

Instrukcja użytkownika

Pantum BP5100 Series
Jednofunkcyjna czarno-biała
drukarka laserowa

PANTUM

Przedmowa

Zapraszamy do korzystania z zakresu Pantum produktów!

Za pomocą zakresu Pantum produktów możemy wyrazić nasze serdeczne dzięki!

W celu ochrony praw, proszę przeczytać poniższe uważnie treść sprawozdania.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź naszą oficjalną stronę internetową (www.pantum.com).

Prawne opisy

Trademark

Pantum w Zhuhai Electronics Co., Ltd. jest zarejestrowana i identyfikacja Pantum i Pantum. Microsoft®, Windows®, Windows Server® i Windows Vista® są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach znakami.

Apple, AirPrint and Mac are trademarks of Apple Inc, registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Mopria®, the Mopria® Logo, and the Mopria Alliance™ word mark and logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2, WPA3 oraz Wi-Fi Protected Access są znakami Wi-Fi Alliance.

Instrukcja oprogramowania dla nazw stron, zgodnie z ich własnością umowy licencyjnej są własnością odpowiednich firm, na które powołano się jedynie w celach poglądowych.

Inne nazwy produktów i marek zaangażowanych w tym podręczniku są zarejestrowanymi Trademark, Trademark lub znakami usługowymi ich właścicieli, cytowane wyłącznie w celach poglądowych.

Prawo autorskie

Niniejsza instrukcja obsługi jest chroniona prawami autorskimi Pantum w Zhuhai Electronics Co., Ltd.

Pantum w Zhuhai Electronics Co., Ltd. bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione w dowolny sposób lub formę podręcznika użytkownika egzemplarzu, tłumaczyć, zmieniać i dostawa.

Wersja: V3.1

Wyłączenie odpowiedzialności

Dla lepszego komfortu użytkowania, Pantum w Zhuhai Electronics Co., Ltd. sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszej instrukcji zatrzymanego. Mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Podręcznik użytkownika Użytkownik nie działa, a wszelkie uszkodzenia wynikające powinienem zakładać. Tymczasem Pantum w Zhuhai Electronics Co., Ltd. Oprócz wyraźnych Naprawa gwarancyjna produktów książka lub usług zobowiązań, ale również nie udziela żadnych zapewnień ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w podręczniku użytkownika (w tym publikacji lub słowa).

Produkt ten jest stosowany w jakiś dokument lub obraz kopii, drukowania, skanowania lub inne formy, może spowodować naruszenie lokalnych przepisów. Jeśli nie jesteś w stanie określić, czy korzystaniu z prawem obowiązującym w miejscu, powinny być wykonywane po konsultacji z zawodu prawniczego.

Środki bezpieczeństwa

Odłącz zasilanie

Produkt powinien znajdować się w pobliżu gniazd zasilających, aby umożliwić łatwe odłączenie zasilania!

Laserowe Bezpieczeństwo

Promieniowanie lasera jest szkodliwe. Ponieważ zespół lasera jest całkowicie zamknięty w drukarce, promieniowanie laserowe nie przecieka. W celu uniknięcia promieniowania laserowego, nie należy otwierać urządzenia!

Jest on zgodny z produktami CFR standardowa klasa 1 laserowych.



Maszyna z klasą IIIb diody laserowej, bez promieniowania laserowego w urządzeniu laserowym.

Zespół laserowe muszą być zgodne z wymaganiami: U.S Kodeks Przepisów Federalnych, 21 CFR1040 IEC60825-1.

Wewnętrzne elementy maszynowe laser pisal następujące tagi:

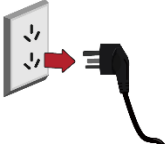
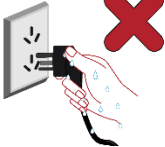


or



Ostrzeżenie zabezpieczeń

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

 Ostrzeżenie	
 Istnieje elektrody pod wysokim napięciem wewnątrz drukarki. Przed czyszczeniem drukarki należy odciąć zasilanie!	
 Nie należy podłączać kabla zasilającego mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.	
 Po zakończeniu drukowania i druk, jednostka utrwalacza będzie bardzo gorąco, nie dotykaj zespołu utrwalającego (pokazany zacieniony), aby uniknąć poparzenia!	
 Jednostka mocująca ma dużą tabliczkę ostrzegawczą temperatury, nie usuwać lub niszczyć etykiety.	

Środki ostrożności

Przed rozpoczęciem korzystania z notatek drukarki:

1. Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje;
2. Naucz się podstaw korzystania z urządzenia;
3. Zgodność z identyfikacji lub ostrzeżenia i instrukcja na maszynie;
4. Jeżeli instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa eksploatacji nie jest to samo, proszę zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, może źle zrozumieć instrukcję obsługi, jeśli nie można rozwiązać konflikt, zadzwoń rozmowy z przedstawicielem handlowym lub serwisem o pomoc;
5. Przed przystąpieniem do czyszczenia, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu;
6. Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnym stole może spaść, powodując poważne obrażenia;
7. Nigdy nie wkładaj grzejnika maszyny, klimatyzator lub przewód wentylacyjny w pobliżu;
8. Nie należy kłaść na przewodzie zasilającym, nie stawać na maszynie, na której może umieścić przewód zasilający;
9. Gniazda i przedłużacze nie przeciążać; może zmniejszyć wydajność i doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym;
10. Nie należy pozwalać zwierzętom na gryzienie przewodu zasilającego i linii interfejsu komputerowego;
11. Nie dopuszczać ostre przedmioty przebijając automat, tak aby nie dotykać niebezpieczne napięcie, w wyniku pożaru lub porażenia prądem, nie należy dopuszczać, aby płyn rozlany na maszynie;
12. Nie należy demontować urządzenia, aby uniknąć porażenia prądem, gdy wymaga naprawy należy zadać profesjonalny personel obsługi technicznej, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa podczas otwierania lub zdejmowanie pokryw; Nieprawidłowy montaż może spowodować porażenie prądem, gdy wykorzystywane w przyszłości;
13. W przypadku następujących warunkach i komputer Odłącz urządzenie od gniazdka sieciowego i skontaktować się z wykwalifikowanym pracownikiem serwisu w celu konserwacji:
 - Ciecz dostanie się do maszyny.
 - Maszyna deszczu lub wody.
 - Urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona.
 - Jeśli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany.
14. Regulować tylko te parametry wymienione w instrukcji obsługi; nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i wymagać profesjonalny personel konserwacyjny więcej czasu ustalenia;
15. Należy unikać korzystania z urządzenia podczas burzy, aby uniknąć porażenia prądem, jeśli to możliwe, należy odłączyć przewód zasilający podczas burzy;
16. Przy ciągłym druku wielu stron powierzchnia zasobnika wyjściowego jest bardzo gorąca, należy uważać, aby nie dotknąć powierzchni i trzymać dzieci z dala od powierzchni;
17. Drukarka jest podłączona do linii sygnału nie może być połączony z zewnątrz;
18. Wykorzystanie pliku lub wydrukować dużą ilość słabej wentylacji w długim pokoju, prosimy o terminowe wentylację;

19. W trybie gotowości urządzenie nie otrzyma instrukcji obsługi przez pewien czas (np 1 minuta), to automatycznie przejdzie w tryb oszczędzania energii (uśpienia), w celu osiągnięcia zerowego zużycia energii tylko wtedy, gdy produkt nie jest zewnętrzne źródło zasilania jest podłączony do czasu wejścia;
20. Produkt jest urządzeniem klasy I urządzenia muszą być wykorzystane do podłączenia z gniazdka elektrycznego ochronnego przewodu uziemiającego;
21. Sposób transportu produktu, proszę umieścić je w identyfikacji transportu Pole produkt;
22. Produkt Sprzęt niskiego napięcia, produkt na mniej niż określonym zakresie napięcia, wykorzystanie procesu, takie jak toner się wewnątrz drukarki lub włączony powolnego startu awarii, patrz uwagi dotyczące produktu lub skontaktować się z centrum serwisowym Pantum;
23. Produkt jest sprzedaż maszyn, konsumenci mogą nabyć wymaganą centrum serwisowym do akcesoriów Pantum. Przychody ze sprzedaży produktów, takich jak listy pakowania i niespójne, odwiedź centrum serwisowe produktów przeznaczonych do przetworzenia;
24. Instalacja produkt w temperaturze od 10°C do 35°C i wilgotności względnej od 20-80%, jeżeli między nimi;
25. To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:
- (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) Urządzenie to musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.
26. Niniejsze urządzenie jest zgodne z limitami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Powinno być ono zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między grzejnikiem a ciałem. Nadajnik nie może być umieszczony w pobliżu ani współpracować z inną anteną lub nadajnikiem.
27. UWAGA:Urządzenie, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B,Ograniczenia te zapobiegają zakłóceniami w budynkach mieszkalnych zapewnić odpowiednią ochronę zainstalowanego.Urządzenie generuje emitować energię o częstotliwości radiowej, jeśli nie jest zainstalowane i używać zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji, że zakłócenia nie będzie w danej instalacji.Jeśli urządzenie ma na odbiór sygnału radiowego lub telewizyjnego, szkodliwych zakłóceń można stwierdzić przez wyłączenie i urządzenia, użytkownik może spróbować jednego lub kilku z następujących środków w celu wyeliminowania zakłóceń:
- Ustaw lub położenia anteny odbiorczej.
 - Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
 - Podłączenie urządzenia do innego obwodu gniazda odbiornika.
 - Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym radio / TV technika.
28. Ostrzeżenie: Zmiany lub modyfikacje w produkcie, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.
29. Jeśli wszystkie sieci przewodowej podłączony do portu będzie generować moc i wszystkie porty sieci bezprzewodowej są aktywowane w sieciowym trybie gotowości 2.45W;

30. Ekranowany kabel musi być na tej maszynie, w celu zapewnienia zgodności z ograniczeniami dla urządzeń klasy B- FCC;

31. Przepisy administracyjne dotyczące urządzeń radiowych o małej mocy

W przypadku jakichkolwiek certyfikowanych urządzeń radiowych o niskiej mocy żadna firma, spółka lub użytkownik nie może zmieniać częstotliwości, zwiększać mocy, ani zmieniać charakterystyki i funkcji oryginalnego projektu bez zgody.

Korzystanie z urządzenia radiowego o niskiej mocy nie powinno wpływać na bezpieczeństwo lotu i zakłócać komunikacji prawnej; w przypadku wykrycia zakłóceń należy je natychmiast wyłączyć i skorygować, aż do usunięcia problemów.

Komunikacja prawna w poprzednim zdaniu odnosi się do łączności radiowej działającej zgodnie z przepisami ustawy o telekomunikacji.

Urządzenie radiowe o niskiej mocy musi być odporne na zakłócenia pochodzące z komunikacji prawnej lub sprzętu radiologicznego przeznaczonego do zastosowań przemysłowych, naukowych i medycznych.

32. System radarowy nie powinien wpływać na realizację wymaganych operacji w pobliżu.

Antena kierowana o wysokim wzmocnieniu musi być stosowana tylko w przypadku systemu stałego typu punkt-punkt.

33. Należy zachować tę instrukcję .

Informacje o prawne



Ten symbol oznacza, że produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami. Lepsze praktyki powinny zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Referencyjny: Dyrektywa UE 2002/96 / EC w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Należy skontaktować się z dealerem / dostawcą, aby uzyskać więcej informacji.



Produkt nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń, nie nadaje się do użytku na zewnątrz.



Wspólnota Europejska (EC) Dyrektywa Zgodności Dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich produktu jest zgodny z Rady 2014/30/EU i dyrektywa 2014/35/EU z udziałem kompatybilności elektromagnetycznej oraz urządzeń bezpieczeństwa elektrycznego (do wykorzystania w określonych zakresach napięcia) wymogi ochrony.

Dyrektywa 2014/53/UE dotycząca urządzeń radiowych tylko w przypadku modeli kończących się sufiksem „W”.

Producenci wyrobów: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., Budynek 02,06 i 08, nr 888 Aleja Shengping, Miasto Pingsha, Miasto Zhuhai, Prowincja Guangdong, 519000 ChRLD.

Oświadczenie o zgodności temat tych wymogów dyrektywy można uzyskać u autoryzowanego przedstawiciela.

Ten produkt spełnia wymagania klasy B normy EN 55032 / EN 55035 oraz wymagania bezpieczeństwa normy EN 62368-1.



Drukarka ta jest w pełni zgodna z dyrektywą RoHS 2011/65 / UE w zakresie zarządzania substancjami toksycznymi i niebezpiecznymi.

Spis treści

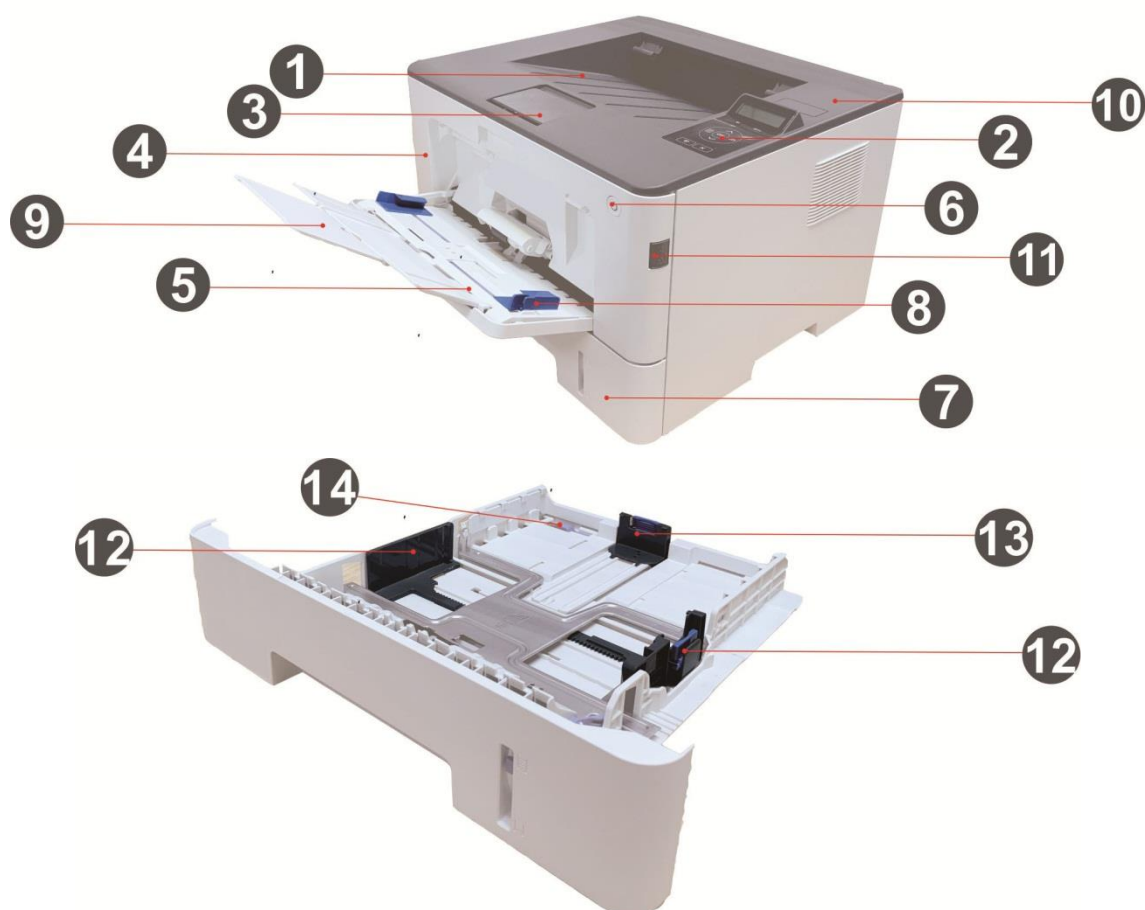
01 Przed użyciem tę maszynę	1
Obraz produktu	1
Panel sterowania.....	4
02 Papier i nośniki wydruku	6
Specyfikacje papieru	6
Ładowanie papieru	8
Załaduj papier do podajnika uniwersalnego	8
Załaduj papier do podajnika automatycznego	10
Załaduj papier do podajnika opcjonalnego	12
03 Instalacja sterownika i deinstalacja	14
Konfiguracja sterownika	14
Instalacja jednym kliknięciem(Dla Windows i macOS)	14
Instalacja Podłącz i Odtwórz	15
Odinstaluj sterownik	16
Metoda odinstalowania sterownika w systemie Windows	16
Metoda odinstalowania sterownika w systemie macOS	16
04 Konfiguracja sieci przewodowej (Dla modelu przewodowy).....	17
Ustawianie adresu IP	17
Ustawienia automatyczne	17
Ręcznie ustaw	17
05 Ustawienia sieci bezprzewodowej (Nadaje się do modeli Wi-Fi)	18
Tryb infrastruktury	18
Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej	18
Jak blisko została podłączona sieć Wi-Fi	19
06 Web server	20
Uzyskiwanie dostępu do wbudowanego Web server	20
07 Druk	21
Funkcja drukowania	21
Automatyczny dwustronny druk	22
Wycisz Druku.....	24
08 Konserwacja okresowa	25
Chemiczna dostęp drukarki.....	25
Konserwacja Kaseta i zespół bębna.....	28
Kaseta i zespół bębna.....	28
Wymiana kasety z tonerem i zespół bębna	29
Instalowanie i wyjmowanie zasobnika podajnika opcjonalnego	34
Instalacja podajnika opcjonalnego	34

Wyjmowanie podajnika opcjonalnego	35
Aktualizacja stanu opcjonalnego podajnika	36
09 Rozwiązywanie problemów	38
Usuwanie džemy	38
Dżemy automatyczny podajnik wejściowe	38
Zakleszczenie papieru w podajniku uniwersalnym	40
Dżemy Pośredniczące	41
Ustalające džemy jednostkowych	44
Dwustronny džemy zespole drukującym	47
Zacięcie papieru w podajniku opcjonalnym	49
Oprogramowania błąd	52
Wspólne rozwiązywanie problemów	52
Ogólny błąd	52
Obrazu defekty	54
10 Specyfikacja produktu	57
Informacje Specyfikacja	57

01 Przed użyciem tę maszynę

Obraz produktu

Widok boczny



1	Pojemnik wyjściowy	Wydrukowano przechowywania papieru.
2	Panel sterowania	Wskazuje stan drukarki, aby ustawić operację.
3	Taca wyjściowa	Zapobiegać drukowane poślizgu papieru.
4	Pokrywa przednia	Otwórz przednią pokrywę można zdjąć Toner.
5	Podajnik uniwersalny	Do umieszczania materiałów do drukowania z podajnika uniwersalnego.
6	Włącznik zasilania	Włączyć lub wyłączyć zasilanie, pogotowiu nacisnąć Państwowej ten przycisk, aby przejść do trybu oszczędzania energii. Naciśnij przycisk przez dłużej niż 2 sekundy, wyłącz drukarkę

7	Automatyczny podajnik	Umieść nośnik z automatycznego podajnika.
8	Prowadnica szerokości papieru podajnika uniwersalnego	Przesuń prowadnice papieru, aby dopasować do szerokości papieru.
9	Prowadnica długości papieru podajnika uniwersalnego	Długość przesuwne prowadnice tak, aby dopasować długość papieru.
10	NFC (blisko pola Komunikacji) tagi	Dotknij urządzenia mobilnego, etykieta może być odcisk Pantum lub pobrać i uruchomić aplikację Wi-Fi Direct.
11	Przycisk przedniej drukarki	Do otwierania przedniej pokrywy drukarki
12	Prowadnica szerokości papieru w podajniku	Przesuń prowadnice szerokości do szerokości papieru.
13	Prowadnica długości papieru w podajniku	Długość przesuwne prowadnice tak, aby dopasować długość papieru.
14	Zacisk wysuniętego podajnika na papier	Regulacja długości korytka.

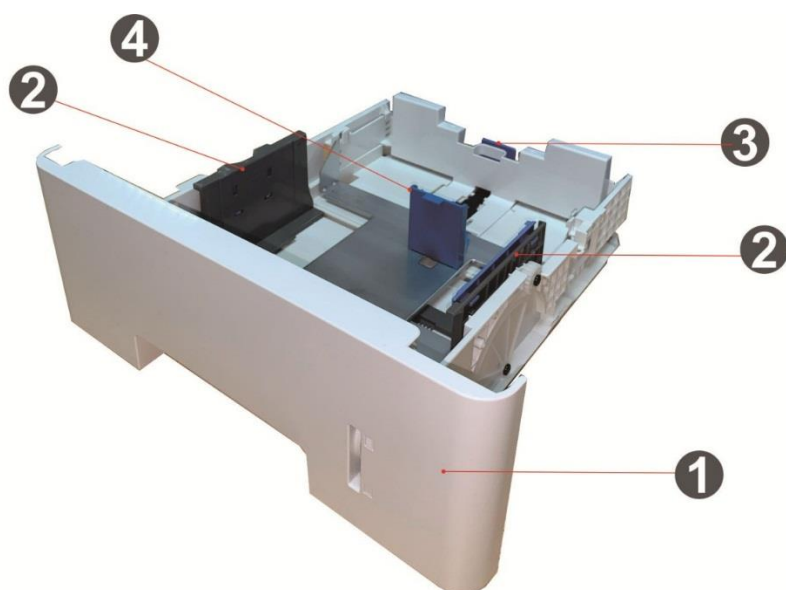
Widok od tyłu



1	USB Interfejs	Za pomocą kabla USB w celu podłączenia urządzenia do komputera.
2	Sieciowy Interfejs	Za pomocą kabla sieciowego do podłączenia urządzenia do sieci.
3	Zasilania Interfejs	Za produkt pośrednictwem linii elektroenergetycznej podłączony do źródła zasilania.
4	Tylna okładka	Za zwolnieniu zacięte zacięć papieru na wyjściu papieru.
5	Dwustronny zespół drukujący	Za dwustronny podajnik papieru i zacięcia papieru podczas zwalniania zacięcia dupleksu.

Uwaga: • Drukarka może wyglądać inaczej w zależności od modelu nie będzie działać jako schemat ideowy dla celów porównawczych.

Podajnik opcjonalny



1	Podajnik opcjonalny	Do umieszczania materiałów przeznaczonych do drukowania na tacy podajnika opcjonalnego.
2	Prowadnica szerokości papieru w podajniku	Przesuń prowadnice szerokości do szerokości papieru.
3	Prowadnica długości papieru w podajniku	Długość przesuwne prowadnice tak, aby dopasować długość papieru.
4	Ogranicznik A5/A6	Zainstaluj ogranicznik, aby dopasować go do rozmiaru papieru A5 L/A6.

Uwaga: • Drukarka może obsługiwać maksymalnie dwa opcjonalne podajniki.

• Aby zakupić opcjonalne podajniki, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiono drukarkę.

• Drukarka może wyglądać inaczej w zależności od modelu nie będzie działać jako schemat ideowy dla celów porównawczych.

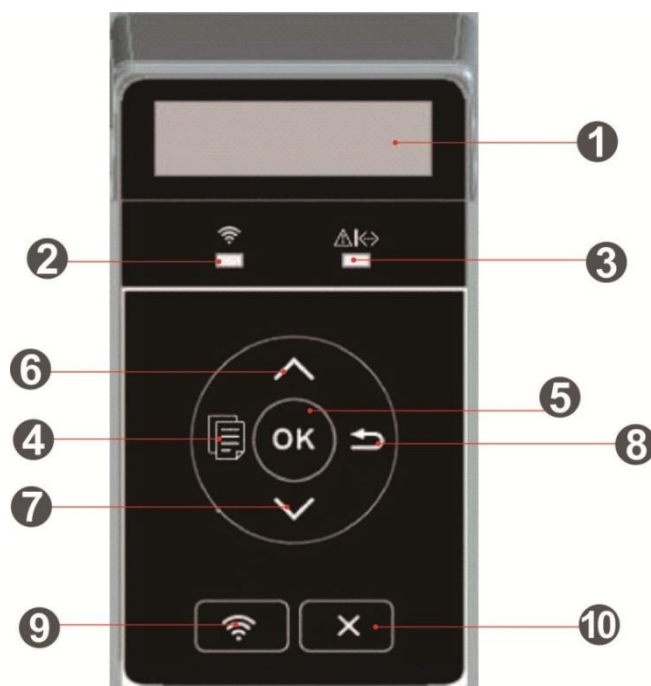
• Aby drukować na A5 L, A6, należy najpierw zainstalować ogranicznik A5/A6 na podajniku.

Informacje na temat instalacji można znaleźć w instrukcji szybkiej instalacji dla opcjonalnych akcesoriów.

• Ogranicznik A5/A6 nie jest dostępny osobno, należy go przechowywać w odpowiednim miejscu.

Panel sterowania

Układ panelu sterowania drukarki znajduje się poniżej:



Nr.	Nazwa	Funkcja
1	Wyświetlacz LCD	Interfejs wyświetlacza i informacje o produkcji.
2	Wi-Fi /Ink Lampka	Wskazuje stan połączenia Wi-Fi (Tylko dla modelu Wi-Fi). Sabotaż wskazując Toner Save funkcję włączania / wyłączania stanu (Dotyczy tylko modelu non-Wi-Fi).
3	Kompaktowy / kawaler Światła	Kaseta i wskaźnik stanu drukarki.
4	Klawisz Menu	Otwórz główne menu panelu sterowania.
5	OK Przycisk	Potwierdź wybór na ekranie.
6	↑ Przycisk	Przewijać menu i opcje. Dla pozycji menu należy wprowadzić, zmienić wartość cyklu zgromadził.
7	↓ Przycisk	Przewijać menu i opcje. Dla pozycja menu mają być wprowadzane, pętla od strony lewej do prawej, aby zmienić pozycję wejściową, takich jak adresu IP wszedł.
8	Return Przycisk	Powrót do poprzedniego menu.
9	Wi-Fi / zapisać klucze atramentowych Przycisk	Naciśnij krótko przycisk Wi-Fi, aby włączyć funkcję bezpośredniego połączenia Wi-Fi w drukarce i automatycznie wydrukuj „Stronę kreatora mobilnego połączenia Wi-Fi” (dotyczy tylko modeli Wi-Fi).
10		

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez ponad 2 sekundy: WPS zostanie włączony, gdy Wi-Fi nie zostanie podłączone; Wi-Fi zostanie rozłączone po podłączeniu Wi-Fi (dotyczy tylko modeli Wi-Fi).
Włącz funkcję oszczędzania tonera (Dotyczy tylko modelu non Wi-Fi).

10 Anuluj Przycisk

Wykonanie anulować operację.

02 Papier i nośniki wydruku

Specyfikacje papieru

Automatyczny podajnik	Typ nośnika	Zwykły papier(70~105g/m ²), Cienki papier60~70g/m ²), Gruby papier(105~120g/m ²), Folie, Papier makulaturowy
	Nośnika rozmiar	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Zwyczaj
	Nrednia waga	60~120 g/m ²
	Maksymalna pojemność podajnika papieru	250 strona(80 g/m ²)
Podajnik uniwersalny	Typ nośnika	Zwykły papier (70~105g/m ²), Cienki papier (60~70g/m ²), Gruby papier (105~120g/m ²), Karty, Etykiety, Koperty, Grubszy
	Nośnika rozmiar	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, B6, Monarch Env, DL Env, C5 Env, NO.10 Env, C6 Env, Japanese Postcard, Postcard, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Zwyczaj
	Nrednia waga	60~200 g/m ²
	Maksymalna pojemność podajnika papieru	60strona(80 g/m ²)
Podajnik opcjonalny 1/2	Typ nośnika	Zwykły papier (70~105g/m ²), Cienki papier (60~70g/m ²), Gruby papier(105~120g/m ²), Papier makulaturowy
	Nośnika rozmiar	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A5 L, A6, 16K, Big 16K, Zwyczaj
	Nrednia waga	60~120 g/m ²
	Maksymalna pojemność podajnika papieru	550strona(80 g/m ²)

Uwaga: • Tego typu drukarki zaleca się stosowanie 80 g / m² standardowego papieru.

- Nie zaleca się użycie wielu specjalnych rodzajów papieru, które mogą mieć wpływ na trwałość drukarki.
- Nie spełnia wymogów określonych w niniejszej instrukcji w prasie mogą powodować niską jakość wydruku, zwiększoną częstotliwość zacięć drukarki, nadmierne zużycie.
- Waga, skład, ziarnistość i wilgotność i inne właściwości są ważnymi czynnikami wpływającymi na wydajność drukarki i jakość wydruków.

Po wybraniu nośnika druku, należy rozważyć następujące kwestie:

1. Oczekiwane rezultaty: Nośnik wydruku wybrane do potrzeb danego zadania drukowania.
2. Gładkość powierzchni: Gładkość wpływu na prasie ma wpływ na ostrość wydruków.
3. Niektóre nośniki druku mogą być zgodne z wszystkimi zaleceniami podanymi w tej sekcji, ale nie dają zadowalających wyników. Może to wynikać z nieprawidłowej eksploatacji, inne czynniki, niewłaściwym poziomem temperatury i wilgotności lub PANTUM żadnej kontroli. Przed zakupem dużych ilości nośników druku należy upewnić się, że nośnik wydruku spełnia określone w specyfikacjach tym podręczniku użytkownika.

Ładowanie papieru

Załaduj papier do podajnika uniwersalnego

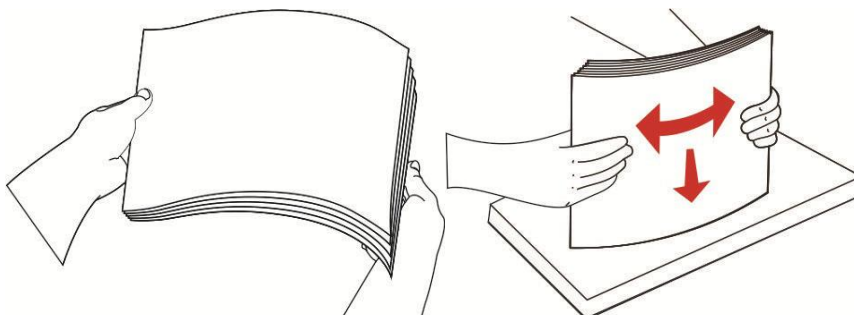
1. Otwórz podajnik uniwersalny.



2. Przesuń prowadnicę papieru podajnika uniwersalnego tak, aby dopasować ją do obu stron papieru. Nie stosuj nadmiernej siły; w przeciwnym razie może dojść do zacięcia lub przechylenia papieru.



3. Przewertuj stos papieru do podawania, aby uniknąć zacięcia lub błędu podawania. Włóż do automatycznego podajnika papier stroną do zadrukowania do góry. Podajnik uniwersalny może pomieścić do 60 arkuszy papieru o gramaturze 80g/m².



4. Umieść nośnik drukujący płasko w podajniku uniwersalnym obiema rękami.

5. Podnieść tacy wyjściowej, zadrukowany papier, aby uniknąć poślizgu lub drukowane natychmiast po zakończeniu drukowania dokumentów usuniętych.



Uwaga: • Umieść papier stroną, która ma być drukowana do góry, w podajniku uniwersalnym i upewnij się, że górna część papieru jest wprowadzana do podajnika jako pierwsza.

• Po druku, zadrukowany papier jest usuwany z wydruków natychmiast. Stos papieru może spowodować zacięcie papieru lub jego wkręcenie.

Załaduj papier do podajnika automatycznego

1. Całkowicie z drukarki z automatycznego podajnika.

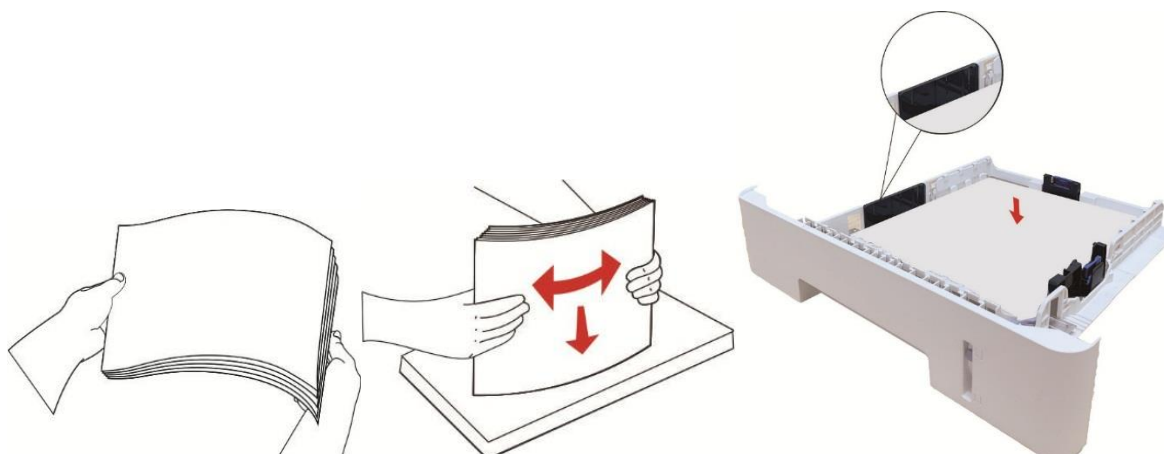


2. Przesuwane automatyczny podajnik przedłużyć zaskoczy tacy, długość i szerokość prowadnice prowadnice, pośredniczyć wymaganą szczelinę rozmiaru papieru, dopasowanie długości i szerokości papieru.



Uwaga: • Proszę nie naciskać "długość prowadnice" i "szerokość prowadnice", w przeciwnym razie łatwo prowadzić do deformacji papieru.

3. Rozwiń stos papieru przed załadowaniem papieru, aby uniknąć zacięć papieru lub nieprawidłowego podawania papieru stroną do druku w dół do zasobnika papieru, automatyczny podajnik może pomieścić do 250 strona 80g / m² papieru.



4. Podnieść tacy wyjściowej, zadrukowany papier, aby uniknąć poślizgu lub drukowane natychmiast po zakończeniu drukowania dokumentów usuniętych.



Uwaga: • Podnieś tacę na papier jest zalecane, aby uniknąć drukowania poślizgu papieru. Jeśli nie chcesz podnieść tacę wyjściową, zalecamy natychmiastowe usunięcie wyjściu z papieru drukarki wydrukowany.

- Jeżeli jednorazowa kasetka papieru w podajniku ADF przekraczają 250 strona(80g / m²) może spowodować zacięcia papieru lub zacięcia.
- W przypadku drukowania tylko po jednej stronie, proszę (pustą) do zadrukowania skierowaną w dół.

Załaduj papier do podajnika opcjonalnego

Uwaga: • Informacje na temat instalacji podajników opcjonalnych można znaleźć w sekcji [rozdziale Instalacja podajnika opcjonalnego](#) lub w instrukcji instalacji dostarczonej z podajnikami opcjonalnymi.

- Przed załadowaniem papieru należy wyjąć ogranicznik formatu A5/A6.

1. Wyciągnij całkowicie podajnik opcjonalny z drukarki.



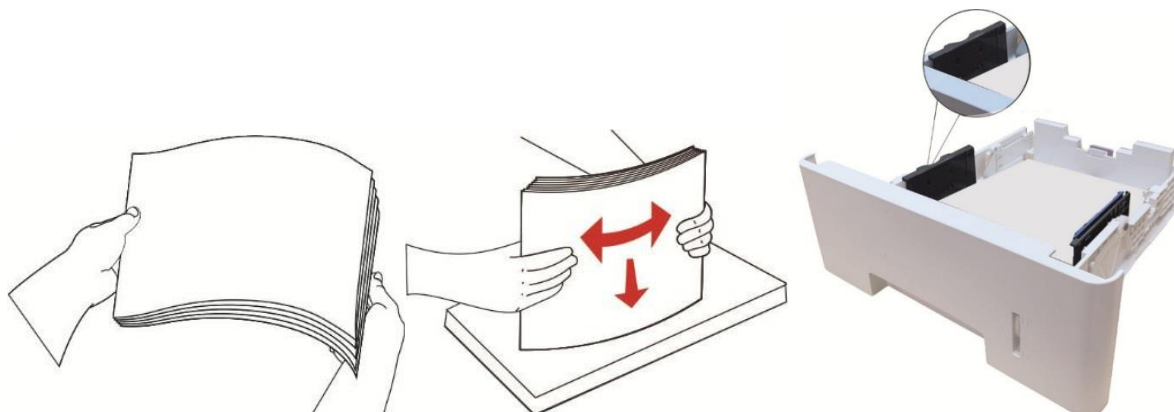
2. Dosuń prowadnicę długości i prowadnicę szerokości papieru do szczeliny odpowiedniej dla rozmiaru papieru, aby dopasować je do długości i szerokości wybranego papieru.



Uwaga: • Nie należy zbyt mocno dociskać „prowadnicy długości papieru” i „prowadnicy szerokości papieru”, ponieważ może to spowodować odkształcenie kartek.

- Aby załadować papier formatu Legal, naciśnij przycisk zwalniający znajdujący się z tyłu podajnika i wyciągnij tylny koniec podajnika, aby go wydłużyć.

3. Przed załadowaniem papieru należy rozłożyć jego stos, aby uniknąć zacięcia papieru lub błędu podawania, a następnie załadować papier do podajnika stroną do zadrukowania skierowaną w dół. Opcjonalny podajnik może pomieścić do 550 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m².



4. Podnieś zasobnik wyjściowy, aby zapobiec zsunięciu się i upadkowi zadrukowanego papieru.



Uwaga: • Jeśli w podajniku opcjonalnym zostaną włożone jednocześnie więcej niż 550 kartki (80 g/m²), może to spowodować zacięcie papieru lub błąd jego podawania.
• W przypadku drukowania jednostronnego upewnij się, że strona przeznaczona do drukowania (pusta strona) jest skierowana do dołu.

03 Instalacja sterownika i deinstalacja

Konfiguracja sterownika

To oprogramowanie zapewnia metodę instalacji za pomocą jednego kliknięcia w przypadku instalacji sterowników w systemach Windows i macOS, co może pomóc automatycznie zakończyć instalację sterownika szybciej i łatwiej.

Uwaga: • Funkcje interfejsu instalacji sterownika różnią się ze względu na różne modele, schematy są tylko dla odniesienia.

Instalacja jednym kliknięciem (Dla Windows i macOS)

Instalacja za pomocą jednego kliknięcia zapewnia trzy metody instalacji: „Wi-Fi”, „USB” i „Sieć przewodowa”. Niniejszy podręcznik dotyczy „Instalacji drukarki przez połączenie Wi-Fi”.

Połącz drukarkę przez Wi-Fi

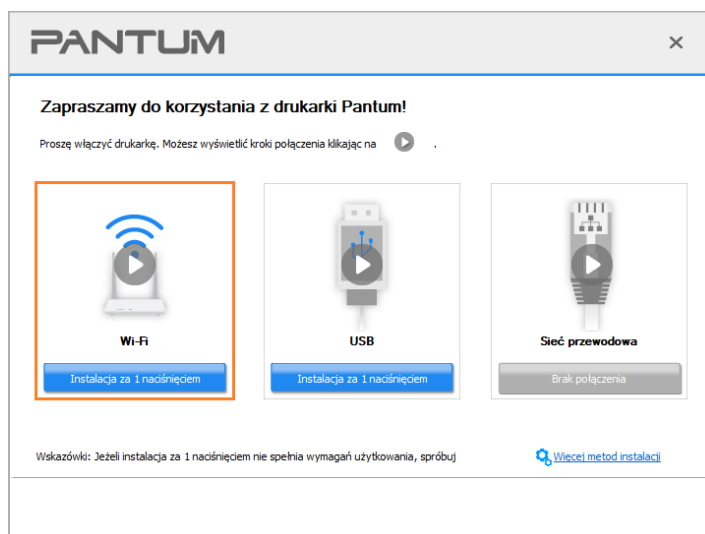
Skonfiguruj sieć Wi-Fi i zainstaluj sterownik za pomocą kabla USB

1. Komputer jest już połączony z routerem przez Wi-Fi.

Uwaga: • Można wydrukować „Stronę konfiguracji sieci”, aby potwierdzić stan połączenia sieciowego drukarki i sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci.

2. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a następnie włącz drukarkę.
3. Włóż towarzyszący jej dysk instalacyjny do napędu CD komputera lub zaloguj się na oficjalnej stronie Pantum (www.pantum.com), aby pobrać napęd.
4. Przeczytaj i zaakceptuj warunki zawarte w Umowie licencyjnej użytkownika końcowego i Polityce prywatności, kliknij przycisk „Dalej” w prawym dolnym rogu interfejsu, aby przejść do interfejsu instalacji sterownika.

5. Kliknij przycisk „Instalacja za 1 naciśnięciem” w sieci Wi-Fi , aby zainstalować sterownik.



Uwaga: • Przed kliknięciem przycisku, można kursorem myszy najechać na przycisk „Instalacja za 1 naciśnięciem”, aby sprawdzić informacje zawarte w oknie dialogowym w celu potwierdzenia, czy dana drukarka jest tą, którą należy zainstalować poprzez adres IP.

6. Po zakończeniu instalacji, kliknij przycisk „&Drukuj stronę testową”. Jeśli drukarka drukuje stronę testową pomyślnie, oznacza to, że sterownik został zainstalowany poprawnie.

Instalacja Podłącz i Odtwórz

Instalację sterownika można ukończyć za pomocą funkcji „Podłącz i Odtwórz”. Poniżej przedstawiono poszczególne kroki:

1. Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB, a sterownik zostanie automatycznie zainstalowany bez płyty CD/DVD.

Uwaga: • Upewnij się, że drukarka i komputer znajdują się w stanie gotowości.
• Upewnij się, że system operacyjny jest aktualny i sieć jest podłączona.

2. Możesz przejść do strony „Wyświetl urządzenia i drukarki”, aby potwierdzić, czy instalacja przebiegła pomyślnie.

Odinstaluj sterownik

Metoda odinstalowania sterownika w systemie Windows

Następująca procedura wykorzystuje Windows 7 jako przykład, informacje na ekranie komputera mogą się różnić w zależności od różnych systemów operacyjnych.

1. Kliknąć na komputerze "Menu początkowe", a następnie kliknij "Wszystkie programy".
2. Kliknij Pantum, a następnie kliknij Pantum XXX Series.
Pantum serii XXX reprezentuje model XXX produktu.
3. Kliknij przycisk "Odinstaluj" i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby usunąć okno Odinstaluj kierowca.
4. Po zakończeniu odinstalowywania uruchom ponownie komputer.

Metoda odinstalowania sterownika w systemie macOS

Następująca procedura wykorzystuje macOS 10.14, na przykład informacje na ekranie komputera mogą się różnić w zależności od różnych systemów operacyjnych.

1. Klikaj „Idź” - „Programy”- „Pantum” - „Narzędzia” -„Pantum Un-install Tool”.
2. Usuń sterownik zgodnie z instrukcją w pojawiającym się oknie Odinstaluj.
3. Odinstalowanie zakończone.

04 Konfiguracja sieci przewodowej (Dla modelu przewodowy)

Wspieranie przewodowy drukarki sieciowej, drukarka może być podłączona do sieci za pośrednictwem sieci przewodowej kontroluje drukarkę.

Ustawianie adresu IP

Drukarka automatycznie uzyskać adresu IP za pomocą funkcji DHCP można również ustawić ręcznie.

Ustawienia automatyczne

DHCP jest włączona funkcja automatycznego ustawienia domyślne drukarki.

1. Podłącz drukarkę do sieci i pełną narządzania za pomocą kabla sieciowego.
2. Drukarka automatycznie otrzyma adresu IP przypisany przez serwer. Dzięki środowisku sieciowym, może upłynąć kilka minut, zanim uzyskanym adresu IP.

Można wydrukować "Stronę konfiguracji sieci" Wyświetl adresu IP drukarki lub za pośrednictwem informacji na panelu sterowania drukarki Widok sieci Jeśli adresu IP nie ma na liście, sprawdź środowisko sieciowe, lub odczekać kilka minut i spróbuj ponownie.

Uwaga:• Jeśli serwer DHCP automatycznie przydziela adresu y IP nie powiedzie, drukarka automatycznie uzyskać adresu lokalny systemu przypisane: 169.254.xxx.xxx.

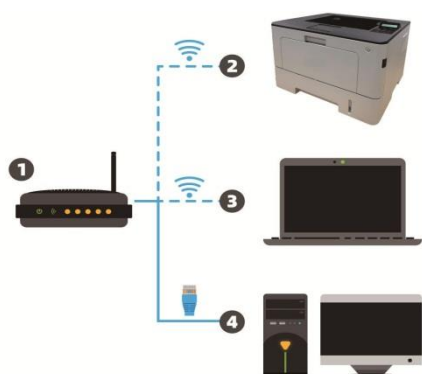
Ręcznie ustaw

Na panelu sterowania drukarki do ustawiania adresu IP drukarki ręcznie.

Poprzez wbudowany serwer WWW, aby ustawić adresu IP drukarki ręcznie.

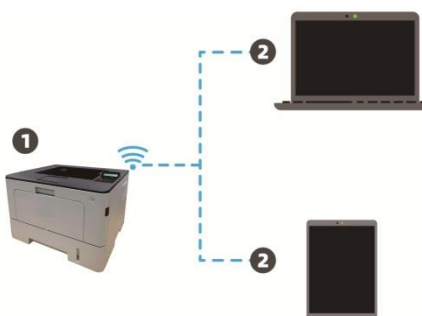
05 Ustawienia sieci bezprzewodowej (Nadaje się do modeli Wi-Fi)

Typu bezprzewodowy, w tym trybie infrastruktury i Wi-Fi Direct Mode.



Tryb infrastruktury: Połączenie przez router z urządzeniem bezprzewodowym

1. Punkt dostępu (Router bezprzewodowy)
2. Bezprzewodowa drukarka sieciowa
3. Komputer jest podłączony do sieci za pośrednictwem bezprzewodowego punktu dostępowego
4. Podłącz komputer za pomocą kabla sieciowego do punktu dostępowego



Wi-Fi Direct Mode: klient bezprzewodowy łączy się z możliwościami drukarki Wi-Fi

1. Bezprzewodowa drukarka sieciowa
2. Klient bezprzewodowy i bezprzewodowe połączenie z drukarką sieciową podłączoną bezpośrednio

Tryb infrastruktury

Poprzez punktu dostępowego (routera bezprzewodowego) jako medium, komputer i drukarka są połączone ze sobą. Punkt dostępu (routera bezprzewodowego) w związku z: narzędzi konfiguracyjnych sieci bezprzewodowej, a Wi-Fi Protected Setup (WPS) konfiguracji na dwa sposoby.

Ważne: Przed rozpoczęciem instalacji sieci bezprzewodowej, należy znać swój punkt dostępu (routera bezprzewodowego) w nazwie sieci (SSID) i hasło, gdy trzeba użyć konfiguracji sieci bezprzewodowej. Jeśli nie jesteś pewien, skontaktuj się z administratorem sieci lub punktu dostępowego (routera bezprzewodowego) producenta.

Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej

Jeśli komputer jest wyposażony w napęd i połączone za pośrednictwem sieci bezprzewodowej, ale bezprzewodowej sieć zmiana nastąpi, można skonfigurować narzędzie nad Ponownie uruchomić sieci bezprzewodowej.

Wczesne Przygotowanie

1. Punkt dostępu (Router bezprzewodowy).
2. Podłączony do sieci komputerowej.
3. Drukarki bezprzewodowo w sieci.

Bezprzewodowej narzędzie do konfiguracji sieci, aby skonfigurować

1. Wywołać narzędzie konfiguracji bezprzewodowej sieci komputerowej.
- 1) **Windows systemy** : Kliknij Komputer "Menu początkowe" - "Wszystkie programy" - "Pantum" - "Nazwa produktu" - "Narzędzia do konfiguracji sieci bezprzewodowej".
- 2) **macOS systemu**: Kliknij Komputer Finder pasek menu "Idź" - "Programy"- "Pantum" - "Narzędzia" - "Narzędzia do konfiguracji sieci bezprzewodowej".

Jak blisko została podłączona sieć Wi-Fi

Wykonaj czynności opisane powyżej, aby zakończyć tryb infrastruktury Wi-Fi, połączony kontrola państwa światła Wi-Fi na panelu zaświeci się a następnie naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez 2 sekundy, aby rozłączyć połączenie Wi-Fi (Wi-Fi lampka gaśnie).

06 Web server

Można korzystać z wbudowanego Web server, ustawień zarządzania drukarką.

The screenshot displays the Pantum web interface with the 'Ustawienia' (Settings) tab selected. The left sidebar shows a tree view with 'Ustawienia sieci' (Network Settings) expanded, and 'Konfiguracja IP sieci przewodowej' (Wired IP configuration) selected. The main area shows the 'Konfiguracja IP sieci przewodowej' form with the following fields:

Field	Value
Nazwa komputera hosta	Pantum-08CF23
Adres MAC	A0:EF:84:08:CF:23
Tryb alokacji adresów IPc4	Automatyczny
Adresy IPv4	10.10.132.179
Maska podsieci	255.255.255.0
Adres bramy domyślnej	10.10.132.254
Nazwa domeny	
IPv4 DNS Dystrybucja	Automatyczny
Adres serwera głównego IPv4DNS	10.10.131.1
Adres serwera pomocniczego IPv4DNS	0.0.0.0
Lokalny adres IPv6	fe80::a2ef.84ff.fe08.cf23

At the bottom of the form are 'Zastosuj' (Apply) and 'Anuluj' (Cancel) buttons. On the right, a 'Wskazówki:' (Notes) section contains a warning about the page showing host name, wired network configuration, and IPv4/IPv6 attributes.

Uzyskiwanie dostępu do wbudowanego Web server

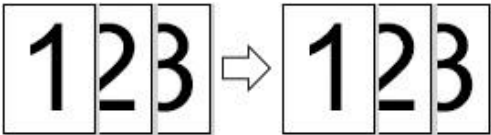
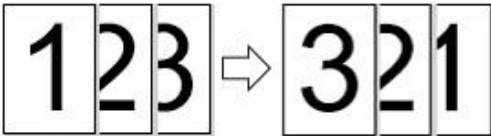
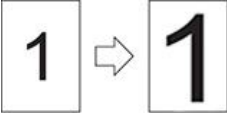
1. Ponownie włącz drukarkę i komputer.
2. Po podłączeniu drukarki do sieci należy upewnić się, że drukarka jest podłączona do sieci, co komputer
3. Wpisz adresu IP drukarki w przeglądarce internetowej w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do drukarki wbudowanego serwera internetowego.
Za pomocą panelu sterowania, aby wyświetlić "Adresu IP" drukarki lub wydrukować "stronę konfiguracji sieć" i wyświetlić "Adresu IP" drukarki.
4. Kliknij na opcję "Login", należy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło (domyślna nazwa użytkownika to admin, początkowe hasło to 000000), kliknij przycisk "Login".

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa zaleca się zmianę domyślnego hasła, można wprowadzić "Zarządzanie użytkownikami" zmiany interfejsu.

07 Druk

Funkcja drukowania

Można użyć "Start" - "Urządzenia i drukarki" - Wybierz odpowiednią drukarkę - kliknij prawym przyciskiem myszy - Ustawienie funkcji druku w "Preferencje drukowania", niektóre funkcje są następujące:

funkcja	Ikone
Automatyczny dwustronny druk	
Sortowaniem druk	
Odwrócony druk	
Wielostronicowy jeden	
Drukowanie plakatu (dla systemów Windows)	
Powiększenie Drukuj	
Drukowanie broszur	
Rozmiary niestandardowe	

Uwaga: • Powyższy opis ma odniesienie do systemu Windows 7.

- Można wybrać plakat 2x2 drukowane na wielu stronach, realizacja plakatów.
- Można otworzyć okno Preferencje drukowania, kliknij przycisk Pomoc, patrz konkretne wyjaśnienie funkcjonalne. Jak otworzyć plik pomocy, patrz ["otworzyć plik pomocy"](#)

Automatyczny dwustronny druk

Urządzenie obsługuje automatycznego drukowania dwustronnego na papierze zwykłym. Automatyczny duplex rozmiar papieru drukowania: A4, Letter, Legal, Oficio, Folio.

Uwaga: • Niektóre średnie papier nie nadaje się do automatycznego dwustronnego drukowania, automatycznego druku dwustronnego może spowodować uszkodzenie drukarki.

- Automatyczny druk dwustronny nie obsługuje drukowania plakatu.
- Aby uzyskać informacje o typie ładowanie nośników druku papierowych i automatycznego podajnika można znaleźć w [rozdziale 2](#)

Dwustronny jednostka drukująca jest

Dla uzyskania najlepszych rezultatów, można drukować po obu stronach jednostki rozmiaru papieru może być ustawiony. Jeżeli przeprowadza A4 drukowanie dwustronne, konieczność dostosowania się do pozycji A4 bloku przesunięcie, jeśli prowadzone Letter, Legal, Folio, Oficio Drukowanie dwustronne, konieczność dostosowania się do Listu zmieniającym położenie bloku. Jednostronne Dwa kroki konfiguracji jednostka drukująca są:

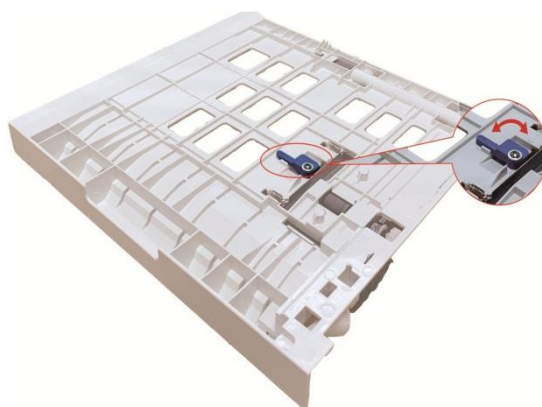
1. Zdjąć obie strony zespołu drukującego.



2. Drukowania na obu stronach jednostki zapasowej.



3. Dostosuj rozmiar papieru formatu A4 lub Letter przesunięciem lokalizacji bloku, aby zakończyć ustawianie.



4. Dwustronny zespół drukujący do drukarki.



Jak automatyczny druk dwustronny

1. Otwórz zadanie drukowania, które chcesz drukować z aplikacji (takich jak Notatnik).

2. Wybierz z menu "Plik" opcję "Druku".
3. Wybierz odpowiednie modele drukarek.
4. Kliknij przycisk "Preferencje", konfigurację wydruku.
5. Wybierz zakładkę "Preferencje" z "Druk na obu stronach", "Długa krawędź" lub opcję "krótkiej krawędzi".
6. Kliknij przycisk "Upewnij się", aby zakończyć ustawienia drukowania. Kliknij na "Drukuj", możliwe jest automatyczne drukowanie na obu stronach.

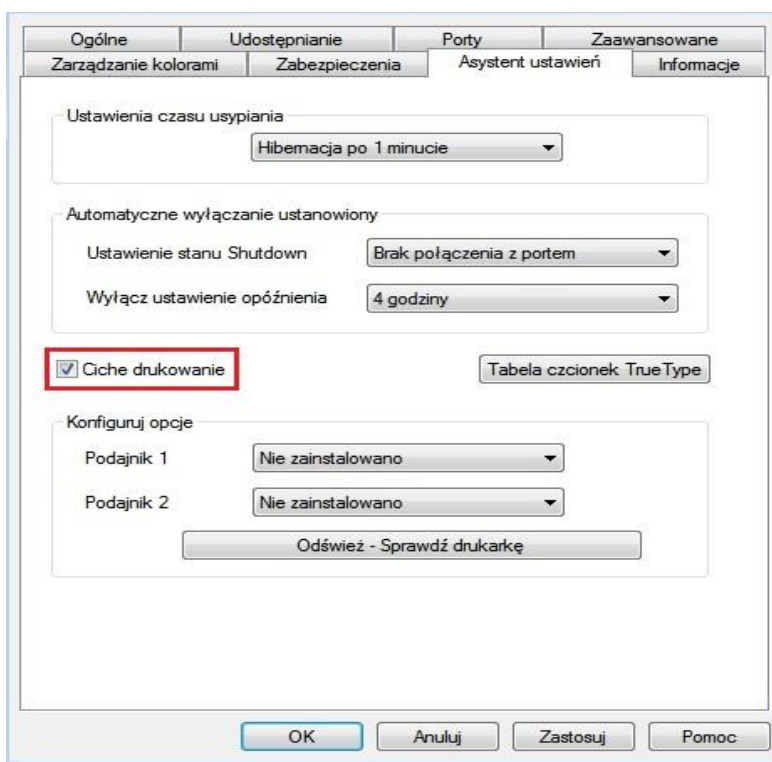
Wycisz Druku

Ustawienia Wycisz druku, hałasu Drukowanie może być zmniejszona, ale szybkość drukowania będzie się zmniejszać.

Wycisz Druku. Wykonaj poniższe czynności (w przypadku zainstalowanej w drukarce połączenie USB)

Wykonaj kroki do systemu Windows 7, na przykład informacje na ekranie komputera mogą się różnić w zależności od różnych systemów operacyjnych.

1. Przejdź do menu komputera "Rozpocząć" - "Panel sterowania" - patrz "Urządzenia i drukarki".
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, menu rozwijanego wybierz "Właściwości drukarki".
3. Przejdź do opcji "Asystent ustawień".
4. Zaznacz pole "Ciche drukowanie", kliknij "OK", aby zakończyć ustawienia.



5. Otwórz aplikację od zadania drukowania mają być wydrukowane, wybierz odpowiednie modele drukarek, wydrukować konfigurację w zależności od potrzeb.
6. Kliknij przycisk "Drukuj", aby osiągnąć Wycisz Druku.

Uwaga: • Drukowanie wyciszone można również włączyć bezpośrednio za pomocą przycisków na panelu sterowania

08 Konserwacja okresowa

Uwaga: • Wygląd modeli drukarki, ponieważ nie ma inną funkcję, jak to pokazano na odniesienie.

Chemiczna dostęp drukarki

Uwaga: • Za pomocą neutralnego detergentu.

• Po krótkim czasie przy użyciu drukarki lokalnej części jeszcze gorące. Gdy otworzysz przednią lub tylną pokrywę dostępu do części wewnętrznych, nie należy dotykać części przedstawionych poniżej.



1. Używaj miękkiej szmatki, aby wytrzeć urządzeń zewnętrznych i usunąć kurz.



2. Otwórz pokrywę przednią, naciskając przycisk pokrywy przedniej.

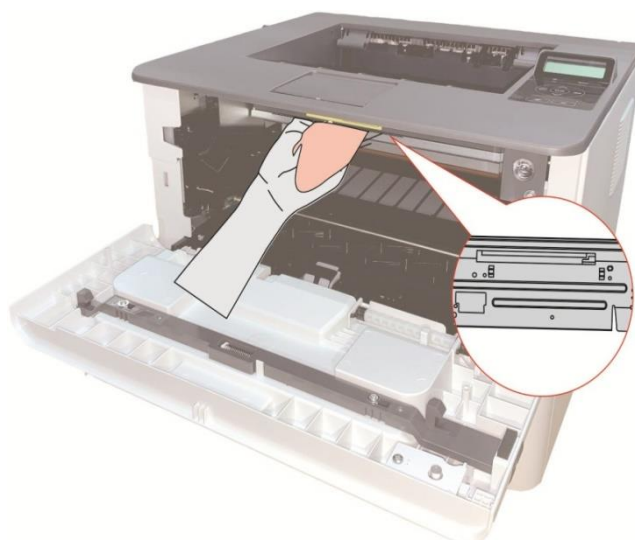


Uwaga: • Przy wyjmowaniu Kaset z tonerem laserowe, kasety z tonerem laserowy na miejsce torbie ochronnej lub owinąć grubym papierze, z dala od światła i uszkodzić bęben.

3. Wewnętrznie czyste drukarkę, jak pokazano poniżej, suchą, niestrzępiącą się szmatką i delikatnie przetrzyj cień ikona pasza.



4. Pasza suchą, niestrzępiącą się szmatką i delikatnie przetrzeć drukarki soczewki LSU.



5. Otwórz automatyczny podajnik drukarki, suchą, niestrzępiącą się szmatką i delikatnie wytrzyj rolkę pobierającą drukarki pasza.



Konserwacja Kasety i zespół bębna

Kaseta i zespół bębna

1. Wkłady w obsłudze i utrzymaniu.

Dla lepszej jakości wydruku należy używać oryginalnych kaset.

Podczas korzystania z kaset, należy zwrócić uwagę na następujące:

- Używać natychmiast, chyba że inaczej nie należy wyjąć kasetę z opakowania.
- Nie należy ponownie napełniać kasety. W przeciwnym wypadku, powodując uszkodzenie nie jest objęte gwarancją drukarki.
- Przechowywać wkład przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Nie należy umieszczać kasety umieszczonej w pobliżu pożaru, kasety z tonerem jest łatwopalny wewnątrz, aby uniknąć spowodowania pożaru.
- Usuń lub demontować wkładu, należy pamiętać, że problemy z wyciekami toneru z powodu nieszczelności w przypadku kasety z tonerem w kontakcie ze skórą lub przelewanie do oczu i ust, należy je natychmiast przemyć wodą, jeśli nie natychmiast skonsultować się z lekarzem.
- Po umieszczeniu kasety, należy trzymać z dala od dzieci mogą kontaktować obszar.

2. Żywotność kasety.

- Żywotność kasety zależy od ilości toneru zużywanego do wykonywania zadań drukowania.
- Panel sterowania LCD kasety drukarki, gdy kontrolka świeci pomarańczowy lub wyświetlacz LCD pokazuje "Kartridż jest martwy" wskazuje, że kasety osiągnęła granicę życia, należy wymienić kasetę.

3. Zespół bębna żywotność.

- Panel sterowania LCD z drukarki, gdy wyświetlacz LCD pokazuje "Zespół bębna jest martwy", wskazując, że zestaw osiągnął granicę życia, należy wymienić zespół bębna.

Wymiana kasety z tonerem i zespół bębna

Uwaga: Przed wymianą kasety, należy zwrócić uwagę na następujące:

- Powierzchnia może zawierać kasety z tonerem, należy zachować ostrożność podczas usuwania, aby uniknąć rozlania.
 - Wyjmij kasety proszę umieścić na papierze, w celu uniknięcia na dużą skalę wysypa.
 - Podczas instalacji nie wolno dotykać powierzchni bębna, aby nie porysować bębna.
- Wymień kasety w następujący sposób:

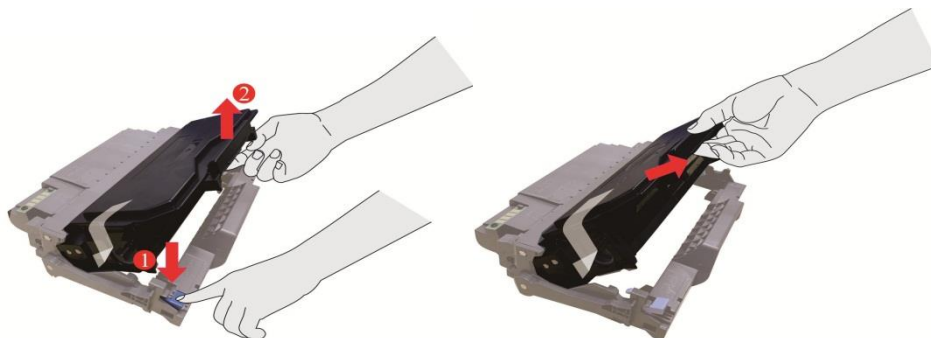
1. Zasilanie drukarki jest wyłączone.



2. Otwórz pokrywę przednią, naciskając przycisk pokrywy przedniej.



3. Naciśnij lewy boczny zespół bębna niebieski przycisk lewej prawą ręką podczas podnoszenia uchwyty kasety, należy wyjąć kasety.



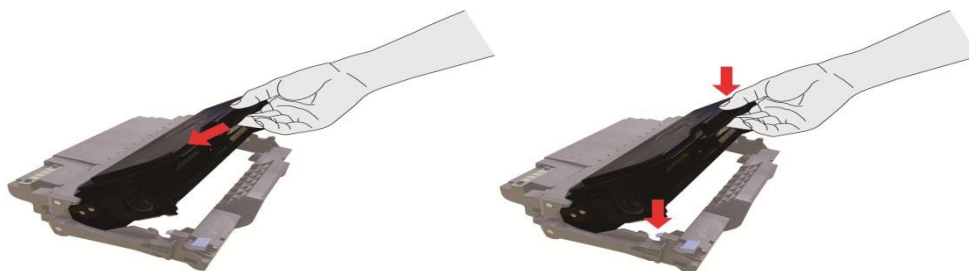
4. Otwórz nowy pojemnik z opakowania kasety trzymając uchwyty, delikatnie wstrząśnij 5-6 razy wokół wewnętrznego Toner Cartridge równomiernie rozproszone.



5. Pociągnij ochronne uszczelki pokrywy i wyjąć kasety.



6. Szyny wzdłuż wewnętrznej zespół bębna zostanie załadowany wewnątrz zespołu bębna kasety, kompletnej instalacji kasety.



7. Podnieść po zainstalowaniu kasety bębna wzdłuż szyn do komponentów kasety z bębnem
Drukarka została zainstalowana, należy wykonać instalację.



8. Zamknij przednią pokrywę.

Wymień bęben kroki montażowe są w następujący sposób:

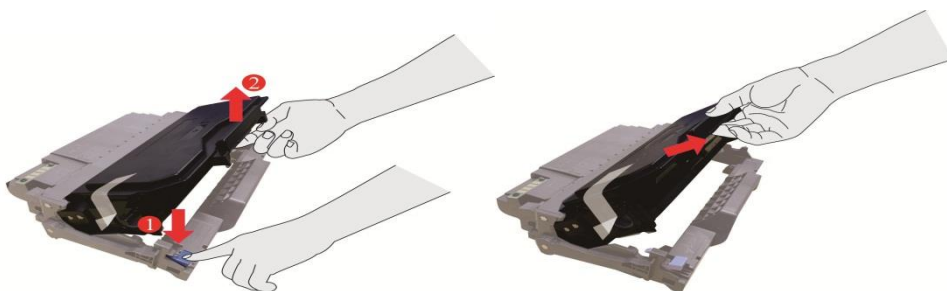
1. Zasilanie drukarki jest wyłączone.



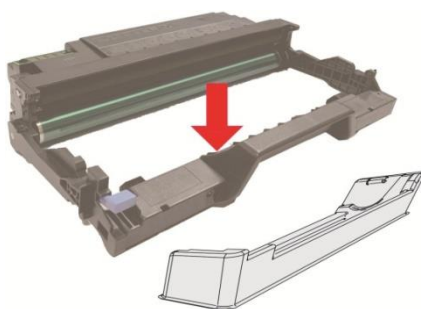
2. Otwórz pokrywę przednią, naciskając przycisk pokrywy przedniej.



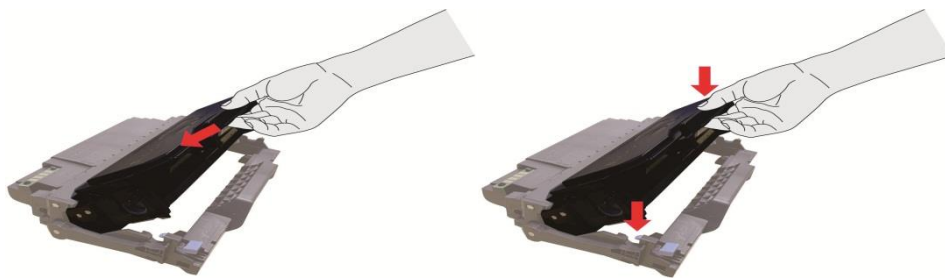
3. Naciśnij lewy boczny zespół bębna niebieski przycisk lewej prawą ręką podczas podnoszenia uchwytu kasety, należy wyjąć kasety.



4. Otwieranie nowego opakowania zestawu, usunąć urządzenie do ochrony zespół bębna, przy czym zespół zespół bębna umieszczona w płaszczyźnie poziomej.



5. Wewnętrzny zespół bębna wzdłuż szyny kasety załadowano do zespołu bębna, kompletny montaż kasety.



6. Podnieść po zainstalowaniu kasety bębna wzdłuż szyn do komponentów kasetę z bębnem. Drukarka została zainstalowana, należy wykonać instalację.



7. Zamknij przednią pokrywę.

Instalowanie i wyjmowanie zasobnika podajnika opcjonalnego

Instalacja podajnika opcjonalnego

Drukarka obsługuje opcjonalne podajniki i może pomieścić do 2 takich opcjonalnych podajników. Każdy z nich może pomieścić do 550 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m². Aby zakupić opcjonalne podajniki, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiono drukarkę.

1. Wyłącz drukarkę.



2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie odłącz go od drukarki.

3. Rozpakuj podajnik opcjonalny, a następnie wyjmij wszystkie materiały opakowania.

4. Upewnij się, że korpus drukarki i opcjonalne podajniki są prawidłowo umieszczone, jak pokazano na rysunku poniżej.



5. Podłącz przewód zasilający do drukarki i włącz zasilanie.

Po zainstalowaniu opcjonalnego podajnika należy ponownie zaktualizować stan drukarki.

Uwaga: • Zalecenia dotyczące ładowania papieru można znaleźć w sekcji [rozdziale 2](#).

- Informacje na temat rodzaju materiałów, które mają być drukowane za pomocą opcjonalnego podajnika.
- Informacje na temat instalacji podajników opcjonalnych można znaleźć w instrukcji instalacji dostarczonej wraz z nimi.

Wyjmowanie podajnika opcjonalnego

1. Wyłącz drukarkę.



2. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, a następnie odłącz go od drukarki.

3. Podnieś obudowę drukarki obiema rękami i wyjmij opcjonalne podajniki.



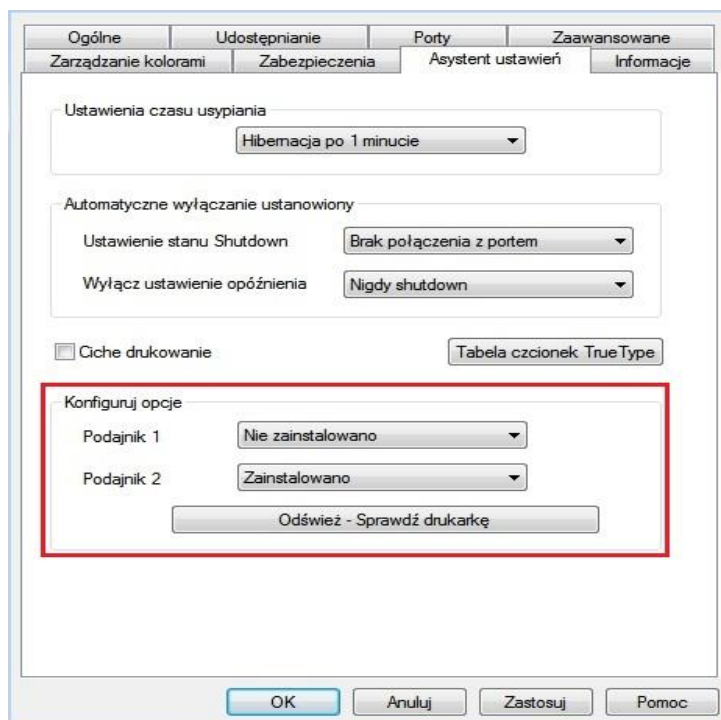
Po wyjęciu opcjonalnego podajnika należy ponownie zaktualizować stan drukarki (informacje na temat aktualizacji stanu drukarki można znaleźć w sekcji [rozdziale Aktualizacja stanu opcjonalnego podajnika](#)).

Aktualizacja stanu opcjonalnego podajnika

Przy każdym instalowaniu/wyjmowaniu opcjonalnych podajników należy ręcznie zaktualizować stan sterownika drukarki. Przykładem tego rozdziału jest system Windows 7.

1. Zainstaluj sterownik drukarki.
2. Przejdź do menu „Start” - „Panel sterowania” - patrz „Urządzenie i drukarka”.
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i z rozwijanego menu wybierz polecenie „Właściwości drukarki”.
4. Wybierz „Ustawienia dodatkowe”, aby ustawić odpowiednie opcje konfiguracji.

5. Kliknij przycisk „Odśwież teraz - Sprawdź drukarkę” - „Ok/Zastosuj”, aby zaktualizować stan drukarki.



09 Rozwiązywanie problemów

Proszę przeczytać ten rozdział, aby pomóc w rozwiązaniu typowych błędów podczas drukowania. Również nie udało się rozwiązać problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym Pantum.

Przed dotknięciem powszechne usterki, należy najpierw sprawdzić, co następuje:

- Przewód zasilający jest prawidłowo podłączony i włącznik zasilania drukarki jest włączony.
- Wszystkie elementy ochronne zostały usunięte.
- Toner został prawidłowo zainstalowany.
- Papier został umieszczony na odpowiedniej tacy.
- Kabel interfejsu jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera.
- Został wybrany i zainstalowany właściwy sterownik drukarki.
- Port Komputer został zainstalowany i podłączony do odpowiedniego portu drukarki.

Usuwanie dzemy

Dzemy automatyczny podajnik wejściowe

1. Wysuń podajnik automatyczny.



2. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier.



3. Po usunięciu zaciętego papieru z powrotem włóż podajnik automatyczny do drukarki; naciśnij przycisk pokrywy przedniej, aby otworzyć i zamknąć pokrywę przednią, a wtedy drukarka automatycznie wznowi drukowanie.



Zakleszczenie papieru w podajniku uniwersalnym

1. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier.

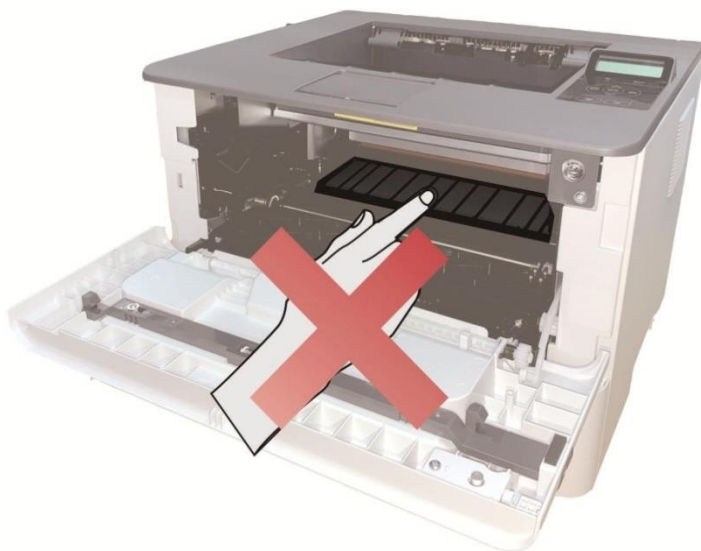


2. Po usunięciu zaciętego papieru załaduj ponownie papier do podajnika uniwersalnego; naciśnij przycisk pokrywy przedniej, aby ją otworzyć i zamknąć, a wtedy drukarka wznowi drukowanie.



Dżemy Pośredniczące

Uwaga: • Wyjmując środku zacięcia papieru należy uważać, aby nie dotknąć zacienioną część regionu, aby uniknąć poparzenia.



1. Wsuń podajnik automatyczny.



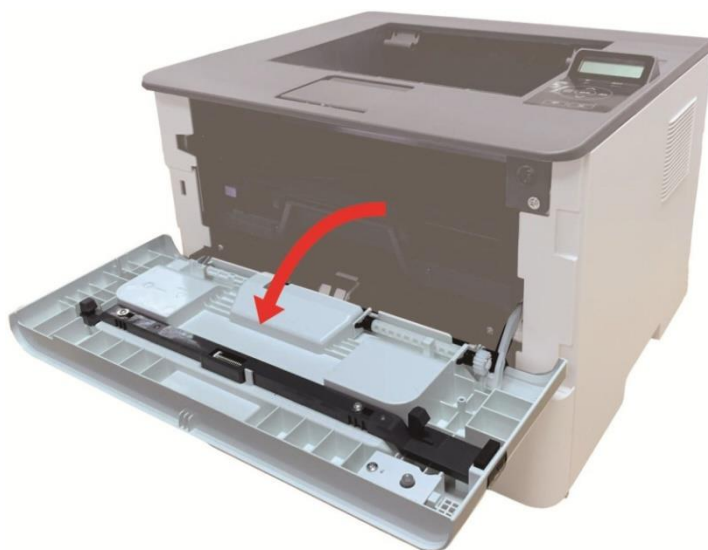
2. Wyciągnij zacięty papier delikatnie.



3. Instalowanie podajnika automatycznego



4. Otwórz pokrywę przednią, naciskając przycisk pokrywy przedniej na drukarce.



5. Wyjąć Toner zgodnie z toru. (Aby uniknąć narażania Bęben światłoczuły wpływając na jakość druku, z kasety laserowej w torbie ochronnej jest dobra, lub gruby papier owinięty tonerów laserowych).



6. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier.



7. Po usunięciu dzemy, załaduj kasetę z tonerem laser, zamknij przednią pokrywę, drukarka wznowi drukowanie.

Ustalające dzemy jednostkowych

Uwaga: • Przy podejmowaniu ustalania zacięć jednostkowych, należy uważać, aby nie dotknąć zacienioną część regionu, aby uniknąć poparzenia.



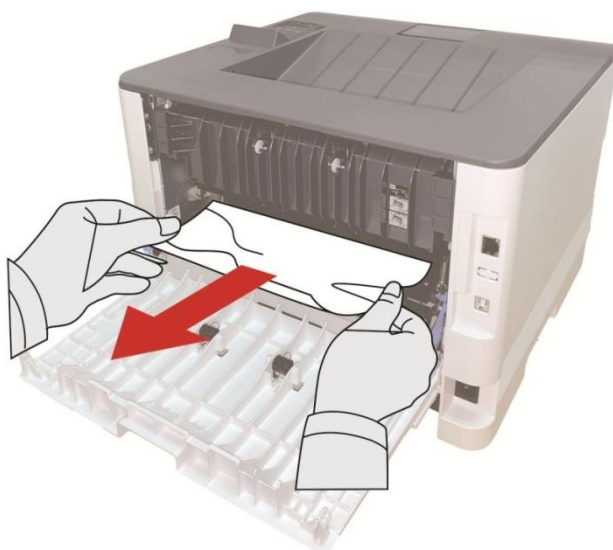
1. Otwórz tylną pokrywę drukarki.



2. Otwórz zespół utrwalający rozpakowany obu stronach uchwytu.



3. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier.



4. Po usunięciu dzemy, zamknąć pokrywę, otwierając i zamykając pokrywę przednią, drukarka automatycznie wznowi drukowanie.



Dwustronny dzemy zespole drukujacym

1. Wyjac dwa Modul druku dwustronnego z tylu drukarki.



2. Usun zacięcie z dwustronnym zespole drukujacym.



3. Jeśli papier nie wychodzi ze sobą po obu stronach urządzenia drukującego, wyjmij zakleszczony papier, otwórz tacę z dołu.



4. Po usunięciu zacięcia papieru, należy wymienić dwa Moduły druku dwustronnego, inne części produktów do wykrywania, bez zacięć, otwórz i zamknij przednią pokrywę, drukarka automatycznie wznowi drukowanie.

Uwaga: • Po wszystkich powyższe kroki, aby usunąć zacięty papier, zamknij przednią pokrywę i przesunąć podajnik papieru, drukarka automatycznie wznowi drukowanie.

• Jeśli drukarka nie rozpoczyna drukowania, sprawdź zacięcie papieru w drukarce Wyczyść wszystko.

• Jeśli nie można spróbować usunąć zacięcia papieru, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym lub Pantum zabranym do pobliskiego Pantum autoryzowanego punktu serwisowego w celu naprawy.

• Pojawienie się modeli drukarek ze względu na różne funkcje będą różne, przedstawionych w odwołaniu.

Zacięcie papieru w podajniku opcjonalnym

1. Wyjmij podajnik opcjonalny.



2. Delikatnie wyjmij zacięty papier.



3. Po usunięciu zaciętego papieru włóż opcjonalny podajnik z powrotem do drukarki, a wtedy drukarka automatycznie wznowi drukowanie.



Jeśli w tym obszarze nie widać papieru, należy zatrzymać się i przejść do następnego kroku:

1. Wsuń podajnik automatyczny.



2. Wyjmij zacięty papier z podajnika automatycznego.



3. Po usunięciu zaciętego papieru włóż podajnik automatyczny z powrotem do drukarki, a wtedy drukarka automatycznie wznowi drukowanie.



Oprogramowania błąd

Awaria zjawiskiem	Rozwiązania
Ikona drukarki nie jest wyświetlana w folderze „Urządzenia i drukarki”.	Ponowne zainstalowanie sterownika drukarki. Proszę kabel USB oraz kabel zasilający jest prawidłowo podłączony.
Drukarka jest w trybie "Gotowy", ale nie drukuje.	Uruchom ponownie drukarkę, jeżeli usterka nadal występuje, należy ponownie zainstalować sterownik drukarki. Kabel USB Kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony.
Instalacja sterownika nie powiodła się.	Sprawdź, czy usługa Bufor wydruku jest włączony. Upewnij się, że drukarka jest włączona, drukarka jest prawidłowo podłączona.
Po zmianach adresu IP drukarki, dysk nie może być używany.	Zmienić adresu IP portu sterownika drukarki. Jeśli powyższa metoda nie rozwiąże, należy ponownie zainstalować sterownik drukarki. Zaleca się, aby drukarki sieciowej na stałym adresie IP. Sieć DHCP adresu IP z zalecanym drukarki adresu MAC wiążące.

Wspólne rozwiązywanie problemów

Ogólny błąd

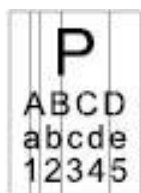
Awaria zjawiskiem	Przyczyna	Rozwiązania
Problemy z drukarką		
Drukarka nie drukuje	Kabel łączący komputer i drukarka nie jest prawidłowo podłączony. Port druku określone błąd. Drukarka jest w trybie offline, zaznacz "Użyj drukarki w trybie offline". Wewnętrzny błąd drukarki nie zostanie przywrócona, takich jak zacięcia papieru, zabrakło papieru. Sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany.	Odłącz kabel drukarki i podłączyć. Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby upewnić się, że zadanie drukowania jest wysyłane do właściwego portu. Jeśli komputer ma więcej niż jeden port, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu. Upewnij się, że drukarka jest w normalnym trybie online. Proszę Błędy wykluczające drukarka powróciła do stanu normalnego. Odinstalowanie i ponowne zainstalowanie sterownika drukarki.
Problemy z obsługą papieru		

Drukowanie nie pobiera papieru	Materiałów drukarskich nie jest prawidłowo zainstalowana. Poza wykorzystaniem specyfikacji nośników druku. Aby brudnych rolek. Za dużo papieru w podajniku.	Zainstaluj prawidłowo nośnik druku. Jeśli używany jest specjalny nośnik do drukowania, włącz tryb podajnika uniwersalnego. Proszę użyj nośników wydruku w określonym zakresie. Wyczyść rolkę podawania papieru. Wyjmij nadmiar papieru z podajnika. Do drukowania na specjalnym nośniku należy użyć podajnika uniwersalnego.
Dżemy	Za dużo papieru w podajniku. Poza wykorzystaniem specyfikacji nośników druku. Przejsie paszy ciała obcego. Aby brudnych rolek. Wewnętrzna usterka komponentów.	Wyjmij nadmiar papieru z podajnika. Do drukowania na specjalnym nośniku należy użyć podajnika uniwersalnego. Upewnij się, że używany jest papier zgodny ze specyfikacjami. Do drukowania na specjalnym nośniku należy użyć podajnika uniwersalnego. Czyszczenie ścieżki papieru. Wyczyść rolkę podawania papieru.
Drukowanie wielu stron paszy	Materiałów drukarskich zawierające nadmierną elektryczności statycznej. Materiałów drukarskich wilgotne lub razem. Wewnętrzna usterka komponentów.	Reizolowane środek drukarski, może wyeliminować część statyczną. Zalecamy stosowanie zalecanych nośników. Proszę ponownie druku separacji mediów lub lepszych nośników druku suszenia.

Uwaga: • Jeśli problem nie ustępuje, prosimy o kontakt z centrum obsługi klienta. Dane kontaktowe znajdują się w certyfikacie Trzech Gwarancji.

Obrazu defekty

Awaria zjawiskiem	Awaria Przyczyna	Rozwiązania
 Broszura biały lub niedowagę	• Użyj materiałów drukarskich nie spełnia specyfikacje, takie jak wilgotnych mediów lub zbyt szorstki. • Procedury Rozdzielczość druku zbyt niskie stężenie jest zbyt niskie, sprawdzić czy tryb oszczędzania toneru. • Braku tonera. • Uszkodzenie kasety.	• Dokonaj właściwego wykorzystania mediów w określonym zakresie. • Rozdzielczość Ustawienia drukowania ustawienie gęstości lub odznacz tryb oszczędzania toneru. • Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasety.
 Miejsca regalia	• Kasety brudne lub wycieka proszku. • Uszkodzenie kasety. • Wykorzystanie nie spełniają specyfikacji mediach drukowanych, takich jak media wilgotne lub zbyt szorstkie. • Ścieżka papieru jest brudna.	• Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasety. • Użyj nośników druku w określonym zakresie. • Czyszczenie ścieżki papieru.
 Punkt bieli	• Wykorzystanie nie spełniają specyfikacji mediach drukowanych, takich jak media wilgotne lub zbyt szorstkie. • Ścieżka papieru jest brudna. • Uszkodzeń wewnątrz kasety bębna.	• Użyj nośników druku w określonym zakresie. • Czyszczenie ścieżki papieru. • Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasety.
 Toner się ściera	• Wykorzystanie nie spełniają specyfikacji mediach drukowanych, takich jak media wilgotne lub zbyt szorstkie. • Ustaw media papierowe i nośników druku papieru placement jest niespójne. • Wnętrze urządzenia brudnego. • Uszkodzenie kasety. • Uszkodzenie wewnętrznej części maszyny.	• Używaj środka do drukowania, które spełnia specyfikacje. Do drukowania na specjalnym materiale, skorzystaj z podajnika wielozadaniowego. • Stosuj odpowiednie nośniki papieru do drukowania. • Wyczyść wnętrze urządzenia. • Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasety.



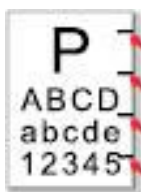
Czarne pasy

- Kasetę brudną.
- Elementy wewnętrzne uszkodzenie kasety.
- Laserowa szkła refleksyjnego wewnątrz brudnej maszynowej.
- Ścieżka papieru jest brudna.
- Oczyszczyć lub wymienić kasetę.
- Oczyszczyć maszynę z powrotem laserową szkła refleksyjnego.
- Czyszczenie ścieżki papieru.
- Użyć funkcji „Wyczyść i napraw”, aby wyczyścić zespół utrwalacza drukarki.



Czarne tło
(Popioły)

- Wykorzystanie nie spełniających specyfikacji mediów drukowanych, takich jak media wilgotne lub zbyt szorstkie.
- Kasetę brudną.
- Elementy wewnętrzne uszkodzenie kasety.
- Ścieżka papieru jest brudna.
- Napięcie przelew wewnętrzny drukarki jest nieprawidłowe.
- Użyć nośników druku w określonym zakresie.
- Oczyszczyć lub wymienić kasetę.
- Wyczyścić wnętrze ścieżki papieru maszynowej.



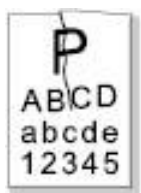
Cykliczna
ślada

- Kasetę brudną.
- Elementy wewnętrzne uszkodzenie kasety.
- Szkody elementem mocowania.
- Oczyszczyć lub wymienić kasetę.
- Należy skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu wymiany naprawy elementów mocujących.



Skrzywienie
strony

- Nośnik wydruku nie jest prawidłowo zainstalowany.
- Droga podawania maszyna jest zabrudzona.
- Upewnij się, że nośnik jest prawidłowo zainstalowany.
- Wyczyścić wnętrze ścieżki papieru maszynowej.



Zmięty papier

- Nośnik wydruku nie jest prawidłowo zainstalowany.
- Użyć materiałów drukarskich nie spełniających specyfikacji.
- Droga podawania maszyna jest zabrudzona.
- Szkody elementem mocowania.
- Upewnij się, że nośnik jest prawidłowo zainstalowany.
- Użyć nośników druku realizowanych w specyfikacji wydruku.
- Wyczyścić wnętrze ścieżki papieru maszynowej.
- Należy skontaktować się z centrum obsługi klienta w celu wymiany naprawy elementów mocujących.



Tyłu brudu

- Kasetę brudną.
- Rolka transferowa środka brudną maszynowego.
- Wewnętrzne napięcie transferu maszyna jest nienormalne.

- Oczyszczyć lub wymienić kasetę.
- Oczyszczyć wnętrze urządzenia transferowego maszyny.



Czarny wydanie druku

- Kasetę nie jest prawidłowo zainstalowana.
- Uszkodzenia wewnętrzne kasety.
- Nieprawidłowości maszynowe Wewnętrzne ładowanie, aby nie

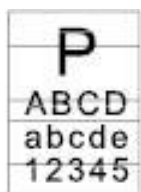
- Upewnij się że kasetę jest zainstalowana prawidłowa.
- Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasetę. naładować.



Toner rozmazany

- Wykorzystanie nie spełniają specyfikacji mediach drukowanych, takich jak media wilgotne lub zbyt szorstkie.
- Wnętrze urządzenia brudnego.
- Uszkodzenie kasety.
- Uszkodzenie wewnętrznej części maszyny.

- Używaj środka do drukowania, które spełnia specyfikację. Do drukowania na specjalnym materiale, skorzystaj z podajnika wielozadaniowego.
- Wyczyść wnętrze urządzenia.
- Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasetę.



Poziome pasy

- Kasetę nie jest prawidłowo zainstalowana.
- Pojemnik może być uszkodzona.
- Uszkodzenie wewnętrznej części maszyny.

- Upewnij się że kasetę jest zainstalowana prawidłowa.
- Zaleca się aby zastąpić oryginalną kasetę.

Uwaga: • Powyższe problemy mogą być zredukowane poprzez wyczyszczenie lub wymianę wkładu. Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z centrum obsługi klienta. Dane kontaktowe znajdują się w certyfikacie Trzy Gwarancje.

10 Specyfikacja produktu

Uwaga: • Dane techniczne drukarki wartości różnych modeli i różnych funkcjach nieznacznie różne, różne regiony kraju nie są te same dane techniczne produktu.
• Wartość według wstępnych danych, najnowsza specyfikacja Aby uzyskać więcej informacji, prosimy odwiedzić: www.pantum.com.

Informacje Specyfikacja

Wymiary produktu(L * W * H)	362mm*340mm*257mm
Waga produktu	7.8kg
Drukuj środowisko	Optymalny zakres temperatur drukowania:10~32°C Drukuj Zakres wilgotności :20%RH~80%RH
Napięcie zasilające	110V Model: AC110-127V, 50Hz/60Hz,14A 220V Model: AC220-240V, 50Hz/60Hz,7A
Hałas (poziom ciśnienia akustycznego)	Druk: ≤54dB (A) Czuwania: ≤30dB (A) Cichy Tryb: ≤50 dB (A)
Wprowadź czas czuwania sieci	1 minuty
Domyślny czas automatycznego wyłączenia (Tylko UE)	2 godziny
Potęga	Sieć rezerwową: <3W Czuwania: <50W Zamykanie:<0.5W TEC: Zgodność z wymogami Energy Star i chińską normą efektywności energetycznej
Systemu operacyjnego	Microsoft Windows XP(32 bit)/ Windows 7/ Windows 8.1/ Windows 10(32/64 bit)/ Windows 11(64 bit)/ Windows Server 2012/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022(64 bit) macOS10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11.5/11.6/12.0.1/12.3/12.4/12.5/13 Linux (Ubuntu 16.04(32/64 bit)/18.04/20.04/22.04(64 bit)LTS);Debian 10.0/11.0(32/64 bit);Redhat 8.0/9.0(64 bit);Astra Linux Special Edition V1.6/V1.7;Centos 7(32/64 bit);Centos 8.2(64 bit) iOS 7.0-13.0

	Android 5.1-10.0
Interfejs komunikacyjny	USB 2.0 (High Speed)
	Sieć przewodowa: IEEE 802.3 10/100/1000Base-Tx
	Wi-Fi (2,4G/5G): IEEE 802.11 a/b/g/n (obsługa WPS)
Pasma częstotliwości	NFC : 13.56MHZ
	Wi-Fi 2.4GHz : 2412MHz - 2472MHz
	Wi-Fi 5GHz : 5180MHz - 5700MHz
	Wi-Fi 5.8GHz : 5745MHz - 5825MHz
Uwaga: Wyżej wymienione pasma częstotliwości są bardzo popularne, ale różne rynki ograniczają wykorzystywanie pewnych pasm w zależności od wymagań prawnych danego kraju.	
Maksymalna moc wyjściowa (Deklaracja zgodności UE)	WLAN 2.4GHz(2412 - 2472MHz) : 18.58dBm EIRP
	WLAN 5GHz(5180 - 5700MHz) : 21.73dBm EIRP
	WLAN 5GHz(5745 - 5825MHz) : 13.58dBm EIRP
Czas pierwszego wydruku	6.9sek
Maksymalny format druku	216mm*356mm

PANTUM