

Drukarka HP LaserJet serii P3010
Wbudowany serwer internetowy
HP — Podręcznik użytkownika



Wbudowany serwer internetowy HP LaserJet
P3010
Podręcznik użytkownika



Prawa autorskie i gwarancja

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Jedyne gwarancje dla produktów i usług firmy HP zostały zawarte w oświadczeniu gwarancyjnym dostarczonym z tymi produktami i usługami. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie będzie odpowiadać za występujące w niniejszym dokumencie błędy techniczne, redakcyjne lub pominięcia.

Znaki handlowe

Adobe®, PostScript® i Pantone® są znakami handlowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® i Windows® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corp.

Edition 1, 9/2008

Spis treści

1 Przegląd

Co to jest wbudowany serwer internetowy?	2
Funkcje	2
HP Web Jetadmin i wbudowany serwer internetowy HP	3
Wymagania systemowe	4
Uruchamianie wbudowanego serwera internetowego HP	5
Logowanie i wylogowywanie	6
Logowanie się jako administrator	6
Wylogowywanie się jako administrator	6
Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP	7

2 Wyświetlanie stanu urządzenia na ekranach Informacje HP EWS

Stan urządzenia	10
Strona konfiguracji	11
Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	13
Strona Dziennik zdarzeń	14
Strona zużycia	15
Informacje na temat urządzenia	18
Zrzut ekranu Panel sterowania	19
Drukuj	20
Drukowanie pliku lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego z poziomu ekranu	
Drukuj.	21

3 Konfiguracja urządzenia z ekranów Ustawienia

Konfiguruj urządzenie	24
Używanie menu na ekranie Konfiguruj urządzenie	25
Rozmiary/typy podajnika	26
Serwer poczty elektronicznej	27
Konfiguracja poczty wychodzącej	27
Konfiguracja zwrotnego adresu e-mail	28
Subskrypcje alarmów	29
Korzystanie z ekranu Subskrypcje alarmów – konfiguracja z urządzeniem	30
Progi alarmów	34
Automatyczne wysyłanie	35

Włączanie funkcji Automatyczne wysyłanie	36
Zabezpieczenie	37
Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect	38
Ustawienia zabezpieczeń urządzenia	39
Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej	45
Stan Ustawień bezpieczeństwa	47
Edytuj inne odnośniki	48
Dodawanie łącza	49
Usuwanie łącza	49
Informacje na temat urządzenia	50
Język	51
Data i godzina	52
Data i godzina – zaawansowane	52
Data i godzina – ust. serwera czasu	53
Harmonogram uśpienia	55

4 Zarządzanie operacjami sieciowymi z ekranów Praca w sieci

Przegląd	58
----------------	----

5 Wykorzystywanie pola Inne łącza

hp instant support	62
Sposób działania usługi hp instant support	62
Informacje dostępne na stronie internetowej hp instant support	62
Zakup materiały eksploatacyjne	63
Wsparcie techniczne dla produktu	64
Instrukcje	65
Mój Usługodawca i Mój kontrakt serwisowy	66

Indeks	67
---------------------	-----------

Spis tabel

Tabela 1-1	Wbudowany serwer internetowy HP	7
Tabela 2-1	Stan urządzenia	10
Tabela 2-2	Strona konfiguracji	11
Tabela 2-3	Strona stanu materiałów eksploatacyjnych	13
Tabela 2-4	Strona dziennika zdarzeń	14
Tabela 2-5	Strona zużycia	17
Tabela 2-6	Strona drukowania	20
Tabela 3-1	Konfiguruj urządzenie	24
Tabela 3-2	Rozmiary/typy podajnika	26
Tabela 3-3	Serwer poczty elektronicznej	27
Tabela 3-4	Subskrypcje alarmów	29
Tabela 3-5	Automatyczne wysyłanie	35
Tabela 3-6	Zabezpieczenie	37
Tabela 3-7	Konfiguracja ustawień zabezpieczeń	41
Tabela 3-8	Stany dysków twardych	45
Tabela 3-9	Opcje konfiguracji dysku twardego	46
Tabela 3-10	Stany szyfrowanego dysku twardego	46
Tabela 3-11	Edytuj inne odnośniki	48
Tabela 3-12	Język	51
Tabela 3-13	Data i godzina	52
Tabela 3-14	Harmonogram uśpienia	55
Tabela 4-1	Ustawienia sieciowe	58

Spis rysunków

Rysunek 1-1	Przykładowy ekran HP EWS	7
Rysunek 2-1	Stan urządzenia Ekran	10
Rysunek 2-2	Strona konfiguracji Ekran	11
Rysunek 2-3	Strona stanu materiałów eksploatacyjnych Ekran	13
Rysunek 2-4	Ekran strony Dziennik zdarzeń	14
Rysunek 2-5	Ekran Strona zużycia (1 z 3)	15
Rysunek 2-6	Ekran Strona zużycia (2 z 3)	16
Rysunek 2-7	Ekran Strona zużycia (3 z 3)	16
Rysunek 2-8	Informacje na temat urządzenia Ekran	18
Rysunek 2-9	Zrzut ekranu Panel sterowania Ekran	19
Rysunek 2-10	Drukuj Ekran	20
Rysunek 3-1	Konfiguruj urządzenie Ekran	24
Rysunek 3-2	Rozmiary/typy podajnika Ekran	26
Rysunek 3-3	Serwer poczty elektronicznej Ekran	27
Rysunek 3-4	Subskrypcje alarmów Ekran	29
Rysunek 3-5	Subskrypcje alarmów – konfiguracja Ekran	31
Rysunek 3-6	Subskrypcje alarmów – test Ekran	33
Rysunek 3-7	Progi alarmów Ekran	34
Rysunek 3-8	Automatyczne wysyłanie Ekran	35
Rysunek 3-9	Zabezpieczenie Ekran	37
Rysunek 3-10	Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect	39
Rysunek 3-11	Ekran Ustawienia zabezpieczeń urządzenia (1 z 2)	40
Rysunek 3-12	Ekran Ustawienia zabezpieczeń urządzenia (2 z 2)	40
Rysunek 3-13	Ekran Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej	45
Rysunek 3-14	Edytuj inne odnośniki Ekran	48
Rysunek 3-15	Informacje na temat urządzenia Ekran	50
Rysunek 3-16	Język Ekran	51
Rysunek 3-17	Data i godzina Ekran	52
Rysunek 3-18	Format daty/godziny Ekran	53
Rysunek 3-19	Data i godzina – ust. serwera czasu Ekran	53
Rysunek 3-20	Harmonogram uśpienia Ekran	55
Rysunek 4-1	Ekran Ustawienia sieciowe	58
Rysunek 5-1	Inne łącza Ekran	61

1 Przegląd

Co to jest wbudowany serwer internetowy?

Serwer internetowy stanowi środowisko, w którym można uruchamiać programy internetowe; podobnie system operacyjny, np. Microsoft® Windows®, stanowi środowisko, w którym można uruchamiać programy komputerowe. Przeglądarka internetowa, np. Microsoft Internet Explorer, Apple Safari lub Mozilla Firefox, wyświetla efekty działania serwera internetowego.

Wbudowany serwer internetowy nie jest oprogramowaniem załadowanym do serwera sieciowego, natomiast znajduje się w oprogramowaniu sprzętowym urządzenia (np. drukarki).

Zaletą wbudowanego serwera internetowego jest to, że zapewnia interfejs dostępu do produktu z poziomu standardowej przeglądarki dla wszystkich użytkowników korzystających z komputera podłączonego do sieci. Nie jest wymagana instalacja specjalnego oprogramowania.

Wbudowany serwer internetowy (HP EWS) pozwala na wyświetlanie informacji dotyczących stanu urządzenia, zmianę ustawień i zarządzanie urządzeniem z poziomu komputera.

 **UWAGA:** W tym przewodniku określenia „produkt” oraz „urządzenie” są używane wymiennie. i dotyczą drukarek HP LaserJet, urządzeń wielofunkcyjnych (MFP) lub urządzeń dystrybucji cyfrowej HP. Więcej informacji o funkcjach zapewnianych przez drukarkę, urządzenie wielofunkcyjne lub moduł dystrybucji cyfrowej można znaleźć w dokumentacji dołączonej do danego produktu.

Funkcje

HP EWS umożliwia przeglądanie stanu produktu i sieci oraz zarządzanie funkcjami drukowania z komputera, bez konieczności korzystania z panelu sterowania urządzenia. HP EWS pozwala na wykonywanie następujących zadań:

- Ładowanie aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- Wyświetlanie komunikatów panelu sterowania i informacji o stanie urządzenia
- Określenie pozostałego czasu eksploatacji poszczególnych materiałów eksploatacyjnych i konfiguracja informacji wymaganych przy ich zamawianiu
- Uzyskanie dostępu do strony wsparcia technicznego dla produktu
- Uzyskanie dostępu do wsparcia dotyczącego ostatnich zdarzeń w urządzeniu
- Dodawanie i dostosowywanie łączy do innych witryn internetowych
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji produktu, na przykład konfiguracji podajników
- Wyświetlanie i zmiana konfiguracji sieciowej
- Wyświetlanie i wydruk stron informacyjnych, np. strony konfiguracji
- Otrzymywanie za pośrednictwem poczty e-mail alarmów o zdarzeniach w urządzeniu, np. o wyczerpywaniu się materiałów eksploatacyjnych. Możliwość podania czterech różnych list miejsc przeznaczenia dla każdego użytkownika (administratorów i serwisantów), z maksymalnie 20 odbiorcami na każdej z tych list
- Wybór języka, w jakim będzie wyświetlał informacje na poszczególnych ekranach HP EWS
- Wydruk do urządzenia HP za pomocą pliku PDF lub pliku gotowego do druku bez konieczności instalacji sterownika drukarki

- Oszczędzanie energii poprzez zdefiniowanie harmonogramów opóźnienia od ostatniej wykonywanej czynności do przejścia produktu w tryb uśpienia
- Zdefiniowanie harmonogramów budzenia produktu w poszczególnych dniach, dzięki czemu urządzenie zdąży uruchomić się i skalibrować przed rozpoczęciem normalnej pracy
- Okresowe wysyłanie konfiguracji urządzenia i informacji dotyczących zużycia materiałów eksploatacyjnych do serwisu

HP Web Jetadmin i wbudowany serwer internetowy HP

HP Web Jetadmin to internetowy system zarządzania, do obsługi którego można użyć przeglądarki internetowej. HP EWS i HP Web Jetadmin współpracują ze sobą, aby umożliwić użytkownikowi kompleksowe zarządzanie urządzeniami. Oprogramowanie pozwala na instalację i wydajne zarządzanie urządzeniami podłączonymi do sieci. Administratorzy sieci mogą zdalnie zarządzać produktami podłączonymi do sieci praktycznie z dowolnego miejsca na świecie.

HP EWS jest prostym, łatwym w obsłudze rozwiązaniem do indywidualnego zarządzania poszczególnymi produktami w środowiskach o niewielkiej liczbie urządzeń. HP Web Jetadmin jest lepszym rozwiązaniem w przypadku środowisk, które składają się z kilku produktów. HP Web Jetadmin pozwala na wykrywanie, zarządzanie i konfigurację wielu urządzeń jednocześnie.

HP Web Jetadmin jest dostępny na internetowej stronie pomocy technicznej HP (HP Web Jetadmin www.hp.com/go/webjetadmin).

Wymagania systemowe

Skorzystanie z HP EWS wymaga zainstalowania następujących składników:

- Obsługiwana przeglądarka internetowa. Poniżej przedstawiono listę przeglądarek obsługujących wbudowany serwer internetowy (lista może być niekompletna):
 - Konqueror w wersji 3.5 lub nowszej
 - Microsoft Internet Explorer w wersji 6.0 lub nowszej
 - Mozilla Firefox w wersji 1.0 lub nowszej
 - Opera w wersji 9.0 lub nowszej
 - Safari w wersji 1.0 lub nowszej
- Połączenie sieciowe oparte na protokole Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP).
- Zainstalowany w urządzeniu serwer druku HP Jetdirect (wbudowany lub podłączony do gniazda EIO (Enhanced Input/Output)).

Uruchamianie wbudowanego serwera internetowego HP

Aby uruchomić HP EWS, wykonaj poniższe czynności.



UWAGA: Ekrany wyświetlane przez HP EWS nie będą dostępne poza zaporą firewall.

1. Uruchom obsługiwaną przeglądarkę internetową.
2. W polu **Adres** lub **Przejdź do** wprowadź adres IPv4 lub IPv6, nazwę hosta lub skonfigurowaną nazwę hosta przypisaną do urządzenia. Poniżej przedstawiono kilka przykładów.
 - Adres TCP/IPv4: `http://192.168.1.1`
 - Adres TCP/IPv6: `http://[2001:0ba0:0000:0000:0000:0000:1234]`
 - Nazwa hosta: `npixxxxxx`

Jeśli adres TCP/IP urządzenia nie jest znany, można go znaleźć, korzystając z menu panelu sterowania lub drukując stronę konfiguracji. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku użytkownika dołączonego do danego produktu.

Logowanie i wylogowywanie

Ekrany HP EWS służą do przeglądania informacji o urządzeniu i zmiany opcji konfiguracji. Ekrany i ustawienia mogą się różnić w zależności od sposobu uzyskania dostępu do HP EWS: jako standardowy użytkownik, administrator IT lub obsługa serwisowa. Hasła mogą być zmieniane przez administratorów IT i obsługę serwisową.

Jeśli dostęp do HP EWS jest zabezpieczony hasłem, użytkownicy, którzy nie logowali się z wykorzystaniem hasła, mają dostęp jedynie do karty **Informacje**. Jeśli hasło nie zostało ustawione (ustawienie domyślne), wszystkie karty będą widoczne.

Po ustawieniu hasła należy zalogować się jako administrator IT lub obsługa serwisowa, aby uzyskać dostęp do chronionych kart HP EWS (**Ustawienia i Praca w sieci**).

 **UWAGA:** Aby uzyskać informacje dotyczące zmiany hasła przez administratora IT, zobacz [Zabezpieczenie na stronie 37](#). Obsługa serwisowa powinna zapoznać się z podręcznikiem serwisowym produktu.

Logowanie się jako administrator

Aby zalogować się do HP EWS jako administrator, wykonaj poniższe czynności.

1. Po uruchomieniu HP EWS kliknij łącze **Zaloguj** znajdujące się w prawym górnym rogu ekranu.
Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Wprowadź hasło sieciowe**. Wygląd ekranu logowania może różnić się w zależności od systemu operacyjnego i przeglądarki.
2. Jako nazwę użytkownika wprowadź `admin`, wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Wylogowywanie się jako administrator

Aby wylogować się, wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij łącze **Wyloguj**.
2. Aby zakończyć procedurę wylogowania, zamknij przeglądarkę.

△ **OSTROŻNIE:** Jeśli przeglądarka nie zostanie zamknięta, połączenie z HP EWS zostanie utrzymane, co może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa.

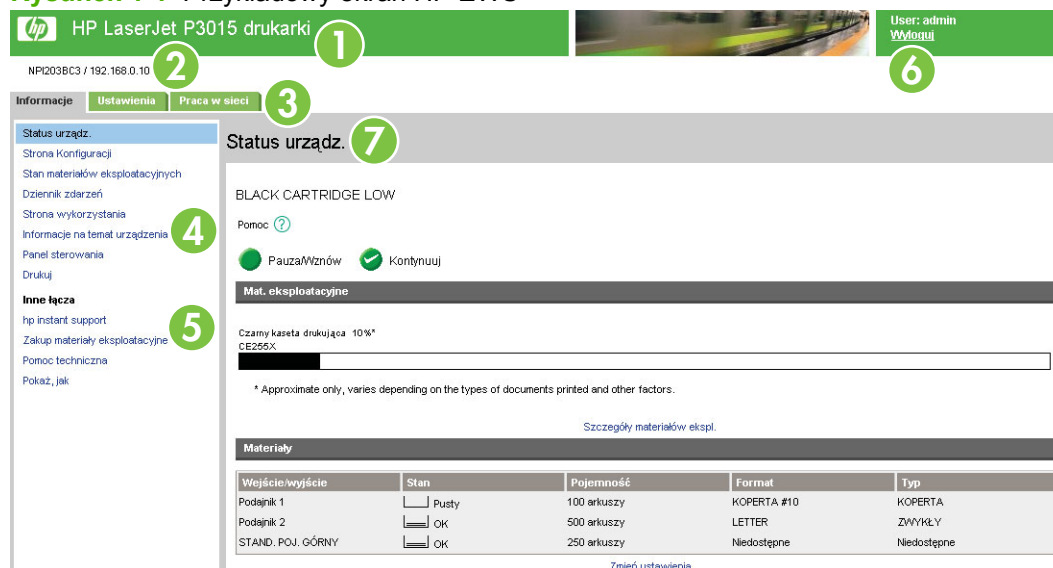
Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP

Aby przechodzić pomiędzy ekranami HP EWS, kliknij jedną z kart (na przykład **Informacje** lub **Ustawienia**), a następnie kliknij wybrane menu na pasku nawigacyjnym znajdującym się po lewej stronie ekranu.

Poniższa ilustracja i tabela zawierają informacje dotyczące ekranów HP EWS.

 **UWAGA:** Wygląd ekranów HP EWS może być inny niż na ilustracjach w zależności od funkcji urządzenia i ustawień dokonanych przez administratora IT.

Rysunek 1-1 Przykładowy ekran HP EWS



 **UWAGA:** Elementy interfejsu użytkownika serwera EWS (przyciski i teksty) są w niniejszym dokumencie wydrukowane **pogrubioną** czcionką.

Tabela 1-1 Wbudowany serwer internetowy HP

Wywołanie	Funkcje ekranu HP EWS	Opis	Więcej informacji
1	Nazwa produktu	Wyświetla nazwę produktu	
2	Adres TCP/IP urządzenia	Wyświetla adres protokołu internetowego (IP) produktu.	
3	Karty	Karta Informacje Wyświetla informacje dotyczące urządzenia. Ekran dostępne na tej karcie nie pozwalają na konfigurację urządzenia. Karta Ustawienia Funkcje na tej karcie służą do konfiguracji produktu. Karta Praca w sieci Wyświetla stan sieci i umożliwia konfigurację ustawień sieciowych.	• Zobacz Wyświetlanie stanu urządzenia na ekranach Informacje HP EWS na stronie 9. • Zobacz Konfiguracja urządzenia z ekranów Ustawienia na stronie 23. • Zobacz Zarządzanie operacjami sieciowymi z ekranów Praca w sieci na stronie 57.

Tabela 1-1 Wbudowany serwer internetowy HP (ciąg dalszy)

Wywołanie	Funkcje ekranu HP EWS	Opis	Więcej informacji
4	Pozycje menu	Różne na poszczególnych kartach	Kliknij kartę, aby wyświetlić pozycje menu.
5	Inne łącza	hp instant support Pozwala połączyć się z zasobami internetowymi ułatwiającymi rozwiązywanie problemów i opisującymi dodatkowe usługi dostępne dla posiadanego produktu HP. Zakup materiały eksploatacyjne Służy do zamawiania przez Internet oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP do posiadanego urządzenia. Wsparcie techniczne dla produktu Pozwala uzyskać dostępną na stronie internetowej HP pomoc dla danego urządzenia ułatwiającą rozwiązywanie problemów. Instrukcje Wyświetla krok po kroku instrukcje dotyczące wykonywania zleceń drukarki i rozwiązywania problemów.	• Zobacz Wykorzystywanie pola Inne łącza na stronie 61. • Zobacz hp instant support na stronie 62. • Zobacz Wsparcie techniczne dla produktu na stronie 64. • Zobacz Mój Usługodawca i Mój kontrakt serwisowy na stronie 66.
6	Zaloguj/ Wyloguj	Różne dla różnych użytkowników	Pozwala zalogować się jako administrator IT lub obsługa serwisowa.
7	Ekran	Różne dla poszczególnych pozycji menu	• Kliknięcie pozycji menu wyświetla odpowiedni ekran. • Zobacz Wyświetlanie stanu urządzenia na ekranach Informacje HP EWS na stronie 9. • Zobacz Konfiguracja urządzenia z ekranów Ustawienia na stronie 23. • Zobacz Zarządzanie operacjami sieciowymi z ekranów Praca w sieci na stronie 57.

2 Wyświetlanie stanu urządzenia na ekranach Informacje HP EWS

Ekrany dostępne z karty **Informacje** mają wyłącznie informacyjny charakter i nie umożliwiają konfiguracji produktu. Aby skonfigurować urządzenie poprzez HP EWS, zobacz [Konfiguracja urządzenia z ekranów Ustawienia na stronie 23](#).



UWAGA: Niektóre urządzenia nie wyświetlają wszystkich ekranów.

Stan urządzenia

Ekran **Stan urządzenia** przedstawia aktualny stan urządzenia. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-1 Stan urządzenia Ekran

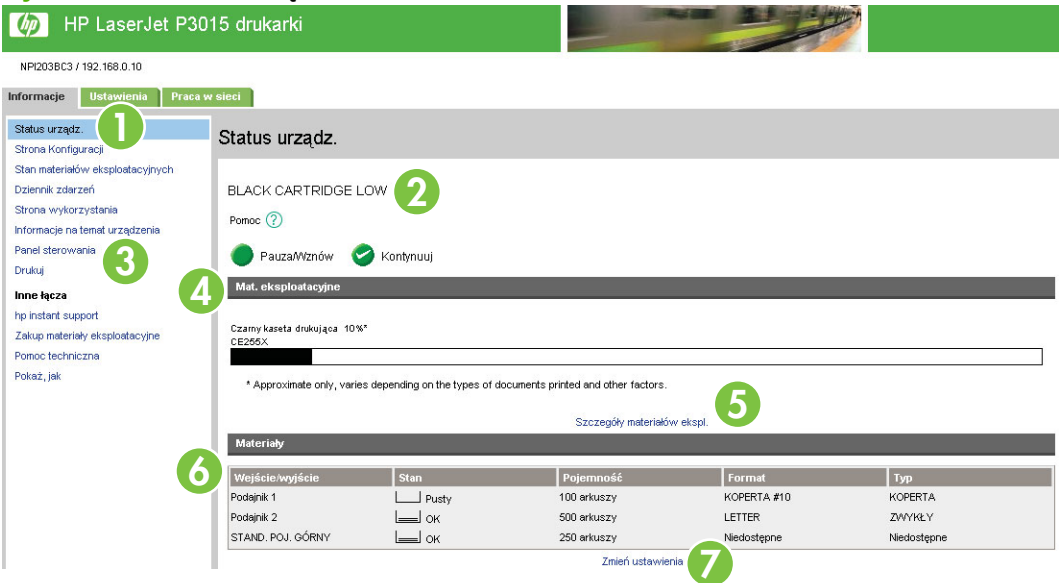


Tabela 2-1 Stan urządzenia

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Stan	Wyświetla stan urządzenia (te same informacje, które można znaleźć na wyświetlaczu panelu sterowania).
3	Przyciski panelu sterowania	Funkcjonują identycznie jak przyciski panelu sterowania urządzenia. Aby wybrać, które przyciski panelu sterowania mają być wyświetlane na tym ekranie, przejdź do ekranu Zabezpieczenie na karcie Ustawienia .
4	Materiały eksploatacyjne	Wyświetla przybliżoną ilość poszczególnych materiałów eksploatacyjnych (wartość procentowa).
5	Szczegóły materiałów eksploatacyjnych	Otwiera ekran Strona stanu materiałów eksploatacyjnych zawierający informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.
6	Materiały	Wyświetla stan oraz informacje dotyczące konfiguracji podajników wejściowych i pojemników wyjściowych. Urządzenie wskazuje stan nośnika OK dopóki podajnik nie jest całkowicie pusty. Kiedy podajnik jest pusty, stan zmienia się na Puste .
7	Zmień ustawienia	Otwiera ekran Inne ustawienia , na którym można zmienić ustawienia typu papieru.

Strona konfiguracji

Ekran **Strona konfiguracji** jest używany do wyświetlania informacji dotyczących aktualnych ustawień produktu, podczas rozwiązywania problemów oraz przy sprawdzaniu prawidłowości instalacji akcesoriów opcjonalnych, np. modułów pamięci (DIMM). Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-2 Strona konfiguracji Ekran

Tabela 2-2 Strona konfiguracji

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .

Tabela 2-2 Strona konfiguracji (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
2	Informacje o drukarce	Wyświetla numer seryjny, numery wersji i inne informacje dotyczące urządzenia.
3	zainstalowane języki i opcje	Wyświetlane informacje: • Model i adres TCP/IP poszczególnych urządzeń sieciowych podłączonych do produktu (samodzielny lub wewnętrzny serwer Jetdirect) • Zainstalowane języki drukarki (np. język PCL (Printer Command Language) lub PS (PostScript®)) • Moduły opcjonalne zainstalowane w poszczególnych gniazdach DIMM i EIO • Urządzenia USB podłączane do drukarki spełniające funkcję sterownika hosta USB, np. urządzenia pamięci masowej, czytniki kart lub dodatkowe klawiatury
4	Pamięć	Wyświetla informacje dotyczące pamięci, przestrzeni roboczej sterownika PCL (DWS) oraz oszczędzania zasobów.
5	Dziennik zdarzeń	Lista aktywnych wpisów, które zawiera Dziennik zdarzeń , trzy ostatnie pozycje i całkowita pojemność obszaru Dziennik zdarzeń .
6	Zabezpieczenie	Wyświetla stan blokady panelu sterowania, opcji zabezpieczenia dysku przed zapisem oraz portów połączenia bezpośredniego (USB i równoległego). Stan portów połączenia bezpośredniego można zmieniać, zaznaczając lub usuwając zaznaczenie pola wyboru Wyłącz bezpośrednie porty na karcie Ustawienia ekranu Zabezpieczenie.
7	Podajniki papieru i opcje	Wyświetla listę rozmiarów i rodzajów materiałów zdefiniowanych dla poszczególnych podajników, a także informacje o module druku dwustronnego lub innym urządzeniu obsługi papieru (jeśli zostały zainstalowane w produkcie).

Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Ekran **Strona stanu materiałów eksploatacyjnych** zawiera szczegółowe informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych wraz z numerami katalogowymi oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP. (Informacje o numerach katalogowych są przydatne podczas zamawiania materiałów eksploatacyjnych). Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-3 Strona stanu materiałów eksploatacyjnych Ekran

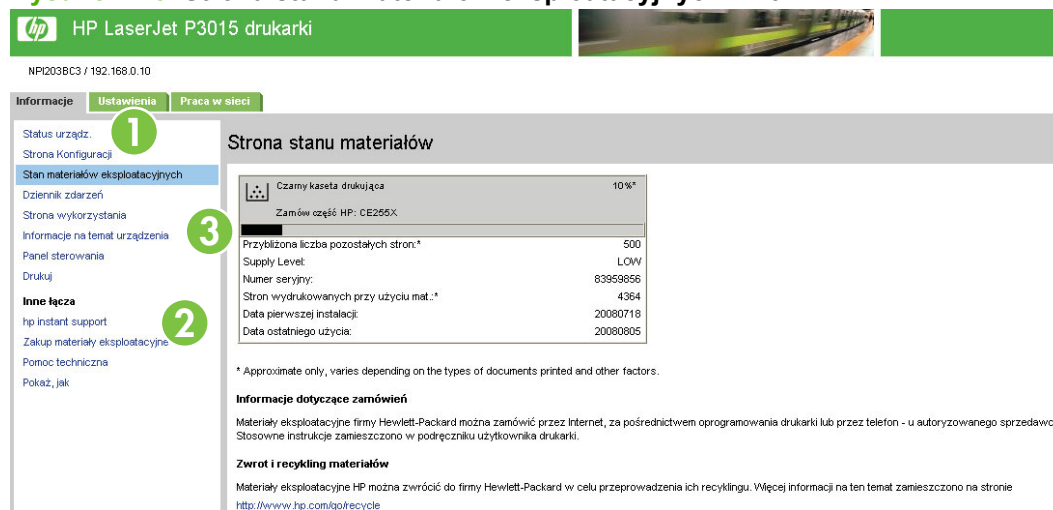


Tabela 2-3 Strona stanu materiałów eksploatacyjnych

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Łącze Zakup materiały eksploatacyjne	Ta funkcja pozwala na połączenie ze stroną internetową ułatwiającą zamawianie materiałów eksploatacyjnych u danego sprzedawcy.
3	Informacje o materiałach eksploatacyjnych	Wyświetla (jeśli funkcja jest dostępna) pozostały czas eksploatacji i szacunkową liczbę stron do wyczerpania się materiału eksploatacyjnego, łączną liczbę stron wydrukowanych z wykorzystaniem danego materiału eksploatacyjnego, numer seryjny i numer katalogowy HP materiału eksploatacyjnego, a także informację o tym, czy zasoby danego materiału eksploatacyjnego są na wyczerpaniu. Jeśli na panelu sterowania urządzenia została włączona opcja Ignoruj, gdy brak , po wyczerpaniu się materiału eksploatacyjnego zostanie wyświetlony komunikat oznaczający, że dla używanej kasety włączono opcję ignorowania stanu. UWAGA: Jeśli używany jest materiał eksploatacyjny, który był już wcześniej wykorzystywany lub przenoszony, informacje o urządzeniu mogą nie być dostępne. Oprócz tego na ekranie pojawi się komunikat ostrzegawczy, informujący o ryzyku związanym z korzystaniem z używanych lub przenoszonych materiałów eksploatacyjnych. Żadne dalsze informacje dotyczące stanu materiału eksploatacyjnego nie będą dostępne.

Strona Dziennik zdarzeń

Ekran **Dziennik zdarzeń** wyświetla ostatnie zdarzenia dotyczące produktu, takie jak zacięcia papieru, błędy serwisowe i inne błędy drukarki. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-4 Ekran strony **Dziennik zdarzeń**

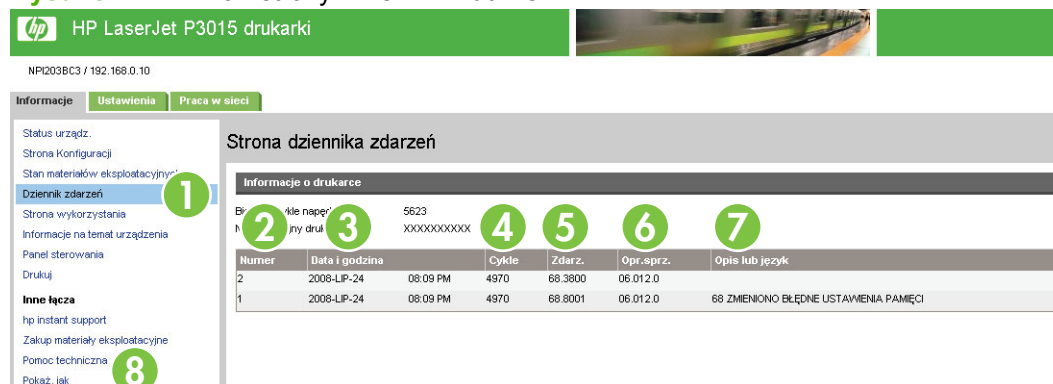


Tabela 2-4 Strona dziennika zdarzeń

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Numer	Wyświetla listę błędów w kolejności wystąpienia. Najnowszy błąd ma najwyższy numer.
3	Data i godzina	Wyświetla datę i godzinę poszczególnych zdarzeń dziennika.
4	Cykle	Wyświetla liczbę cykli napędu zakończonych przez produkt w momencie wystąpienia błędu. Produkt kończy jeden cykl napędu dla każdego wydruku lub kopii strony formatu Letter/A4.
5	Zdarzenie	Wyświetla wewnętrzny kod zdarzenia dla każdego ze zdarzeń.
6	Oprogramowanie sprzętowe	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego używanego w drukarce, gdy wystąpiło zdarzenie.
7	Opis lub język	Wyświetla krótki opis niektórych zdarzeń.
8	Łącze Wsparcie techniczne dla produktu	Zapewnia dostęp do strony internetowej firmy HP zawierającej informacje ułatwiające rozwiązywanie problemów związanych z danym urządzeniem.

Strona zużycia

Na ekranie **Strona zużycia** wyświetlany jest licznik stron dla każdego rozmiaru materiału, który przeszedł przez produkt, a także widoczna jest liczba stron wydrukowanych dwustronnie. Łączna liczba jest obliczana przez pomnożenie sumy wydruków przez wartość Jednostki.

Informacje na tym ekranie pomagają określić wymaganą do przygotowania ilość tonera lub papieru. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-5 Ekran **Strona zużycia** (1 z 3)

HP LaserJet P3015 drukarki

NPI203BC3 / 192.168.0.10

Informacje | Ustawienia | Praca w sieci

Status urządzeń: 1

Strona Konfiguracji

Stron materiałów eksploatacyjnych

Dzienniki zdarzeń

Strona wykorzystania

Informacje na temat urządzenia

Panel sterowania

Drukuj

Inne łącza: 2

hp instant support

Zakup materiałów eksploatacyjnych

Pomoc techniczna

Pokaż, jak:

Strona wykorzystania

Informacje o drukarce

Numer seryjny drukarki: XXXXXXXXXX

Nazwa produktu: HP LaserJet P3010 Series

Nakład

	Jednostki	DRUKUJ	Suma
LETTER	1,0	3 944	3 944
LEGAL	1,3	496	496
A4	1,0	1 134	1 134
EXECUTIVE	0,8	0	0
KOPERTA #10	0,4	50	50
KOPERTA MONARCH	0,3	0	0
KOPERTA C5	0,6	0	0
KOPERTA DL	0,4	0	0
B5(JIS)	0,7	0	0
KOPERTA B5	0,7	0	0
UŻYTKOWN.	1,0	0	0
PO, POCZTÓWK(A)(JIS)	1,0	0	0
A5	0,5	0	0
16K 197x273 mm	0,8	0	0
A6	1,0	0	0
B6(JIS)	1,0	0	0
8,5x13	1,1	0	0
STATEMENT	0,5	0	0
4x6	0,3	0	0
5x8	0,4	0	0
16K 195 X 270 MM	0,8	0	0
16K 184 x 260 mm	0,8	0	0
10x15cm	0,3	0	0
5x7	0,4	0	0
3 x 5	0,4	0	0

Równoważny nakład (A4L etter)

	Monochromatyczny	Suma
DRUKUJ	5 742,8	5 742,8
SUMA	5 742,8	5 742,8

Rysunek 2-6 Ekran Strona zużycia (2 z 3)

5

Tryb utrwalacza i ścieżki materiałów eksploatacyjnych

Zużycie ścieżki papieru

Duplexer

	STR. ZADRUKOWANE JEDNOSTRONNIE	STR. ZADRUKOWANE DWUSTRONNIE
LETTER	3 670	137
LEGAL	0	248
A4	1 134	0
EXECUTIVE	0	0
KOPERTA #10	50	0
KOPERTA MONARCH	0	0
KOPERTA C5	0	0
KOPERTA DL	0	0
B5(JIS)	0	0
KOPERTA B5	0	0
UŻYTKOWNI.	0	0
PO. POCZTÓWKA(JIS)	0	0
A5	0	0
16K 197x273 mm	0	0
A6	0	0
B6(JIS)	0	0
8,5x13	0	0
STATEMENT	0	0
4x8	0	0
5x8	0	0
16K 195 X 270 MM	0	0
16K 184 x 260 mm	0	0
10x15cm	0	0
5x7	0	0
3 x 5	0	0

Źródło

	LICZNIK
Podajnik kopert	0
Podajnik ręczny	0
Podajnik 1	525
Podajnik 2	5 099
Podajnik 3	0
Pod. zewnętrzny	0
Inny	0

Miejsce przezn.

	LICZNIK
Drukiem w górę	0
Drukiem w dół	5 624
Pojemniki zewn.	0
Inny	0

Puste strony

	LICZNIK
LETTER	0
LEGAL	0
A4	0
EXECUTIVE	0
KOPERTA #10	0
KOPERTA MONARCH	0
KOPERTA C5	0
KOPERTA DL	0
B5(JIS)	0
KOPERTA B5	0
UŻYTKOWNI.	0
PO. POCZTÓWKA(JIS)	0
A5	0
16K 197x273 mm	0
A6	0
B6(JIS)	0
8,5x13	0
STATEMENT	0
4x8	0
5x8	0
16K 195 X 270 MM	0
16K 184 x 260 mm	0
10x15cm	0
5x7	0
3 x 5	0

Rysunek 2-7 Ekran **Strona zużycia** (3 z 3)

Używanie trybu utrwalacza		
Używanie trybu utrwalacza		
TRYB UTRWALACZA	MONO	SUMA
NORMALNY	4 603	4 603
WYS.1	796	796
WYS.2	100	100
NISKA1	125	125
MAŁO	0	0
Użycie typu materiałów		
TYP MATERIAŁÓW	MONO	SUMA
ZWYKŁY	4 603	4 603
Z NADRUKIEM	0	0
FIRMOWY	0	0
MONO TRANSPARENCY	0	0
DZIURKOWANY	0	0
NALEPKI	0	0
DOKUMENTOWY	0	0
Z MAKUL	0	0
KOLOROWY	0	0
CIENKI 60-74 g	125	125
GRUBY 111-130g	746	746
CARDSTOCK	0	0
SZORST.	0	0
KOPERTA	50	50
SUPER CIĘŻ.120-175	100	100
ŚREDNIOGR. 96-110g	0	0
USER TYPE 1	0	0
USER TYPE 2	0	0
USER TYPE 3	0	0
USER TYPE 4	0	0
USER TYPE 5	0	0

Tabela 2-5 Strona zużycia

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7.
2	Wykorzystanie całkowite (równoważne)	Wskazuje typy drukowanych stron, liczbę wydrukowanych dokumentów jednostronnych i dwustronnych, a także całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
3	Jednostki	Jednostka jest równa standardowej stronie formatu A4 (lub Letter). Wszystkie inne rozmiary stron są wyświetlane w odniesieniu do rozmiaru standardowego. Dwustronny dokument formatu A4 (lub Letter) jest liczony jako dwie jednostki.
4	Łącznie	Łączny licznik stron dla wszystkich rodzajów nośników.
5	Użycie trybów utrwalacza i ścieżki papieru	Wskazuje różne tryby wydruku użyte dla zadań drukowania.

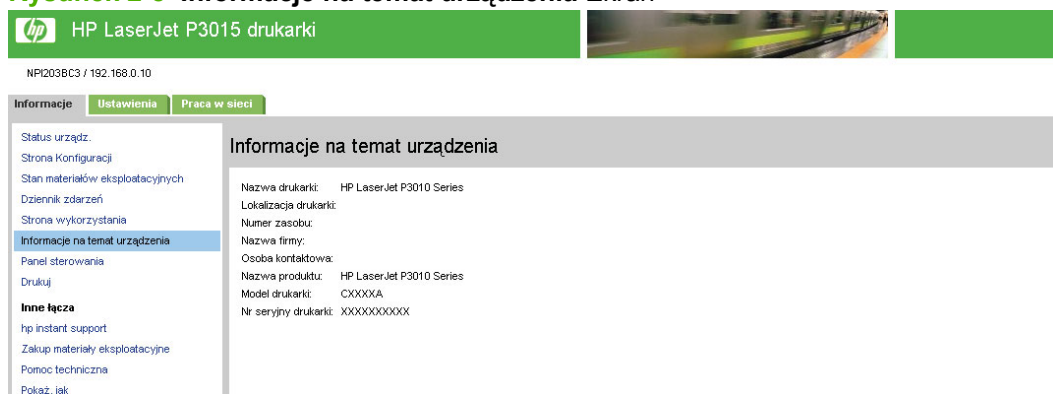
Informacje na temat urządzenia

Na ekranie **Informacje na temat urządzenia** wyświetlane są następujące informacje:

- Nazwa drukarki
- Lokalizacja drukarki
- Numer zasobu
- Nazwa firmy
- Osoba kontaktowa
- Nazwa produktu
- Model drukarki
- Numer seryjny drukarki

Nazwa, model i numer seryjny drukarki są generowane automatycznie. Wszystkie pozostałe informacje na tym ekranie można skonfigurować na ekranie **Informacje na temat urządzenia** dostępnym na karcie **Ustawienia**.

Rysunek 2-8 Informacje na temat urządzenia Ekran



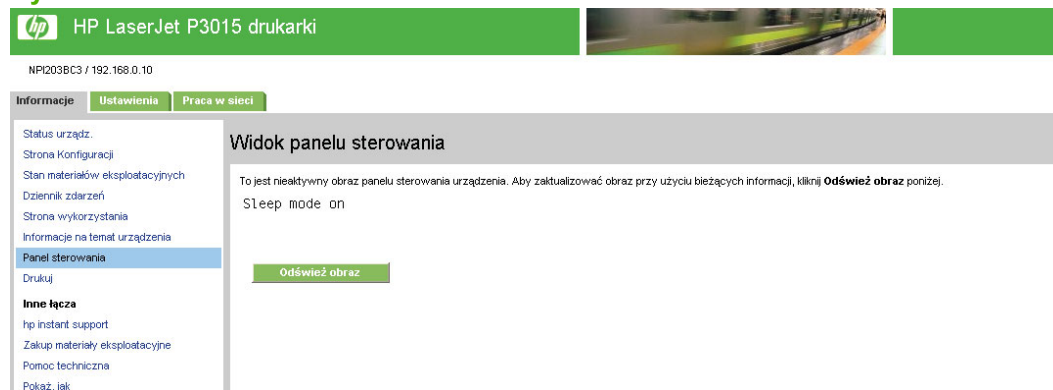
Zrzut ekranu Panel sterowania

Ekran **Zrzut ekranu Panel sterowania** przedstawia widok wyświetlacza panelu sterowania urządzenia. Ponieważ widok ten określa stan produktu, jest on pomocny przy rozwiązywaniu problemów związanych z urządzeniem.



UWAGA: Wygląd ekranu może różnić się w zależności od urządzenia.

Rysunek 2-9 Zrzut ekranu Panel sterowania Ekran



Drukuj

 **UWAGA:** Ekran **Drukuj** (oraz menu **Drukuj** po lewej stronie) jest widoczny pod warunkiem, że zostało włączone jego wyświetlanie na ekranie **Zabezpieczenie** na karcie **Ustawienia**. Jeśli ze względów bezpieczeństwa ekran **Drukuj** nie powinien być wyświetlany, należy wyłączyć tę opcję, korzystając z ekranu **Zabezpieczenie**. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zabezpieczenie na stronie 37](#).

Do wydrukowania plików gotowych do druku lub do przeprowadzenia zdalnej aktualizacji oprogramowania sprzętowego należy użyć ekranu **Drukuj**.

Ekran **Drukuj** pozwala na jednoczesne drukowanie jednego pliku za pomocą produktu obsługującego HP EWS. Ta funkcja jest szczególnie przydatna dla użytkowników zdalnych, ponieważ nie wymaga instalacji sterownika drukarki danego urządzenia oraz umożliwia drukowanie z każdego miejsca w dowolnym czasie.

Drukować można wszystkie pliki gotowe do druku, np. dokumenty wygenerowane z wykorzystaniem opcji sterownika „drukuj do pliku”. Tego typu pliki zwykle mają rozszerzenia takie jak PS (PostScript), PDF (Adobe Portable Document Format) lub PRN (Windows print-ready File).

Ekran **Drukuj** służy także do zdalnej aktualizacji oprogramowania sprzętowego produktu. Ta funkcja jest szczególnie przydatna, ponieważ nie wymaga instalacji dodatkowego programu w celu aktualizacji oprogramowania sprzętowego produktu. Kiedy pliki aktualizacyjne oprogramowania sprzętowego są dostępne dla danego urządzenia, można je po prostu pobrać ze strony wsparcia technicznego urządzenia:

www.hp.com/go/ljp3010_firmware

Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 2-10 Drukuj Ekran

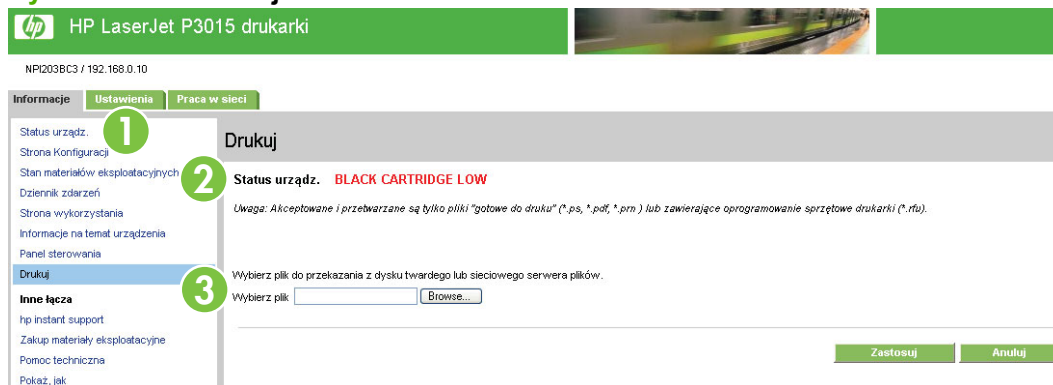


Tabela 2-6 Strona drukowania

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Stan urządzenia	Wyświetla stan urządzenia (te same informacje, które można znaleźć na ekranie Stan urządzenia i wyświetlaczu panelu sterowania). UWAGA: Aby odebrać pliki aktualizacji oprogramowania sprzętowego i pliki gotowe do wydruku, drukarka musi pracować w trybie Gotowa .
3	Wybierz plik	Pozwala na wybór pliku do wydruku, który znajduje się na komputerze przenośnym, stacjonarnym lub sieciowym serwerze plików.

Drukowanie pliku lub aktualizacja oprogramowania sprzętowego z poziomu ekranu Drukuj.

Aby wydrukować plik lub zaktualizować oprogramowanie sprzętowe produktu z poziomu ekranu **Drukuj**, wykonaj poniższe czynności.

1. Wybierz plik znajdujący się na komputerze lub w sieci, a następnie kliknij przycisk **Opcja 1**, aby przeglądać plik do drukowania.
2. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

3 Konfiguracja urządzenia z ekranów Ustawienia

Ekrany na karcie **Ustawienia** pozwalają na konfigurację produktu z poziomu komputera.

Konfiguruj urządzenie

Ekran **Konfiguruj urządzenie** służy do drukowania stron z informacjami o urządzeniu oraz do zdalnej konfiguracji urządzenia.

Menu dostępne na tym ekranie są podobne do menu dostępnych w fizycznym panelu sterowania urządzenia. Niektóre menu panelu sterowania urządzenia nie są dostępne z poziomu HP EWS. Więcej informacji na temat menu obsługiwanych przez urządzenie znajduje się jego w dokumentacji.

Następująca ilustracja, tabela, i przykładowa procedura pokazują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-1 Konfiguruj urządzenie Ekran

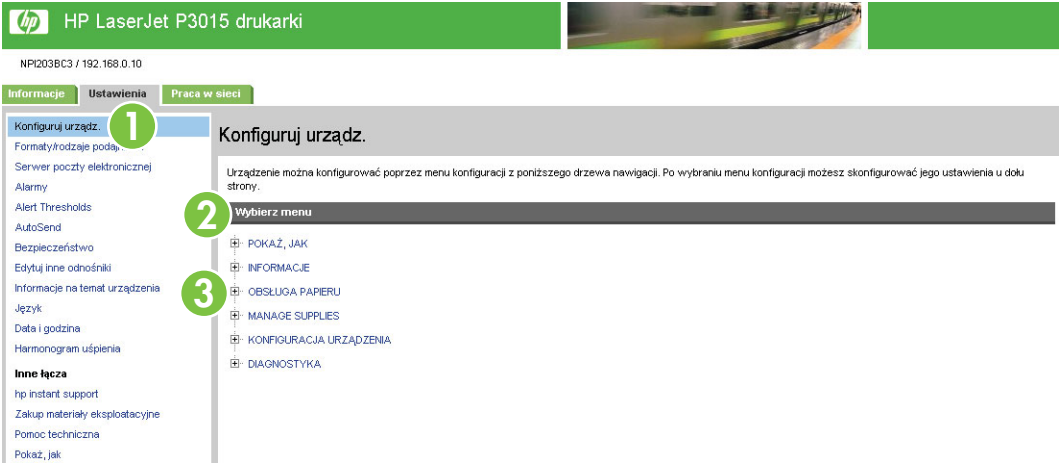


Tabela 3-1 Konfiguruj urządzenie

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru	
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .	
2	Wybierz menu	Menu Instrukcje	Instrukcje krok po kroku dotyczące wykonywania zleceń drukarki.
		Menu Informacje	Pozwala wydrukować strony zawierające szczegółowe informacje dotyczące urządzenia i jego konfiguracji.
		Menu Obsługa papieru	Pozwala określić rodzaj nośników załadowanych do poszczególnych podajników.
		Zarządzaj materiałami eksploatacyjnymi	Określ poziom oznaczający małą ilość materiałów eksploatacyjnych i skonfiguruj rodzaj działania, które zostanie podjęte w urządzeniu po osiągnięciu tego poziomu.
		Menu Konfiguruj urządzenie	Pozwala skonfigurować zachowanie urządzenia. To menu umożliwia między innymi określenie konfiguracji urządzenia (np. jakość druku lub docelowe pojemniki wyjściowe).
		Menu DIAGNOSTYKA	Pozwala uzyskać informacje o urządzeniu przydatne przy rozwiązywaniu problemów.
3	Znak plus (+)	Aby wyświetlić podmenu lub podpisy, kliknij znak plus lub samo menu.	

Używanie menu na ekranie Konfiguruj urządzenie

Poniższa procedura została przedstawiona **jedynie** jako przykład. Zastosuj podobne procedury podczas konfigurowania innych elementów menu.

Aby wydrukować stronę konfiguracji (przykładowa procedura), wykonaj poniższe czynności.

1. Kliknij przycisk **Informacje**.
2. Zaznacz pole wyboru strony informacji, która ma zostać wyświetlona lub wydrukowana, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

 **UWAGA:** Sterowniki drukarki oraz programy często zmieniają ustawienia dokonane w menu **Obsługa papieru**. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku użytkownika dostarczonym wraz z urządzeniem. Dokonane zmiany są widoczne na ekranie **Stan urządzenia**, **Strona konfiguracji** oraz w menu **Obsługa papieru**.

Rozmiary/typy podajnika

Przypisz rozmiary i typy papieru do każdego podajnika w urządzeniu, korzystając z ekranu **Rozmiary/typy podajnika**. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-2 Rozmiary/typy podajnika Ekran

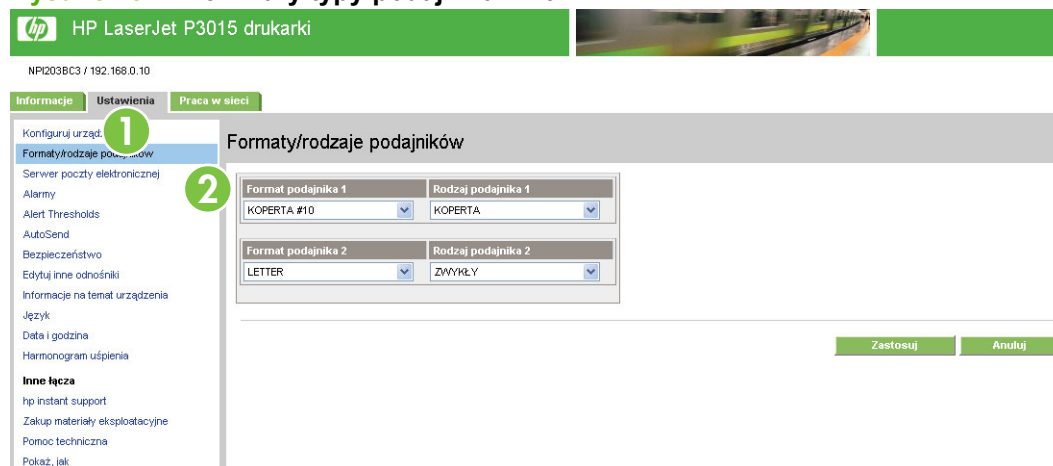


Tabela 3-2 Rozmiary/typy podajnika

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Rozmiar podajnika i Rodzaje podajnika	Użyj tych menu, aby wybrać domyślny rozmiar papieru oraz typ każdego podajnika w urządzeniu.

Serwer poczty elektronicznej

Za pomocą ekranu **Serwer poczty elektronicznej** możesz skonfigurować ustawienia poczty wychodzącej. Ustawienia na tym ekranie określają funkcje wysyłania i odbierania wiadomości e-mail, w tym alarmów z urządzenia. Poniższa ilustracja, tabela i procedury opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-3 Serwer poczty elektronicznej Ekran

Tabela 3-3 Serwer poczty elektronicznej

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Poczta wychodząca	Pozwala skonfigurować ustawienia poczty wychodzącej w celu korzystania z funkcji Alarmy i Automatyczne wysyłanie . Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Korzystanie z ekranu Subskrypcje alarmów – konfiguracja z urządzeniem na stronie 30 .
3	Zwrotny adres e-mail	To jest adres e-mail wyświetlany w alarmach wysyłanych z urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Konfiguracja zwrotnego adresu e-mail na stronie 28 .
4	Włącz uwierzytelnianie SMTP	Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelnienia, tutaj wpisz poświadczenia.

Konfiguracja poczty wychodzącej

Pozwala skonfigurować ustawienia poczty wychodzącej w celu korzystania z funkcji **Alarmy i Automatyczne wysyłanie**.

1. Znajdź adres TCP/IP lub w pełni kwalifikowaną nazwę domeny protokołu SMTP serwera pocztowego w sieci. Wbudowany serwer internetowy korzysta z adresu TCP/IP serwera SMTP w celu przekazywania wiadomości e-mail na inne komputery. Do pola adresu w serwerze e-mail można również wpisać adres w standardzie IPV6 (SMTP6).

 **UWAGA:** Takie informacje są zwykle dostarczane przez administratora sieci firmowej lub poczty elektronicznej.

2. Zaznacz pole wyboru **Włącz pocztę wychodzącą**.

3. Wprowadź adres TCP/IP serwera SMTP lub pełną złożoną nazwę domeny znaną w kroku 1 w polu tekstowym **Serwer SMTP**.
 4. Wpisz zwrotny adres e-mail dla urządzenia (opcjonalnie).
-
-  **UWAGA:** Aby uzyskać informacje dotyczące konfigurowania zwrotnego adresu e-mail urządzenia, zobacz [Konfiguracja zwrotnego adresu e-mail na stronie 28](#).
-
5. Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelnienia, zaznacz pole wyboru **Włącz uwierzytelnianie SMTP** i wpisz nazwę użytkownika oraz hasło (opcjonalnie).
 6. Aby zapisać ustawienia, kliknij przycisk **Zastosuj**.

Konfiguracja zwrotnego adresu e-mail

Podczas konfiguracji zwrotnego adresu e-mail na stronie **Serwer poczty elektronicznej** konfiguruje się także tożsamość produktu. Jeżeli zostanie wprowadzony na przykład adres `anyone@your.company.com` w polu **Zwrotny adres e-mail**, wszystkie wiadomości e-mail wysłane z urządzenia będą pochodziły z adresu `anyone@your.company.com`.

Subskrypcje alarmów

Ekran **Subskrypcje alarmów** jest używany przez administratorów IT w celu konfiguracji wysyłania przez urządzenie wiadomości e-mail z ostrzeżeniami dotyczącymi problemów i stanu urządzenia. Po odpowiednim skonfigurowaniu tej funkcji alarmy dotyczące materiałów eksploatacyjnych, stanu ścieżki papieru i usług, a także alarmy informacyjne są wysyłane automatycznie. Alarmy mogą być wysyłane pod wiele adresów, a każdy adresat może odbierać tylko określone rodzaje alarmów. Na przykład asystent administratora odpowiedzialny za zamawianie kaset drukujących i usuwanie zacięć może otrzymywać ostrzeżenia o niskim poziomie tonera lub o wystąpieniu zacięcia papieru. Materiały o wydłużonym okresie eksploatacji mogą zaś być obsługiwane przez serwis zewnętrzny, który będzie odbierał alarmy o konieczności przeprowadzenia konserwacji urządzenia, załadowaniu przedniego lub tylnego zszywacza itp.

 **UWAGA:** Jeśli zainstalowane jest stałe urządzenie pamięci masowej, np. dysk twardy, użytkownik może utworzyć maksymalnie cztery różne listy miejsc przeznaczenia. Na każdej z nich może znajdować się maksymalnie 20 odbiorców. (Bez stałego urządzenia pamięci masowej użytkownik może wysłać alarmy tylko na cztery adresy e-mail).

Poniższa ilustracja, tabela i procedury opisują sposób korzystania z tego ekranu w celu edycji, testowania i usuwania miejsc przeznaczenia i ich list.

 **UWAGA:** Aby możliwe było wysyłanie alarmów, należy włączyć pocztę wychodzącą. Aby włączyć pocztę wychodzącą, zobacz [Konfiguracja poczty wychodzącej na stronie 27](#).

Rysunek 3-4 Subskrypcje alarmów Ekran

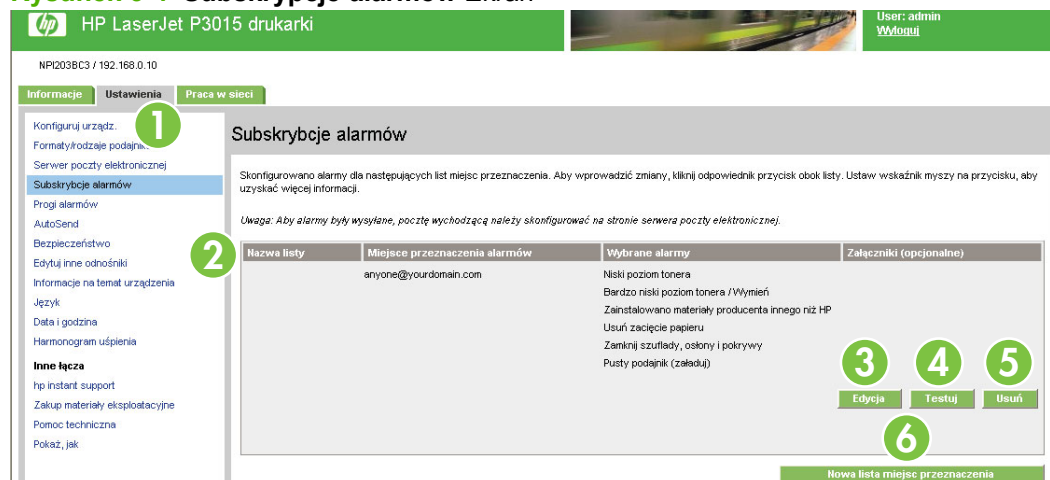


Tabela 3-4 Subskrypcje alarmów

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Podsumowanie listy miejsc przeznaczenia	Przedstawia listę aktualnego wyboru miejsc przeznaczenia. Pole Nazwa listy wyświetla się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy.
3	Edytuj	Kliknięcie tego przycisku pozwala zmienić miejsce przeznaczenia lub listę miejsc przeznaczenia.
4	Testuj	Kliknięcie tego przycisku pozwala wysłać alarm testowy do miejsca przeznaczenia lub listy miejsc przeznaczenia.

Tabela 3-4 Subskrypcje alarmów (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
5	Usuń	Kliknięcie tego przycisku pozwala usunąć miejsce przeznaczenia lub listę miejsc przeznaczenia.
6	Nowa lista miejsc przeznaczenia	Kliknięcie tego przycisku pozwala definiować ustawienia nowej listy miejsc przeznaczenia dla wysyłanych alarmów.

Korzystanie z ekranu Subskrypcje alarmów – konfiguracja z urządzeniem

Użytkownik może utworzyć do czterech różnych list, z których każda może zawierać do 20 odbiorców.

Ekran **Subskrypcje alarmów – konfiguracja**, wyświetlany po kliknięciu przycisku **Edytuj** lub **Nowe miejsce przeznaczenia dla alarmów**, wygląda podobnie jak na ilustracji poniżej.

Rysunek 3-5 Subskrypcje alarmów – konfiguracja Ekran

HP LaserJet P3015 drukarki

User: admin
Wyloguj

Informacje
Ustawienia
Praca w sieci

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Subskrypcje alarmów
Progi alarmów
AutoSend
Bezpieczeństwo
Edytuj inne odnośniki
Informacje na temat urządzenia
Język
Data i godzina
Harmonogram uśpienia
Inne łącza
hp instant support
Zakup materiały eksploatacyjne
Pomoc techniczna
Pokaż, jak:

Subskrypcje alarmów - konfiguracja

Krok 1: Wpisz nazwę listy

Wpisz nazwę listy miejsc przeznaczenia.
Nazwa listy:

Krok 2: Wpisz miejsca przeznaczenia alarmów

Wpisz maksymalnie 20 miejsc przeznaczenia alarmów w dowolnej z poniższych postaci:
Adres e-mail (np. twoje-nazwisko@nazwa-firmy.com)
Urządzenie przenośne (np. 208-555-5555@nazwa-firmy.net)
Adres strony (np. <http://www.twoj-serwer.com>)

Kolejne miejsca przeznaczenia alarmów oddziel średnikami (;) lub przecinkami (,).
Miejsca przeznaczenia alarmów:

Krok 3: Wybierz alarmy

Wybierz alarmy, które mają być wysyłane w miejsca przeznaczenia. Wszystkie dostępne alarmy dla tego produktu zawiera lista.
Alarmy dotyczące materiałów eksploatacyjnych

Nazwa alarmu	Wybrane
Niski poziom tonera	☐
Bardzo niski poziom tonera / Wymień	☐
Zainstalowano materiały producenta innego niż HP	☐

Alarmy dotyczące usług

Nazwa alarmu	Wybrane
Błąd urządzenia	☐
55 DC BŁĄD KONTROLERA	☒
Błąd wewnętrznego zegara	☐

Alarmy dotyczące ścieżek papieru

Nazwa alarmu	Wybrane
Usunięcie zacięcia papieru	☐
Zamknij szuflady, osłony i pokryw	☐
Podawanie ręczne	☐
Pojemnik wyjściowy pełny	☐
Pusty podajnik (załaduj)	☐

Alarmy informacyjne

Nazwa alarmu	Wybrane
20 Brak pamięci	☐
41.3 Nieoczekiwany format papieru	☐

Krok 4: Wybierz załączniki wiadomości elektronicznych (opcjonalne)

Na tej liście miejsc przeznaczenia wybierz załączniki alarmów poczty elektronicznej. Przejdź do karty **Informacje**, aby zobaczyć przykłady tych stron.

Załączniki wiadomości e-mail	Wybrane
Str. stanu materiałów	☐
Strona wykorzystania	☐
Strona Konfiguracji	☐
Str.rej.zdarcz.	☐
Dane XML*	☐

*Zaznacz tę opcję, jeśli jedno z wybranych miejsc przeznaczenia alarmów jest zautomatyzowanym systemem komputerowym.

OK

Anuluj

Konfigurowanie alarmów

1. Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Aby utworzyć nową listę miejsc przeznaczenia, kliknij **Nowe miejsce przeznaczenia dla alarmów**.

LUB

- Aby zmodyfikować listę miejsc przeznaczenia, kliknij znajdujący się obok niej przycisk **Edytuj**.

Zostanie wyświetlony ekran **Subskrypcje alarmów – konfiguracja**.

2. Wpisz adresy e-mail osób, które będą otrzymywać powiadomienia o alarmach. W większych środowiskach administratorzy systemu mogą kierować adresy e-mail do serwerów list, adresów URL i urządzeń przenośnych w przypadku rozszerzonych alarmów. W przypadku dodawania wielu miejsc przeznaczenia rozdziel je przecinkami lub średnikami.

3. Zaznacz pole wyboru alarmów, które mają być wysyłane do tej listy miejsc przeznaczenia. (Aby wyświetlić wszystkie alarmy dostępne dla danego produktu, kliknij **Pokaż wszystkie alarmy**).

4. Wybierz załączniki, które mają być dołączone do wiadomości e-mail z alarmem. Załączniki mogą zawierać wymienione poniżej strony. (Aby zobaczyć przykłady tych stron, przejdź do karty **Informacje**).

- **Strona stanu materiałów eksploatacyjnych**
- **Strona zużycia**
- **Strona konfiguracji**
- **Strona dziennika zdarzeń**
- **Dane XML**

Wybierz **Dane XML**, jeśli jedno z wybranych miejsc przeznaczenia alarmów jest zautomatyzowanym systemem komputerowym. Do wiadomości e-mail będą dołączane wszystkie zaznaczone tu pozycje. Jeśli na przykład zostaną zaznaczone opcje **Strona zużycia** i **Strona dziennika zdarzeń**, urządzenie będzie wysyłało jedną wiadomość e-mail z dwoma załącznikami, po jednym dla każdej wybranej opcji. Jeśli zostanie wybrana także opcja **Dane XML**, otrzymywana wiadomość e-mail będzie zawierała trzy załączniki: pierwszym załącznikiem będzie **Strona zużycia** zapisana w formacie HTML, drugim - **Strona dziennika zdarzeń** w formacie HTML, a trzecim – informacje dotyczące usługi instant support w postaci pliku tekstowego z rozszerzeniem XML.

5. Aby zapisać ustawienia, kliknij przycisk **Zastosuj**.

6. Dla każdej kolejnej listy lub miejsca przeznaczenia powtórz czynności od 1 do 6.

Aby sprawdzić konfigurację listy miejsc przeznaczenia, wykonaj poniższe czynności.

Aby sprawdzić konfigurację listy miejsc przeznaczenia

1. Kliknij przycisk **Testuj** znajdujący się obok listy miejsc przeznaczenia, która ma być sprawdzona.

Zostanie wyświetlone poniższe okno.

Rysunek 3-6 Subskrypcje alarmów – test Ekran

2. Pozwala wybrać miejsca przeznaczenia do testowania.
3. Adres e-mail urządzenia stanowi **Adres zwrotny**. Aby otrzymywać wiadomości z informacjami o błędach alarmu testowego (na przykład w przypadku nieprawidłowego adresu docelowego), wprowadź swój adres e-mail w polu **Adres zwrotny**.
4. W razie potrzeby w polu tekstowym **Twój tekst (opcjonalny)** wprowadź dodatkowe informacje, które mają znajdować się na początku wiadomości e-mail z alarmem.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Usuwanie miejsc przeznaczenia i ich list

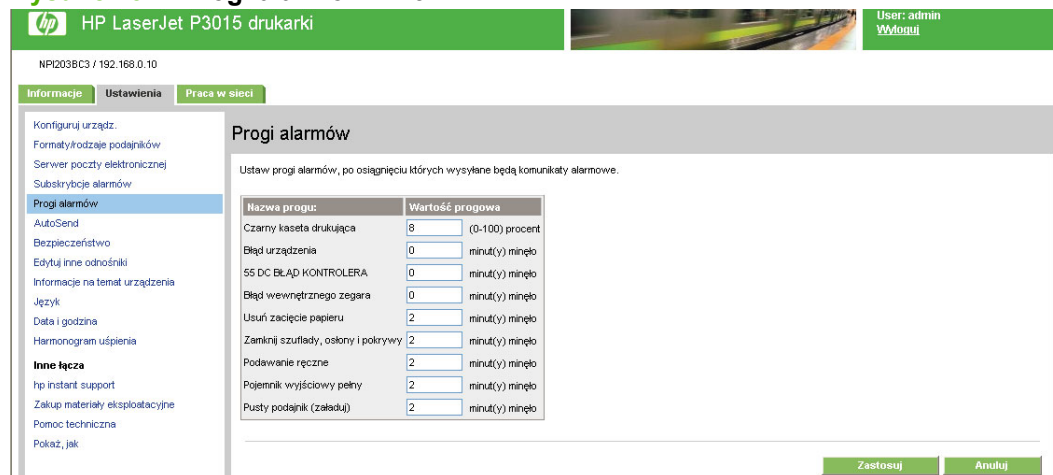
1. Jeśli zostało skonfigurowane kilka miejsc przeznaczenia, można je usunąć, klikając przycisk **Usuń** znajdujący się obok miejsca przeznaczenia lub listy, która ma być usunięta.
2. Kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić usunięcie.

Progi alarmów

Użyj ekranu **Progi alarmów**, aby ustawić wartości progowe dla wysyłanych alarmów. Wartość progowa to wartość procentowa, oznaczająca poziom materiałów eksploatacyjnych w momencie wysyłania alarmu.

Gdy poziom materiałów eksploatacyjnych osiągnie wartość progową, na panelu sterowania wyświetli się komunikat o niskim poziomie zasobów i urządzenie wyśle wiadomość e-mail z alarmem do wszystkich skonfigurowanych użytkowników subskrypcji alarmów.

Rysunek 3-7 Progi alarmów Ekran



HP LaserJet P3015 drukarki

User: admin
Wyloguj

NP1203BC3 / 192.168.0.10

Informacje Ustawienia Praca w sieci

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Subskrypcje alarmów

Progi alarmów

AutoSend
Bezpieczeństwo
Edytuj inne odnośniki
Informacje na temat urządzenia
Język
Data i godzina
Harmonogram uśpienia

Inne łącza
hp instant support
Zakup materiałów eksploatacyjnych
Pomoc techniczna
Pokaż, jak

Progi alarmów

Ustaw progi alarmów, po osiągnięciu których wysłane będą komunikaty alarmowe.

Nazwa progów	Wartość progowa
Czarny kaseta drukująca	8 (0-100) procent
Błąd urządzenia	0 minut(y) minęło
55 DC BŁĄD KONTROLERA	0 minut(y) minęło
Błąd wewnętrznego zegara	0 minut(y) minęło
Usunięcie zacięcia papieru	2 minut(y) minęło
Zamknięcie szuflady, osłony i pokrywy	2 minut(y) minęło
Podawanie ręczne	2 minut(y) minęło
Pojemnik wyjściowy pełny	2 minut(y) minęło
Pusty podajnik (załaduj)	2 minut(y) minęło

Zastosuj Anuluj

Automatyczne wysyłanie

Ekran **Automatyczne wysyłanie** umożliwia okresowe wysyłanie konfiguracji urządzenia oraz informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych pod wybrane adresy e-mail (na przykład do serwisu). Ta funkcja określa umowę z firmą Hewlett-Packard lub inną firmą serwisową na świadczenie usług związanych między innymi z wymianą kaset drukujących, kontraktami typu opłata za wydruk, umowami wsparcia technicznego i śledzeniem wykorzystania sprzętu. Użytkownik może dodać do 20 miejsc docelowych funkcji **Automatyczne wysyłanie**. Poniższa ilustracja, tabela i procedura opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-8 Automatyczne wysyłanie Ekran

Tabela 3-5 Automatyczne wysyłanie

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Uruchom funkcję Automatyczne wysyłanie	Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje włączenie funkcji Automatyczne wysyłanie .
3	Wyślij co [interwał]	Pozwala określić częstotliwość wysyłania konfiguracji urządzenia i informacji dotyczących zużycia materiałów eksploatacyjnych pod adresy zdefiniowane w polu Docelowy adres e-mail .
4	Docelowy adres e-mail	Pozwala zapisać listę adresów e-mail, pod które będą wysyłane informacje dotyczące konfiguracji urządzenia. Jeśli w urządzeniu zainstalowano dysk twardy, możliwe jest zapisanie maksymalnie dwudziestu adresów e-mail. Jeśli urządzenie nie posiada dysku twardego, można zapisać tylko jedną listę adresów e-mail. Pierwszy adres e-mail nie może być dłuższy niż 50 znaków.

Tabela 3-5 Automatyczne wysyłanie (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
5	Testuj	Kliknięcie tego przycisku powoduje zapisanie ustawień i natychmiastowe wysłanie informacji, co pozwala upewnić się, że adresat odebrał wiadomości.
6	Wyślij do firmy HP	Zaznaczenie tego pola wyboru powoduje, że do firmy HP będzie okresowo wysyłana konfiguracja urządzenia oraz informacje dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych. Informacje wysyłane pod adres e-mail firmy HP (na przykład myproduct@hp.com) będą umieszczane w pliku tekstowym z rozszerzeniem XML. Plik został utworzony w języku angielskim. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące podejścia firmy HP do danych wysyłanych za pomocą funkcji Automatyczne wysyłanie, kliknij Hewlett-Packard Ochrona prywatności.

Włączanie funkcji Automatyczne wysyłanie

Aby włączyć funkcję **Automatyczne wysyłanie**, wykonaj poniższe czynności.

1. Uaktywnij funkcję poczty wychodzącej, stosując się do instrukcji podanych w tym rozdziale. (Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Serwer poczty elektronicznej na stronie 27](#)).
2. Zaznacz pole wyboru **Uruchom funkcję Automatyczne wysyłanie**.
3. Kliknij i wybierz opcję określającą częstotliwość wysyłania konfiguracji urządzenia oraz informacji o stanie materiałów eksploatacyjnych pod wybrane adresy e-mail (zdefiniowane w następnej czynności), a następnie wprowadź liczbę dni, tygodni, miesięcy lub wydrukowanych stron.
4. Skonfiguruj maksymalnie dwadzieścia docelowych adresów e-mail (w urządzeniu z dyskiem twardym), stosując format wyświetlany na ekranie.
5. Aby wysłać konfigurację urządzenia oraz informacje dotyczące stanu materiałów eksploatacyjnych do firmy HP, zaznacz pole wyboru **Wyślij do firmy HP**.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Zabezpieczenie

Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z ekranu **Zabezpieczenie**.

Rysunek 3-9 Zabezpieczenie Ekran

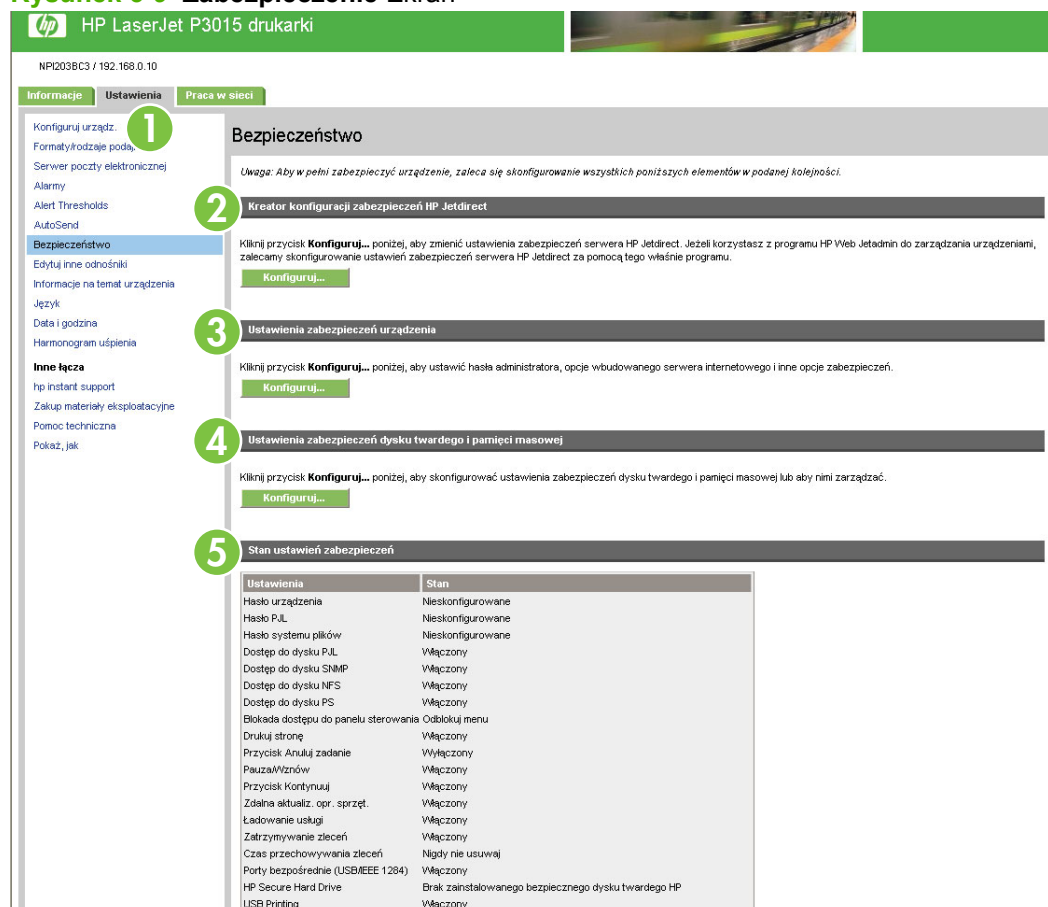


Tabela 3-6 Zabezpieczenie

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Przycisk Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect	Przycisk Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect pozwala na dokonanie konfiguracji ustawień zabezpieczeń serwera druku HP Jetdirect urządzenia.
3	Przycisk Ustawienia zabezpieczeń urządzenia	Przycisk Ustawienia zabezpieczeń urządzenia pozwala na wprowadzenie haseł administratora i dokonanie konfiguracji innych ustawień zabezpieczeń wbudowanego serwera internetowego.

Tabela 3-6 Zabezpieczenie (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
4	Przycisk Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej	Przycisk Bezpieczne wymazywanie danych pozwala na wyczyszczenie dysków i usunięcie wszystkich danych zapisanych w urządzeniach pamięci masowej podłączonych do urządzenia. UWAGA: Ustawienia dotyczące funkcji bezpiecznego wymazywania danych można skonfigurować w części Tryb usuwania plików na stronie ustawień zabezpieczeń urządzenia. UWAGA: Przed wykonaniem operacji bezpiecznego wymazywania danych należy ustawić hasło systemu plików urządzenia. Hasło systemu plików urządzenia należy ustawić w części Hasło systemu plików na stronie ustawień zabezpieczeń urządzenia. Zobacz Ustawienia zabezpieczeń urządzenia na stronie 39. UWAGA: Ten przycisk nie pojawia się, jeśli w urządzeniu nie ma zainstalowanego urządzenia pamięci masowej. UWAGA: Kliknij Zastosuj automatyczne ustawienia szyfrowania, aby włączyć szyfrowanie dysku twardego HP Secure Hard Drive.
5	Stan Ustawień bezpieczeństwa	Ta część przedstawia podsumowanie obecnych ustawień zabezpieczeń urządzenia. Aby dostosować te ustawienia, kliknij przycisk Konfiguruj ustawienia zabezpieczeń.

Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect

Aby uzyskać dostęp do funkcji zarządzania serwerem druku HP Jetdirect, skorzystaj z programu **Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect**.

Program HP Web Jetadmin to wszechstronne narzędzie internetowe używane do instalowania, konfigurowania i zarządzania urządzeniami podłączonymi do sieci. Ponieważ wyposażone jest w funkcje instalowania i konfiguracji urządzeń, musi być zabezpieczony przed nieautoryzowanym dostępem. Program HP Web Jetadmin nie tylko chroni się przed nieautoryzowanymi użytkownikami, ale może także chronić zarządzane urządzenia. Zabezpieczanie urządzeń jest ważne z następujących powodów:

- redukuje czas przestoju drukarki,
- redukuje liczbę połączeń z działem pomocy,
- ogranicza liczbę wizyt w serwisie,
- zmniejsza zużycie materiałów eksploatacyjnych.

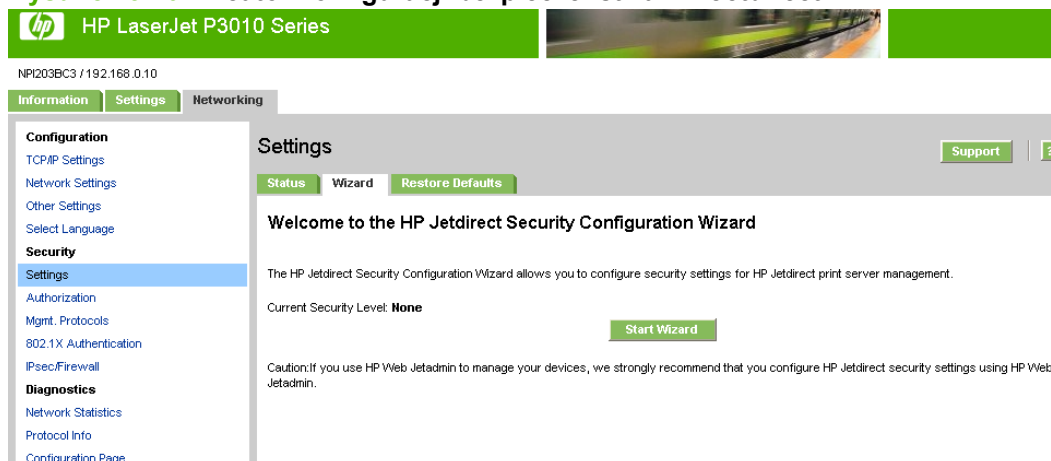


UWAGA: W przypadku używania oprogramowania HP Web Jetadmin do konfiguracji drukarki, firma HP zaleca użycie HP Web Jetadmin do konfiguracji ustawień zabezpieczeń HP Jetdirect.

Przy rozwijaniu i korygowaniu oprogramowania sprzętowego HP Jetdirect uwzględniane są kwestie związane z wydajnością i zabezpieczeniami. Pamiętaj o aktualizowaniu oprogramowania sprzętowego do najnowszych wersji, aby zapewnić maksymalny poziom bezpieczeństwa. Program HP Web Jetadmin umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego serwera HP Jetdirect zarówno pojedynczo, jak i w grupach.

Poniższy rysunek przedstawia sposób użycia ekranu.

Rysunek 3-10 Kreator konfiguracji bezpieczeństwa HP Jetdirect



Ustawienia zabezpieczeń urządzenia

Wbudowany serwer internetowy obsługuje dwie funkcje administracyjne, oznaczone odpowiednio jako „serwisant” i „administrator”. Funkcje administracyjne zostały stworzone dla potrzeb usługodawców dzierżawiących urządzenia klientom zewnętrznym. „Serwisant” (osoba reprezentująca usługodawcę) musi posiadać uprawnienia do konfigurowania dostępnych usług, m.in. bilingowych. „Administrator” (osoba reprezentująca klienta) powinien mieć możliwość konfigurowania urządzenia w lokalnej sieci intranet danego klienta, a także zdalnego zarządzania urządzeniem itp.

Podczas transportu hasło administratora nie jest skonfigurowane, co oznacza, że urządzenie nie jest odpowiednio zabezpieczone. W tym przypadku jeśli hasło nie zostanie ustawione, każdy użytkownik wbudowanego serwera internetowego automatycznie uzyska wszystkie uprawnienia administratora. Po ustawieniu hasła tylko administrator i serwisant będą mieć dostęp do ekranu **Ustawienia zabezpieczeń urządzenia**. Hasło administratora można zresetować (pole wartości będzie puste), aby usunąć zabezpieczenie urządzenia, tak jak ma to miejsce w przypadku konfiguracji domyślnej.

Ekran **Ustawienia zabezpieczeń urządzenia** służy do ustawiania żadanego poziomu zabezpieczeń. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-11 Ekran **Ustawienia zabezpieczeń urządzenia** (1 z 2)

HP LaserJet P3015 drukarki

User: admin
Włoni

NP1203BC3 / 192.168.0.10

Informacje Ustawienia Praca w sieci

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Subskrypcje alarmów
Progi alarmów
AutoSend

1 **Hasło urządzenia**

Każda sekcja poniżej zawiera kategorię ustawień bezpieczeństwa dla urządzenia. Każda kategoria powinna zostać przeanalizowana i skonfigurowana zgodnie z potrzebami sieci.
Pamiętaj, aby kliknąć przycisk **Zastosuj** na dole strony w celu wprowadzenia ustawień. Żadne ustawienia nie zostaną wprowadzone, aż do kliknięcia przycisku **Zastosuj**.

Skonfiguruj hasło urządzenia o długości maksymalnie 16 znaków:

Użytkownik admin

Stare hasło

Nowe hasło

Sprawdź hasło

2 **Hasło PUL**

Skonfiguruj hasło PUL, używając liczby z zakresu od 1 do 2147483647:

Stare hasło Nieskonfigurowane

Nowe hasło

Sprawdź hasło

3 **Hasło systemu plików**

Skonfiguruj hasło systemu plików, używając nie więcej niż 8 znaków:

Stare hasło Nieskonfigurowane

Nowe hasło

Sprawdź hasło

4 **Ustawienia dostępu do systemu plików**

Zaznacz, aby włączyć, lub usuń zaznaczenie, aby wyłączyć następujące opcje dostępu do systemu plików:
UWAGA: Po skonfigurowaniu hasła systemu plików urządzenie będzie pytać o nie, gdy użytkownik zechce dokonać zmian w ustawieniach dostępu do systemu plików. Należy pamiętać, że niektóre procesy sieciowe mogą korzystać z tych punktów dostępu.

☒ Dostęp do dysku PUL

☒ Dostęp do dysku SNMP

☒ Dostęp do dysku NFS

☒ Dostęp do dysku PS

5 **Drukowanie USB**

Włącz lub wyłącz drukowanie na początku z urządzeń USB hosta

☒ Włączony

☐ Wyłączony

Rysunek 3-12 Ekran Ustawienia zabezpieczeń urządzenia (2 z 2)

6

Tryb usuwania plików

Zaznacz opcję Tryb usuwania plików, aby ustawić poziom zabezpieczeń, przy którym pliki mają być usuwane:
UWAGA: Ustawienie trybu usuwania plików jest dostępne dopiero po skonfigurowaniu hasła systemu plików. Aby dokonać zmian w ustawieniach trybu usuwania plików, należy podać hasło systemu plików.

☒

 Szybkie czyszczenie bez zabezpieczeń

☐

 Bezpieczne szybkie czyszczenie

☐

 Bezpieczne czyszczenie z formatowaniem

7

Blokada dostępu do panelu sterowania

Zaznacz opcję, aby usunąć typ menu konfiguracji z panelu sterowania:
UWAGA: Po skonfigurowaniu Blokad panelu sterowania żaden użytkownik nie będzie w stanie uzyskać dostępu do tych ustawień. Urządzenie nie umożliwi autoryzowanego korzystania z tych ustawień.

☒

 Odblokuj menu

☐

 Minimalna blokada menu

☐

 Umiarkowana blokada menu

☐

 Pośrednia blokada menu

☐

 Maksymalna blokada menu

8

Opcje strony domowej (wbudowany serwer internetowy)

Zaznacz te opcje wbudowanego serwera internetowego, które mają być dostępne dla wszystkich użytkowników:

☒

 Wyświetl stronę wydruku na karcie Informacje

☐

 Wyświetl na stronie stanu urządzenia

☐

 Przycisk Anuluj zadanie

☒

 Przycisk Wstrzymaj/Wznów

☒

 Przycisk Kontynuuj

9

Opcje usług

Zaznacz, aby włączyć (usuń zaznaczenie, aby wyłączyć) usługi dla tego urządzenia:

☒

 Zdalna aktualiz. opr. sprzęt.

☒

 Ładowanie usługi

☒

 Zatrzymywanie zleceń

Czas przechowywania zleceń

Nigdy nie usuwaj

10

Porty bezpośrednie (USB IEEE 1284)

Zamknięcie portów umożliwi drukowanie jedynie poprzez połączenie sieciowe.
Uwaga: Po zastosowaniu ustawień urządzenie zostanie wyłączone, a następnie włączone.

☐

 Wyłącz porty bezpośrednie

11

Zastosuj ustawienia użytkownika

Kliknij przycisk **Zastosuj**, aby zakończyć konfigurowanie na tej stronie. Kliknij przycisk **Anuluj**, aby zignorować ustawienia i otworzyć stronę na nowo.

Zastosuj

Anuluj

Tabela 3-7 Konfiguracja ustawień zabezpieczeń

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	Hasło urządzenia	Aby ustawić hasło administratora dla wbudowanego serwera internetowego, wprowadź w części Hasło urządzenia tekst zawierający maksymalnie 16 znaków. W części tej dostępne są następujące pola: Stare hasło – pole Stare hasło jest zawsze widoczne. Przed zmianą lub wyłączeniem hasła należy wprowadzić w nim poprawne hasło. Jeśli hasło urządzenia nie zostało skonfigurowane, w polu Stare hasło wyświetlany będzie tekst Nieskonfigurowane. Nowe hasło – pole Nowe hasło jest zawsze widoczne. Wprowadź nowe hasło w tym polu, aby skonfigurować lub zmienić skonfigurowane hasło (jeśli w polu Stare hasło wprowadzono poprawne hasło). Hasło nie zostanie skonfigurowane, jeśli po zastosowaniu ustawień pole to pozostanie puste. Sprawdź hasło – pole Sprawdź hasło jest zawsze widoczne. Aby zmienić bieżące hasło, należy wprowadzić w tym polu tekst wpisany w polu nowego hasła.

Tabela 3-7 Konfiguracja ustawień zabezpieczeń (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
2	Hasło PjL	Użyj części Hasło PjL, aby skonfigurować hasło PjL, które ogranicza dostęp zleceń wysyłanych do urządzenia. Hasło może stanowić liczba z zakresu od 1 do 2147483647. W części tej dostępne są następujące pola: • Stare hasło – pole Stare hasło jest zawsze widoczne. Przed zmianą lub wyłączeniem hasła należy wprowadzić w nim poprawne hasło. Jeśli hasło urządzenia nie zostało skonfigurowane, w polu Stare hasło wyświetlany będzie tekst Nieskonfigurowane. • Nowe hasło – pole Nowe hasło jest zawsze widoczne. Wprowadź nowe hasło w tym polu, aby skonfigurować lub zmienić skonfigurowane hasło (jeśli w polu Stare hasło wprowadzono poprawne hasło). Hasło nie zostanie skonfigurowane, jeśli po zastosowaniu ustawień pole to pozostanie puste. • Sprawdź hasło – pole Sprawdź hasło jest zawsze widoczne. Aby zmienić bieżące hasło, należy wprowadzić w tym polu tekst wpisany w polu nowego hasła.
3	Hasło systemu plików	Aby skonfigurować hasło systemu plików, wprowadź maksymalnie 8 znaków w polu w części Hasło systemu plików. Funkcja hasła systemu plików umożliwia ochronę opcji przechowywania danych urządzenia przed nieupoważnionym dostępem. Po skonfigurowaniu hasła systemu plików urządzenie wymaga wprowadzenia hasła, aby zezwolić użytkownikowi na dostęp do konfiguracji funkcji dotyczących przechowywania danych. Funkcje te obejmują m.in. tryb wymazywania plików, bezpieczne wymazywanie danych i opcje dostępu do systemu plików. W części tej dostępne są następujące pola: • Stare hasło – pole Stare hasło jest zawsze widoczne. Przed zmianą lub wyłączeniem hasła należy wprowadzić w nim poprawne hasło. Jeśli hasło urządzenia nie zostało skonfigurowane, w polu Stare hasło wyświetlany będzie tekst Nieskonfigurowane. • Nowe hasło – pole Nowe hasło jest zawsze widoczne. Wprowadź nowe hasło w tym polu, aby skonfigurować lub zmienić skonfigurowane hasło (jeśli w polu Stare hasło wprowadzono poprawne hasło). Hasło nie zostanie skonfigurowane, jeśli po zastosowaniu ustawień pole to pozostanie puste. • Sprawdź hasło – pole Sprawdź hasło jest zawsze widoczne. Aby zmienić bieżące hasło, należy wprowadzić w tym polu tekst wpisany w polu nowego hasła.
4	Ustawienia dostępu do systemu plików	Użyj części Ustawienia dostępu do systemu plików, aby włączyć lub wyłączyć poszczególne rodzaje dostępu do dysku. W części tej dostępne są następujące pola wyboru: • Dostęp do dysku dla PjL – pole wyboru; jeśli zaznaczono, opcja dostępu do dysku dla języka PjL jest włączona. • Dostęp do dysku dla SNMP – pole wyboru; jeśli zaznaczono, opcja dostępu do dysku dla protokołu SNMP jest włączona. • Dostęp do dysku dla NFS – pole wyboru; jeśli zaznaczono, opcja dostępu do dysku z serwera NFS jest włączona. • Dostęp do dysku dla PS – pole wyboru; jeśli zaznaczono, opcja dostępu do dysku dla języka PS jest włączona. Włączenie opcji dostępu do dysku dla języka PS umożliwia drukowanie plików w formacie PS.
5	Drukowanie USB	Użyj tej funkcji, aby włączyć lub wyłączyć opcję natychmiastowego drukowania z urządzeń z funkcją hosta USB.

Tabela 3-7 Konfiguracja ustawień zabezpieczeń (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
6	Tryb wymazywania plików	Użyj części Tryb wymazywania plików, aby wybrać tryb usuwania plików z dysku twardego. Aby wybrać tryb, należy ustawić hasło dostępu do systemu plików. W części tej dostępne są następujące ustawienia: ● Szybkie czyszczenie bez zabezpieczeń – przycisk opcji. Wybierz to ustawienie, aby włączyć tryb szybkiego usuwania plików bez zabezpieczeń. Jest to najszybszy sposób usuwania plików, polegający na usuwaniu ich tożsamości. ● Bezpieczne szybkie czyszczenie – przycisk opcji. Wybierz to ustawienie, aby włączyć tryb szybkiego, bezpiecznego usuwania plików. Jest to sposób usuwania plików trwający nieco dłużej i polegający na nadpisywaniu plików przy użyciu umownych znaków. ● Bezpieczne czyszczenie z formatowaniem – przycisk opcji. Wybierz to ustawienie, aby włączyć tryb bezpiecznego usuwania plików z formatowaniem dysku twardego. Jest to najwolniejszy sposób usuwania plików, polegający na trzykrotnym nadpisywaniu plików.
7	Blokada dostępu do panelu sterowania	Aby wybrać poziom blokady dostępu do panelu sterowania, użyj części Blokada panelu sterowania. W części tej dostępne są następujące ustawienia: ● Odblokuj – przycisk opcji. Wybierz opcję Odblokuj, aby wyłączyć blokadę panelu sterowania i umożliwić użytkownikom pełny dostęp do jego menu (z wyłączeniem menu Serwis). ● Minimalna blokada menu – przycisk opcji. Wybierz opcję Minimalna blokada menu, aby ustawić blokadę panelu sterowania na poziomie minimalnym. Opcja ta blokuje dostęp tylko do tych menu ustawień systemowych, które dotyczą pracy urządzenia w sieci. ● Umiarkowana blokada menu – przycisk opcji. Wybierz opcję Umiarkowana blokada menu, aby ustawić blokadę panelu sterowania na poziomie umiarkowanym. Opcja ta blokuje dostęp do wszystkich menu ustawień z wyłączeniem menu dotyczących określonych zadań drukowania. ● Średnia blokada menu – przycisk opcji. Wybierz opcję Średnia blokada menu, aby ustawić blokadę panelu sterowania na poziomie średnim. Opcja ta blokuje dostęp do menu obsługi papieru oraz wszystkich menu ustawień z wyłączeniem menu dotyczących określonych zadań drukowania. ● Maksymalna blokada menu – przycisk opcji. Wybierz opcję Maksymalna blokada menu, aby ustawić blokadę panelu sterowania na poziomie maksymalnym. Opcja ta blokuje dostęp do wszystkich menu konfiguracji ustawień urządzenia. Po skonfigurowaniu ustawień blokady panelu sterowania żaden użytkownik nie uzyska dostępu do jego ustawień. Urządzenie nie umożliwia weryfikacji uprawnionego korzystania z funkcji blokady.

Tabela 3-7 Konfiguracja ustawień zabezpieczeń (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
8	Opcje wbudowanego serwera internetowego	Użyj części Opcje wbudowanego serwera internetowego, aby włączyć/wyłączyć poszczególne funkcje w witrynie internetowej wbudowanego serwera internetowego. W części tej dostępne są następujące ustawienia: • Wyświetl stronę wydruku na karcie Informacje – pole wyboru. Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć funkcję drukowania strony dla wbudowanego serwera internetowego. Opcja drukowania strony umożliwia wygodne drukowanie za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego. • Wyświetl stronę z dziennikiem zleceń używających koloru na karcie Informacje – pole wyboru. Zaznacz to pole, aby wyświetlić stronę Dziennik wykorzystania koloru na karcie Informacje. Opcja ta jest dostępna wyłącznie w urządzeniach umożliwiających drukowanie kolorowe. • Przycisk Anuluj zlecenie – pole wyboru. Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć przycisk Anuluj w witrynie internetowej wbudowanego serwera internetowego. Wyłączenie tej opcji uniemożliwia użytkownikom ingerowanie w operacje anulowania przeprowadzane w urządzeniu. • Przycisk Wstrzymaj/Wznów – pole wyboru. Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć przycisk Wstrzymaj/Wznów w witrynie internetowej wbudowanego serwera internetowego. Wyłączenie tej opcji uniemożliwia użytkownikom ingerowanie w operacje wstrzymywania/wznawiania wydruku przeprowadzane w urządzeniu. • Przycisk Kontynuuj – pole wyboru. Zaznacz to pole wyboru, aby włączyć przycisk Kontynuuj w witrynie internetowej wbudowanego serwera internetowego. Wyłączenie tej opcji uniemożliwia użytkownikom ingerowanie w operacje kontynuowania zleceń przeprowadzane w urządzeniu.
9	Opcje dla usług	Użyj części Opcje dla usług, aby włączać lub wyłączać wybrane usługi, które mają wpływ na poziom zabezpieczeń urządzenia. W części tej dostępne są następujące ustawienia: • Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego – pole wyboru. Zaznacz pole Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego, aby zezwolić na akceptowanie aktualizacji RFU w urządzeniu. • Ładowanie usług – pole wyboru. Zaznacz pole Ładowanie usług, aby zezwolić na instalowanie usług innych producentów. Wiele aplikacji tego typu umożliwia korzystanie z nowych funkcji, takich jak np. rozliczanie zadań. • Przechowywanie zleceń – pole wyboru. Zaznacz pole Przechowywanie zleceń, aby zezwolić na przechowywanie w urządzeniu zadań drukowania w folderze przechowywanych zleceń. Funkcja ta udostępnia opcje przechowywania zleceń, takie jak zlecenie prywatne i zlecenie wstrzymane. Umożliwiają one takie dostosowywanie ustawień wydruku w celu zachowania poufności dokumentów w pojemnikach wyjściowych, aby drukowanie zleceń odbywało się w obecności danego użytkownika. • Czas przechowywania zadania – pole wyboru z opcjami Nigdy nie usuwaj, Przechowuj przez 1h, Przechowuj przez 4h, Przechowuj 1 dzień oraz Przechowuj 1 tydzień. Opcja ta jest aktywna tylko po włączeniu funkcji przechowywania zleceń. Pozwala to na przechowywanie zleceń przez określony czas, a następnie usuwanie ich z urządzenia. Należy zawsze wybierać odpowiednie ustawienie tak, aby zapewnić użytkownikowi wystarczającą ilość czasu na przejście do urządzenia i wydruk zlecenia lub też drukowanie kilku zleceń w kolejce.

Tabela 3-7 Konfiguracja ustawień zabezpieczeń (ciąg dalszy)

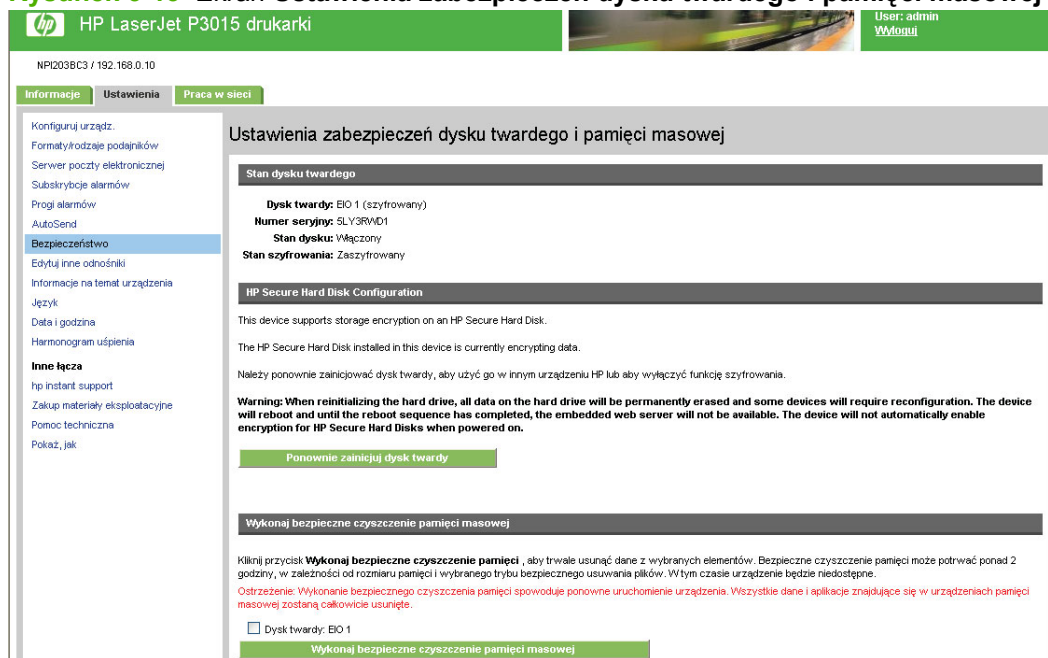
Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
10	Porty bezpośrednie (USB/IEEE 1284)	Użyj części Porty bezpośrednie (USB/IEEE 1284), aby włączyć lub wyłączyć porty bezpośrednie urządzenia. Gdy porty są wyłączone, drukowanie jest możliwe wyłącznie za pośrednictwem połączenia sieciowego. W części tej dostępne są następujące ustawienia: • Wyłącz porty bezpośrednie – pole wyboru. Zaznacz pole Wyłącz porty bezpośrednie, aby wyłączyć wskazane porty urządzenia.
11	Zastosuj ustawienia konfiguracyjne użytkownika	Kliknij Zastosuj, aby skonfigurować nowe ustawienia. Po otwarciu strony Zabezpieczenia wyświetlany jest nowy stan ustawień konfiguracyjnych. Aby anulować wprowadzone zmiany, kliknij przycisk Anuluj.

 **UWAGA:** Część **Hasło serwisanta** będzie widoczna, jeśli użytkownik zaloguje się jako serwisant. Część **Hasło serwisanta** zawiera pola **Stare hasło**, **Nowe hasło** i **Sprawdź hasło**. Hasło serwisanta może zawierać maksymalnie 16 znaków.

Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej

Ekran **Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej** zawiera szczegółowe informacje dotyczące stanu zainstalowanych dysków twardych, stanu szyfrowania oraz dostępnych możliwości konfiguracyjnych.

Rysunek 3-13 Ekran **Ustawienia zabezpieczeń dysku twardego i pamięci masowej**



W części **Stan dysku twardego** wyświetlane są wpisy wszystkich dysków twardych zainstalowanych w danej drukarce. Wpis dysku twardego zawiera następujące pola:

Tabela 3-8 Stany dysków twardych

Etykieta	Wartość
Dysk twardej:	Wewnętrzny, <gniazdo> EIO, Brak dysku (szyfrowany), (Nieszyfrowany)
Numer seryjny:	<numer seryjny dysku twardego>, Nie dotyczy

Tabela 3-8 Stany dysków twardych (ciąg dalszy)

Etykieta	Wartość
Stan dysku twardego:	Włączony, Wyłączony, Nie dotyczy, Brak dysku
Stan szyfrowania:	Stan szyfrowanego dysku twardego Wartość
	SDLPC Szyfrowany
	SDUPN Nieszyfrowany
	NDIPN Nie dotyczy
	NSDPN Nieobsługiwany
	SDLPW, NSDPP, SDUPP, NDIPP Brak oczekiwanego dysku
	SDLPN Szyfrowanie wykonywane przez inne urządzenie
	Dowolny dodatkowy dysk dostępny wraz z dyskiem szyfrowanym Obecny inny szyfrowany dysk

W części **Konfiguracja bezpiecznego dysku twardego HP** wyświetlane są kontekstowe opcje konfiguracji dysku:

Tabela 3-9 Opcje konfiguracji dysku twardego

Stan szyfrowanego dysku twardego	Opcje
NDIPN, NSDPN	Wybierz opcję włączania automatycznego
SDUPN	Włącz szyfrowanie (hasło losowe lub ręczne)
SDLPC, SDLPN, SDLPW	Ponownie zainicjuj dysk twardy
NSDPP, SDUPP, NDIPP	Wyłącz szyfrowanie i kontynuuj

Drukarka zawsze pracuje w jednym ze zdefiniowanych zestawów stanów dysku szyfrowanego, w zależności od konfiguracji dysków twardych. Dostępne stany dysku szyfrowanego odpowiadają wpisom tekstowym i opcjom konfiguracji wbudowanego serwera internetowego.

Tabela 3-10 Stany szyfrowanego dysku twardego

Stan szyfrowanego dysku twardego	Opis
NDIPN	Nie zainstalowano dysku i nie ustawiono hasła dysku.
NSDPN	Zainstalowano dysk inny niż szyfrowany (FDE), drukarka nie została skonfigurowana do korzystania z funkcji dysku szyfrowanego.
SDUPN	Zainstalowano dysk szyfrowany, ale nie skonfigurowano go do pracy w trybie blokady.
SDLPC	Zainstalowano dysk szyfrowany z trybem blokady. Dysk działa poprawnie.
SDLPW	Zainstalowano dysk szyfrowany z trybem blokady, ale drukarka nie posiada poprawnego hasła.
NSDPP	Zainstalowano dysk inny niż szyfrowany, ale drukarka wymaga zainstalowania dysku szyfrowanego z trybem blokady.

Tabela 3-10 Stany szyfrowanego dysku twardego (ciąg dalszy)

Stan szyfrowanego dysku twardego	Opis
SDUPP	Zainstalowano dysk szyfrowany, ale jest on przeznaczony dla innej drukarki (tryb blokady).
NDIPP	Nie zainstalowano dysku; hasło dysku zostało ustawione.
SDLPN	Zainstalowano dysk szyfrowany z trybem blokady, ale nie skonfigurowano drukarki do obsługi dysku szyfrowanego.
11	Trwa czyszczenie dysku
12	Dysk szyfrowany innego producenta (np. dysk szyfrowany Seagate Momentus bez odpowiedniego identyfikatora HP).
13	Uszkodzony dysk (nie działający)
14	Działający dysk USB
15	Uszkodzony dysk USB
16	Sprawny dysk twardy, który został wyłączony ze względu na obecność dysku szyfrowanego.

Przycisk **Bezpieczne wymazywanie danych** umożliwia usuwanie całej zawartości wybranych stałych urządzeń pamięci masowej.

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Po kliknięciu przycisku **Bezpieczne wymazywanie danych** urządzenie uruchomi się ponownie, a wszystkie dane i usługi zainstalowane na stałych urządzeniach pamięci masowej zostaną całkowicie zniszczone. Usunięte zostaną także takie dane, jak aplikacje innych producentów, przechowywane zlecenia drukowania i zlecenia wstrzymane.

Funkcja bezpiecznego wymazywania danych umożliwia użytkownikom wymianę urządzeń pamięci masowej bez obaw, że osoby niepowołane odzyskają dane lub aplikacje przechowywane uprzednio w tych urządzeniach. Należy z niej korzystać tylko wtedy, gdy istnieje potrzeba usunięcia wszystkich danych i aplikacji z urządzenia pamięci masowej przed jego wyjęciem z drukarki. Proces bezpiecznego wymazywania danych może zająć ponad 2 godziny, a czas jego trwania jest zależny od pojemności nośnika danych i wyboru trybu bezpiecznego usuwania plików. W tym czasie urządzenie jest niedostępne.

Aby użyć funkcji bezpiecznego wymazywania danych, wybierz żądane urządzenia pamięci masowej, a następnie kliknij przycisk **Bezpieczne wymazywanie danych**. Urządzenie uruchomi się ponownie, a zapisane w nim informacje zostaną usunięte. Dane zostaną skasowane zgodnie z procedurami wybranego trybu bezpiecznego wymazywania plików (informacje dotyczące dostępu do trybu bezpiecznego wymazywania plików można znaleźć w części [Ustawienia zabezpieczeń urządzenia na stronie 39](#)). Usuwanie danych w przypadku wybrania dla trybu bezpiecznego wymazywania plików ustawienia „Bezpieczne szybkie wymazywanie” (wartość domyślna) zajmuje co najmniej 30 minut. Wykonanie tej samej czynności w trybie „Bezpieczne czyszczenie z formatowaniem” będzie trwać co najmniej 2 godziny.

⚠ **OSTRZEŻENIE!** Urządzenie będzie niedostępne do momentu zakończenia bezpiecznego wymazywania danych.

Stan Ustawień bezpieczeństwa

W części **Stan ustawień bezpieczeństwa** wyświetlany jest bieżący stan każdego z ustawień bezpieczeństwa, które można skonfigurować na stronie **Ustawienia zabezpieczeń urządzenia**.

Edytuj inne odnośniki

Ekran **Edytuj inne odnośniki** pozwala na dodanie nawet pięciu własnych łącz do wybranych stron internetowych (zobacz poniższa uwaga). Łącza dodane przez użytkownika są wyświetlane na ekranach HP EWS w polu **Inne łącza** poniżej lewego paska nawigacyjnego. Zostały wcześniej stworzone cztery stałe łącza (**hp instant support**, **Zakup materiały eksploatacyjne**, **Wsparcie techniczne dla produktu** i **Instrukcje**). Poniższa ilustracja, tabela i procedury opisują sposób korzystania z tego ekranu.

 **UWAGA:** Przy zainstalowanym stałym urządzeniu pamięci masowej można dodać do pięciu łącz, bez dodatkowego urządzenia pamięci można dodać jedno łącze.

Rysunek 3-14 Edytuj inne odnośniki Ekran

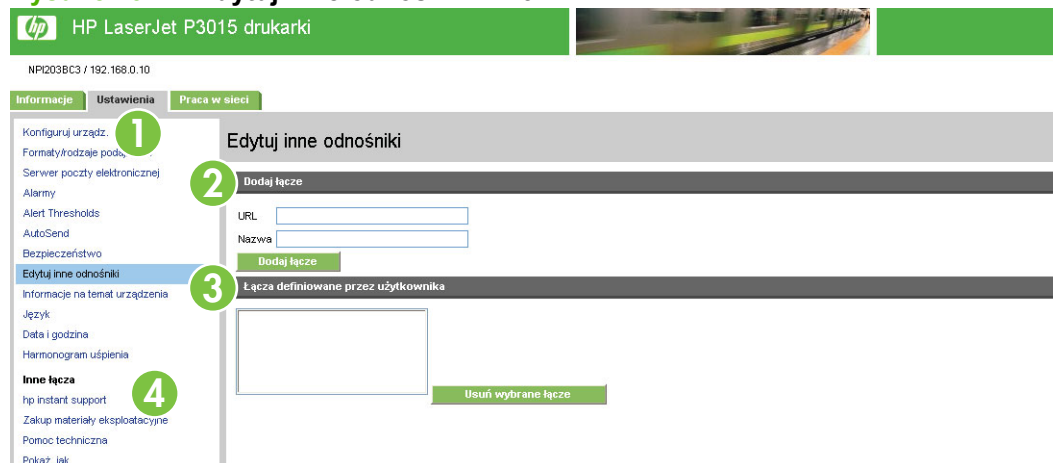


Tabela 3-11 Edytuj inne odnośniki

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Dodaj łącze	Dodaj łącze zdefiniowane przez użytkownika.
3	Łącza definiowane przez użytkownika	Wyświetla listę łącz zdefiniowanych przez użytkownika. Za pomocą tego obszaru można usuwać łącza.

Tabela 3-11 Edytuj inne odnośniki (ciąg dalszy)

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
4	Inne łącza	hp instant support Połącz się z zasobami sieci Web, które pomogą Ci w rozwiązywaniu problemów i poinformują o dodatkowych usługach dostępnych dla Twojego produktu. (Do serwisu HP Customer Care przesyłane są pewne informacje, np. numer seryjny, warunki wystąpienia błędu i status. Hewlett-Packard traktuje te informacje jako poufne.)
		Zakup materiały eksploatacyjne Połącz się ze stroną internetową, która ułatwia zamawianie materiałów eksploatacyjnych u wybranego sprzedawcy.
		Wsparcie techniczne dla produktu Otrzymaj pomoc dotyczącą konkretnego produktu ze strony internetowej HP.
		Instrukcje Pokazuje instrukcje krok po kroku dotyczące wykonywania zleceń drukarki.
		Mój Usługodawca Połącz się ze stroną domową swojego usługodawcy. Łącze to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy zostało odpowiednio skonfigurowane przez Twojego usługodawcę.
		Mój kontrakt serwisowy Połącz się ze stroną, która zawiera regulamin Twojego kontraktu serwisowego. Łącze to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy zostało odpowiednio skonfigurowane przez Twojego usługodawcę.

Dodawanie łącza

Aby dodać łącze, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. W polu **Dodaj łącze** wpisz adres URL i nazwę łącza. Podana nazwa zostanie wyświetlona w polu HP EWS.
2. Kliknij przycisk **Dodaj łącze**.

Usuwanie łącza

Aby usunąć łącze, postępuj zgodnie z poniższą procedurą.

1. W polu **Łącza definiowane przez użytkownika** wybierz jedno lub więcej łączy do usunięcia.
2. Kliknij przycisk **Usuń wybrane łącze**.

Informacje na temat urządzenia

Ekran **Informacje na temat urządzenia** pozwala zdefiniować nazwę urządzenia, przypisać mu numer zasobu, a także wprowadzić nazwę firmy, nazwisko osoby kontaktowej i fizyczną lokalizację urządzenia. Na tym ekranie wyświetlane są również nazwa, model i numer seryjny urządzenia.

Rysunek 3-15 Informacje na temat urządzenia Ekran

HP LaserJet P3015 drukarki

NP203BC3 / 192.168.0.10

Informacje Ustawienia Praca w sieci

Informacje na temat urządzenia

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Alarmy
Alert Thresholds
AutoSend
Bezpieczeństwo
Edytuj inne odnośniki
Informacje na temat urządzenia
Język
Data i godzina
Harmonogram uśpienia

Inne łącza
hp instant support
Zakup materiałów eksploatacyjne
Pomoc techniczna
Pokaż, jak

Nazwa drukarki: HP LaserJet P3010 Series
Lokalizacja drukarki:
Numer zasobu:
Nazwa firmy:
Osoba kontaktowa:
Nazwa produktu: HP LaserJet P3010 Series
Model drukarki: CXXXXA
Nr seryjny drukarki: XXXXXXXXXX

Zastosuj Anuluj

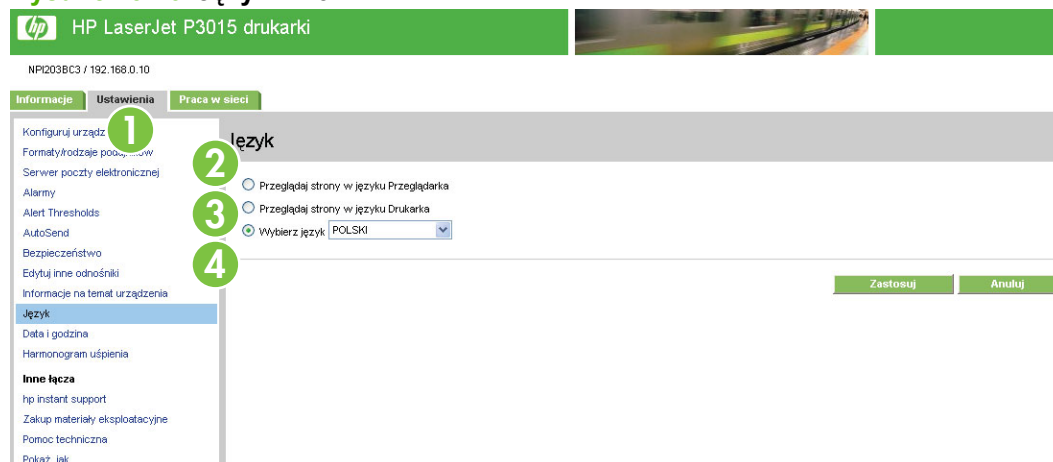
UWAGA: Po dokonaniu zmian na ekranie **Informacje na temat urządzenia**, zapisz zmiany klikając przycisk **Zastosuj**.

Wprowadzone tu informacje zostaną wyświetlone na ekranie **Informacje na temat urządzenia**, który można otworzyć z poziomu karty **Informacje**. Będą one także dostępne w wiadomościach e-mail wysyłanych z urządzenia. Informacje te mogą być przydatne w razie konieczności zlokalizowania urządzenia w celu wymiany materiałów eksploatacyjnych lub rozwiązania problemu.

Język

Ekran **Język** pozwala wybrać język komunikatów wyświetlanych na ekranach HP EWS. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-16 Język Ekran



△ **OSTROŻNIE:** Wybór opcji **Przeglądaj strony w języku urządzenia** lub **Wybierz język** powoduje zmianę języka dla wszystkich użytkowników serwera HP EWS.

Tabela 3-12 Język

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Przeglądaj strony w języku przeglądarki (ustawienie domyślne)	Ta funkcja pozwala wykryć język wybrany dla przeglądarki internetowej. Ekran HP EWS będą wyświetlane w tym samym języku.
3	Przeglądaj strony w języku drukarki	Ta funkcja pozwala wykryć język wybrany dla panelu sterowania urządzenia. Ekran HP EWS będą wyświetlane w tym samym języku.
4	Wybierz język	Z rozwijanego menu wybierz język dla ekranów HP EWS. UWAGA: Wbudowany serwer internetowy wyświetla poprawnie tylko te obsługiwane języki azjatyckie, które zostały wcześniej zainstalowane i skonfigurowane w systemie operacyjnym

📋 **UWAGA:** Językiem domyślnym jest język aktualnie ustawiony w przeglądarce internetowej. Jeśli dla przeglądarki i dla panelu sterowania wybrano język niedostępny dla HP EWS, jako język domyślny zostanie wybrany język angielski. Po dokonaniu zmian na ekranie **Język**, zapisz zmiany klikając przycisk **Zastosuj**.

Data i godzina

Ekran **Data i godzina** pozwala na ustawienie zegara urządzenia. Poniższa ilustracja i tabela opisują sposób korzystania z tego ekranu.

Rysunek 3-17 Data i godzina Ekran

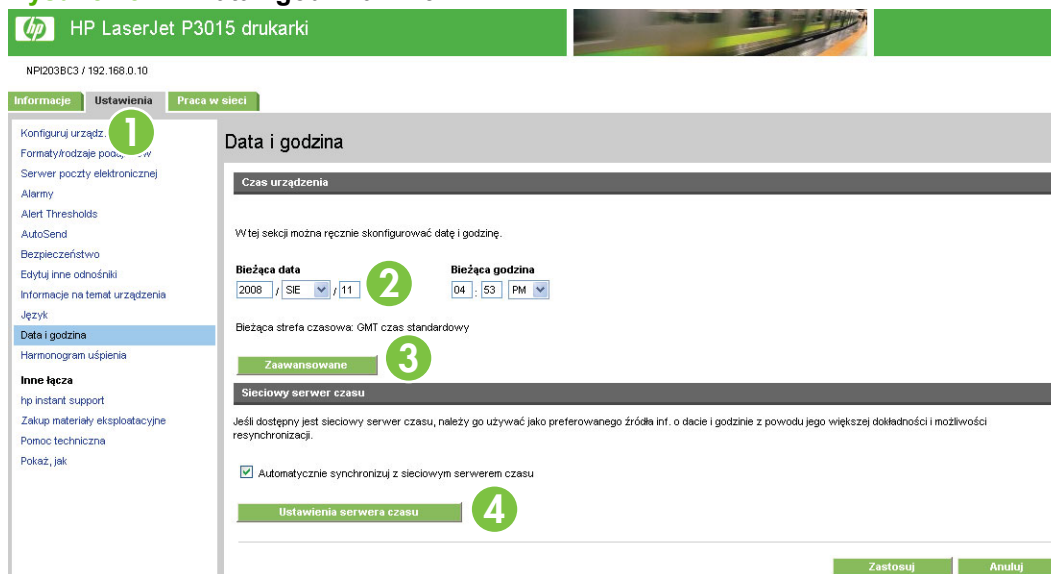


Tabela 3-13 Data i godzina

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Bieżąca data i Bieżąca godzina	Wyświetlają ustawioną w urządzeniu datę i godzinę po uruchomieniu wbudowanego serwera internetowego. Jeśli ustawienia są nieprawidłowe, administrator IT może je zmienić, korzystając z panelu sterowania urządzenia lub tej strony HP EWS.
3	Zaawansowane	Kliknięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie ekranu, który pozwala na wprowadzenie zaawansowanych ustawień funkcji Data i godzina .
4	Ustawienia serwera czasu	Kliknięcie tego przycisku pozwala skonfigurować sieciowy serwer czasu.

Data i godzina – zaawansowane

Ekran **Data i godzina – zaawansowane** pozwala na wybranie strefy czasowej (w części **Strefa czasowa**), ustawień czasu letniego (w części **Ustawienia czasu letniego**) oraz formatu wyświetlania

daty (**Format daty**) i czasu (**Format czasu**). Ekran **Data i godzina – zaawansowane** został przedstawiony na poniższej ilustracji.

Rysunek 3-18 Format daty/godziny Ekran

HP LaserJet P3015 drukarki

NPQ03BC3 / 192.168.0.10

Informacje **Ustawienia** **Praca w sieci**

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Alarmy
Alert Thresholds
AutoSend
Bezpieczeństwo
Edytuj inne odnośniki
Informacje na temat urządzenia
Język

Data i godzina
Harmonogram uśpienia
Inne łącza
hp instant support
Zakup materiały eksploatacyjne
Pomoc techniczna
Pokaż, jak

Data i godzina - zaawansowane

Strefa czasowa

Wybierz strefę czasową. Uwaga: godzina zostanie zmieniona automatycznie, aby oddać zmianę strefy czasowej. Sprawdź, czy czas urządzenia jest prawidłowy.

Strefa czasowa
(GMT+00:00) Czas Greenwich: Dublin, Edynburg, Lizbona, Londyn

Ustawienia czasu letniego

W danej lokalizacji można automatycznie skonfigurować ustawienia czasu letniego. W strefach nie korzystających ze standardowych ustawień czasu letniego ust. te można dopasować, klikając przycisk "Data początkowa>Data końcowa"

☒ Automatycznie reguluj zegar przy zmianach na/z czasu letniego **Data początkowa>Data końcowa**

Format daty

☐ MM DD RRRR
☐ DD MM RRRR
☒ RRRR MM DD

Format godziny

☒ 12 godz.
☐ 24 godz.

OK **Anuluj**

Data i godzina – ust. serwera czasu

Ekran **Data i godzina – ust. serwera czasu** pozwala na synchronizację serwera HP EWS z sieciowym serwerem czasu. Ekran został przedstawiony na poniższej ilustracji.

Rysunek 3-19 Data i godzina – ust. serwera czasu Ekran

HP LaserJet P3015 drukarki

NPQ03BC3 / 192.168.0.10

Informacje **Ustawienia** **Praca w sieci**

Konfiguruj urządź.
Formaty/rodzaje podajników
Serwer poczty elektronicznej
Alarmy
Alert Thresholds
AutoSend
Bezpieczeństwo
Edytuj inne odnośniki
Informacje na temat urządzenia
Język

Data i godzina
Harmonogram uśpienia
Inne łącza
hp instant support
Zakup materiały eksploatacyjne
Pomoc techniczna
Pokaż, jak

Data i godzina - ust. serwera czasu

Adres sieciowy serwera czasowego

Jeśli w sieci lokalnej dostępny jest sieciowy serwer czasu, znany jest jego adres IP. Można użyć tego adresu (naciskając przycisk "Użyj wart. dom.") lub podać inny adres, jeśli wiadomo, że wskazuje on na serwer czasu.

Adres sieciowy serwera czasowego 192.168.0 (192.168.0.10)
Synchronizuj czas z serwerem co 24 (1-168) godz.
Port lokalny odbierający dane czasowe z serwera 1230 (1100-1900)
Stan serwera czasowego Serwer został skonfigurowany i odpowiada

Synchronizuj teraz **Użyj wartości domyślnych**

OK **Anuluj**

Aby skonfigurować sieciowy serwer czasu na potrzeby korekcji przesunięć czasowych urządzenia, wykonaj poniższe czynności.



UWAGA: Ten proces pozwala na korekcję przesunięć czasowych zegara (opóźnienia lub przyspieszenia), ale **nie** synchronizuje zegara z sieciowym serwerem czasu.

1. Wprowadź adres TCP/IP lub nazwę hosta dla danego sieciowego serwera czasu w polu **Adres sieciowego serwera czasu**. Będzie to sieciowy serwer czasu używany przez urządzenie HP EWS do synchronizacji czasu.
2. W polu **Zsynchronizuj czas z serwerem co** podaj, w jakich odstępach czasu ma się odbywać synchronizacja.
3. W polu **Port lokalny odbierający dane czasowe z serwera** wprowadź odpowiedni numer portu.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.
5. Kliknij przycisk **Zsynchronizuj teraz**, aby od razu wykonać synchronizację. Jeśli nie klikniesz przycisku **Zsynchronizuj teraz**, synchronizacja zostanie wykonana o najbliższej zaplanowanej godzinie.

Harmonogram uśpienia

Administrator systemu IT może skorzystać z ekranu **Harmonogram uśpienia** w celu zaplanowania godzin budzenia i uśpienia na poszczególne dni. Można na przykład ustawić godzinę włączania na 7:30, dzięki czemu urządzenie zdąży uruchomić się i skalibrować przed godziną 8:00. Istnieje możliwość ustawienia tylko jednej godziny włączania w ciągu dnia, jednak dla każdego dnia ta godzina może być inna. Dodatkowo w celu zaoszczędzenia energii można ustawić opóźnienie uśpienia, dzięki czemu urządzenie będzie wyłączane po ustalonym okresie bezczynności.

Rysunek 3-20 Harmonogram uśpienia Ekran

Tabela 3-14 Harmonogram uśpienia

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Godzina budzenia	Pozwala wybrać jeden lub więcej dni, dla których ma być zaprogramowane budzenie, a następnie określić godzinę, o której urządzenie będzie włączane w poszczególnych dniach.
3	Czas uśpienia	Pozwala wybrać jeden lub więcej dni, dla których ma być zaprogramowana funkcja Czas uśpienia , a następnie określić godzinę, o której urządzenie będzie powracać w stan uśpienia w poszczególnych dniach.

4 Zarządzanie operacjami sieciowymi z ekranów Praca w sieci

Przegląd

Ekran **Praca w sieci** pozwala na konfigurację i zarządzanie produktem w sieci. Wygląd i funkcje ekranów dostępne na karcie **Praca w sieci** różnią się w zależności od modelu i wersji posiadanego serwera druku HP Jetdirect. Poniższy ekran jest podobny do ekranu wyświetlanego po kliknięciu karty **Praca w sieci**. Aby wyświetlić żądany ekran, kliknij menu **Praca w sieci** znajdujące się po lewej stronie paska nawigacyjnego.

Rysunek 4-1 Ekran **Ustawienia sieciowe**

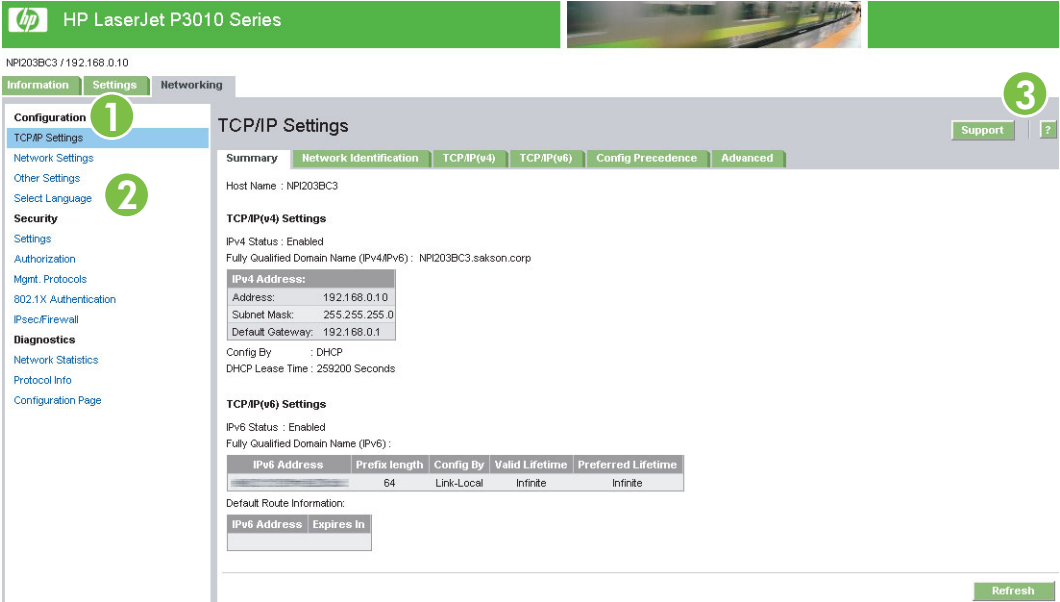


Tabela 4-1 Ustawienia sieciowe

Wywołanie	Obszar na ekranie	Informacje lub funkcje obszaru
1	HP EWS – karty i pozycje menu	Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Nawigacja po wbudowanym serwerze internetowym HP na stronie 7 .
2	Wybierz język	Wybierz język karty Praca w sieci . Lista języków dostępnych na karcie Praca w sieci nie jest identyczna z listą języków dostępnych na karcie Ustawienia .
3	Pomoc	Kliknij ? , aby uzyskać więcej informacji dotyczących opcji na karcie Praca w sieci .

W zależności od modelu serwera druku HP Jetdirect i wersji oprogramowania ekrany **Praca w sieci** pozwalają na przeprowadzenie niektórych z poniżej wymienionych zadań:

- Zmiana ustawień sieci dla różnych rodzajów połączeń sieciowych
- Włączanie i wyłączanie protokołów druku.
- Konfiguracja kontaktu i adresów URL pomocy technicznej
- Konfiguracja hasła dostępu do ustawień urządzenia i sieci. Hasło to jest zsynchronizowane z hasłem zdefiniowanym na ekranie **Zabezpieczenia ogólne** w karcie **Ustawienia**. Można je ustawiać lub resetować na dowolnym z tych dwóch ekranów.
- Konfiguracja zabezpieczeń produktu z zastosowaniem haseł, list dostępu i protokołów zarządzania

- Wyświetlenie ogólnych informacji dotyczących stanu sieci, w tym statystyk sieci zapisanych w serwerze druku, które są pomocne podczas rozwiązywania problemów i optymalizacji pracy
- Wyświetlenie informacji dotyczących protokołów dla wszystkich obsługiwanych połączeń sieciowych
- Wyświetlenie strony konfiguracji serwera HP Jetdirect
- Ustawienie częstotliwości sprawdzania stanu sieci przez HP EWS

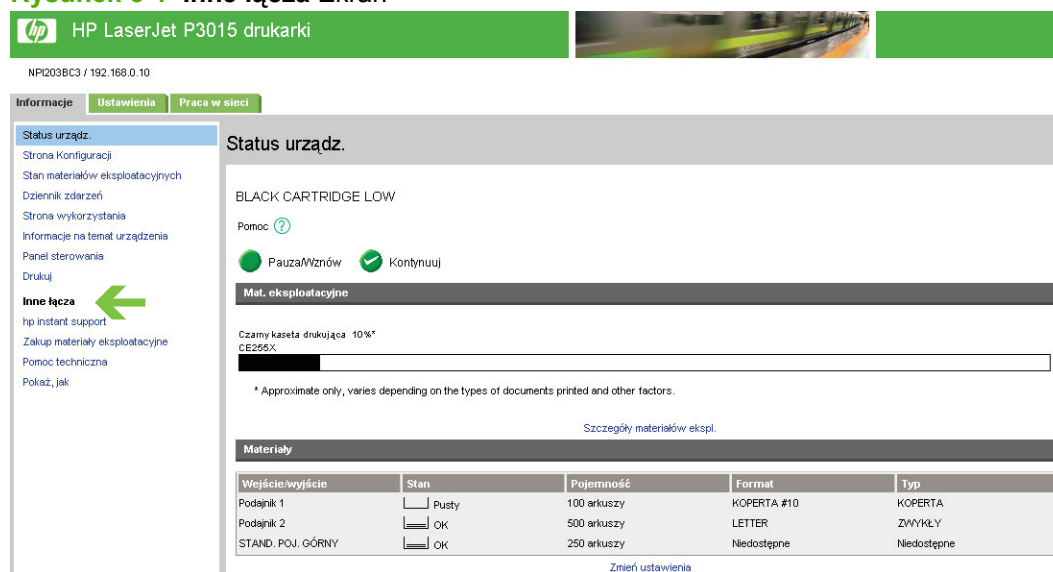
Szczegółowe informacje dotyczące ekranów **Praca w sieci** można znaleźć w następujących źródłach:

- **Pomoc.** Na każdym ekranie **Praca w sieci**, w prawym górnym rogu znajduje się znak **?**, którego kliknięcie pozwala na wyświetlenie opisu funkcji sieciowych. Dodatkowo z ekranu **Pomoc** można także uzyskać dostęp do dodatkowych informacji znajdujących się na stronie internetowej HP.
- **HP Jetdirect - Podręcznik administratora.** Niniejszy podręcznik jest standardowo dostępny na płycie CD z oprogramowaniem, dostarczoną razem z urządzeniem. Można go także pobrać dla odpowiedniego modelu urządzenia z wymienionych poniżej stron pomocy technicznej witryny hp.com.

5 Wykorzystywanie pola Inne łącza

Pole **Inne łącza** zawiera cztery stałe łącza, zapewniające szybki dostęp do informacji dotyczących poszczególnych produktów, takich jak interaktywny system rozwiązywania problemów oraz informacje dotyczące zamawiania oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP.

Rysunek 5-1 Inne łącza Ekran



HP LaserJet P3015 drukarki

NPQ203BC3 / 192.168.0.10

Informacje Ustawienia Praca w sieci

Status urządź.

Strona Konfiguracji
Stan materiałów eksploatacyjnych
Dziennik zdarzeń
Strona wykorzystania
Informacje na temat urządzenia
Panel sterowania
Drukuj

Inne łącza ←
hp instant support
Zakup materiały eksploatacyjne
Pomoc techniczna
Pokaż, jak

Status urządź.

BLACK CARTRIDGE LOW

Pomoc ?

● Pauza/Wznów ● Kontynuuj

Mat. eksploatacyjne

Czarna kasetka drukująca 10%*
CE255X

* Approximate only, varies depending on the types of documents printed and other factors.

Szczegóły materiałów eksplo.

Materiały

Wejście/wyjście	Stan	Pojemność	Format	Typ
Podajnik 1	Pusty	100 arkuszy	KOPERTA #10	KOPERTA
Podajnik 2	OK	500 arkuszy	LETTER	ZWYKŁY
STAND. POJ. GÓRNY	OK	250 arkuszy	Niedostępne	Niedostępne

Zmień ustawienia

 **UWAGA:** Ekran **Edytuj inne odnośniki** na karcie **Ustawienia** pozwala na dodanie nawet pięciu własnych łączy do stron internetowych. Łącza dodane przez użytkownika są wyświetlane na ekranach serwera w polu **Inne łącza** poniżej lewego paska nawigacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Edytuj inne odnośniki na stronie 48](#).

Poniższe części opisują łącza domyślne wyświetlane w polu **Inne łącza**.

hp instant support

Firma Hewlett-Packard oferuje usługę **hp instant support**, która jest internetowym systemem pomocy technicznej gromadzącym informacje diagnostyczne z produktu i porównującym je z informacjami w bazie danych HP. Usługa **hp instant support** dzięki inteligentnemu systemowi wyszukiwania odpowiedzi pozwala szybko i łatwo rozwiązywać problemy.

Sposób działania usługi hp instant support

Informacje są gromadzone w urządzeniu i bezpiecznie przesyłane do firmy Hewlett-Packard po kliknięciu opcji **hp instant support**. Strona internetowa usługi **hp instant support** odczytuje dane o urządzeniu w celu przeanalizowania jego aktualnego stanu. System tworzy indywidualną stronę wyświetlaną w oknie przeglądarki, która zawiera łatwy do zrozumienia tekst i wizualne odpowiedzi. Strona internetowa **hp instant support** kieruje także do innych serwisów dostępnych dla posiadanego produktu.

Przed wysłaniem jakichkolwiek danych do firmy Hewlett-Packard w celu analizy istnieje możliwość sprawdzenia wszystkich przesyłanych informacji (na przykład numeru seryjnego, warunków wystąpienia błędu czy stanu produktu). Firma Hewlett-Packard traktuje te informacje jako poufne.

Informacje dostępne na stronie internetowej hp instant support

Strona internetowa **hp instant support** dostarcza następujących narzędzi wspomagających rozwiązywanie problemów i konserwację produktu:

- Aktualizacje oprogramowania (w tym oprogramowania sprzętowego).
- Informacje dotyczące rozwiązywania problemów dla ostatnich zdarzeń wymienionych na stronie **Dziennik zdarzeń**. Przykład: **Dziennik zdarzeń** jako ostatnie zdarzenie sygnalizuje zacięcie papieru. Strona internetowa systemu **hp instant support** wykrywa to zdarzenie i dostarcza informacji dotyczących usuwania zacięć papieru.
- Pakiety pomocy technicznej.
- Dokumentacje produktów, takie jak podręczniki użytkownika i podręczne instrukcje obsługi.

Zakup materiały eksploatacyjne

Łącze **Zakup materiały eksploatacyjne** prowadzi do strony internetowej ułatwiającej zamawianie materiałów eksploatacyjnych u wybranego sprzedawcy. Niezbędne materiały eksploatacyjne są wstępnie wybrane. Można zmienić ich ilość lub wybrać dodatkowe pozycje zamówienia. Produkty są dodawane do koszyka, gdzie oczekują na realizację zakupu, co daje pewność, że u wybranego sprzedawcy zostaną zamówione właściwe materiały eksploatacyjne.

Wsparcie techniczne dla produktu

Łącze **Wsparcie techniczne dla produktu** zapewnia dostęp do strony internetowej zawierającej kompleksowe menu zasobów pomocy technicznej przydatnych w zastosowaniach firmowych. Strona pozwala na przeprowadzenie takich zadań jak:

- Odszukiwanie produktów HP w jednym miejscu: komputerów, stacji roboczych, serwerów, urządzeń pamięci masowej, drukarek, skanerów, urządzeń fotografii cyfrowej oraz urządzeń przenośnych.
- Uzyskiwanie wsparcia technicznego. Rozwiązanie problemu, odnalezienie informacji dotyczącej instalacji i konfiguracji produktu; wykrywanie i korzystanie z produktu, konserwacja produktu, aktualizacja i migracja oprogramowania i sterowników produktu oraz utylizacja i prawidłowe pozbywanie się produktów.
- Uzyskiwanie dostępu do zasobów pozwalających na samodzielne rozwiązywanie problemów, takich jak najczęściej zadawane pytania, dokumentacja użytkownika, funkcje i dane techniczne, a także informacje dotyczące zgodności produktów.
- Współpraca z firmą HP i z innymi użytkownikami poprzez grupy dyskusyjne, wsparcie telefoniczne i za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- Korzystanie z nawigacji w oparciu o poszczególne zadania w celu określenia żadanego zakresu zadań i szybkiego odnalezienia odpowiednich tematów i narzędzi.

Dodatkowo można tam znaleźć następujące funkcje: aktualne tematy, centrum subskrypcji, promocje produktów i inne zapowiedzi, a także możliwości szkoleń i kursów.

Instrukcje

Klikając łącze **Instrukcje**, można otworzyć stronę internetową zawierającą instrukcje krok po kroku na temat wykonywania poszczególnych zleceń. Dostępne są następujące informacje:

- Usuwanie zacięcia
- Ładowanie podajników
- Ładowanie specjalnych materiałów
- Drukowanie obustronne
- Obsługiwane rodzaje papieru
- Więcej pomocy

Jeżeli komputer jest podłączony do sieci Internet, wybierz pozycję i kliknij **Przejdź!**, aby otworzyć odpowiednią stronę firmy HP.

Mój Usługodawca i Mój kontrakt serwisowy

Łączy **Mój Usługodawca** i **Mój kontrakt serwisowy** są wyświetlane pod warunkiem, że zostały utworzone (i odpowiednio nazwane) przez pracowników obsługi serwisowej na ekranie **Inne łącza** karty **Ustawienia**. Kliknięcie tego łącza pozwala na wyświetlenie informacji dotyczących obsługi serwisowej i kontraktu serwisowego. Informacja, o maksymalnej długości 50 znaków, jest przechowywana w pamięci stałej produktu.

Indeks

A

administratorzy
 alarmy, ustawianie 29
 logowanie 6
 ustawienie godziny
 budzenia 55
 wylogowanie 6
akcesoria, weryfikacja
 instalacji 11
aktualizacja oprogramowania
 sprzętowego 20
alarmy
 funkcje 29
 konfiguracja 30
 konfiguracja poczty
 elektronicznej 27
 testowanie list miejsc
 przeznaczenia 33
 usuwanie list miejsc
 przeznaczenia 33
Automatyczne wysyłanie 35

C

czas, ustawienia 52
części. *Patrz* materiały
 eksploatacyjne

D

DIMM, moduły, weryfikacja
 instalacji 11
dostęp do wbudowanego serwera
 internetowego HP 5
drukarka, języki 12
drukowanie plików 20, 21
dzienniki
 zdarzenie 14

E

Ekran Data i godzina 52
Ekran Drukowanie 20

Ekran Edytuj inne odnośniki 48, 61
Ekran Godzina budzenia 55
Ekran Informacje na temat
 urządzenia 18, 50
Ekran Język 51
Ekran Konfiguracja ustawień
 zabezpieczeń 39
Ekran Konfiguracji urządzenia 24
Ekran Panel sterowania 19
Ekran Rozmiary/typy
 podajnika 26
Ekran Serwer poczty
 elektronicznej 27
Ekran Stan materiałów
 eksploatacyjnych 13
Ekran Status urządzenia 10
Ekran Strona konfiguracji 11
Ekran Zabezpieczenia ogólne 37
e-mail
 adres zwrotny,
 konfiguracja 28
 alarmy 29
 automatyczne wysyłanie 35
 pocztą wychodzącą,
 konfiguracja 27
 ustawienia serwera 27
 wsparcie 49, 64
Explorer, obsługiwane wersje 4

F

Firefox, obsługiwane wersje 4
firewall, zapory 5
format daty/godziny,
 ustawianie 52
funkcje 2

G

grupowe zarządzanie
 produktami 3

H

hasła 6, 37
HP, wbudowany serwer
 internetowy
 definicja 2
 funkcje 2
hp instant support 49, 62
HP Web Jetadmin 3

I

Informacje, karta
 ekrany stanu 9
 nawigacja 7
 zabezpieczenie hasłem 6
Inne łącza, obszar 48, 61
Internet Explorer, obsługiwane
 wersje 4
IT, administratorzy
 alarmy, ustawianie 29
 logowanie 6
 ustawienie godziny
 budzenia 55
 wylogowanie 6

J

Jetadmin, HP Web 3
Jetdirect, serwer druku 58
języki, drukarka 12

K

Karta Praca w sieci 7
Karta Ustawienia 7, 23
kaseta z tonerem. *Patrz* kasety
 drukujące
kaseta z tuszem. *Patrz* kasety
 drukujące
kasety
 funkcja automatycznego
 wysyłania 35
 informacje o zużyciu 15

- stan 10, 13
- zamawianie 49, 63
- kasety drukujące
 - funkcja automatycznego wysyłania 35
 - informacje o zużyciu 15
 - stan 10, 13
 - zamawianie 49, 63
- klawisze, panel sterowania 10
- komunikaty, błędy
 - Strona dziennika zdarzeń 14
- komunikaty o błędzie
 - Strona dziennika zdarzeń 14
- konfiguracja zdalna 24
- konfiguracje 12
- Konqueror, obsługiwane wersje 4
- kontrakty serwisowe 49
- Kreator konfiguracji zabezpieczeń HP Jetdirect 38

L

- liczba stron 15
- logowanie
 - procedury 6
 - ustawienia hasła 37
- lokalizacja urządzenia 18

Ł

- łącza 48, 61
- Łącze Mój kontrakt
 - serwisowy 49, 66
- Łącze Mój Usługodawca 49, 66
- Łącze Zakup materiały eksploatacyjne 49, 63

M

- materiał
 - ustawienia zasobnika 12, 24
- materiały
 - zamawianie 49, 63
- materiały eksploatacyjne
 - funkcja automatycznego wysyłania 35
 - informacje o zużyciu 15
 - stan 10
 - strona stanu 13
- menu
 - nawigacja 24
 - panel sterowania 24
 - wbudowany serwer internetowy HP 7

- Menu diagnostyczne 24
- Menu Informacje 24
- Menu Konfiguracja Urządzenia 24
- Menu Obsługi Papieru 24
- Microsoft Internet Explorer, obsługiwane wersje 4
- miejsce przeznaczenia, listy
 - testowanie 33
 - tworzenie 30
 - usuwanie 33
- Mozilla Firefox, obsługiwane wersje 4

N

- najczęściej zadawane pytania 49, 64
- nawigacja 7, 24
- nazwa użytkownika 37
- Netscape Navigator, obsługiwane wersje 4
- nośniki
 - stan 10
 - strona zużycia 15
- numer modelu 18
- numer seryjny 18
- numer zasobu 18

O

- obsługa klienta
 - instant support 49, 62
 - produkt 49, 64
- obsługa serwisowa
 - alarmy, ustawianie 29
 - logowanie jako 6
 - wylogowanie 6
- Opera, obsługiwane wersje 4
- oprogramowanie sprzętowe, aktualizacja 20

P

- pamięć, weryfikacja instalacji 11
- panel sterowania
 - język 51
 - menu 24
 - przyciski 10
 - wyświetlanie 19
- papier
 - stan 10
 - strona zużycia 15
 - ustawienia zasobnika 12, 24

- PDF, pliki, drukowanie 20
- poczta wychodząca, konfiguracja 27

- Podajnik
 - Ustawienia rozmiaru 26
 - Ustawienia typu 26

- podajniki
 - informacje dotyczące akcesoriów 12
 - stan nośników 10
 - strona zużycia 15

- pomoc
 - instant support 49, 62
 - wsparcie techniczne dla produktu 49, 64

- pomoc internetowa
 - instant support 49, 62
 - wsparcie techniczne dla produktu 49, 64

- Praca w sieci, ekrany 57

- PRN, pliki 20

- produkty, definicja 2

- przeglądarki
 - definicja 2
 - obsługiwane 4
 - zamykanie po wylogowaniu 6
- przeglądarki internetowe
 - definicja 2
 - obsługiwane 4
 - zamykanie po wylogowaniu 6

- przesunięcia czasowe, ustawianie 53

- Przycisk Anuluj zlecenie 37

- przyciski, panel sterowania 10

- PS, pliki, drukowanie 20

R

- rozwiązywanie problemów
 - ekran Strona konfiguracji 11
 - instant support 49, 62
 - Strona dziennika zdarzeń 14
 - wsparcie techniczne dla produktu 49, 64

S

- Safari, obsługiwane wersje 4
- serwer, HP Jetdirect 58
- serwer druku, HP Jetdirect 58
- serwer druku HP Jetdirect 58

- serwer internetowy, wbudowany
 - definicja 2
 - funkcje 2
- sieci
 - konfiguracja 57
 - obsługiwane typy 4
 - Web Jetadmin 3
- sieć oparta na TCP/IP 4
- stan
 - alarmy 29
 - materiały eksploatacyjne 10, 13
 - sieć 57
 - urządzenie 10
- Strona dziennika zdarzeń 14
- Strona zużycia 15
- strony, liczba 15
- strony internetowe
 - aktualizacje oprogramowania sprzętowego 20
 - instant support 49, 62
 - wsparcie techniczne dla produktu 49, 64

T

- TCP/IP, adres
 - konfiguracja poczty elektronicznej 27
 - lokalizacja 5, 18
- tekst, pliki, drukowanie 20

U

- uruchamianie wbudowanego serwera internetowego HP 5
- urządzenia, definicja 2
- urządzenia przenośne, drukowanie 20
- usługodawcy
 - łącza do 49
- Ustawienia 39
- Ustawienia Zabezpieczenia ogólne, ogólne 37
- utyliczacja materiałów eksploatacyjnych 49, 64

W

- wbudowany serwer internetowy
 - definicja 2
 - funkcje 2
- Web Jetadmin 3

- włączanie/wyłączanie, harmonogram 55
- wsparcie
 - instant support 49, 62
 - produkt 49, 64
- wsparcie techniczne
 - instant support 49, 62
 - produkt 49, 64
- wsparcie techniczne dla produktu 49, 64
- wsparcie telefoniczne 49, 64
- wylogowanie 6
- wyłączenie, ustawienie godziny budzenia 55
- wymagania systemowe 4

Z

- zabezpieczenia
 - stan 12
- Zabezpieczenie 38, 39
- zainstalowane języki i opcje 12
- zamawianie materiałów 49, 63
- zasilanie, ustawienie godziny budzenia 55
- zasobniki
 - ustawienia 24
- zdalne aktualizacje oprogramowania sprzętowego 20
- zegar, ustawienia 52
- znak plus, menu 24
- zużycie, informacje, automatyczne wysyłanie 35
- zwrotny adres e-mail 28

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

