

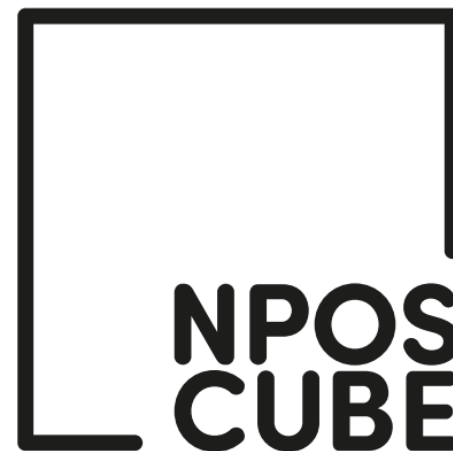


Ostrzeżenie:

Żadna część tego podręcznika nie może być zmieniona bez zgody producenta. Firma cofa prawa do modyfikacji technologii, komponentów, oprogramowania i sprzętu. Możesz poprosić dystrybutorów o więcej informacji o produktach. Żadna część rozdziału tego podręcznika nie może być kopiowana ani przesyłana w żadnym formacie bez zgody producenta.

Instrukcja użytkownika

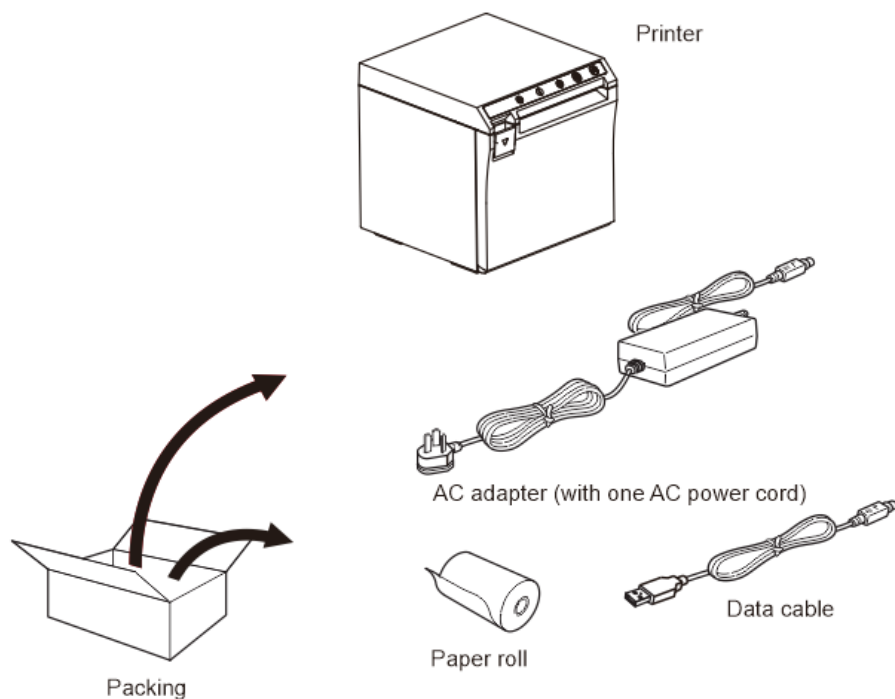
Drukarka termiczna



Proszę zachować instrukcję obsługi jako źródło informacji

1. Co jest w pudełku:

- | | |
|--------------------------------------|----|
| • 80mm termiczna drukarka paragonowa | ×1 |
| • Zasilacz AC (z jednym kablem AC) | ×1 |
| • Kabel danych USB | ×1 |
| • 80mm Papier w rolce | ×1 |

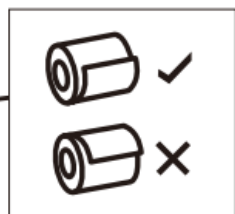
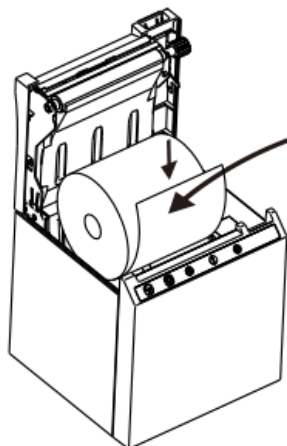
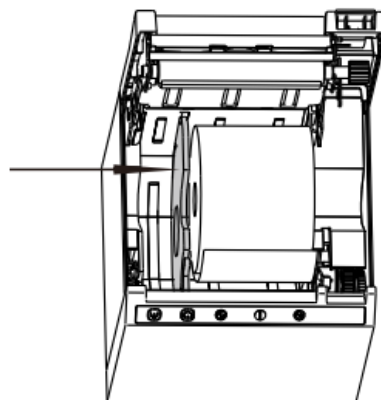


2. Instalacja rolki papieru

Drukarka obsługuje papier termiczny o szerokości 58 mm/80 mm/82.5 mm.
Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby założyć papier w rolce:

- (1) Otwórz pokrywę drukarki.
- (2) Włóż rolkę papieru zgodnie z ilustracją w instrukcji. Zwróć uwagę na poprawny kierunek odwijania papieru (oznaczony symbolem ✓).
- (3) Wyciągnij mały odcinek papieru i zamknij pokrywkę drukarki.

Przegroda może być regulowana zgodnie z szerokością rolki papieru.



3. Przegląd funkcji

[1] Oznaczenia elementów i funkcje

Przycisk FEED ():

Naciśnij, aby podać papier. Przytrzymaj, aby podawać go w sposób ciągły.

Przycisk POWER ():

Przytrzymaj przez 1-2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę.

Dioda POWER:

Świeci się, gdy zasilanie jest włączone.

Dioda ERROR / Status ():

Sygnalizuje błędy urządzenia.

Dioda PAPER ():

Informuje o stanie papieru (np. jego braku).

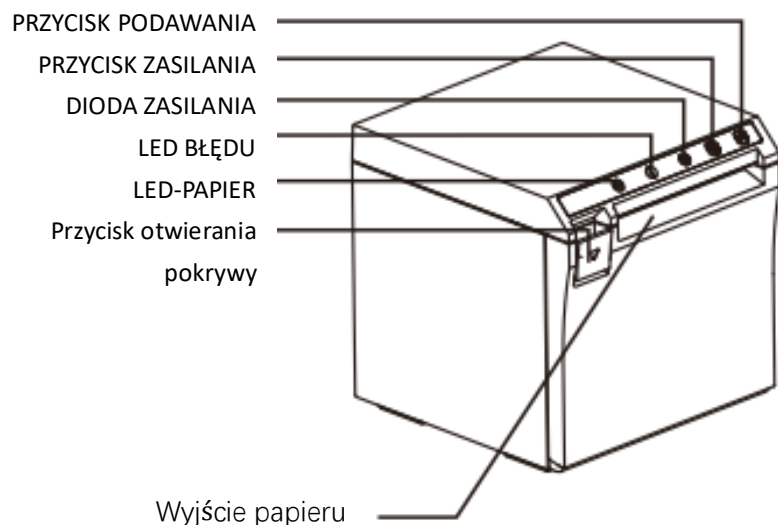
Wyjście papieru ():

Szczelina, z której wychodzą wydruki.

Wskaźnik LED zasilania

Świecąca dioda Power LED oznacza włączenie drukarki;

Dioda zasilania wyłączona oznacza wyłączenie drukarki.



[2] Instrukcje wywołania wydruku strony testowej:

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania i wyłącz ją. Wciśnij i przytrzymaj przycisk FEED i jednocześnie włącz zasilanie. Zwolnij przycisk FEED, gdy dioda ERROR i PAPER dwukrotnie migną jednocześnie. Drukarka automatycznie wydrukuje autotest, na którym widoczny będzie status i konfiguracja drukarki.

[3] Jak wejść w tryb szesnastkowy (hexadecimal)

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania. Wciśnij i przytrzymaj przycisk FEED i jednocześnie włącz zasilanie. Następnie czekaj, aż dioda ERROR i PAPER dwukrotnie migną jednocześnie, gdy zaświeci się dioda ERROR i zwolnij przycisk FEED. Teraz drukarka przechodzi w tryb szesnastkowy. Naciśnij przycisk FEED dwa razy, a automatycznie wydrukuje się "Hexadecimal Dump" w pierwszej linijce papieru, pokazując tryb szesnastkowy. Naciśnij przycisk FEED trzy razy, aby wrócić do trybu normalnego.

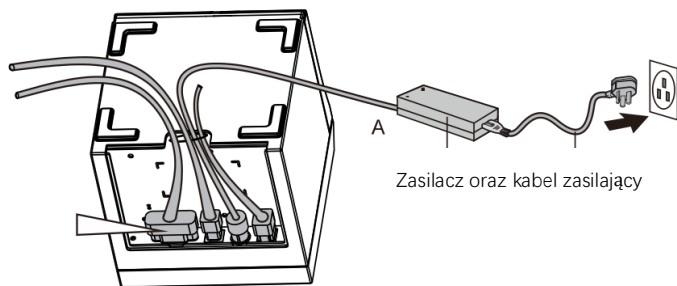
[4] Inicjalizacja

Upewnij się, że drukarka jest podłączona do zasilania. Wciśnij i przytrzymaj przycisk FEED i jednocześnie włącz zasilanie. Po jednoczesnym podwójnym mignięciu diod ERROR i PAPER LED, poczekaj, aż ERROR LED zaświeci się, a następnie ERROR i PAPER LED ponownie zaczną migać. Zwolnij przycisk FEED, gdy pojawi się alarm drukarki. W tym momencie drukarka została już zainicjalizowana, przywracając ustawienia fabryczne.

Status	Tryb migania LED	LED
Pokrywa zamknięta, papier załadowany	Error Paper	Brak sygnalizacji
Pokrywa zamknięta, brak papieru	Error Paper t_2 t_1	Dioda LED papieru miga w cyklu $t = t_1 + t_2$
Pokrywa otwarta, brak papieru	Error Paper	Dioda LED błędu i dioda LED papieru świecą się
Pokrywa otwarta, papier załadowany	Error t_1 t_2 Paper	Dioda LED błędu i dioda LED papieru miga w cyklu $t = t_1 + t_2$
Obcinacz nie działa	Error t_1 t_2 Paper	Dioda LED błędu miga szybciej
Przegrzanie głowicy termicznej	Error t_1 t_2 Paper	Dioda LED błędu miga szybciej

4. Podłączenie przewodów

- A. Podłącz przewód zasilający do zasilacza drukarki.
- B. Podłącz przewód danych do portu drukarki.
- C. Podłącz szufladę kasową do drukarki (opcjonalnie).



(Jest to rysunek poglądowy, może się różnić zależnie od rzeczywistego produktu)

Ostrzeżenia:

- (1) Upewnij się, że instalujesz drukarkę na stabilnej powierzchni, zabezpiecz drukarkę przed wibracjami oraz uderzeniem lub upadkiem.
- (2) Nie używaj i nie przechowuj drukarki w miejscach o wysokiej temperaturze, wilgotności lub zanieczyszczeniu
- (3) Podłącz zasilacz do prawidłowo uziemionego gniazdka. Nie dziel tego samego gniazdka z dużym silnikiem elektrycznym lub innymi silnikami, które mogą powodować wahania napięcia zasilania
- (4) Unikaj wody lub innych materiałów, takich jak metal, które mogłyby się dostać się do drukarki. Jeśli się to zdarzy, natychmiast odłącz kabel zasilania
- (5) Nie drukuj bez papieru, bo uszkodzi to gumową rolkę i głowicę termiczną
- (6) Odłącz drukarkę, jeśli nie będzie używana przez dłuższy czas
- (7) Nigdy nie rozbieraj ani nie modyfikuj drukarki w celu naprawy lub modyfikacji
- (8) Upewnij się, że używasz oryginalnego zasilacza
- (9) Zaleca się stosować wysokiej jakości papier w rolkach dla zapewnienia wysokiej jakości druku i konserwacji produktu
- (10) Drukarkę można obracać tylko po wyłączeniu zasilania

- (11) Dla wygody gniazdo zasilania sieciowego powinno znajdować się w pobliżu drukarki
- (12) Ten produkt może być używany wyłącznie poniżej 5000 metrów n.p.m. w warunkach klimatu tropikalnego

Czyszczenie głowicy drukarki

Regularnie czyść głowicę drukującą w przypadku jednego z poniższych warunków:

- (1) Niewyraźny wydruk
- (2) Nierówna pionowa kolumna znaków na wydruku
- (3) Głośna praca mechanizmu wysuwania papieru

Kroki czyszczenia są następujące:

- (1) Wyłącz drukarkę i otwórz pokrywkę papieru. Usuń rolkę papieru, jeśli jest włożona
- (2) Po druku głowica termiczna może być bardzo gorąca. Poczekać, aż ostygnie, zanim wyczyścisz
- (3) Wyczyść elementy termiczne głowicy termicznej wyciśniętą bawełną zwilżoną rozpuszczalnikiem alkoholowym. Do czyszczenia drukarki nie należy stosować acetonu lub innych rozpuszczalników organicznych. Nie dotykaj ani nie rysuj powierzchni głowicy drukarskiej, wałka i czujników ostrymi przedmiotami.
- (4) Po wyczyszczeniu drukarki należy poczekać, aż alkohol całkowicie się ulotni, zamknąć górną pokrywkę i ponownie podłączyć zasilanie. Następnie wydrukuj stronę testową w celu sprawdzenia jakości wydruku.

