J7Z09-67936 |
| Pokrywa modułu formatującego | Pokrywa modułu formatującego | Obowiązkowo | J7Z09-67937 |

Wymiana kaset

- <u>Wprowadzenie</u>
- Informacje o wkładzie
- Wyjmowanie i wymiana wkładów

Wprowadzenie

Poniżej znajdują się informacje na temat wkładów dla konkretnych modeli drukarek oraz instrukcje ich wymiany.

Informacje o wkładzie

Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom materiału w kasecie będzie niski, bardzo niski lub zużyta.

W drukarce używane są cztery kolory i każdy z nich znajduje się w oddzielnym wkładzie: żółtym (Y), purpurowym (M), błękitnym (C) i czarnym (K).

Kasetę należy wyjmować z opakowania tuż przed jej włożeniem do urządzenia.

OSTROŻNIE: Aby uniknąć uszkodzenia wkładu, nie dotykaj złotego metalowego złącza.

Poniższa ilustracja przedstawia elementy wkładu.



1

Metalowe złącze. Nie dotykaj złotego metalowego złącza wkładu. Odciski palców na złączu mogą spowodować uszkodzenie kasety.

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

Tabela 3-1 Informacje o wkładzie

| Pozycja | Opis | Numer kasety | Numer katalogowy |
|--|--|--------------|---------------------|
| Kaseta z wysokowydajnym czarnym tonerem HP 982X PageWide | Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o dużej pojemności | 982X | TOB30A |
| Kaseta z wysokowydajnym turkusowym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor cyjan, duża pojemność | 982X | TOB27A |

Tabela 3-1 Informacje o wkładzie (ciąg dalszy)

| Pozycja | Opis | Numer kasety | Numer katalogowy |
|--|---|--------------|---------------------|
| Kaseta z wysokowydajnym purpurowym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor purpurowy, duża pojemność | 982X | TOB28A |
| Kaseta z wysokowydajnym żółtym tonerem HP 982X PageWide | Wymienna kaseta, kolor żółty, duża pojemność | 982X | TOB29A |
| Kaseta z czarnym tonerem HP 982A PageWide | Wymienny pojemnik z czarnym tuszem o standardowej pojemności | 982A | TOB26A |
| Kaseta z turkusowym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor cyjan, pojemność standardowa | 982A | TOB23A |
| Kaseta z purpurowym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor purpurowy, standardowa pojemność | 982A | TOB24A |
| Kaseta z żółtym tonerem HP 982A PageWide | Wymienna kaseta, kolor żółty, standardowa pojemność | 982A | TOB25A |

UWAGA: Wydajne wkłady zawierają więcej pigmentu niż standardowe. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

UWAGA: Informacje na temat recyklingu zużytych wkładów znajdują się na ich opakowaniach.

Wyjmowanie i wymiana wkładów

1. Otwórz drzwiczki kasety.



2. Wciśnij zużyty wkład do wewnątrz, aby go odblokować.



3. Chwyć za krawędź starego wkładu i wyciągnij go z urządzenia.

4. Wyjmij nowy wkład z opakowania.

 Nie dotykaj złotego metalowego złącza wkładu. Odciski palców na złączu mogą spowodować uszkodzenie kasety. 6. Włóż nowy wkład do drukarki. Upewnij się, że kaseta jest odpowiednio umieszczona.

7. Zamknij drzwiczki kasety.



8. Schowaj zużyty wkład do opakowania nowego wkładu. Zapoznaj się z informacjami o recyklingu zawartymi w załączonej instrukcji recyklingu.

Firma HP pomaga w utylizacji wkładów HP — w ramach programu HP Plant Partners jest to proste i bezpłatne, dostępne w 50 krajach/regionach na całym świecie¹⁾.

Informacje na temat recyklingu zużytych kaset HP można znaleźć na stronie <u>www.hp.com/recycle</u>.

¹⁾ Dostępność programu jest zróżnicowana. Więcej informacji można znaleźć na stronie <u>www.hp.com/recycle</u>.

Wymień pojemnik z płynem technicznym

- <u>Wprowadzenie</u>
- Wyjmij pojemnik z płynem technicznym i zastąp nowym

Wprowadzenie

Poniżej znajdują się informacje na temat pojemnika z płynem technicznym dla drukarki oraz instrukcje jego wymiany.

Gdy pojemnik z płynem technicznym jest prawie pełny i gdy jest już pełny, drukarka poinformuje o tym fakcie użytkownika. Jeżeli pojemnik z płynem technicznym jest pełny, drukowanie nie będzie możliwe do momentu wymiany pojemnika z płynem technicznym.

Aby kupić pojemnik z płynem technicznym (nr katalogowy W1B44A), odwiedź stronę <u>www.hp.com/buy/parts</u>.

UWAGA: Pojemnik z płynem technicznym przeznaczony jest do jednorazowego użytku. Nie należy podejmować prób opróżnienia pojemnika z płynem technicznym i jego ponownej eksploatacji. Może to doprowadzić do rozlania pigmentu wewnątrz urządzenia i spowodować pogorszenie jakości wydruku. Po wykorzystaniu pojemnik z płynem technicznym należy zwrócić do utylizacji w ramach programu HP Planet Partners.

Wyjmij pojemnik z płynem technicznym i zastąp nowym

1. Otwórz lewe drzwiczki.





2. Wyciągnij pojemnik z płynem technicznym z drukarki.

OSTROŻNIE: Podczas wyjmowania pojemnika z płynem technicznym należy unikać bezpośredniego dotykania czarnego walca, aby nie pobrudzić pigmentem siebie i ubrania. 3. Po lewej stronie pojemnika z płynem technicznym zwolnij zatrzask, który utrzymuje pojemnik w ścieżce wyrównującej, a następnie wyjmij lewą części modułu.

4. Wyjmij prawy bok ze ścieżki wyrównującej, a następnie wyjmij moduł z drukarki. Odłóż moduł zbiorczy tuszu na bok, ustawiając go w tej samej pozycji i podkładając pod spód kawałek papieru, aby zapobiec rozlaniu.

5. Wyjmij nowy pojemnik z płynem technicznym z opakowania.







6. Najpierw włóż prawy koniec pojemnika z płynem technicznym do ścieżki wyrównującej.

7. Umieść lewy koniec pojemnika z płynem technicznym w ścieżce wyrównującej, a następnie zablokuj zatrzask, który utrzymuje moduł w ścieżce.



8. Wsuń pojemnik z płynem technicznym do drukarki.



9. Zamknij lewe drzwiczki.

4 Drukowanie

- Zadania drukowania w systemie Windows
- Zadania drukowania (system OS X)
- <u>Przechowywanie zadań drukowania w pamięci drukarki w celu późniejszego wydrukowania lub wydruku poufnego</u>
- Drukowanie dla urządzeń przenośnych
- <u>Drukowanie z portu USB</u>

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

Zadania drukowania w systemie Windows

Sposób skanowania (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.

- **WAGA:** 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

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

- 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.
- 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 duplekser. W przypadku urządzeń niewyposażonych w automatyczny duplekser lub w przypadku drukowania na rodzajach papieru, których duplekser nie obsługuje, istnieje możliwość ręcznego drukowania dwustronnego.

- 1. W programie wybierz opcję Drukuj.
- 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.

- **WAGA:** 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

- 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 duplekser lub do drukowania na papierze nieobsługiwanym przez duplekser.

- 1. W programie wybierz opcję Drukuj.
- 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

- 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.
- 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.
- **WAGA:** 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

- 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.
- 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

- 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. Dotknij przycisku OK, aby zaakceptować wykryty format i rodzaj, lub dotknij przycisku 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 <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

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 (system OS X)

Sposób drukowania (OS X)

Poniższa procedura opisuje podstawowy proces drukowania dla systemu OS X.

- 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.

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

4. Kliknij przycisk Drukuj.

Automatyczne drukowanie na obu stronach (OS X)

WAGA: Ta informacja dotyczy drukarek wyposażonych w automatyczny duplekser.

- 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 na obu stronach (OS X)

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 (OS X)

- 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 (OS X)

- 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 <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

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.

- <u>Tworzenie przechowywanego zadania (Windows)</u>
- <u>Tworzenie przechowywanego zlecenia (Mac OS X)</u>
- Drukowanie zapisanego zadania
- <u>Usuwanie zapisanego zadania</u>
- 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.
 - **WAGA:** 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.

W przypadku sterownika HP PCL-6 V4 aplikacja HP AiO Printer Remote pobiera dodatkowe funkcje sterownika po wybraniu opcji **Więcej ustawień**.

- 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 umożliwiaj 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 zlecenia (Mac OS X)

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 umożliwiaj 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

Użyj tej procedury, aby wydrukować dokument z folderu przechowywania zadań drukowania drukarki.

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania urządzenia wybierz opcję Drukuj, a następnie wybierz Drukuj z zapisanego zadania.
- 2. W obszarze Przechowywane zadania drukowaniawybierz opcję Wybierz, a następnie wybierz folder, w którym jest zapisany dokument.
- 3. Wybierz dokument, a następnie dotknij przycisku Wybierz.

Jeśli dokument jest prywatny, wprowadź czterocyfrowy kod PIN w polu Hasło i wybierz przycisk OK.

- 4. Aby dostosować liczbę kopii, dotknij pola z lewej strony przycisku Drukuj, następnie wybierz liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej. Wybierz opcję Zamknij 🛄, aby zamknąć klawiaturę numeryczną.
- 5. Wybierz przycisk Drukuj, aby wydrukować dokument.

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.

- <u>Usuwanie zadania przechowywanego w drukarce</u>
- Zmień maksymalną liczbę przechowywanych zadań

Usuwanie zadania przechowywanego w drukarce

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

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Drukuj.
- 2. Wybierz opcję Drukowanie zadań z pamięci urządzenia.
- 3. Kliknij opcję Wybierz, a następnie wybierz nazwę folderu, w którym zadanie jest przechowywane.
- 4. Wpisz nazwę zadania.
- 5. Wybierz ikonę Kosz m, aby usunąć zadanie.

Jeśli zlecenie jest prywatne lub zaszyfrowane, wprowadź kod PIN lub hasło, a następnie naciśnij przycisk OK.

6. 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:
 - Kopiuj/drukuj lub Drukuj
 - 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 dla urządzeń przenośnych

Wprowadzenie

Firma HP oferuje szereg rozwiązań mobilnych oraz w ramach usługi ePrint, ułatwiając drukowanie na drukarce HP z komputera przenośnego, tabletu, smartfonu lub innego urządzenia przenośnego. Aby wyświetlić pełną listę i dokonać najlepszego wyboru, przejdź do strony <u>www.hp.com/go/MobilePrinting</u>.

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

- <u>Wi-Fi Direct i NFC Connect and Print</u>
- <u>HP ePrint drogą e-mailową</u>
- oprogramowanie HP ePrint
- <u>AirPrint</u>
- Wbudowane rozwiązanie druku w systemie Android

Wi-Fi Direct i NFC Connect and Print

Firma HP zapewnia drukowanie w trybie Wi-Fi Direct Print i NFC (Near Field Communication) w drukarkach korzystających z akcesoriów HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless. To dodatkowe wyposażenie dla drukarek HP korzystających z interfejsu HIP (Hardware Integration Pocket).

Funkcje Wi-Fi Direct Print (bezpośredniego drukowania bezprzewodowego) i NFC Connect and Print 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 korzystające z usługi Apple AirPrint lub aplikacji HP ePrint;
- urządzenia mobilne z systemem Android, korzystające z aplikacji HP ePrint lub wbudowane rozwiązania do drukowania w systemie Android;
- komputery PC i Mac korzystające z oprogramowania HP ePrint
- Urządzenia mobilne z systemem operacyjnym Windows 10

Więcej informacji na temat drukowania bezprzewodowego znaleźć można na stronie <u>www.hp.com/go/</u><u>mobileprinting</u>.

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

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję 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. Wireless, Wi-Fi Direct itd., są dostępne na ekranie informacyjnym po wybraniu ikony Informacje (1), a następnie wybraniu ikony Sieć 器 lub ikony Bezprzewodowa (1).

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

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję 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, a następnie kliknij przycisk OK.

HP ePrint drogą e-mailową

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. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz ikonę Informacje (1), a następnie ikonę Sieć 器, aby 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.XXXXX/

- 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 <u>www.hpconnected.com</u> w celu utworzenia konta HP ePrint i zakończenia procesu konfiguracji.

oprogramowanie HP ePrint

Oprogramowanie HP ePrint ułatwia drukowanie z komputera stacjonarnego lub przenośnego z systemem Windows lub Mac na każdym urządzeniu zgodnym z funkcją HP ePrint. To oprogramowanie ułatwia znalezienie drukarek zgodnych z HP ePrint, które są zarejestrowane na Twoim koncie HP Connected. Docelowa drukarka HP może znajdować się w biurze lub w dowolnym miejscu na świecie.

- System Windows: Po zainstalowaniu oprogramowania otwórz opcję Drukuj w aplikacji i z listy zainstalowanych drukarek wybierz HP ePrint. Kliknij przycisk Właściwości, aby skonfigurować opcje drukowania.
- System OS X: Po zainstalowaniu oprogramowania wybierz Plik, Drukuj, a następnie wybierz strzałkę obok pozycji PDF (w lewym dolnym rogu ekranu sterownika). Wybierz opcję HP ePrint.

W systemie Windows oprogramowanie HP ePrint obsługuje drukowanie TCP/IP za pomocą drukarek w sieci lokalnej (LAN lub WAN) zgodnych ze standardem UPD PostScript[®].

Systemy Windows i Mac obsługują drukowanie IPP za pomocą urządzeń podłączonych do sieci LAN lub WAN zgodnych ze standardem ePCL.

Systemy Windows i OS X obsługują także drukowanie dokumentów PDF w publicznych lokalizacjach druku oraz drukowanie przy użyciu usługi HP ePrint z wykorzystaniem wiadomości e-mail i technologii pracy "w chmurze".

Sterowniki i informacje są dostępne pod adresem <u>www.hp.com/go/eprintsoftware</u>.

- UWAGA: W systemie Windows sterownik druku oprogramowania HP ePrint nosi nazwę HP ePrint + JetAdvantage.
- UWAGA: Oprogramowanie HP ePrint to narzędzie do obsługi przepływu plików PDF do systemu OS X i nie jest technicznie sterownikiem druku.
- WAGA: Oprogramowanie HP ePrint nie obsługuje drukowania USB.

AirPrint

Drukowanie bezpośrednie za pomocą funkcji Apple AirPrint obsługiwane jest w wypadku systemów iOS oraz z komputerów Mac z systemem OS X 10.7 Lion i nowszym. Usługa AirPrint umożliwia bezpośrednie drukowanie na

tym urządzeniu z urządzeń iPad, iPhone (3GS lub nowszego) lub iPod touch (trzeciej generacji lub nowszego) 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 <u>www.hp.com/go/MobilePrinting</u>.

WWAGA: 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.

WWAGA: Jeśli opcja drukowania nie jest dostępna w urządzeniu, przejdź do <u>Google Play > aplikacje Android</u> 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 portu 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
- <u>Włączanie portu USB w celu drukowania</u>
- 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 panelu sterowania drukarki

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Ustawienia.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Kopiuj/drukuj lub Drukuj
 - Włącz urządzenie USB
- 3. Wybierz opcję Włączone, aby włączyć port USB.

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

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz ikonę Informacje 🔒, a następnie ikonę Sieć 🚠, aby wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia
- 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.XXXXX/

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 Kopiuj/drukuj w przypadku modeli MFP lub Drukuj w przypadku modeli SFP.

- 4. Z lewego menu wybierz opcję Drukuj z ustawień napędu 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 Drukuj.
- **3.** Wybierz opcję Drukuj z dysku USB.
- 4. Wybierz opcję Wybierz, wybierz nazwę dokumentu, który ma zostać wydrukowany, a następnie dotknij opcji Wybierz.
- **WAGA:** Dokument może być w folderze. Otwórz foldery, jeśli to konieczne.
- 5. Aby dostosować liczbę kopii, dotknij pola z lewej strony przycisku Drukuj, następnie wybierz liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej. Wybierz opcję Zamknij 📪, aby zamknąć klawiaturę numeryczną.
- 6. Wybierz opcję Drukuj, aby wydrukować dokument.

5 Zarządzanie drukarką

- Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)
- Konfigurowanie ustawień sieci IP
- Funkcje zabezpieczające drukarkę
- <u>Ustawienia oszczędzania energii</u>
- HP Web Jetadmin
- <u>Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego</u>

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

Zaawansowana konfiguracja za pomocą wbudowanego serwera internetowego HP (EWS)

- Wprowadzenie
- Dostęp do wbudowanego serwera internetowego HP
- Wbudowany serwer internetowy firmy HP funkcje

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. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz ikonę Informacje (†), a następnie ikonę Sieć 🚠, aby wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
- 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.XXXXX/

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)

OS X:

- 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 server internetowy firmy HP — funkcje

- <u>Karta Informacje</u>
- Karta General (Ogólne)
- <u>Karta Drukowanie</u>
- Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)
- Karta Security (Zabezpieczenia)
- Karta HP Web Services (Usługi sieciowe HP)
- Karta Praca w sieci
- Lista Other Links (Inne łącza)

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 . | |
| Dziennik zleceń | Przedstawia podsumowanie wszystkich zleceń przetworzonych przez drukarkę. | |
| Strona konfiguracji | Wyświetla informacje znajdujące się na stronie konfiguracji. | |
| Strona stanu materiałów | Wyświetla stan materiałów eksploatacyjnych drukarki. | |

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

| Menu | Opis |
|-----------------------------|--|
| 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. |
| Drukowanie | Wysyła przygotowany plik z komputera do druku. Urządzenie drukuje ten plik z domyślnymi ustawieniami drukowania. |
| 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. |

Karta General (Ogólne)

Tabela 5-2 Karta General (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 zamawiana 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. |
| Ustawienia daty/godziny | Pozwala ustawić datę i godzinę lub zsynchronizować urządzenie z sieciowym serwerem czasu. |

Tabela 5-2 Karta General (Ogólne) wbudowanego serwera internetowego HP (ciąg dalszy)

| Menu | Opis |
|--|--|
| 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. |
| Aktualizacja oprogramowania sprzętowego | Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki. |
| Usługi statystyk i przydziałów | Zapewnia dostęp do informacji statystycznych o zleceniach zewnętrznych. |

Karta Drukowanie

| | Tabela 5-3 | Karta Druku wbudowaneg | o serwera internetoweg | o firmy HP |
|--|------------|------------------------|------------------------|------------|
|--|------------|------------------------|------------------------|------------|

| Menu | Opis |
|-------------------------------------|--|
| Ustawienia drukowania z dysku USB | Umożliwia włączanie i wyłączanie 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 | Zezwól lub ogranicz drukowanie w kolorze. |
| (Tylko drukarki kolorowe) | 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. |
| Obsługa materiałów eksploatacyjnych | Konfiguracja sposobu, w jaki drukarka reaguje na bardzo niski stan materiałów eksploatacyjnych. |
| Zarządzenie podajnikami | Umożliwia skonfigurowanie ustawień dla podajników papieru. |

Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)

Tabela 5-4 Karta Troubleshooting (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. |

Tabela 5-4 Karta Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów) wbudowanego serwera internetowego HP (ciąg dalszy)

| Menu | Opis |
|---|--|
| Dane diagnostyczne UWAGA: ten element jest dostępny tylko wtedy, gdy hasło administratora zostało ustawione na karcie Security | Umożliwia eksportowanie do pliku informacji, które mogą być pomocne przy szczegółowej analizie problemów. |
| (Zabezpieczenia). | |
| Aktualizacja oprogramowania sprzętowego | Umożliwia pobranie i zainstalowanie plików aktualizacji oprogramowania sprzętowego drukarki. |
| Resetowanie do ustawień fabrycznych | Przywraca domyślne fabryczne ustawienia drukarki. |

Karta Security (Zabezpieczenia)

| Tabela 5-5 | Karta Security | (Zabezpieczenia) | wbudowanego | serwera interneto | owego HP |
|------------|----------------|------------------|-------------|-------------------|----------|
|------------|----------------|------------------|-------------|-------------------|----------|

| Menu | Opis | | |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Bezpieczeństwo | Ogólne ustawienia zabezpieczeń, w tym: | | |
| | 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, umożliwiający 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 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 HP Web Services (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 5-6 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 skonfigurowane serwera proxy w przypadku problemów z włączeniem usług sieciowych HP lub podłączeniem drukarki do Internetu. |
| HP JetAdvantage | Dostęp do rozwiązań rozszerzających funkcjonalność 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 5-7 | 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 | Umożliwia kontrolowanie zarządzania konfigurowaniem i użytkowaniem drukarki, w tym: | |
| | 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 | Umożliwia konfigurowanie protokołów zabezpieczeń dla tej drukarki oraz zarządzanie nimi, w tym: | |
| | 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 | 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. | |
| | 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. | |
| 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 Other Links (Inne łącza)

WAGA: 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 5-8 Lista Other Links (Inne łącza) wbudowanego serwera internetowego firmy HP

| Menu | Opis |
|----------------------------------|--|
| Wsparcie techniczne dla produktu | Umożliwia nawiązanie połączenia z witryną internetową pomocy technicznej dla tej drukarki i wyszukanie pomocy na różne tematy. |
| 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. |
| HP Instant Support | Umożliwia nawiązanie połączenia z witryną sieci Web firmy HP w celu znalezienia rozwiązania dla pojawiających się problemów. |

Konfigurowanie ustawień sieci IP

- <u>Oświadczenie dotyczące udostępniania drukarki</u>
- <u>Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych</u>
- Zmiana nazwy drukarki w sieci
- Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia
- Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv6 z panelu sterowania urządzenia
- <u>Ustawienia szybkości łącza i dupleksu</u>

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 <u>www.microsoft.com</u>.

Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

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

- 1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki dotknij ikony Informacje (), a następnie ikony Sieć 器, aby 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. Otworzy się serwer EWS.

https://10.10.XXXXX/

WAGA: 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 **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. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki dotknij ikony Informacje (1), a następnie ikony Sieć 器, aby 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. Otworzy się serwer EWS.

ể https://10.10.XX.XXX/

WAGA: 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 General (Ogólne).
- 3. 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.

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

Ręczna konfiguracja parametrów TCP/IP IPv4 z panelu sterowania urządzenia

Za pomocą menu Ustawieniana 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 Ręcznie, a następnie przycisk OK.
- 4. Otwórz menu Manual Settings (Ustawienia ręczne).
- 5. Wybierz opcję Adres IP, Maska podsieci lub Brama domyślna.
- 6. Dotknij pierwszego pola, aby wyświetlić klawiaturę. Wprowadź prawidłowe 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 opcję Włącz, wybierz opcję Wł., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Aby skonfigurować adres, otwórz menu Adres, a następnie dotknij pola, aby otworzyć klawiaturę.
- 5. Przy użyciu klawiatury wprowadź adres, a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawienia szybkości łącza i dupleksu

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 dupleksu mogą uniemożliwić komunikację drukarki z innymi urządzeniami sieciowymi. Aby wprowadzić zmiany, użyj panelu sterowania drukarki.

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

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

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki przewiń do menu Ustawienia. Dotknij ikony Ustawienia, aby otworzyć menu.
- 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 dupleks: 10 Mb/s, połączenie w trybie pełnego dupleksu.
 - 10T Auto: 10 Mb/s, połączenie w trybie w trybie pełnego dupleksu.
 - 100TX półdupleks: 100 Mb/s, połączenie w trybie półdupleks.
 - 100TX pełny dupleks: 100 Mb/s, połączenie w trybie pełnego dupleksu.

- 100TX Auto: 100 Mb/s, połączenie w trybie w trybie pełnego dupleksu.
- 1000T pełny: 1000 Mb/s, połączenie w trybie pełnego dupleksu.
- 4. Wybierz opcję OK. Drukarka wyłączy się, a następnie włączy ponownie.

Funkcje zabezpieczające drukarkę

Wprowadzenie

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

- <u>Oświadczenia o bezpieczeństwie</u>
- <u>Przypisz hasło administratora</u>
- Protokół IPsec
- Blokowanie formatyzatora
- Obsługa szyfrowania: Bezpieczne wysokowydajne dyski twarde firmy HP

Oświadczenia o bezpieczeństwie

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

Przypisz hasło administratora

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

- 1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki dotknij ikony Informacje (1), a następnie ikony Sieć 🖧, aby 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.XXXXX/

- **WAGA:** 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 Zabezpieczenia.
- 3. Otwórz menu Zabezpieczenia ogólne.
- 4. W opcji Ustaw hasło lokalnego administratora wypełnij pole Nazwy użytkownika.
- 5. 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.
- 6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

UWAGA: Zapisz hasło i schowaj je w bezpiecznym miejscu. Hasła administratora nie można odzyskać. Jeśli nastąpi utrata lub zapomnienie hasła administratora, skorzystaj z pomocy technicznej HP pod adresem <u>support.hp.com</u>, 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. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Zaloguj.
- 2. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami, aby wpisać dane uwierzytelniania.
- **WWAGA:** 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.

Blokowanie formatyzatora

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

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.

Wykonaj następujące czynności, aby skonfigurować dysk we wbudowanym serwerze internetowym HP:

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz ikonę Informacje 👈, a następnie ikonę Sieć 🚠, aby wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
- 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.

遵 https://10.10.XXXXX/

- 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 Ochrona przechowywanych danych.
- 5. Skonfiguruj żądane opcje, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Ustawienia oszczędzania energii

Wprowadzenie

• Ustaw czasomierz stanu wstrzymania i skonfiguruj drukarkę, aby używała maksymalnie 1 W energii

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

Ustaw czasomierz stanu wstrzymania i skonfiguruj drukarkę, aby używała maksymalnie 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.
 - **WAGA:** 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.

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 <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

Aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania sprzętowego

HP regularnie aktualizuje funkcje dostępne w oprogramowaniu sprzętowym drukarki. Aby skorzystać z najnowszych funkcji, należy zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki. Pobierz najnowszy plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego z Internetu:

Przejdź do witryny <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>. Kliknij łącze **Oprogramowanie i sterowniki**.

6 Rozwiązywanie problemów

- <u>Obsługa klienta</u>
- System pomocy panelu sterowania
- <u>Przywracanie ustawień fabrycznych</u>
- <u>Na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat "Niski poziom tuszu w kasecie" lub "Bardzo niski poziom tuszu w kasecie"</u>
- Drukarka nie pobiera papieru lub podaje go nieprawidłowo.
- Usuń zablokowany papier
- <u>Poprawianie jakości druku</u>
- Rozwiązywanie problemów z siecią przewodową

Informacje dodatkowe:

Poniższe informacje są poprawne w chwili publikacji. Aktualne informacje można znaleźć na stronach <u>www.hp.com/support/pwcolor765</u>.

Pełne wsparcie HP dla drukarki obejmuje następujące informacje:

- 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

Obsługa klienta

| Uzyskaj pomoc telefoniczną w swoim kraju/regionie Przygotuj nazwę drukarki, numer seryjny, datę zakupu i opis problemu. | Numery telefoniczne dla kraju/regionu znajdują się na ulotce dołączonej do opakowania urządzenia oraz na stronie <u>support.hp.com</u> . |
|---|--|
| Skorzystaj z pomocy technicznej 24 godziny na dobę, pobieraj sterowniki i programy narzędziowe. | www.hp.com/support/pwcolor765 |
| 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 zawiera wbudowany system pomocy wyjaśniający sposób użycia każdego ekranu. Aby otworzyć system pomocy, dotknij przycisku Pomoc ? w prawym górnym rogu ekranu.



W przypadku niektórych ekranów uruchomienie pomocy powoduje otwarcie ogólnego menu, umożliwiającego wyszukanie określonych tematów. Nawigację po strukturze tego menu umożliwiają przyciski dotykowe w menu.

Na niektórych ekranach pomocy znajdują się animacje objaśniające wykonywanie określonych procedur, takich jak usuwanie zacięć papieru.

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.

WWAGA: Funkcja przywraca większość ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych. Jednakże 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. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki przewiń do menu Ustawienia. Dotknij ikony Ustawienia, aby otworzyć menu.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Ogólne
 - Resetowanie do ustawień fabrycznych
- 3. Dotknij opcji 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 podłączone do sieci)

- 1. Otwórz wbudowany serwer internetowy HP:
 - a. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki dotknij ikony Informacje (i), a następnie ikony Sieć 🖧, aby wyświetlić adres IP lub nazwę hosta urządzenia.
 - **b.** Otwórz przeglądarkę internetową i wpisz w wierszu adresu adresu P 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.



WAGA: 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 General (Ogólne).
- 3. W lewej części ekranu wybierz opcję Przywróć ustawienia fabryczne.
- 4. 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 okres eksploatacji kasety może się różnić. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna. Kasety nie trzeba jeszcze wymieniać.

Bardzo niski poziom tuszu w kasecie: Drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, gdy poziom toneru w kasecie będzie bardzo niski. Rzeczywisty okres eksploatacji kasety może się różnić. 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 wkładu 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).

UWAGA: Ta drukarka nie jest zaprojektowana do pracy z systemami ciągłego podawania tuszu. Aby wznowić drukowanie, usuń system ciągłego podawania atramentu i włóż oryginalne wkłady HP (lub zgodne).

UWAGA: Ta drukarka jest zaprojektowana do całkowitego wyczerpania wkładów atramentowych. Napełnienie wkładów przed ich całkowitym wyczerpaniem może spowodować błąd drukarki. Jeśli tak się stanie, włóż nowy wkład (oryginalny HP lub zgodny), aby kontynuować drukowanie.

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.

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Ustawienia.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Obsługa materiałów eksploatacyjnych
 - Zachow. przy b. niskim poz.
 - Kaseta z czarnym tuszem lub Kasety z kolorowym tuszem
- 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 niezadowalająca.
 - 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.

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 podaje 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
- <u>Drukarka pobiera kilka arkuszy papieru</u>

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.
 - **WAGA:** 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. **WAGA:** 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.



- 2. Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP dla tej drukarki.
- 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 warunkacj otoczenia.

Usuń zablokowany papier

Wprowadzenie

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

- <u>Miejsca zacinania się papieru</u>
- <u>Automatyczna nawigacja do usuwania zacięć papieru</u>
- <u>Czy masz do czynienia z częstymi lub powtarzającymi się zacięciami papieru?</u>
- <u>Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 1</u>
- <u>Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 2</u>
- <u>Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 3</u>
- <u>Usuwanie zaciętego papieru z pojemnika wyjściowego</u>
- <u>Usuwanie zaciętego papieru z modułu druku dwustronnego</u>
- Wyjmowanie zaciętego papieru z podajników na 3 x 550 arkuszy
- <u>Usuwanie zacięć w zasobniku wejściowym o dużej pojemności na 4000 arkuszy</u>

Miejsca zacinania się papieru



| 1 | Lewe drzwiczki podajnika 1 |
|---|------------------------------|
| 2 | Pojemnik wyjściowy |
| 3 | Prawe drzwiczki (duplekser) |
| 4 | Dolne prawe drzwiczki |
| 5 | Podajnik HCI na 4000 arkuszy |
| 6 | Podajniki na 550 arkuszy |

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 przepełniony. 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 warunkacj otoczenia.

Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 1

Poniżej opisano sposób usuwania zacięć papieru w podajniku 1. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

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



2. Zamknij podajnik 1.

3. Otwórz lewe drzwiczki.

4. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.



- 5. Jeśli nie jest widoczne zacięcie, wyciągnij pojemnik z płynem technicznym.



6. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

7. Wsuń pojemnik z płynem technicznym do drukarki.



8. Zamknij lewe drzwiczki.



9. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 2

Poniżej opisano sposób usuwania zacięć papieru w podajniku 2. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

1. Otwórz podajnik.



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



3. Otwórz prawe drzwiczki.

4. Usuń zacięty papier.

5. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny, wyjmij duplekser.





6. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.



7. Zainstaluj ponownie duplekser.

8. Zamknij prawe drzwiczki.

9. Zamknij podajnik.



10. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Usuwanie zaciętego papieru z podajnika 3

Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajników na 550 arkuszy. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

WWAGA: Procedura usuwania zacięcia papieru z podajnika na 1 x 550 arkuszy z szafką/podstawą jest taka sama jak w przypadku podajnika na 1 x 550 arkuszy na biurko. Przedstawiono tu tylko podajnik na biurko.

1. Otwórz podajnik.



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

3. Otwórz prawe drzwiczki i prawe dolne drzwiczki.



4. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.

5. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny, wyjmij duplekser.



6. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

7. Zainstaluj ponownie duplekser.

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

9. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Usuwanie zaciętego papieru z pojemnika wyjściowego

Poniżej opisano sposób usuwania zacięć papieru w pojemniku wyjściowym. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

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

2. Otwórz lewe drzwiczki.



3. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

4. Zamknij lewe drzwiczki.



5. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Usuwanie zaciętego papieru z modułu druku dwustronnego

Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić czy papier nie zaciął się w jednym z miejsc w okolicach modułu druku dwustronnego. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

1. Otwórz prawe drzwiczki.





3. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny, wyjmij duplekser.



4. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

5. Zainstaluj ponownie duplekser.

6. Zamknij prawe drzwiczki.

7. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Wyjmowanie zaciętego papieru z podajników na 3 x 550 arkuszy

Wykonaj poniższe czynności, aby sprawdzić, czy papier nie zablokował się w jednym z możliwych miejsc w okolicach podajników na 3 x 550 arkuszy. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

1. Otwórz jeden z podajników

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



3. Otwórz prawe drzwiczki i prawe dolne drzwiczki.

4. Delikatnie wyciągnij zablokowany papier.

5. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny, wyjmij duplekser.

6. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

7. Zainstaluj ponownie duplekser.



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



9. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Usuwanie zacięć w zasobniku wejściowym o dużej pojemności na 4000 arkuszy

Poniżej opisano sposób usuwania papieru z podajnika o dużej pojemności na 4000 arkuszy. W przypadku zacięcia, panel sterowania wyświetla następujący komunikat i animację pomocną w usuwaniu zaciętego materiału.

1. Otwórz zasobnik wejściowy o dużej pojemności (HCI).

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



3. Zamknij lewy podajnik i otwórz prawy zasobnik wejściowy o dużej pojemności.

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

5. Otwórz prawe drzwiczki i dolne prawe drzwiczki.





6. Wyjmij znajdujące się tam uszkodzone arkusze.

7. Jeśli zacięty papier nie jest widoczny, wyjmij duplekser.

8. Wyciągnij zacięty papier, ciągnąc poziomo.

9. Zainstaluj ponownie duplekser.



10. W obszarze dolnych prawych drzwiczek złap za zielony uchwyt i wyciągnij kasetę zacięcia HCI.

11. Wyjmij cały zacięty papier z obszaru kasety zacięcia.

12. Użyj zielonego uchwytu, aby otworzyć górną część kasety zacięcia HCI i usuń cały zacięty papier.



9

13. Zamknij kasetę zacięcia, a następnie zainstaluj ponownie w drukarce.



14. Zamknij prawe drzwiczki i prawe dolne drzwiczki, a następnie zamknij prawy podajnik.

15. Jeżeli w drukarce nadal są strony, na panelu sterowania zostaną wyświetlone informacje o sposobie usunięcia pozostałych stron.

Poprawianie jakości druku

Wprowadzenie

Czasami mogą występować problemy z jakością druku, takie jak smugi lub wyblakły druk, brak koloru czarnego lub innych, rozmazany lub niewyraźny tekst bądź smugi tuszu. Wypróbuj poniższe rozwiązania w podanej kolejności. Jeżeli jedno z rozwiązań okaże się skuteczne, podejmowanie kolejnych prób jest zbędne.

🗒 UWAGA: 🛛 Jeśli problem występuje jedynie na kopiach, przejdź do sekcji "Poprawianie jakości kopiowania."

- <u>Sprawdź stan kasety.</u>
- <u>Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki</u>
- <u>Zmiana ustawienia jakości wydruku</u>
- <u>Drukowanie dokumentu z innego programu</u>
- <u>Sprawdź ustawienia papieru i jakości</u>
- <u>Sprawdź ustawienia odcieni szarości i czerni</u>
- Regulacja ustawień kolorów (Windows)
- <u>Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania</u>
- <u>Sprawdzanie wizualne pojemnika</u>
- <u>Czyszczenie drukarki</u>
- <u>Używanie innego sterownika druku</u>

Sprawdź stan kasety.

Po osiągnięciu przez kasetę końca szacowanego okresu eksploatacji mogą wystąpić problemy z jakością druku. Wykonaj te czynności, aby sprawdzić szacunkowy pozostały czas eksploatacji kaset i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.

Krok 1: Sprawdzenie panelu sterowania

- Sprawdź na panelu sterowania, czy wyświetlane są jakiekolwiek komunikaty lub ikony ostrzeżeń <u>A</u> <u>a</u>. Kliknij ikonę, aby wyświetlić komunikat. Jeśli komunikat wskazuje, że kasetę należy wymienić lub poziom materiału jest bardzo niski, wymień kasetę na nową.
- UWAGA: Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje dotyczące stanu kasety przed jej wymianą, przejdź do następnego kroku.

Krok 2: Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Raporty.
- 2. Wybierz menu Strony konfiguracji/stanu, a następnie wybierz opcję Strona stanu materiałów eksploatacyjnych.

- **3.** Wybierz opcję Widok, aby wyświetlić raport na panelu sterowania, lub opcję Drukuj, aby wydrukować stronę.
- 4. Zajrzyj na stronę stanu materiałów eksploatacyjnych, aby sprawdzić procent pozostałego czasu eksploatacji kaset i (jeśli ma to zastosowanie) stan innych części wymiennych.
 - 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 nie jest jeszcze konieczna. Warto zawsze dysponować nową kasetą, którą można od razu zainstalować, gdy jakość druku przestanie być akceptowalna.
 - Jeżeli stwierdzisz, że należy wymienić kasetę lub inne części wymienne, na stronie stanu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć listę numerów katalogowych oryginalnych części zamiennych firmy HP.

Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki

Spróbuj zaktualizować oprogramowanie sprzętowe drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź na stronę <u>www.hp.com/support</u> i wybierz opcję **Pobierz oprogramowanie i sterowniki**. Następnie postępuj zgodnie z monitami, aby przejść do pobierania oprogramowania sprzętowego drukarki.

Zmiana ustawienia jakości wydruku

Należy wykonać następujące kroki, aby zmienić ustawienia jakości druku na panelu sterowania drukarki.

🕙 UWAGA: Czynności te różnią się w zależności od rodzaju panelu sterowania.

- 1. Na ekranie głównym panelu sterowania drukarki wybierz opcję Ustawienia.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Kopiuj/drukuj lub Drukuj
 - Domyślne opcje drukowania
 - Poziom jakości
- 3. Wybierz żądany poziom jakości: General Office, Professional lub Presentation.

Drukowanie dokumentu z innego programu

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

Sprawdź ustawienia papieru i jakości

Sprawdź ustawienia sterownika drukarki dla papieru i jakości w programie, z którego drukujesz, np. Microsoft [®]Word.

System Windows

- 1. W programie wybierz opcję Drukuj.
- 2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.

- 3. Kliknij kartę **Papier/jakość**.
- 4. W opcji Rodzaj papieru wybierz rodzaj papieru, który najlepiej opisuje wykorzystywany papier.
- 5. W opcji Jakość druku wybierz ustawienie jakości lub rozdzielczości odpowiednie dla zadania drukowania.
- 6. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe Właściwości dokumentu. W oknie dialogowym Drukuj kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby wydrukować zadanie.

System OS X

- 1. Kliknij menu Plik, a następnie kliknij opcję Drukuj.
- 2. W menu Drukarka wybierz urządzenie.
- 3. Z listy rozwijanej tuż pod opcją **Orientacja** wybierz pozycję **Papier/jakość**.
- 4. W opcji Rodzaj nośnika wybierz rodzaj papieru, który najlepiej opisuje wykorzystywany papier.
- 5. W opcji Jakość druku wybierz ustawienie jakości lub rozdzielczości odpowiednie dla zadania drukowania.
- 6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Sprawdź ustawienia odcieni szarości i czerni

Sprawdź ustawienia sterownika druku dla skali szarości i czerni, gdy przy drukowaniu na drukarce kolorowej wydrukowane strony są w odcieniach szarości lub w czerni, gdy oczekiwano kolorów.

System Windows

- 1. W programie wybierz opcję Drukuj.
- 2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
- 3. Upewnij się, że opcja **Druk w skali szarości** jest wyłączona. W zależności od drukarki, na karcie **Skróty** drukowania i Kolor pojawi się opcja skali szarości.
- 4. Upewnij się, że opcja Drukuj cały tekst w czerni jest wyłączona na karcie Zaawansowane.
- 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe Właściwości dokumentu. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować zadanie.

System OS X

- 1. Kliknij menu Plik, a następnie kliknij opcję Drukuj.
- 2. W menu Drukarka wybierz urządzenie.
- 3. Na liście rozwijanej poniżej opcji **Orientacja**wybierz **Kolor**.
- 4. Upewnij się, że opcja Druk w skali szarości jest wyłączona.
- 5. Wybierz trójkąt obok opcji Zaawansowane, aby rozwinąć opcje. Upewnij się, że ustawienia dla tekstu, grafiki i fotografii nie ustawiono jako Tylko czarny.
- 6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

Regulacja ustawień kolorów (Windows)

Jeśli podczas drukowania z programu kolory na drukowanych stronach nie są zadowalające lub nie są zgodne z kolorami na ekranie komputera, wykonaj poniższe czynności.

- 1. W programie wybierz opcję Drukuj.
- 2. Wybierz urządzenie, a następnie kliknij przycisk Właściwości lub Preferencje.
- 3. Na karcie Zaawansowane lub Kolor wyczyść pole wyboru HP EasyColor.
- 4. Na karcie Kolor wybierz kompozycję kolorów z listy rozwijanej Kompozycje kolorów.
 - **Domyślny (sRGB)**: Ta kompozycja powoduje wydruk danych RGB w trybie pierwotnym urządzenia. W celu uzyskania właściwego renderowania kolory należy skonfigurować w ustawieniach aplikacji lub systemu operacyjnego.
 - Żywe (sRGB): Drukarka zwiększa nasycenie kolorów pośrednich. Kompozycję należy stosować przy drukowaniu profesjonalnych dokumentów graficznych.
 - **Zdjęcie (sRGB)**: Drukarka interpretuje kolory RGB tak, jakby były drukowane na fotografii przy użyciu mini-laboratorium cyfrowego. Odwzorowane kolory są intensywniejsze i bardziej nasycone niż w kompozycji Domyślny (sRBG). Kompozycja służy do drukowania zdjęć.
 - Zdjęcia (Adobe RGB 1998): Kompozycja służy do drukowania fotografii cyfrowych wykorzystujących przestrzeń kolorów AdobeRGB zamiast sRGB. Gdy jest używana, należy wyłączyć funkcje zarządzania kolorami w aplikacji.
 - **Brak**: Nie jest używana żadna kompozycja kolorów.
 - **Profil nietypowy**: Umożliwia stosowanie niestandardowego profilu wejściowego i dokładne sterowanie wydrukiem kolorowym, na przykład w celu emulacji innej drukarki. Niestandardowe profile można pobrać z witryny <u>www.hp.com</u>.
- 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Właściwości dokumentu**. W oknie dialogowym **Drukuj** kliknij przycisk **Drukuj** lub **OK**, aby wydrukować zadanie.

Sprawdzenie papieru i środowiska drukowania

Wykonaj następujące czynności, aby sprawdzić używany papier i fizyczne otoczenie drukarki.

Krok 1: Należy używać tylko papieru zgodnego ze specyfikacjami firmy HP

Niektóre problemy z jakością druku są spowodowane przez użycie papieru, który nie spełnia wymogów specyfikacji firmy HP. Problemy mogą obejmować zwinięty papier, za jasny lub wyblakły druk, plamki tuszu lub rozmazany tusz i zniekształcone znaki. Przy wyborze papieru kieruj się następującymi wskazówkami:

- 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 HP PageWide. Nie używaj papieru przeznaczonego wyłącznie do drukarek laserowych.

- Nie używaj papieru zbyt szorstkiego. Zasadniczo im bardziej gładki papier, tym lepsza jakość wydruków.
- **WAGA:** Dla tej drukarki firma HP zdecydowanie zaleca użycie papieru z logo ColorLok[®] w oparciu o wewnętrzne testy firmy HP z użyciem szerokiej gamy zwykłych papierów. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie: www.hp.com/go/printpermanence.

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.

Sprawdzanie wizualne pojemnika

Postępuj według tych kroków, aby sprawdzić każdy pojemnik.

▲ OSTROŻNIE: Nie dotykaj złotych metalowych styków kasety. Odciski palców pozostawione na metalowych stykach mogą powodować problemy z jakością druku.



- 1. Wyjmij kasetę z drukarki i sprawdź, czy na ścieżce kasety nie ma żadnych zanieczyszczeń.
- 2. Sprawdź, czy używasz oryginalnej kasety firmy HP. Na oryginalnej kasecie firmy HP znajduje się słowo HP lub logotyp firmy HP. Więcej informacji na temat określania kaset firmy znajduje się pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
- 3. Przyjrzyj się złotym metalowym stykom kasety.

- Jeśli na metalowych stykach widoczne są jakiekolwiek zadrapania, rysy lub inne uszkodzenia, wymień kasetę.
- Jeśli metalowe styki wyglądają na nieuszkodzone, wsuń kasetę z powrotem do gniazda i delikatnie wepchnij, aby wskoczyła na miejsce. Wydrukuj kilka stron, aby sprawdzić, czy problem ustąpił.

Jeśli stwierdzisz konieczność wymiany kasety, przyjrzyj się kasecie lub wydrukuj stronę Stan materiałów eksploatacyjnych i znajdź na niej numer katalogowy właściwej oryginalnej kasety firmy HP.

Kasety ponownie napełniane lub regenerowane

Firma HP nie może zalecać używania materiałów eksploatacyjnych innych firm (ani nowych, ani regenerowanych). Firma HP nie ma wpływu na konstrukcję i jakość produktów innych firm. Jeśli używasz ponownie napełnianej lub zregenerowanej kasety, ale jakość wydruku nie jest satysfakcjonująca, zastąp ją oryginalną kasetą HP.

UWAGA: Po wymianie kasety innego producenta na oryginalną kasetę firmy HP w głowicy nadal będzie znajdował się tusz innego producenta. Do momentu zużycia tego tuszu i napełnienia głowicy tuszem z nowo zainstalowanej oryginalnej kasety firmy HP defekt jakości druku może się utrzymywać. Zużycie tuszu może niekiedy nastąpić dopiero po wydrukowaniu kilku tysięcy stron normalnego tekstu.

Czyszczenie drukarki

W trakcie procesu drukowania wewnątrz drukarki mogą gromadzić się drobiny papieru i kurzu powodujące problemy z jakością druku takie jak rozmazanie wydruku, smugi, linie lub powtarzające się ślady. Najpierw należy wydrukować raport jakości druku, a następnie przejść do odpowiedniej procedury czyszczenia.

Wydrukowanie i interpretacja raportu jakości druku

Raport jakości druku jest stroną, która jest zadrukowana paskami kolorów z każdej kasety. Raport może pomóc zidentyfikować problemy z jakością druku.



- 1. Załaduj zwykły papier formatu Letter lub A4.
- 2. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki wybierz menu Narzędzia pomocy.
- 3. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Rozwiązywanie problemów
 - Drukuj strony jakości wydruku
 - Raport jakości wydruku

- 4. Wybierz opcję Drukuj, aby wydrukować stronę.
- 5. Sprawdź paski kolorów w raporcie. Każdy pasek ma trzy wyraźne odcienie, ale różnice w kolorze paska powinny być minimalne.
 - Jeśli na jednym lub kilku paskach kolorów widać smugi, wybierz opcję Czyszczenie głowicy drukującej.
 - Jeśli na paskach kolorów widać nieznaczne smugi lub brak jest smug, ale tusz jest rozmazany, wybierz opcję **Czyszczenie rolek**.

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli raport jakości druku pokazuje smugi, wykonaj następujące czynności, aby wyczyścić głowicę drukującą.

- 1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki wybierz menu Narzędzia pomocy.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Konserwacja
 - Kalibracja/Czyszczenie
 - Czyszczenie głowicy
- **3.** Wybierz opcję Start, aby rozpocząć proces czyszczenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - **WAGA:** Jest kilka kolejnych poziomów czyszczenia. Na końcu każdego z poziomów drukarka wygeneruje raport jakości druku. Jeżeli na którymkolwiek pasku koloru w raporcie widoczne są smugi, należy przejść do następnego poziomu czyszczenia. Jeśli problem został rozwiązany, naciśnij przycisk Anuluj.
 - WSKAZÓWKA: Ponumeruj poszczególne strony raportu jakości druku, aby móc sprawdzić, czy jakość druku poprawia się.

Czyszczenie rolek

Jeśli raport jakości druku wyświetla rozmazanie, wykonaj następujące czynności, aby wyczyścić rolki.

Krok 1: Tylko drukarki wielofunkcyjne — Czyszczenie rolek podajnika dokumentów

- 1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki wybierz menu Narzędzia pomocy.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:
 - Konserwacja
 - Kalibracja/Czyszczenie
 - Czyszcz. rolek podaj. dok.
- **3.** Wybierz opcję Oczyść teraz, aby rozpocząć proces czyszczenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Krok 2: Rozwiązywanie problemów z rozmazującym się tuszem

- 1. Z ekranu głównego panelu sterowania drukarki wybierz menu Narzędzia pomocy.
- 2. Otwórz kolejno następujące menu:

- Konserwacja
- Kalibracja/Czyszczenie
- Rozwiązywanie problemów z rozmazującym się tuszem
- **3.** Wybierz opcję Start, aby uruchomić proces czyszczenia.

Ten proces może potrwać do trzech minut, ponieważ w jego trakcie strona przechodzi powoli we wnętrzu drukarki. Zachowaj tę stronę w celu późniejszej oceny jakości druku.

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 którykolwiek z następujących sterowników z witryny internetowej HP: <u>www.hp.com/support/</u>pwcolor765.

| Sterownik HP PCL.6 | Ten sterownik druku dla danej drukarki jest przeznaczony dla systemu operacyjnego Windows XP 32-bitowego, Vista 32-bitowego i Server 2008 32-bitowego. Nie wszystkie funkcje lub rozmiary stron są obsługiwane. |
|---------------------|---|
| Sterownik HP PCL 6 | Ten sterownik druku dla danej drukarki jest przeznaczony dla systemu operacyjnego Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 64-bitowego, Server 2008 R2, Server 2012 i Server 2012 R2. |
| Sterownik HP PCL-6 | Ten sterownik druku dla danej drukarki jest przeznaczony dla systemu operacyjnego Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 64-bitowego, Server 2008 R2, Server 2012 i Server 2012 R2. |
| Sterownik HP UPD PS | 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 | 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 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 <u>http://support.hp.com</u>. 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.

- <u>Złe połączenie fizyczne</u>
- 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
- <u>Drukarka została wyłączona lub inne ustawienia sieci są błędne</u>
- **WAGA:** 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 <u>www.microsoft.com</u>.

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.
- 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 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 OS X przejdź do Aplikacje, Narzędzia i 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 dupleksu 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

Α

adres IPv4 83 adres IPv6 83 AirPrint 68 akcesoria zamawianie 40 alternatywny tryb papieru firmowego 21, 27, 32

В

blokada bezpieczeństwa umiejscowienie 4 Bonjour identyfikacja 74 brama, ustawianie domyślnej 83 brama domyślna, ustawianie 83

С

Centrum Serwisowe HP 92 części zamienne numery katalogowe 41 czyszczenie 128

D

druk na obu stronach Mac 59 drukowanie przechowywane zadania 64 z urządzenia USB 70 drukowanie dwustronne Mac 59 ręczne (Mac) 59 ręczne (Mindows) 55 system Windows 55 ustawienia (Windows) 55 drukowanie mobilne, obsługiwane oprogramowanie 10 Drukowanie Near Field Communication 66 drukowanie po obu stronach ustawienia (Windows) 55 Windows 55 drukowanie poufne (private printing) 62 drukowanie za pomocą łatwo dostępnego portu USB 70 drukowanie z urządzeń przenośnych urządzenia Android 69 drzwiczki prawe lokalizacja 3 dupleks (drukowanie dwustronne) ustawienia (Windows) 55 dyski twarde zaszyfrowane 87

Е

ekran dotykowy lokalizacja funkcji 5 energia zużycie 12 Ethernet (RJ-45) lokalizacja 4 etykiety drukowanie 36 drukowanie (Windows) 57 orientacja 36 etykiety, ładowanie 36 Explorer, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 74

F

folie drukowanie (Windows) 57

G

gniazdo zasilania umiejscowienie 4

Η

HCI. *Patrz* podajnik o dużej pojemności HIP (kieszeń integracji sprzętu) lokalizacja 3 HP, wbudowany serwer internetowy (EWS) funkcje 74 HP Web Jetadmin 89

I

Internet Explorer, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 74 IPsec 87

J

jakość obrazu sprawdzanie stanu kasety 123 Jetadmin, HP Web 89

K

kaseta ustawienia progu niskiego stanu 95 używanie przy niskim stanie 95 wymiana 44 kasetv elementy 44 informacje o zamówieniu 44 kieszeń integracji sprzętu (HIP) lokalizacja 3 kompozycja kolorów zmiana (Windows) 126 konfiguracja ogólna wbudowany serwer internetowy firmy HP 76 koperty orientacia 17 koperty, wkładanie 34

L

liczba stron na arkusz wybór (Windows) 57 liczba stron na arkuszu wybieranie (Mac) 60 liczba stron na minutę 7 lista odsyłaczy wbudowany serwer internetowy firmy HP 81 lokalna sieć dostępu (LAN) lokalizacja 4

Ł

ładowanie papier w podajniku 1 16 papier w podajniku 2 22 papier w podajniku o dużej pojemności na 4000 arkuszy 29

М

maska podsieci 83 materiały ustawienia progu niskiego stanu 95 używanie przy niskim stanie 95 zamawianie 40 materiały do drukowania ładowanie podajnika 1 16 materiały eksploatacyjne numery katalogowe 41 wymiana kaset 44 moduł druku dwustronneao usuwanie zaciętego papieru 114 moduł formatujący lokalizacja 4

Ν

narzędzia do rozwiązywania problemów wbudowany serwer internetowy firmy HP 77 Netscape Navigator, obsługiwane wersje wbudowany serwer internetowy HP 74 NFC Connect and Print 66 numery katalogowe części zamienne 41

0

obsługa klienta online 92 opcje kolorów zmiana (Windows) 126 oprogramowanie HP ePrint 68 OS (system operacyjny) obsługiwany 7

Ρ

pamieć dołączona 7 panel sterowania lokalizacja 3 lokalizacja funkcji 5 pomoc 93 papier ładowanie podajnika 1 16 ładowanie podajnika 2 22 ładowanie podajnika o dużej pojemności na 4000 arkuszy 29 orientacja podajnika 1 17 wybieranie 126 zaciecia 104 papier, zamawianie 40 papier specjalny drukowanie (Windows) 57 parametry akustyczne 12 parametry elektryczne 12 podajnik 1 ładowanie kopert 34 orientacja papieru 17 zacięcia 104 podajnik 2 ładowanie etykiet 36 wkładanie papieru 22 zaciecia 107 podajnik dokumentów lokalizacja 3 podajniki lokalizacja 3 pojemność 7 w komplecie 7 podajniki na 1 x 550 arkuszy ładowanie etykiet 36 podajniki na 550 arkuszy zablokowany papier 110, 116 podajnik o dużej pojemności ładowanie 29

pojemniki wymiana 44 pojemniki, wyjściowe lokalizacja 3 pojemniki wyjściowe lokalizacja 3 pojemnik wyjściowy usuwanie zacięć 113 pojemnik z płynem technicznym wvmiana 48 pomoc, panel sterowania 93 pomoc online, panel sterowania 93 pomoc techniczna online 92 pomoc techniczna online 92 port drukowania Hi-Speed USB 2.0 lokalizacja 4 port sieci LAN lokalizacja 4 port USB umiejscowienie 4 włączanie 70 porty lokalizacja 4 porty interfejsów umiejscowienie 4 Priorytetowy podajnik wejściowy ładowanie kopert 34 problem z pobieraniem papieru rozwiązywanie 97, 99 Protokół IPsec 87 przechowywane zadania drukowanie 64 tworzenie (Windows) 62 usuwanie 64 przechowywane zlecenia tworzenie (Mac) 63 przechowywanie, zlecenie ustawienia dla systemu Macintosh 63 przechowywanie zadań w systemie Windows 62 przechowywanie zadań drukowania 62 przeglądarka internetowa, wymagania wbudowany serwer internetowy HP 74 przełącznik zasilania lokalizacja 3

przycisk Ekran główny lokalizacja 5 przycisk pomocy lokalizacja 5 przycisk wł./wył. lokalizacja 3 przycisk Wyloguj lokalizacja 5 przycisk Zaloguj lokalizacja 5 przywracanie ustawień fabrycznych 94

R

ręczne drukowanie dwustronne Mac 59 system Windows 55 Windows 55 rodzaje papieru wybór (Mac) 60 rodzaj papieru wybór (Windows) 57 rozwiązania do druku mobilnego 7 rozwiązywanie problemów problemy z podawaniem papieru 97 problemy z siecią 131 sieć przewodowa 131 sprawdzanie stanu kasety 123 zacięcia 104

S

sieci adres IPv4 83 adres IPv6 83 brama domvślna 83 HP Web Jetadmin 89 maska podsieci 83 obsługiwane 7 sieć nazwa drukarki, zmiana 82 ustawienia, wyświetlanie 82 ustawienia, zmiana 82 specyfikacje elektryczne i akustyczne 12 sterowniki, obsługiwane 8 sterowniki druku, obsługiwane 8 strony informacyjne wbudowany serwer internetowy firmy HP 75

systemy operacyjne, obsługiwane 8 systemy operacyjne (OS) obsługiwane 7 szybkość, optymalizacja 88

Т

TCP/IP ręczna konfiguracja parametrów IPv4 83 ręczna konfiguracja parametrów IPv6 83 tryb uśpienia 88

U

urządzenia Android drukowanie z 69 urzadzenia USB drukowanie 70 Usługa HP ePrint 67 usługi sieci Web HP włączanie 78 ustawienia przywracanie fabrycznych 94 ustawienia drukowania wbudowany serwer internetowy HP 77 ustawienia sieci wbudowany serwer internetowy HP 79 ustawienia sieciowego dupleksu, zmiana 84 ustawienia sterownika dla systemu Macintosh przechowywanie zleceń 63 ustawienia szybkości łącza sieciowego, zmiana 84 ustawienia zabezpieczeń wbudowany serwer internetowy HP 78 usuwanie przechowywane zadania 64

W

waga, drukarka 11 wbudowany serwer internetowy otwieranie 82 przypisywanie haseł 86 ustawienia sieci 82 zmiana nazwy drukarki 82 wbudowany server internetowy (EWS) funkcie 74 połaczenie sieciowe 74 wbudowany serwer internetowy firmy HP konfiguracja ogólna 76 lista odsyłaczy 81 narzędzia do rozwiązywania problemów 77 strony informacyjne 75 wbudowany serwer internetowy HP otwieranie 82 usługi sięci Web HP 78 ustawienia drukowania 77 ustawienia sieci 79 ustawienia zabezpieczeń 78 zmiana nazwy drukarki 82 zmiana ustawienia sieci 82 wbudowany server internetowy HP (EWS) połaczenie sieciowe 74 wiele stron na arkuszu drukowanie (Mac) 60 wiele stron na jednym arkuszu drukowanie (Windows) 57 Wi-Fi Direct Print 66 witryny obsługa klienta 92 witryny internetowe HP Web Jetadmin, pobieranie 89 wkłady numery katalogowe 44 wsparcie techniczne online 92 wymagania dotyczące przeglądarki wbudowany serwer internetowy HP 74 wymagania systemowe minimalne 10 wbudowany serwer internetowy HP 74 wymiana kasetv 44 wymiary, drukarka 11

Ζ

zabezpieczenia zaszyfrowany dysk twardy 87

zablokowany papier podajniki na 550 arkuszy 110, 116 Zablokuj formatyzator 87 zacięcia automatyczna nawigacja 104 duplekser 114 podajnik 1 104 podajnik 2 107 pojemnik wyjściowy 113 przyczyny 104 zasobnik wejściowy o dużej pojemności 118 zacięcia, papier lokalizacje 103 zacięcia papieru podajnik 1 104 pojemnik wyjściowy 113 umiejscowienie 103 zasobnik wejściowy o dużej pojemności 118 zadania,przechowywane drukowanie 64 tworzenie (Windows) 62 usuwanie 64 zamawianie materiały eksploatacyjne i akcesoria 40 zarządzanie siecią 82 zestawy konserwacyjne numery katalogowe 41 zlecenia, przechowywane ustawienia dla systemu Macintosh 63 Zużycie energii 1 W lub mniej 88 zużycie energii, optymalizacja 88