

**Podręcznik
użytkownika**

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

**Pantum P2200/P2500 Series
Pantum P2600 Series
Monochromatyczna drukarka laserowa**



Zaleca się uważne przeczytanie niniejszego podręcznika przed użyciem drukarki.

Przedmowa

Witamy w gronie użytkowników produktów marki Pantum!

Serdecznie dziękujemy za korzystanie z oferty Pantum!

W celu ochrony kluczowych interesów, należy uważnie przeczytać poniższe oświadczenia.

Nota prawna

Znak towarowy

Pantum i Pantum 奔图 są zastrzeżonymi znakami towarowymi Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. w kontynentalnej części Chin.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® i Windows Vista® są znakami towarowymi zarejestrowanymi przez Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach / regionach.

Wi-Fi® i Wi-Fi Protected Setup™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

Prawa własności do nazw oprogramowania w niniejszym podręczniku należą do odpowiednich firm zgodnie z odpowiednimi umowami licencyjnymi i są one przytaczane tylko dla celów niniejszego podręcznika.

Wszystkie inne nazwy produktów i marek zawarte w niniejszym podręczniku mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi, znakami towarowymi ich właścicieli i są one przytaczane tylko dla celów niniejszego podręcznika.

Prawa autorskie

Prawa autorskie do niniejszego podręcznika użytkownika są własnością Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Zabrania się kopiowania, tłumaczenia, modyfikowania i przekazywania niniejszego podręcznika użytkownika w jakikolwiek sposób lub formie bez uprzedniej pisemnej zgody Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.

Wersja: V1.1 PL

Wyłączenie odpowiedzialności

W celu ciągłej poprawy doświadczeń użytkownika, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w podręczniku użytkownika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Użytkownicy są odpowiedzialni za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania niniejszego podręcznika. Jednocześnie, z wyjątkiem wyraźnej gwarancji dokonanej w instrukcji konserwacji produktu lub zobowiązaniach serwisowych Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych gwarancji ani rękojmi w odniesieniu do niniejszego podręcznika użytkownika (w tym odnośnie redakcji czy poszczególnych słów).

Wykorzystywanie niniejszego produktu do kopiowania, drukowania lub skanowania pewnych dokumentów lub zdjęć lub przeprowadzanie innych czynności może być zabronione przez lokalne prawo. W razie braku pewności co do legalności wykorzystania produktu w odniesieniu do niektórych dokumentów lub obrazów, należy skonsultować się z radcą prawnym.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo pracy z laserem

Promieniowanie lasera jest szkodliwe dla organizmu ludzkiego. Ponieważ elementy laserowe są całkowicie zamknięte w drukarce, promieniowanie laserowe nie będzie przenikać. Aby uniknąć narażenia na promieniowanie laserowe, nie należy przypadkowo demontować komponentów drukarki!

Drukarka jest zgodna z przepisami dotyczącymi produktów laserowych klasy 1 zgodnie z normą CFR. Drukarka jest wyposażona w diodę laserową klasy III B, która nie emituje promieniowania laserowego wśród komponentów laserowych.

Komponenty laserowe będą zgodne z wymogami: US Code of Federal Regulations, 21 CFR 1040, IEC 60825-1.

Następująca etykieta znajduje się na komponentach laserowych drukarki:



Ostrzeżenie dot. bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy zwrócić uwagę na następujące ostrzeżenia:

Warning	
	Wewnątrz drukarki znajduje się elektroda wysokiego napięcia. Przed czyszczeniem drukarki, upewnij się, że zasilanie jest wyłączone! 
	Podłączanie i odłączanie wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym. 
	Moduł utrwalacza jest gorący, w trakcie i po wydrukowaniu. Dotknięcie modułu utrwalacza (obszar zacieniony) może spowodować poparzenie!  
	Moduł utrwalacza jest zaopatrzony w etykietę ostrzegawczą o wysokiej temperaturze. Nie wolno usuwać ani uszkadzać tej etykiety. 

Środki ostrożności

Przed użyciem drukarki:

1. Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje;
2. Zapoznać się z podstawowymi zasadami związanymi z obsługą urządzeń elektrycznych;
3. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu lub określonych w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem;
4. Jeśli instrukcje obsługi są sprzeczne z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, należy odnieść się do informacji bezpieczeństwa, ponieważ mogło dojść do błędnej interpretacji instrukcji obsługi. Jeśli nie można rozwiązać konfliktu, należy skontaktować się z infolinią obsługi klienta lub się z serwisem;
5. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem zmiennym. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu;
6. Należy upewnić się że urządzenie znajduje się na stabilnej powierzchni, aby uniknąć poważnych uszkodzeń spowodowanych przez upadek urządzenia;
7. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników, klimatyzatorów lub rury wentylacyjnej;
8. Nie należy stawiać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu, gdzie przewód zasilający będzie narażony na przydeptywanie;
9. Gniazda i przedłużacze nie mogą być przeciążone. Może to zmniejszyć wydajność i może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem;
10. Nie wolno dopuścić do przegryzienia kabla sieciowego lub kabla interfejsu komputerowego przez zwierzęta;
11. Nie wolno dopuścić do przebicia gniazda urządzenia ostrymi przedmiotami, aby uniknąć kontaktu z podzespołami pod wysokim napięciem, w przeciwnym wypadku może dojść do pożaru lub porażenia prądem. Należy uważać, aby nie rozlać żadnych płynów na urządzenie;
12. Nie należy demontować urządzenia, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Niezbędne naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obsługi technicznej. Otwieranie lub zdejmowanie pokrywy może spowodować porażenie prądem lub inne potencjalne zagrożenia. Nieprawidłowy demontaż i montaż może również spowodować porażenie prądem podczas użycia w przyszłości;
13. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z następujących, należy odłączyć urządzenie od komputera oraz wyjąć przewód zasilający z gniazda sieciowego i skontaktować się z wykwalifikowanym członkiem personelu serwisowego:
 - Urządzenie zostało zalane cieczą.
 - Urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wody.
 - Urządzenie spadło, lub pokrywa jest uszkodzona.
 - Znaczące zmiany w wydajności sprzętu.
14. Należy konfigurować wyłącznie te parametry, o których mowa w podręczniku. Nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i oznacza konieczność zaangażowania profesjonalnego personelu serwisowego;
15. Nie wolno używać urządzenia podczas burzy, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Jeśli to możliwe, w trakcie burzy należy wyciągnąć kabel zasilający;
16. Przy ciągłym druku wielu stron powierzchnia tacy staje się bardzo gorąca. Należy uważać, aby nie dotknąć tej powierzchni, oraz trzymać dzieci z dala od niej;
17. Przewód sygnału z urządzenia podłączonego do drukarki nie może być podłączony na terenie otwartym;
18. Należy zapewnić regularną wentylację w przypadku długotrwałego użytkowania lub drukowania dużych ilości dokumentów w słabo wietrzonym pomieszczeniu;
19. W stanie czuwania, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii (uśpienia), jeśli przez jakiś czas (np. 1 minuta) nie otrzyma żadnego polecenia pracy; aby całkowicie wyeliminować zużycie energii, należy odłączyć urządzenie od zasilania;
20. Jako urządzenie klasy 1, urządzenie musi zostać podłączone do gniazda zasilającego z uziemieniem ochronnym;
21. To urządzenie na czas dostawy powinno być umieszczone w opakowaniu zgodnie z oznaczeniami przewoźowymi;
22. Ten produkt jest rodzajem urządzenia niskiego napięcia. W przypadku użytkowania niniejszego produktu poniżej określonego zakresu napięcia, należy odnieść się do środków ostrożności produktu lub skontaktować się z Centrum Obsługi Posprzedażnej Pantum, jeśli toner nie przylega trwale do papieru lub urządzenie działa zbyt powoli;
23. Niniejszy produkt jest sprzedawany w postaci kompletnego urządzenia. W przypadku konieczności dokupienia dodatkowych komponentów należy skontaktować się z Centrum Obsługi Posprzedażnej Pantum. Jeśli sprzedany produkt jest niezgodny ze specyfikacją opakowania, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Posprzedażnej w celu rozwiązania problemu;
24. Należy instalować urządzenie w miejscu o temperaturze od 10 ° C do 32,5 ° C i wilgotności względnej od 20% do 80%;
25. Dla bezpieczeństwa oraz z innych powodów, po określonej ilości ciągłego drukowania drukarka może przełączyć się w tryb drukowania przerywanego;
26. To urządzenie jest zgodne z bezkoncesyjną normą RSS Industry Canada. Eksploatacja urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

-
- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
 - (2) Urządzenie musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.
27. Oświadczenie IC o narażeniu na promieniowanie:
Urządzenie jest zgodne z przepisami Kanady i FCC dotyczącymi emisji promieniowania ustanowionymi dla niekontrolowanych środowisk. Urządzenie powinno być instalowane i eksploatowane z zachowaniem odległości minimum 20 cm między anteną a ciałem.
Nadajnika nie wolno umieszczać ani eksploatować w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.
28. To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z przepisami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Przepisy te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.
Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez jego wyłączenie, użytkownik powinien spróbować skorygować zakłócenia za pomocą jednego lub kilku z następujących sposobów:
- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
 - Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
 - Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
 - Konsultacja ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
29. Zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.
30. Pobór mocy produktu wynosi 0,92W w sieciowym trybie gotowości, gdy wszystkie porty sieciowe przewodowe są połączone a wszystkie porty sieci bezprzewodowej są włączone;
31. Należy prawidłowo przechowywać niniejszy podręcznik.

Informacje prawne



Ten symbol oznacza, że pod koniec życia produkt nie może być utylizowany jak zwykle śmieci. Zużyte urządzenia należy utylizować w wyznaczonych punktach zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ref: Dyrektywa UE 2002/96 / WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Aby uzyskać bardziej szczegółowej informacji należy skontaktować się z dystrybutorem / dostawcą.



Ten produkt jest przeznaczony tylko do użytku wewnętrznego



CE1177

Wspólnota Europejska (EC)

Ten produkt spełnia wymagania dyrektyw WE 2004/108 / WE i 2006/95 / WE w sprawie zbliżenia i harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć.

Producentem tego produktu jest: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd, No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, Chiny.

Deklaracja zgodności z wymaganiami dyrektyw jest dostępna na wniosek upoważnionego przedstawiciela.

Produkt ten spełnia ograniczenia klasy B zawarte w dyrektywie EN 55022 oraz wymagania dotyczące bezpieczeństwa EN 60950.



Drukarka ta jest w pełni zgodna z Dyrektywą ROHS 2009/ 95 / WE oraz z wymaganiami poprawionej dyrektywy 2011/65 / UE w zakresie zarządzania substancjami toksycznymi i niebezpiecznymi.

Spis treści

1. Przed użyciem drukarki.....	1-2
1.1. Specyfikacja opakowania	1-2
1.2. Elementy drukarki	1-3
1.3. Toner.....	1-4
2. Papier i nośniki wydruku.....	2-2
2.1. Specyfikacja papieru.....	2-2
2.2. Papier specjalny	2-3
2.3. Ładowanie papieru.....	2-4
2.3.1. Ładowanie do automatycznego podajnika.	2-4
2.3.2. Ładowanie do ręcznego podajnika.	2-5
2.4. Obszar niezadrukowany	2-7
2.5. Wytyczne w zakresie użytkowania papieru.....	2-7
3. Instalacja i deinstalacja oprogramowania sterownika.....	3-2
3.1. Sterownik dla systemu Windows.....	3-2
3.1.1. Instalacja sterownika	3-2
3.1.2. Deinstalacja	3-8
3.2. Instalacja oprogramowania sterownika na systemie Mac.....	3-10
4. Ustawienia sieci przewodowej (dla przewodowych modeli drukarek sieciowych) .	4-2
4.1. Ustawianie adresu IP.....	4-2
4.2. Instalowanie drukarki do sieci.....	4-3
4.3. Ustawianie produktów sieciowych.....	4-4
4.3.1. Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	4-4
4.3.2. Ustawianie lub zmiana hasła logowania serwera sieci Web.....	4-4
4.3.3. Przywracanie ustawień fabrycznych	4-4
5. Ustawienia sieci bezprzewodowej (dla modeli z drukowaniem Wi-Fi) .	5-2
5.1. Typ sieci bezprzewodowej	5-2
5.1.1. Konfiguracja w trybie infrastruktury.	5-2
5.1.2. Konfiguracja z Soft-AP.....	5-8
5.2. Wyłączanie urządzenia bezprzewodowego.....	5-8
6. Pantum Mobile Print .	6-2
6.1. Czym jest Pantum Mobile Print.	6-2
6.2. Pobieranie Pantum Mobile Print.	6-2
6.3. Obsługiwane mobilne systemy operacyjne.	6-2
6.4. Jak korzystać z urządzeń mobilnych do drukowania mobilnego.....	6-2
6.4.1. Drukowanie mobilne poprzez Hotspot drukarki	6-2
6.4.2. Drukowanie mobilne poprzez Punkty bezprzewodowego dostępu do Internetu (dla wszystkich urządzeń mobilnych)	6-6
7. Wydruk.	7-2
7.1. Funkcje drukowania.....	7-2
7.2. Otwieranie dokumentu pomocy.....	7-3
7.3. Ręczny druk dwustronny.....	7-4
7.4. Anulowanie zadań drukowania	7-7
8. Panel sterowania .	8-2
8.1. Opis panelu sterowania.....	8-2
8.1.1. Funkcje przycisków na panelu sterowania	8-2
8.1.2. Funkcja wskaźników LED na panelu sterowania	8-3
9. Rutynowa konserwacja.	9-2
9.1. Czyszczenie drukarki.	9-2
9.2. Konserwacja tonera	9-4

9.2.1. Użytkowanie i konserwacja tonera	9-4
9.2.2. Okres eksploatacji tonera.....	9-4
9.2.3. Wymiana tonera.....	9-5
10. Rozwiązywanie problemów	10-2
10.1. Usuwanie zakleszczonego papieru.....	10-2
10.1.1. Zacięcie papieru w porcie podajnika.....	10-3
10.2. Rozwiązywanie popularnych problemów.....	10-6
10.2.1. Popularne problemy	10-6
10.2.2. Wady wydruku.....	10-8
11. Specyfikacja produktu.	11-2
11.1. Specyfikacja serii P2200/P2500.	11-2
11.1.1. Przegląd danych technicznych	11-2
11.1.2. Specyfikacja wydruku	11-3
11.2. Specyfikacja serii P2600.	11-4
11.2.1. Przegląd danych technicznych.....	11-4
11.2.2. Specyfikacja wydruku.	11-5

Przed użyciem drukarki

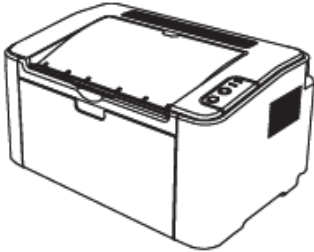

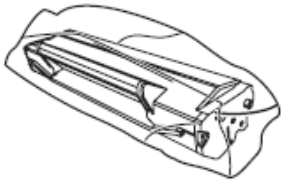
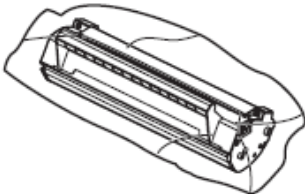










1

1. Przed użyciem drukarki.	1-2
1.1. Specyfikacja opakowania	1-2
1.2. Elementy drukarki	1-3
1.3. Toner.....	1-4

1. Przed użyciem drukarki

1.1. Specyfikacja opakowania

Po otwarciu opakowania, upewnij się, że następujące części znajdują się w kartonie:

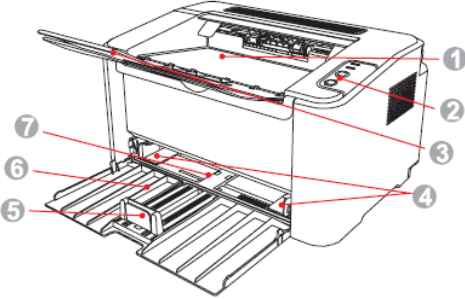
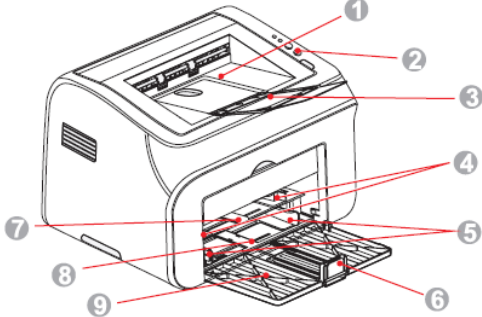
Seria P2200/P2500	Seria P2600	Nazwa	Ilość
		Drukarka	1
		Toner	1
		Kabel USB	1
		Kabel zasilający	1
		CD-ROM	1
		Instrukcja szybkiej instalacji	1
		Gwarancja Pantum	1



Uwaga: • Gwarancja Pantum może nie być załączona w niektórych regionach.

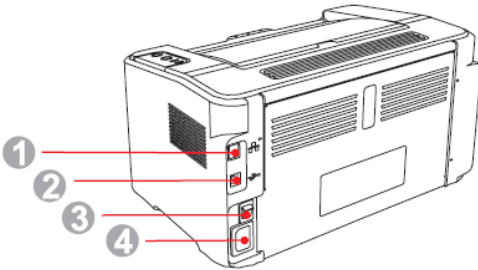
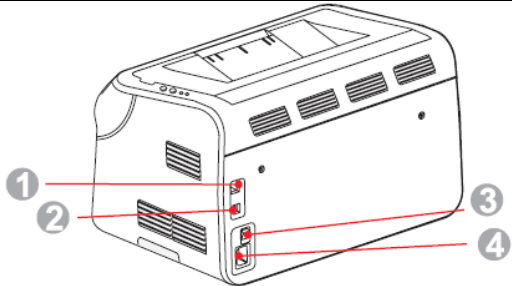
1.2. Elementy drukarki

| Widok z przodu

Nr seryjny	Seria P2200/P2500	Seria P2600
		
1	Odbiornik papieru	Odbiornik papieru
2	Panel sterowania	Panel sterowania
3	Taca wyjściowa	Taca wyjściowa
4	Prowadnica podajnika automatycznego	Prowadnica podajnika ręcznego
5	Ogranicznik papieru	Prowadnica podajnika automatycznego
6	Taca podajnika	Ogranicznik papieru
7	Taca podajnika automatycznego	Taca podajnika ręcznego
8		Taca podajnika automatycznego
9		Taca podajnika

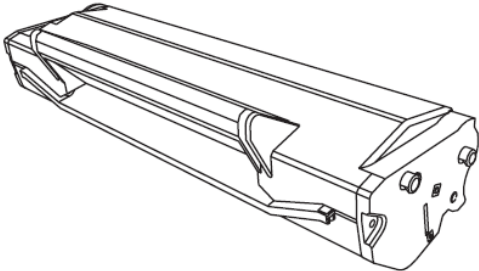
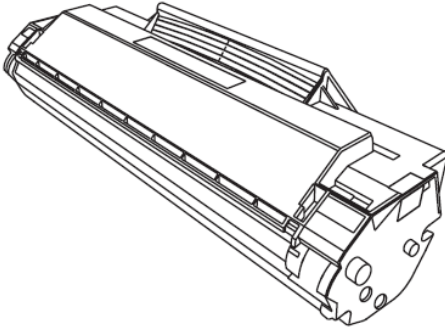
| Widok z tyłu

Uwaga: • Widok z tyłu drukarki, może się różnić w zależności od modelu i funkcji.

Nrseryjny	Seria P2200/P2500	Seria P2600
		
1	Interfejs sieciowy	Interfejs sieciowy
2	Interfejs USB	Interfejs USB
3	Przycisk zasilania	Przycisk zasilania
4	Interfejs zasilania	Interfejs zasilania

1.3. Toner

| Wydajność tonera

Nr seryjny	Seria P2200/P2500	Seria P2600
Schemat		
Rodzaj	Średnia liczba drukowanych stron	
Toner o standardowej pojemności	Okolo 1.000 stron (Powyższe dane są oparte na normie ISO / IEC 19752)	Okolo 1.500 stron (Powyższe dane są oparte na normie ISO / IEC 19752)
Toner o wysokiej pojemności	Okolo 1.600 stron (Powyższe dane są oparte na normie ISO / IEC 19752)	Okolo 2.300 stron (Powyższe dane są oparte na normie ISO / IEC 19752)

Uwaga: • Może być zwiększona bez uprzedzenia.

- Uzyskiwane wydajności mogą się różnić w zależności od rodzaju drukarki i wydruków.
- Spółka nie zaleca stosowania materiałów eksploatacyjnych innych niż oryginalne materiały eksploatacyjne Pantum.
- Uszkodzenia spowodowane użyciem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych Pantum nie są objęte gwarancją.

2. Papier i nośniki wydruku.....	2-2
2.1. Specyfikacja papieru.....	2-2
2.2. Papier specjalny	2-3
2.3. Ładowanie papieru.....	2-4
2.3.1. Ładowanie do automatycznego podajnika.	2-4
2.3.2. Ładowanie do ręcznego podajnika.	2-5
2.4. Obszar niezadrukowany	2-7
2.5. Wytyczne w zakresie użytkowania papieru.....	2-7

2. Papier i nośniki wydruku

2.1. Specyfikacja papieru

Seria P2200/P2500 Seria P2600	Taca podajnika automatycznego	Rodzaj nośnika	Zwykły, cienki, papier specjalny (przezroczysty, karton, etykieta, koperta, gruby itp.)
		Rozmiar nośnika	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6, Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, niestandardowy itp.
		Waga nośnika	60~163g/m ²
		Maksymalna pojemność tacy	150 stron 80g / m ²
Seria P2600	Taca podajnika ręcznego	Rodzaj nośnika	Zwykły, cienki, papier specjalny (przezroczysty, karton, etykieta, koperta, gruby itp.)
		Waga nośnika	60~163g/m ²
		Maksymalna pojemność tacy	1 strona

Uwaga: • Zaleca się stosowanie standardowego papieru do drukarki.

- Zbyt intensywne stosowanie papieru specjalnego może mieć wpływ na żywotność drukarki.
- Nośnik druku, który nie spełnia wymogów określonych w niniejszym podręczniku użytkownika może spowodować niską jakość wydruku, zwiększone zacięcia papieru i nadmierne zużycie drukarki.
- Właściwości takie jak gramatura, skład, tekstura i wilgotność to istotne czynniki wpływające na wydajność drukarki i jakość wydruków.
- Należy zwrócić uwagę na następujące kwestie przy wyborze materiałów do drukowania:
 1. Pożądany efekt wydruku: Wybrany nośnik wydruku powinien spełniać wymagania zadań drukowania.
 2. Gładkość powierzchni: Gładkość nośnika wydruku może wpływać na ostrość wyniku wydruku.
 3. Niektóre nośniki drukowania mogą być zgodne z wszystkimi wytycznymi zawartymi w niniejszym podręczniku użytkownika, jednak efekt wydruku może wciąż nie być zadowalający. Może to wynikać z nieprawidłowej eksploatacji, niewłaściwej temperatury i wilgotności lub innych czynników niezależnych od Pantum. Przed zakupem dużych ilości nośników wydruku należy upewnić się, że nośnik spełnia wymagania określone w niniejszym podręczniku użytkownika.
 4. Stosowanie nośników druku, które nie spełniają tych wymagań, może spowodować uszkodzenie drukarki.

2.2. Papier specjalny

Drukarka obsługuje drukowanie na papierze specjalnym. Papier specjalny obejmuje: etykiety, koperty, folie przezroczyste, gruby papier, karton itp.

- Uwaga:**
- Stosując papier specjalny lub nośniki wydruku, należy wybrać pasujący rodzaju i rozmiar wydruku w ustawieniach drukowania, tak aby uzyskać najlepszy efekt wydruku.
 - Stosując specjalne nośniki do drukowania, zaleca się, aby ładować pojedyncze arkusze papieru. W przypadku serii P2200 / P2500, należy ładować jeden arkusz papieru specjalnego do automatycznego podajnika na raz. W przypadku serii P2600, należy ładować jeden arkusz papieru specjalnego do ręcznego podajnika na raz.

| Należy przestrzegać następujących norm:

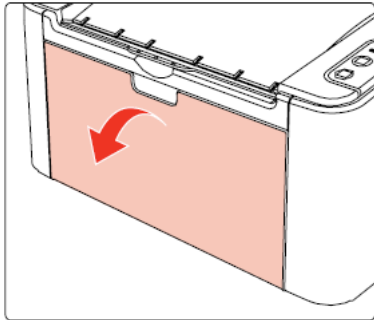
Rodzaje nośników wydruku	Postępowanie prawidłowe	Postępowanie nieprawidłowe
Etykieta	Należy używać wyłącznie etykiet bez odsoniętej okładziny papieru. Etykiety należy wprowadzać płasko. Należy stosować tylko pełne arkusze etykiet. Nie dajemy gwarancji, że wszystkie etykiety dostępne na rynku spełnią odpowiednie wymagania.	Stosowanie pomarszczonych, posiadających bąble lub zniszczonych etykiet.
Koperta	Koperty powinny być ładowane równomiernie.	Stosowanie pomarszczonych, ponacinanych, zablokowanych lub uszkodzonych kopert. Stosowanie kopert ze spinaczami, zatraskami, okienkami lub powlekanymi wyklejkami. Stosowanie kopert z samoprzylepnymi etykietami i innymi materiałami syntetycznymi.
Przezroczystość	Należy używać tylko folii dopuszczonych do stosowania w drukarkach laserowych	Stosowanie materiałów przezroczystych, które nie nadają się do drukarek laserowych.
Gruby papier, karton	Należy używać tylko grubego papieru dopuszczonego do stosowania w drukarkach laserowych i spełniającego specyfikację masy niniejszej drukarki.	Stosowanie papieru, którego waga przekracza zalecane wymagania dot. nośników niniejszej drukarki.

2.3. Ładowanie papieru

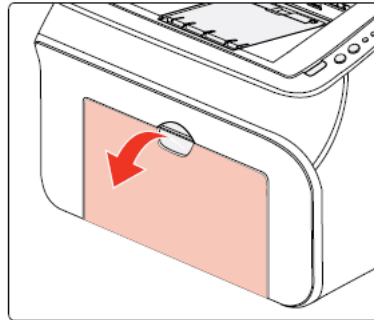
2.3.1. Ładowanie do automatycznego podajnika

- a) Otwórz tacę podajnika.

Seria P2500

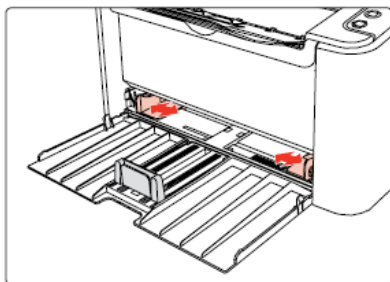


Seria P2600

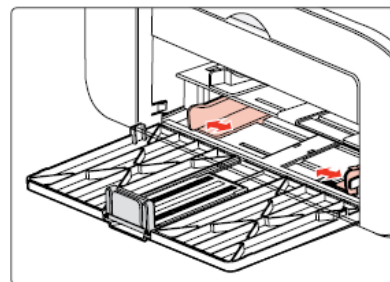


- b) Przesuń prowadnice automatycznego podajnika w celu dopasowania obu stron papieru.

Seria P2500

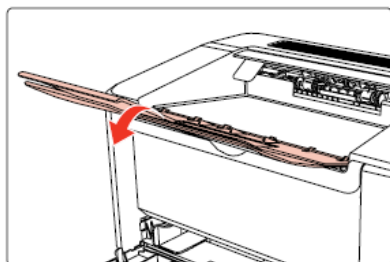


Seria P2600

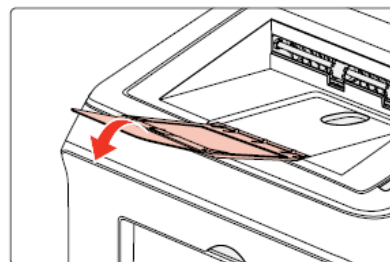


- c) Podnieś tacę wyjściową papieru, aby uniknąć poślizgnięcia i upadku.

Seria P2500

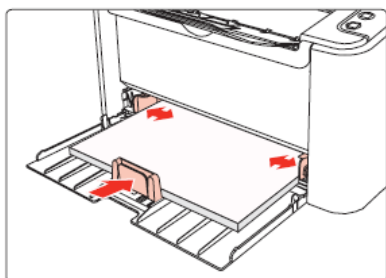


Seria P2600

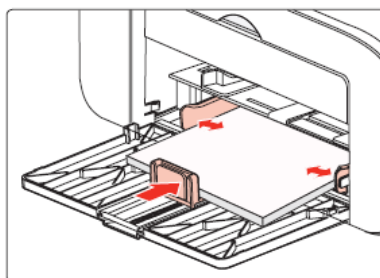


d) Załaduj papier do automatycznego podajnika stroną drukowania do góry.

Seria P2200/P2500

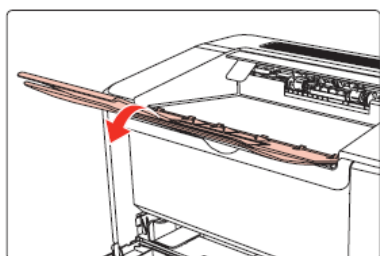


Seria P2600

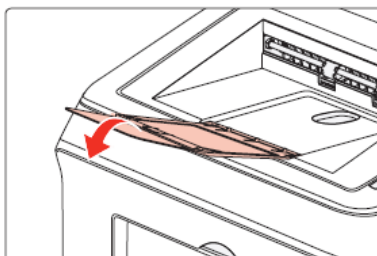


e) Dostosuj ogranicznik papieru, aby dopasować rozmiar papieru.

Seria P2200/P2500



Seria P2600

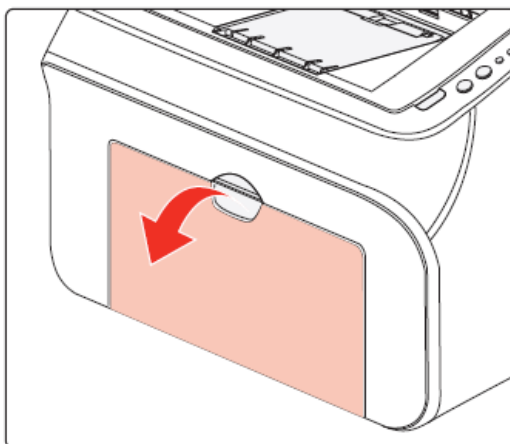


- Uwaga:**
- Jeśli ilość załadowanego do automatycznego podajnika papieru przekracza 150 stron, papier będzie się zacinać lub nie będzie podawany.
 - Stosując zadrukowany papier, należy dopilnować, aby strona przeznaczona do drukowania (pusta) znajdowała się w górze.
 - W przypadku drukowania na papierze A5, zaleca się, aby papier był podawany w orientacji poziomej, co może przedłużyć żywotność tonera.

2.3.2. Ładowanie do ręcznego podajnika

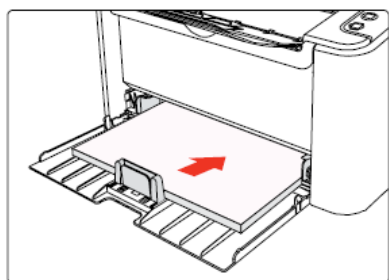
Uwaga: • Tylko produkty serii P2600 obsługują podawanie ręczne.

a) Otwórz tacę podajnika.

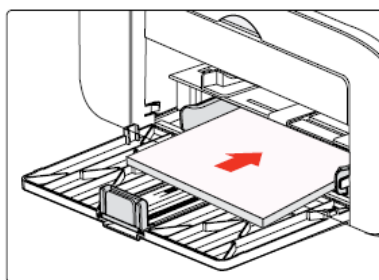


d) Załaduj papier do automatycznego podajnika stroną do drukowania do góry.

Seria P2500



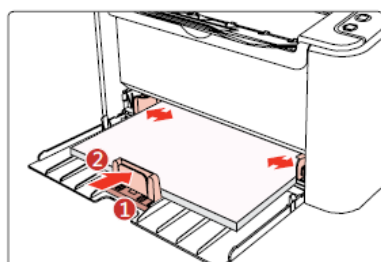
Seria P2600



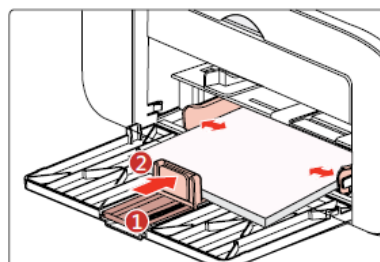
Uwaga: • Przed załadowaniem papieru należy rozwinąć ułożony papier, aby uniknąć błędu zacięcia papieru lub podajnika, a następnie załadować papier do podajnika stroną przeznaczoną do zadrukowania w górę.

e) Dostosuj ogranicznik papieru, aby utrzymać papier w danym położeniu. Aby zapewnić prawidłowe podawanie papieru, wyreguluj dolny ogranicznik papieru □ względem gniazda, aby powstrzymać go przed wysunięciem, a następnie wyreguluj niebieski stop □ dopasowując go do rozmiaru papieru.

Seria P2500



Seria P2600

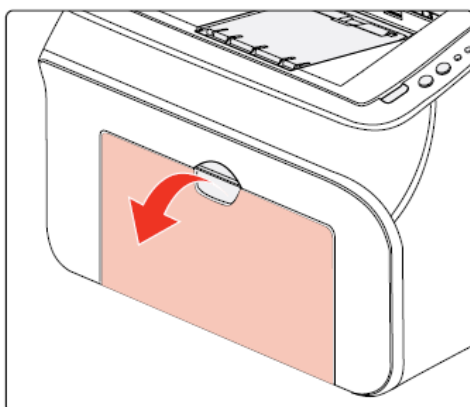


Uwaga: • Jeśli ilość załadowanego do automatycznego podajnika papieru przekracza 150 stron, papier będzie się zacinać lub nie będzie podawany.
• Stosując zadrukowany papier, należy dopilnować, aby strona przeznaczona do drukowania (pusta) powinna znajdować się w górze.
• W przypadku drukowania na papierze A5, zaleca się, aby papier był podawany w orientacji poziomej, co może przedłużyć żywotność tonera.

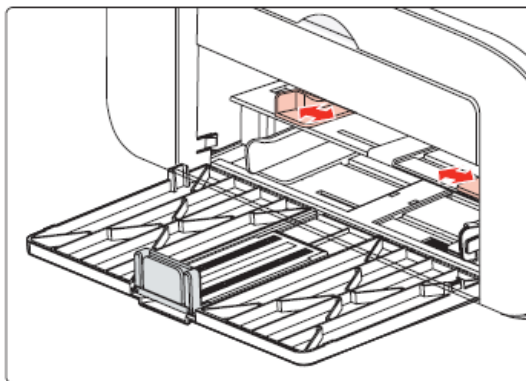
2.3.2. Ładowanie do ręcznego podajnika

Uwaga: • Tylko produkty serii P2600 obsługują podawanie ręczne.

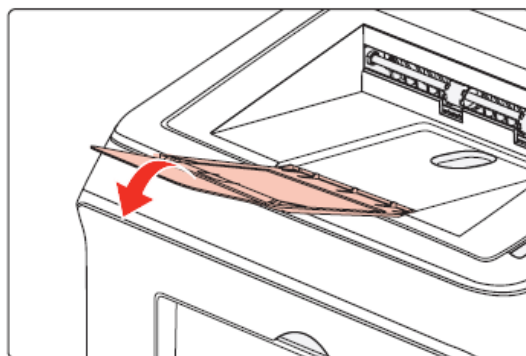
a) Otwórz tacę podajnika.



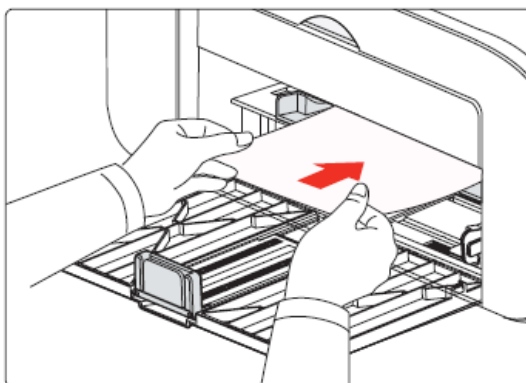
- b) Przesuń prowadnice automatycznego podajnika w celu dopasowania obu stron papieru.



- c) Podnieś tacę wyjściową papieru, aby uniknąć poślizgnięcia i upadku.



- d) Umieść nośnik wydruku, taki jak koperty lub folii w ręcznym podajniku dwoma rękami, aż koperta lub folia nie zetknie się z rolką.



Uwaga:

- Podczas ładowania papieru do podajnika ręcznego, drukarka automatycznie uaktywni tryb podawania ręcznego.
- Ładuj papier do podajnika ręcznego stroną przeznaczoną do drukowania do góry. Podczas ładowania, góra papieru pierwsza wchodzi do ręcznego podajnika.
- Upewnij się, że papier, koperta lub folia jest ładowana prosto i w prawidłowym położeniu ręcznego podajnika. W przeciwnym razie, może to prowadzić do nierównego wydruku lub blokady papieru.

- e) Kiedy wydrukowana strona opuści drukarkę, możesz załadować kolejny arkusz papieru zgodnie z powyższymi wskazówkami, aby kontynuować drukowanie.

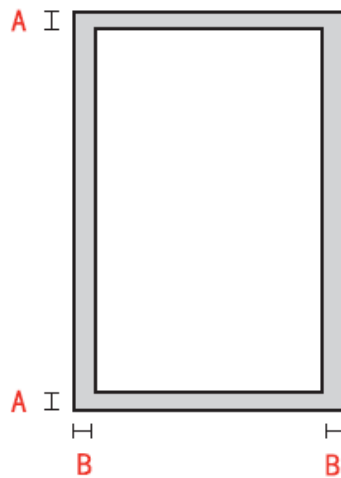
 **Warning**



Po zakończeniu drukowania, należy natychmiast usunąć papier, koperty i folie. Gromadzenie się papieru lub kopert może spowodować zacięcie lub zwijanie się papieru.

2.4. Obszar niezadrukowany

Zacieniona sekcja wskazuje obszar niezadrukowany.



Zastosowanie	Rozmiar papieru	Górny i dolny margines (A)	Lewy i prawy margines (B)
Drukowanie	A4	5 mm (0.197 cala)	5 mm (0.197 cala)
	List	5 mm (0.197 cala)	5 mm (0.197 cala)

2.5. Wytyczne w zakresie użytkowania papieru

- Papier lub manuskrypt o szorstkiej, wklęsłej i wypukłej teksturze, z plamami oleju i dużej gładkości charakteryzuje się słabą wydajnością drukowania.
- Upewnij się, że na papierze nie ma kurzu, kłaczków itp.
- Papier należy umieścić na płaskiej powierzchni i przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Instalacja i deinstalacja oprogramowania sterownika

3

3. Instalacja i deinstalacja oprogramowania sterownika.....	3-2
3.1. Sterownik dla systemu Windows.....	3-2
3.1.1. Instalacja sterownika	3-2
3.1.2. Deinstalacja	3-8
3.2. Instalacja oprogramowania sterownika na systemie Mac.....	3-10

3. Instalacja i deinstalacja oprogramowania sterownika

3.1. Sterownik dla systemu Windows

3.1.1. Instalacja sterownika

1. Wprowadzenie

Sterownik pozwala użytkownikom na uruchomienie instalatora i deinstalatora za pośrednictwem kreatorów instalacji i deinstalacji, które posiadają następujące moduły i kluczowe funkcje:

- Autostart realizuje autostart płyty instalacyjnej.
- Instalacja: Dostarcza użytkownikom kreatora instalacji sterownika drukarki.
- Deinstalacja: Dostarcza użytkownikom kreatora deinstalacji sterownika drukarki.

Uwaga: • Dla użytkowników Windows XP i Windows Server 2003, podczas podłączania należy zamknąć to okno. Jeśli okno nie zostanie zamknięte, drukarka nie może być wykryta, co skutkuje niepowodzeniem instalacji.

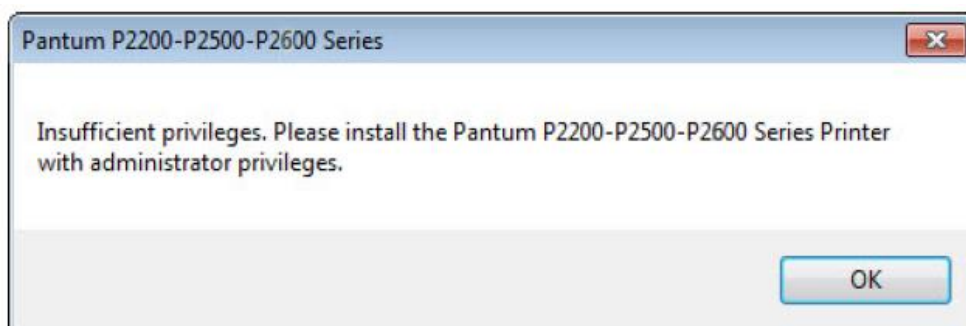
2. Czynności instalacyjne

1) Interfejs uruchamiania

Po włożeniu płyty instalacyjnej, pojawi się interfejs Pantum a dysk instalacyjny zostanie uruchomiony automatycznie. Patrz rysunek poniżej:

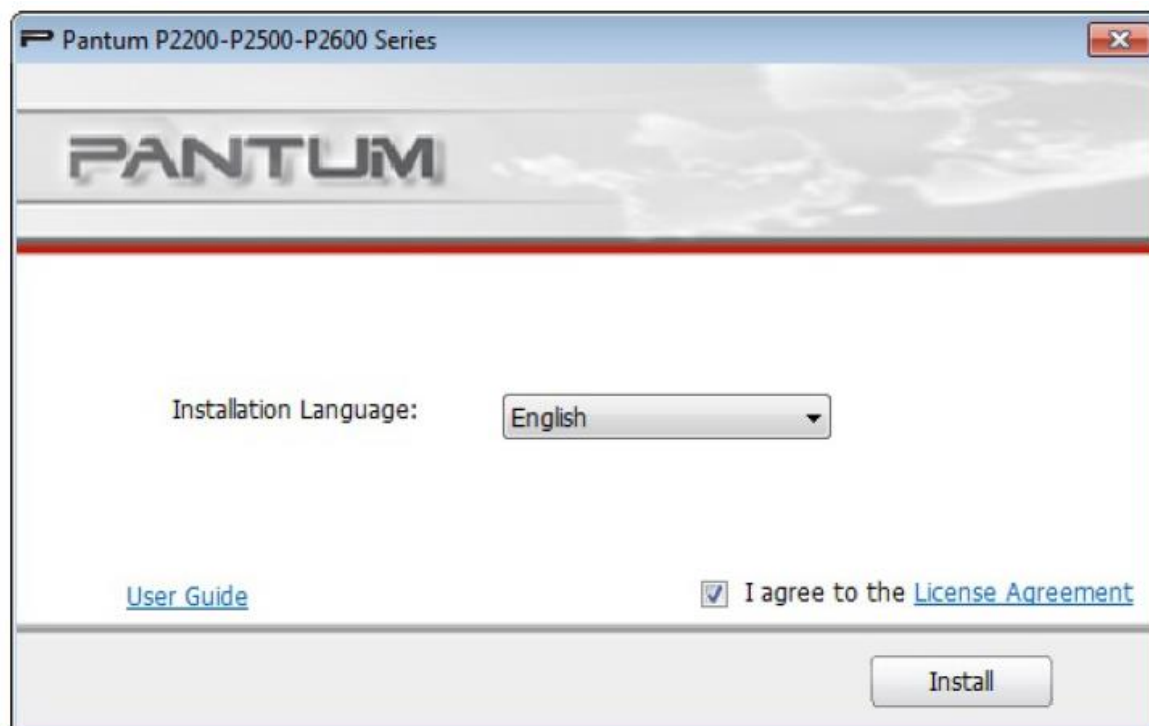


Uwierzytelnianie użytkownika zostanie przeprowadzone przed uruchomieniem programu. Jeśli użytkownik jest administratorem, zostanie wyświetlony ten interfejs. Jeśli użytkownik nie jest administratorem pojawi się komunikat "Niewystarczające przywileje. Proszę zainstalować drukarkę serii P2200-P2500-Pantum-P2600 z uprawnieniami administratora."



2) Interfejs języka (Instalacja jednym kliknięciem)

Gdy Autostart zakończy się pojawia się interfejs języka podłączonego modelu P2200 / P2500 / P2600, gdzie można wybrać się różne języki zgodnie z preferencjami. Kliknij przycisk Zainstaluj, aby przejść do interfejsu proces instalacji.

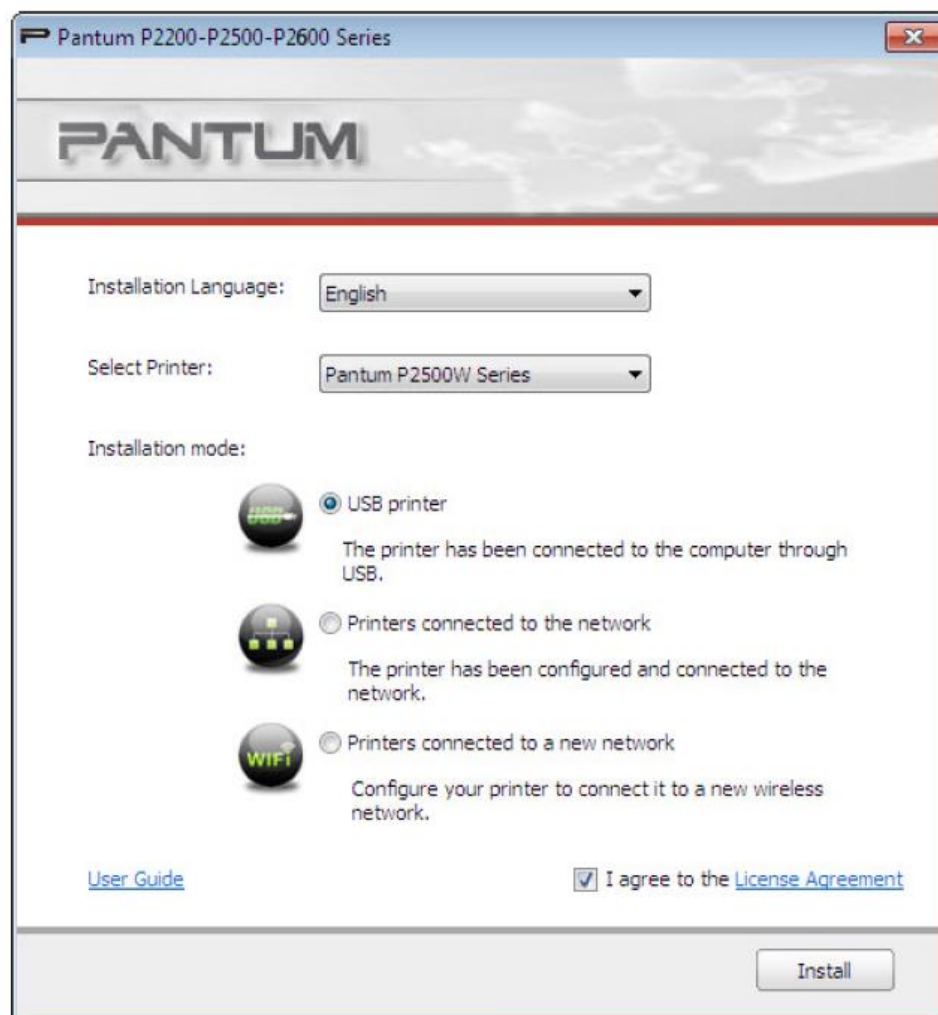


Uwaga: • Można kliknąć, aby wyświetlić podręcznik użytkownika i treść umowy licencyjnej.

3) Interfejs konfiguracyjny (Instalacja standardowa)

a) Konfiguracja Instalacji

Jeśli drukarka nie jest podłączona, gdy Autostart zostanie zakończony, pojawi się interfejs konfiguracyjny, gdzie można wybrać inny język, model i tryb instalacji. Następnie kliknij przycisk Dalej.



Uwaga: Ten interfejs dostosowuje się do trybu instalacji w zależności od wybranych modeli drukarek. Należy tylko sprawdzić dostępne opcje trybu instalacji. Schemat interfejsu został pokazany poniżej.

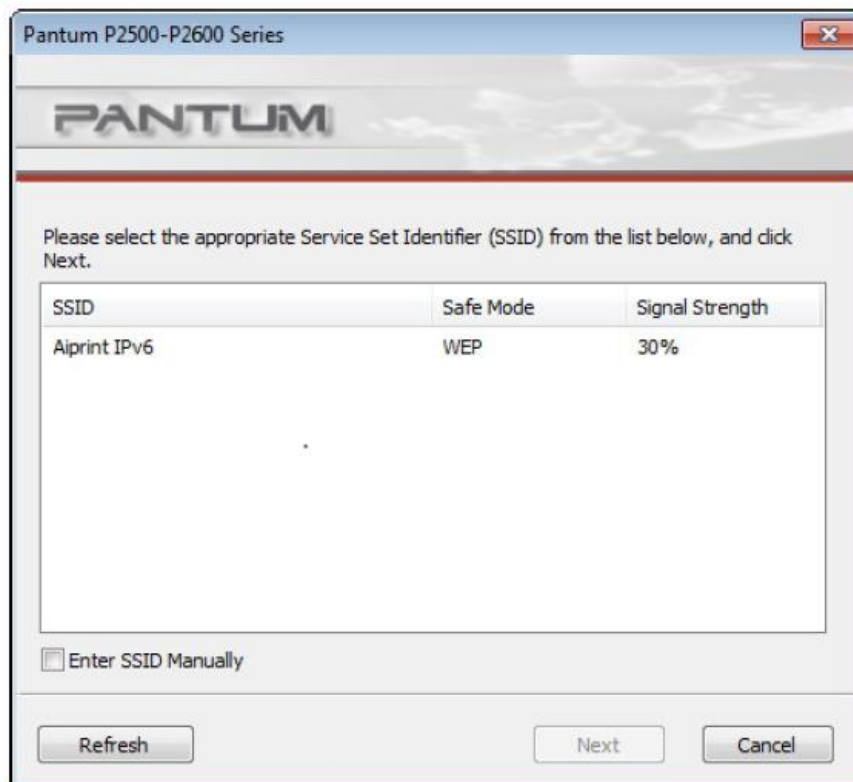
- W przypadku modeli z obsługą USB lub modeli z trybem instalacji drukarki USB: interfejs konfiguracji - interfejs procesu instalacji - interfejs ukończenia instalacji.
- W przypadku modeli sieciowych z trybem instalacji drukarki sieciowej: interfejs konfiguracji –interfejs wyszukiwania drukarki - interfejs listy drukarek - interfejs procesu instalacji - interfejs ukończenia instalacji.

Jeśli wybrana została drukarka USB: W tym interfejsie, kliknij przycisk Dalej, aby przejść do interfejsu procesu instalacji.

Jeśli wybrana została drukarka sieciowa: W tym interfejsie, kliknij przycisk Dalej, aby przejść do interfejsu wyszukiwania drukarki.

Jeśli wybrana została drukarka podłączona do nowej sieci: Po kliknięciu przycisku Dalej, zostanie automatycznie wywołane narzędzie konfiguracji sieci Wi-Fi.

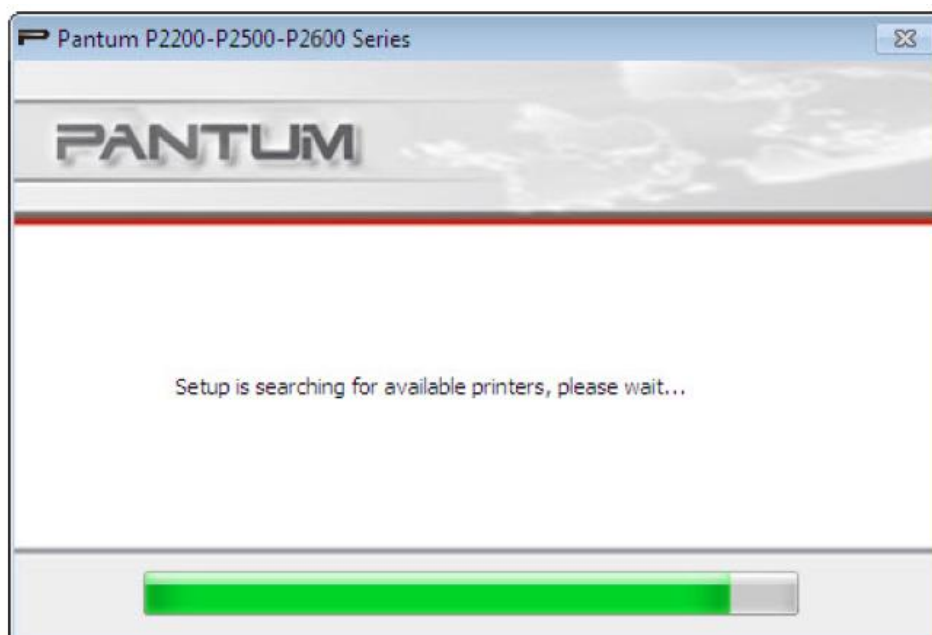
b) Interfejs narzędzia konfiguracji WIFI (tylko dla modeli bezprzewodowych):



Postępuj zgodnie z instrukcjami w każdego etapu narzędzia konfiguracji WIFI, aby skonfigurować drukarkę i połączyć się z siecią bezprzewodową. Szczegółowo procedura ta została opisana w rozdziale 5.1.1.1.

c) Wyszukiwanie drukarki

Po wejściu do interfejsu wyszukiwania drukarki, program automatycznie wyszuka odpowiednią drukarkę podłączoną do sieci.



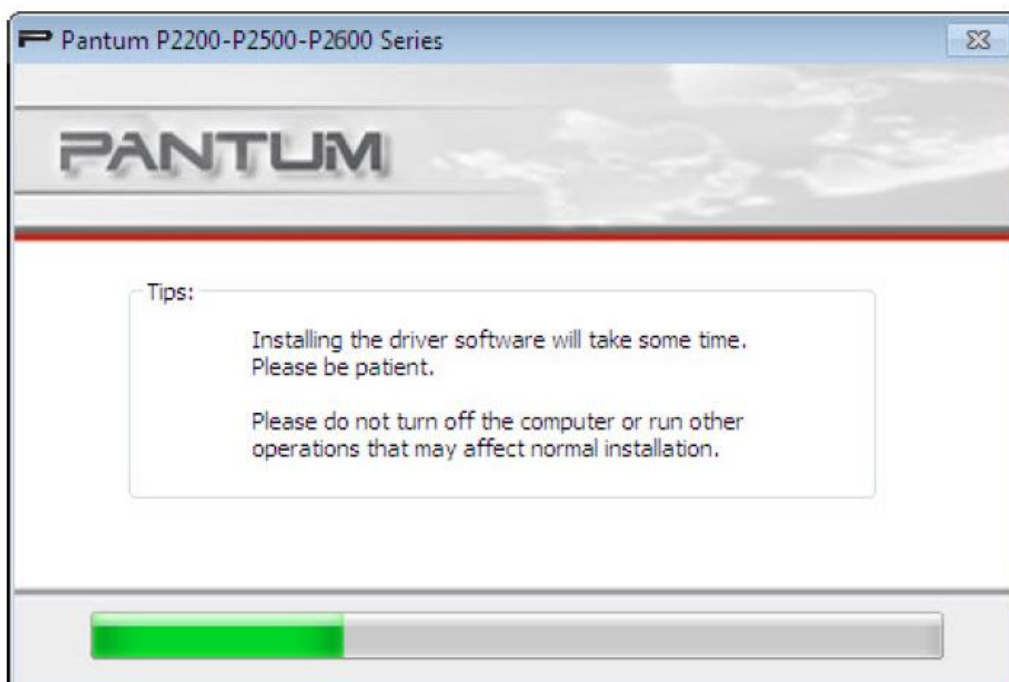
d) Lista drukarek

Kiedy wyszukiwanie zakończy się, pojawi się interfejs listy drukarek, gdzie można wybrać jedną lub więcej drukarek sieciowych, które mają zostać zainstalowane.



4) Proces instalacji

Interfejs ten jest stosowany głównie do instalacji oprogramowania sterownika.



5) Interfejs ukończenia instalacji

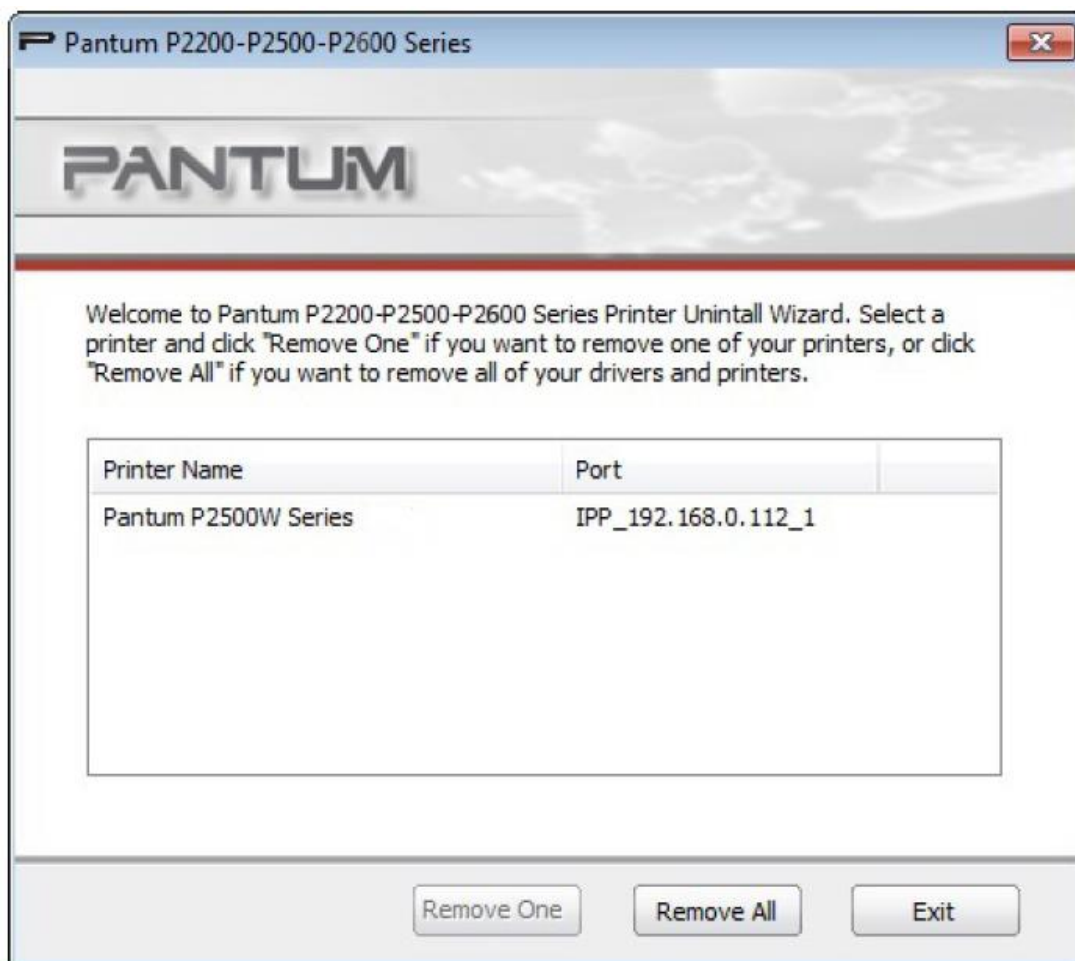
Interfejs ten pokazuje ukończenie instalacji sterownika i zamyka się automatycznie po kilku sekundach.



3.1.2. Deinstalacja

1) Wybierz tryb deinstalacji.

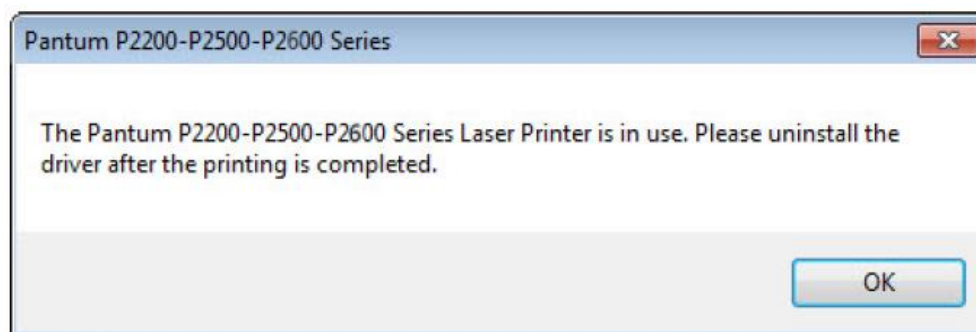
W menu Start wybierz ikonę deinstalacji Pantum, aby wejść do interfejsu deinstalacji lub znajdź Dodaj / Usuń w panelu sterowania, aby znaleźć odpowiednie opcje Pantum, a następnie kliknij przycisk Zmień i Usuń. Pojawi się okno deinstalatora.



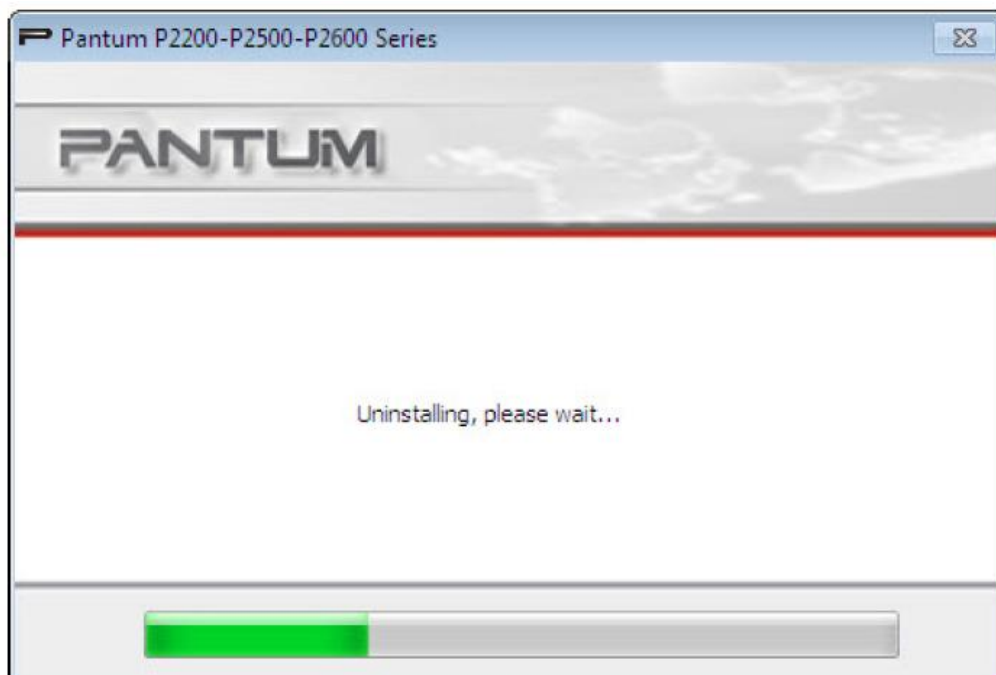
2) Weryfikacja uprawnień deinstalacji

Deinstalacja wymaga uprawnień administratora. Jeśli użytkownik bez uprawnień administratora uruchamia deinstalatora, to pojawi się komunikat: "Niewystarczające uprawnienia. Proszę odinstalować drukarkę z uprawnieniami administratora."

Jeśli jakieś zadania pozostają w kolejce wydruku, pojawi się następujące ostrzeżenie: "Drukarka serii P2200-P2500 - P2600 jest używana. Należy odinstalować sterownik po zakończeniu drukowania."

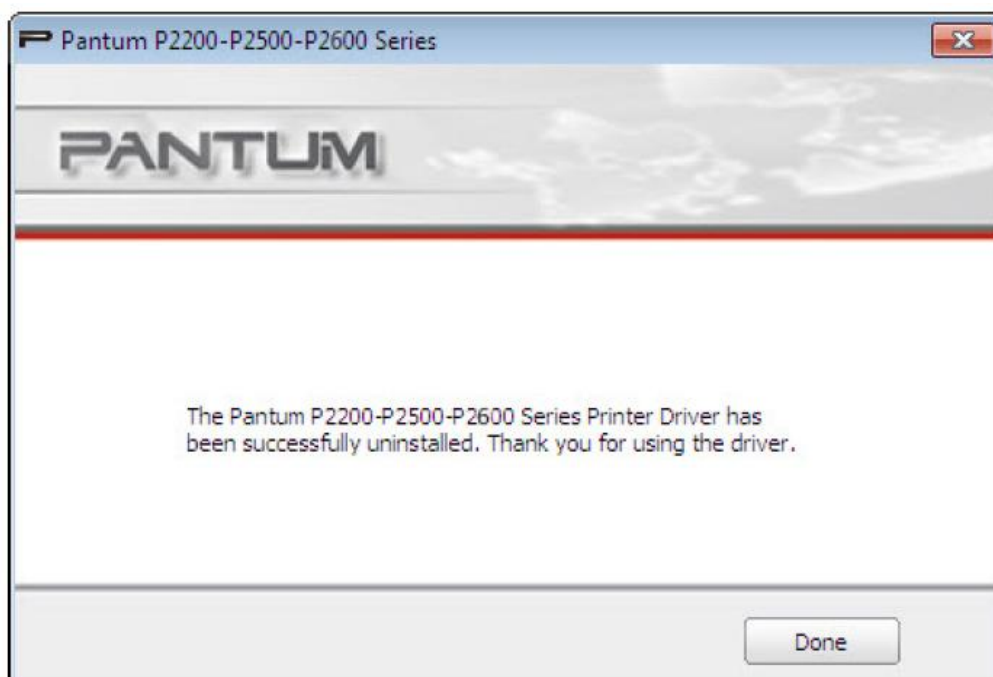


3) Interfejs deinstalacji



4) Interfejs ukończenia

Po zakończeniu deinstalacji, program automatycznie przełączy się na interfejs ukończenia deinstalacji. Kliknij przycisk Gotowe, aby zakończyć proces deinstalacji z powodzeniem.

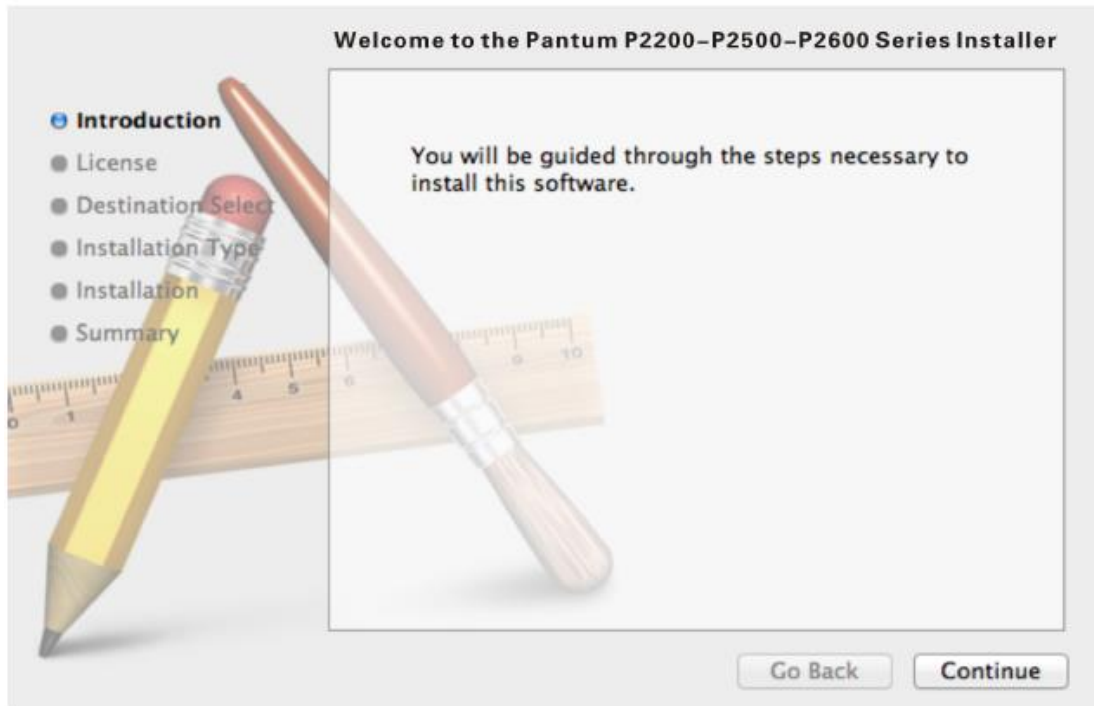


3.2. Instalacja oprogramowania sterownika na systemie Mac

Instalator sterownika Mac jest tworzony za pomocą oprogramowania Package Maker dostarczonego z systemem Mac. Procedura instalacji jest w zasadzie zgodna z instalacją zwykłego oprogramowania w systemie Mac. Instalacja składa się z następujących kroków: wprowadzenie, licencja, wolumin docelowy, rodzaj instalacji, instalacja, podsumowanie.

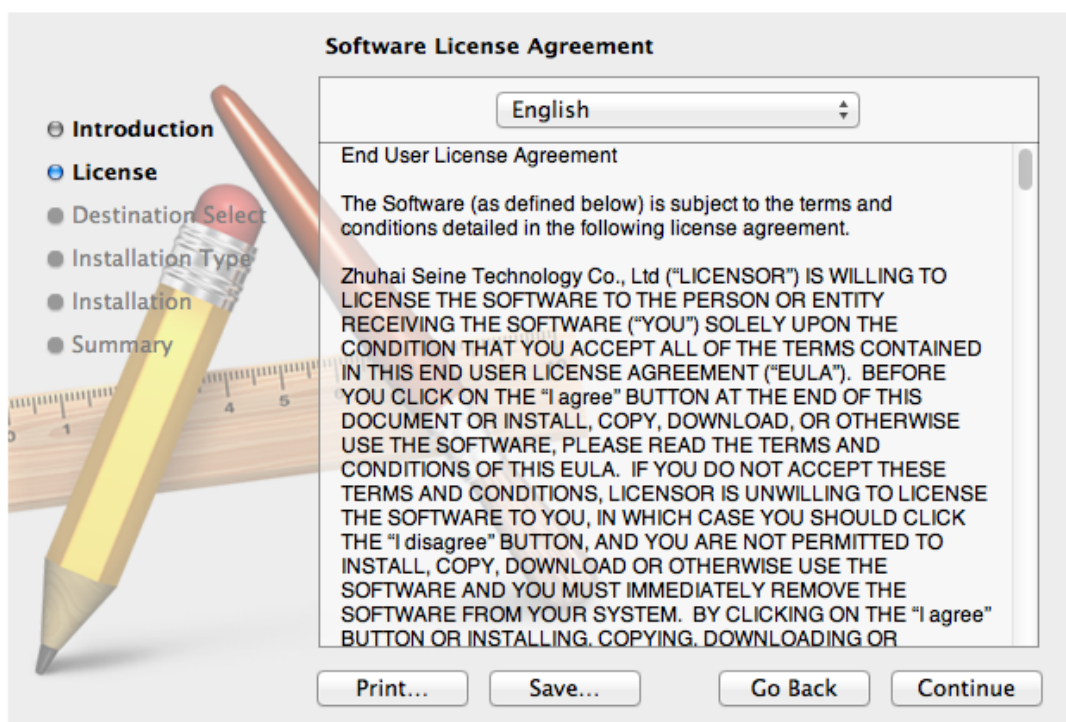
1. Wprowadzenie

Wyświetlanie treści umowy licencyjnej.



2) Licencja

Treść Umowy licencyjnej, jak pokazano poniżej.



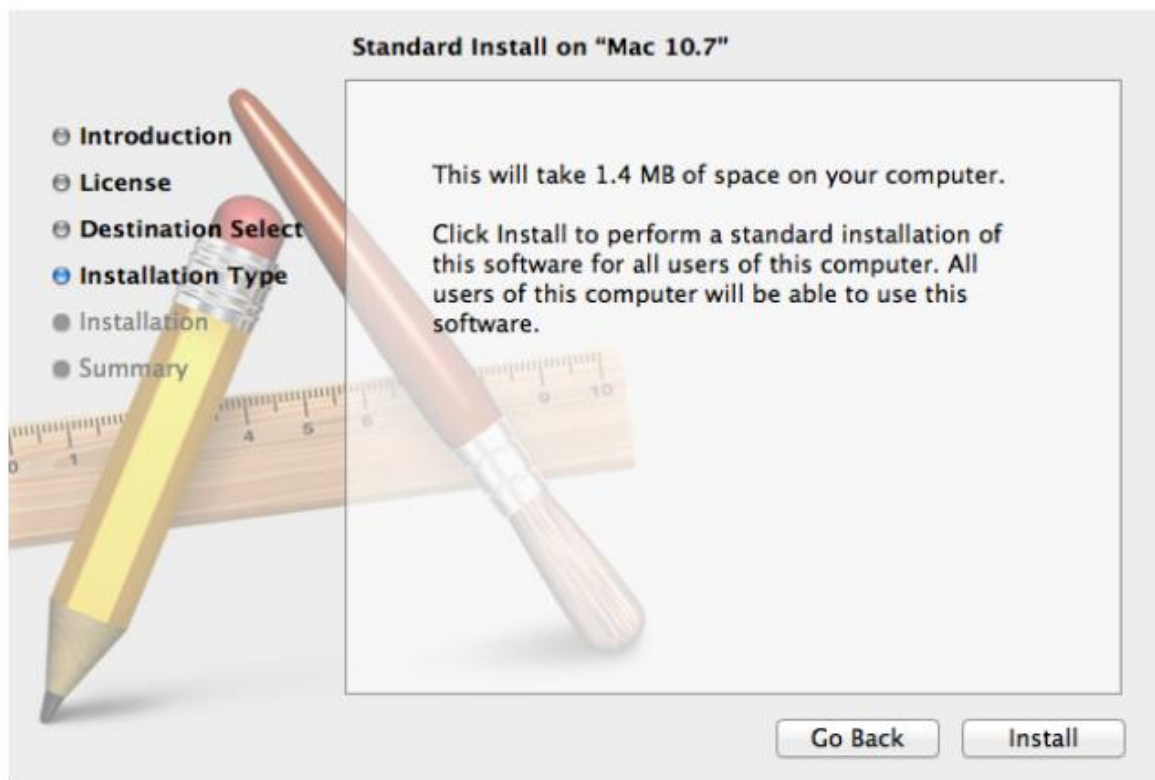
Kliknij przycisk Kontynuuj. Pojawi się okno dialogowe "Aby kontynuować instalację oprogramowania należy zaakceptować warunki umowy licencyjnej."



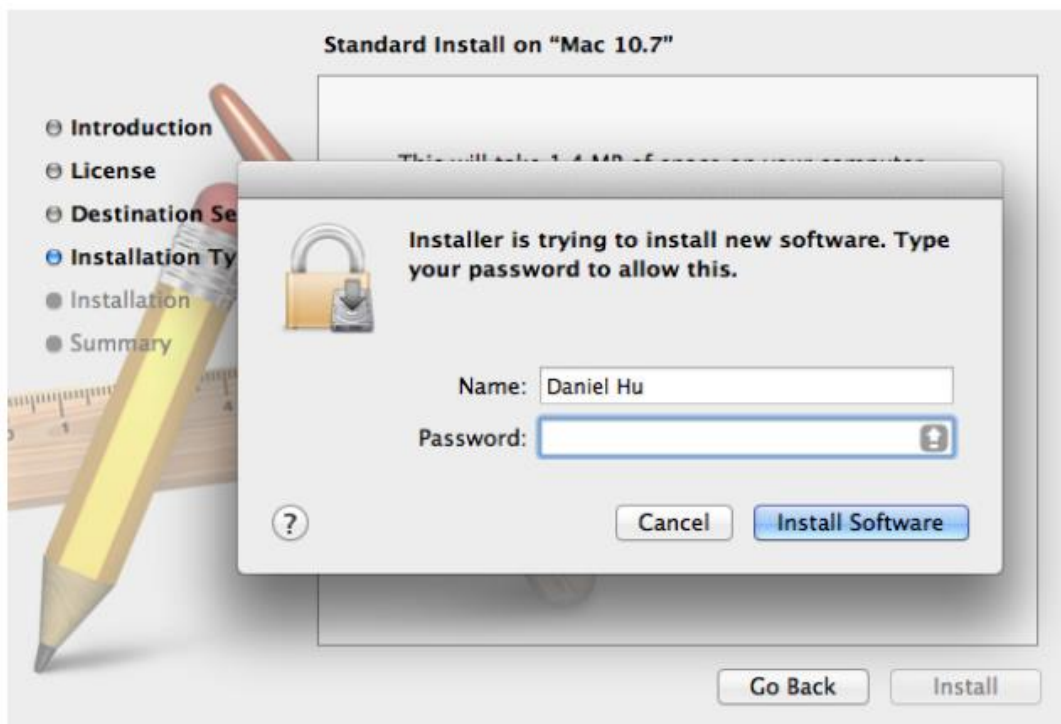
Kliknij przycisk Zgadzam się, aby zaakceptować umowę licencyjną i kontynuować instalację.

3) Typ instalacji

Wyświetla informacje związane z instalacją, jak pokazano poniżej.

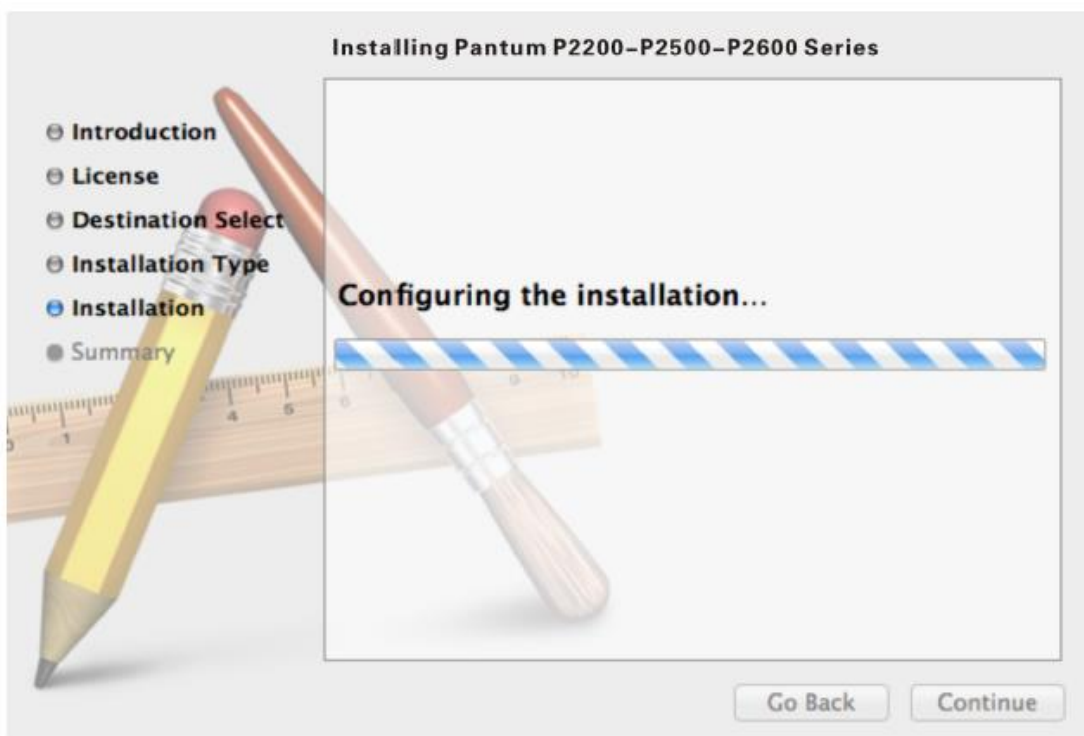


Kliknij przycisk Zainstaluj, pojawi się następujący komunikat. Po zalogowaniu się jako administrator i uzyskaniu autoryzacji, możesz kontynuować instalację.



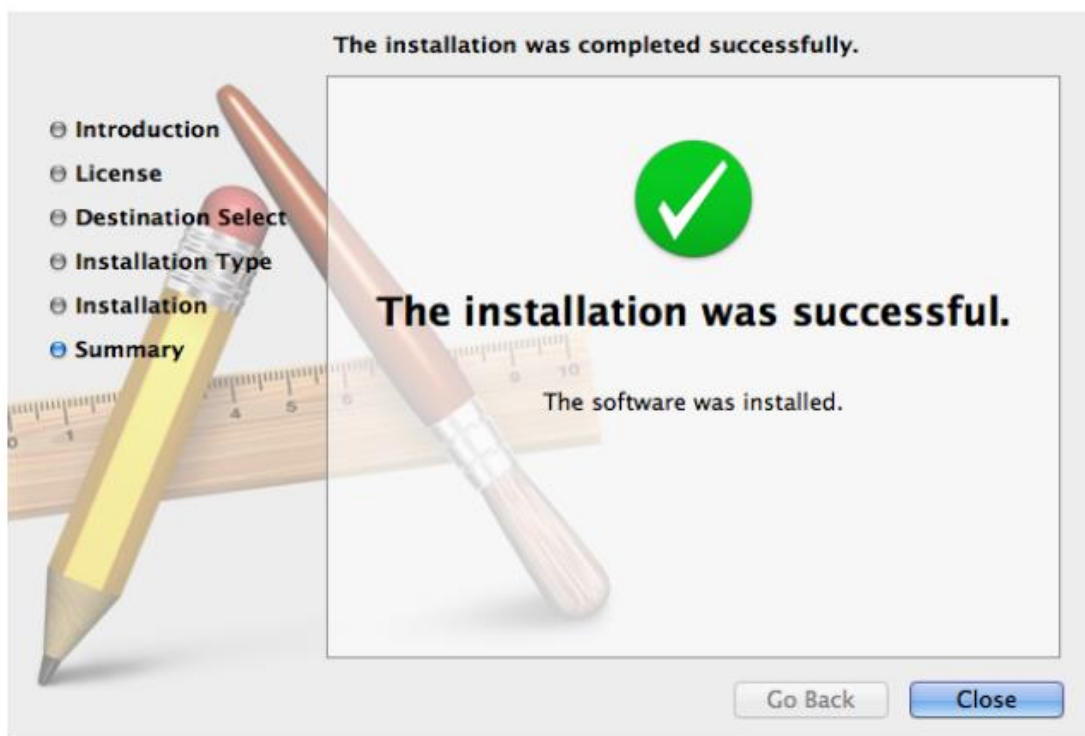
4) Instalacja

Przebieg instalacji jak pokazano poniżej.



5) Podsumowanie

Instalacja została zakończona, jak pokazano poniżej.



Uwaga: • Nie ma potrzeby odinstalowywania oprogramowania na komputerze Mac. Nową wersję można zainstalować bezpośrednio, nawet gdy na komputerze istnieje poprzednia wersja.

Ustawienia sieci przewodowej (dla przewodowych modeli drukarek sieciowych)

4

4. Ustawienia sieci przewodowej (dla przewodowych modeli drukarek sieciowych) .	4-2
4.1. Ustawianie adresu IP.....	4-2
4.2. Instalowanie drukarki do sieci.....	4-3
4.3. Ustawianie produktów sieciowych.....	4-4
4.3.1. Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych	4-4
4.3.2. Ustawianie lub zmiana hasła logowania serwera sieci Web.....	4-4
4.3.3. Przywracanie ustawień fabrycznych	4-4

4. Ustawienia sieci przewodowej (dla przewodowych modeli drukarek sieciowych)

Być może trzeba będzie ustawić kilka parametrów sieciowych na drukarce. Te parametry mogą być ustawione za pośrednictwem wbudowanego serwera internetowego.

4.1. Ustawianie adresu IP

Adres IP drukarki można ustawić automatycznie za pośrednictwem funkcji DHCP lub ustawić ręcznie.

| Ustawianie automatyczne

Funkcja automatycznego ustawienia DHCP jest domyślnie włączona w drukarce.

1. Podłącz drukarkę do sieci za pomocą kabla sieciowego i zakończ prace przygotowawcze.
2. Drukarka automatycznie otrzyma adres IP przypisany przez serwer. Adres IP uzyskany automatycznie może być użyty po kilku minutach.

Uwaga:

- Jeśli DHCP nie może automatycznie uzyskać adresu IP, drukarka automatycznie użyje standardowego adresu IP: 169.254.xx.xx.
- Dzięki funkcji DHCP, adres IP przypisany do drukarki automatycznie przez sieć może się zmienić, jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas lub zmieniono punkt dostępu do sieci, co może prowadzić do nieudanego połączenia z drukarką. Zaleca się, aby adres IP przypisany automatycznie przez sieć był powiązany z MAC adresem drukarki, podczas gdy funkcja DHCP jest włączona.

| Ustawianie ręczne

Wpisz adres IP w pasku adresu przeglądarki internetowej, aby otworzyć wbudowany serwer internetowy.

1. Kliknij przycisk Ustawienia w pasku nawigacyjnym, aby otworzyć stronę Ustawień;
2. Wybierz opcję Ustawienia sieci - Ustawienia IPV4;
3. Ustaw Przypisanie trybu adresu IP (ręczny), adres IP i maskę podsieci. Inne elementy są opcjonalne;
4. Kliknij przycisk Zastosuj, aby zapisać ustawienia.

Uwaga:

- Możesz użyć wbudowanego serwera internetowego aby zmienić przypisanie adresu IP do trybu automatycznego lub ręcznego.

4.2. Instalowanie drukarki do sieci

W tym ustawieniu drukarka jest podłączona bezpośrednio do sieci i można ją ustawić tak, aby wszystkie komputery w sieci drukowały bezpośrednio na drukarce.

1. Przed uruchomieniem drukarki, należy najpierw podłączyć kabel sieciowy do portu sieciowego drukarki, aby nawiązać bezpośrednie połączenie z siecią.
2. Uruchom drukarkę i poczekaj, aż wskaźnik stanu na panelu sterowania wyświetli stan gotowości, jak pokazano poniżej.



3. Włóż dysk CD drukarki do komputera. Jeśli program instalacyjny nie uruchomi się, przejdź do pliku "setup.exe" na dysku CD, a następnie kliknij dwukrotnie plik, aby uruchomić.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami eksploatacji instalatora.
5. Kontynuuj, aby zakończyć instalację.

Uwaga:

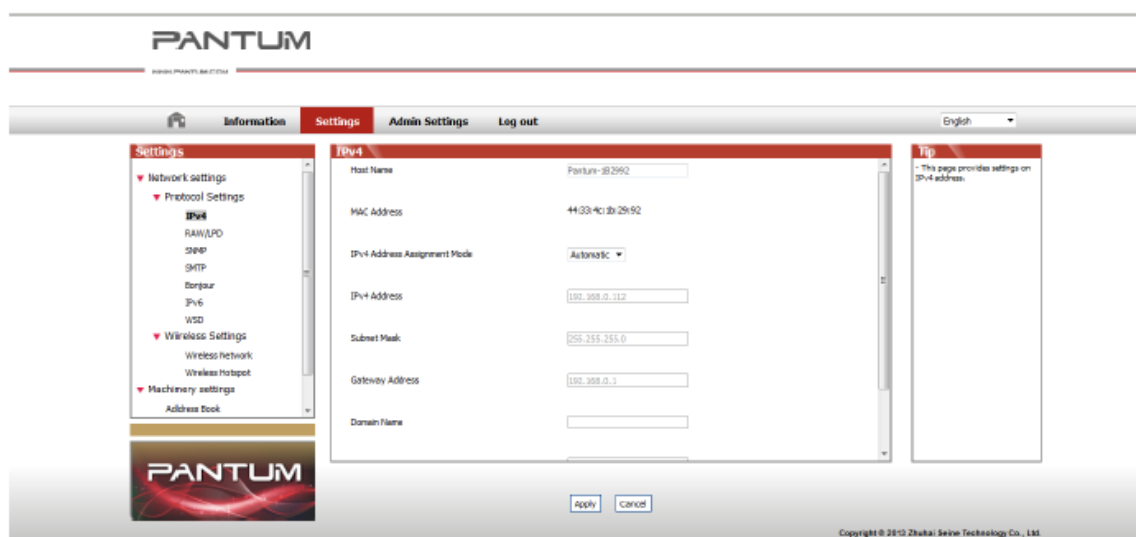
- Gdy instalator poprosi o wybranie drukarki, można wybrać odpowiednią nazwę drukarki z listy znalezionych urządzeń;
- Jeśli nazwa drukarki nie pojawia się na liście znalezionych urządzeń, kliknij przycisk Odśwież i odszukaj drukarkę w sieci;
- Jeśli znasz adres IP drukarki do połączenia, możesz wybrać opcję Określ adres IP do instalacji, aby wprowadzić adres IP do instalacji.

4.3. Ustawienia produktów sieciowych

4.3.1. Wyświetlanie lub zmiana ustawień sieciowych

Możesz użyć wbudowanego serwera sieci Web, aby wyświetlić lub zmienić ustawienia IP.

1. Długo przyciśnij przycisk "Cancel / Continue" na panelu sterowania, aby wydrukować stronę informacyjną DEMO i wyświetlić adres IP drukarki. Strona DEMO może zostać wydrukowana w stanie gotowości przez długie naciśnięcie przycisku na panelu sterowania (jak pokazano na rysunku poniżej).
2. Wpisz adres IP w przeglądarce internetowej w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera internetowego.
3. Kliknij kartę Ustawienia, aby uzyskać informacje o sieci. Zmień ustawienia.



4.3.2. Ustawianie lub zmiana hasła logowania serwera sieci Web

Skorzystaj z wbudowanego serwera sieci Web, aby ustawić hasło sieci lub zmienić istniejące hasło.

Uwaga: • Domyślna nazwa użytkownika to "admin", a początkowe hasło to "000000".

1. Aby otworzyć wbudowany serwer internetowy, należy się najpierw zalogować.
2. Kliknij kartę Ustawienia administratora.
3. Wpisz nowe hasło w polu Hasło i w polu Potwierdź hasło.
4. W dolnej części okna kliknij przycisk Zastosuj, aby zapisać ustawienia.

4.3.3. Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz przywrócić wszystkie ustawienia parametrów drukarki, możesz przywrócić do ustawień fabrycznych przez długie naciśnięcie przycisku "Cancel / Continue", gdy drukarka jest wyłączona, aby ją włączyć należy przytrzymać przycisk przez 10 sekund, aż przejdzie ona w tryb gotowości i zakończy resetowanie.

Ustawienia sieci bezprzewodowej (dla modeli z drukowaniem Wi-Fi)

5

5. Ustawienia sieci bezprzewodowej (dla modeli z drukowaniem Wi-Fi)	5-2
5.1. Typ sieci bezprzewodowej	5-2
5.1.1. Konfiguracja w trybie infrastruktury.	5-2
5.1.2. Konfiguracja z Soft-AP.	5-8
5.2. Wyłączanie urządzenia bezprzewodowego.	5-8

5. Ustawienia sieci bezprzewodowej (dla modeli z drukowaniem Wi-Fi)

5.1. Typ sieci bezprzewodowej

Jeśli chodzi o modele, te z obsługą drukowania Wi-Fi obsługują dwa rodzaje połączenia bezprzewodowego, tryb infrastruktury i Soft-AP. Standardowo, w jednym czasie tylko jeden rodzaj połączenia może być stosowany między komputerem a drukarką.



Tryb infrastruktury

Drukarka komunikuje się z urządzeniem bezprzewodowym za pośrednictwem punktu dostępowego.



Soft-AP

Komputer bezprzewodowy jest bezpośrednio podłączony do urządzenia bezprzewodowego.

5.1.1. Konfiguracja w trybie infrastruktury

Jeśli drukarka i punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) obsługują WPS (Wi-Fi Protected Setup™), ustawienia sieci bezprzewodowej można łatwo skonfigurować za pomocą przycisku Wi-Fi na panelu sterowania, bez korzystania z komputera.

Skonfiguruj przyciskiem: naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi na panelu sterowania drukarki; naciśnij przycisk WPS (PBC) w punkcie dostępu (lub na routerze bezprzewodowym) w czasie 2 minut od uruchomienia WPS; drukarka zostanie podłączona do sieci bezprzewodowej.

Uwaga:

- Punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) musi obsługiwać Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- WPS należy skonfigurować za pomocą niepodłączonego kabla sieciowego

5.1.1.1. Łączenie i konfigurowanie sieci bezprzewodowej za pomocą kabla USB

Użyj kabla USB do podłączenia drukarki do komputera i uruchom narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej na komputerze. Drukarka będzie starała się uzyskać połączenie, gdy odbierze informacje o konfiguracji bezprzewodowej z portu USB.

5.1.1.1.1. Narzędzie konfiguracji Wi-Fi

1. Opis funkcji

Narzędzie konfiguracji Wi-Fi jest używane do konfiguracji drukarki z SSID, metody szyfrowania i hasła podanego przez użytkownika w celu podłączenia drukarki do sieci bezprzewodowej.

- Uwaga:
- Jeśli komputer jest wyposażony w kartę sieci bezprzewodowej, można wybrać nazwę SSID z listy sieci bezprzewodowych wykrytych przez komputer.
 - Jeśli komputer jest wyposażony w kartę sieci bezprzewodowej, można wybrać opcję ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID.
 - Można również uzyskać listę sieci, drukując stronę informacyjną sieci bezprzewodowej, a następnie wpisując identyfikator SSID ręcznie.

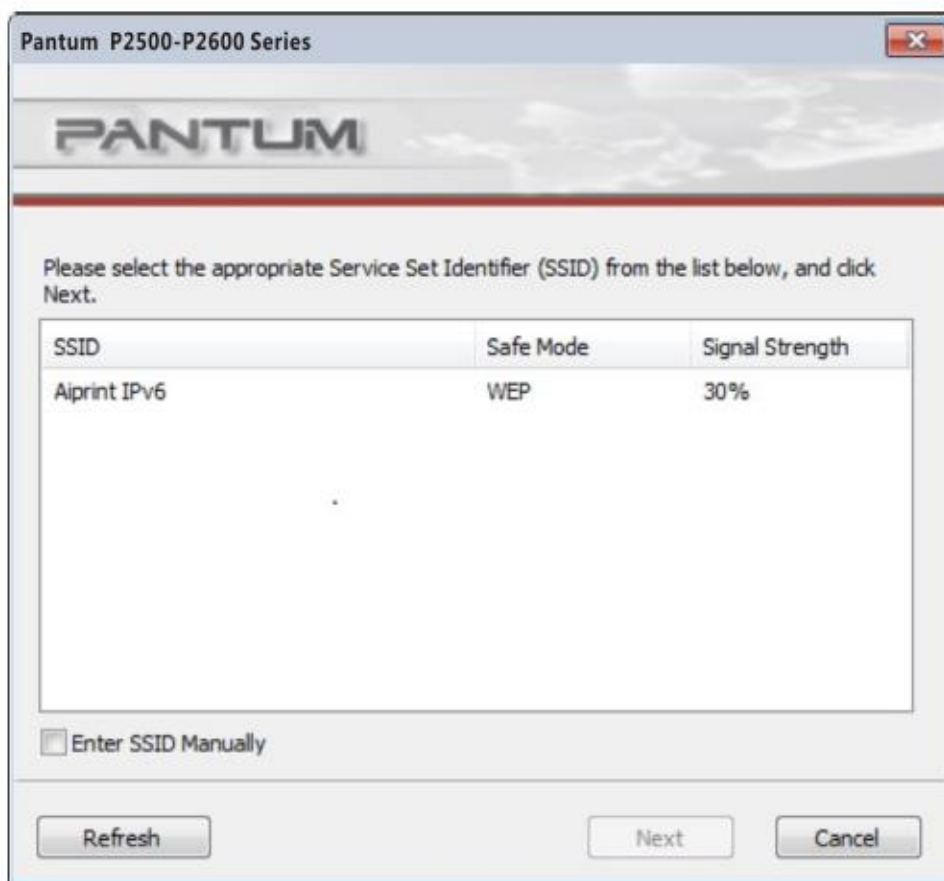
2. Czynności

1) Wykrywanie karty sieci bezprzewodowej

Narzędzie konfiguracji Wi-Fi korzysta z karty sieci bezprzewodowej na komputerze, aby wyszukać sieci bezprzewodowej. Jeśli komputer nie posiada karty sieci bezprzewodowej, opcja ręcznego wprowadzania SSID zostanie automatycznie sprawdzona na stronie listy sieci bezprzewodowych. W takim przypadku należy przejść do kroku 3.

2) Lista sieci bezprzewodowych

Po uruchomieniu narzędzia do konfiguracji, pojawia się ekran z listą wykrytych sieci programu konfiguracyjnego, w którym można wybrać sieć bezprzewodową.

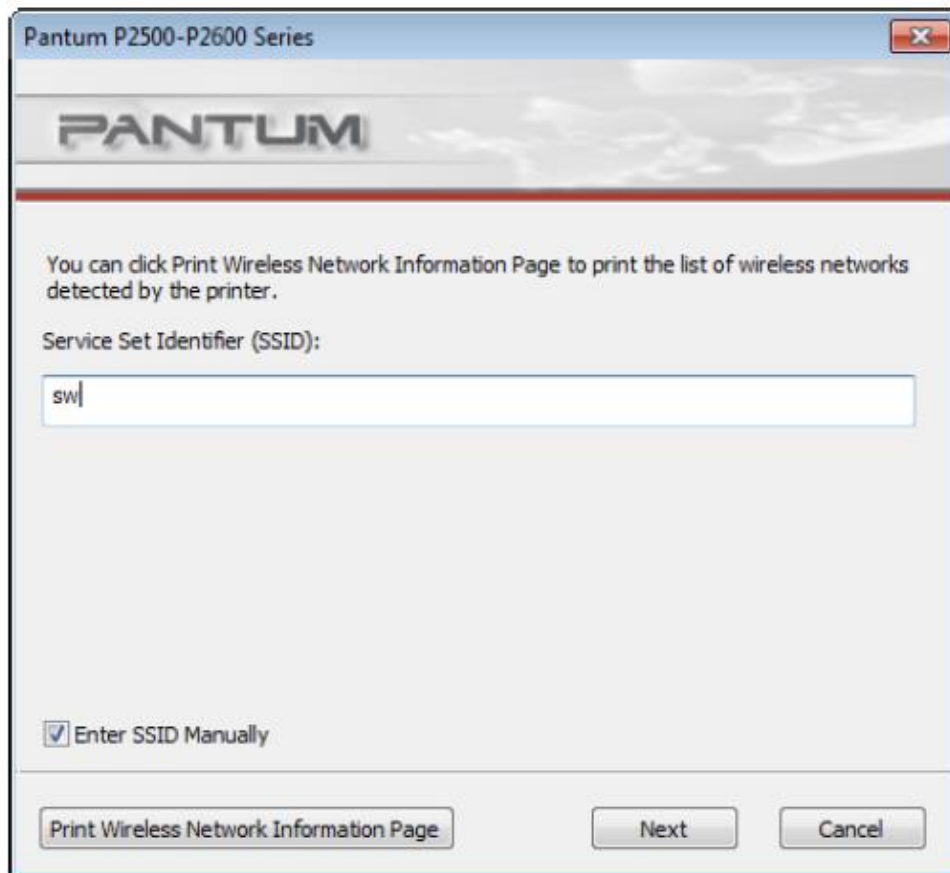


- Lista sieci zawiera informacje o programie, na przykład SSID, który jest sortowany według SSID. Użytkownicy mogą wybrać element z listy, a następnie klikając przycisk Dalej, aby przejść do interfejsu wejściowego informacji.

- Ręcznie wprowadzanie identyfikatora SSID: kliknij, aby przejść do ekranu ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID.

3) Ekran ręcznego wprowadzania identyfikatora SSID

Ekran ten pojawia się, gdy użytkownik zaznaczy możliwość ręcznego wprowadzania SSID.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Pantum P2500-P2600 Series". At the top, the "PANTUM" logo is displayed. Below the logo, the text reads: "You can click Print Wireless Network Information Page to print the list of wireless networks detected by the printer." Underneath, it asks for the "Service Set Identifier (SSID):" and provides a text input field containing the characters "sw". At the bottom left, there is a checked checkbox labeled "Enter SSID Manually". At the bottom right, there are three buttons: "Print Wireless Network Information Page", "Next", and "Cancel".

SSID: wprowadź identyfikator zestawu usług sieci, do których chcesz się połączyć podczas drukowania, o maksymalnej długości 32 znaków.

Drukowanie strony informacyjnej sieci bezprzewodowej: pozwala wydrukować listę sieci bezprzewodowych znalezionych przez drukarkę.

4) Ekran informacji o wpisach

Ekran informacji o wpisach: umożliwia dostęp do sieci bezprzewodowej.

Pantum P2500-P2600 Series

PANTUM

Verify the wireless credential and click Next.

Service Set Identifier (SSID):

SW

Safe Mode:

WPA/WPA2

Password:

••••••••

Show Password

Previous Next Cancel

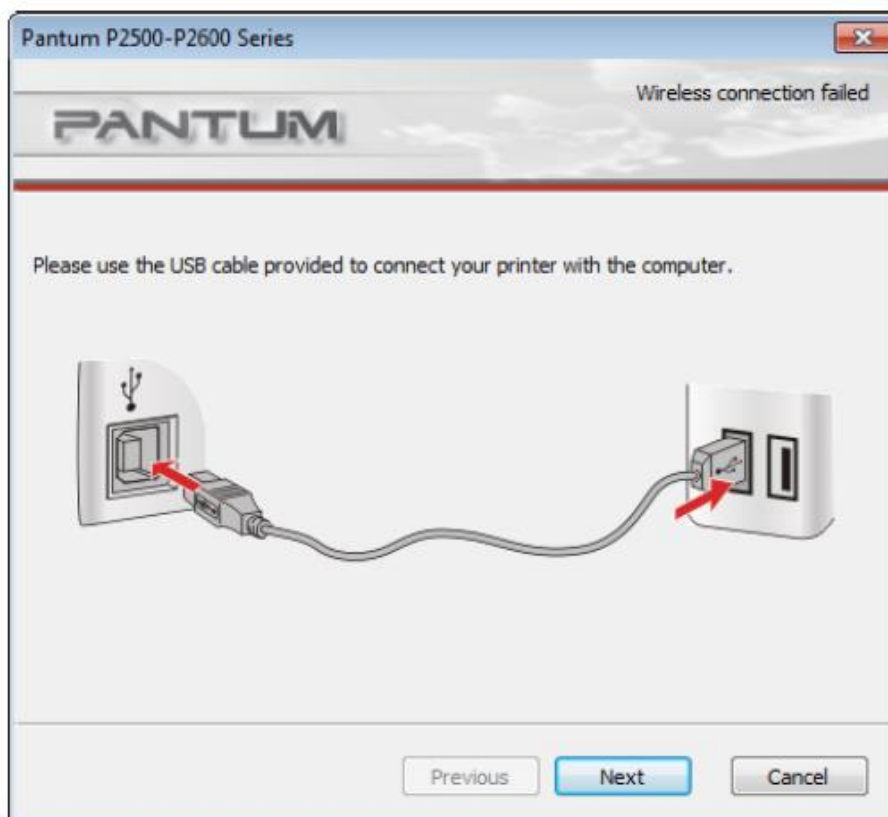
Tryb zabezpieczeń: obecnie dostępne są trzy rodzaje, a mianowicie brak, WEP i WPA / WPA2. Kiedy wybrano tryb bez zabezpieczeń, pole wprowadzania hasła zostanie ukryte, co oznacza, że podczas łączenia SSID hasło nie jest wymagane. Objętość wpisu WEP wynosi 1 ~ 26 znaków, a w przypadku WPA / WPA2 8 ~ 64 znaków.

Pokaż hasło: domyślnie nie jest zaznaczone; gdy jest zaznaczone, wpisywane hasło będzie wyświetlane zamiast gwiazdek.

5) Ekran konfiguracji

Ekran konfiguracji sieci: wyświetla wyniki konfiguracji sieci bezprzewodowej dla drukarki. Ekran wyświetla postęp wysyłania wiadomości o konfiguracji z komputera do drukarki, aby skonfigurować połączenie bezprzewodowe.

Jeśli drukarka nie jest podłączona do komputera wyświetlony zostanie poniższy komunikat:



Poniższy komunikat pojawi się, jeśli drukarka nie zatwierdzi konfiguracji za pomocą sieci bezprzewodowej:



Poniższy komunikat pojawi się, jeśli drukarka może zatwierdzić konfigurację za pomocą sieci bezprzewodowej, ale komputer nie obsługuje sieci bezprzewodowej:



Poniższy komunikat pojawia się w przypadku pomyślnego połączenia bezprzewodowego, gdy drukarka może zatwierdzić konfigurację za pomocą sieci bezprzewodowej, a komputer obsługuje sieć:



5.1.2. Konfiguracja z Soft-AP

Gdy Wi-Fi 'Hotspot' jest aktywny, użytkownicy terminala (Stacji) mogą znaleźć i podłączyć Wi-Fi Hotspot drukarki, wyszukując go. Wi-Fi Hotspot jest domyślnie włączony a domyślne hasło to "12345678". Konkretny SSID i hasło drukarki można uzyskać poprzez stronę raportu informacji wydruku.

Funkcja	Opis	Komentarz
1 Adres IP	192.168.223.1 domyślnie	
2 Maska Dubner	255.255.255.0 domyślnie	
3 Usługa DHCP	Domyślnie włączone	
4 Adres początkowy usługi DHCP	192.168.223.100 domyślnie	
5 Adres końcowy usługi DHCP	192,168,223,199 domyślnie	
6 Nazwa produktu	Dla serii P2500W jest to - XXXXX domyślnie	Może być modyfikowany na stronie WWW
7 Hasło połączenia dla produktu	Jest 12345678 domyślnie	Może być modyfikowany na stronie WWW

5.2. Wyłączanie urządzenia bezprzewodowego

Jeśli chcesz odłączyć drukarkę z sieci bezprzewodowej, możesz wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w drukarce.

1. Można odłączyć sieć bezprzewodową, przytrzymując przycisk Wi-Fi na panelu sterowania drukarki, przez ponad 2 sekundy.
2. Aby sprawdzić, czy urządzenie bezprzewodowe jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk Anuluj / Kontynuuj, aby wydrukować kopię strony konfiguracyjnej. Sieć bezprzewodowa została odłączona z powodzeniem, jeśli adres IP drukarki na stronie konfiguracji ma postać 0.0.0.0

Pantum Mobile Print

6

6. Pantum Mobile Print	6-2
6.1. Czym jest Pantum Mobile Print.	6-2
6.2. Pobieranie Pantum Mobile Print.	6-2
6.3. Obsługiwane mobilne systemy operacyjne.	6-2
6.4. Jak korzystać z urządzeń mobilnych do drukowania mobilnego.	6-2

6. Pantum Mobile Print

6.1. Czym jest Pantum Mobile Print

Pantum Mobile Print to bezpłatna aplikacja, która pozwala na bezpośrednie drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych z terminala mobilnego. Jest ona dostępna dla telefonów z systemami operacyjnymi Android 2.3 lub nowszymi i obsługuje rozdzielczość 240 * 320dpi lub wyższą. Łączy urządzenie przenośne z drukarką za pośrednictwem punktów dostępowych Wi-Fi. Trzeba tylko zainstalować aplikację Pantum Mobile Print w celu konfiguracji ustawień sieci, po czym wykryje ona automatycznie kompatybilne drukarki, co jest bardzo wygodne i efektywne.

6.2. Pobieranie Pantum Mobile Print

Aby pobrać aplikację Print Pantum Mobile należy odwiedzić oficjalną stronę Pantum www.pantum.com.

6.3. Obsługiwane mobilne systemy operacyjne

Android OS 2.3 lub nowszy.

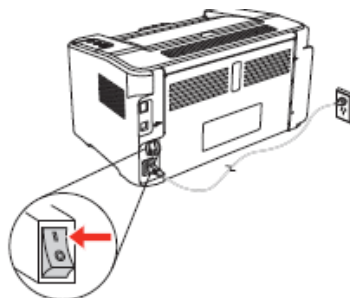
6.4. Jak korzystać z urządzeń mobilnych do drukowania mobilnego

6.4.1. Drukowanie mobilne poprzez Hotspot drukarki

6.4.1.1. Dla urządzeń z systemem Android

Uwaga: Pantum Mobile Printing dla systemu Android, obecnie obsługuje tylko wydruk dokumentów, zdjęć plików txt lub stron internetowych, nie obsługuje drukowania dokumentów w formacie PDF, Word, Excel, PPT itp.

1. Włącz drukarkę.

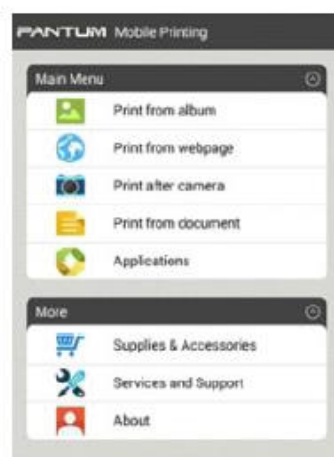


2. Włącz Wi-Fi na urządzeniu przenośnym i połącz się z hotspotem Wi-Fi drukarki Pantum (na przykład, powinien on mieć postać Pantum-AP-XXXXXX).

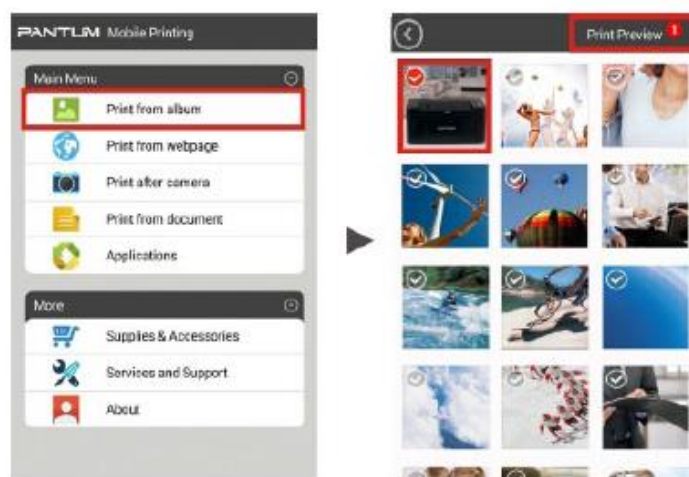


Jeśli w tym samym czasie dostępnych jest kilka drukarek PANTUM WIFI, przy wyborze hotspotów drukarki, naciśnij długo przycisk "Anuluj / Kontynuuj" drukarki, aby wydrukować stronę informacyjną, sprawdź nazwę "SSID" na ostatniej stronie "Strony informacji konfiguracyjnych WIFI", i podłącz odpowiedni sygnał z telefonem komórkowym.

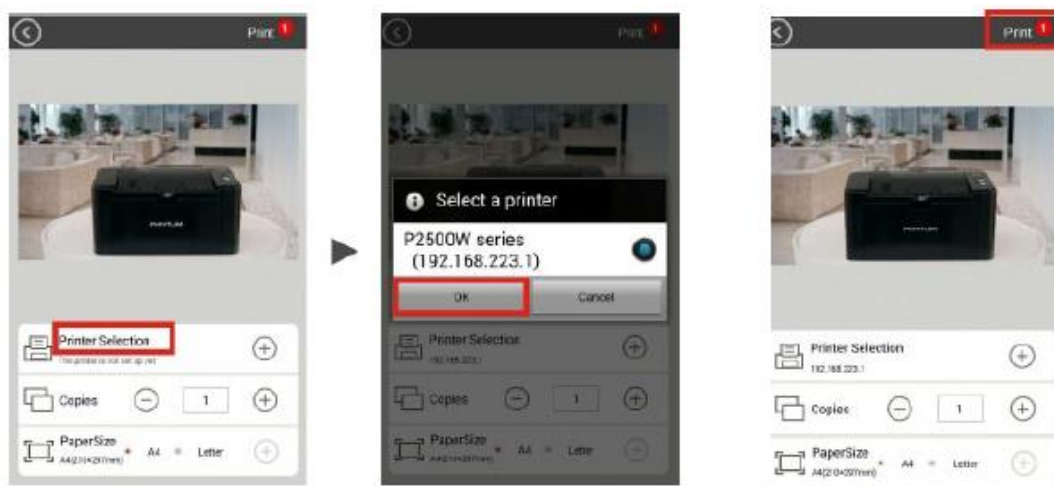
3. Teraz jesteś gotowy do drukowania, otwórz aplikację i przejdź do strony głównej.



4. Wybierz dowolną opcję menu, aby wydrukować. Wybierz plik, kliknij przycisk "Podgląd wydruku".



5. Wybierz drukarkę, liczbę kopii i rozmiar papieru i kliknij przycisk "Drukuj" i gotowe.

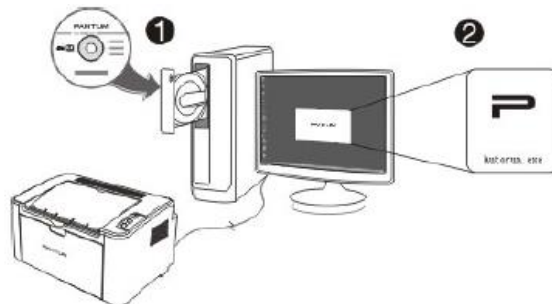


Uwaga:

- Instalacja aplikacji Mobile Print (masz kilka opcji: kod QR, , Sklep Google Play, strona Pantum).
- Zeskanuj kod QR na drukarce, przejdź na stronę www.pantum.com lub pobierz aplikacji Mobile Print bezpośrednio ze sklepu Google Play i zainstaluj ją na urządzeniu mobilnym.

6.4.2. Drukowanie mobilne poprzez Punkty bezprzewodowego dostępu do Internetu

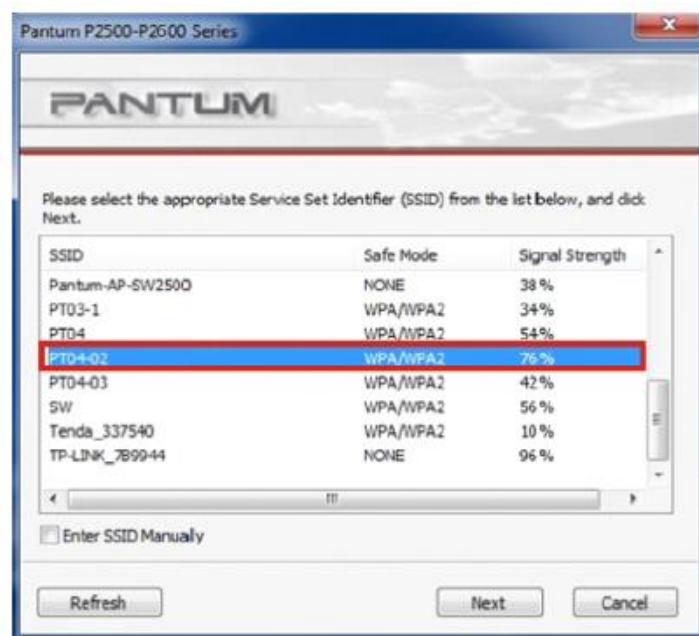
1. Instalacja sterownika. Włóż dysk CD lub pobierz sterownik z www.pantum.com i kliknij przycisk "Autostart".




2. Na stronie głównej instalacji, wybierz język, serię drukarki i tryb instalacji, wybierz "Drukarki podłączone do nowej sieci" i kliknij "Instaluj".



3. Konfiguracja drukarki do punktu dostępowego Wi-Fi; Wybierz punkt dostępu Wi-Fi, z którym chcesz połączyć drukarkę i kliknij przycisk "Dalej".



4. Wprowadź swoje hasło Wi-Fi i kliknij "Dalej".



Pantum P2500-P2600 Series

PANTUM

Verify the wireless credential and click Next.

Service Set Identifier (SSID):
PT04-02

Safe Mode:
WPA/WPA2

Password:

Show Password

Previous Next Cancel

5. Poczekaj, aż drukarka zostanie podłączona do sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij przycisk "Gotowe".



Pantum P2500-P2600 Series

PANTUM Wireless connection successful

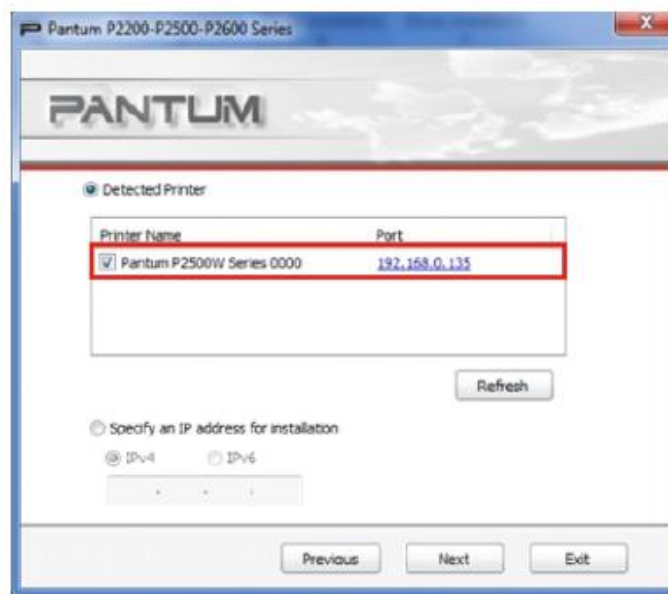
The printer can successfully connect to a wireless network with the wireless credentials provided.

Done

6. Sterownik wyszuka dostępne drukarki automatycznie.



7. Wybierz drukarkę P2500W i kliknij "Dalej".



8. Poczekaj, aż instalacja zostanie zakończona.



9. Można teraz używać drukarki Pantum do drukowania z urządzeń mobilnych, laptopów, wystarczy upewnić się, że urządzenie jest podłączone do skonfigurowanego punktu dostępowego Wi-Fi lub Wi-Fi hotspot drukarki, który ma następującą postać Pantum-AP-XXXXXX.



- Uwaga:**
- Jeśli wskaźnik pokazuje, że nie wykryto drukarki, sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania i laptopa za pomocą przewodu dostarczonego w pudełku po podłączeniu drukarki do sieci Wi-Fi.

Wydruk




7

7. Wydruk.....	7-2
7.1. Funkcje drukowania.....	7-2
7.2. Otwieranie dokumentu pomocy.....	7-3
7.3. Ręczny druk dwustronny.....	7-4
7.4. Anulowanie zadań drukowania	7-7

7. Wydruk

7.1. Funkcje drukowania

Funkcję drukowania można uzyskać poprzez ustawienia różnych właściwości w oknie Preferencje drukowania, a niektóre z tych funkcji są następujące.

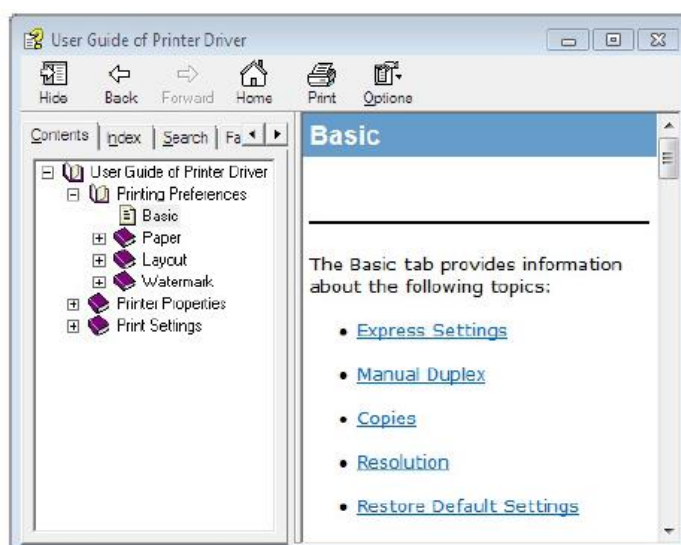
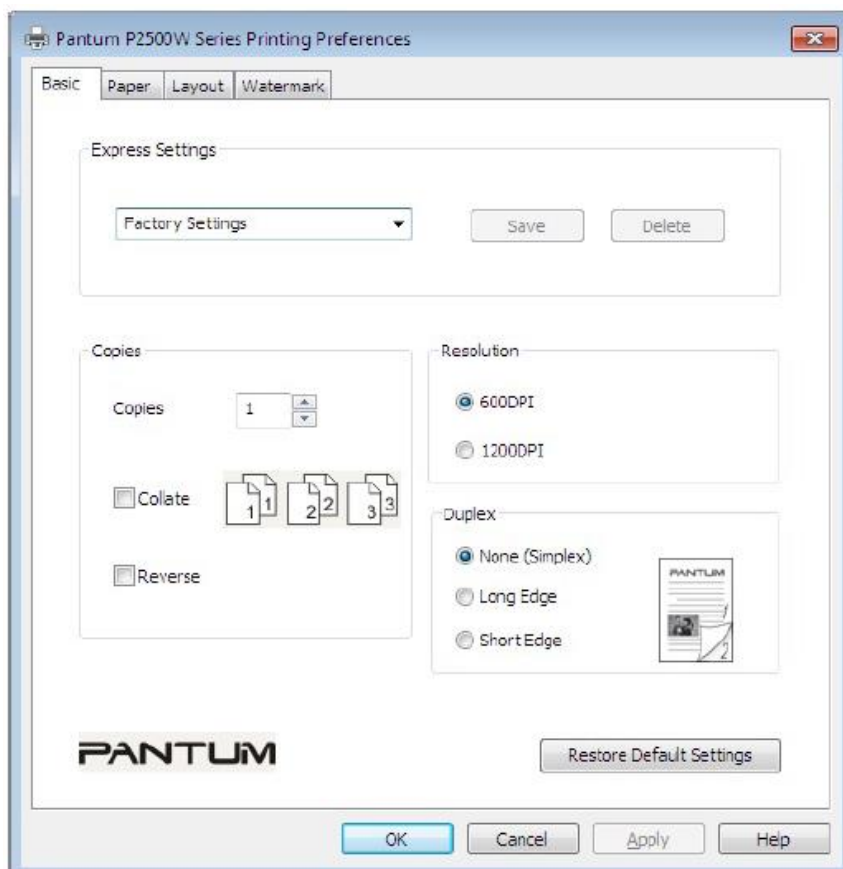
Funkcja	Rvsunek
Ręczny duplex	
Sortowanie	
Wydruk w odwrotnej kolejności	
N-w-1	
Wydruk plakatu (tylko w systemie Windows)	
Wydruk powiększenia	
Rozmiar niestandardowy	

Uwaga: • Można wybrać funkcję Druk plakatu 2 x 2 w N-w-1, aby włączyć funkcję drukowania plakatu.

- Można otworzyć Preferencje drukowania, a następnie kliknąć przycisk Pomoc, aby zobaczyć konkretny opis funkcji. Informacje na temat sposobu otwierania dokumentu pomocy, znajdują się w punkcie 7.2.

7.2. Otwieranie dokumentu pomocy

Można otworzyć Preferencje drukowania, a następnie kliknąć przycisk Pomoc (tylko dla systemu Windows). Dokument pomocy zawiera instrukcję obsługi, w której można znaleźć informacje na temat ustawień drukowania.



7.3. Ręczny druk dwustronny

1. Sterownik drukarki obsługuje ręczny duplex.

Uwaga: • Jeśli papier jest cienki, może się marszczyć.

- Jeśli papier zawinie się, należy go rozprostować i umieścić z powrotem w podajniku ręcznym lub podajniku automatycznym.
- Jeśli funkcja ręcznego druku dwustronnego spowoduje zacięcia papieru, patrz rozdział 10.1 aby rozwiązać ten problem.

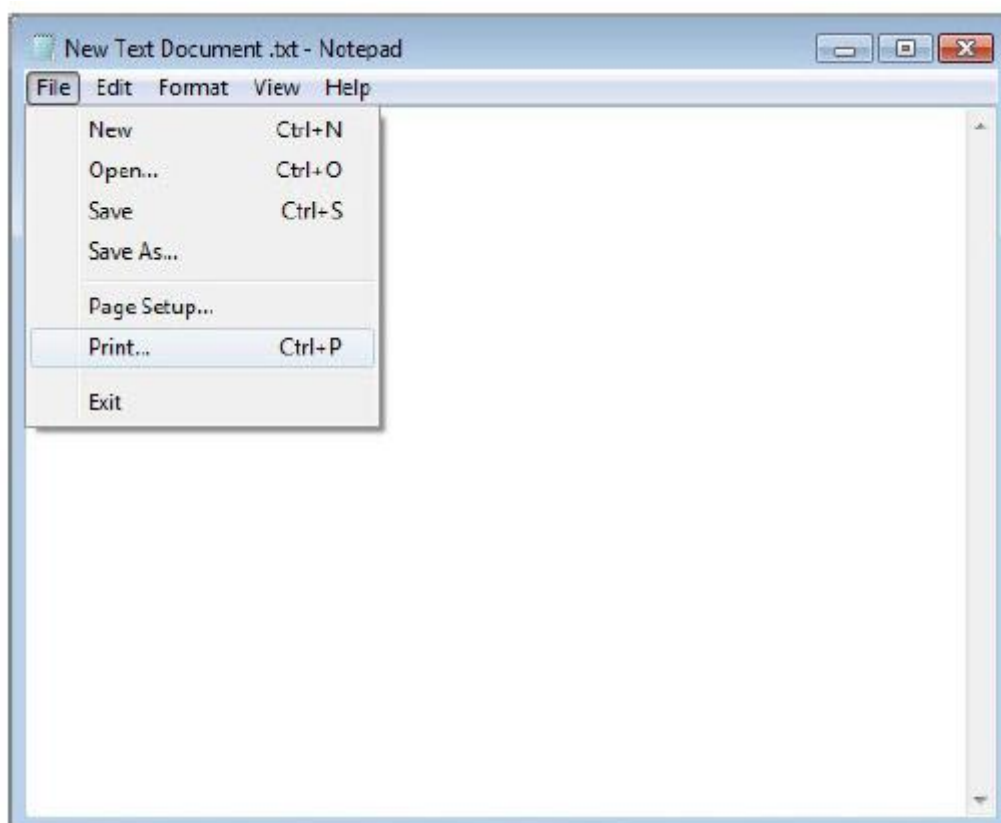
2. Upewnij się, że określona ilość papieru została załadowana do automatycznego podajnika przed drukowaniem.

Uwaga:

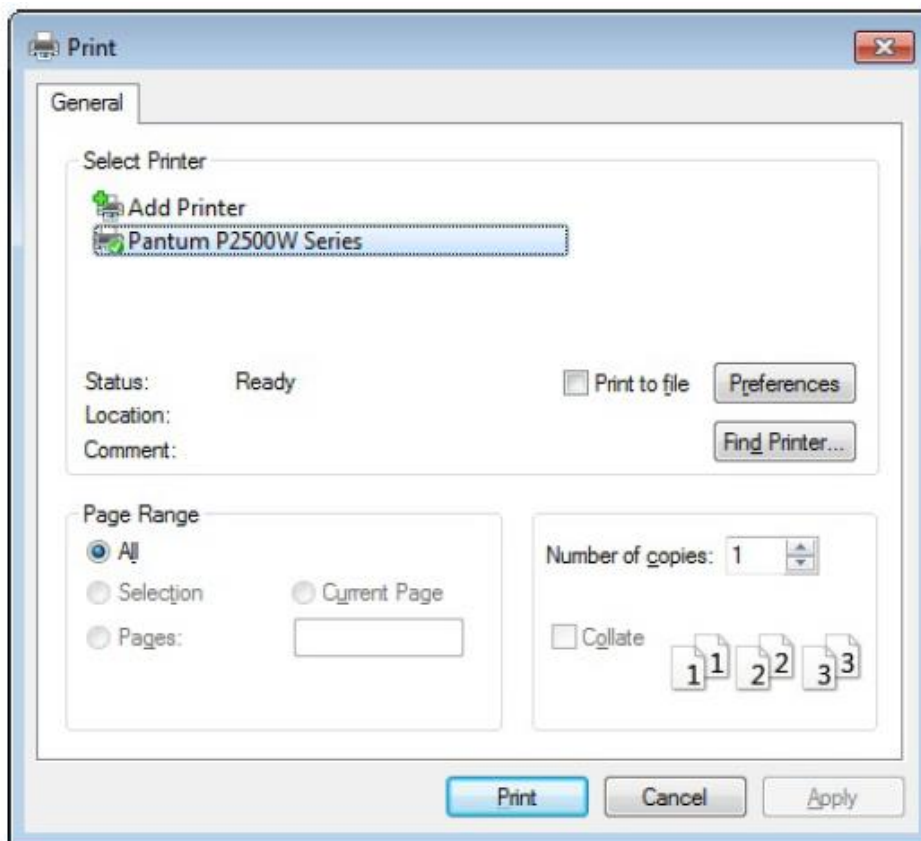
- Aby załadować papier, patrz punkt 2.2.
- Informacje na temat rodzajów mediów, które można zadrukować korzystając z automatycznego podajnika, znajdują się w rozdziale 2.1. Zaleca się stosowanie standardowego papieru.
- Niektóre nośniki papierowe nie nadają się do druku dwustronnego. Wykonywanie na nich wydruku dwustronnego może spowodować uszkodzenie drukarki. Gdy rodzaj papieru to gruby lub przezroczysty, nie wolno wykonywać wydruku dwustronnego. Jeśli w oknie dialogowym Preferencji drukowania zaznaczono 2 x 2 Poster Print, druk ręczny dwustronny nie będzie obsługiwany.
- Jeśli do podajnika automatycznego zostanie załadowane więcej niż 150 arkuszy papieru, papier będzie się blokował i nie będzie podawany.

3. Etapy drukowania są następujące (tylko dla systemu Windows):

a) Otwórz dokument do drukowania z aplikacji (na przykład Notatnik) i wybierz opcję Drukuj z menu Plik.

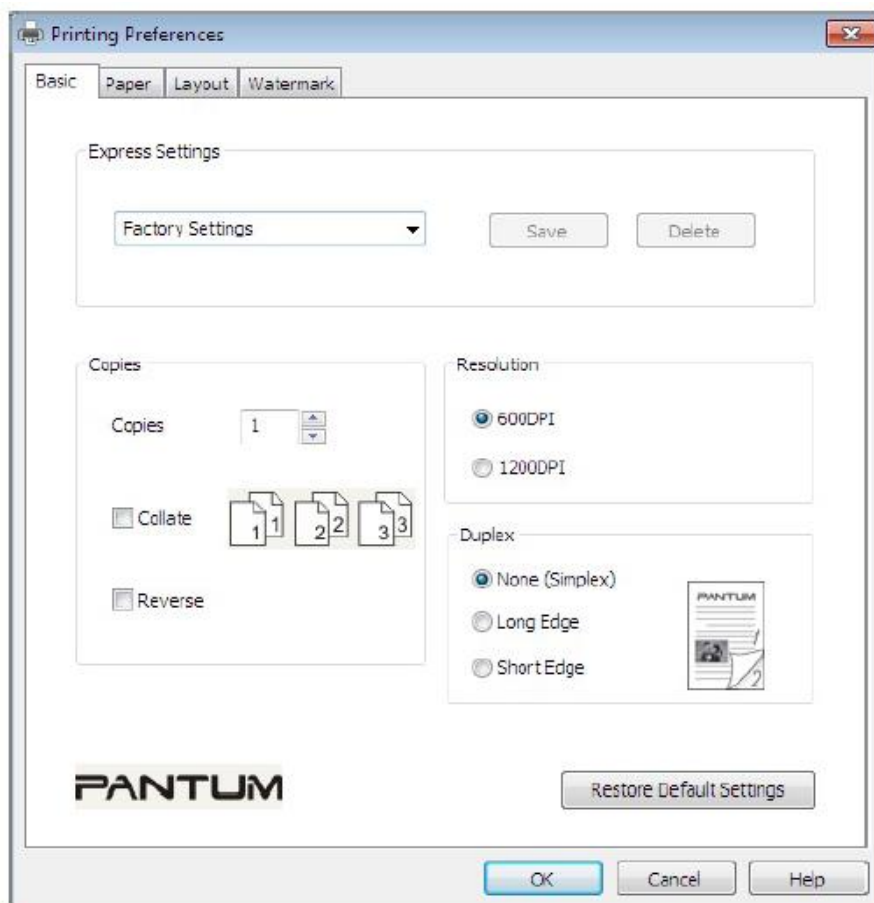


b) Wybierz drukarkę Pantum

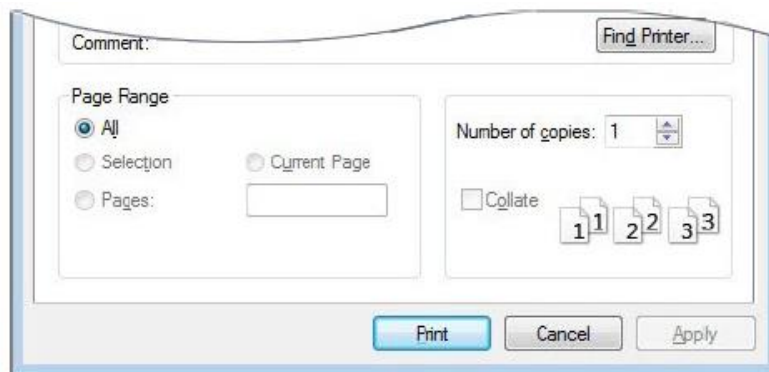


Kliknij przycisk Ustawienia, aby ustawić opcje wydruku.

c) Zaznacz ręczny wydruk dwustronny w zakładce Podstawowe i kliknij OK po zakończeniu konfiguracji.



d) kliknij przycisk Drukuj.



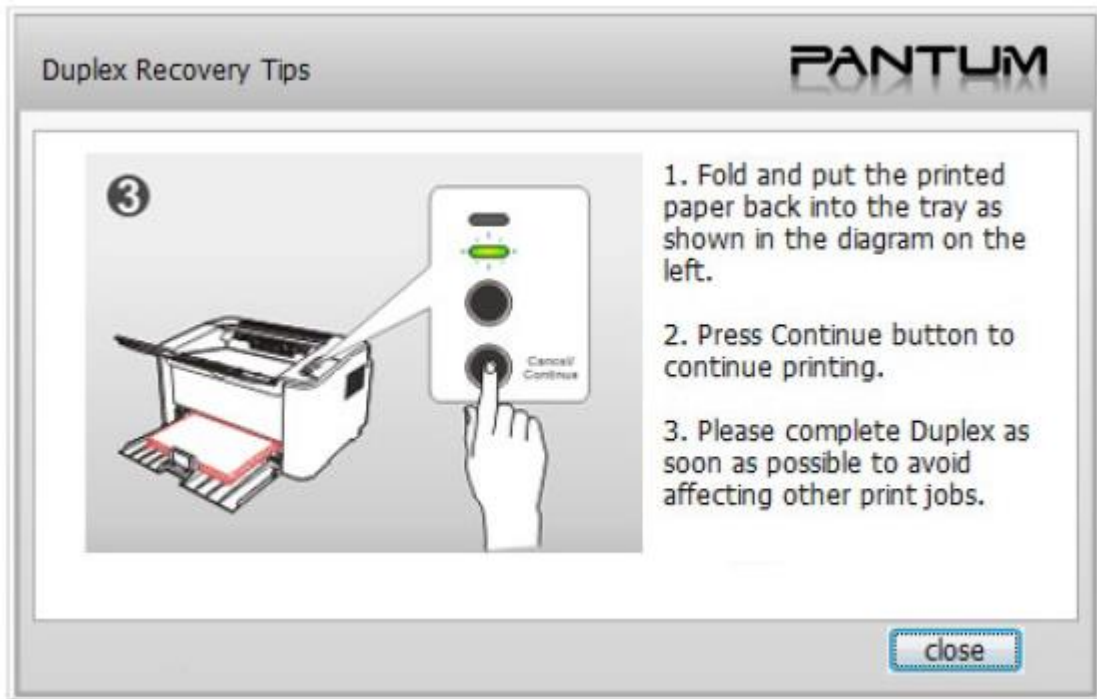
Uwaga:

- Zaleca się, podniesienie tacy odbiorczej, aby zapobiec wysuwaniu się papieru. Jeśli taca odbiorcza nie zostanie podniesiona, należy natychmiast usuwać z drukarki drukowane arkusze papieru.

e) Wyślij zadanie drukowania po wyborze ręcznego druku dwustronnego, następnie pojawi się następujące okno komunikatu, informujące o kolejnych operacjach. Interfejsy są różne w zależności od modelu.



f) Po obróceniu papieru zgodnie z komunikatem, naciśnij przycisk Kontynuuj na drukarce, aby przejść do drukowania drugiej strony.



g) Kliknij przycisk Zamknij, aby zamknąć okno wiersza polecenia, a nie będzie się ono wyświetlać aż do kolejnego zadania ręcznego drukowania w trybie duplex.

7.4. Anulowanie zadań drukowania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Anuluj / Kontynuuj na panelu sterowania, aby anulować zadanie, które chcesz anulować podczas procesu drukowania.

Panel sterowania

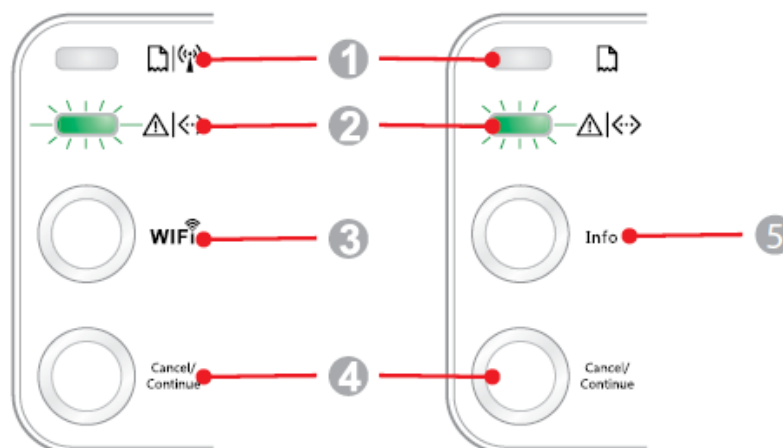
8

8. Panel sterowania	8-2
8.1. Opis panelu sterowania dla serii P2200/P2500.....	8-2
8.1.1. Funkcje przycisków na panelu sterowania	8-2
8.1.2. Funkcja wskaźników LED na panelu sterowania	8-3

8. Panel sterowania

8.1. Opis panelu sterowania

Układ panelu sterowania drukarki zawiera 2 przyciski i 2 Multi-kolorowe wskaźniki LED, jak pokazano poniżej. Schemat po lewej pokazuje panel sterowania drukarki z interfejsem USB + Wi-Fi, natomiast po prawej przedstawia panel sterowania drukarki tylko z interfejsem USB:



Nr seryjny	Nazwa
1	Multi-kolorowy wskaźnik LED 1
2	Multi-kolorowy wskaźnik LED 2
3	Przycisk wyszukiwania Wi-Fi
4	Przycisk Anuluj / Kontynuuj
5	Przycisk informacji

8.1.1. Funkcje przycisków na panelu sterowania

8.1.1.1. Obsługa przycisku wyszukiwania Wi-Fi

W przypadku, gdy nie ma połączenia Wi-Fi, krótko naciśnij ten przycisk, aby uruchomić połączenie Wi-Fi i wyszukiwanie Wi-Fi Hotspot AP; zatrzymaj wyszukiwanie, jeśli nie znaleziono żadnego punktu dostępowego (AP) w ciągu 2 minut.

W przypadku jeśli nie ma połączenia Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby uruchomić połączenie WPS, oraz naciśnij przycisk WPS na routerze bezprzewodowym w ciągu 2 minut; zatrzymaj połączenie WPS, jeśli nie można ustanowić połączenia Wi-Fi w ciągu 2 minut.

Jeśli istnieje połączenie WIFI, podczas gdy nie ma zadania drukowania Wi-Fi, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby zakończyć połączenie Wi-Fi.

W przypadku jeśli jest połączenie Wi-Fi, oraz zadanie drukowania Wi-Fi, poczekaj, aż zadanie zostanie zakończone, a następnie naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby zakończyć połączenie Wi-Fi.

Podczas połączenia Wi-Fi lub wyszukiwania WPS, możesz długo nacisnąć przycisk, aby anulować połączenie lub wyszukiwanie.

8.1.1.2. Obsługa przycisku Anuluj / Kontynuuj

Jeśli drukarka znajduje się w trybie uśpienia, naciśnij lub naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby ją wybudzić.

Wciśnij i przytrzymaj ten przycisk podczas drukowania, aby anulować bieżące zadanie drukowania.

Gdy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wydrukować stronę testową.







8.1.1.3. Obsługa przycisku informacji

Gdy drukarka jest w trybie gotowości, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wydrukować stronę testową.

8.1.2. Funkcja wskaźników LED na panelu sterowania









8.1.2.1. Wskaźnik stanu LED1

Znaczenia wskazań stanu LED1, są następujące:

Lp.	Multi-kolorowy wskaźnik LED1 stanu papieru/Wi-Fi	Opis stanu (W przypadku drukarek z interfejsem USB +Wi-Fi)	Opis stanu (W przypadku drukarek z interfejsem USB)
1		Brak połączenia Wi-Fi, nie ma błędu przesuwu papieru, tryb uśpienia LED1 wyłączony	Brak połączenia Wi-Fi, nie ma błędu przesuwu papieru, tryb uśpienia LED1 wyłączony
2		Wyszukiwanie bezprzewodowego dostępu do Internetu, nie wskazuje błędu papieru Zielone światło LED1 miga powoli	N/D
3		Łączenie z Wi-Fi ..., nie wskazuje błędu papieru Zielone światło LED1 miga szybko	N/D
4		Udane połączenie Wi-Fi, nie ma błędu przesuwu papieru Zielone światło LED1 świeci stale	N/D
5		Zacięcie papieru Czerwone światło LED1 świeci stale	Zacięcie papieru Czerwone światło LED1 świeci stale
6		Brak papieru do drukowania, lub błąd podawania Czerwone światło LED1 miga szybko	Brak papieru do drukowania, lub błąd podawania Czerwone światło LED1 miga szybko























8.1.2.2. Wskaźnik stanu LED2

Znaczenia wskaźników stanu LED2, są następujące:

Lp.	Multi-kolorowy wskaźnik LED2 stanu Danych/Tonera	Opis stanu (W przypadku drukarek z interfejsem USB +Wi-Fi oraz drukarek z interfejsem USB)
1		Uruchomienie i rozgrzanie drukarki, wybudza i rozgrzewa drukarkę i rozgrzewanie drukarki poprzez otwieranie i zamykanie pokrywy. Zielone światło LED2 miga powoli
2		Drukarka jest gotowa Zielone światło LED2 świeci stale
3		Stan uśpienia Zielone światło LED2 miga powoli
4		Drukowanie Zielone światło LED2 miga szybko
5		Alarmowanie o niskim poziomie tonera Pomarańczowe światło LED2 i miga szybko
6		Błąd kasety (nie jest zainstalowana, jest niedopasowana, wyczerpana) Pomarańczowe światło LED2 świeci stale
7		Poważny błąd drukarki (uszkodzenia rolek nagrzewających, zaburzenia motoryczne lasera, błąd komunikacji, otwarta pokrywa itp.) Czerwone światło LED2 świeci stale
8		Zadanie zostało anulowane poprzez panel Zielone światło LED2 miga szybko

8.1.2.3. Kombinacje wskaźników statusu LED1 i LED2

Można odwołać się do listy kombinacji wskaźników w celu uzyskania informacji o stanie pracy drukarki. Niektóre kombinacje wskaźników LED1 i LED2 są następujące:

Lp.	Status		Opis statusu
	Multi-kolorowy wskaźnik LED1 stanu papieru/Wi-Fi	Multi-kolorowy wskaźnik LED2 stanu Danych/Tonera	
1			Zacięcie papieru, drukarka jest gotowa Czerwona dioda LED1 świeci stale, LED2 wyłączona
2			Zacięcie papieru podczas drukowania Czerwona dioda LED1 świeci stale, LED2 wyłączona
3			Zacięcie papieru, alarmowanie o niskim poziomie tonera Czerwona dioda LED1 świeci stale, LED2 wyłączona
4			Zacięcie papieru, błąd kasety (nie jest zainstalowana, jest niedopasowana, wyczerpana) Czerwona dioda LED1 świeci stale, LED2 wyłączona
5			Zacięcie papieru, poważny błąd drukarki (uszkodzenia rolek nagrzewających, zaburzenia motoryczne lasera, błąd komunikacji, otwarta pokrywa, itp.) LED1 wyłączona, Czerwona dioda LED2 świeci stale
6			Zacięcie papieru, zadanie zostało anulowane poprzez panel LED1 wyłączona, zielone światło LED2 miga szybko
7			Brak papieru do drukowania, lub błąd podawania, tylko błędy papieru Czerwone światło LED1 miga szybko, LED2 wyłączona
8			Brak papieru do drukowania, lub błąd podawania, alarm niskiego poziomu tonera Czerwone światło LED1 miga szybko, LED2 wyłączona
9			Brak papieru do drukowania lub błąd podawania, lub błąd kasety (nie jest zainstalowana, jest niedopasowana, wyczerpana) LED1 wyłączona, pomarańczowo światło LED2 świeci stale
10			Brak papieru do drukowania lub błąd podawania, oraz poważny błąd drukarki (uszkodzenia rolek nagrzewających, zaburzenia motoryczne lasera, błąd komunikacji, otwarta pokrywa itp.) LED1 wyłączona, Czerwona dioda LED2 świeci stale
11			Zadanie zostało anulowane poprzez panel z powodu braku papieru do drukowania, lub błędu podawania LED1 wyłączona, zielone światło LED2 miga szybko

Rutynowa konserwacja

9

9. Rutynowa konserwacja	9-2
9.1. Czyszczenie drukarki.	9-2
9.2. Konserwacja tonera	9-4
9.2.1. Użytkowanie i konserwacja tonera	9-4
9.2.2. Okres eksploatacji tonera.....	9-4
9.2.3. Wymiana tonera.....	9-5

9. Rutynowa konserwacja

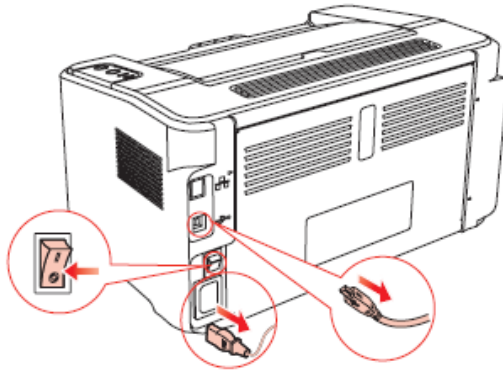
9.1. Czyszczenie drukarki

Uwaga: • Należy używać łagodnych detergentów

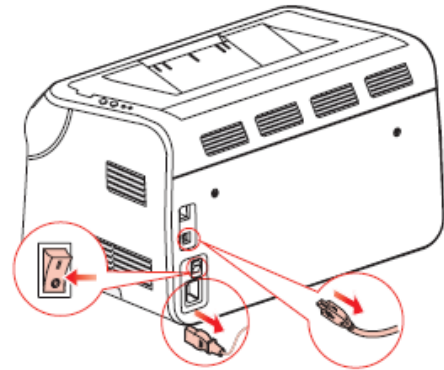
Należy wyczyścić drukarkę zgodnie z następującymi etapami:

1. Wyłącz główny wyłącznik zasilania i odłącz przewód zasilający i kabel USB.

Seria P2200/P2500

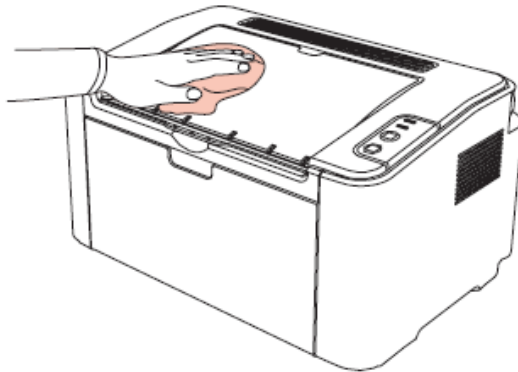


Seria P2600

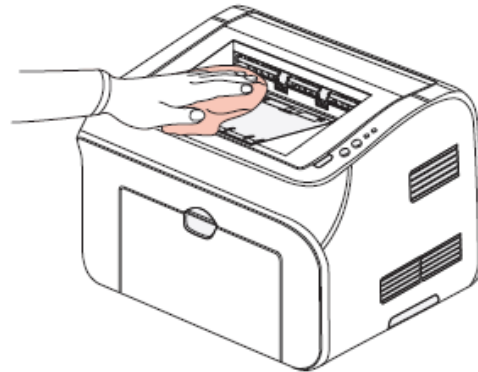


2. Za pomocą miękkiej szmatki przetrzyj zewnętrzną powierzchnię drukarki.

Seria P2200/P2500

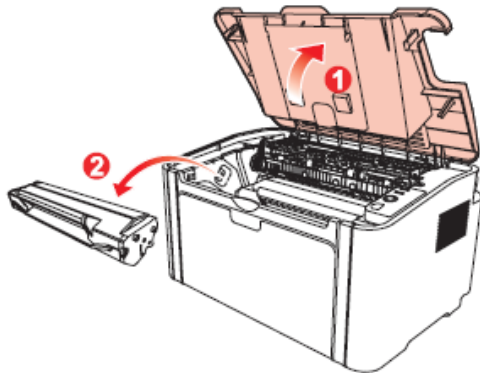


Seria P2600

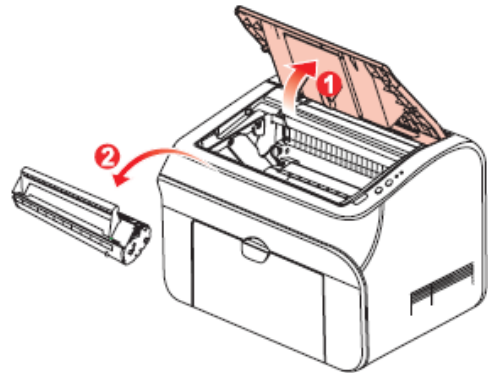


3. Otwórz górną pokrywę i wyjmij toner.

Seria P2200/P2500



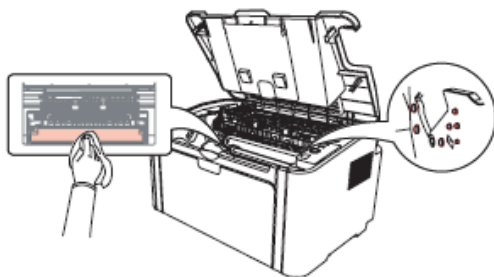
Seria P2600



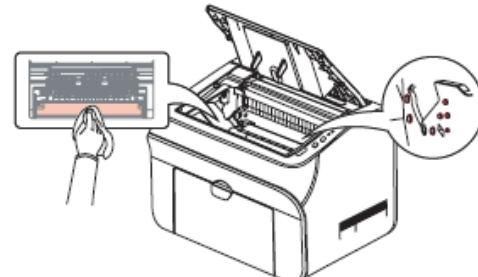
Uwaga: • Przy wyjmowaniu kasety z tonerem, umieść wkład w torbie ochronnej lub owiń go grubym papierem, aby uniknąć uszkodzenia bębna światłoczułego światłem.

4. Wyczyść wnętrze drukarki za pomocą suchej i pozbawionej włókien szmatki i delikatnie przetrzyj zacieniony obszar, jak pokazano na rysunku poniżej.

Seria P2200/P2500



Seria P2600



9.2. Konserwacja tonera

9.2.1. Użytkowanie i konserwacja tonera

Dla lepszej jakości wydruku, należy stosować oryginalny Toner Pantum.

Uwaga: w przypadku korzystania z tonera, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Toner należy wyjmować z opakowania bezpośrednio przed użyciem i nie wcześniej.
- Nie należy ponownie napełniać tonera bez upoważnienia. W przeciwnym razie, spowodowane uszkodzenie nie będzie objęte gwarancją.
- Należy przechowywać Toner w chłodnym i suchym miejscu.
- Toner wewnątrz kasety jest palny. Nie należy umieszczać tonera w pobliżu źródeł zapłonu, tak, aby nie spowodować pożaru.
- Po usunięciu lub demontażu tonera, należy zwrócić uwagę na problem wycieku tonera. W przypadku wycieku tonera, w wyniku kontaktu tonera ze skórą lub dostania się do oczu i ust, należy natychmiast przemyć czystą wodą i w razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.
- Podczas umieszczania tonera należy trzymać go poza zasięgiem dzieci.

9.2.2. Okres eksploatacji tonera

Żywotność tonera zależy od ilości tonera zużywanego do wykonywania zadań drukowania.

Gdy wskaźnik drukarki LED pokazuje stan jak na poniższym rysunku, oznacza to, że toner wyczerpał się i trzeba go wymienić.



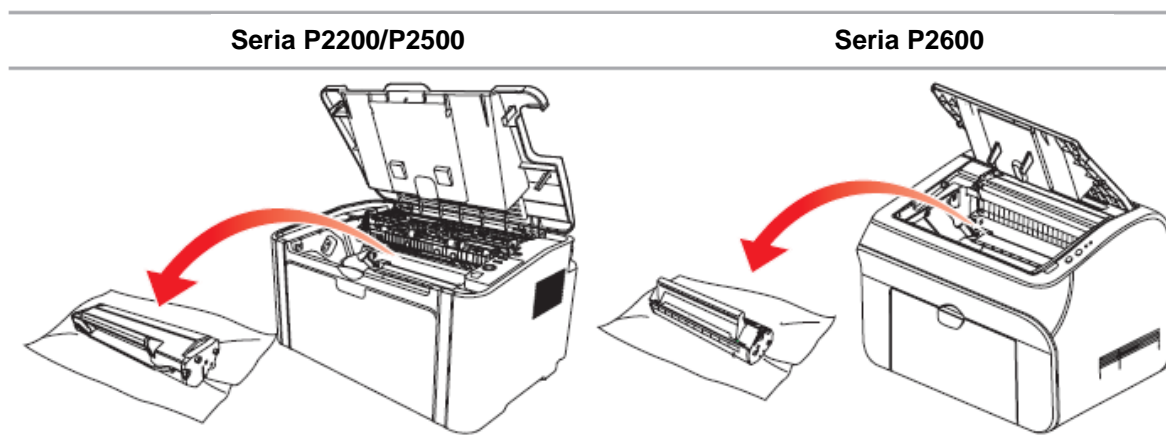
9.2.3. Wymiana tonera

Uwaga: przed wymianą tonera, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

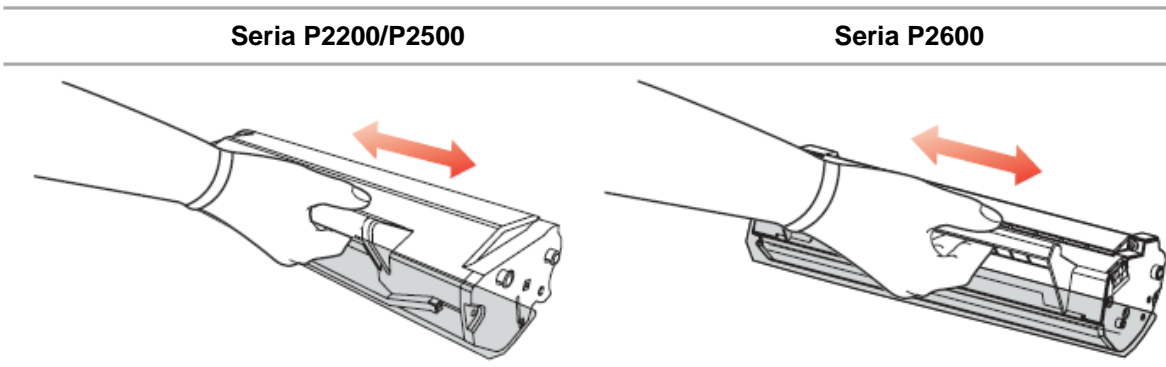
- Powierzchnia kasety tonera może zawierać toner. Należy go ostrożnie usunąć, aby uniknąć rozlania.
- Umieść wyjęty Toner na kawałku papieru, aby uniknąć przypadkowego rozlania tonera.
- Po zdjęciu pokrywy ochronnej, należy natychmiast zainstalować toner w drukarce, aby uniknąć uszkodzenia bębna światłoczułego spowodowanego przez wystawienie na bezpośrednie światło słoneczne lub światło w pomieszczeniach.
- Podczas instalacji tonera nie wolno dotykać powierzchni bębna światłoczułego, tak aby go nie porysować.

Etapy wymiany są następujące:

1. Otwórz górną pokrywę i wyjmij pusty toner wzdłuż prowadnic.

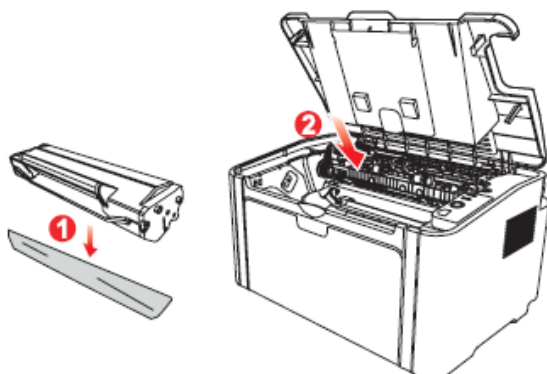


2. Otwórz opakowanie nowego tonera, trzymając za uchwyt kasety delikatnie potrząśnij około 5-6 razy, tak aby toner równomiernie rozłożył się wewnątrz kasety.

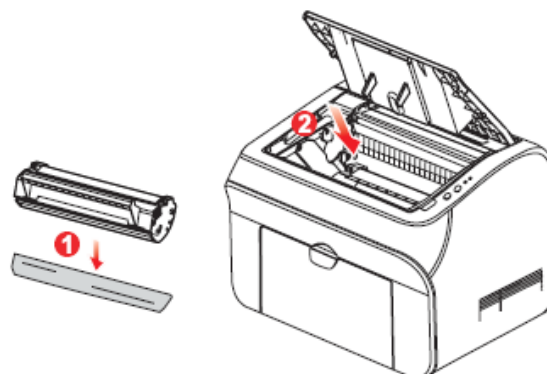


3. Zdejmij pokrywę ochronną i umieść toner w drukarce wzdłuż prowadnic.

Seria P2200/P2500



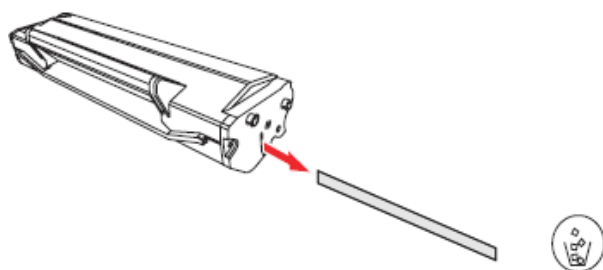
Seria P2600



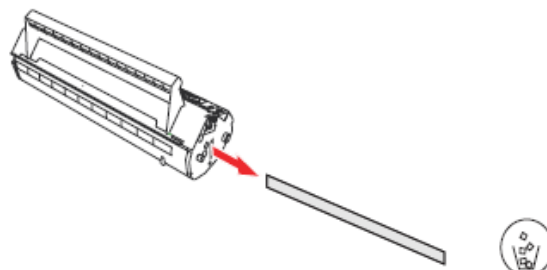
Uwaga:

- Przed zainstalowaniem tonera w drukarce sprawdź, czy nie ma na nim plomby, jeśli jest, zerwij ją a następnie zainstaluj kasetę z tonerem.

Seria P2200/P2500

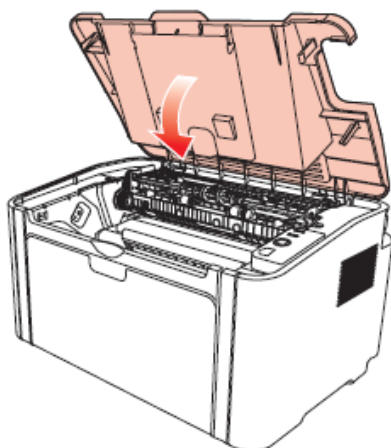


Seria P2600

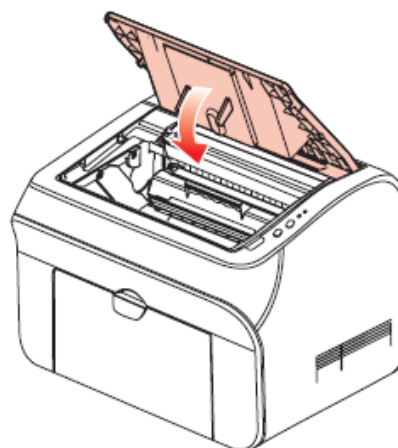


4. Zamknij szczelnie górną pokrywę

Seria P2200/P2500



Seria P2600



Rozwiązywanie problemów 10

10. Rozwiązywanie problemów	10-2
10.1. Usuwanie zakleszczonego papieru.....	10-2
10.1.1. Zacięcie papieru w porcie podajnika.....	10-3
10.2. Rozwiązywanie popularnych problemów.....	10-6
10.2.1. Popularne problemy	10-6
10.2.2. Wady obrazu.....	10-8

10. Rozwiązywanie problemów

Należy uważnie przeczytać niniejszy rozdział. Może to pomóc rozwiązać popularne problemy występujące w procesie drukowania. Jeśli pojawią się problemy, których nie można rozwiązać, skontaktuj się z centrum obsługi posprzedażnej Pantum.

Przed przystąpieniem do rozwiązywania problemów, najpierw sprawdź, czy:

- Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony a drukarka jest włączona.
- Wszystkie elementy ochronne zostały usunięte.
- Kasetę z tonerem została prawidłowo zainstalowana.
- Odbiornik papieru jest całkowicie zamknięty.
- Papier został prawidłowo załadowany do podajnika.
- Kabel interfejsu jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.
- Wybrano i zainstalowana prawidłowy sterownik drukarki.
- Port komputera jest prawidłowo skonfigurowany i jest podłączony do właściwego portu drukarki.

10.1. Usuwanie zakleszczonego papieru

Uwaga:

- Wyjmij zakleszczony papier zgodnie z następującymi krokami, zamknij pokrywę górną i ułóż papier w podajniku, drukarka automatycznie wznowi drukowanie. Jeśli drukarka nie może automatycznie rozpocząć drukowania, należy nacisnąć przycisk na panelu sterowania.
- Jeśli drukarka nadal nie podejmuje drukowania, należy sprawdzić, czy wszystkie alarmy zacięcia papieru w drukarce należy skasować.
- Jeśli nie można usunąć zaciętego papieru samodzielnie, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym punktem napraw Pantum lub wysłać drukarkę do najbliższego autoryzowanego centrum serwisowego Pantum w celu naprawy.

10.1.1. Zacięcie papieru w porcie podajnika.

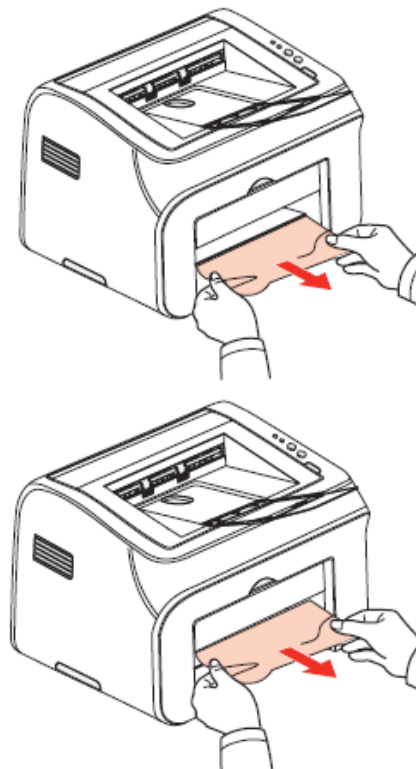
Jeżeli odbiornik papieru jest otwarty, zamknij go w pierwszej kolejności.

Delikatnie wyciągnij zacięty papier.

Seria P2200/P2500



Seria P2600 (z podajnikiem automatycznym i z podajnikiem ręcznym)

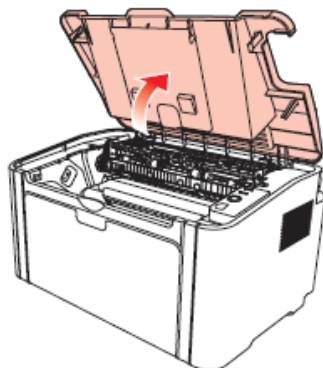


Jeśli papier nie przesuwa się podczas podawania lub papieru nie ma w tym obszarze, należy sprawdzić wewnątrz drukarki.

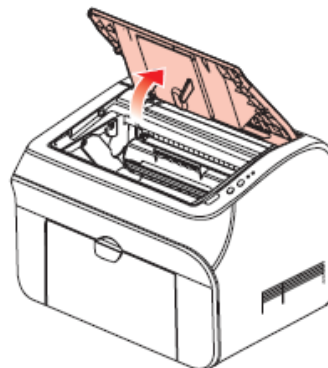
10.1.2. Zacięcie papieru wewnątrz drukarki

1. Otwórz górną pokrywę.

Seria P2200/P2500

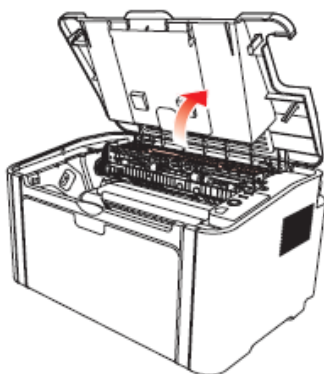


Seria P2600

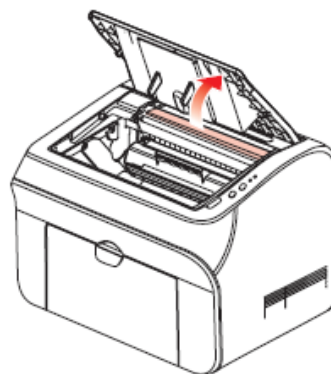


2. Otwórz górną prowadnicę utrwalacza, aby zmniejszyć ciśnienie kompresji sprężyny.

Seria P2200/P2500

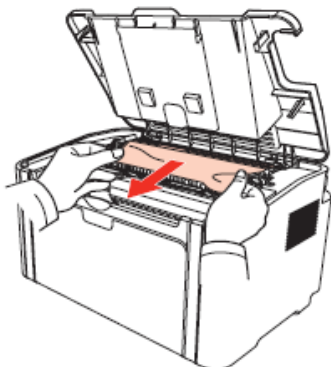


Seria P2600

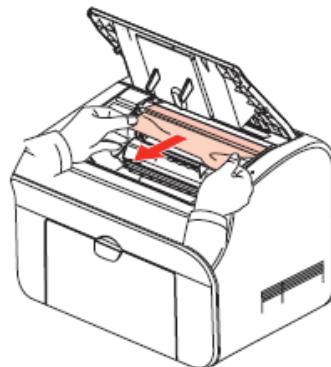


3. Wyciągnij zacięty papier z zespołu nagrzewnicy.

Seria P2200/P2500



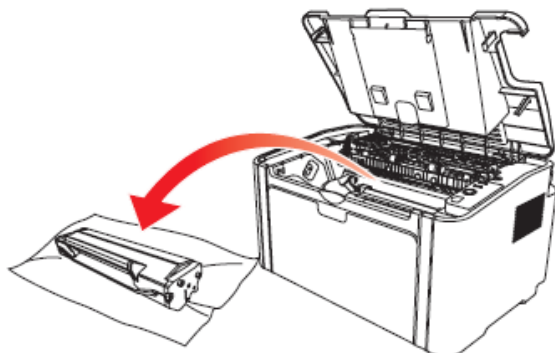
Seria P2600



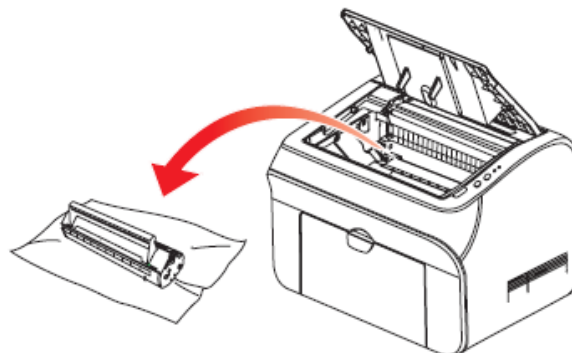
Jeśli nie stwierdzisz zacięcia papieru, przejdź do następnego kroku.

4. Wyjmij Toner wzdłuż prowadnic.

Seria P2200/P2500

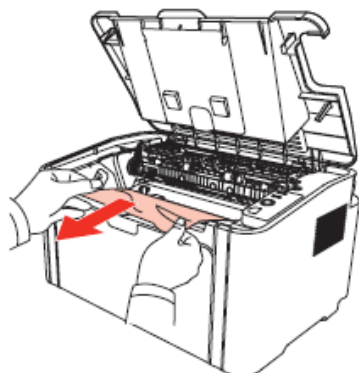


Seria P2600



5. Powoli wyciągnij zacięty papier wzdłuż drogi wyjścia papieru.

Seria P2200/P2500

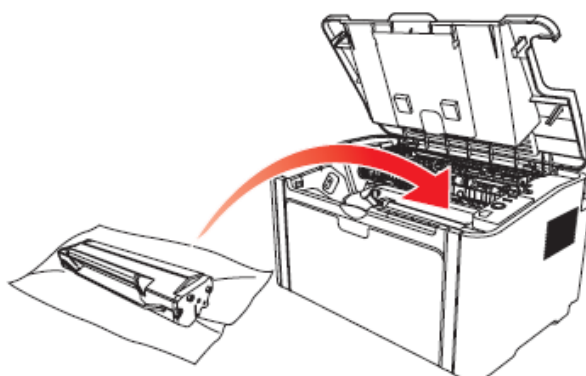


Seria P2600

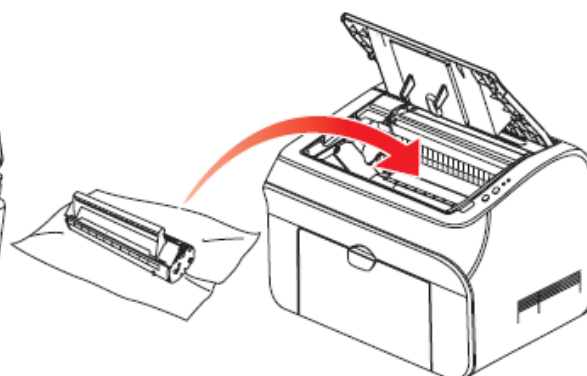


6. Po usunięciu zaciętego papieru, włóż kasetę z tonerem do drukarki laserowej wzdłuż prowadnic, aż usłyszysz kliknięcie, które potwierdzi, że kasetka została włożona do końca.

Seria P2200/P2500

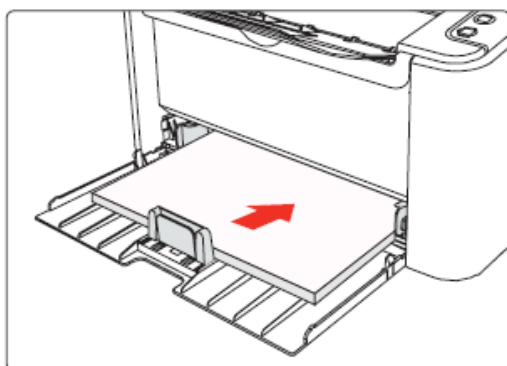


Seria P2600

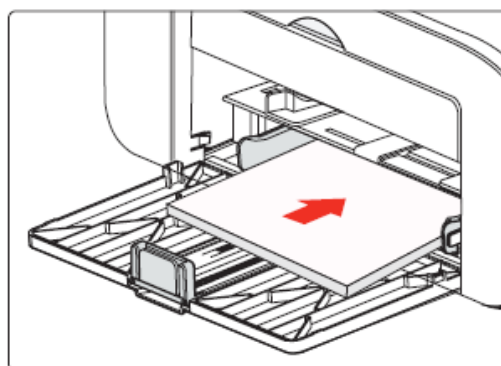


7. Umieść papier w podajniku równo i nie wykonuj kolejnych wydruków, dopóki wskaźnik nie wznowi stanu gotowości do druku.

Seria P2200/P2500



Seria P2600



10.2. Rozwiązywanie popularnych problemów

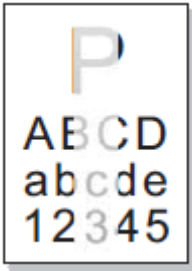
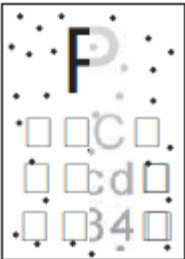


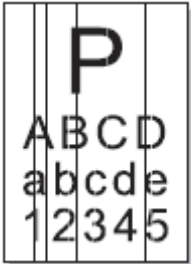
10.2.1. Popularne problemy


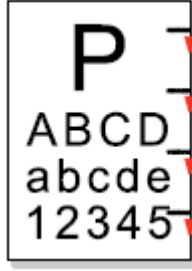
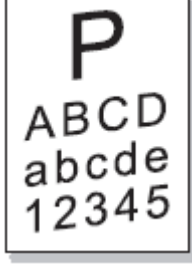
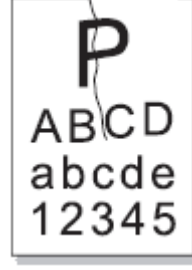

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Problemy z drukarką		
Drukarka nie działa	<p>Kabel łączący komputer z drukarką nie jest prawidłowo podłączony.</p> <p>Błąd określenia portu drukowania.</p> <p>Drukarka jest w trybie offline, a opcja wydruku offline nie została zaznaczona.</p> <p>Drukarka nie odzyskała sprawności po błędzie wewnętrznym, takim jak zacięcie papieru, brak papieru itp.</p>	<p>Odłącz i ponownie podłącz kabel drukarki.</p> <p>Sprawdź ustawienia drukarki, aby upewnić się, że zadanie drukowania jest wysyłane do właściwego portu.</p> <p>Jeśli komputer ma więcej niż jeden port, upewnij się, że drukarka jest podłączona do właściwego portu.</p> <p>Upewnij się, że drukarka jest w normalnym trybie online.</p>
Problemy z tonerem		
Chip tonera nie może być rozpoznany przez drukarkę	<p>Chip kasety jest brudny.</p> <p>Sprężyna styku lub styk miedziany chipa kasety jest brudny.</p>	<p>Należy oczyścić powierzchnię chipa kasety.</p> <p>Należy oczyścić sprężynę styku lub styk miedziany.</p>
Problemy z obsługą papieru		
Awaria podawania papieru	<p>Nośnik jest załadowany nieprawidłowo.</p> <p>Nośnik wydruku jest poza zakresem specyfikacji użytkownika.</p> <p>Rolka podająca jest zabrudzona.</p>	<p>Należy poprawnie załadować nośnik wydruku. Jeśli używasz specjalnych materiałów drukarskich do drukowania, drukuj z podajnika ręcznego.</p> <p>Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji.</p> <p>Wyczyść rolkę podawania.</p>
Zacięcie papieru	<p>W podajniku jest zbyt dużo papieru.</p> <p>Nośnik jest poza zakresem specyfikacji użytkownika.</p> <p>W kanale podającym znajduje się ciało obce.</p> <p>Rolka podająca jest zabrudzona.</p> <p>Awaria części wewnętrznej.</p>	<p>Usuń nadmiar papieru z podajnika. W przypadku drukowania na specjalnych nośnikach, należy użyć tacy ręcznej.</p> <p>Upewnij się, że używasz papieru, który spełnia wymagania. W przypadku drukowania na specjalnych nośnikach, należy użyć tacy ręcznej.</p> <p>Wyczyść kanał podający.</p> <p>Wyczyść rolkę podającą.</p>
Drukarka pobiera kilka stron na raz	<p>Nadmierna elektryczność statyczna w nośniku wydruku.</p> <p>Nośnik jest wilgotny i skleja się.</p> <p>Awaria części wewnętrznej.</p>	<p>Oddziel nośnik wydruku, aby wyeliminować elektryczność statyczną. Należy stosować zalecane nośniki.</p> <p>Oddziel nośnik wydruku lub użyj lepszego i suchego nośnika druku.</p>



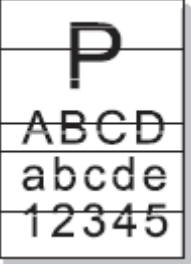
Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Problemy z obsługą papieru		
Para wydobywa się z okolicy wylotu papieru	Ciepło generowane podczas utrwalania tonera powoduje, że papier paruje (Zdarza się to nawet częściej podczas używania wilgotnego papieru w niskiej temperaturze otoczenia)	Para nie jest usterką w tym przypadku, ale można użyć nowo rozpakowanego papieru, aby uniknąć generowania pary. Ponadto należy chronić papier przed wilgocią. Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania, gdy czujesz zapach spalenizny. Następnie skonsultuj się z centrum pomocy Pantum. Dalsze używanie drukarki może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Uwaga: • Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta Pantum.

10.2.2. Wady wydruku

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
 <p>Wydruk jest zbyt biały lub wyblakły</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mało tonera. • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Rozdzielczość w programie drukowania jest za niska. • Kasetę z tonerem jest uszkodzona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Używaj prawidłowo nośników wydruku w zakresie specyfikacji. • Ustaw rozdzielczość druku w programie.
 <p>Plamy tonera</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest brudny lub toner wycieka. • Kasetę z tonerem jest uszkodzona. • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Kanał podający jest zabrudzony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. • Oczyszczyć kanał podający.
 <p>Białe plamy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Kanał podający jest zabrudzony. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Szkło refleksyjne lasera wewnątrz drukarki jest zabrudzone. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. • Oczyszczyć kanał podający. • Oczyszczyć szkło refleksyjne lasera.
 <p>Toner schodzi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Wnętrze drukarki jest zabrudzone. • Kasetę z tonerem jest uszkodzona. • Wewnętrzna część drukarki jest uszkodzona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. Jeśli używasz specjalnych materiałów drukarskich do drukowania, drukuj z podajnika ręcznego • Wyczyścić wnętrze drukarki.
 <p>Czarne pionowe pasy</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest zabrudzona. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Szkło refleksyjne lasera wewnątrz drukarki jest zabrudzone. • Kanał podający jest zabrudzony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć kanał podający z tyłu drukarki. • Oczyszczyć szkło refleksyjne lasera z tyłu drukarki.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
 <p>Czarne tło (szare tło)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Kasetę z tonerem jest zabrudzona. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Kanał podający jest zabrudzony. • Napięcie transferu wewnątrz drukarki jest nieprawidłowe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. • Oczyszczyć kanał podający wewnątrz drukarki.
 <p>Pojawiają się cykliczne ślady</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest zabrudzona. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Moduł utrwalacza jest uszkodzony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć wkład tonera laserowego lub wymienić go na nowy. • Skontaktuj się z działem obsługi klienta Pantum w celu naprawy i wymiany części utrwalacza.
 <p>Przekrzywione strony</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku jest nieprawidłowo załadowany. • Kanał podający drukarki jest zabrudzony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zwróć uwagę na prawidłowe ładowanie nośnika. • Oczyszczyć kanał podający wewnątrz drukarki.
 <p>Pomarszczony papier</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku jest nieprawidłowo załadowany. • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Moduł utrwalacza jest uszkodzony. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zwróć uwagę na prawidłowe ładowanie nośnika. • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. • Oczyszczyć kanał podający wewnątrz drukarki.
 <p>Tył wydruku jest zabrudzony</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest zabrudzona. • Rolka transferowa wewnątrz drukarki jest zabrudzona. • Napięcie transferu wewnątrz drukarki jest nieprawidłowe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Oczyszczyć wkład tonera laserowego lub wymienić go na nowy. • Wyczyścić wewnętrzne elementy transferowe drukarki.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
 <p data-bbox="244 526 475 555">Cała strona ciemna</p>	<ul data-bbox="523 280 970 515" style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest zainstalowana nieprawidłowo. • Wewnętrzna część tonera jest uszkodzona. • Nieprawidłowe ładowanie wewnątrz drukarki; kasetę tonera nie jest pobierana. 	<ul data-bbox="997 369 1404 425" style="list-style-type: none"> • Należy prawidłowo zainstalować kasetę.
 <p data-bbox="244 855 475 913">Toner nie przylega do papieru</p>	<ul data-bbox="523 604 970 884" style="list-style-type: none"> • Nośnik wydruku nie spełnia specyfikacji użytkownika, jest wilgotny lub zbyt chropowaty. • Wewnętrzna część drukarki jest zabrudzona. • Kasetę z tonerem jest uszkodzona. • Wewnętrzna część drukarki jest uszkodzona. 	<ul data-bbox="997 645 1433 840" style="list-style-type: none"> • Należy używać nośników wydruku w zakresie specyfikacji. Jeśli używasz specjalnych materiałów drukarskich do drukowania, drukuj z podajnika ręcznego • Wyczyść wnętrze drukarki.
 <p data-bbox="244 1214 422 1243">Poziome paski</p>	<ul data-bbox="523 985 925 1187" style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem jest zainstalowana nieprawidłowo. • Kasetę z tonerem może być uszkodzona. • Wewnętrzna część drukarki jest uszkodzona. 	<ul data-bbox="997 1057 1404 1115" style="list-style-type: none"> • Należy prawidłowo zainstalować kasetę.

Specyfikacja produktu

11

11. Specyfikacja produktu.	11-2
11.1. Specyfikacja serii P2200/P2500.	11-2
11.1.1. Przegląd danych technicznych	11-2
11.1.2. Specyfikacja wydruku	11-3
11.2. Specyfikacja serii P2600.	11-4
11.2.1. Przegląd danych technicznych.....	11-4
11.2.2. Specyfikacja wydruku.	11-5

11. Specyfikacja produktu

11.1. Specyfikacja serii P2200/P2500

Uwaga: • Wartości specyfikacji mogą się nieznacznie różnić w zależności od różnych modeli drukarek o różnych funkcjach. Wartości te są oparte na danych wyjściowych. Więcej informacji na temat najnowszej specyfikacji znajduje się na stronie: www.pantum.com.

11.1.1. Przegląd danych technicznych

Procesor	600MHZ	
Pamięć	64MB/128MB/258MB	
Zasilacz	220V Model: AC 220-240V, 50/60Hz, 3.0A 100V Model: AC 100-127V, 50/60Hz, 6.0A 110V Model: AC 110-127V, 50/60Hz, 6.0A	
Model: P2200/P2201/P2203/P2207/P2209/ P2500/P2501/P2503/P2505/P2507/ P2509/P2500W/P2500N/P2505N	(Uwaga: Odpowiednie zasilanie i napięcie dla tej drukarki można znaleźć na tabliczce znamionowej z tyłu drukarki. Należy stosować zasilacz zgodny ze specyfikacją drukarki).	
Pobór mocy w trybie gotowości w sieci	<3,0W	
Interfejs komunikacyjny	Hi-Speed USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n	
Środowisko pracy	Najlepsza jakość druku	10-32 °C
	Zakres wilgotności do pracy	20 do 80% RH
Wymiary produktu (W * D * H)	około 337mm*220mm*178mm	
Waga (z wyłączeniem tonera)	około 4,0 kg (z wyłączeniem tonera)	
Panel sterowania	LED	

11.1.2. Specyfikacja wydruku

Szybkość druku	A4	20/22ppm
	Letter	21/23ppm
Czas wydruku pierwszej strony		7,8s
Język wydruku		GDI
Maksymalny rozmiar wydruku		Legal (216mm*355.6mm)
Trwałość	Maksymalna miesięczna objętość stron	15000 stron
Pojemność wejściowa papieru	Standardowa taca	150 sztuk (80 g / m ²)
Pojemność wyjściowa papieru	Stroną do zadrukowania w dół	100 sztuk (80 g / m ²)
Media do drukowania	Rodzaj nośnika	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, przezroczysta folia, karton, etykiety, koperty
	Rozmiar nośnika	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	Gramatura nośnika	60~163g/m ²

11.2. Specyfikacja serii P2600

Uwaga: • Wartości specyfikacji mogą się nieznacznie różnić w zależności od różnych modeli drukarek o różnych funkcjach. Wartości te są oparte na danych wyjściowych. Więcej informacji na temat najnowszej specyfikacji znajduje się na stronie: www.pantum.com.

11.2.1. Przegląd danych technicznych

Procesor	600MHZ	
Pamięć	64MB/128MB/258MB	
Zasilacz	220V Model: AC 220-240V, 50/60Hz, 3,0A 100V Model: AC 100-127V, 50/60Hz, 6,0A 110V Model: AC 110-127V, 50/60Hz, 6,0A	
Model: P2200/P2201/P2203/P2207/P2209/ P2500/P2501/P2503/P2505/P2507/ P2509/P2500W/P2500N/P2505N	(Uwaga: Odpowiednie zasilanie i napięcie dla tej drukarki można znaleźć na tabliczce znamionowej z tyłu drukarki. Należy stosować zasilacz zgodny ze specyfikacją drukarki).	
Interfejs komunikacyjny	Hi-Speed USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n 100Base-Tx Ethernet;	
Środowisko pracy	Najlepsza jakość druku	10-32 °C
	Zakres wilgotności do pracy	20 do 80% RH
Wymiary produktu (W * D * H)	380*261*236mm	
Waga (z wyłączeniem tonera)	około 5,3 kg (z wyłączeniem tonera)	
Panel sterowania	LED	

11.2.2. Specyfikacja wydruku

Szybkość druku	A4	24ppm
	Letter	25ppm
Czas wydruku pierwszej strony		< 8,5s
Język wydruku		GDI
Maksymalny rozmiar wydruku		Legal (216mm*355,6mm)
Trwałość	Maksymalna miesięczna objętość stron	20.000 stron
Pojemność wejściowa papieru	Standardowa taca	150 sztuk (80 g / m ²)
	Taca wielofunkcyjna	1 sztuka (60 ~ 163g / m ²)
Pojemność wyjściowa papieru	Stroną do zadrukowania w dół	100 sztuk (80 g / m ²)
Media do drukowania	Rodzaj nośnika	Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, przezroczysta folia, karton, etykiety, koperty
	Rozmiar nośnika	A4, A5, JIS B5, ISO B5, A6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, Monarch Env, DL Env, C5 Env, C6 Env, No.10 Env, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2.
	Gramatura nośnika	60~163g/m ²

PANTUM