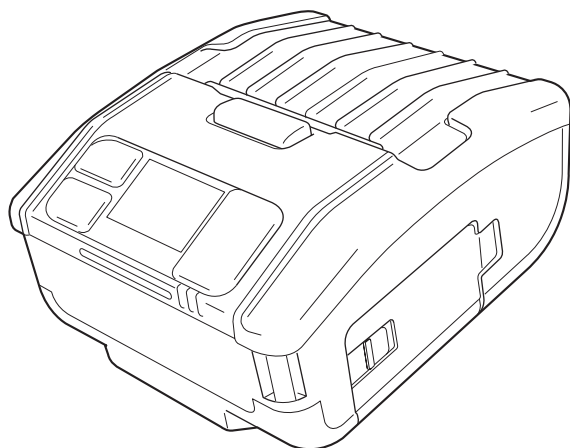
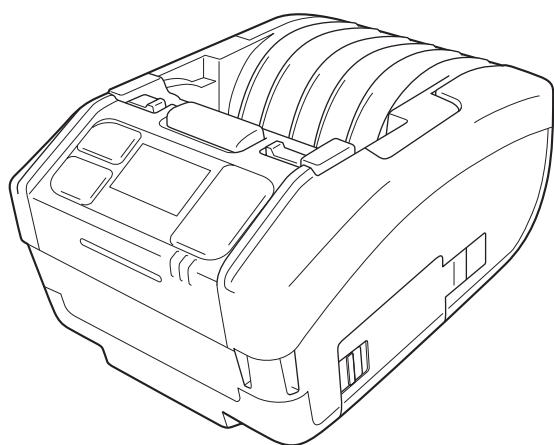


# Instrukcja obsługi

Drukarka przenośna

# *PW208NX / PW208mNX*



# Wstęp

Dziękujemy za zakup drukarki przenośnej PW208NX/PW208mNX (zwanej dalej „drukarką”).

Instrukcja zawiera podstawowe informacje, na podstawie których użytkownik może szybko opanować obsługę drukarki.

Rozpoczynając korzystanie z drukarki, należy najpierw dokładnie przeczytać instrukcję, aby dokładnie zapoznać się z jej poszczególnymi funkcjami.

Jeśli nie wskazano inaczej, przedstawione w instrukcji ilustracje i ekrany podmenu dotyczą modelu PW208NX. O ile niektóre ilustracje i ekrany podmenu mogą być inne w przypadku drukarki PW208mNX, sposób obsługi jest zasadniczo taki sam dla obu modeli.

Z uwagi na zmiany danych technicznych zawarte w instrukcji ilustracje i ekrany podmenu mogą odbiegać od tych wyświetlanych na drukarce.

## Uwagi

- (1) Powielanie zawartości niniejszego dokumentu lub jej fragmentów bez zezwolenia jest bezwzględnie zabronione.
- (2) Dane techniczne i wszystkie inne informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Stosować wyłącznie produkty eksploatacyjne wskazane przez SATO.

## Informacja dotycząca zastrzeżonych znaków towarowych i znaków towarowych firm trzecich

- QR Code jest zastrzeżonym znakiem towarowym DENSO WAVE INCORPORATED.
- Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Protected Setup™, WPA™ i WPA2™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym Cisco Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach i jest używany na podstawie licencji.
- Bluetooth jest znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. Każde użycie znaku słownego i logo Bluetooth przez SATO Corporation jest objęte umową licencyjną zawartą z Bluetooth SIG.

Wydanie drugie: mar. 2018  
Wydanie pierwsze: paź. 2017  
©2018 SATO Corporation

# Homologacja

Jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje dokonywane bez wyraźnej zgody podmiotu, który uzyskał dopuszczenie, może unieważnić prawo do posługiwania się urządzeniem.

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi części 15 przepisów FCC. Użytkowanie jest dopuszczalne, o ile spełnione są dwa poniższe warunki: (1) to urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować zakłócenia, którym jest poddawane, włącznie z takimi, które mogą powodować niepożądane działanie.

Urządzenie to zostało poddane testom i uznane za zgodne z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami występującymi w instalacji mieszkaniowej. To urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku konkretnej instalacji.

Jeżeli urządzenie wywołuje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez jego wyłączenie i włączenie, użytkownik powinien spróbować pozbyć się zakłóceń następującymi sposobami:

- Przeszawić antenę odbiorczą.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka elektrycznego znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poproszenie o pomoc dystrybutora lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.

Ograniczenia emisji dotrzymane są pod warunkiem stosowania kabla ekranowanego.



## **OSTRZEŻENIE** Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy Unii Europejskiej i innych krajów Europy, gdzie obowiązuje system segregacji odpadów)

Produkt, na którym lub na którego opakowaniu znajduje się ten symbol, nie może być traktowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Produkt ten musi być przekazany do wyznaczonego punktu zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Nieprawidłowe postępowanie z tym produktem, gdy będzie już niepotrzebny, może być szkodliwe dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia. Odzysk surowców wtórnych przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych z pożytkiem dla ogółu.

Więcej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu można uzyskać w miejskim biurze gospodarki odpadami komunalnymi, w firmie obsługującej wywóz odpadów z danej nieruchomości lub od dystrybutora, od którego produkt został kupiony.

① We wskazanych poniżej środowiskach urządzenie może powodować zakłócenia radiowe, co może skutkować opóźnieniami w drukowaniu lub uniemożliwić drukowanie.

Przykłady:

- Środowisko, w którym użytkowane są urządzenia przemysłowe, naukowe lub medyczne (np. kuchenka mikrofalowa).
- Środowisko, w którym wokół urządzenia znajduje się stacja radiowa lub stacja radiowa o małej mocy.
- Środowisko zawierające dużą liczbę wyrobów metalowych.

② Obecność fal radiowych może zakłócać połączenie sieciowe. W razie zakłóceń połączenia sieciowego należy powtórzyć przetwarzanie lub podjąć inne środki za pomocą stosowanej aplikacji.



Bluetooth jest znakiem towarowym Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.

Każde użycie znaku słownego i logo Bluetooth przez SATO Corporation jest objęte umową licencyjną zawartą z Bluetooth SIG.

Certyfikat Wi-Fi



# Spis treści

<b>Środki bezpieczeństwa</b> .....	<b>3</b>
<b>Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktem</b> .....	<b>10</b>
<b>Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Przed uruchomieniem</b> .....	<b>12</b>
<b>1.1 Identyfikacja części</b> .....	<b>12</b>
<b>1.2 Ładowanie akumulatora</b> .....	<b>14</b>
1.2.1 Wkładanie akumulatora.....	14
1.2.2 Ładowanie za pomocą zasilacza sieciowego (opcja).....	15
1.2.3 Ładowanie za pomocą podstawki do ładowania (opcja) .....	15
1.2.4 Ładowanie za pomocą ładowarki akumulatorowej (opcja).....	18
<b>1.3 Wkładanie nośnika</b> .....	<b>19</b>
<b>1.4 Wyświetlacz</b> .....	<b>20</b>
1.4.1 Tryb normalny.....	20
1.4.2 Tryb komunikatu o błędzie.....	20
1.4.3 Tryb ustawień .....	20
<b>1.5 Ikony</b> .....	<b>21</b>
1.5.1 Ikona statusu .....	21
1.5.2 Ikona błędu.....	25
<b>1.6 Kontrolki LED</b> .....	<b>27</b>
1.6.1 Tryb normalny.....	28
1.6.2 Tryb oszczędzania energii.....	29
<b>1.7 Tryb dyspensera (tylko model PW208NX)</b> .....	<b>30</b>
1.7.1 Przechodzenie w tryb dyspensera .....	30
1.7.2 Wychodzenie z trybu dyspensera .....	31
<b>2 Uruchamianie drukarki</b> .....	<b>32</b>
<b>2.1 Uruchamianie i wyłączenie drukarki</b> .....	<b>32</b>
2.1.1 Uruchamianie drukarki .....	32
2.1.2 Wyłączanie drukarki .....	33
<b>2.2 Tryb normalny</b> .....	<b>34</b>
2.2.1 Online (gotowość do druku) i drukowanie .....	34
2.2.2 Offline (zatrzymanie drukowania) i pauza (wstrzymanie drukowania).....	35
2.2.3 Anulowanie zadania drukowania .....	35
<b>2.3 Tryb regulacji</b> .....	<b>36</b>
2.3.1 Poruszanie się po ekranie trybu regulacji.....	36
<b>2.4 Tryb ustawień</b> .....	<b>37</b>
2.4.1 Logowanie się do trybu ustawień .....	37
2.4.2 Korzystanie z ekranów trybu ustawień .....	38
2.4.3 Podmenu .....	39
2.4.4 Ustawianie (wprowadzanie wartości) .....	40
2.4.5 Ekran ustawień (ustawianie pozycji) .....	41
<b>2.5 Struktura drzewa menu ustawień</b> .....	<b>42</b>

<b>2.6</b>	<b>Szczegóły ekranu menu Settings .....</b>	<b>50</b>
2.6.1	Menu Printing .....	50
2.6.2	Menu Interface .....	68
2.6.3	Menu Battery .....	88
2.6.4	Menu Applications .....	90
2.6.5	Menu System .....	104
2.6.6	Menu Tools .....	114
2.6.7	Menu Information .....	125
<b>2.7</b>	<b>List of Initial Value.....</b>	<b>128</b>
2.7.1	Printing Menu .....	128
2.7.2	Interface Menu .....	130
2.7.3	Battery Menu .....	133
2.7.4	Applications Menu .....	133
2.7.5	System Menu .....	135
2.7.6	Tools Menu .....	136
<b>2.8</b>	<b>Konfigurowanie ustawień drukarki z poziomu przeglądarki internetowej .....</b>	<b>137</b>
2.8.1	Dostęp do sieciowej strony konfiguracji .....	137
2.8.2	Dashboard .....	138
2.8.3	Settings .....	140
2.8.4	Tools .....	142
2.8.5	Certificates .....	143
<b>3</b>	<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>144</b>
<b>3.1</b>	<b>Tryb komunikatu o błędzie .....</b>	<b>144</b>
3.1.1	Komunikaty o błędach .....	144
3.1.2	Kontrolka LED statusu .....	144
3.1.3	Dźwiękowy sygnał błędu .....	144
<b>3.2</b>	<b>Lista błędów .....</b>	<b>145</b>
3.2.1	Odczytywanie informacji o błędach poleceń .....	150
<b>3.3</b>	<b>Lista ikon ostrzegawczych .....</b>	<b>152</b>
<b>3.4</b>	<b>Powiadomienia .....</b>	<b>153</b>
<b>4</b>	<b>Akcesoria opcjonalne .....</b>	<b>154</b>
	Walek dociskowy .....	155
	Głowica drukująca .....	155
	Prowadnica nośnika .....	155
<b>5</b>	<b>Czyszczenie drukarki .....</b>	<b>155</b>
<b>6</b>	<b>Basic Specifications.....</b>	<b>156</b>
6.1	Printer Specifications .....	156
6.2	Media Specifications.....	161
6.3	Charging Cradle (Optional) Specifications.....	162
<b>7</b>	<b>Support.....</b>	<b>163</b>


# Środki bezpieczeństwa


## Środki bezpieczeństwa

Niniejszy rozdział zawiera opis bezpiecznego sposobu eksploatacji drukarki. Uważne przeczytanie i zrozumienie wszystkich instrukcji jest warunkiem niezbędnym, aby przystąpić do instalowania i obsługi drukarki.

### Piktogramy


W niniejszej instrukcji obsługi i na drukarce są umieszczone różne piktogramy. Symbole te wskazują, jak bezpiecznie i poprawnie obsługiwać drukarkę oraz uniknąć obrażenia ciała u osób postronnych i szkód materialnych. Znaczenie piktogramów opisane jest poniżej.

 <b>Ostrzeżenie</b>	Niezastosowanie się do wskazówek oznaczonych tym symbolem, a tym samym nieprawidłowe użytkowanie drukarki może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
---	---


 <b>Przeostroga</b>	Niezastosowanie się do wskazówek oznaczonych tym symbolem, a tym samym nieprawidłowe użytkowanie drukarki może spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia.
---	---

### Piktogramy




Piktogram  oznacza „Zachować ostrożność”. Ten piktogram zawiera określony symbol niebezpieczeństwa (na przykładzie po lewej stronie wskazano niebezpieczeństwo porażenia prądem).



















Piktogram  oznacza „Zabronione”. Ten piktogram zawiera określony symbol zakazu (na przykładzie po lewej stronie wskazano „Zakaz demontażu”).



Piktogram  oznacza „Nakaz”. Ten piktogram zawiera określony symbol nakazu (na przykładzie po lewej stronie wskazano „Wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego”).

## ⚠ OSTRZEŻENI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie używać napięcia innego niż wskazane</li> <li>• Nie używać napięcia innego niż wskazane. Grozi to wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie wkładać przedmiotów do wnętrza produktu</li> <li>• Nie wkładać ani nie wrzucać metalowych lub palnych przedmiotów do otworów produktu (gniazda na przewody itp.). W przypadku dostania się obcych przedmiotów do wnętrza produktu należy natychmiast wyłączyć drukarkę, wyjąć przewód zasilający z gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą SATO lub z centrum obsługi technicznej. Posługiwanie się produktem w tym stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Obchodzenie się z przewodem zasilania</li> <li>• Przewodu zasilania nie wolno niszczyć, rozrywać ani modyfikować. Nie kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania, nie podgrzewać go i nie ciągnąć za niego, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie, a w następstwie wybuch pożaru lub porażenie prądem.</li> <li>• W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania (odsłonięcie rdzenia, rozerwanie przewodów itp.) należy zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO. Używanie przewodu zasilania w tym stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> <li>• Przewodu zasilania nie wolno modyfikować, za mocno zginać, wykręcać ani ciągnąć za niego. Używanie przewodu zasilania w takim stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gdy produkt upadnie lub pęknie</li> <li>• W przypadku uszkodzenia produktu lub opuszczenia go z wysokości należy natychmiast wyłączyć produkt, wyjąć przewód zasilający z gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą SATO lub z centrum obsługi technicznej. Posługiwanie się produktem w tym stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie używać produktu, gdy zachowuje się nietypowo</li> <li>• Dalsze używanie produktu, gdy zachowuje się on nietypowo, np. wydziela dym lub dziwny zapach, grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem. W takim wypadku należy natychmiast wyłączyć drukarkę, wyjąć przewód zasilający z gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą SATO lub z centrum obsługi technicznej w celu naprawy. Próbowanie samodzielnie naprawiać drukarkę, użytkownik naraża się na niebezpieczeństwo, zatem bezwzględnie nie powinien tego robić.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie używać w niebezpiecznych lokalizacjach</li> <li>• Produkt nie posiada certyfikatu przeciwybuchowego. Nie używać w środowisku ani atmosferze grożącej wybuchem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie stawiać na niestabilnej powierzchni</li> <li>• Nie stawiać urządzenia na niestabilnej powierzchni, na przykład na chybottliwym stole, na nachylonej powierzchni ani w miejscu poddawanym silnym wibracjom. Upadek lub przewrócenie się produktu może spowodować obrażenia ciała.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie stawiać na produkcie pojemników z wodą lub innymi płynami</li> <li>• Nie umieszczać w pobliżu produktu wazonów, kubków ani innych pojemników na płyny (woda, substancje chemiczne), ani niewielkich metalowych przedmiotów. W przypadku rozlania się płynu, wskutek czego przedostanie się on do wnętrza produktu, należy natychmiast wyłączyć produkt, wyjąć przewód zasilający z gniazdka i skontaktować się ze sprzedawcą SATO lub z centrum obsługi technicznej. Posługiwanie się produktem w tym stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul>

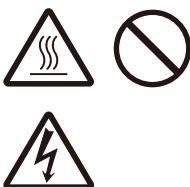
 <b>OSTRZEŻENI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podłączanie opcjonalnych przewodów lub urządzeń           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed podłączeniem do produktu opcjonalnego przewodu lub urządzenia należy upewnić się, że produkt i opcjonalne urządzenia są wyłączone. Jeśli podłączane opcjonalne urządzenie nie będzie wyłączone, może ono poruszyć się niespodziewanie lub może wystąpić inne niespodziewane zdarzenie, w wyniku którego może dojść do obrażeń ciała, porażenia prądem elektrycznym lub nieprawidłowego działania.</li> <li>• Podczas instalacji opcjonalnego przewodu lub urządzenia należy zwrócić uwagę, aby nie pomylić kierunku położenia lub kolejności czynności instalacyjnych. Może to skutkować pożarem, obrażeniami ciała lub nieprawidłowym działaniem.</li> <li>• Nie stosować przewodów innych niż dostarczone lub wskazane. Może to skutkować dymieniem przewodu, pożarem lub nieprawidłowym działaniem.</li> </ul> </li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zasilacz sieciowy/ładowarka akumulatorowa (opcjonalna)/podstawka do ładowania (opcjonalna)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stosować wyłącznie wskazane zasilacze sieciowe/ładowarki akumulatorowe/podstawki do ładowania. Użycie urządzenia innego niż wskazane może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.</li> <li>• Pod żadnym pozorem nie używać ładowarki do ładowania akumulatorów innych niż wskazane. Grozi to pęknięciem lub wyciekiem akumulatora, pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.</li> </ul> </li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Postępowanie z zasilaczem AC           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie zmieniać zasilacza AC i zapobiegać jego uszkodzeniu. W przypadku umieszczenia na zasilaczu sieciowym ciężkich lub gorących przedmiotów bądź nadmiernego wygięcia, skręcenia lub naciągnięcia przewodu zasilacza sieciowego może dojść do uszkodzenia zasilacza, co może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.</li> <li>• W przypadku uszkodzenia zasilacza sieciowego (odstąpienie lub przerwanie przewodów) należy zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO. Używanie produktu w tym stanie grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem.</li> </ul> </li> </ul>
   	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akumulator           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie demontować akumulatora ani nie modyfikować go w żaden sposób, np. poprzez lutowanie.</li> <li>• Nie narażać akumulatora na bezpośrednie działanie płomieni, nie wrzucać do ognia i powstrzymać się od działań, które mogą prowadzić do zwarcia.</li> <li>• Akumulator ładować za pomocą produktu lub wskazanej ładowarki.</li> <li>• Nie dopuścić do kontaktu akumulatora z wodą lub innym płynem.</li> <li>• Nie podrzucać ani nie upuszczać akumulatora – ryzyko uszkodzenia.</li> <li>• W przypadku zauważenia nietypowych zapachów, odkształceń, wycieków płynu lub innych niepokojących objawów podczas użytkowania, ładowania lub przechowywania akumulatora należy zaprzestać używania akumulatora, aby uniknąć zagrożenia pożarem, obrażeniami ciała lub porażeniem prądem elektrycznym.</li> </ul> </li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie rozmontowywać produktu           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie rozmontowywać ani nie modyfikować produktu. Grozi to wybuchem pożaru lub porażeniem prądem. Przeglądy, regulacje i naprawy wymagające wykonywania czynności we wnętrzu drukarki należy zlecać u sprzedawcy SATO lub w centrum pomocy technicznej.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uwagi dotyczące obcinarki           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obcinarki nie wolno dotykać dłońmi ani niczego do niej wkładać. Może to spowodować obrażenia.</li> </ul> </li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nie obsługiwać mokrymi dłońmi           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie naciskać wyłącznika zasilania, nie wymieniać akumulatora ani nie odłączać zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi. Zwiększa to ryzyko porażenia prądem elektrycznym.</li> </ul> </li> </ul>



## OSTRZEŻENI



- Postługiwanie się płynem do czyszczenia głowicy
  - Należy wystrzegać się obecności ciepła lub otwartego płomienia w pobliżu płynu do czyszczenia głowicy. Bezwzględnie zabronione jest podgrzewanie go lub poddawanie działaniu ognia.
  - Płyn przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniemożliwić jego przypadkowe wypicie. W razie przypadkowego wypicia płynu przez dziecko, natychmiast udać się do lekarza.

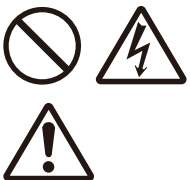


- Głowica drukująca
  - Głowica drukująca rozgrzewa się w trakcie pracy. Wymieniając nośnik lub czyszcząc głowicę bezpośrednio po drukowaniu, należy uważać, aby się nie oparzyć.
  - Dotknięcie krawędzi głowicy drukującej gołą dłonią może spowodować obrażenia ciała. Wymieniając nośnik lub czyszcząc głowicę, należy uważać, aby się nie zranić.
  - Klient nie powinien samodzielnie wymieniać głowicy drukującej. Grozi to odniesieniem obrażeń, oparzeniami lub porażeniem prądem.

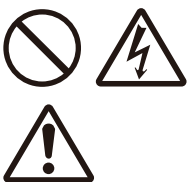
## PRZESTROGA



- Nie stawiać w miejscach o wysokiej wilgotności
  - Nie stawiać produktu w miejscach, gdzie panuje wysoka wilgotność lub zachodzi kondensacja. Jeśli na powierzchni produktu zajdzie kondensacja, produkt niezwłocznie wyłączyć i nie używać, dopóki nie wyschnie. Użytkowanie produktu, na powierzchni którego zasza kondensacja, grozi porażeniem prądem elektrycznym.



- Zasilacz
  - Zasilacz sieciowy może się nagrzewać do wysokich temperatur. Należy uważać, aby się nie poparzyć.
  - Zasilacz sieciowy (opcjonalny) jest przeznaczony do użytkowania wyłącznie z produktem. Nie używać zasilacza AC w połączeniu z innym urządzeniem elektrycznym.
  - Odłączać zasilacz sieciowy od gniazdka elektrycznego, trzymając za wtyczkę. Pociągnięcie za przewód mogłoby odsonić lub rozerwać przewodniki, co grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
  - Nie umieszczać zasilacza sieciowego w pobliżu gorącego urządzenia. Umieszczenie zasilacza sieciowego zbyt blisko gorącego urządzenia może spowodować stopienie się osłony zasilacza, co grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem elektrycznym.



- Przewód zasilający
  - Odłączać przewód zasilający od gniazdka elektrycznego, trzymając za wtyczkę. Pociągnięcie za przewód mogłoby odsonić lub rozerwać przewodniki, co grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
  - Nie umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu gorącego urządzenia. Umieszczenia przewodu zasilającego zbyt blisko gorącego urządzenia może spowodować stopienie się osłony przewodu, co grozi wybuchem pożaru lub porażeniem prądem elektrycznym.

















- Przenoszenie zasilacza sieciowego
  - Przed przeniesieniem zasilacza sieciowego odłączyć go od gniazdka. Nieodłączenie zasilacza sieciowego może spowodować jego uszkodzenie, a w konsekwencji pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

 <b>PRZESTROGA</b>	
	<p>■ Wymiana akumulatora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stosować wyłącznie wskazany akumulator.</li> <li>• Podczas wymiany akumulatora upewnić się, że został on umieszczony we właściwym kierunku. Nieprawidłowa wymiana akumulatora grozi obrażeniami ciała, uszkodzeniem otoczenia lub wybuchem.</li> <li>• Stosować małe akumulatory litowo-jonowe. Zaizolować styki starego akumulatora taśmą lub w podobny sposób i zwrócić się do przedstawiciela handlowego firmy lub centrum serwisowego w celu recyklingu materiałów wielokrotnego użytku. Nie umieszczać akumulatora razem z innymi źródłami energii, takimi jak baterie.</li> <li>• Żywotność akumulatora litowo-jonowego zależy od zastosowania. Zalecamy wymianę akumulatora po 300 cyklach ładowania lub po 3 latach od pierwszego użycia, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.</li> <li>• W przypadku zauważenia wgnieceń lub pęknięć na powierzchni akumulatora w wyniku uderzeń lub wstrząsów, należy natychmiast zaprzestać używania akumulatora i wymienić go na nowy. Kontynuowanie użytkowania akumulatora w takich warunkach może skutkować nadmiernym nagrzewaniem się lub pożarem.</li> </ul>
	<p>■ Wkładanie nośników</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wkładając rolkę nośnika, uważać, aby nie przytrzasnąć sobie palców między rolką nośnika a podajnikiem.</li> </ul>
	<p>■ Pokrywa górna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uważać, aby podczas otwierania lub zamykania pokrywy górnej nie przytrzasnąć sobie palców. Należy również uważać, aby pokrywa górna nie ześlizgnęła się i nie spadła.</li> </ul>
	<p>■ Jeśli produkt długo nie będzie używany</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli produkt długo nie będzie używany, ze względów bezpieczeństwa wskazane jest odłączenie przewodu zasilania od gniazdka.</li> </ul>
	<p>■ Podczas serwisowania i czyszczenia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed konserwacją i czyszczeniem produktu, ze względów bezpieczeństwa wyjąć akumulator i odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka.</li> </ul>

## Zasady bezpieczeństwa dotyczące akumulatorów

Podczas korzystania z akumulatora zawsze stosować się do poniższych zasad bezpieczeństwa. Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorem może spowodować porażenie prądem, wyciek z akumulatora, przegrzanie, dymienie, wybuch lub pożar.

 <b>OSTRZEŻENI</b>	
	Żywotność akumulatora litowo-jonowego zależy od zastosowania. Zalecamy wymianę akumulatora po 300 cyklach ładowania lub po 3 latach od pierwszego użycia, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
	W przypadku zauważenia wgnieceń lub pęknięć na powierzchni akumulatora w wyniku uderzeń lub wstrząsów, należy natychmiast zaprzestać używania akumulatora i wymienić go na nowy. Kontynuowanie użytkowania akumulatora w takich warunkach może skutkować nadmiernym nagrzewaniem się lub pożarem.
	Nie rozmontowywać ani nie modyfikować akumulatora.
	Do ładowania akumulatora umieszczonego w produkcie używać wyłącznie zasilacz sieciowy wskazany przez SATO Corporation.
	Nie podgrzewać akumulatora ani nie umieszczać go w ogniu.
	Nie umieszczać akumulatora w pobliżu ognia, pieców ani innych miejsc o wysokiej temperaturze (powyżej 60°C/140°F), na przykład w zamkniętym pojeździe w upalny dzień.
	Nie ładować ani nie rozładowywać akumulatora w pobliżu materiałów łatwopalnych.
	Nie podłączać dodatniego (+) ani ujemnego (-) bieguna akumulatora do materiałów przewodzących, takich jak drut metalowy. Nie przenosić ani nie przechowywać akumulatora razem z naszyjnikami, spinkami do włosów lub innymi metalowymi przedmiotami, aby nie dopuścić do przypadkowego zwarcia.
	Podczas podłączaniu akumulatora do gniazdka sieciowego, gniazdka zapalniczki samochodowej itp. zawsze stosować przeznaczoną do tego ładowarkę.
	Nie zanurzać akumulatora w wodzie ani innych płynach.
	Nie podrzucać ani nie upuszczać akumulatora – ryzyko uderzenia lub wstrząsu.
	Nie przekłuwać akumulatora ostrymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, nie uderzać akumulatora młotkiem, nie wchodzić na akumulator.
	Jeśli płyn wyciekający z akumulatora dostanie się do oczu, nie przecierać ich. Przemycić oczy obfitą ilością czystej wody (na przykład bieżącej) i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## OSTRZEŻENI



Jeśli ładowanie nie dobiega końca po upływie określonego czasu, wyjąć akumulator z produktu lub ładowarki i przerwać ładowanie.



W razie zauważenia nietypowego zapachu, wysokiej temperatury, przebarwień, odkształceń, wycieków płynu lub innych niepokojących objawów podczas użytkowania, ładowania lub przechowywania akumulatora, natychmiast wykonać poniższe czynności.

- Odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego.
- Wyłączyć produkt.
- Wyjąć akumulator z produktu lub ładowarki. Trzymać akumulator z dala od ognia i nie używać go w pobliżu ognia. Zagrożenie pożarem, oparzeniem, obrażeniami ciała lub porażeniem prądem elektrycznym.

## PRZESTROGA



Ładować akumulator w zalecanym zakresie temperatur: od 5°C do 35°C (41 do 95°F).



Akumulator przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Uniemożliwić przypadkowe połączanie akumulatora lub wkładanie go do ust.



Od czasu do czasu przeczyszczyć bieguny akumulatora suchym, bawełnianym wacikiem lub podobnym materiałem.



Nie przechowywać akumulatora, jeśli:

- jest w pełni naładowany (bezpośrednio po zakończeniu ładowania),
  - jest w pełni rozładowany (poziom naładowania jest zbyt niski, aby możliwe było włączenie produktu)
- Może to obniżyć wydajność akumulatora i skrócić jego żywotność. Optymalne naładowanie przechowywanego akumulatora wynosi około 40%.



Nawet jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, co pół roku należy wykonywać następujące czynności, aby utrzymać parametry akumulatora: w pełni naładować akumulator i zasilać produkt aż poziom naładowania spadnie do około 40%. Następnie wyjąć akumulator z produktu i przechowywać go w chłodnym pomieszczeniu o niedużej wilgotności.

### **Wskazówka przed użyciem**

Na naklejce na akumulatorze warto zapisać datę rozpoczęcia korzystania – wskaże ona, kiedy należy wymienić akumulator.

## **Środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktem**

### **Umieścić drukarkę na płaskiej i równej powierzchni.**

- Nie umieszczać drukarki w nierównym lub pochyłym miejscu. Może to spowodować upadek.

### **Nie stawiać drukarki w miejscu, które podatne jest na drgania.**

- Nie narażać drukarki na drgania.

### **Chronić drukarkę przed wysoką temperaturą i wilgotnością.**

- Nie użytkować ani nie przechowywać drukarki w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności. Wysoka temperatura i wilgotność mogą skrócić żywotność drukarki. (Zalecana temperatura: 10 do 30°C – (50 do 86°F))

### **Unikać kurzu.**

- Nie stawiać drukarki w miejscu silnie zakurzonej lub zapyłonej. Może to skutkować awarią lub skróceniem żywotności drukarki.

### **Nie zasilać drukarki w pobliżu grzejnika ani lodówki.**

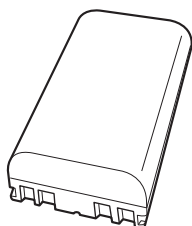
- Nie umieszczać źródła zasilania w pobliżu energochłonnego urządzenia elektrycznego. Ograniczenia napięcia mogą powodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie produktu.

## Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów

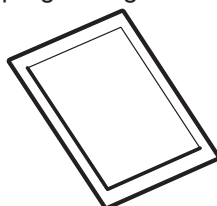
Sprawdzić dostarczone akcesoria.

W razie braków, zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.

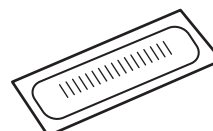
Akumulator



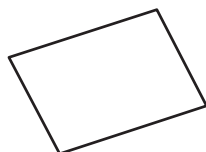
Broszura globalnego programu gwarancji



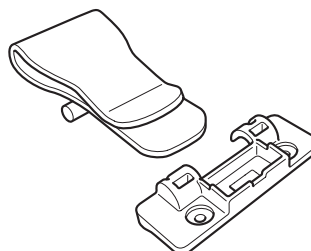
Naklejka z adresem BD



Skrócona instrukcja obsługi  
Instrukcja pobierania  
Wskazówki bezpieczeństwa  
Informacje licencyjne MFi



Zacisk na pas (jedna para)  
(wyłącznie PW208NX)



Śruby (2)  
(wyłącznie PW208NX)



\* Zasilacz sieciowy jest dostępny jako opcja.

### ▲ Zachować gwarancję i opakowanie

Normalna eksploatacja drukarki jest objęta gwarancją obowiązującą przez sześć miesięcy od daty instalacji. Naprawy w okresie gwarancyjnym są bezpłatne.

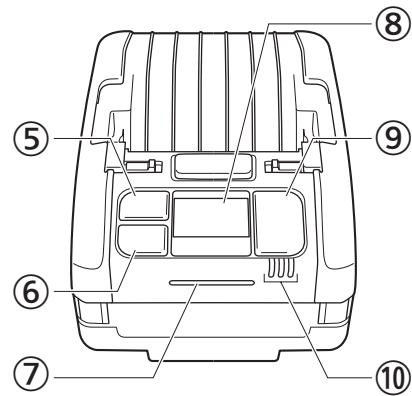
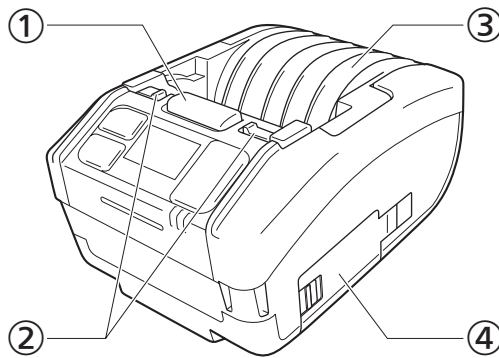
Zachować opakowanie i materiały amortyzujące drukarki. Wysyłając drukarkę do naprawy, zapakować ją w oryginalne opakowanie z oryginalnymi materiałami amortyzującymi.

# 1

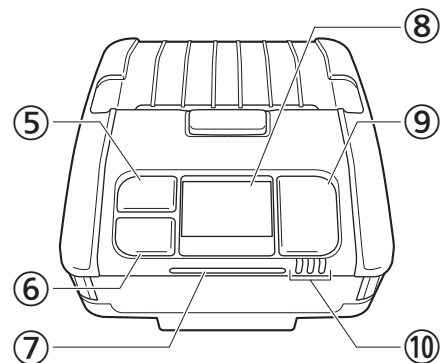
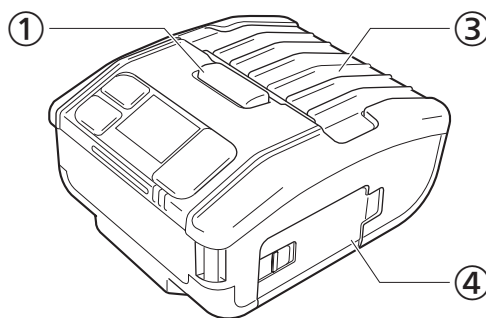
## Przed uruchomieniem




### 1.1 Identyfikacja części

PW208NX

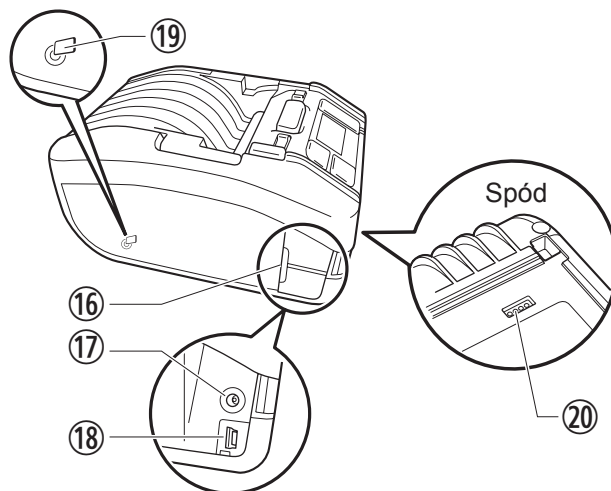
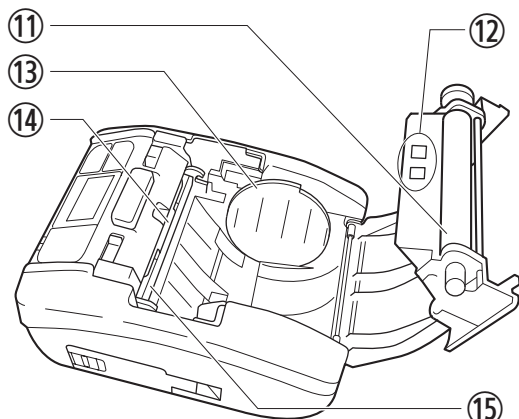


PW208mNX

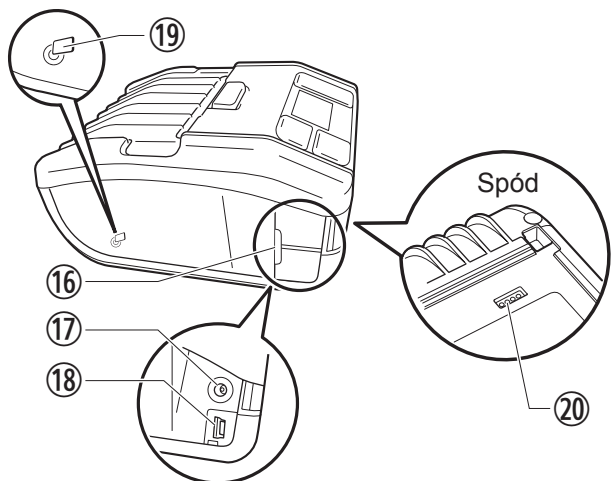
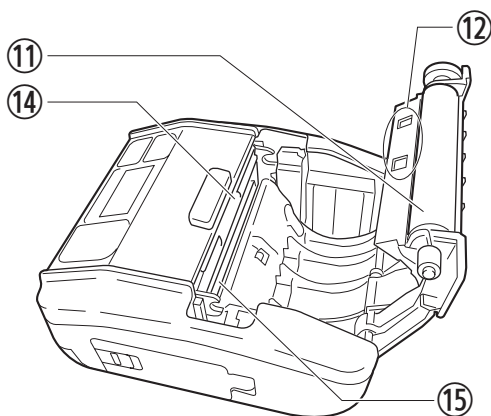


- ① Przycisk otwarcia pokrywy
- ② Dźwignia przełączania trybu dyspensera (wyłącznie PW208NX)
- ③ Pokrywa górna
- ④ Pokrywa akumulatora
- ⑤  Przycisk podawania nośnika/Enter (Media feed/Enter)
- ⑥  Przycisk drukowania/wyboru (Print/Select)
- ⑦ Kontrolka LED statusu
- ⑧ Wyświetlacz
- ⑨  Przycisk zasilania (Power)
- ⑩ Kontrolka LED poziomu naładowania akumulatora

PW208NX



PW208mNX



- ⑪ Walek dociskowy (część zużywalna)
- ⑫ Czujniki nośnika
- ⑬ Prowadnica nośnika (wyłącznie PW208NX)
- ⑭ Obcinarka
- ⑮ Głowica drukująca (część zużywalna)
- ⑯ Klapka interfejsu

- ⑰ Złącze wejściowe prądu stałego (złącze zasilania prądem przemiennym)
- ⑱ Złącze USB
- ⑲ Wewnętrzna antena NFC
- ⑳ Terminal podstawki do ładowania ładowarkę (opcja)  
Po dostarczeniu drukarki w stanie fabrycznym terminal jest zabezpieczony czarną naklejką ochronną z napisem „CRADLE ACCESS”. W przypadku korzystania z podstawki do ładowania drukarki należy usunąć zamknięcie.

\* Walek dociskowy przesuwają rolkę z etykietami.  
Głowica drukująca drukuje na rolce z etykietami.  
Części drukujące – przeprowadzać ich regularną konserwację. (👉 strona 155)



- Obcinarka ma ostrą krawędź. Należy uważać, aby nie przyciąć palców.



## 1.2 Ładowanie akumulatora

Przed użyciem drukarki należy naładować dostarczony akumulator za pomocą jednego z poniższych urządzeń:

- Zasilacz sieciowy : „1.2.2 Ładowanie za pomocą zasilacza sieciowego (opcja)” (👉 strona 15)
- Podstawa do ładowania „1.2.3 Ładowanie za pomocą podstawki do ładowania (opcja)” (👉 strona 15)
- Ładowarka akumulatorowa: „1.2.4 Ładowanie za pomocą ładowarki akumulatorowej (opcja)” (👉 strona 18)



- Zasilacz sieciowy (opcja) i podstawa do ładowania (opcja) są przeznaczone wyłącznie do stosowania z tą drukarką. Nie używać zasilacza AC w połączeniu z innym urządzeniem elektrycznym. Podłączenie do drukarki zasilacza sieciowego innego niż wskazany może skutkować awarią. Nie używać innych zasilaczy.
- Akumulator nieładowany przez dłuższy czas może stać się niezdatny do użytku. Regularnie ładować akumulator.

### 1.2.1 Wkładanie akumulatora

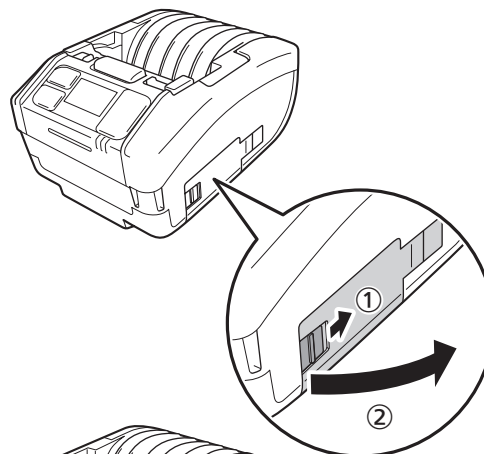
Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy wyłączyć drukarkę.

**1**

#### Otworzyć pokrywę akumulatora.

Przesunąć dźwigienkę pokrywy akumulatora (①).

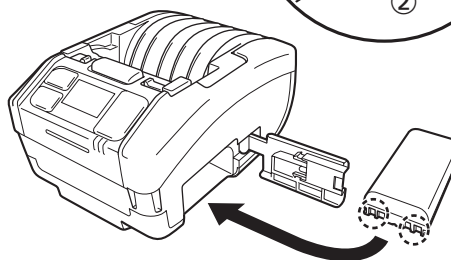
Otworzyć pokrywę akumulatora (②).



**2**

#### Włożyć akumulator.

Włożyć akumulator od strony styków.

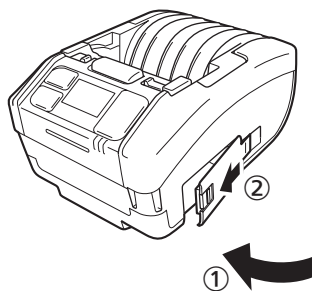


**3**

#### Zamknąć pokrywę.

Zamknąć pokrywę akumulatora (①).

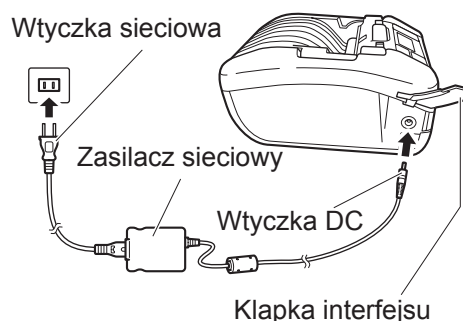
Przy wciśniętej pokrywie akumulatora przesunąć dźwigienkę pokrywy (②).



## 1.2.2 Ładowanie za pomocą zasilacza sieciowego (opcja)

- 1 Podłączyć zasilacz sieciowy (opcja).**  
Otworzyć klapykę interfejsu.  
Podłączyć wtyczkę DC do drukarki, a wtyczkę sieciową do gniazdka sieciowego.

\* Kształt wtyczki zależy od regionu.

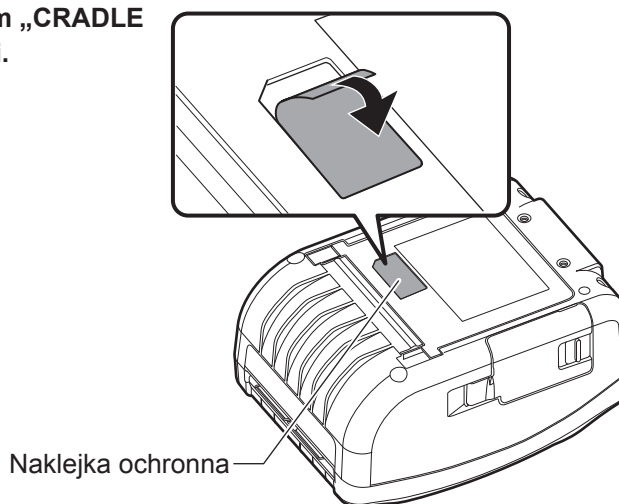


- 2 Rozpoczęcie ładowania.**  
Nie wyłączać drukarki podczas ładowania.  
Informacje wskazywane na wyświetlaczu są opisane w sekcji „Ikony” ([☞ strona 23](#)).

## 1.2.3 Ładowanie za pomocą podstawki do ładowania (opcja)

Są dwa rodzaje klapek do ładowania: Podstawka 1Bay do ładowania jednej drukarki i podstawka 4Bay do ładowania czterech drukarek jednocześnie ([☞ strona 154](#)).  
Rozdział ten opisuje korzystanie z podstawki 1Bay do ładowania drukarki.

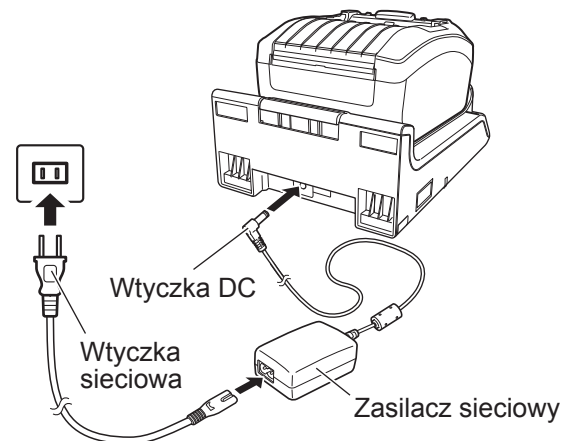
- 1 Usunąć czarną naklejkę ochronną z napisem „CRADLE ACCESS” umieszczoną na spodzie drukarki.**



## 2 Podłączyć dostarczony zasilacz sieciowy do ładowarki.

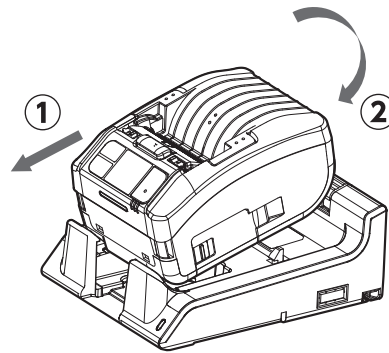
Podłączyć wtyczkę DC do podstawki do ładowania, a wtyczkę sieciową do gniazdka sieciowego.

\* Kształt wtyczki zależy od regionu.



## 3 Podłączyć drukarkę do podstawki do ładowania.

Wyrównać wypusty podstawki do ładowania z wgłębieniami z przodu drukarki (1), a następnie powoli wsunąć drukarkę w dół, osadzając ją na podstawce do ładowania (2).



## 4 Rozpoczęcie ładowania.

Informacje wskazywane na wyświetlaczu są opisane w sekcji „Ikony” (☞ strona 23).

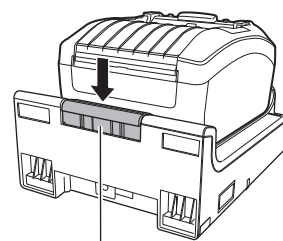
☐ Uwaga

### Uwagi dotyczące korzystania z drukarki umieszczonej na podstawce do ładowania

- Wyłączyć opcję Full Charge P-Off (☞ strona 89) (wartość Disabled).
- Aby wydłużyć żywotność akumulatora, zalecamy włączenie funkcji Eco Charge (☞ strona 88).
- Jeśli drukarka jest umieszczona na podstawce do ładowania, wyłączenie drukarki podczas ładowania jest niemożliwe. Aby wyłączyć drukarkę, ustaw czas tak, aby aktywowane zostało automatyczne wyłączenie zasilania (Auto Power-Off (☞ strona 110)) albo wyjmij drukarkę z podstawki do ładowania.

### Wymywanie drukarki z podstawki do ładowania

Wyjąć drukarkę, trzymając wciśnięty przycisk zwalniający na podstawce do ładowania.



Przycisk zwalniający

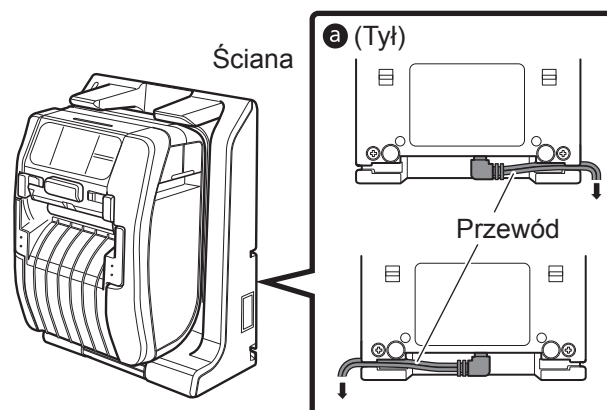


- Podstawkę do ładowania umieścić w miejscu, do którego nie mają dostępu krople wody. Przedostanie się wody do terminala może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

### Naścienny montaż i użytkowanie podstawki do ładowania

Drukarkę można umieścić w podstawce do ładowania zamontowanej na ścianie.

Podczas montażu podstawki do ładowania na ścianie należy upewnić się, że jest ona ustawiona we właściwej orientacji, tj. góra i dół podstawki odpowiadają wskazaniom na ilustracji.




Podczas użytkowania drukarki umieszczonej w podstawce do ładowania zamontowanej na ścianie należy stosować się do poniższych wskazówek.

- Podstawkę do ładowania montować pionowo na płaskiej ścianie wolnej od wstrząsów. Upadek podstawki do ładowania lub drukarki w wyniku wstrząsu może spowodować obrażenia ciała.
- Pozostawić co najmniej 150 mm wolnej przestrzeni wokół ładowarki.
- Aby uniknąć obrażeń w wyniku upadku, wkładać i wyjmować drukarkę obiema rękami.
- Aby zapobiec uszkodzeniu zasilacza AC, przed umieszczeniem podstawki na ścianie należy poprowadzić przewody przez rowek z tyłu podstawki do ładowania **a**.

#### Uwaga

- Przygotować śruby do mocowania podstawki do ładowania do ściany.
- Śruby do mocowania podstawki do ładowania do ściany powinny być odporne zarówno na ścinanie jak i na wyciąganie i być w stanie wytrzymać obciążenia w wysokości co najmniej 15 kg (147 N). Do zamocowania podstawki 1Bay wymagane są 4 śruby, a do mocowania podstawki 4Bay 16 śrub (średnica śruby: 4,5 mm (0,2") lub więcej).
- Nie ponosimy odpowiedzialności za jakikolwiek upadek produktu wskutek niewystarczającej siły mocowania lub niedbalstwa klienta.

#### Uwagi dotyczące ładowania

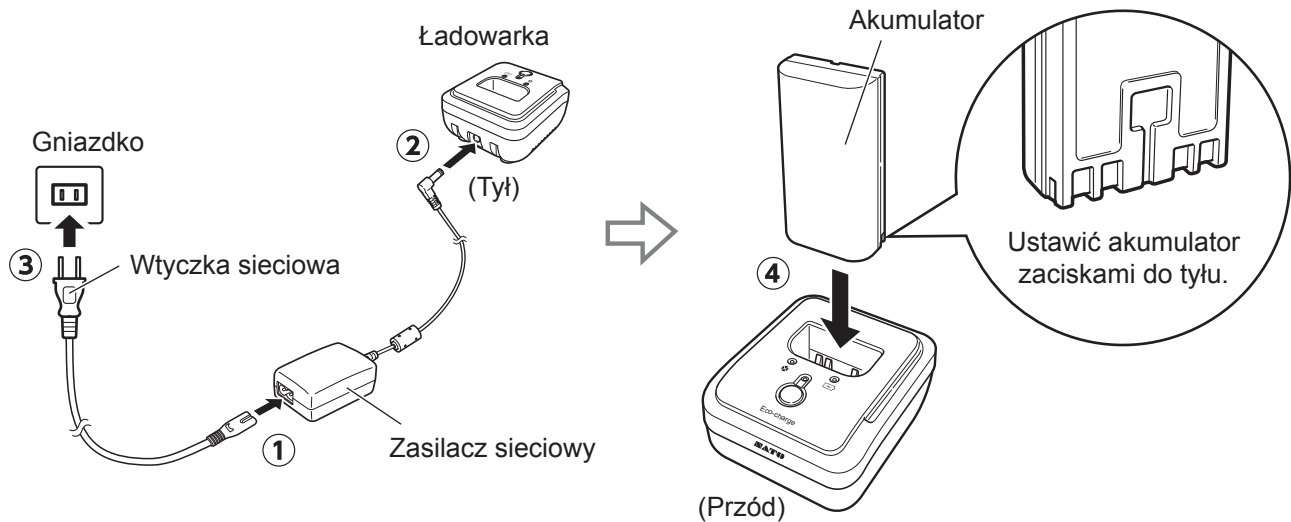
- Naciśnięcie przycisku  podczas ładowania spowoduje wyświetlenie poniższego błędu.  
Błąd 1067 „CHARGING Wait until charging is complete” (TRWA ŁADOWANIE Poczekaj na zakończenie ładowania)
- Zasilanie jest automatycznie włączane po podłączeniu zasilacza sieciowego do drukarki.
- Nie wyjmować akumulatora podczas ładowania. Wyjęcie akumulatora podczas ładowania spowoduje wyświetlenie poniższego błędu.  
Error 1060 „NO BATTERY Please put battery” (BRAK AKUMULATORA, włóż akumulator).
- Drukarka nie wyłączy się podczas ładowania, nawet jeśli opcja automatycznego wyłączania jest aktywna (Auto Power Off: Enabled).
- Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, drukowanie i przesuwanie jest niemożliwe podczas ładowania. Należy poczekać, aż błąd niskiego poziomu akumulatora przestanie być wyświetlany.
- Jeśli wyświetli się błąd akumulatora, nie używać tego akumulatora. Wymienić akumulator na nowy.
- Jeśli wyświetli się błąd „No battery”, a akumulator jest w urządzeniu, należy wymienić akumulator. W celu przeprowadzenia wewnętrznych kontroli, regulacji lub napraw prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub serwisem SATO.
- Jeśli drukarka wyłącza się podczas drukowania w wyniku zbyt niskiego naładowania akumulatora, a jej ponowne uruchomienie jest niemożliwe, należy wymienić akumulator.

## 1.2.4 Ładowanie za pomocą ładowarki akumulatorowej (opcja)

Wyjąć akumulator z drukarki i naładować go za pomocą ładowarki.

Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi dołączona do ładowarki 1ch.

\* Kształt wtyczki zależy od regionu.



### Informacje na temat akumulatorów

- Akumulator litowo-jonowy ma określoną żywotność. Długość pracy pomiędzy ładowaniami maleje wraz z czasem. To naturalna właściwość akumulatora, nie jest to błąd ani oznaka awarii. Zalecamy wymianę akumulatora po około 300 cyklach ładowania lub po 3 latach od pierwszego użycia, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
- Czas ładowania (około 3 godziny) ma charakter orientacyjny. Rzeczywisty czas ładowania zależy od temperatury otoczenia akumulatora i jego stanu.
- W przypadku zauważenia wgnieceń lub pęknięć na powierzchni akumulatora w wyniku uderzeń lub wstrząsów, należy natychmiast zaprzestać używania akumulatora i wymienić go na nowy. Kontynuowanie użytkowania akumulatora w takich warunkach może skutkować nadmiernym nagrzewaniem się lub pożarem.
- Akumulator ładować w miejscu o temperaturze od 5°C do 35°C (41 do 95°F). Ładowanie w zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperaturze może uszkodzić akumulator.
- Jeśli drukarka jest zbyt gorąca lub zbyt zimna, przed naładowaniem należy trzymać akumulator w temperaturze 5–35°C (41–95°F) przez około godzinę. Zaleca się ładowanie w temperaturze od 10 do 30°C (50 do 86°F).
- Gdy temperatura akumulatora wzrośnie powyżej lub spadnie poniżej określonej wartości, drukarka przejdzie w tryb gotowości ładowania, przerywając ładowanie.
- Akumulator nieładowany przez dłuższy czas może stać się niezdatny do użytku. Regularnie ładować akumulator.
- Nie przechowywać akumulatora w stanie pełnego naładowania. Może to doprowadzić do pogorszenia parametrów akumulatora.
- Nie przechowywać akumulatora w wysokich temperaturach. Może to doprowadzić do pogorszenia parametrów akumulatora.
- Korzystanie z ładowarki jest opisane w instrukcji obsługi ładowarki.

## 1.3 Wkładanie nośnika



- Podczas wkładania nośnika uważać, aby nie skaleczyć palców ostrzem obcinarki.

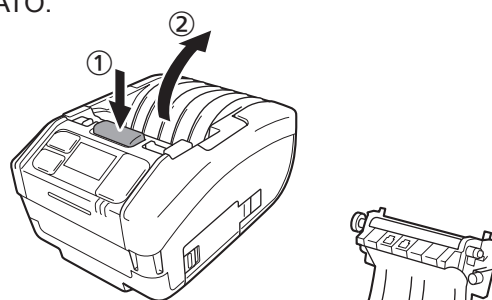
Stosować wyłącznie produkty eksploatacyjne wskazane przez SATO.

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić działanie drukarki z wybranym nośnikiem.

**1**

**Otworzyć pokrywę górną.**

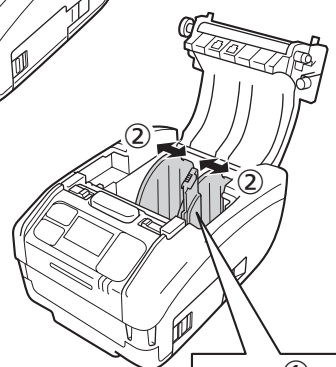
Nacisnąć przycisk otwierania pokrywy (①).  
Otworzyć pokrywę górną (②).



**2**

**Wyregulować prowadnicę nośnika. (Wyłącznie PW208NX)**

Przesunąć dźwigenkę do góry (①).  
Wyregulować prowadnicę nośnika zgodnie z rozmiarem nośnika (②).  
Zwolnienie dźwigenki zamocuje prowadnicę nośnika w miejscu.

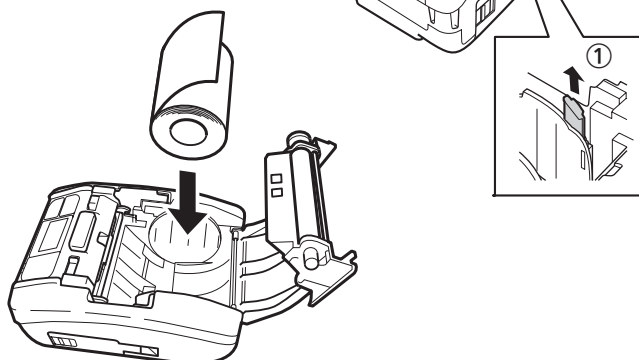


**3**

**Włożyć nośnik.**

Włożyć nośnik tak, aby jego powierzchnia dotykała głowicy drukującej.

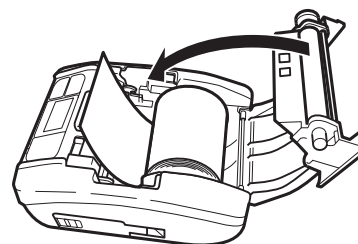
Jeśli włożenie nośnika jest utrudnione, przewinąć rolkę nośnika tak, aby jej oba końce zrównały się.



**4**

**Zamknąć pokrywę górną.**

Zamknąć pokrywę, tak aby się zatrzasnęła.



 Uwaga

Nośnik wyjmować w kierunku wskazanym na rysunku.



## 1.4 Wyświetlacz

Wyświetlacz pracuje w jednym z trzech poniższych trybów.

- Tryb normalny
- Tryb komunikatu o błędzie
- Tryb ustawień

Wyświetlane elementy zależą od bieżącego trybu.

### 1.4.1 Tryb normalny

Ilustracja po prawej stronie przedstawia zawartość wyświetlacza w trybie normalnym.

- ① Ikona statusu.
- ② Poziom naładowania akumulatora w postaci ikony i jako procent.
- ③ Komunikat.
- ④ Łączna liczba.
- ⑤ Duża ikona.

Ustawianie wyświetlania dużych ikon: patrz sekcja „Wyświetlanie dużej ikony” w punkcie „2.6.5. Menu System” ([👉 strona 110](#)).

Tryb normalny



Duże ikony

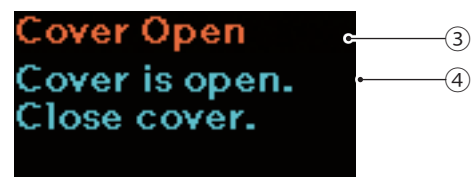


### 1.4.2 Tryb komunikatu o błędzie

Ilustracja po prawej stronie przedstawia zawartość wyświetlacza w trybie komunikatu o błędzie.

- ① Numer błędu.
- ② Ikona błędu.
- ③ Rodzaj błędu.
- ④ Sposób usunięcia błędu.

Informacje na temat wyświetlanych komunikatów: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” ([👉 strona 144](#)).



### 1.4.3 Tryb ustawień

Ilustracja po prawej stronie przedstawia zawartość wyświetlacza w trybie ustawień.

- ① Rodzaj menu ustawień.
- ② Ustawiane pozycje.
- ③ Bieżąca wartość.

Informacje na temat wyświetlanej zawartości: patrz punkt „2.4 Tryby ustawień” ([👉 strona 37](#)).



## 1.5 Ikony

### 1.5.1 Ikona statusu

Ikony na wyświetlaczu informują o statusie drukarki.

Liczba wyświetlanych ikon jest ograniczona. Ikony są wyświetlane według ważności, od najwyższej do najniższej.







Normalne ikony



Duże ikony






















- Status drukarki

Status Ikony	Opis
	Drukarka jest zatrzymana. (offline)
	Drukarka odbiera dane.
	Drukowanie w toku. (online)
	Drukowanie wstrzymane. (offline)
	Drukarka oczekuje na podanie nośnika. Pozycja ta jest wyświetlana tylko w trybie dyspensera ( <a href="#">☞ strona 30</a> ) (tylko model PW208NX) lub gdy wybrana jest opcja etykiet bezpodkładowych w trybie drukowania ( <a href="#">☞ strona 52</a> ).
	Tryb HEX-Dump jest włączony. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli w trybie HEX-Dump wybrana jest opcja Enable ( <a href="#">☞ strona 120</a> ).

































- Informacje na temat interfejsu

Status ikony	Duża ikona	Opis
	--	Pozycja ta jest wyświetlana, jeśli drukarka jest podłączona do komputera sterującego przez USB.
		Bluetooth jest aktywny, ale niepołączony.
		Bluetooth jest aktywny i połączony.
		Łączność Wi-Fi jest aktywna, ale brak połączenia. Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
		Wi-Fi jest włączone. Poziom sygnał: 1 Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
		Wi-Fi jest włączone. Poziom sygnał: 2 Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
		Wi-Fi jest włączone. Poziom sygnał: 3 Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
		Wi-Fi jest włączone. Poziom sygnał: 4 Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
	--	Pozycja ta jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona. Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN.
	--	Pozycja ta jest wyświetlana, jeśli pamięć USB jest podłączona do drukarki.
	--	Łączność NFC jest włączona.
	--	Łączność NFC jest wyłączona.







--: Duża ikona nie jest wyświetlana.

- Informacje na temat akumulatora

Oszczędne ładowanie wyłączone		Oszczędne ładowanie włączone		Opis
Status Ikony	Duża ikona	Status Ikony	Duża ikona	
				Wyświetlana ikona informuje o naładowaniu akumulatora. Jeśli oszczędne ładowanie (Eco Charge) jest wyłączone, wyświetlana zawartość zależy od poziomu naładowania akumulatora. Poziom naładowania akumulatora jest też wyświetlany procentowo po lewej stronie ikony.
				
				
				
				Drukarka jest zasilana za pomocą zasilacza sieciowego. Jeśli oszczędne ładowanie (Eco Charge) jest wyłączone, wyświetlana zawartość zależy od poziomu naładowania akumulatora. Poziom naładowania akumulatora jest też wyświetlany procentowo po lewej stronie ikony.
				
				
				
				Ładowanie akumulatora niemożliwe – zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura wewnątrz drukarki.
				Symbol  lub  wskazuje, że należy wymienić akumulator.



Informacje na temat oszczędnego ładowania: patrz sekcja „Eco Charge” w punkcie „2.6.3. Menu Battery” ([👉 strona 88](#)).

• Ikony ostrzegawcze

Ikony	Opis
	Wykryto prawie pełny bufor odbioru. Jest mało dostępnego miejsca na bufor odbioru. Poczekaj, aż ikona zniknie.
	Wykryto błąd polecenia. Dane wydruku mogą być nieprawidłowe. Skontrolować dane wydruku.
	Wykryto uszkodzenie elementu głowicy drukującej. W zależności od układu wydruku może być wyświetlany błąd głowicy.
	Nie można uzyskać adresu IP. Ponownie skonfigurować połączenie sieciowe i połączyć się z siecią. Jeśli ustawienia sieci są prawidłowe, uruchomić drukarkę ponownie.
	Uwierzytelnianie systemu iOS zostało przerwane. Poczekać na zniknięcie ikony (około 130 sekund), a następnie powtórzyć uwierzytelnianie systemu iOS. Nie wyłączać drukarki ani nie wyjmować akumulatora podczas uwierzytelniania systemu iOS.
	Nawiązanie połączenia Bluetooth z systemem iOS jest niemożliwe z powodu błędu układu uwierzytelniania. Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.

Informacje o błędach: patrz punkt „3.3 Lista ikon ostrzegawczych” ([👉 strona 152](#)).

• Ikony powiadomień

Ikony	Opis
	Wskazuje, że należy wyczyścić drukarkę. Ustawienia przedziału czyszczenia: patrz sekcja „Powiadomienia” w punkcie „2.6.5 Menu System” ( <a href="#">👉 strona 105</a> ).
	Wskazuje, że należy wymienić głowicę drukującą lub wałek dociskowy. Ustawienia przedziału wymiany: patrz sekcja „Powiadomienia” w punkcie „2.6.5 Menu System” ( <a href="#">👉 strona 105</a> ).










Informacje na temat powiadomień: patrz punkt „3.4 Powiadomienia” ([👉 strona 153](#)).








W celu wymiany głowicy drukującej lub wałka dociskowego prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub serwisem SATO.

## 1.5.2 Ikona błędu

Gdy wystąpi błąd drukowania, na wyświetlaczu wyświetlany jest status błędu wraz z ikoną.



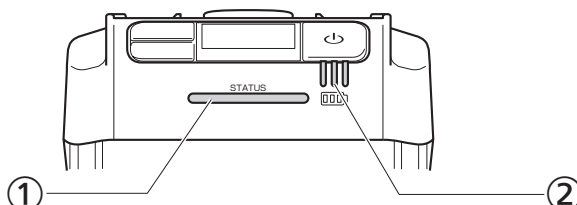
Ikony	Opis
	Wykryto błąd drukarki.
	Wykryto błąd programu. Wykryto błąd zapisu do pamięci.
	Drukarka odbiera dane przekraczające pojemność bufora (przepełnienie bufora odbiorczego). Drukarka odebrała nieprawidłowy protokół.
	Pokrywa jest otwarta.
	Nośnik na wyczerpaniu.
	Wykryto błąd rozmiaru nośnika.
	Wykryto błąd głowicy drukującej.
	Wykryto błąd polecenia. Wykryto błąd CRC.
	Temperatura głowicy drukującej, drukarki lub silniczka przekracza dopuszczalny zakres.

Ikony	Opis
	Wykryto błąd czujnika nośnika.
	Wykryto błąd modułu Wi-Fi.
	Wykryto błąd modułu Bluetooth.
	Naładować akumulator. Akumulator jest ładowany przy niskim poziomie naładowania.
	Wykryto pogorszenie stanu akumulatora.
	Wykryto błąd akumulatora (brak, pogorszenie stanu, nieprawidłowa praca).
	Nośnik się zaciął.

Informacje na temat błędów: patrz punkt „3.2 Lista błędów” ([📄 strona 145](#)).

## 1.6 Kontrolki LED

Rozdział ten zawiera opis informacji wskazywanych przez kontrolki LED.



### ① Kontrolka LED statusu

Kolor: Niebieska/czerwona

Zawartość: Status drukarki

Offline: ○

Online: niebieski ●

Oszczędność energii: niebieski ◎ długie przerwy

Tryb komunikatu o błędzie: czerwony ●

### ② Kontrolka LED statusu ładowania akumulatora

Kolor: zielony

Zawartość: zasilanie drukarki

Poziom naładowania akumulatora

- Kontrolka LED sygnalizuje pięć różnych statusów.

Symbol	Sposób świecenia lub migania	Częstotliwość świecenia lub migania
●	Świeci	--
○	Nie świeci	--
◎	Miga	400 ms świeci, 400 ms nie świeci
◎ Szybko	Miga z krótkimi przerwami	200 ms świeci, 200 ms nie świeci
◎ Wolno	Miga z długimi przerwami	100 ms świeci, 1500 ms nie świeci

## 1.6.1 Tryb normalny

Status podłączenia zasilacza sieciowego/ podstawki do ładowania	Akumulator akumulatora	Status (STATUS)	Poziom naładowania akumulatora		
			1 (Zielony)	2 (Zielony)	3 (Zielony)
Niepodłączone	70 % lub więcej	–	●	●	●
	40% lub więcej, mniej niż 70%	–	●	●	○
	Mniej niż 40%	–	◎ Szybko	○	○
	0% <sup>*1</sup>	Czerwony ●	○	○	○
	Brak				
Podłączone	Ładowanie zakończone.	–	●	●	●
	70 % lub więcej	–	●	●	◎
	40% lub więcej, mniej niż 70%	–	●	◎	○
	Mniej niż 40%	–	◎	○	○
	0% <sup>*2</sup>	Czerwony ●	◎	○	○
	Brak <sup>*3</sup>	Czerwony ●	○	○	○

–: Zależy od statusu drukarki

\*1: błąd 1043: status „Low battery” (niski poziom naładowania akumulatora)

\*2: błąd 1059: status „Charging” (ładowanie)

\*3: błąd 1060: Status „No battery” (brak akumulatora)

## 1.6.2 Tryb oszczędzania energii

Drukarka nie przechodzi w tryb oszczędzania energii, jeśli aktywny jest błąd niskiego poziomu naładowania akumulatora.

Status podłączenia zasilacza sieciowego/ podstawki do ładowania	Akumulator Warunek	Status (STATUS)	Poziom naładowania akumulatora		
			1 (Zielony)	2 (Zielony)	3 (Zielony)
Niepodłączone	70 % lub więcej	niebieski ☉ długie przerwy	○	○	○
	40% lub więcej, mniej niż 70%	niebieski ☉ długie przerwy	○	○	○
	Mniej niż 40%	niebieski ☉ długie przerwy	○	○	○
	0% <sup>*1</sup>				
	Brak				
Podłączone	Ładowanie zakończone.	niebieski ☉ długie przerwy	○	○	○
	70 % lub więcej	niebieski ☉ długie przerwy	●	●	☉
	40% lub więcej, mniej niż 70%	niebieski ☉ długie przerwy	●	☉	○
	Mniej niż 40%	niebieski ☉ długie przerwy	☉	○	○
	0% <sup>*2</sup>				
	Brak <sup>*3</sup>				

\*1: błąd 1043: status „Low battery” (niski poziom naładowania akumulatora)

\*2: błąd 1059: status „Charging” (ładowanie)

\*3: błąd 1060: status „No battery” (brak akumulatora)



## 1.7 Tryb dyspensera (tylko model PW208NX)

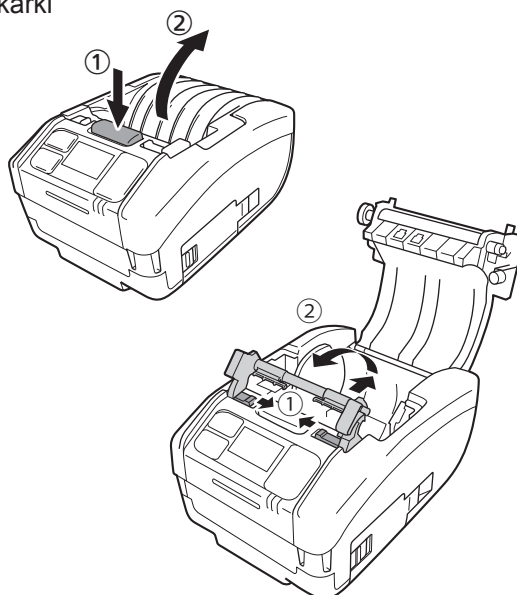
### 1.7.1 Przechodzenie w tryb dyspensera



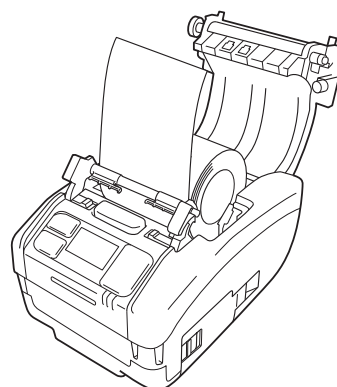
- Podczas konfigurowania dyspensera uważać, aby nie skaleczyć palców ostrzem obcinarki.

Stosować wyłącznie produkty eksploatacyjne wskazane przez SATO.  
Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić działanie drukarki z wybranym nośnikiem.

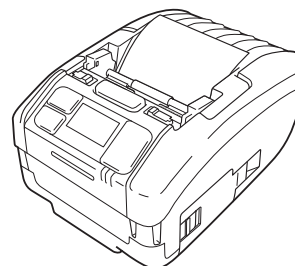
- 1 Otworzyć pokrywę górną.**  
Nacisnąć przycisk otwierania pokrywy (①).  
Otworzyć pokrywę górną (②).



- 2 Ustawić dyspenser.**  
Przesunąć dźwigenkę dyspensera (①) i ustawić dyspenser (②).



- 3 Włożyć nośnik.**  
Wyciągnąć nośnik na długość jednego arkusza, a następnie włożyć nośnik tak, aby jego powierzchnia dotykała głowicy drukującej.  
  
Jeśli włożenie nośnika jest utrudnione, przewinąć rolkę nośnika tak, aby jej oba końce zrównały się.



- 4 Zamknąć pokrywę górną.**  
Upewnić się, że nośnik mieści się pomiędzy dyspenserem a górną pokrywą i zamknąć pokrywę, tak aby się zatrzasnęła.  
  
Po ustawieniu dyspensera tryb drukowania ([👉 strona 52](#)) automatycznie aktywuje tryb dyspensera.

## 1.7.2 Wychodzenie z trybu dyspensera



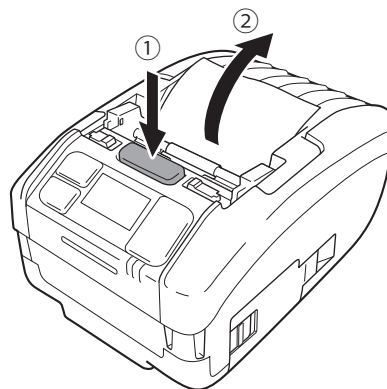
- Podczas konfigurowania dyspensera uważać, aby nie skaleczyć palców ostrzem obcinarki.

**1**

### Otworzyć pokrywę górną.

Nacisnąć przycisk otwierania pokrywy (①).

Otworzyć pokrywę górną (②).

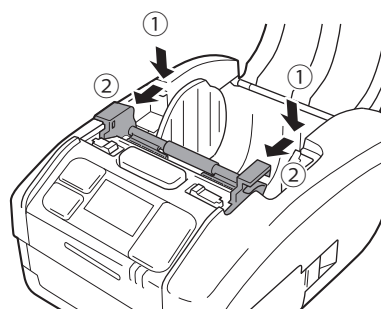


**2**

### Umieścić dyspenser w wyjściowym miejscu.

Wepchnąć obie strony dyspensera tak, aby zrównały się ze sobą (①).

Przesunąć dyspenser do przodu, aż do zatrzaśnięcia (②).



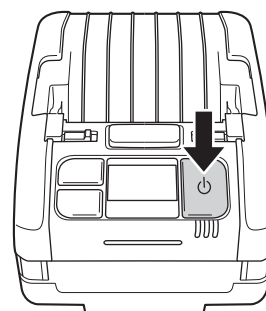
# 2

## Uruchamianie drukarki

### 2.1 Uruchamianie i wyłączenie drukarki

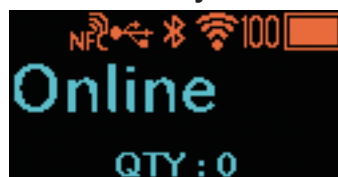
#### 2.1.1 Uruchamianie drukarki

- 1 Nacisnąć przycisk .





- 2 Na wyświetlaczu pojawi się napis „Online” (tylko trybie wyświetlania normalnych ikon).

Normalne ikony



Duże ikony



Jeśli opcja „Disabled” jest wybrana w menu uruchamiania drukarki online (Online Startup) ([strona 64](#)), na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Offline” (tylko trybie wyświetlania normalnych ikon) i ikona . Nacisnąć przycisk , aby przejść do ekranu drukowania (online).

Normalne ikony

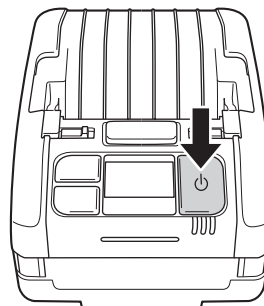


Duże ikony



## 2.1.2 Wyłączanie drukarki

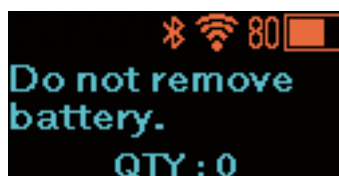
- 1** Nacisnąć przycisk  i trzymać go do czasu, gdy kontrolka LED statusu zaświeci się na czerwono.



- 2** Wyświetli się ostrzeżenie o nie wyjmowaniu akumulatora („Do not remove battery” / „Nie wyjmuj baterii”).

Drukarka jest w trakcie wyłączania. Poczekać, aż czerwona kontrolka LED statusu zgaśnie, rozlegnie się sygnał dźwiękowy, a wyświetlacz wyłączy się.

Czas wyświetlania tego ekranu może być różny w zależności od statusu połączenia.



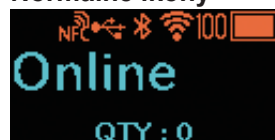
## 2.2 Tryb normalny

### 2.2.1 Online (gotowość do druku) i drukowanie

#### Ekran online (gotowość do druku)

Ekran oczekiwania na odbiór danych

#### Normalne ikony



#### Duże ikony

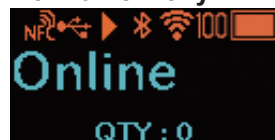


#### Ekran drukowania

Ekran drukowania na nośniku.



Wyświetlana jest ikona .

#### Normalne ikony



#### Duże ikony



Nazwa i działanie przycisku	Obsługa ekranu i drukarki
	<p>Jeśli w drukarce znajduje się zadanie drukowania: przejście do ekranu pauzy (wstrzymania drukowania).</p> <p>Jeśli w drukarce nie ma zadania drukowania: przejście do ekranu offline (zatrzymania drukowania).</p>
	<p>Ekran online (gotowość do druku): jeśli opcja ponownego druku (Reprint) jest włączona (Enabled), drukarka ponownie drukuje ostatnie zadanie. Ustawienia ponownego druku: patrz sekcja „Przedruk” w punkcie „2.6.1 Menu Printing” (<a href="#">👉 strona 66</a>).</p> <p>Na ekranie drukowania: jeśli ustawiony jest ręczny tryb dyspensera, drukarka rozpoczyna drukowanie nowego zadania. Ustawienia trybu dyspensera: patrz sekcja „Tryb dyspensera” w punkcie „2.6.1 Menu Printing” (<a href="#">👉 strona 67</a>).</p>

## 2.2.2 Offline (zatrzymanie drukowania) i pauza (wstrzymanie drukowania)

### Ekran offline (zatrzymanie drukowania)

Ekran ten wyświetla się, jeśli drukowanie zostało zatrzymane.

 ikona jest wyświetlana.

Aby włączyć drukowanie, nacisnąć przycisk .

### Normalne ikony



### Duże ikony

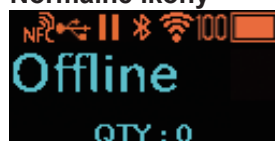


### Ekran pauzy (wstrzymanie drukowania)

Ekran ten wyświetla się, jeśli drukowanie zostało wstrzymane.







Wyświetlana jest ikona .

### Normalne ikony



### Duże ikony

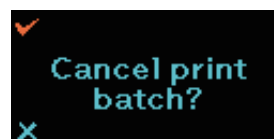


Nazwa i działanie przycisku	Obsługa ekranu i drukarki
	Przejdźcie do ekranu drukowania (online).
	Podanie jednej karty nośnika.
Jednoczesne naciśnięcie przycisku  i  i przytrzymanie ich przez co najmniej 2 sekundy.	Brak danych: przejście do ekranu trybu ustawień. Dane dostępne: przejście do ekranu trybu regulacji.
 + 	Dane dostępne: Przejście do ekranu anulowania zadania drukowania.

## 2.2.3 Anulowanie zadania drukowania

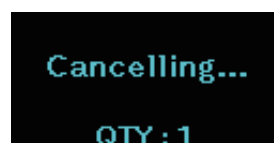
### Anulowanie zadania drukowania





W tym miejscu można skasować odebrane dane drukowania.





### Ekran anulowania zadania drukowania

Ekran ten wyświetla się podczas anulowania zadania drukowania.



Nazwa i działanie przycisku	Obsługa ekranu i drukarki
	Przejdźcie do ekranu offline (zatrzymania drukowania) bez usuwania danych drukowania.
	Usunięcie danych drukowania i przejście do ekranu offline (zatrzymania drukowania).
 + 	Przejdźcie do ekranu offline (zatrzymania drukowania).





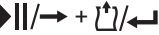




## 2.3 Tryb regulacji

Jednoczesne naciśnięcie przycisków  i  na ekranie pauzy (wstrzymania drukowania) i przytrzymanie ich przez co najmniej dwie sekundy przechodzi do ekranu trybu regulacji.

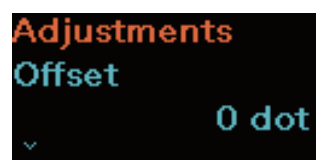
Ekran trybu regulacji obejmuje trzy następujące podmenu.

- Regulacja położenia przesunięcia
- Regulacja położenia wzdłuż
- Regulacja intensywności drukowania

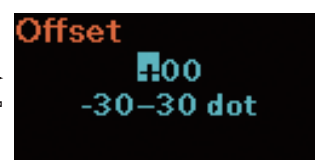
### 2.3.1 Poruszanie się po ekranie trybu regulacji

Nazwa i działanie przycisku	Kierunek strzałki	Obsługa ekranu i drukarki
		Przejdźcie do kolejnej pozycji.
		Wybór pozycji i przejście do ekranu ustawień.
 + 		Przejdźcie do poprzedniej pozycji.
		Jeśli wyświetlane jest podmenu, przejście do ekranu offline (zatrzymania drukowania). Jeśli wyświetlany jest ekran ustawień, anulowanie wprowadzonych danych i powrót do podmenu.

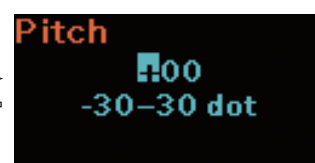
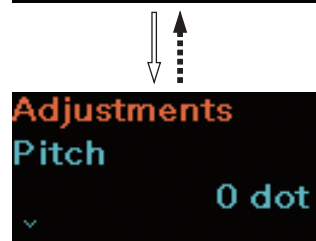
Podmenu



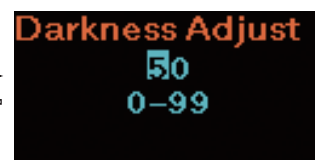
Ekran ustawień



Informacje na temat poszczególnych ekranów ustawień: patrz sekcja „Regulacje” w punkcie „2.6.1 Menu Printing” ([🔗 strona 63](#)).



Wprowadzanie wartości na ekranie ustawień: patrz punkt „2.4.4 Ekran ustawień (wprowadzanie wartości)” ([🔗 strona 40](#)).



Powrót do regulacji przesunięcia.

## 2.4 Tryb ustawień

W trybie ustawień można konfigurować różne opcje drukarki.

Trybie ustawień obejmuje następujące menu główne.



Menu główne	Opis
Wi-Fi Direct	Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct. Pozycja ta jest wyświetlana tylko wtedy, gdy drukarka to model z bezprzewodową łącznością LAN. Informacje na temat tego ekranu ustawień: patrz sekcja „Wi-Fi Direct” w punkcie „2.6.2 Menu Interface” (☞ strona 75).
Printing (Drukowanie)	Przejdźcie do ustawień związanych z drukowaniem.
Interface (Interfejs)	Przejdźcie do ustawień związanych z interfejsami.
Battery (Akumulator)	Przejdźcie do ustawień związanych z akumulatorem lub stanem akumulatora.
Applications (Aplikacje)	Przejdźcie do ustawień związanych ze sterowaniem drukarką.
System (System)	Przejdźcie do ustawień związanych z językiem wyświetlacza, głośnością brzęczyka i innych.
Tools (Narzędzia)	Przejdźcie do opcji wydruku próbnego, resetowania i innych ustawień.
Information (Informacje)	Przejdźcie do informacji o drukarce.

### 2.4.1 Logowanie się do trybu ustawień

#### 1 Wyświetlić ekran offline (zatrzymania drukowania).

Nacisnąć przycisk ►||/→, aby wyświetlić ekran offline (zatrzymania drukowania).

- Jeśli dane drukowania są dostępne, przed przejściem do trybu ustawień dokończyć zadanie drukowania.
- Anulowanie zadania drukowania: patrz „2.2.3 Anulowanie zadania drukowania” (☞ strona 35).



#### 2 Zalogować się do trybu ustawień.

Jednoczesne naciśnięcie przycisków ►||/→ i ↵/← na ekranie offline (zatrzymania drukowania) i przytrzymanie ich przez co najmniej dwie sekundy przechodzi do ekranu trybu ustawień.



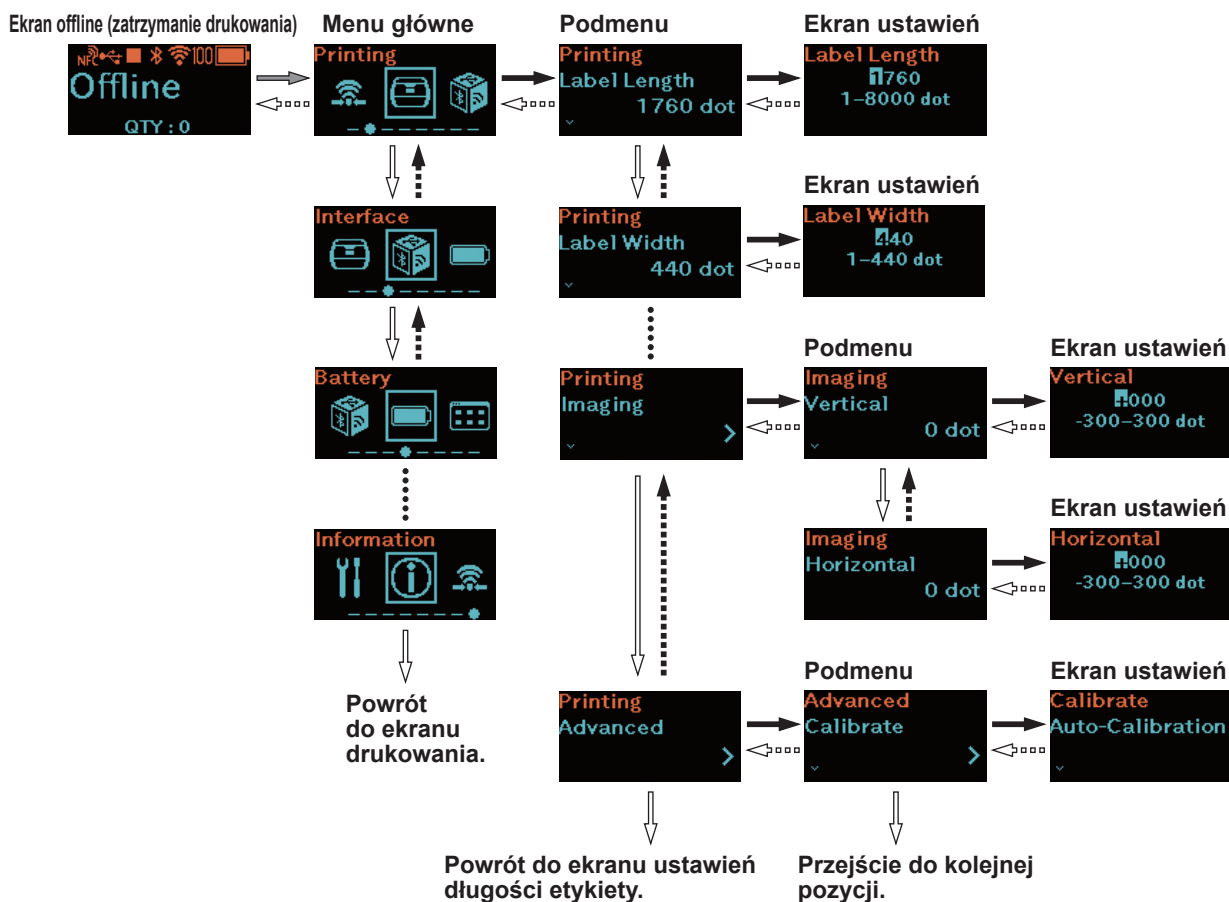


## 2.4.2 Korzystanie z ekranów trybu ustawień

Postępując zgodnie ze wskazówkami w tabeli poniżej i poruszając się po ekranie, w trybie ekranu ustawień wybrać ekran ustawień. Poruszanie się po głównym menu i podmenu odbywa się zgodnie ze strukturą drzewa menu. Informacje na temat drzewa menu: można znaleźć w temacie „2.5 Drzewo menu trybu ustawień” (🔗 [strona 42](#)).

Nazwa i działanie przycisku	Kierunek strzałki	Obsługa ekranu i drukarki
▶  /→	⇒	Przejdźcie do kolejnej pozycji.
⏪/←	⇒	Wybór pozycji i przejście do kolejnej warstwy.
▶  /→ + ⏪/←	⋯⇒	Przejdźcie do poprzedniej pozycji.
Jednoczesne naciśnięcie przycisku ▶  /→ i ⏪/← i przytrzymanie ich przez co najmniej 2 sekundy.	⇒	Przejdźcie do menu głównego.
⏻	◻◻◻⇒	Jeśli wyświetlane jest menu główne, przejście do ekranu offline (zatrzymanie drukowania). Jeśli wyświetlane jest podmenu, przejście do poprzedniej warstwy.

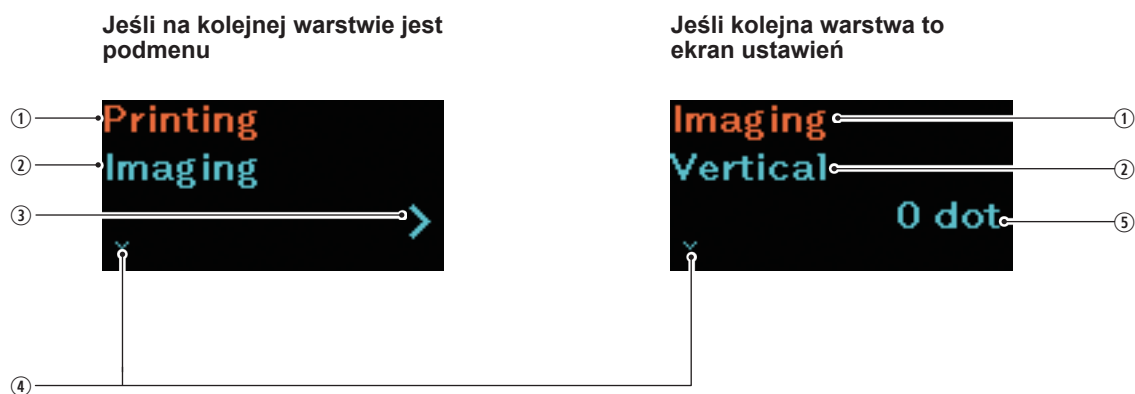
### Poruszanie się po ekranie



Wprowadzanie wartości na ekranie ustawień: patrz punkt „2.4.4 Ekran ustawień (wprowadzanie wartości)” (🔗 [strona 40](#)) i punkt 2.4.5 „Ekran ustawień (ustawianie pozycji)” (🔗 [strona 41](#)).

## 2.4.3 Podmenu

Ekran podmenu zawiera następujące informacje.



- 
- ① Pozycja ustawień wybrana w poprzedniej warstwie  
Wyświetla pozycję ustawień wybraną w poprzedniej warstwie.
  - ② Aktualnie wybrana pozycja ustawień  
Wyświetla aktualnie wybraną pozycję ustawień.
  - ③ Znak >  
Element ten jest wyświetlany, jeśli na kolejnej warstwie jest podmenu.
  - ④ Znak V  
Element ten jest wyświetlany, jeśli jest dostępna kolejna pozycja ustawień.
  - ⑤ Bieżąca wartość ustawienia  
Wyświetla bieżącą wartość ustawienia wybranego podmenu.

## 2.4.4 Ustawianie (wprowadzanie wartości)

Postępując zgodnie ze wskazówkami w tabeli poniżej i poruszając się po ekranie, wprowadzić pożądaną wartość.

Nazwa i działanie przycisku	Kierunek strzałki	Obsługa ekranu i drukarki
▶  /→	→	Znak: Przechodzi pomiędzy „+” a „-”. Wartość: Zmienia wartość o +1 albo o 1 krok.* <sup>1</sup>
⏪/←	→	Cyfra inna niż cyfra najbardziej na prawo: Wybiera znak i wartość i przechodzi do mniejszej cyfry. Cyfra najbardziej na prawo: Wybiera wprowadzoną wartość i przechodzi do następnego podmenu.* <sup>2</sup>
▶  /→ + ⏪/←	→	Znak lub cyfra najbardziej na lewo: Przechodzi do cyfry najbardziej na prawo. Znak lub cyfra inna niż cyfra najbardziej na lewo: Przechodzi do znaku lub większej cyfry.
⏻	→	Anuluje wprowadzaną wartość i wraca do podmenu.

\*1: Znak „!” będzie migał, jeśli wartość jest poza zakresem ustawień.

\*2: Jeśli submenu jest ostatnim w tej warstwie, następuje powrót do submenu pozycji ustawień. Jeśli znak „!” miga, następuje powrót do znaku lub cyfry najbardziej na lewo.

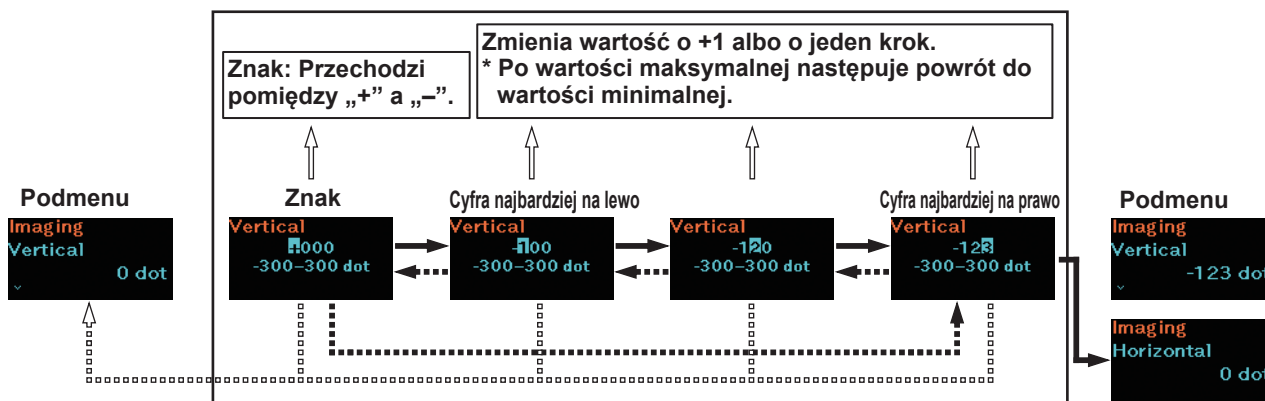
### Ekran ustawień



- ① Aktualnie wybrana pozycja ustawień  
Wyświetla aktualnie wybraną pozycję ustawień.
- ② Wprowadzana wartość
- ③ Zakres ustawień
- ④ Znak „!”  
Miga, jeśli wartość jest poza zakresem ustawień.

### Poruszanie się po ekranie

#### Ekran ustawień



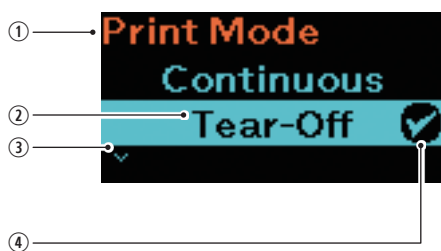
## 2.4.5 Ekran ustawień (ustawianie pozycji)

Postępując zgodnie ze wskazówkami w tabeli poniżej i poruszając się po ekranie, wybrać pozycję do ustawienia.

Nazwa i działanie przycisku	Kierunek strzałki	Obsługa ekranu i drukarki
▶  /→	⇒	Przejdźcie do kolejnej pozycji.
⏏/←	→	Wybór pozycji i przejście do kolejnego podmenu.*
▶  /→ + ⏏/←	⋯→	Przejdźcie do poprzedniej pozycji.
⏏	□□□⇒	Powrót do podmenu.

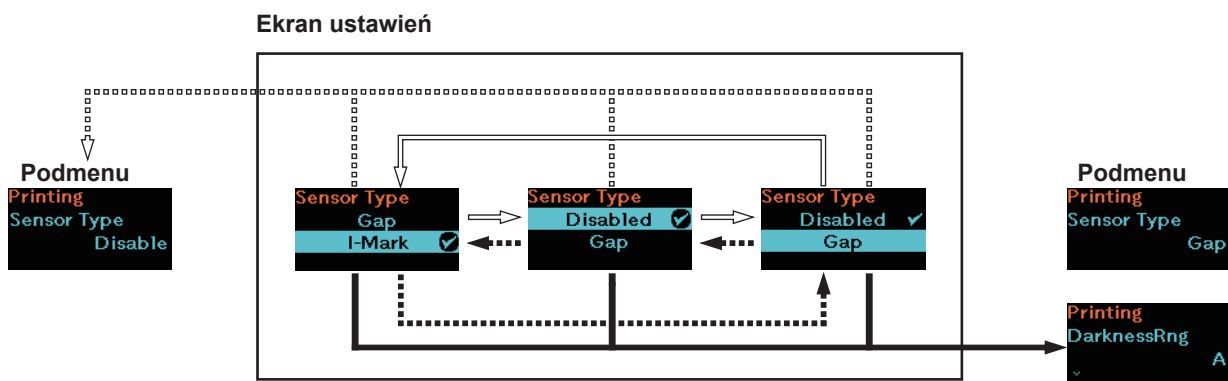
\*: Jeśli submenu jest ostatnim w tej warstwie, następuje powrót do podmenu pozycji ustawień.

### Ekran ustawień




- ① Aktualnie wybrana pozycja ustawień  
Wyświetla aktualnie wybraną pozycję ustawień.
- ② Kursor  
Wskazuje aktualnie wybraną pozycję.
- ③ Znak V  
Element ten jest wyświetlany, jeśli jest dostępna kolejna pozycja ustawień.
- ④ Znak zaznaczenia  
Wskazuje aktualną pozycję ustawień.


### Poruszanie się po ekranie




## 2.5 Struktura drzewa menu ustawień


W trybie ustawień dostępnych jest 8 menu, a każde z nich zawiera kilka podmenu. Tabela poniżej ułatwia zorientowanie się, gdzie dana informacja z menu ustawień znajduje się w obrębie drzewa. Klikając opcje w kolorze niebieskim, można przejść bezpośrednio do ich szczegółowych opisów.

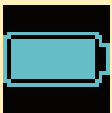
	Wi-Fi Direct	Podmenu
	Wi-Fi Direct	

	Drukowanie	Podmenu
	Label length (Długość etykiety)	
	Label Width (Szerokość etykiety)	
	Auto Measure (Automatyczny pomiar)	
	Speed (Prędkość)	
	Print Mode (Tryb drukowania)	
	Sensor Type (Typ czujnika)	
	Ustawienia odrywania (tylko model PW208NX)	Backfeed
		Sensor Type (typ czujnika)
	DarknessRng (Zakres intensywności)	
	Darkness (Intensywność)	
	Imaging (Obrazowanie)	Vertical (W pionie)
		Horizontal (W poziomie)

	Drukowanie	Podmenu		
Advanced (Zaawansowane)	Calibrate (Kalibrowanie)	Auto-Calibration (Automatyczna kalibracja)		
		Gap Sensor/Czujnik przerw (wyłącznie PW208NX)	Emission Level (PW208NX only) Receiving Level (PW208NX only) Slice Level (PW208NX only)	
		I-Mark Sensor (Czujnik znaku I-Mark)	Emission Level Receiving Level Slice Level	
		Head Check (Kontrola głowicy)		
		Head Chk Mode (Tryb kontroli głowicy)		
		Every Page (Każda strona)		
		Chk Media size (Kontrola wielkości nośnika)		
	Adjustments (Regulacje)	Offset (Przesunięcie)		
		Pitch (Długość)		
		Darkness Adjust (Regulacja intensywności)		
		Start Online (Uruchomienie online)		
		Feed After Error (Podawanie po błędzie)		
		Feed At P-On (Podawanie po włączeniu)		
		Finisher Feed (Podawanie po drukowaniu)		
		Paper End/Koniec papieru (wyłącznie PW208NX)		
		Prioritize (Priorytet)		
		Reprint (Ponowny druk)		
		Print End Pos. (Położenie końca drukowania)		
		Dispenser Mode (Tryb dyspensera)		


	Interfejs	Podmenu			
Network/Sieć (only/wyłącznie PW208NX: Wireless LAN)	Settings (Usta- wienia)	Wi-Fi (model z bez- przewo- dowym połą- czeniem LAN)	IPv4	<a href="#">Mode</a> <a href="#">DHCP</a> <a href="#">IP Address</a> <a href="#">Netmask</a> <a href="#">Gateway</a> <a href="#">DNS</a>	
			IPv6	<a href="#">Mode</a> <a href="#">DHCP</a> <a href="#">IP Address</a> <a href="#">Prefix Length</a> <a href="#">Gateway</a> <a href="#">DNS</a>	
			Proxy	<a href="#">Enabled</a> <a href="#">Server</a> <a href="#">Exclude</a>	
			WPS	<a href="#">Button (PBC)</a> <a href="#">PIN</a>	
			Wi-Fi Direct	<a href="#">Name</a> <a href="#">Connect</a> <a href="#">Start Group</a> <a href="#">Button (PBC)</a> <a href="#">Disconnect</a> <a href="#">Remove Group</a> <a href="#">SSID</a> <a href="#">IP Address</a> <a href="#">Passphrase</a>	
			SSID	<a href="#">SSID</a>	
			Hidden SSID	<a href="#">Hidden SSID</a>	
			Mode	<a href="#">Mode</a>	
			Channel	<a href="#">Channel</a>	
			Security	<a href="#">Security</a>	
			WEP Conf.	<a href="#">Authentication</a> <a href="#">Key Index</a>	
			WPA Conf.	<a href="#">WPA Authentication</a> <a href="#">EAP Conf.</a>	
			EAP Conf.	<a href="#">Tryb EAP</a> <a href="#">Inner Method</a> <a href="#">Inner Method</a> <a href="#">Inner Method</a> <a href="#">Username</a> <a href="#">Anon.Outer ID</a> <a href="#">Verify Server Cert.</a> <a href="#">PAC Auto Provisioning</a>	

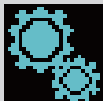
	Interfejs		
	Podmenu		
Network/Sieć (only/wyłącznie PW208NX: Wireless LAN)	Services	Ports	Port1
			Port2
			Port3
			Flow Control
	LPD		Enabled
			DNS Lookup
	FTP		Enabled
			FTP Timeout
	Advanced	ARP Announce	Additional
			Periodic
USB	Flow Control		
Bluetooth	Enable		
	Name		
	Pin Code		
	BD Address		
	Firm Version		
	Host BD Addr		
	IAP Ready		
	iOS Reconnect		
	Authentication		
	ISI		
	ISW		
	PSI		
	PSW		
	Give BD Address		
	IO Compatible		
CRC Mode			
Flow Control			
NFC	I/F Enable		
Ignore CR/LF			
Ignore CAN/DLE			


	Battery (Akumulator)		
	Podmenu		
Health (stan)			
Cycle Counts (licznik cykli)			
Eco Charge (ładowanie oszczędne)			
Full Charge P-Off (Wyłączenie po pełnym naładowaniu)			




Applications (aplikacje)		Submenu (Podmenu)	
Protocol			
SBPL	Show Error (Pokazywanie błędu)		
	Standard Code		
	Orientation (Orientacja)		
	Font Settings	Zero Slash	
		Kanji	Kanji Set
			Character Code
			Kanji Style
		Proportional	
		Code page	
		€	
	Compatible	CODE128(C)	
		Call Font/Log	
		QTY Timing	
		Character Pitch	
SZPL	Label	Shift	
		Top	
	Caret		
	Delimiter		
	Tilde		
	Clock Format		
	Default Font		
	SDPL	Control Code	Code Type
			SOH
			STX
CR			
CNTBY			
Label Rotation			
SOP Emulation			
Compatibility		TTF	
		Graphics	
Arabic print			
Rcv. TimeOut			
Feed Blank (Podawanie bez nadruku)			
Prioritize		Format Attr.	
		Pause Mode	
	1-Byte CP		
	Unit		
	Font Style		
	Sensor Type		
	Feedback Char		
SOH Cmds.			

 Applications (aplikacje)	Submenu (Podmenu)	
	AEP	Włączone
		Start App
		Label Rotation

 System	Submenu (Podmenu)		
	Regional (Ustawienia regionalne)	Messages	
		Locale	
		Unit	
	Notifications (Powiadomienia)	Clean Head	Clean Head
			Head Interval
			Clean counter
		Change Head	Change Head
			Head Interval
			Head Counter
		Change Platen	Change Platen
			Platen Interval
			Platen Counter
	Sound (Dźwięk)	Error Sound	
	Energy Saving (Oszczędzanie energii)	Sleep Timeout	
		Auto Power-Off	
	Show Total Cnt (Pokaż łączną liczbę)		
	Show Large Icons (Pokaż duże ikony)		
	Password (Hasło)	Password Enable	
		Install Security	
NFC Security			
Change Pwd		admin	
		manager	
	level1		


 Tools (Narzędzia)	Submenu (Podmenu)	
Test Print (Wydruk próbny)	BD Address (Adres BD)	Print (Wydruk)
		Pitch (Długość)
		Offset (Przesunięcie)
		Darkness Adjust (Regulacja intensywności)
	Factory (Fabryczne)	Print (Wydruk)
		Pitch (Długość)
		Offset (Przesunięcie)
		Darkness Adjust (Regulacja intensywności)
	Configure List (Konfiguruj listę)	Print (Wydruk)
		Label Length (Długość etykiety)
		Pitch (Długość)
		Offset (Przesunięcie)
		Darkness Adjust (Regulacja intensywności)
	Configure QR (Konfiguracja kodu QR)	Print (Wydruk)
		Label Length (Długość etykiety)
		Pitch (Długość)
		Offset (Przesunięcie)
		Darkness Adjust (Regulacja intensywności)
	Paper Sensor (Czujnik papieru)	Print (Wydruk)
		Label Length (Długość etykiety)
Pitch (Długość)		
Offset (Przesunięcie)		
Darkness Adjust (Regulacja intensywności)		
HEX-Dump	Hex Dump Mode (Tryb Hex Dump)	
	Buffer Dump (Zrzut bufora)	
	Log Files (Pliki dziennika)	Remove (Usuń) Print (Wydruk)
Reset (Resetowanie)	Select (Wybierz)	Data (Dane)
		Data & Settings (Dane i ustawienia)
		Settings (Ustawienia)
Service (Serwis)		
Factory (Fabryczne)		
Wi-Fi Site Survey/ analiza Fi-Fi na miejscu (only/wyłącznie model PW208NX: Wireless LAN)	SiteSurveyDisp. (Wys. analiz. Wi-Fi na miejscu)	
	SiteSurveyPrint (Druk analiz. Wi-Fi na miejscu)	

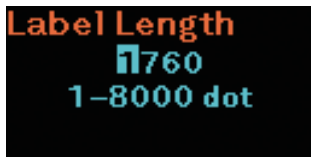
 Information (informacje)	Submenu (Podmenu)	
	Build Version (Wersja kompilacji)	Version
	Date	
	Checksum	
	Kernel Version	
	Boot Version	
	Disks	
	Warp!!-mode	
	Data	
Applications (aplikacje)		
Installation Log (Not visible without log data) / Dziennik instalacji (niewidoczny bez danych dziennika)		
Print Module (Moduł drukowania)	Main (Główne)	
	Name (Nazwa)	
	Date (Data)	
Sensor Module (Moduł czujnika)	Boot (Program rozruchowy)	
	Name (Nazwa)	
	Date (Data)	
	Checksum (Suma kontrolna)	
	Main (Główne)	
	Version (Wersja)	
	Date (Data)	
	Checksum (Suma kontrolna)	
Counters (Liczniki)	Head (Głowica)	
	Life (Ogólny)	
	Head 1 (Głowica 1)	
	Head 2 (Głowica 2)	
	Head 3 (Głowica 3)	
Active printing (Aktywne drukowanie)	Print mode (Tryb drukowania)	
	Sensor Type (Typ czujnika)	
IPv4 address (Wireless LAN model)		
IPv6 address (Wireless LAN model)		
Wi-Fi MAC (Wireless LAN model)		
Wi-Fi Region (Wireless LAN model)		
Wi-Fi Status (Wireless LAN model)		
Wi-Fi Direct (Wireless LAN model & Wi-Fi Direct connection)	SSID	
	Role	
	Device Address	
	IP Address	
	Passphrase	
Wi-Fi Version (Wireless LAN model)		

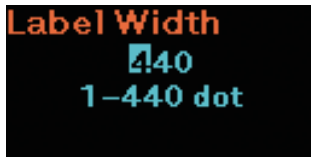
## 2.6 Szczegóły ekranu menu Settings






### 2.6.1 Menu Printing



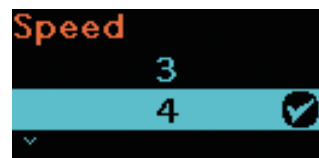
Opcje ustawień w menu Printing są następujące:

Drukowanie			
1	Label Length (Długość etykiety)	Ustawienie długości nośnika.	
2	Label Width (Szerokość etykiety)	Ustawienie szerokości nośnika.	
3	Auto Measure (Automatyczny pomiar)	Jeśli opcja ta jest włączona, długość nośnika jest mierzona automatycznie.	
4	Speed (Prędkość)	Ustawienie maksymalnej prędkości drukowania.	
5	Print Mode (Tryb drukowania)	Ustawienie trybu drukowania.	
6	Sensor Type (Typ czujnika)	Ustawić typ czujnika nośnika.	
7	Peeling Setting (Ustawienia odrywania) (Wyłącznie PW208NX)	Ustawienia odrywania w trybie dyspensera.	
8	DarknessRng (zakres intensywności)	Ustawienie zakresu intensywności drukowania.	
9	Darkness (Intensywność)	Ustawienie intensywności drukowania.	
10	Imaging (Obrazowanie)	Ustawienie pozycji odniesienia drukowania w kierunku pionowym i poziomym.	
11	Advanced (Zaawansowane)	Ustawienie sposobu działania czujnika i ruchu wydruku.	
<p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Długość i rozmiar pozycji odniesienia dla druku są określane w punktach. Długość jednego punktu wynosi 0,125 mm.</p>			

Długość etykiety	
Printing > Label Length Ustawienie długości nośnika. Początkowa wartość : 1760 punktów Zakres ustawień : od 1 do 8000 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga W wartość ustawienia wielkości etykiety wliczany jest podkład.	

Szerokość etykiety	
Printing > Label Width Ustawienie szerokości nośnika. Początkowa wartość : 440 punktów Zakres ustawień : od 1 do 440 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga W wartość ustawienia wielkości etykiety wliczany jest podkład.	

Automatyczny pomiar	
<p>Printing &gt; Auto Measure</p> <p>Drukarka automatycznie dokonuje pomiaru długości nośnika. Wynik pomiaru długości nośnika wstawiany jest automatycznie w polu Label Length. Funkcja Auto Measure jest dostępna, jeśli ustawiony typ czujnika to Gap lub I-Mark.</p> <p>Wartość początkowa: wyłączone</p> <p>Opcje ustawień: Enabled, Disabled</p> <p>Procedura ustawiania długości etykiety przy użyciu funkcji automatycznego pomiaru jest następująca:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Włożyć nośnik.</li> <li>2. Zmienić ustawienie opcji Auto Measure na Enabled.</li> <li>3. Naciśnąć przycisk  lub , aby przejść do ekranu Online lub Offline.</li> <li>4. Otworzyć głowicę drukującą. (Wystąpi błąd otwarcia głowicy.)</li> <li>5. Zamknąć głowicę drukującą. (Wyświetlacz powróci do ekranu Offline.)</li> <li>6. Naciśnięcie przycisku  spowoduje pobranie przez drukarkę dwóch arkuszy etykiet i dokonanie pomiaru ich długości.</li> <li>7. Wynik pomiaru długości etykiety zostanie wstawiony w polu Label Length.</li> </ol> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli jako ustawienie opcji Auto Measure wybrano Enabled, ta funkcja wykonywana jest w momencie włączenia zasilania drukarki.</p>	

Prędkość	
<p>Printing &gt; Speed</p> <p>Ustawienie maksymalnej prędkości drukowania.</p> <p>Początkowa wartość : 4 ips (cali na sekundę)</p> <p>Zakres ustawień : 3, 4 ips (cali na sekundę) (dla etykiet bezpodkładowych) : 3 do 6 ips (cali na sekundę) (w trybie odrywania lub trybie ciągłym)</p> <p>3: 75 mm/s (3 cali/s)</p> <p>4: 101 mm/s (4 cali/s)</p> <p>5: 127 mm/s (5 cali/s)</p> <p>6: 152 mm/s (6 cali/s)</p> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szybkie drukowanie może zaszkodzić jakości wydruku.</li> <li>• Rzeczywista prędkość drukowania zależy od pojemności akumulatora, otoczenia i układu wydruku.</li> <li>• Jeśli ustawiony jest tryb dyspensera ( strona 30), prędkość drukowania jest ograniczona do 4 ips (cali na sekundę). (Wyłącznie PW208NX)</li> </ul>	

**Tryb drukowania**

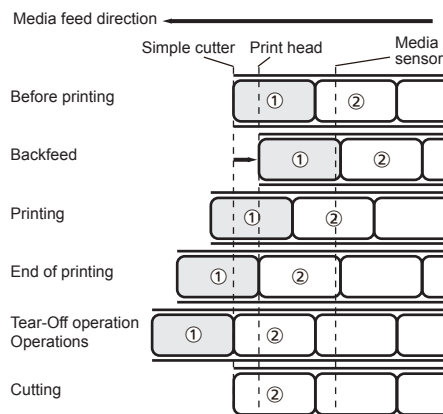
Printing &gt; Print Mode

Ustawienie trybu drukowania.

Ustawienie początkowe : Odrywanie

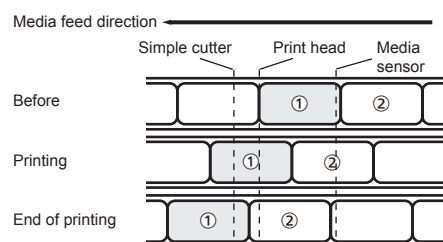
Opcje ustawień : Tear-Off, Linerless, Continuous

**Tear-Off** : Po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy w ciągu rolka nośnika jest automatycznie podawana do miejsca obcinarki. W tym trybie rolkę nośnika po nadrukowaniu można w łatwy sposób odciąć ręcznie. Przed rozpoczęciem kolejnego wydruku rolka nośnika zostanie podana z powrotem do głowicy drukującej.



**Linerless** : Cięcie po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy nośnika.


**Continuous** : Wydrukowanie określonej liczby arkuszy z rzędu. Po wydrukowaniu określonej liczby arkuszy lub pojedynczego arkusza kolejne drukowanie rozpocznie się od położenia głowicy drukującej.

**Uwaga**

Jeśli dyspenser jest gotowy do druku w trybie dyspensera (👉 [strona 30](#)), drukowanie automatycznie przełącza się w tryb dyspensera. (Wyłącznie PW208NX)


**Dyspenser** : Podkład jest odrywany od nadrukowanego arkusza nośnika. Po zdjęciu nadrukowanego arkusza kolejny arkusz nośnika jest umieszczany w miejscu drukowania.




Sensor Type (Typ czujnika)	
<p>Printing &gt; Sensor Type</p> <p>Wybór stosowanego typu czujnika długości nośnika.</p> <p>Ustawienie początkowe : I-Mark</p> <p>Opcje ustawień : None, I-Mark, Gap (wyłącznie PW208NX: w trybie odrywania lub drukowania ciągłego)</p> <p>I-Mark: Czujnik odbiciowy wykrywa pozycję odniesienia (znacznik „I”) na nośniku.</p> <p>Gap: Czujnik przepuszczalności wykrywa pozycję odniesienia (przerwę) na nośniku.</p> <p>None: Czujnik długości nośnika jest wyłączony.</p>	

Peeling Setting / Ustawienia odrywania (tylko model PW208NX)		
<p>Printing &gt; Peeling Setting</p> <p>W celu ustawienia odrywania, należy skonfigurować poniższe wartości.</p>		
1	Backfeed	Ustawienie ruchu cofania w trybie dyspensera.
2	Sensor Type	Wybór typu czujnika długości nośnika stosowanego w trybie dyspensera.



Backfeed/Cofanie (wyłącznie PW208NX)	
<p>Printing &gt; Peeling Setting &gt; Backfeed</p> <p>Ustawienie ruchu cofania w trybie dyspensera.</p> <p>Ustawienie początkowe : Przed</p> <p>Opcje ustawień : Brak, Before, After</p> <p>None : Po nadrukowaniu i wydaniu nośnika drukarka nie cofa nośnika.</p> <p>Before : Przed drukowaniem drukarka cofa przód nośnika w celu wyrównania go z położeniem głowicy drukującej.</p> <p>After : Drukarka cofa przód kolejnej części nośnika w celu wyrównania jej z położeniem głowicy drukującej po wydrukowaniu i wydaniu nośnika.</p>	

Sensor Type/Typ czujnika (wyłącznie PW208NX)	
<p>Printing &gt; Peeling Setting &gt; Sensor Type</p> <p>Wybór typu czujnika długości nośnika stosowanego w trybie dyspensera.</p> <p>Ustawienie początkowe : I-Mark</p> <p>Opcje ustawień : Gap, I-Mark</p> <p>I-Mark : Czujnik odbiciowy wykrywa pozycję odniesienia (znacznik „I”) na nośniku.</p> <p>Gap : Czujnik przepuszczalności wykrywa pozycję odniesienia (przerwę) na nośniku.</p>	




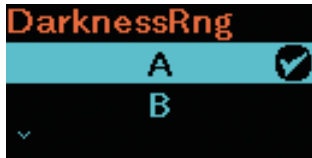
**DarnessRng (Zakres intensywności)**

Printing > DarknessRng

Ustawienie intensywności drukowanych znaków i ilustracji.  
 Ustawienie początkowe : A  
 Opcje ustawień : A, B, C, D, E, F

---

 Uwaga  
 Zazwyczaj używany jest zakres A. Można także wybrać zakres od B do F, ale intensywność wydruku nie zmieni się.





**Darkness (Intensywność)**

Printing > Darkness

Ustawienie intensywności drukowanych znaków i ilustracji.  
 Początkowa wartość : 5  
 Opcje ustawień : 1 do 10

---

 Uwaga  
 1 to najjaśniejszy, a 10 to najciemniejszy.

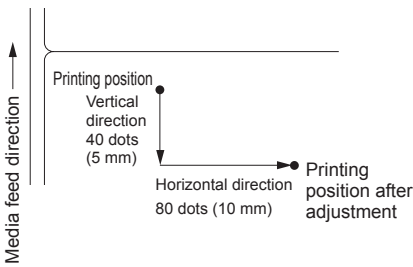
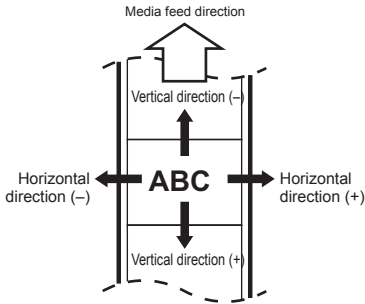
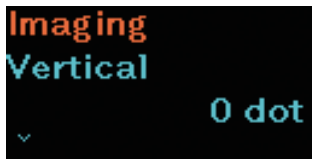


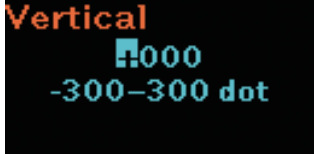
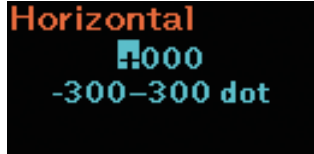
**Imaging (Obrazowanie)**

Printing > Imaging

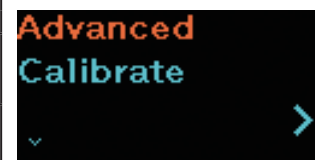
Ustawienia pozycji odniesienia drukowania w kierunku pionowym i poziomym są następujące:

1	Vertical	Przesunięcie pozycji drukowania w kierunku pionowym (przesuwu).
2	Horizontal	Przesunięcie pozycji drukowania w kierunku poziomym.

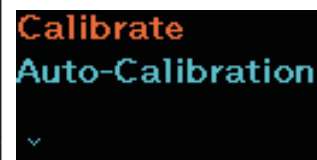




<b>Vertical (W pionie)</b>	
<p>Printing &gt; Imaging &gt; Vertical</p> <p>Ustawienie pozycji drukowania poprzez wybór odległości jako liczby punktów od punktu odniesienia druku w pionie. + oraz - wskazują kierunek przesunięcia.</p> <p>Początkowa wartość : 0 punktów Zakres ustawień : -300 do 300 punktów</p>	 The icon shows the word 'Vertical' in orange, a blue square with a white dot and the number '000' in blue, and the text '-300-300 dot' in blue.
<b>Horizontal (W poziomie)</b>	
<p>Printing &gt; Imaging &gt; Horizontal</p> <p>Ustawienie pozycji drukowania poprzez wybór odległości jako liczby punktów od punktu odniesienia druku w poziomie. + oraz - wskazują kierunek przesunięcia.</p> <p>Początkowa wartość : 0 punktów Zakres ustawień : -300 do 300 punktów</p>	 The icon shows the word 'Horizontal' in orange, a blue square with a white dot and the number '000' in blue, and the text '-300-300 dot' in blue.

Advanced (Zaawansowane)		
Printing > Advanced		
Ustawienie szczegółowego sposobu działania czujnika i ruchu wydruku:		
1	Calibrate (Kalibrowanie)	Regulacja czujnika nośnika.
2	Head Check (Kontrola głowicy)	Ustawienie kontroli głowicy.
3	Head Chk Mode (Tryb kontroli głowicy)	Ustawienie sposobu kontroli głowicy. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Head Check ma wartość All lub Barcode.
4	Every Page (Każda strona)	Ustawienie przedziału kontroli głowicy jako liczby nośników. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Head Chk Mode ma wartość Every Page.
5	Chk Media size (Kontrola wielkości nośnika)	Włączenie lub wyłączenie kontroli wielkości nośnika. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Sensor Type ma wartość Gap lub I-Mark.
6	Regulacje (Adjustments)	Regulacja przesunięcia, pozycji drukowania i intensywności wydruku.
7	Start Online (Uruchomienie online)	Ustawienie statusu po uruchomieniu drukarki.
8	Feed After Error (Podawanie po błędzie)	Ustawienie, czy jeden arkusz z rolki nośnika ma być podany, z automatycznym przejściem do ekranu drukowania (online) po usunięciu przyczyny błędu.
9	Feed At P-On (Podawanie po włączeniu)	Ustawienie, czy jeden arkusz z rolki nośnika ma być podany po uruchomieniu drukarki.
10	Finisher Feed (Podawanie po drukowaniu)	Ustawienie podawanej długości po drukowaniu w trybie odrywania lub w trybie dyspensera.
11	Paper end (Koniec papieru) (wyłącznie PW208NX)	Wybór czujnika do wykrywania końca papieru.
12	Prioritize (Priorytet)	Ustawienie priorytetu ustawień drukarki/ustawień poleceń.
13	Reprint (Ponowny druk)	Włączenie lub wyłączenie funkcji reprint.
14	Print End Pos. (Położenie końca drukowania)	Ustawienie położenia końca drukowania nośnika.
15	Dispenser Mode (Tryb dyspensera)	Ustawienie ruchu dyspensera.

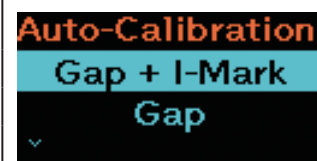


Calibrate (Kalibrowanie)		
Printing > Advanced > Calibrate  Wyregulować poziom czujnika nośnika. W razie wadliwego działania wykrywania nośnika należy wyregulować poziom czujnika nośnika (czujnik przerw i I-mark).  Aby wyregulować czujnik nośnika, należy ustawić następujące opcje.		
1	Auto-Calibration	Automatyczne regulowanie poziomu czułości.
2	Gap Sensor	Ręczne regulowanie poziomu czułości czujnika przerw.
3	I-Mark Sensor	Ręczne regulowanie poziomu czułości czujnika I-mark.
<hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Jeśli po użyciu funkcji Auto-calibration nośnik nie jest podawany poprawnie, zwrócić się do dystrybutora lub serwisu SATO.</p> <hr/>		











Auto-Calibration (Automatyczna kalibracja)	
Printing > Advanced > Calibrate > Auto-Calibration  Wykonanie automatycznej kalibracji wybranego czujnika nośnika.  Ustawienie początkowe : Gap + I-Mark (PW208NX) / I-Mark (PW208mNX) Opcje ustawień: Gap + I-Mark , Gap, I-Mark (PW208NX) / I-Mark (PW208mNX)  Gap + I-Mark : Automatyczne regulowanie zarówno czujnika przerw, jak i czujnika I-mark. Gap : Automatyczne regulowanie poziomu czułości czujnika przerw. I-Mark : Automatyczne regulowanie poziomu czułości czujnika I-mark.	
<hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas korzystania z modelu PW208mNX ustawienie Auto-Calibration jest ustawione na I-Mark. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.</li> <li>• Przed dokonaniem regulacji należy ustawić wybrany nośnik na czujniku i zamknąć pokrywę. Jeśli używane są etykiety, oderwać etykietę od podkładu. Ustawić go tak, aby czujnik nośnika nie wykrywał I-Mark (czarnego znaku).</li> </ul> <hr/>	

Dla PW208NX:





Dla PW208mNX:







Gap Sensor/Czujnik przerw (wyłącznie PW208NX)	
Printing > Advanced > Calibrate > Gap Sensor Ręczne regulowanie poziomu czułości czujnika przerw. Dostępne są następujące wartości odniesienia regulacji: Low : 0,5 V lub mniej High-Low : 1,0 V lub więcej Dla czujnika przerw dostępne są następujące ustawienia:	
1	Poziom emisji
2	Poziom odbioru
3	Poziom proggu
■ Ręczna regulacja czujnika przerw 1. Usunąć etykietę, a następnie ustawić podkład. Ustawić podkład tak, aby czujnik nośnika nie wykrywał I-Mark (czarnego znaku). 2. Zamknąć pokrywę. 3. Select Calibrate > Gap Sensor > Emission Level. 4. Za pomocą przycisku  zmieniać wartość opcji Emit, aż wartość Sensor wyniesie 0,5 lub mniej. 5. Naciskając przycisk  /  wybrać wartość. 6. Select Calibrate > Gap Sensor > Receiving Level. 7. Za pomocą przycisku  zmieniać wartość opcji Recv, aż wartość Sensor spełni następujące warunki: Różnica wartości Sensor High - Sensor Low $\geq$ 1,0 V Wartość Sensor High: części Label + Liner Wartość Sensor Low: część Gap Wyregulować wartości tak, aby wartość Sensor w części Liner wynosiła około 0,2 V do 0,3 V. Następnie pociągnąć nośnik, aby upewnić się, że wartość części Label + Liner - wartość Gap $\geq$ 1,0 V. 8. Naciskając przycisk  /  wybrać wartość.	
	
Emission Level/Poziom emisji (wyłącznie PW208NX)	
Printing > Advanced > Calibrate > Gap Sensor > Emission Level Regulowanie poziomu emisji czujnika przerw. Emit : Wartość początkowa : 3 : Zakres ustawień : 0 do 7	
	


Receiving Level/Poziom odbioru (wyłącznie PW208NX)	
Printing > Advanced > Calibrate > Gap Sensor > Receiving Level  Regulowanie poziomu odbioru czujnika przerw.  Receive : Wartość początkowa : 62 : Zakres ustawień      : 0 do 127	

Slice Level/Poziom progu (wyłącznie PW208NX)	
Printing > Advanced > Calibrate > Gap Sensor > Slice Level  Regulowanie poziomu progu czujnika przerw.  Poziom      : Ustawienie początkowe : 0,0 V(Auto) progu       : Opcje ustawień          : 0,0 V do 3,3 V  ■ Regulacja poziomu progu czujnika przerw 1. Za pomocą poniższego wzoru obliczyć poziom progu. (Wartość High – wartość Low ) ×0,7 + wartość Low value = poziom progu (Slice Level) 2. Select Calibrate > Gap Sensor > Slice Level. 3. Za pomocą przycisku ►  /→ zmienić poziom progu. Ustawić poziom progu na wartość obliczoną w kroku 1. 4. Za pomocą przycisku ◀  /← wybrać poziom progu.	


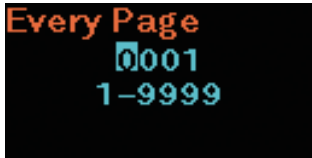

I-Mark Sensor (Czujnik znaku I-Mark)							
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor</p> <p>Ręczne regulowanie poziomu czułości czujnika I-mark.</p> <p>Dostępne są następujące wartości odniesienia regulacji:</p> <p>Low : 0,5 V lub mniej High-Low : 1,0 V lub więcej</p> <p>Dla czujnika I-Mark dostępne są następujące ustawienia:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Poziom emisji</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Poziom odbioru</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Poziom proggu</td> </tr> </table> <p>■ Ręczna regulacja czujnika I-Mark</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usunąć etykietę, a następnie ustawić podkład. Ustawić podkład tak, aby czujnik nośnika nie wykrywał I-Mark (czarnego znaku).</li> <li>2. Zamknąć pokrywę.</li> <li>3. Select Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Emission Level.</li> <li>4. Za pomocą przycisku  zmieniać wartość opcji Emit, aż wartość Sensor wyniesie 0,5 lub mniej.</li> <li>5. Naciskając przycisk / wybrać wartość.</li> <li>6. Select Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Receiving Level.</li> <li>7. Za pomocą przycisku  zmieniać wartość opcji Recv, aż wartość Sensor spełni następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>Różnica wartości Sensor High - Sensor Low <math>\geq 1,0</math> V</li> <li>Wartość Sensor High: Część I-Mark</li> <li>Wartość Sensor Low: Część Liner</li> <li>Wyregulować wartości tak, aby wartość Sensor w części Liner wynosiła około 0,3 V do 0,5 V. Następnie pociągnąć nośnik, aby upewnić się, że różnica I-Mark - część Label + Liner <math>\geq 1,0</math> V.</li> </ul> </li> <li>8. Naciskając przycisk / wybrać wartość.</li> </ol>	1	Poziom emisji	2	Poziom odbioru	3	Poziom proggu	
1	Poziom emisji						
2	Poziom odbioru						
3	Poziom proggu						
Emission Level (Poziom emisji)							
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Emission Level</p> <p>Regulowanie poziomu emisji czujnika I-Mark.</p> <p>Emit : Wartość początkowa : 1 : Zakres ustawień : 0 do 3</p>							

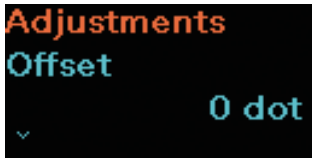
Receiving Level (Poziom odbioru)	
Printing > Advanced > Calibrate > I-Mark Sensor > Receiving Level  Regulowanie poziomu odbioru czujnika I-Mark.  Receive : Wartość początkowa : 57 : Zakres ustawień      : 0 do 127	

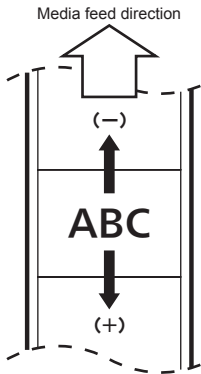
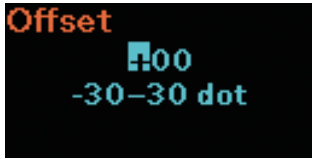
Slice Level (Poziom progu)	
Printing > Advanced > Calibrate > I-Mark Sensor > Slice Level  Regulowanie poziomu progu czujnika I-Mark.  Poziom : Ustawienie początkowe : 0,0 V(Auto) progu Zakres ustawień : 0,0 V do 3,3 V  ■ Regulacja poziomu progu czujnika I-Mark 1. Za pomocą poniższego wzoru obliczyć poziom progu. (Wartość High – wartość Low ) × 0,7 + wartość Low value = poziom progu (Slice Level) 2. Select Calibrate > I-Mark Sensor > Slice Level. 3. Za pomocą przycisku  zmieni poziom progu. Ustawić poziom progu na wartość obliczoną w kroku 1. 4. Za pomocą przycisku  wybrać poziom progu.	

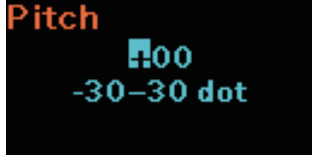
Head Check (Kontrola głowicy)	
Printing > Advanced > Head Check  Ustawienie kontroli głowicy.  Ustawienie początkowe : All Opcje ustawień : Off, All, Barcode  Off : kontrola głowicy jest wyłączona. All : kontrolowany jest cały obszar wydruku. Kod kreskowy : kontrolowany jest tylko obszar drukowanego kodu kreskowego. Kontrola głowicy nie ma zastosowania do kodów kreskowych drukowanych jako dane graficzne.  <b>Informacje o funkcji kontroli głowicy</b> Kontrola głowicy pozwala tylko na automatyczne monitorowanie elementu głowicy drukującej pod kątem uszkodzenia. W razie błędu drukowanie jest zatrzymywane. Kontrola głowicy dotyczy ustalania stanu elementu głowicy drukującej. Funkcja ta nie gwarantuje czytelności kodu kreskowego. Regularnie sprawdzać czytelność kodów kreskowych. (Brak wydruku niekoniecznie odnosi się do działania funkcji głowicy) Należy przeskanować wydrukowany kod kreskowy, aby sprawdzić etykietę wydrukowaną po zgłoszeniu błędu głowicy.	






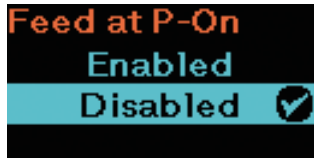
Head Chk Mode (Tryb kontroli głowicy)	
Printing > Advanced > Head Chk Mode  Ustawianie przedziału kontroli głowicy w trybie kontroli głowicy. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Head Check ma wartość All lub Barcode.  Ustawienie początkowe : Always Opcje ustawień : Always, After Batch, Every Page  Always : kontrola głowicy wykonywana jest za każdym razem. After Batch : Kontrola głowicy podczas rozpoczynania i kończenia drukowania. Jeśli włączona jest funkcja backfeed, kontrola głowicy będzie wykonywana podczas rozpoczynania i kończenia drukowania oraz w trakcie cofania nośnika.  Every Page : kontrola głowicy wykonywana jest co wskazaną liczbę nośników.	
Every Page (Każda strona)	
Printing > Advanced > Every Page  Ustawienie przedziału kontroli głowicy jako liczby nośników. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Head Chk Mode ma wartość Every Page.  Początkowa wartość : 1 Zakres ustawień : 1 do 9999	
Chk Media size (Kontrola wielkości nośnika)	
Printing > Advanced > Chk Media size  Włączenie lub wyłączenie kontroli wielkości nośnika. Funkcja kontroli wielkości nośnika sprawdza, czy został włożony nośnik o długości większej niż nośnik wskazany w poleceniu, lub czy wskazane zostały dane wydruku większe niż długość włożonego nośnika. Pozycja ta jest wyświetlana tylko, jeśli opcja Sensor Type ma wartość Gap lub I-Mark.  Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled  Enabled: Włączenie funkcji kontroli wielkości nośnika. Disabled: Wyłączenie funkcji kontroli wielkości nośnika.	

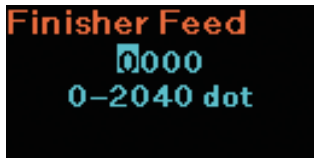
Adjustments (Regulacje)		
Printing > Advanced > Adjustments		
Aby dokonać regulacji, należy ustawić następujące opcje.		
1	Offset (przesunięcie)	Ustawienie pozycji przesunięcia.
2	Pitch	Ustawienie pozycji drukowania.
3	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku.
<p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Wartości Offset i Pitch w sekcji Adjustments są także wskazywane w odpowiednich pozycjach w ustawieniach druku próbnego – Test Print (strony 114 do 119).</p>		
		

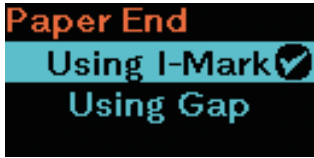
Offset (Przesunięcie)	
Printing > Advanced > Adjustments > Offset	
Regulacja pozycji końcowej. Pozycja końcowa oznacza pozycję oderwania, pozycję cięcia i pozycję zatrzymania dyspensera.	
Ustawienie wartości przesunięcia ze znakiem „+” oznacza przesunięcie pozycji drukowania przeciwnie do kierunku przesuwu, a ze znakiem „-” oznacza przesunięcie pozycji drukowania zgodnie z kierunkiem przesuwu.	
<p>Początkowa wartość : 0 punktów</p> <p>Zakres ustawień : -30 do 30 punktów</p>	
	
	

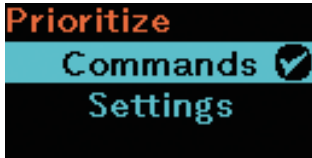



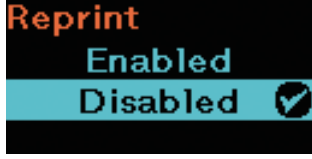

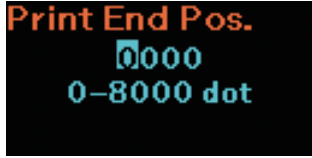
Pitch (Długość)	
Printing > Advanced > Adjustments > Pitch	
Przesunięcie pozycji drukowania w kierunku pionowym.	
Ustawienie wartości przesunięcia ze znakiem „+” oznacza przesunięcie pozycji drukowania przeciwnie do kierunku przesuwu, a ze znakiem „-” oznacza przesunięcie pozycji drukowania zgodnie z kierunkiem przesuwu.	
<p>Początkowa wartość : 0 punktów</p> <p>Zakres ustawień : -30 do 30 punktów</p>	
	





Darkness Adjust (Regulacja intensywności)	
Printing > Advanced > Adjustments > Darkness Adjust  Dostrojenie intensywności wydruku.  Początkowa wartość : 50 Zakres ustawień : 0 do 99  <hr/> <input type="checkbox"/> Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 to najjaśniejszy druk, 99 najciemniejszy.</li> <li>• Patrz: „Intensywność” (<a href="#">🔗 strona 54</a>).</li> </ul> <hr/>	
Start Online (Uruchomienie online)	
Printing > Advanced > Start Online  Ustawienie statusu po uruchomieniu drukarki.  Ustawienie początkowe : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled  Enabled: Po włączeniu drukarki wyświetlany jest ekran drukowania (online). Disabled: Po włączeniu drukarki wyświetlany jest ekran zatrzymania (online).	
Feed After Error (Podawanie po błędzie)	
Printing > Advanced > Feed After Error  Ustawienie, czy drukarka ma podawać jeden arkusz z rolki nośnika i automatycznie przechodzić do ekranu drukowania (online) po usunięciu przyczyny błędu.  Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled  Enabled: Automatyczne podawanie jednego arkusza nośnika po usunięciu przyczyny błędu i przejście do ekranu drukowania (online). Disabled: Ekran offline (zatrzymanie) jest wyświetlany po usunięciu przyczyny błędu. Drukarka nie podaje jednego arkusza nośnika nawet po ręcznym przejściu do ekranu drukowania (online).	

<b>Feed At P-On (Podawanie po włączeniu)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Feed At P-On</p> <p>Ustawienie, czy jeden arkusz z rolki nośnika ma być podany po włączeniu drukarki.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: Po włączeniu drukarka podaje nośnik i przechodzi do ekranu drukowania (online).                      Disabled: Po włączeniu drukarka nie podaje nośnika i przechodzi do ekranu offline (zatrzymanie).</p>	

<b>Finisher Feed (Podawanie po drukowaniu)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Finisher Feed</p> <p>Ustawienie wielkości przesuwu nośnika w odniesieniu do pozycji głowicy drukującej.</p> <p>Ustawienie początkowe : 0 punktów                      Zakres ustawień : od 0 do 2040 punktów</p> <p>Inne niż 0 : Drukarka stosuje wskazaną wartość podawania nośnika.                      0 : Drukarka stosuje stałą wartością zaprogramowaną w drukarce.                      W przypadku ustawienia wartości 0, wielkości dla każdego trybu są następujące.</p> <p>PW208NX: Odrywanie : 88 punktów                      Bez podkładu : 64 punktów                      Dyspenser : 0 punktów</p> <p>PW208mNX: Odrywanie : 66 punktów                      Bez podkładu : 30 punktów</p> <p><b>Wielkość podawania po drukowaniu</b>                      Wielkość podawania po drukowaniu do zakres ruchu od głowica drukującej do pozycji zatrzymania w każdym trybie.</p>	

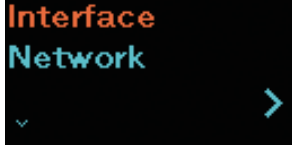
<b>Paper End/Koniec papieru (wyłącznie PW208NX)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Paper End</p> <p>Wybór czujnika do wykrywania końca papieru.</p> <p>Ustawienie początkowe : Using I-Mark                      Opcje ustawień : Using I-Mark, Using Gap</p> <p>Using I-Mark: Wykrywanie końca papieru przy użyciu czujnika I-mark (odbiciowego).                      Using Gap: wykrywanie końca papieru przy użyciu czujnika przerw (przepuszczalności).</p>	


Prioritize (Priorytet)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Prioritize</p> <p>Ustawienie priorytetu ustawień drukarki/ustawień poleceń. Priorytet można ustawiać dla wartości: intensywność druku, prędkość drukowania, przesunięcie drukowania, tryb drukowania i typ czujnika.</p> <p>Ustawienie początkowe : Polecenia Opcje ustawień : Settings, Commands</p> <p>Settings : Priorytet mają wewnętrzne ustawienia drukarki, w tym ustawienia konfigurowane na wyświetlaczu. Commands : Priorytet mają ustawienia drukarki zawarte w odebranych danych (polecenia).</p>	
Reprint (Ponowny druk)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Reprint</p> <p>Przypisanie funkcji ponownego druku do przycisku.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: funkcja reprint zostanie włączona. Disabled: funkcja reprint zostanie wyłączona.</p> <hr/> <p> Uwaga Wyłączenie zasilania drukarki spowoduje utratę poprzednich danych.</p> <hr/> <p><b>Funkcja ponownego druku</b> Jeśli wybrano opcję Enabled w menu Reprint, można ponownie wydrukować te same dane, naciskając przycisk /  na ekranie drukowania (online). Jeśli brak jest danych, drukarka nie wykona ponownego druku.</p>	
Print End Pos. (Położenie końca drukowania)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Print End Pos.</p> <p>Ustawienie położenia końca drukowania nośnika.</p> <p>Ustawienie początkowe : 0 punktów Zakres ustawień : od 0 do 8000 punktów</p> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiony typ czujnika to None (brak), funkcja położenia końca drukowania jest aktywna.</li> <li>• Nośnik zatrzymuje się w położeniu zatrzymania drukowania powiększonym o wartość wskazaną jako położenie końca drukowania.</li> </ul>	

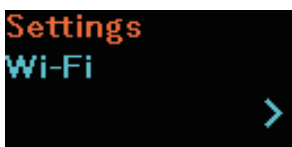
Dispenser Mode (Tryb dyspensera)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Dispenser Mode</p> <p>Ustawienie ruchu dyspensera.</p> <p>Ustawienie początkowe : Auto (PW208NX) None (PW208mNX)</p> <p>Opcje ustawień : Auto (wyłącznie PW208NX), Manual (wyłącznie PW208mNX), None</p> <p>Auto: Jeśli wybrany tryb drukowania to Linerless lub Dispenser (wyłącznie PW208NX) (👉 <a href="#">strona 30</a>), drukarka automatycznie rozpoczyna kolejne drukowanie po wyjęciu zadrukowanego nośnika.</p> <p>Manual: Jeśli wybrany tryb drukowania to Linerless, kolejne drukowanie rozpoczyna się po naciśnięciu przycisku .</p> <p>Brak: Jeśli wybrany tryb drukarki to Linerless, drukarka kontynuuje pracę, aż do wydrukowania wszystkich odebranych danych.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli w trybie dyspensera wybrano opcję None, drukarka działa w trybie Auto.</p> <hr/>	<p>Dla PW208NX:</p>  <p>Dla PW208mNX:</p> 





## 2.6.2 Menu Interface

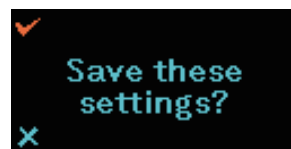
Opcje ustawień w menu Interface są następujące:

Interface (Interfejs)			
1	Network (PW208NX only : Wireless LAN model)	Wybór bezprzewodowego połączenia LAN.	
2	USB	Wybór połączenia USB.	
3	Bluetooth	Wybór ustawień połączenia Bluetooth.	
4	NFC	Wybór funkcji NFC.	
5	Ignore CR/LF	Włączenie ignorowania kodów CR/LF.	
6	Ignore CAN/DLE	Włączenie ignorowania kodów CAN/DLE.	


Network/Sieć (wyłącznie PW208NX: Wireless LAN)			
Interface > Network			
Aby móc korzystać z połączenia LAN jako interfejsu komunikacji między komputerem sterującym a drukarką, należy skonfigurować następujące ustawienia:			
1	Settings	Konfigurowanie bezprzewodowej sieci LAN.	
2	Services	Konfigurowanie portu dla połączenia: LPD, FTP lub SNMP.	
3	Advanced	Konfigurowanie zaawansowanych funkcji interfejsu.	

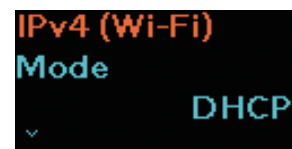
Settings (Ustawienia)			
Interface > Network > Settings			
Skonfigurować bezprzewodowe połączenie LAN w następujący sposób:			
1	Wi-Fi	Konfigurowanie bezprzewodowej sieci LAN.	

Wi-Fi (Wireless LAN model) / Wi-Fi (model z bezprzewodowym połączeniem LAN)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi		
Aby skonfigurować bezprzewodową sieć LAN, ustawić następujące pozycje:		
1	IPv4	Konfigurowanie protokołu IPv4 dla bezprzewodowej sieci LAN.
2	IPv6	Konfigurowanie protokołu IPv6 dla bezprzewodowej sieci LAN. Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.
3	Proxy	Konfigurowanie serwera proxy dla bezprzewodowej sieci LAN.
4	WPS	Konfigurowanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN przez WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.
5	Wi-Fi Direct	Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct. Pozycję tę można włączyć tylko po wybraniu opcji Infrastructure w menu Mode.
6	SSID	Wyświetlanie lub ustawianie identyfikatora SSID.
7	Hidden SSID	Wyświetlanie lub ustawianie ukrytego identyfikatora SSID jest możliwe po wybraniu opcji Infrastruktura w menu Mode.
8	Mode	Ustawienie trybu komunikacji bezprzewodowej sieci LAN.
9	Channel	Ustawienie kanału komunikacji. Pozycję tę można włączyć tylko po wybraniu opcji Ad Hoc w menu Mode.
10	Security	Wyświetla sposób zabezpieczenia (szyfrowania) sieci. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
11	WEP Conf.	Ustawienia szyfrowania. Pozycję tę można włączyć tylko po wybraniu opcji WEP w menu Security.
12	WPA Conf.	Ustawienie uwierzytelniania WPA. Pozycję tę można włączyć tylko po wybraniu opcji WPA+WPA2 lub WPA2 w menu Security.
13	EAP Conf.	Ustawienie uwierzytelniania EAP. Pozycję tę można włączyć tylko po wybraniu opcji Enterprise(802.1x) lub CCKM w sekcji WPA Conf. albo wybraniu opcji Dynamic WEP w menu Security.
<p> Uwaga</p> <p>Po skonfigurowaniu ustawień na każdym ekranie, naciśnięcie przycisk  , aby wyświetlić ekran Wi-Fi.</p> <p>Po wyświetleniu się pytania „Save these settings?” naciśnięcie przycisku  potwierdzi wartości wprowadzone na każdym ekranie.</p> <p>Naciśnięcie przycisku  lub wyłączenie drukarki przed wyświetleniem się ekranu Wi-Fi spowoduje odrzucenie wprowadzonych zmian.</p>		



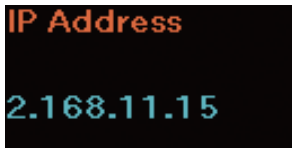
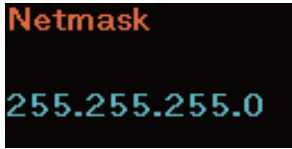
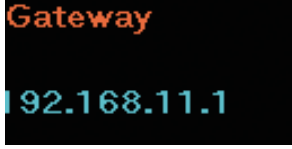


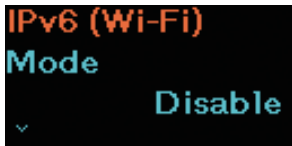



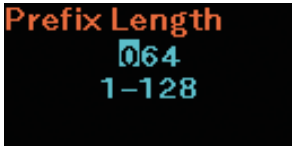
IPv4		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv4		
Aby skonfigurować protokół IPv4 bezprzewodowej sieci LAN, ustawić następujące pozycje:		
1	Mode	Wybór metody przypisywania adresu IP. Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.
2	DHCP	Aby uzyskać adres IP z serwera DHCP, można skorzystać z przycisku  . Jeśli wartość Mode jest ustawiona na DHCP, należy zaktualizować adres. Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.
3	IP Address	Wyświetlanie lub ustawianie adresu IP. Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct adres IP otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić adres IP.
4	Netmask	Wyświetlenie lub ustawienie adres maski podsieci. Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct adres maski podsieci otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić adres maski podsieci.
5	Gateway	Wyświetlenie lub ustawienie domyślnego adresu bramy. Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct domyślny adres bramy otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić domyślny adres bramy.
6	DNS	Wyświetla podstawowy adres serwera DNS. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa. Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.



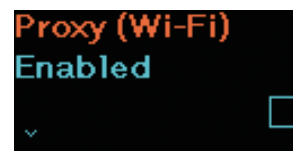
Mode (Tryb)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv4 > Mode		
Wybór metody przypisywania adresu IP. Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.		
Ustawienie początkowe : DHCP		
Opcje ustawień : DHCP, Static		
DHCP : parametry adresu IP i bramy oraz maski podsieci uzyskiwane są automatycznie z serwera DHCP.		
Static : parametry adresu IP i bramy oraz maski podsieci ustawiane są ręcznie.		



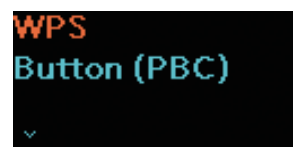
IP Address	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; IP Address</p> <p>Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct adres IP otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić adres IP.</p> <p>Ustawienie początkowe : 000.000.000.000 Zakres ustawień : 000.000.000.000 do 255.255.255.255</p>	
Netmask	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Netmask</p> <p>Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct adres maski podsieci otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić adres maski podsieci.</p> <p>Ustawienie początkowe : 255.255.255.0 Zakres ustawień : 128.0.0.0 do 255.255.255.254</p>	
Gateway	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Gateway</p> <p>Po wybraniu opcji DHCP w menu Mode lub po włączeniu opcji Wi-Fi Direct domyślny adres bramy otrzymany z serwera DHCP jest wyświetlany na ekranie. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, należy ustawić domyślny adres bramy.</p> <p>Początkowa wartość : 000.000.000.000 Zakres ustawień : 000.000.000.000 do 255.255.255.255</p>	


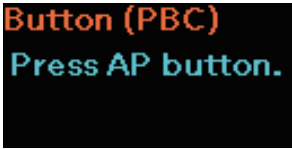


IPv6			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6			
<p>Aby skonfigurować protokół IPv6 bezprzewodowej sieci LAN, ustawić następujące pozycje: Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.</p>			
1	Mode		Wybór metody przypisywania adresu IP.
2	DHCP		Aby uzyskać adres IP z serwera DHCP, można skorzystać z przycisku  /  . Jeśli wartość Mode jest ustawiona na DHCP, adres jest aktualizowany.
3	IP Address		Wyświetla adres IP. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
4	Prefix Length		Wyświetlanie lub ustawianie długości prefiksu. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, długość prefiksu jest wybrana i ustalona.
5	Gateway		Wyświetla domyślny adres bramy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
6	DNS	Wyświetla podstawowy adres serwera DNS. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.	
Mode			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6 > Mode			
<p>Wybór metody przypisywania adresu IP.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disable Opcje ustawień : Disable , Auto, DHCP, Static</p> <p>Disable : Wyłącza protokół IPv6. Auto : automatyczne generowanie adresu IP i bramy (tryb bezstanowy). DHCP : parametry adresu IP i bramy oraz maski podsieci uzyskiwane są automatycznie z serwera DHCP. Static : Wyświetla adres IP i domyślny adres bramy.</p>			
Prefix Length (Długość prefiksu)			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6 > Prefix Length			
<p>Jeśli wybrano opcję Auto lub DHCP w menu Mode, wyświetlana jest długość prefiksu. Jeśli wybrano opcję Static w menu Mode, długość prefiksu jest wybrana i ustalona.</p> <p>Początkowa wartość : 64 Zakres ustawień : 1 do 128</p>			




Proxy		
Interface > Network > Settings > LAN > Proxy		
Aby skonfigurować serwer proxy dla sieci LAN, ustawić następujące pozycje:		
1	Enabled	Włączanie lub wyłączenie serwera proxy.
2	Server	Wyświetla adres serwera proxy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
3	Exclude	Wyświetla adresy pomijane przez serwer proxy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.






WPS		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPS		
Aby skonfigurować nawiązywanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez naciśnięcie przycisku lub wpisanie kodu PIN, ustawić następujące opcje: Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.		
1	Button (PBC)	Nawiązywanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez naciśnięcie przycisku.
2	PIN	Nawiązanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez wpisanie kodu PIN.
<p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Procedury obsługi urządzenia dostępnego do bezprzewodowej sieci LAN opisane są w jego instrukcji.</p>		

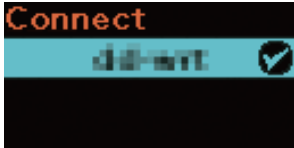








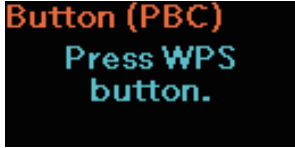

Button/Przycisk (PBC)	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; Button (PBC)</p> <p>Nawiązywanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez naciśnięcie przycisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wybrać opcję Button (PBC) w menu WPS.</li> <li>Po wyświetleniu komunikatu „Press AP button.” na ekranie nacisnąć przycisk WPS na punkcie dostępowym urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.</li> <li>Gdy ustanowione zostanie połączenie z punktem dostępowym, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Successfully configured”.</li> </ol> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli połączenie z punktem dostępowym nie zostanie ustanowione, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Failed to find the Access Point”.</p>	
PIN	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; PIN</p> <p>Nawiązanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez wpisanie kodu PIN.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ustawianie kodu PIN w menu WPS .</li> <li>Po pojawieniu się komunikatu „Enter PIN on AP.” na ekranie, wprowadzić kod PIN punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN wyświetlanego naprzemiennie na ekranie.</li> <li>Gdy ustanowione zostanie połączenie z punktem dostępowym, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Successfully configured”.</li> </ol> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli połączenie z punktem dostępowym nie zostanie ustanowione, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Failed to find the Access Point”.</p>	

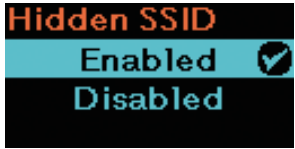


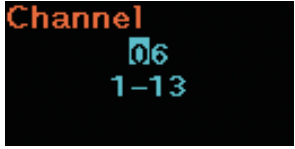
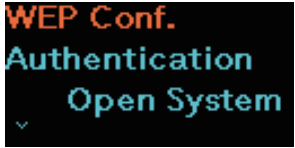
Wi-Fi Direct		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct		
Aby skonfigurować funkcję Wi-Fi Direct, ustawić następujące pozycje: Funkcja Wi-Fi Direct działa tylko pod warunkiem, że wybrano opcję Infrastructure w menu Mode.		
1	Device Name	Wyświetla nazwę urządzenia. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
2	Connect	Wyszukiwanie i wyświetlanie urządzenia do łączenia i łączenie się z nim.
3	Start Group	Jeśli na ekranie wyświetlany jest komunikat <new>, naciśnięcie przycisku  /← tworzy i uruchamia nową trwałą grupę. Ustawienie to nie jest wyświetlane, jeśli grupa jest już uruchomiona.
4	Button (PBC)	Po uruchomieniu grupy, należy ustanowić połączenie bezprzewodowe LAN za pomocą przycisku.
5	Disconnect	Rozłącza połączone urządzenie. Jeśli grupa została uruchomiona, rozłącza grupę.
6	Remove Group	Usuwa grupę. Za pomocą przycisku  /→ zaznaczyć grupę, która ma zostać usunięta, a następnie użyć przycisku  /←, aby usunąć grupę. Ustawienie to nie jest wyświetlane, jeśli grupa jest już uruchomiona.
7	SSID	Jeśli grupa została uruchomiona, identyfikator SSID jest wyświetlany. Identyfikator SSID to nazwa urządzenia. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
8	IP Address	Jeśli grupa została uruchomiona, adres IP jest wyświetlany. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
9	Passphrase	Jeśli grupa została uruchomiona, hasło jest wyświetlane. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.



Connect (Podłączenie)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > Wi-Fi Direct > Connect		
Wyszukiwanie urządzenia do łączenia i łączenie się z nim. Procedury ustawiania są następujące:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Wybrać opcje Connect, aby wyszukać nazwy urządzeń, z którymi można się połączyć.</li> <li>Za pomocą przycisku /→ wybrać nazwę urządzenia, z którym połączenie ma być nawiązane, a następnie użyć przycisku /←, aby potwierdzić.</li> <li>Aby ustanowić połączenie, postępować zgodnie z instrukcjami wskazywanymi na drukarce lub podłączanym urządzeniu.</li> </ol>		
<p> Uwaga Podłączyć można maksymalnie 10 urządzeń.</p>		

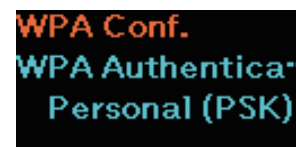


Start Group (Grupa startowa)	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Start Group</p> <p>Używanie funkcji grupowania do łączenia ze smartfonem, tabletem lub komputerem. Procedury ustawiania są następujące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wybrać opcję Start Group, i nacisnąć przycisk /←.</li> <li>Za pomocą przycisku /→ wybrać grupę, do której ma być dołączony smartfon, tablet lub komputer lub &lt;new&gt;, a następnie użyć przycisku /←, aby potwierdzić.</li> <li>Sprawdzić ustawienia Wi-Fi Direct adres IP oraz hasło i zanotować je.</li> <li>W pasku adresu przeglądarki internetowej w podłączanym smartfonie, tablecie lub komputerze wprowadzić adres IP i hasło z kroku 3.</li> <li>Aby ustanowić połączenie, postępować zgodnie z instrukcjami wskazywanymi smartfonie, tablecie lub komputerze.</li> </ol> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podłączyć można maksymalnie 10 urządzeń.</li> <li>Jeśli grupa została uruchomiona, pole Start Group nie jest wyświetlane. Pole Start Group jest wyświetlane po rozłączeniu połączenia za pomocą opcji Disconnect.</li> </ul>	
Button/Przycisk (PBC)	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Button (PBC)</p> <p>Nawiązywanie połączenia bezprzewodowej sieci LAN poprzez naciśnięcie przycisku.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Po wyświetleniu komunikatu „Press WPS button.” na ekranie nacisnąć przycisk WPS na punkcie dostępowym urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.</li> <li>Gdy ustanowione zostanie połączenie z punktem dostępowym, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Connected with xxxxx”.</li> </ol> <p>* : Nazwa punktu dostępowego jest wyświetlana w polu „xxxxx”.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli połączenie z punktem dostępowym nie zostanie ustanowione, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „WPS timeout”.</p>	
SSID	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; SSID</p> <p>Wyświetlanie lub ustawianie identyfikatora SSID.</p> <p>Wyszukanie i konfigurowanie urządzeń do podłączenia. Jeśli nie znaleziono żadnych urządzeń do podłączenia, wyświetli się identyfikator SSID.</p> <p>Ustawienie początkowe : SATO_PRINTER (wyświetlany jest identyfikator SSID drukarki.) Opcje ustawień : Wyświetla urządzenia do podłączenia.</p>	

Hidden SSID		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > Hidden SSID		
<p>Wyświetlanie lub ustawianie ukrytego identyfikatora SSID jest możliwe po wybraniu opcji Infrastruktura w menu Mode.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled                      Enabled: Brak sygnalizowania obecności.                      Disabled: Sygnalizowanie obecności.</p>		
Mode		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > Mode		
<p>Ustawienie metody komunikacji bezprzewodowej sieci LAN.</p> <p>Ustawienie początkowe : Ad hoc                      Opcje ustawień : Infrastructure, Ad-hoc                      Infrastructure : Komunikacja odbywa się za pomocą trybu infrastruktury punktu dostępowego.                      Ad hoc : Komunikacja odbywa się w trybie Ad-hoc.</p> <hr/> <p> Uwaga                      Po zmianie trybu należy ponownie uruchomić drukarkę.</p>		
Channel		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > Channel		
<p>Ustawienie kanału komunikacji.                      Parametr Channel można ustawić tylko, jeśli wybrano opcję Ad-hoc w menu Mode.</p> <p>Ustawienie początkowe : 6                      Zakres ustawień : 1 do 11</p>		
WEP Conf.		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WEP Conf.		
<p>Aby wyświetlić uwierzytelnianie WEP po wybraniu opcji WEP w menu Security, skonfigurować następujące pozycje:</p>		
1	Authentication	
2	Key Index	Wyświetla indeks klucza WEP. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.



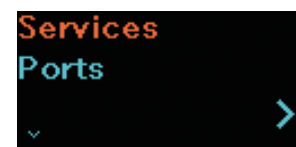
WPA Conf.		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPA Conf.		
Wyświetlanie i ustawianie uwierzytelniania WPA, jeśli opcja WPA+WPA2 lub WPA2 w menu Security została wybrana.		
1	Uwierzytelnianie WPA	Wyświetla metodę uwierzytelniania WPA. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
2	Konf. EAP	Wyświetla funkcje EAP, o ile opcja Enterprise (802.1x) lub CCKM w menu WPA Authentication została wybrana. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.



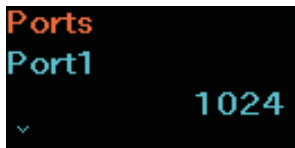
EAP Conf.		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPA Conf. > EAP Conf.		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > EAP Conf.		
Wyświetla funkcje EAP, o ile została wybrana opcja Enterprise(802.1x) lub CCKM w menu WPA Authentication albo wybraniu opcji Dynamic WEP w menu Security. Zmiana ustawień pozycji EAP Conf. jest niemożliwa.		
1	EAP Mode	Wyświetla tryb EAP (tryb uwierzytelniania).
2	Inner Method	Wyświetla metodę wewnętrzną, o ile została wybrana opcja Fast w menu EAP Mode.
3	Inner Method	Wyświetla metodę wewnętrzną, o ile została wybrana opcja PEAP w menu EAP Mode.
4	Inner Method	Wyświetla metodę wewnętrzną, o ile została wybrana opcja TTLS w menu EAP Mode.
5	Username	Wyświetla nazwę użytkownika dla uwierzytelniania EPA.
6	Anon.Outer ID	Wyświetla zewnętrzny anonimowy identyfikator, o ile wybrano opcję FAST, PEAP lub TTLS w menu EAP Mode.
7	Verify Server Cert.	Wskazuje, czy uwierzytelnianie za pomocą certyfikatu serwera jest włączone czy wyłączone, o ile wybrano opcję FAST, PEAP, TLS lub TTLS w menu EAP Mode.
8	PAC Auto Provisioning	Wskazuje, czy funkcja automatycznego konfigurowania PAC jest włączona czy wyłączona, jeśli wybrano opcję FAST w menu EAP Mode.



Services		
Interface > Network > Services		
Aby skonfigurować port dla połączenia, LPD lub FTP, ustawić następujące pozycje:		
1	Ports	Ustawianie numerów portów.
2	LPD	Ustawianie funkcji LPD.
3	FTP	Ustawianie funkcji FTP.




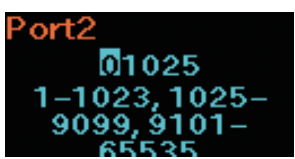
Ports		
Interface > Network > Services > Ports		
Aby skonfigurować numery portów, ustawić następujące pozycje:		
1	Port1	Ustawienia dla portu 1.
2	Port2	Ustawienia dla portu 2.
3	Port3	Ustawienia dla portu 3.
4	Sterowanie przepływem	Ustawienie protokołu komunikacji.




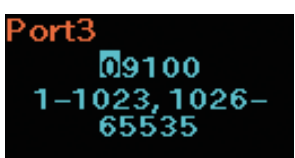
Port1	
Interface > Network > Services > Ports > Port1	
Ustawienia dla portu 1. Port 2 i port 3 muszą mieć różne wartości.	
Początkowa wartość : 1024 Zakres ustawień : 1-1024, 1026-9099, 9101-65535	
<p> Uwaga</p> <p>Zalecamy ustawienie wartości 1024 lub większej jako numer portu.</p>	








Port2	
Interface > Network > Services > Ports > Port2	
Ustawienia dla portu 2. Port 1 i port 3 muszą mieć różne wartości.	
Początkowa wartość : 1025 Zakres ustawień : 1-1023, 1025-9099, 9101-65535	
<p> Uwaga</p> <p>Zalecamy ustawienie wartości 1024 lub większej jako numer portu.</p>	





Port3	
Interface > Network > Services > Ports > Port3	
Ustawienia dla portu 3. Port 1 i port 2 muszą mieć różne wartości.	
Początkowa wartość : 9100 Zakres ustawień : 1-1023, 1026-65535	
<p> Uwaga</p> <p>Zalecamy ustawienie wartości 1024 lub większej jako numer portu.</p>	

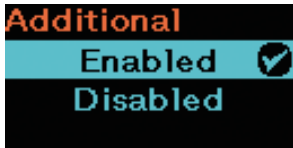



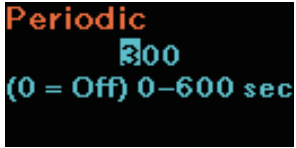


Flow Control	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; Ports &gt; Flow Control</p> <p>Ustawienie protokołu komunikacji.</p> <p>Ustawienie początkowe : Status4 Opcje ustawień : Status4, Status3, None</p>	
LPD	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; LPD</p> <p>Ustawianie funkcji LPD.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: Włączenie funkcji LPD. Disabled: Wyłączenie funkcji LPD.</p>	
DNS Lookup	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; LPD &gt; DNS Lookup</p> <p>Włączenie lub wyłączenie funkcji wyszukiwania DNS.</p> <p>Początkowa wartość : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: Włączenie funkcji wyszukiwania DNS. Disabled: Wyłączenie funkcji wyszukiwania DNS.</p>	
FTP	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; FTP</p> <p>Ustawianie funkcji FTP.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: Włączenie funkcji FTP. Disabled: Wyłączenie funkcji FTP.</p>	

FTP Timeout	
Interface > Network > Services > FTP > FTP Timeout	
<p>Ustawianie czasu oczekiwania na połączenie między serwerem FTP drukarki a klientami. Należy określić maksymalny okres w sekundach, w którym serwer FTP drukarki będzie dopuszczał połączenie klientów bez otrzymywania danych sterujących ani danych drukowania.</p> <p>Początkowa wartość : 300 s Zakres ustawień : 10 do 3600 sekund</p>	

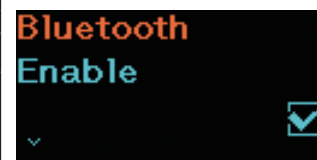
Advanced		
Interface > Network > Advanced		
Konfigurowanie zaawansowanych funkcji interfejsu.		
1		ARP Announce    Ustawienie zawiadomienia ARP.

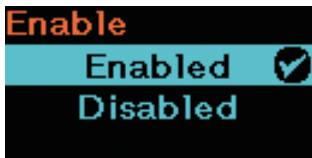

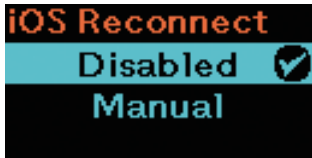


ARP Announce		
Interface > Network > Advanced > ARP Announce		
Aby skonfigurować zawiadomienia ARP, ustawić następujące pozycje:		
1		Dodatkowe    Ustawienie dodatkowego zawiadomienia ARP.
2	Okresowe    Ustawienie okresowej aktywacji funkcji zawiadomienia ARP.	


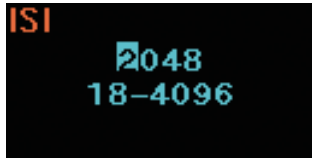

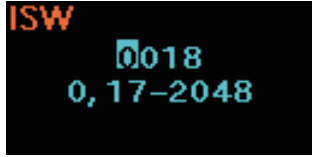

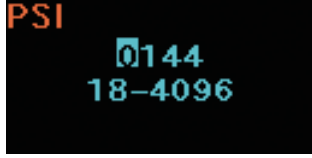
Additional	
Interface > Network > Advanced > ARP Announce > Additional	
Ustawienie dodatkowego zawiadomienia ARP.	
Ustawienie początkowe	: Enabled
Opcje ustawień	: Enabled, Disabled

Periodic				
<p>Interface &gt; Network &gt; Advanced &gt; ARP Announce &gt; Periodic</p> <p>Ustawienie okresowej aktywacji funkcji zawiadomienia ARP.</p> <p>Początkowa wartość : 300 s Zakres ustawień : 0 do 600 sekund</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Ustawienie wartości 0 dla przedziału czasu wyłącza zawiadomienia.</p>				
USB				
<p>Interface &gt; USB</p> <p>Wybór połączenia USB.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 25%;">Sterowanie przepływem</td> <td style="width: 70%;">Ustawienie protokołu komunikacji.</td> </tr> </table>	1	Sterowanie przepływem	Ustawienie protokołu komunikacji.	
1	Sterowanie przepływem	Ustawienie protokołu komunikacji.		
Flow Control				
<p>Interface &gt; USB &gt; Flow Control</p> <p>Ustawienie protokołu komunikacji.</p> <p>Ustawienie początkowe : Status4 Opcje ustawień : Status4, None</p>				

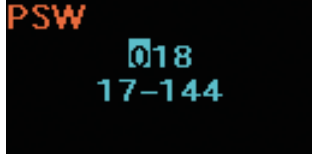
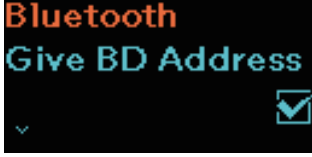
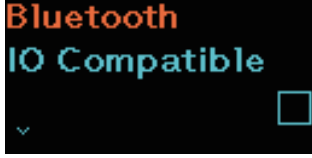


Bluetooth		
Interface > Bluetooth		
Aby skonfigurować połączenie Bluetooth, ustawić następujące pozycje:		
1	Enable	Włączenie lub wyłączenie funkcji Bluetooth.
2	Name	Wyświetla nazwę urządzenia dla drukarki po włączeniu funkcji Bluetooth. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
3	PIN Code	Wyświetla kod PIN po włączeniu funkcji Bluetooth. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
4	BD Address	Wyświetla adres BD drukarki po włączeniu funkcji Bluetooth. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
5	Firm Version	Wyświetla wersję oprogramowanie wbudowanego Bluetooth po włączeniu funkcji Bluetooth. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
6	Host BD Addr	Wyświetla adres BD hosta po włączeniu funkcji Bluetooth. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
7	IAP Ready	Wyświetla status roboczy układu uwierzytelniania IAP, umożliwiając połączenie pomiędzy urządzeniem z systemem iOS a urządzeniem Bluetooth. Jeśli komunikacja jest włączona, wyświetlany jest znacznik wyboru. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
8	iOS Reconnect	Wyłącza funkcję ponownego łączenia z urządzeniem z systemem iOS lub ustawiania trybu ręcznego.
9	Authentication	Ustawia poziom uwierzytelniania, jeśli opcja Enable jest włączona.
10	ISI	Ustawienia parametr komunikacji ISI, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.
11	ISW	Ustawienia parametr komunikacji ISW, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.
12	PSI	Ustawienia parametru komunikacji PSI, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.
13	PSW	Ustawienia parametru komunikacji PSW, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.
14	Give BD Address	Po włączeniu tej opcji do nazwy drukarki dodawany jest adres BD.
15	IO Compatible	Ustawia proces uwierzytelniania w Secure Simple Pairing.
16	CRC Mode	Ustawia funkcję weryfikacji CRC, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.
17	Flow Control	Ustawia protokół komunikacji, jeśli funkcja Bluetooth jest włączona.

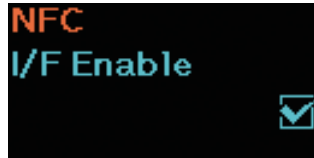



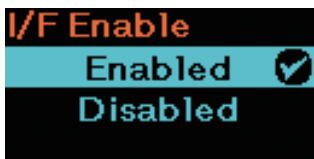
Enable	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Enable</p> <p>Ustawianie funkcji Bluetooth.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled: funkcja Bluetooth zostanie włączona. Disabled: funkcja Bluetooth zostanie wyłączona.</p>	
iOS Reconnect	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; iOS Reconnect</p> <p>Wyłącza funkcję ponownego łączenia z urządzeniem z systemem iOS lub ustawiania trybu ręcznego.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Disabled : Drukarka nie nawiązuje ponownego połączenia z urządzeniem z systemem iOS. Należy ponowić próbę połączenia na urządzeniu z systemem iOS.</p> <p>Manual : Po włączeniu lub przejściu w tryb online lub offline drukarka podejmuje próbę ponownego połączenia z urządzeniem z systemem iOS.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Podczas każdej próby nawiązania ponownego połączenia przeprowadzane jest uwierzytelnianie iOS. Jeśli podczas uwierzytelniania drukarka została wyłączona wskutek wyjęcia akumulatora lub innego niezamierzonego działania, przed nawiązaniem kolejnego połączenia należy odczekać 127 sekund.</p>	
Authentication	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Authentication</p> <p>Ustawia poziom uwierzytelniania, jeśli opcja Enable jest włączona.</p> <p>Ustawienie początkowe : None Opcje ustawień : None, Level 2-1, Level 2-2, Level 3, Level 4</p> <p>None : Uwierzytelnienie nie jest wymagane. Level 2-1 : Uwierzytelnianie za pomocą kodu PIN, poziom serwisowy, brak szyfrowania Level 2-2 : Uwierzytelnianie za pomocą kodu PIN, poziom serwisowy, szyfrowanie Level 3 : Uwierzytelnianie za pomocą kodu PIN, poziom łącza, brak szyfrowania Level 4 : Parowanie SSP, poziom serwisowy, brak szyfrowania (Możliwe połączenie z urządzeniem nieobsługującym parowania SSP. )</p> <p><b>Parowanie SSP</b> Secure Simple Pairing to system parowania urządzeń aktywny po wybraniu opcji Level 4 jako poziomu uwierzytelniania połączenia Bluetooth. SSP pozwala na prostsze i bezpieczniejsze parowanie urządzeń.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Parowanie SSP można ustawić wyłącznie na ekranie Online lub Offline.</p>	


ISI	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; ISI</p> <p>Ustawienia parametru komunikacji ISI, jeśli opcja Enable jest włączona. Trzeba ustawić wartość wyższą niż wartość nastawy parametru komunikacji ISW.</p> <p>Ustawienie początkowe : 2048 Zakres ustawień : 18 do 4096</p> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopuszczalne są jedynie wartości parzyste. W przypadku ustawienia wartości nieparzystej drukarka stosuje tę wartość pomniejszoną o 1.</li> <li>• Jeśli ustawiono wartość 0 jako ISI, należy także ustawić wartość 0 dla ISW.</li> <li>• Jeśli dla ISI i ISW została ustawiona wartość 0, parametry te nie są wyświetlane w wyszukiwaniu urządzenia z komputera i innych urządzeń.</li> </ul>	
ISW	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; ISW</p> <p>Ustawienia parametru komunikacji ISW, jeśli opcja Enable jest włączona. Należy ustawić wartość niższą niż wartość nastawy parametru komunikacji ISI. Zakres ustawień zależy od wartości parametru komunikacji ISI.</p> <p>Początkowa wartość : 18 Zakres ustawień : 0 lub 17 do 2048</p> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ustawiono wartość 0 jako ISW, należy także ustawić wartość 0 dla ISI.</li> <li>• Jeśli dla ISI i ISW została ustawiona wartość 0, parametry te nie są wyświetlane w wyszukiwaniu urządzenia z komputera i innych urządzeń.</li> </ul>	
PSI	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; PSI</p> <p>Ustawienia parametru komunikacji PSI, jeśli opcja Enable jest włączona. Trzeba ustawić wartość wyższą niż wartość nastawy parametru komunikacji PSW.</p> <p>Początkowa wartość : 144 Zakres ustawień : 18 do 4096</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Dopuszczalne są jedynie wartości parzyste. W przypadku ustawienia wartości nieparzystej drukarka stosuje tę wartość pomniejszoną o 1.</p>	




PSW	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; PSW</p> <p>Ustawienia parametru komunikacji PSW, jeśli opcja Enable jest włączona. Należy ustawić wartość niższą niż wartość nastawy parametru komunikacji PSI. Zakres ustawień zależy od wartości parametru komunikacji PSI.</p> <p>Początkowa wartość : 18 Zakres ustawień : 17 do 144</p>	
Give BD Address	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Give BD Address</p> <p>Po włączeniu tej funkcji do nazwy drukarki dodawany jest adres BD.</p> <p>Początkowa wartość : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Przykład (jeśli adres BD to XXXXXXXXXXXX) Enabled : SATO_PRINTER_XXXXXXXXXX Disabled : SATO_PRINTER</p>	
IO Compatible	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; IO Compatible</p> <p>Ustawia proces uwierzytelniania w Secure Simple Pairing.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Dla parowania SSP nie jest wyświetlany klucz dostępu. Disabled : Dla parowania SSP jest wyświetlany klucz dostępu.</p>	
CRC Mode	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; CRC Mode</p> <p>Włączenie lub wyłączenie funkcji CRC, jeśli opcja Enable jest włączona.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : funkcja CRC zostanie włączona. Disabled : funkcja CRC zostanie wyłączona.</p>	
Flow Control	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Flow Control</p> <p>Ustawienia protokołu komunikacji, jeśli opcja Enable jest włączona.</p> <p>Ustawienie początkowe : Status4 Opcje ustawień : Status3, Status4, None</p>	

NFC	
<p>Interface &gt; NFC</p> <p>Ustawienie komunikacji NFC, jeśli interfejs NFC (opcjonalny) jest zainstalowany.</p> <p>Opcje ustawienia są następujące:</p> <p>I/F Enable : Włączenie/wyłączenie interfejsu NFC.</p>	


I/F Enable	
<p>Interface &gt; NFC &gt; I/F Enable</p> <p>Włączenie/wyłączenie interfejsu NFC.</p> <p>Opcje ustawienia są następujące:</p> <p>Enabled : Włączenie interfejsu NFC.                      Disabled : Wyłączenie interfejsu NFC.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Ustawienia znacznika NFC są aktywne, nawet jeśli wybrano opcję Disabled.</p>	

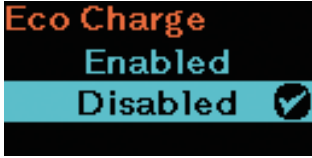
Ignore CR/LF	
<p>Interface &gt; Ignore CR/LF</p> <p>Decyduje o tym, czy kod CR/LF w odebranych danych będzie ignorowany czy akceptowany.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled</p> <p>Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : kod CR/LF będzie ignorowany.                      Disabled : kod CR/LF nie będzie ignorowany.</p>	


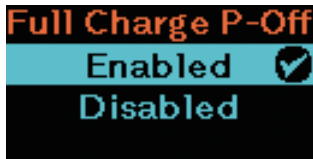
Ignorowanie CAN/DLE	
<p>Interface &gt; Ignore CAN/DLE</p> <p>Decyduje o tym, czy kod CAN/DLE w odebranych danych będzie ignorowany czy akceptowany.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled</p> <p>Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : kod CAN/DLE będzie ignorowany.                      Disabled : kod CAN/DLE nie będzie ignorowany.</p>	

## 2.6.3 Menu Battery

Opcje ustawień w menu Battery są następujące:

Battery (akumulator)			
1	Health	Wyświetla stan akumulatora. Stan akumulatora może mieć wartość Good, Replace lub Poor. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.	
2	Cycle Counts	Wyświetla liczbę cykli (ładowania/rozładowania). Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.	
3	Eco Charge	Ustawianie funkcji oszczędnego ładowania.	
4	Full Charge P-Off	Ustawianie wyłączenia drukarki po zakończeniu ładowania.	
<b>Stan akumulatora (Health)</b> Good : Akumulator jest w dobrym stanie. Replace : Należy wymienić akumulator. Poor : Pojemność akumulatora uległa pogorszeniu, nadaje się on do wymiany.			

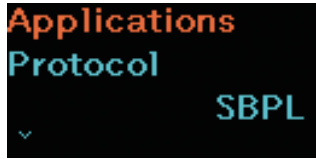
Eco Charge	
Battery > Eco Charge  Ustawianie funkcji oszczędnego ładowania. Zadaniem funkcji Eco Charge jest wydłużenie żywotności akumulatora poprzez utrzymywanie jego poziomu naładowania nieznacznie poniżej pełnej pojemności akumulatora.  Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled  Enabled : Włączenie funkcji Eco Charge. Disabled : Wyłączenie funkcji Eco Charge.	
<hr/> <b>Uwaga</b> Jeśli drukarka jest umieszczona na podstawce do ładowania, zaleca się wybór opcji Enabled. <hr/>	


Full Charge P-Off (Wyłączenie po pełnym naładowaniu)	
<p>Battery &gt; Fully Charge Power-Off</p> <p>Ustawianie wyłączenia drukarki po zakończeniu ładowania. W razie wstrzymania pracy drukarki na ekranie drukowania (online) lub zatrzymania (offline), drukarka wyłączy się po 3 sekundach od zakończenia ładowania.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Drukarka wyłączy się automatycznie po zakończeniu ładowania. Disabled : Drukarka nie wyłączy się automatycznie po zakończeniu ładowania.</p> <p><b>Warunki, w których funkcja Fully-Charge Power-Off ma jest wyłączona</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie lub podawanie nośnika przez drukarkę.</li><li>• Korzystanie z przycisku drukarki.</li><li>• Tryb regulacji lub ustawień.</li><li>• Odbieranie danych przez drukarkę.</li><li>• Przekroczenie limitu temperatury w drukarce (błąd 1065).</li><li>• Wyjęcie zasilacza sieciowego.</li></ul> <hr/> <p> Uwaga</p> <p>Jeśli drukarka jest umieszczona na podstawce do ładowania, zaleca się wybór opcji Disabled dla Full Charge P-Off.</p>	

## 2.6.4 Menu Applications


Opcje ustawień w menu Applications są następujące:

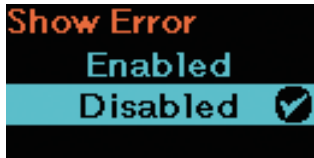
Applications		
1	Protocol	Ustawienie protokołu drukarki.
2	SBPL	Wybór języka programowania drukarki SBPL.
3	SZPL	Wybór języka programowania drukarki SZPL.
4	SDPL	Wybór języka programowania drukarki SDPL.
5	AEP	Wybór funkcji AEP (drukowania z poziomu aplikacji).

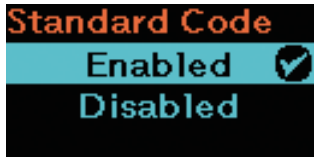


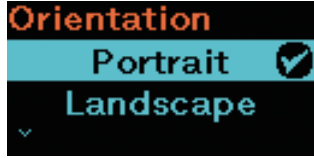
Protocol	
<p>Applications &gt; Protocol</p> <p>Ustawienie protokołu drukarki.</p> <p>Ustawienie początkowe : SBPL</p> <p>Opcje ustawień : SBPL, SZPL, SDPL, SCPL, SPOS</p> <p>SBPL: Ustawienie oznaczające, że używane są polecenia SBPL drukarki.</p> <p>SZPL: Ustawienie oznaczające, że używane są polecenia SZPL drukarki.</p> <p>SDPL: Ustawienie oznaczające, że używane są polecenia SDPL drukarki.</p> <p>SCPL: Ustawienie oznaczające, że używane są polecenia SCPL drukarki.</p> <p>SPOS: Ustawienie oznaczające, że używane są polecenia SPOS drukarki.</p>	

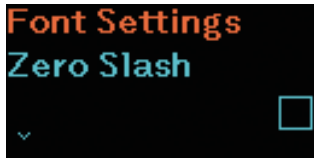
SBPL		
Applications > SBPL		
Aby jako format poleceń drukarki wybrać język SBPL, należy ustawić następujące opcje:		
* Informacje na temat poleceń SBPL można uzyskać u lokalnego dystrybutora lub w serwisie SATO.		
1	Show Error	Włączenie lub wyłączenie sygnalizowania błędu polecenia.
2	Standard Code	Ustawienie kodu protokołu (kodu sterowania).
3	Orientation	Ustawienie układu drukowania.
4	Font Settings	Ustawienie czcionki.
5	Compatible	Ustawienie kodu kompatybilnego.








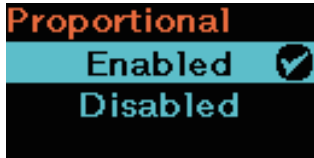


Show Error (Pokazywanie błędu)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Show Error</p> <p>Włączenie lub wyłączenie sygnalizowania błędu polecenia.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Wyświetlany jest błąd polecenia, drukowanie zostaje zatrzymane.                      Disabled : Wyświetlana jest ikona polecenia, drukowanie jest kontynuowane.</p>	

Standard Code (Standardowy kod)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Standard Code</p> <p>Ustawienie kodu protokołu (kodu sterowania).</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : używany będzie standardowy kod.                      Disabled : używany będzie niestandardowy kod.</p>	

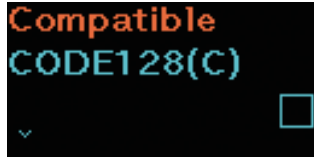
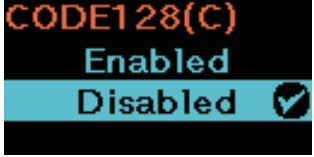


Orientation (Orientacja)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Orientation</p> <p>Ustawienie układu drukowania.</p> <p>Ustawienie początkowe : Portrait                      Opcje ustawień : Portrait (pionowo), Landscape (poziomo), Inv. Portrait (odwrócenie pionowe), Inv. Landscape (odwrócenie poziome)</p>	

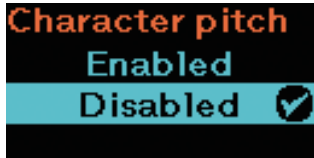
Font Settings (Ustawienia czcionki)			
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings</p> <p>Aby wybrać czcionkę, ustawić następujące pozycje:</p>			
1	Zero Slash	Ustawienie decydujące o tym, czy cyfra zero (0) drukowana będzie z kreską ukośną czy bez (/).	
2	Kanji	Ustawienie kodu kanji, który będzie używany.	
3	Proportional	Ustawienie proporcjonalnego rozstawu (szerokości) drukowanych znaków.	
4	Code Page	Ustawienie strony kodowej, która będzie używana.	
5	€	Ustawienie kodu symbolu waluty europejskiej.	


Zero Slash (Kreska ukośna zera)			
Applications > SBPL > Font Settings > Zero Slash			
<p>Ustawienie decydujące o tym, czy cyfra zero (0) drukowana będzie z kreską ukośną czy bez (/).</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled            Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Drukowanie zera z kreską ukośną (Ø)            Disabled : Drukowanie zera kreski ukośnej (0).</p>			
Kanji			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji			
Opcje ustawień w menu Printing są następujące:			
1	Kanji Set		Ustawienie stosowanego zestawu znaków kanji.
2	Character Code		Ustawienie stosowanego kodu znaków kanji.
3	Kanji Style	Ustawienie stosowanego stylu znaków kanji.	
Kanji Set			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji > Kanji Set			
<p>Ustawienie stosowanego zestawu znaków kanji.</p> <p>Ustawienie początkowe : GB18030            Opcje ustawień : JP-JISX0208, JP-JISX0213, GB18030, BIG5, KSC5601</p>			
Character Code (kod znaków)			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji > Character Code			
<p>Ustawienie stosowanego kodu znaków kanji.</p> <p>Opcje zależą od kodu kanji ustawionego w menu Kanji Set:</p> <p>Ustawienie początkowe</p> <p>Jeśli wybrano opcję JP-JISX0208, JP-JISX0213 : SJIS            Jeśli wybrano opcję GB18030 : GB18030            Jeśli wybrano opcję BIG5 : BIG5            Jeśli wybrano opcję KSC5601 : KSC5601</p> <p>Opcje ustawień</p> <p>Jeśli wybrano opcję JP-JISX0208 : JIS, SJIS, UTF-16, UTF-8            Jeśli wybrano opcję JP-JISX0213 : SJIS, UTF-16, UTF-8            Jeśli wybrano opcję GB18030 : GB18030            Jeśli wybrano opcję BIG5 : BIG5            Jeśli wybrano opcję KSC5601 : KSC5601</p>			


Kanji Style	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Kanji &gt; Kanji Style</p> <p>Ustawienie stosowanego stylu znaków kanji.</p> <p>Ustawienie początkowe : Gothic</p> <p>Opcje ustawień : Mincho, Gothic</p>	
Proportional (Proporcjonalne)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Proportional</p> <p>Ustawienie decydujące o tym, czy zachowywana będzie stała szerokość (odstęp) drukowanych znaków czy nie.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled</p> <p>Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Drukowanie każdego znaku w różnej szerokości (proporcjonalne odstępy).</p> <p>Disabled : każdy drukowany znak będzie tej samej szerokości.</p>	
Code page (Strona kodowa)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Code Page</p> <p>Ustawienie strony kodowej, która będzie używana.</p> <p>Ustawienie początkowe : 858</p> <p>Opcje ustawień : UTF-8, 858, 8859-1, 8859-2, 8859-9, 737, 855, 850, 852, 857, 866, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1257, 869, X201</p>	
€	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; €</p> <p>Ustawienie kodu symbolu waluty europejskiej.</p> <p>Ustawienie początkowe : d5</p> <p>Opcje ustawień : 0 do ff (szesnastkowo)</p>	

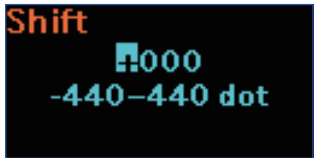


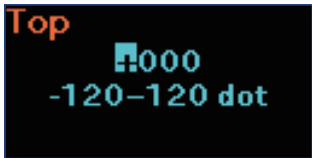
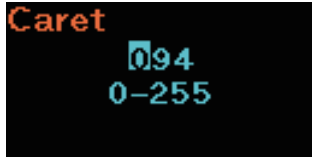
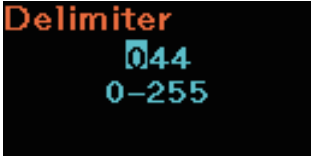

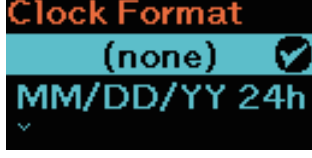
Compatible	
Applications > SBPL > Compatible	
Ustawienie kodu kompatybilnego dla języka SBPL.	
1	CODE128(C)
2	Call Font/Log
3	QTY Timing
4	Character Pitch
	
CODE128(C)	
Applications > SBPL > Compatible > CODE128(C)	
Ustawienie, czy drukarka ma dopuszczać stosowanie cyfr nieparzystych i podczas drukowania wypełniać numer zerami, jeśli kod początkowy CODE128 to C.	
Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled Enabled : Dopuszczanie cyfr nieparzystych i drukowanie z wypełnianiem numeru zerami. Disabled : Niedopuszczanie cyfra nieparzystych. W przypadku cyfry nieparzystej generowany jest błąd polecenia, a kod kreskowy nie jest drukowany.	
	
Call Font/Log	
Applications > SBPL > Compatible > Call Font/Log	
Ustawienie sposobu przetwarzania kodu znaku określonego w poleceniu drukowania (ESC-RF) w wywołaniu czcionki/dziennika.	
Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled Enabled : Kod znaku jest przetwarzany w formacie little-endian. Disabled : Kod znaku jest przetwarzany w formacie big-endian.	
	
QTY Timing	
Applications > SBPL > Compatible > QTY Timing	
Ustawienie zgodności czasowej w celu aktualizacji wartości QTY.	
Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled Enabled : Wartość QTY jest aktualizowana po zakończeniu drukowania. Disabled : Wartość QTY jest aktualizowana po zakończeniu działania, jeśli wybrany tryb to Dispenser lub Tear-Off. Wartość QTY jest aktualizowana nawet, jeśli drukarka nie drukuje w wyniku błędu.	
	

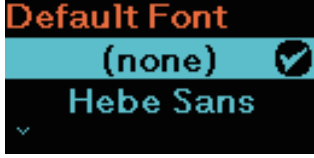
Character Pitch (odstępów znaków)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Compatible &gt; Character Pitch</p> <p>Ustawienie prawidłowego zakresu odstępów pomiędzy znakami (ESC+P).</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled</p> <p>Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>    Enabled : Prawidłowy zakres wyboru odstępów pomiędzy znakami (ESC+P) obowiązuje do czasu zmiany ustawienia odstępów znaków.</p> <p>    Disabled : Ustawienie odstępów pomiędzy znakami (ESC+P) jest anulowane i przywracana jest początkowa wartość podczas wprowadzenia kolejnego znaku lub określenia kodu kreskowego.</p>	


SZPL													
<p>Applications &gt; SZPL</p> <p>Aby jako format poleceń drukarki wybrać język SZPL, należy ustawić następujące opcje:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="width: 20px;">1</td><td>Label</td></tr> <tr><td>2</td><td>Caret</td></tr> <tr><td>3</td><td>Delimiter</td></tr> <tr><td>4</td><td>Tilde</td></tr> <tr><td>5</td><td>Clock Format</td></tr> <tr><td>6</td><td>Default Font</td></tr> </table>	1	Label	2	Caret	3	Delimiter	4	Tilde	5	Clock Format	6	Default Font	
1	Label												
2	Caret												
3	Delimiter												
4	Tilde												
5	Clock Format												
6	Default Font												

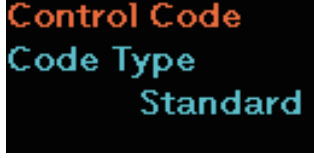
Label (Etykieta)					
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Label</p> <p>Ustawienie pozycji drukowania.</p> <p>Opcje ustawienia są następujące:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td style="width: 20px;">1</td><td>Podniesienie</td></tr> <tr><td>2</td><td>Góra</td></tr> </table>	1	Podniesienie	2	Góra	
1	Podniesienie				
2	Góra				

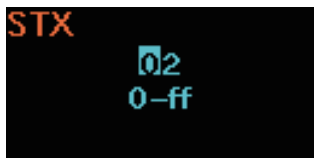
Shift	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Label &gt; Shift</p> <p>Ustawienie pozycji przesunięcia etykiety.</p> <p>Zakres ustawień zależy od rozdzielczości drukarki.</p> <p>Początkowa wartość : 0</p> <p>Zakres ustawień : od -440 do 0 do +440 punktów</p>	

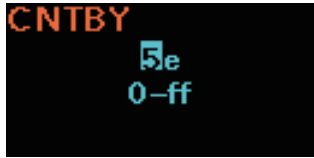
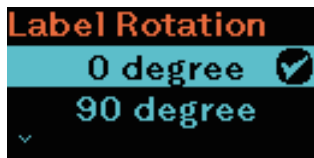
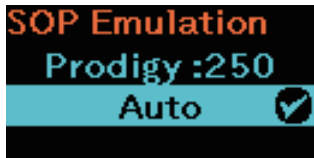

Top	
Applications > SZPL > Label > Top Ustawienie pozycji górnego przesunięcia etykiety. Początkowa wartość : 0 Zakres ustawień : -120 do 0 do 120	
Caret	
Applications > SZPL > Caret Ustawienie kodu grota (^). Początkowa wartość : 94 Zakres ustawień : 0 do 255	
Delimiter	
Applications > SZPL > Delimiter Ustawienie kodu ogranicznika (.). Początkowa wartość : 44 Zakres ustawień : 0 do 255	
Tilde	
Applications > SZPL > Tilde Ustawienie kodu tyldy (~). Początkowa wartość : 126 Zakres ustawień : 0 do 255	
Clock Format (Format zegara)	
Applications > SZPL > Clock Format Ustawienie formatu daty. Początkowa wartość : (brak) Zakres ustawień : (none), MM/DD/YY (zegar 24-godzinny), MM/DD/YY (zegar 12-godzinny), DD/MM/YY (zegar 24-godzinny), DD/MM/YY (zegar 12-godzinny)	




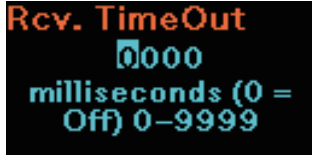
Default Font (Domyślna czcionka)	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Default Font</p> <p>Wybór domyślnej czcionki z listy w przypadku drukowania z użyciem czcionki wielojęzycznej zaprogramowanej w drukarce.</p> <p>Początkowa wartość : (brak)</p>	

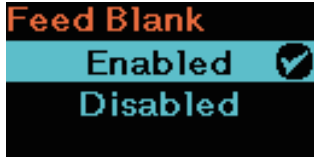
SDPL			
<p>Applications &gt; SDPL</p> <p>Aby jako format poleceń drukarki wybrać język SDPL, należy ustawić następujące opcje:</p> <p>* Informacje na temat poleceń SDPL można uzyskać u lokalnego dystrybutora lub w serwisie SATO.</p>			
1	Control Code	Ustawienie kodu sterowania.	
2	Label Rotation	Ustawienie układu wydruku etykiety.	
3	SOP Emulation	Ustawienie emulacji SOP.	
4	Compatibility	Ustawienie zgodności SDPL.	
5	Arabic print	Ustawienie funkcji drukowania alfabetu arabskiego.	
6	Rcv. TimeOut	Ustawienie czasu, przez który drukarka pozostaje w trybie odbioru binarnych danych.	
7	Feed Blank	Ustawienie, czy etykieta ma być bez podawana nadruku, jeśli drukarka otrzymała polecenia formatowania etykiet, które nie stanowią treści do wydrukowania.	
8	Prioritize	Wybór priorytetowych ustawień dla każdej pozycji ustawień polecenia SDPL.	

Kod sterowania			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code</p> <p>Ustawienie kodu sterowania.</p>			
1	Code Type	Ustawienie typu kodu sterowania.	
2	SOH	Ustawienie kodu SOH.	
3	STX	Ustawienie kodu STX.	
4	CR	Ustawienie kodu CR.	
5	CNTBY	Ustawienie kodu CNTBY.	


Code Type (Typ kodu)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; Code Type</p> <p>Ustawienie typu kodu sterowania.</p> <p>Ustawienie początkowe : Standard</p> <p>Opcje ustawień : Standard, Alternate 1, Alternate 2, Custom</p>	
SOH	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; SOH</p> <p>Ustawienie kodu SOH.</p> <p>* Kod SOH można zmienić, jeśli menu [Code type] wybrano opcję [Custom].</p> <p>Początkowa wartość : 01</p> <p>Opcje ustawień : 00 do ff (cyfry szesnastkowe)</p>	
STX	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; STX</p> <p>Ustawienie kodu STX.</p> <p>* Kod STX można zmienić, jeśli menu [Code type] wybrano opcję [Custom].</p> <p>Początkowa wartość : 02</p> <p>Opcje ustawień : 00 do ff (cyfry szesnastkowe)</p>	
CR	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; CR</p> <p>Ustawienie kodu SOH.</p> <p>* Kod CR można zmienić, jeśli menu [Code type] wybrano opcję [Custom].</p> <p>Początkowa wartość : Standard</p> <p>Opcje ustawień : Standard, Alternate 1, Alternate 2, Custom</p>	

CNTBY			
Applications > SDPL > Control Code > CNTBY			
Ustawienie kodu CNTBY.			
<p>* Kod CNTBY można zmienić, jeśli menu [Code type] wybrano opcję [Custom].</p> <p>Początkowa wartość : 5e</p> <p>Opcje ustawień : 00 do ff (cyfry szesnastkowe)</p>			
Label Roatation (Obrót etykiety)			
Applications > SDPL > Label Rotation			
Ustawienie układu wydruku etykiety.			
<p>Wartością odniesienia dla rotacji jest ustawiony na drukarce rozmiar etykiety.</p> <p>Ustawienie początkowe : 0 stopni</p> <p>Opcje ustawień : 0 stopni, 90 stopni</p> <p>0 stopni : Etykiety są drukowane pionowo.</p> <p>90 stopni : Etykiety są drukowane poziomo.</p>			
SOP Emulation			
Applications > SDPL > SOP Emulation			
Ustawienie emulacji SOP.			
<p>Ustawienie początkowe : Auto</p> <p>Opcje ustawień : Disabled, Prodigy Plus-110, Allegro-220, Prodigy-250, Auto</p>			
Compatibility (Zgodność)			
Applications > SDPL > Compatibility			
Ustawienie zgodności SDPL.			
1	TTF		Włączenie/wyłączenie trybu zgodności z czcionkami True Type.
2	Graphics		Wybór umożliwiania rejestrowania danych graficznych, nawet jeśli kod podawania linii został pominięty.

TTF	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Compatibility &gt; TTF</p> <p>Włączenie/wyłączenie trybu zgodności z czcionkami True Type.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Włączenie trybu zgodności z czcionkami True Type. Pogrubione czcionki True Type są drukowane z mniejszymi odstępami. Disabled : Wyłączenie trybu zgodności z czcionkami True Type.</p>	
Graphics (Grafika)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Compatibility &gt; Graphics</p> <p>Wybór umożliwiania rejestrowania danych graficznych, nawet jeśli kod podawania linii został pominięty.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : Umożliwia rejestrowanie danych graficznych, nawet jeśli kod podawania linii został pominięty. Disabled : Nie pozwala na rejestrowanie danych graficznych, jeśli kod podawania linii został pominięty.</p>	
Arabic print (Druk arabski)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Arabic print</p> <p>Ustawienie funkcji drukowania alfabetu arabskiego.</p> <p>Ustawienie początkowe : Auto Opcje ustawień : Disabled, Auto</p> <p>Enabled : Każdy tekst jest drukowany od lewej do prawej. Disabled : Jeśli wykryto arabską czcionkę, tekst arabski jest drukowany od prawej do lewej.</p>	
Rcv. TimeOut	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Rcv. TimeOut</p> <p>Ustawienie czasu, przez który drukarka pozostaje w trybie odbioru binarnych danych.</p> <p>Ustawienie początkowe : Off Opcje ustawień : Off (0) to 9999 ms</p>	

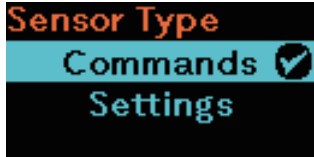
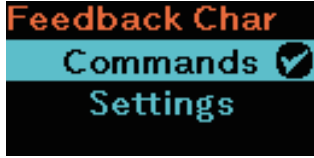
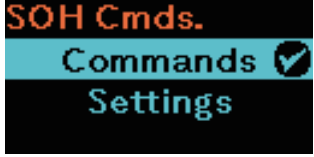
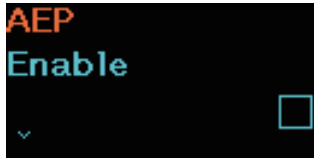
Feed Blank (Podawanie bez nadruku)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Feed Blank</p> <p>Ustawienie, czy etykieta ma być bez podawana nadruku, jeśli drukarka otrzymała polecenia formatowania etykiet, które nie stanowią treści do wydrukowania.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p style="margin-left: 40px;">Enabled : Podaje etykietę bez nadruku.                      Disabled : Nie podaje etykiety bez nadruku.</p>	

Prioritize (Priorytet)		
Applications > SDPL > Prioritize		
Wybór priorytetowych ustawień dla każdej pozycji ustawień polecenia SDPL.		
1	Format Attr.	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Format Attr.
2	Pause Mode	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Pause Mode.
3	1-Byte CP	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji 1-Byte CP.
4	Unit	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Unit.
5	Font Style	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Font Style.
6	Sensor Type	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Sensor Type.
7	Feedback Char	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji Feedback Char.
8	SOH Cmds.	Wybór priorytetowego ustawienia funkcji SOH Cmds.

Format Attr.	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Format Attr.</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Format Attr.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands                      Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p style="margin-left: 40px;">Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu.                      Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>	




Pause Mode (Tryb pauzy)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Pause Mode</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Pause Mode.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>	
1-Byte CP	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; 1-Byte CP</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień 1-Byte CP.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>	
Unit (Jednostka)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Unit</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Unit.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>	
Font Style (Styl czcionki)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Font Style</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Font Style.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>	

Sensor Type (Typ czujnika)							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Sensor Type</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Sensor Type.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands</p> <p>Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>							
Feedback Char (znak zwrotny)							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Feedback Char</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień Feedback Char.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands</p> <p>Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>							
SOH Cmds.							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; SOH Cmds.</p> <p>Ustawienie ustawień drukarki albo poleceń jako priorytetu dla ustawień SOH Cmds.</p> <p>Ustawienie początkowe : Commands</p> <p>Opcje ustawień : Commands, Settings</p> <p>Commands : Priorytet ma ustawienie określone w poleceniu. Ustawienia : Priorytet ma ustawienie określone w drukarce.</p>							
AEP							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; AEP</p> <p>Wybór funkcji AEP (drukowania z poziomu aplikacji).</p> <p>Opcje ustawienia są następujące.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">1</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Start App</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Label Rotation</td> </tr> </tbody> </table>	1	Enabled	2	Start App	3	Label Rotation	
1	Enabled						
2	Start App						
3	Label Rotation						

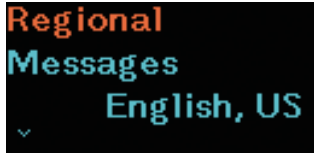
## 2.6.5 Menu System

Opcje ustawień w menu System są następujące:


System		
1	Regional	Wybór wersji językowej i wyświetlanych jednostek.
2	Notifications	Ustawienie funkcji powiadamiania o terminie czyszczenia i wymiany części.
3	Sound	Ustawienie dźwięku brzęczyka.
4	Energy Saving	Ustawienie okresu, po którym drukarka przechodzi w tryb oszczędzania energii.
5	Show Total Cnt	Włączenie lub wyłączenie pokazywania łącznej liczby wydruków.
6	Show Large Icons	Ustawienie wyświetlania dużych ikon.
7	Password	Ustawienie hasła.



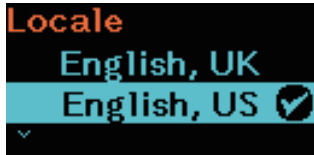
Regional		
System > Regional		
Aby wybrać wersję językową i jednostkę, ustawić następujące pozycje:		
1	Messages	Ustawienie języka wyświetlanych komunikatów.
2	Locale	Wybór funkcji AEP (drukowania z poziomu aplikacji).
3	Unit	Ustawienie jednostki długości używanej na ekranie.




Messages		
System > Regional > Messages		
Ustawienie języka wyświetlanych komunikatów.		
Ustawienie początkowe : English US		
Opcje ustawień : Japanese, English US		

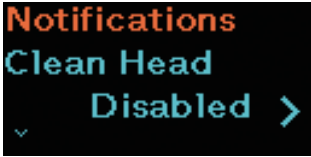


Locale		
System > Regional > Locale		
Wybór funkcji AEP (drukowania z poziomu aplikacji).		

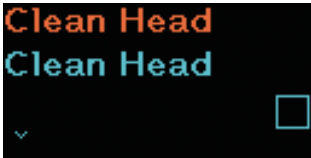


Unit (Jednostka)	
System > Regional > Unit	
Ustawienie wyświetlanej jednostki długości.	
Ustawienie początkowe : dot Opcje ustawień : dot, in (cal), mm	

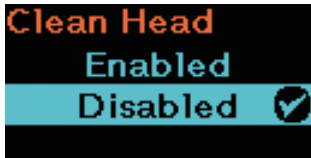
Notifications (Powiadomienia)		
System > Notifications		
Aby skonfigurować funkcję powiadamiania o terminie czyszczenia i wymiany części, ustawić następujące pozycje:		
1	Clean Head	Powiadomienie o konieczności czyszczenia głowicy drukującej.
2	Change Head	Powiadomienie o konieczności wymiany głowicy drukującej.
3	Change Platen	Powiadomienie o konieczności wymiany wałka dociskowego.


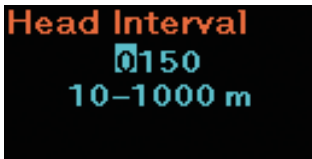


Clean Head (Czyszczenie głowicy)		
System > Notifications > Clean Head		
Opcje ustawień powiadamiania o czyszczeniu głowicy są następujące:		
1	Clean Head	Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności czyszczenia głowicy drukującej.
2	Head Interval	Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności czyszczenia głowicy drukującej. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Clean Head.
3	Head Counter	Wyświetlenie bieżącej długości wydruków. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.






Clean Head (Czyszczenie głowicy)		
System > Notifications > Clean Head > Clean Head		
Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności czyszczenia głowicy drukującej.		
Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled		
Enabled : funkcja powiadamiania zostanie włączona. Disabled : funkcja powiadamiania zostanie wyłączona.		





Head Interval (Okres wymiany głowicy)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Clean Head &gt; Head Interval</p> <p>Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności czyszczenia głowicy drukującej. Ikona powiadomienia wyświetlana jest po osiągnięciu ustawionej długości wydruków od ostatniego wyzerowania licznika. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Clean Head &gt; Clean Head.</p> <p>Początkowa wartość : 150 m Zakres ustawień : 10 do 1000 m</p> <hr/> <p> Uwaga Informacje na temat powiadomień: patrz punkt „3.4 Powiadomienia” (<a href="#">👉 strona 153</a>).</p>	



Change Head (Wymiana głowicy)		
System > Notifications > Change Head		
Opcje ustawień powiadamiania o wymianie głowicy są następujące:		
1	Change Head	Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany głowicy drukującej.
2	Head Interval	Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany głowicy drukującej. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Change Platen > Change Platen.
3	Head Counter	Wyświetlenie bieżącej długości wydruków. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.


Change Head (Wymiana głowicy)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Head &gt; Change Head</p> <p>Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany głowicy drukującej.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : funkcja powiadamiania zostanie włączona. Disabled : funkcja powiadamiania zostanie wyłączona.</p>	

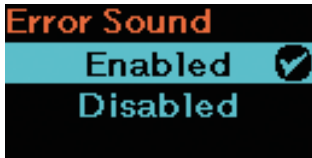
Head Interval (Okres wymiany głowicy)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Head &gt; Head Interval</p> <p>Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany głowicy drukującej. Ikona powiadomienia wyświetlana jest po osiągnięciu ustawionej długości wydruków od ostatniego wyzerowania licznika. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Clean Head &gt; Clean Head.</p> <p>Początkowa wartość : 30 km Zakres ustawień : 1 do 30 km</p> <hr/> <p> Uwaga Informacje na temat powiadomień: patrz punkt „3.4 Powiadomienia” (<a href="#">strona 153</a>).</p>	

Change Platen (Wymiana wałka)							
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen</p> <p>Opcje ustawień powiadamiania o wymianie wałka są następujące:</p>							
1	<table border="1"> <tr> <td>Change Platen</td> <td>Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany wałka dociskowego.</td> </tr> <tr> <td>Platen Interval</td> <td>Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany wałka dociskowego. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Change Platen &gt; Change Platen.</td> </tr> <tr> <td>Platen Counter</td> <td>Wyświetlenie bieżącej długości nośników, jakie przesunął wałek dociskowy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.</td> </tr> </table>	Change Platen	Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany wałka dociskowego.	Platen Interval	Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany wałka dociskowego. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Change Platen > Change Platen.	Platen Counter	Wyświetlenie bieżącej długości nośników, jakie przesunął wałek dociskowy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.
Change Platen	Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany wałka dociskowego.						
Platen Interval	Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany wałka dociskowego. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Change Platen > Change Platen.						
Platen Counter	Wyświetlenie bieżącej długości nośników, jakie przesunął wałek dociskowy. Zmiana tego ustawienia jest niemożliwa.						
							

Change Platen (Wymiana wałka)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen &gt; Change Platen</p> <p>Włączenie lub wyłączenie powiadomienia o konieczności wymiany wałka dociskowego.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : funkcja powiadamiania zostanie włączona. Disabled : funkcja powiadamiania zostanie wyłączona.</p>	
	

Platen interval (Częstotliwość wymiany wałka)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen&gt; Platen Interval</p> <p>Ustawienie okresu po jakim wyświetlone zostanie powiadomienie o konieczności wymiany wałka dociskowego. Ikona powiadomienia wyświetlana jest po osiągnięciu ustawionej długości wydruków od ostatniego wyzerowania licznika. Ustawienia można zmienić tylko, jeśli opcja Enabled została ustawiona w sekcji Change Platen &gt; Change Platen.</p> <p>Początkowa wartość : 30 km Zakres ustawień : 1 do 30 km</p> <hr/> <p> Uwaga Informacje na temat powiadomień: patrz punkt „3.4 Powiadomienia” (<a href="#">👉 strona 153</a>).</p>	

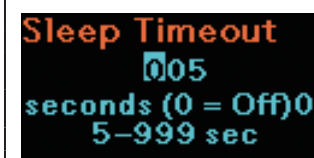
Sound (Dźwięk)			
<p>System &gt; Sound</p> <p>Ustawienie dźwięku brzęczyka.</p>			
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Error Sound</td> <td>Ustawienie głośności brzęczyka dla dźwięku błędu.</td> </tr> </table>		1	Error Sound
1	Error Sound	Ustawienie głośności brzęczyka dla dźwięku błędu.	

Error sound (Dźwięk błędu)	
<p>System &gt; Sound &gt; Error Sound</p> <p>Ustawienie głośności brzęczyka dla dźwięku błędu.</p> <p>Ustawienie początkowe : Enabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p>	

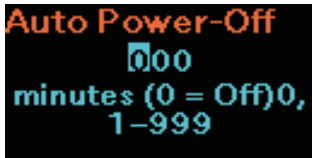

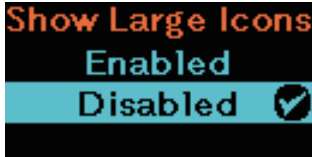
Energy Saving (Oszczędzanie energii)		
System > Energy Saving		
Aby wybrać tryb oszczędzania energii, ustawić następujące pozycje:		
1	Sleep Timeout	Ustawienie okresu, po którym drukarka przechodzi w tryb czuwania.
2	Auto Power-Off	Ustawienie okresu, po którym nieużywana drukarka wyłączy się.



Sleep Timeout (Włączenie trybu czuwania)	
System > Energy Saving > Sleep Timeout	
Ustawienie okresu, po którym drukarka przechodzi w tryb czuwania.	
Początkowa wartość : 5 s	
Zakres ustawień : 0 lub 5 do 999	
<p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Wybór wartości 0 wyłącza funkcję przechodzenia w tryb czuwania.</p>	
<p><b>Warunki, w których drukarka nie powinna przejść w tryb czuwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trybie regulacji, ustawień i pobierania</li> <li>• Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski (Błąd 1043)</li> <li>• Jeśli w drukarce nie ma akumulatora (Błąd 1060)</li> <li>• W razie przekroczenia limitu temperatury w drukarce (Błąd 1022, 1064, 1065)</li> </ul>	
<p><b>Warunki, w których drukarka powinna powrócić z trybu czuwania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po zamknięciu i otwarciu pokrywy</li> <li>• Podczas odbierania danych przez drukarkę</li> <li>• Po naciśnięciu dowolnego przycisku drukarki</li> <li>• Po wyjęciu akumulatora, jeśli zasilacz sieciowy jest podłączony (Błąd 1060)</li> <li>• Po odłączeniu lub podłączeniu zasilacza sieciowego.</li> <li>• Po odłączeniu lub podłączeniu przewodu USB.</li> <li>• Po zakończeniu ładowania</li> <li>• Gdy drukarka wykryje niski poziom naładowania akumulatora (Błąd 1043)</li> <li>• Po wybraniu trybu Auto Power-Off (automatycznego wyłączania zasilania)</li> </ul> <p>*Drukarka wraca do normalnej pracy po naciśnięciu przycisku w trybie gotowości. Po powrocie do trybu normalnej pracy, ponownie nacisnąć przycisk.</p> <p>*Po przejściu drukarki w tryb gotowości, jeśli bezprzewodowe połączenie z siecią LAN zostało nawiązane, drukarka wraca do trybu normalnej pracy po odebraniu danych. Przemieszczenie drukarki poza zasięg punktu dostępowego spowoduje utratę bezprzewodowego połączenia LAN. Aby ponownie nawiązać bezprzewodowe połączenie LAN, nacisnąć dowolny przycisk w celu wyjścia z trybu gotowości. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)</p>	




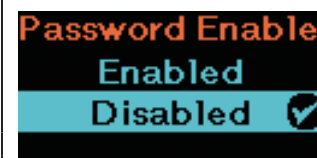



Auto Power-Off (Automatyczne wyłączenie zasilania)	
<p>System &gt; Energy Saving &gt; Auto Power-Off</p> <p>Ustawienie okresu, po którym nieużywana drukarka wyłączy się.</p> <p>Początkowa wartość : 0 minut (Off) Zakres ustawień : 0 do 999 minut</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwaga Wybór wartości 0 wyłącza funkcję Auto Power-Off.</p> <hr/> <p><b>Warunki, w których funkcja Auto Power-Off nie jest aktywowana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trybie regulacji, ustawień lub pobierania</li> <li>• Podczas ładowania</li> <li>• W razie przekroczenia limitu temperatury w drukarce (Błąd 1065)</li> </ul>	
Show Total Cnt (Pokaż łączną liczbę)	
<p>System &gt; Show Total Cnt</p> <p>Włączenie lub wyłączenie pokazywania łącznej liczby wydruków. Jeśli opcja ta jest włączona (Enabled), łączna liczba wydruków jest wyświetlana zarówno na ekranie drukowania (online) i zatrzymania (offline). Liczba w nawiasach na prawo od napisu QTY to łączna liczba wydruków.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : wyświetlanie łącznej liczby wydruków będzie włączone. Disabled : wyświetlanie łącznej liczby wydruków będzie wyłączone.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwaga Po wyłączeniu drukarki licznik jest zerowany.</p> <hr/>	
Show Large Icons (Pokaż duże ikony)	
<p>System &gt; Show Large Icons</p> <p>Włączenie/wyłączenie wyświetlania dużych ikon.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p>	


Password (Hasło)		
System > Password		
Aby wybrać hasło, ustawić następujące pozycje:		
1	Password Enable	Włączenie/wyłączenie ochrony hasłem.
2	Install Security	Włączenie lub wyłączenie konieczności wpisywania hasła przy pobieraniu pliku pakietu.
3	NFC Security	Ustawienie zabezpieczenia zapisywania ustawień w interfejsie NFC.
4	Change Pwd	Zmienianie hasła.






Password Enable (Włączenie hasła)	
System > Password > Password Enable	
<p>Włączenie/wyłączenie ochrony hasłem.                      Jeśli opcja Enabled została wybrana, podczas wchodzenia do menu ustawień po uruchomieniu drukarki lub po upływie określonego czasu od przejścia z trybu ustawień do trybu normalnej pracy będzie konieczne podanie hasła.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled                      Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <p>Enabled : ustawienia hasła zostanie włączone.                      Disabled : ustawienia hasła zostanie wyłączone.</p> <hr/> <p> Uwaga                      Domyślne hasło to 0310. Hasło można zmienić, wybierając opcję Password &gt; Change Pwd &gt; level1.</p> <hr/>	



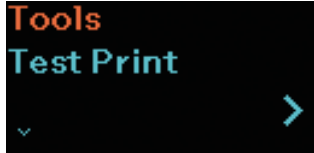
<b>Install Security</b>	
<p>System &gt; Password &gt; Install Security</p> <p>Włączenie lub wyłączenie konieczności wpisywania hasła przy pobieraniu pliku pakietu (pkg).</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled</p> <p>Opcje ustawień : None, USB, Always</p> <p>Disabled:           Wpisanie hasła nie jest wymagane w celu pobrania pliku pakietu.</p> <p>USB :                Wpisanie hasła jest wymagane w celu pobrania pliku pakietu z pamięci USB.</p> <p>Always:             Wpisanie hasła jest wymagane w celu pobrania pliku pakietu zarówno z komputera jak i pamięci USB.</p>	

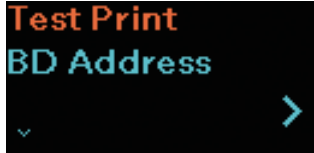
<b>NFC Security</b>	
<p>System &gt; Password &gt; NFC Security</p> <p>Ustawienie zabezpieczenia zapisywania ustawień w interfejsie NFC.</p> <p>Początkowa wartość : None</p> <p>Opcje ustawień : None, Confirm, Password</p> <p>None                : Brak zabezpieczenia.</p> <p>Confirm           : Przed zapisaniem ustawień w interfejsie NFC wyświetlany jest komunikat z potwierdzeniem.</p> <p>Password          : W celu zapisania ustawień w interfejsie NFC należy podać hasło.</p>	

Change Pwd	
<p>System &gt; Password &gt; Change Pwd</p> <p>Zmianianie hasła. Hasło powinno składać się z 4 do 32 cyfr.</p> <p>Opcje ustawień : admin, manager, level1</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasła admin i manager są przeznaczone do wykorzystania w czasie produkcji i przez serwisantów. Tych haseł nie można zmienić.</li><li>• Wartość domyślna dla ustawienia level1 to 0310.</li></ul> <hr/> <p><b>Przywracanie haseł</b></p> <p>W przypadku utraty zmienionego hasła możliwe jest przywrócenie hasła domyślnego.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyłącz, a następnie włączyć ponownie drukarkę.</li><li>2. Po wyświetleniu się logo SATO na ekranie, jednocześnie nacisnąć przyciski  i  i przytrzymać je aż do rozlegnięcia się sygnału dźwiękowego.</li><li>3. Wszystkie hasła domyślne zostały przywrócone i wyświetlany jest normalny ekran.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• Powyższe procedury to tymczasowe rozwiązanie zapewniające użytkownikom dostęp do trybu ustawień za pomocą hasła domyślnego.</li><li>• Po przejściu do trybu ustawień za pomocą hasła domyślnego należy ponownie skonfigurować hasło.</li></ul>	

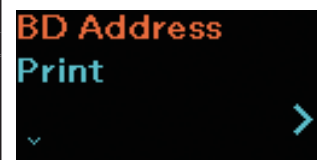
## 2.6.6 Menu Tools

Opcje ustawień w menu Tools są następujące:

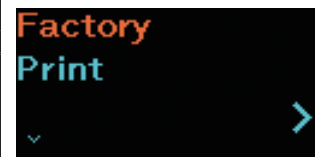
Tools (Narzędzia)			
1	Test Print	Wykonanie wydruku próbnego.	
2	HEX-Dump	Ustawianie trybu HEX-Dump i zarządzanie odebranymi danymi bufora i plikami dziennika.	
3	Reset	Resetowanie ustawień drukarki.	
4	Service	To są opcje ustawień przeznaczone dla serwisu. Zastrzeżone do użytku przez autoryzowany serwis SATO.	
5	Factory	To są opcje ustawień przeznaczone dla serwisu. Zastrzeżone do użytku przez autoryzowany serwis SATO.	
6	Wi-Fi Site Survey	Przeprowadzenie analizy mocy sygnału dla każdego punktu dostępowego i wyświetlenie lub wydrukowanie rezultatów.	

Test Print (Wydruk próbny)			
Tools > Test Print			
Aby wykonać wydruk próbny, ustawić następujące pozycje:			
1	BD Address	Wykonanie wydruku próbnego adresu BD z kodem QR i kodem 39.	
2	Factory	wykonanie fabrycznego wydruku próbnego.	
3	Configure List	Drukowanie danych konfiguracyjnych drukarki.	
4	Configure QR	Drukowanie danych konfiguracyjnych z kodem QR.	
5	Paper Sensor	Wydrukowanie przebiegu fali poziomu czujnika nośnika.	

BD Address (Adres BD)		
Tools > Test Print> BD Address		
Aby wykonać wydruk próbny dla menu BD Address, ustawić następujące pozycje:		
1	Print	Wykonanie wydruku próbnego. Aby zatrzymać wydruk próbny, nacisnąć przycisk ▶  /→ lub ⬅/▶.
2	Pitch	Regulacja położenia wydruku. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
3	Offset	Regulacja położenia zatrzymania nośnika. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
4	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku. Wartość początkowa : 50 Zakres ustawień : od 0 do 99 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga 0 to najjaśniej, a 99 to najciemniej. <hr/>
<hr/> <input type="checkbox"/> Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu BD Address pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w menu Factory, menu Configure List, menu Configure QR i menu Paper Sensor.</li> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu BD Address pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w trybie Adjustment (<a href="#">👁️ strona 63</a>).</li> </ul> <hr/>		






Factory (Fabryczne)		
Tools > Test Print > Factory		
Aby wykonać wydruk próbny dla menu Factory, ustawić następujące pozycje:		
1	Print	Wykonanie wydruku próbnego. Aby zatrzymać wydruk próbny, nacisnąć przycisk ▶  /→ lub ↵/←.
2	Pitch	Regulacja położenia wydruku. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
3	Offset	Regulacja położenia zatrzymania nośnika. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
4	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku. Wartość początkowa : 50 Zakres ustawień : od 0 do 99 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga 0 to najjaśniej, a 99 to najciemniej. <hr/>
<hr/> <input type="checkbox"/> Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Factory pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w menu BD Address, menu Configure List, menu Configure QR i menu Paper Sensor.</li> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Factory pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w trybie Adjustment (<a href="#">👉 strona 63</a>).</li> </ul> <hr/>		



Configure List		
Tools > Test Print > Configure List		
Aby wykonać wydruk próbny dla menu Configure List, ustawić następujące pozycje:		
1	Print	Wykonanie wydruku próbnego. Aby zatrzymać wydruk próbny, nacisnąć przycisk ►  /→ lub ◀/◀.
2	Label Length	Ustawienie długości jednego arkusza nośnika używanego do wydruku próbnego. Wartość początkowa : 800 punktów Zakres ustawień : od 400 do 1600 punktów
3	Pitch	Regulacja położenia wydruku. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
4	Offset	Regulacja położenia zatrzymania nośnika. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
5	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku. Wartość początkowa : 50 Zakres ustawień : od 0 do 99 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga 0 to najjaśniejsz, a 99 to najciemniejsz. <hr/>
<hr/> <input type="checkbox"/> Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości Label Length, Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Configure List pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w menu BD Address, menu Factory, menu Configure QR i menu Paper Sensor.</li> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Configure List pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w trybie Adjustment (<a href="#">strona 63</a>).</li> </ul> <hr/>		

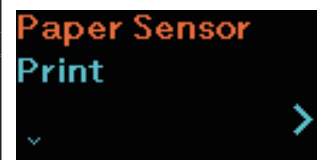




Configure QR		
Tools > Test Print > Configure QR		
Aby wykonać wydruk próbny dla menu Configure QR, ustawić następujące pozycje:		
1	Print	Wykonanie wydruku próbnego. Aby zatrzymać wydruk próbny, nacisnąć przycisk ►  /→ lub  /←.
2	Label Length	Ustawienie długości jednego arkusza nośnika używanego do wydruku próbnego. Wartość początkowa : 800 punktów Zakres ustawień : od 400 do 1600 punktów
3	Pitch	Regulacja położenia wydruku. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
4	Offset	Regulacja położenia zatrzymania nośnika. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
5	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku. Wartość początkowa : 50 Zakres ustawień : od 0 do 99 punktów <hr/>  Uwaga 0 to najjaśniej, a 99 to najciemniej.
<hr/>  Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości Label Length, Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Configure QR pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w menu BD Address, menu Factory, menu Configure List i menu Paper Sensor.</li> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Configure QR pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w trybie Adjustment (<a href="#">👉 strona 63</a>).</li> </ul> <hr/>		



Paper Sensor (Czujnik papieru)		
Tools > Test Print > Paper Sensor		
Aby wykonać wydruk próbny dla menu Paper Sensor, ustawić następujące pozycje:		
1	Print	Wykonanie wydruku próbnego. Aby zatrzymać wydruk próbny, nacisnąć przycisk ▶  /→ lub ⏏/←.
2	Label Length	Ustawienie długości jednego arkusza nośnika używanego do wydruku próbnego. Wartość początkowa : 800 punktów Zakres ustawień : od 400 do 1600 punktów
3	Pitch	Regulacja położenia wydruku. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
4	Offset	Regulacja położenia zatrzymania nośnika. Wartość początkowa : 0 punktów Zakres ustawień : -30 do 30 punktów
5	Darkness Adjust	Dostrajanie intensywności wydruku. Wartość początkowa : 50 Zakres ustawień : od 0 do 99 punktów <hr/> <input type="checkbox"/> Uwaga 0 to najjaśniejszy, a 99 to najciemniejszy. <hr/>
<hr/> <input type="checkbox"/> Uwagi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości Label Length, Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Paper Sensor pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w menu BD Address, menu Factory, menu Configure List i menu Configure QR.</li> <li>• Wartości Pitch, Offset i Darkness Adjust ustawione w menu Paper Sensor pokrywają się z ustawieniami analogicznych opcji w trybie Adjustment (<a href="#">🔗 strona 63</a>).</li> </ul> <hr/>		









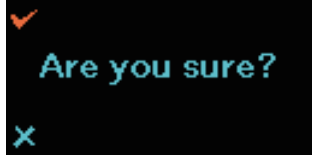


HEX-Dump		
Tools > HEX-Dump		
Aby zapisać odebrane dane bufora, ustawić następujące pozycje:		
1	Hex Dump Mode	Włączenie lub wyłączenie trybu Hex Dump.
2	Buffer Dump	Zapisanie odebranych danych bufora w drukarce.
3	Log Files	Zarządzanie plikami dziennika dla odebranych danych utworzonymi w trybie HEX-Dump i w trybie Buffer Dump.












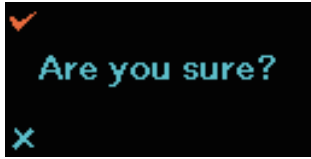
Hex Dump Mode	
Tools > HEX-Dump > Hex Dump Mode	
<p>Włączenie lub wyłączenie trybu Hex Dump.</p> <p>Jeśli w pozycji Hex Dump wybrana zostanie opcja Enabled, drukarka drukowała będzie odbierane dane i równocześnie tworzyła plik z odebranych danych w folderze „hexdump/”.</p> <p>Ustawienie początkowe : Disabled</p> <p>Opcje ustawień : Enabled, Disabled</p> <hr/> <p> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli jako tryb Hex Dump wybrana zostanie opcja Enabled, do ikon statusu będzie dodawane oznaczenie HEX.</li> <li>• Maksymalnie można zapisać po 10 plików z danymi odebranymi przez każdy z interfejsów. Zależnie od wielkości pliku liczba plików, które można zapisać, może być mniejsza niż dziesięć.</li> <li>• Nazwy plików utworzonych w folderze „hexdump/” drukarki są następujące:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• BT00xx.bin: Dane otrzymane przez interfejs Bluetooth.</li> <li>• WIFI00xx.bin: Dane otrzymane przez bezprzewodowy interfejs LAN.</li> <li>• USB00xx.bin: Dane otrzymane przez interfejs USB.</li> </ul> </li> <li>• Plik jest zapisywany, jeśli odebrane dane osiągną próg 1024 KB lub po upływie 60 sekund bez odbioru danych.</li> <li>• Pliki dziennika można drukować lub usuwać w menu Log Files.</li> </ul>	



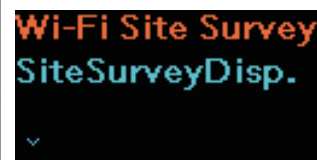
Buffer Dump			
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Buffer Dump</p> <p>Zapisanie danych z bufora odbioru w folderze buff/ drukarki. Zrzut bufora jest dostępny tylko jeśli tryb Hex Dump został ustawiony na Disabled.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tworzone są osobne pliki danych z bufora odbioru dla każdego rodzaju interfejsu.</li> <li>• Szczegóły pliku tworzonego w folderze buff/ są następujące:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• BT0001.bin: Dane otrzymane przez interfejs Bluetooth.</li> <li>• WIFI0001.bin: Dane otrzymane przez bezprzewodowy interfejs LAN.</li> <li>• USB0001.bin: Dane otrzymane przez interfejs USB.</li> </ul> </li> <li>• Jeśli opcja Buffer Dump użyta zostanie ponownie, istniejący plik zostanie zastąpiony.</li> <li>• Pliki dziennika można drukować lub usuwać w menu Log Files.</li> </ul>			
Log Files			
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Log Files</p> <p>Aby zarządzać plikami dziennika dla odebranych danych utworzonymi w trybie HEX-Dump i w trybie Buffer Dump, ustawić następujące pozycje:</p>			
1	Remove		Usunięcie plików z odebranymi danymi.
2	Print		Wydrukowanie plików z odebranymi danymi.
Remove (Usuń)			
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Log Files &gt; Remove</p> <p>Aby usunąć pliki z odebranymi danymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wybrać typ pliku, który ma być usunięty.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• buff/: Dane bufora zapisane po wykonaniu funkcji Buffer Dump.</li> <li>• hexdump/: Odebrane dane utworzone za pomocą funkcji Hex Dump Mode.</li> </ul> </li> <li>Wybrać plik, który ma być usunięty.</li> </ol>			

Print (Wydruk)			
Tools > HEX-Dump > Log Files > Print			
<p>Aby wydrukować pliki z odebranymi danymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wybrać typ pliku, który ma być wydrukowany. <ul style="list-style-type: none"> <li>buff/: Dane bufora zapisane po wykonaniu funkcji Buffer Dump.</li> <li>hexdump/: Odebrane dane utworzone za pomocą funkcji Hex Dump Mode.</li> </ul> </li> <li>Wybrać plik, który ma być wydrukowany.</li> </ol>			
Select (Wybierz)			
Tools > Reset > Select			
Aby wybrać pozycje, które mają zostać zresetowane, ustawić następujące pozycje:			
1	Data		Resetowanie danych zapisanych w drukarce.
2	Data & Set.		Resetowanie danych i wartości ustawień drukarki.
3	Settings	Resetowanie wartości ustawień drukarki.	
 <p>Zazwyczaj resetowanie nie jest konieczne. Wykonanie go może zmienić warunki drukowania.</p>			
Data			
Tools > Reset > Select > Data			
<p>Resetowanie danych zapisanych w drukarce. Zresetowane zostaną czcionki i pliki graficzne zarejestrowane w drukarce.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Uwaga</p> <p>Aby wykonać operację, gdy w okienku wyświetli się pytanie „Are you sure?”, nacisnąć przycisk /← (✓).</p> <p>Naciśnięcie przycisku /→ (×) anuluje operację.</p> <hr/>			

Data & Settings (Dane i ustawienia)	
<p>Tools &gt; Reset &gt; Select &gt; Data &amp; Settings</p> <p>Resetowanie danych i wartości ustawień drukarki. Zresetowane zostaną czcionki i pliki graficzne zarejestrowane w drukarce.</p> <p>Opcje ustawień : User Reset, User Reset (-I/F), Factory Reset, Factory Reset (-I/F), Interface, Printing</p> <p>User Reset : zresetowane zostaną dane i wartości ustawień. User Reset (-I/F) : zresetowane zostaną dane i wartości ustawień poza ustawieniami w menu Interface. Factory Reset : przywrócenie do stanu fabrycznego. Factory Reset (-I/F) : przywrócenie do stanu fabrycznego wszystkich ustawień poza ustawieniami menu Interface. Interface : zresetowane zostaną dane i wartości ustawień w menu Interface. Printing : zresetowane zostaną dane i wartości ustawień w menu Printing.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości domyślne poszczególnych pozycji ustawień: patrz „2.7 Lista wartości domyślnych” (<a href="#">☞ strona 128</a>).</li> <li>• Aby wykonać operację, gdy w okienku wyświetli się pytanie „Are you sure?”, nacisnąć przycisk /← (✓). Naciśnięcie przycisku /→ (x) anuluje operację.</li> </ul>	  

Settings (Ustawienia)	
<p>Tools &gt; Reset &gt; Select &gt; Settings</p> <p>Wybór elementów ustawień drukarki, które zostaną zresetowane.</p> <p>Opcje ustawień : User Reset, User Reset (-I/F), Factory Reset, Factory Reset (-I/F), Interface, Printing</p> <p>User Reset : zresetowane zostaną wartości ustawień. User Reset (-I/F) : zresetowane zostaną wartości ustawień poza ustawieniami w menu Interface. Factory Reset : przywrócenie do stanu fabrycznego. Factory Reset (-I/F) : przywrócenie do stanu fabrycznego wszystkich ustawień poza ustawieniami menu Interface. Interface : zresetowane zostaną wartości ustawień menu Interface. Printing : zresetowane zostaną wartości ustawień menu Printing.</p> <hr/> <p> Uwaga</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartości domyślne poszczególnych pozycji ustawień: patrz „2.7 Lista wartości domyślnych” (<a href="#">☞ strona 128</a>).</li> <li>• Aby wykonać operację, gdy w okienku wyświetli się pytanie „Are you sure?”, nacisnąć przycisk /← (✓). Naciśnięcie przycisku /→ (x) anuluje operację.</li> </ul>	  

Wi-Fi Site Survey/analiza Wi-Fi na miejscu (wyłącznie model PW208NX: Wireless LAN)	
Tools > Wi-Fi Site Survey	
Przeprowadzenie analizy mocy sygnału dla każdego punktu dostępowego i wyświetlenie lub wydrukowanie rezultatów.	
1	SiteSurveyDisp.
2	SiteSurveyPrint

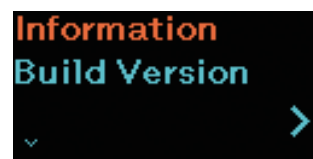


## 2.6.7 Menu Information

Opcje ustawień w menu Information są następujące:

Zmiana ustawień pozycji w menu Information jest niemożliwa.

Information (Informacje)		
1	Build Version	Wyświetlenie wersji oprogramowania wbudowanego.
2	Applications	Wyświetlenie wersji aplikacji zainstalowanych w drukarce.
3	Installation Log	Wyświetlenie daty dziennika instalacji. (Niewidoczny bez danych dziennika)
4	Print Module	Wyświetlanie informacji o module drukowania.
5	Sensor Module	Wyświetlenie informacji o module czujnika.
6	Counters	Wyświetlenie stanu liczników.
7	Active printing	Wyświetlenie informacji na temat ustawień aktywnych operacji drukowania.
8	IPv4 Address	Wyświetlenie adresu IPv4. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)
9	IPv6 Address	Wyświetlenie adresu IPv6. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN) Pozycja ta nie jest wyświetlana, jeśli opcja Wi-Fi Direct jest zaznaczona.
10	Wi-Fi MAC	Wyświetlenie adresu MAC w bezprzewodowej sieci LAN. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)
11	Wi-Fi Region	Wyświetlenie informacji o regionie bezprzewodowej sieci LAN. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)
12	Wi-Fi Status	Ustawienie statusu bezprzewodowego połączenia LAN. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)
13	Wi-Fi Direct	Wyświetlenie informacji o połączeniu Wi-Fi Direct, o ile drukarka jest podłączona przez Wi-Fi Direct.
14	Wi-Fi Versions	Wyświetlenie wersji bezprzewodowego połączenia LAN. (Model z bezprzewodowym połączeniem LAN)

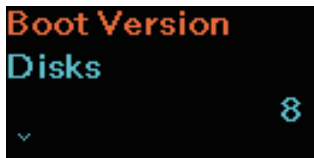


Build Version		
Information > Build Version		
Wyświetlanie informacji o danej drukarce i jej wersji.		
1	Name	Wyświetlenie nazwy wersji kompilacji.
2	Date	Wyświetlenie daty wersji kompilacji.
3	Checksum	Wyświetlenie sumy kontrolnej wersji kompilacji.
4	Kernel Version	Wyświetlenie wersji jądra.
5	Boot Version	Wyświetlenie wersji programu rozruchowego.






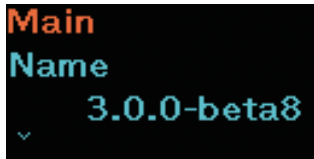
Boot Version		
Information > Build Version > Boot Version		
Wyświetlanie wersji programu rozruchowego drukarki:		
1	Disks	Wyświetlenie dysków.
2	Warp!!-mode	Włączenie/wyłączenie trybu „Warp!!”.
3	Release Date	Wyświetlenie daty kompilacji danej wersji programu rozruchowego.




Print Module		
Information > Print Module		
Wyświetlanie informacji o module drukowania tej drukarki:		
1	Boot	Wyświetlenie wersji wbudowanego oprogramowania rozruchowego.
2	Main	Wyświetlenie wersji głównego oprogramowania wbudowanego.



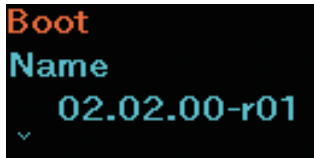
Główne		
Information > Print Module > Main		
Wyświetlanie informacji o głównym oprogramowaniu wbudowanym tej drukarki:		
1	Name	Wyświetlenie nazwy głównego oprogramowania wbudowanego.
2	Release Date	Wyświetlenie daty wydania głównego oprogramowania wbudowanego.

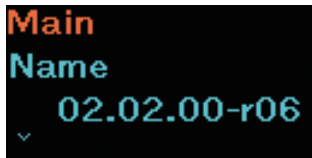

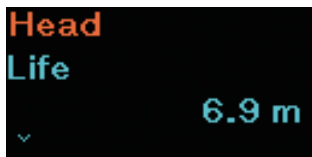




Sensor Module		
Information > Sensor Module		
Wyświetlanie informacji o module czujnika tej drukarki.		
1	Boot	Wyświetlenie wersji wbudowanego oprogramowania rozruchowego.
2	Main	Wyświetlenie wersji głównego oprogramowania wbudowanego.



Boot		
Information > Sensor Module > Boot		
Wyświetlanie informacji o rozruchowym oprogramowaniu wbudowanym tej drukarki:		
1	Name	Wyświetlenie nazwy wbudowanego oprogramowania rozruchowego.
2	Release Date	Wyświetlenie daty wydania wbudowanego oprogramowania rozruchowego.
3	Checksum	Wyświetlenie sumy kontrolnej wbudowanego oprogramowania rozruchowego.



Główne			
Information > Sensor Module > Main			
Wyświetlanie informacji o głównym oprogramowaniu wbudowanym tej drukarki:			
1	Name		Wyświetlenie nazwy głównego oprogramowania wbudowanego.
2	Release Date		Wyświetlenie daty wydania głównego oprogramowania wbudowanego.
3	Checksum	Wyświetlenie sumy kontrolnej głównego oprogramowania wbudowanego.	
Counters			
Information > Counters			
Wyświetlanie stanu liczników tej drukarki:			
1	Print head	Wyświetlanie stanu licznika głowicy danej drukarki.	
Head (Głowica)			
Information > Counters > Head			
Wyświetlanie stanu licznika głowicy danej drukarki.			
1	Life		Wyświetlenie bieżącej długości wydruków.
2	Head 1		W polu Head 1 wyświetlana jest bieżąca długość wydruków.
3	Head 2		Jeśli jednak wymieniona zostanie głowica drukująca, stan licznika Head 1 zostanie przekazany do licznika Head 2, a licznik Head 1 zacznie odliczać ponownie od 0.
4	Head 3		
Active printing (Aktywne drukowanie)			
Information > Active Printing			
Wyświetlanie informacji na temat ustawień aktywnych operacji drukowania:			
1	Print Mode		Wyświetlenie bieżącego trybu drukowania.
2	Sensor Type	Wyświetlenie stosowanego typu czujnika długości nośnika.	
Wi-Fi Direct			
Information > Wi-Fi Direct			
Wyświetlanie informacji o połączeniu Wi-Fi Direct, o ile drukarka jest podłączona przez Wi-Fi Direct.			
1	SSID		Wyświetlenie identyfikatora SSID.
2	Role		Wyświetlenie statusu połączenia Wi-Fi Direct zawierającego następującą pozycję: GO: właściciel grupy
3	Device Address		Wyświetlenie adresu urządzenia.
4	IP Address		Wyświetlenie adresu IP.
5	Passphrase		Wyświetlenie hasła.

## 2.7 List of Initial Value

The initial value refers to the setting value of the printer when it was shipped from the factory.

If you reset the printer, the setting values of the printer change back to the factory default values.

The tables below show the initial value of each setting item and type of reset that changes the value back to the initial value.



It is generally not necessary to perform the initialization.

Initialization may change the print conditions.

### 2.7.1 Printing Menu

Setting options	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Label Length	1760 dots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Label Width	440 dots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auto Measure	Disabled	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Speed	4 ips (inches/sec)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Print Mode	Tear-Off	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sensor Type	PW208NX: I-Mark PW208mNX: None	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peeling Setting (PW208NX only)	–	–	–
Backfeed	Before	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sensor Type	I-Mark	–	–
Darkness Range	A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Darkness	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Imaging	–	–	–
Vertical	0 dot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Horizontal	0 dot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Advanced	–	–	–
Calibrate	Auto-Calibration	–	–
Auto-Calibration	PW208NX: Gap + I-Mark	No	No
	PW208NX: I-Mark	No	No
Gap Sensor	–	–	–
Emission Level	3	No	No
Receiving Level	64	No	No
Slice Level	0.0 V (Auto)	No	No
I-Mark Sensor	–	–	–
Emission Level	3	No	No
Receiving Level	64	No	No
Slice Level	0.0 V (Auto)	No	No
Head Check	All	○	○
Head Chk Mode	Always	○	○
Every Page	1	○	○
Chk Media size	Disabled	○	○
Adjustments	–	–	–
Offset	0 dot	No	No
Pitch	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Start Online	Enabled	○	○
Feed After Error	Disabled	○	○
Feed At P-On	Disabled	○	○
Finisher Feed	0 dot	○	○
Paper End Sensor (PW208NX only)	Using I-mark:	○	○
Prioritize	Commands	○	○
Reprint	Disabled	○	○
Print End Pos. (Print End Position)	0 dot	○	○
Dispenser Mode	PW208NX: Auto PW208mNX: None	○	○

## 2.7.2 Interface Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Network	–	–	–
Settings	–	–	–
Wi-Fi	–	–	–
IPv4	–	–	–
Mode	DHCP	Yes/comm`	Yes/comm`
DHCP	–	Yes/comm`	Yes/comm`
IP Address	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
Netmask	255.255.255.0	Yes/comm`	Yes/comm`
Gateway	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
DNS	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
IPv6	–	–	–
Mode	Disabled	Yes/comm`	Yes/comm`
DHCP	–	Yes/comm`	Yes/comm`
IP Address	::	Yes/comm`	Yes/comm`
Prefix Length	64	Yes/comm`	Yes/comm`
Gateway	::	Yes/comm`	Yes/comm`
DNS	::	Yes/comm`	Yes/comm`
Proxy	–	–	–
Enabled	Disabled	Yes/comm`	Yes/comm`
Server	–	Yes/comm`	Yes/comm`
Exclude	–	Yes/comm`	Yes/comm`
Wi-Fi Direct	–	–	–
Name	SATO PRINTER	Yes/comm`	Yes/comm`
SSID	SATO PRINTER	Yes/comm`	Yes/comm`
Hidden SSID	Enabled	Yes/comm`	Yes/comm`
Mode	Ad-hoc	Yes/comm`	Yes/comm`
Channel	6	Yes/comm`	Yes/comm`
Security	None	Yes/comm`	Yes/comm`
WEP Conf.	--	–	–
Authentication	Open System	Yes/comm`	Yes/comm`
Key Index	1	Yes/comm`	Yes/comm`

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
WPA Conf.	–	–	–
WPA Authentication	Personal (PSK)	Yes/comm*	Yes/comm*
EAP Conf.	–	–	–
EAP Mode	FAST	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Username	–	Yes/comm*	Yes/comm*
Anon.Outer ID	–	Yes/comm*	Yes/comm*
Verify Server Cert.	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
PAC Auto Provisioning	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Services	–	–	–
Port	–	–	–
Port1	1024	Yes/comm*	Yes/comm*
Port2	1025	Yes/comm*	Yes/comm*
Port3	9100	Yes/comm*	Yes/comm*
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
LPD	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
DNS Lookup	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
FTP	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
FTP Timeout	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Advanced	–	–	–
ARP Announce	–	–	–
Additional	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Periodic	300 sec.	Yes/comm*	Yes/comm*

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
USB	–	–	–
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
Bluetooth	–	–	–
Enable	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Name	SATO PRINTER_XXXXXXXXXX (xxx: BD address is displayed.)	Yes/comm*	Yes/comm*
PIN Code	0000	Yes/comm*	Yes/comm*
BD Address	XXXXXXXXXX	Yes/comm*	Yes/comm*
Firm Version	spp3_vX.YY	Yes/comm*	Yes/comm*
Host BD addr	–	Yes/comm*	Yes/comm*
IAP Ready	Enabled	–	–
iOS Reconnect	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Authentication	None	Yes/comm*	Yes/comm*
ISI	2048	Yes/comm*	Yes/comm*
ISW	18	Yes/comm*	Yes/comm*
PSI	144	Yes/comm*	Yes/comm*
PSW	18	Yes/comm*	Yes/comm*
Give BD Address	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
IO Compatible	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
CRC Mode	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
NFC	–	–	–
I/F Enable	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Ignore CR/LF	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Ignore CAN/DLE	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

### 2.7.3 Battery Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Eco Charge	Disabled	○	○
Full Charge P-Off	Enabled	○	○

### 2.7.4 Applications Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Protocol	SBPL	○	○
SBPL	–	–	–
Show Error	Disabled	○	○
Standard Code	Enabled	○	○
Orientation	Portrait	○	○
Font Settings	–	–	–
Zero Slash	Enabled	○	○
Kanji	–	–	–
Kanji Set	GB18030	○	○
Character Code	SJIS	○	○
Kanji Style	Gothic	○	○
Proportional	Enabled	○	○
Code Page	858	○	○
€	d5	○	○
Compatible	–	–	–
CODE128(C)	Disabled	○	○
Call Font/Log	Disabled	○	○
QTY Timing	Disabled	○	○
Character Pitch	Disabled	○	○
SZPL	–	–	–
Label	–	–	–
Shift	0 dot	○	○
Top	0 dot	○	○
Caret	94 (^)	○	○
Delimiter	44(,)	○	○
Tilde	1266 (~)	○	○
Clock Format	(none)	○	○
Default Font	(none)	○	○
SDPL	–	–	–



Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Control Code	–	–	–
Code Type	Standard	○	○
SOH	01	○	○
STX	02	○	○
CR	0D	○	○
CNTBY	5E	○	○
Label Rotation	0 degree	○	○
SOP Emulation	Auto	○	○
Compatibility	–	–	–
TIF	Disabled	○	○
Graphics	Disabled	○	○
Arabic print	Auto	○	○
Rcv. TimeOut	Off	○	○
Feed Blank	Enabled	○	○
Prioritize	–	–	–
Format Attr.	Commands	○	○
Pause Mode	Commands	○	○
1-Byte CP	Commands	○	○
Unit	Commands	○	○
Font Style	Commands	○	○
Sensor Type	Commands	○	○
Feedback Char	Commands	○	○
SOH Cmds.	Commands	○	○
AEP	–	–	–
Enabled	Disabled	–	○
Start App	Standard Demo	–	–
Label Rotation	Disabled	○	○

## 2.7.5 System Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Regional	–	–	–
Message	English, US	○	○
Locale	English, US	○	○
Unit	dot	○	○
Notifications	–	–	–
Clean Head	–	–	–
Clean Head	Disabled	○	○
Head Interval	150 m	○	○
Change Head	–	–	–
Change Head	Disabled	○	○
Head Interval	30 km	○	○
Change Platen	–	–	–
Change Platen	Disabled	○	○
Platen Interval	30 km	○	○
Sound	–	–	–
Error Sound	Enabled	○	○
Energy Saving	–	–	–
Sleep Timeout	5 sec.	○	○
Auto Power-Off	0 minute (Off)	○	○
Show Total Cnt	Disabled	○	○
Show Large Icons	Disabled	○	○
Password	–	–	–
Password Enable	Disabled	No	No
Install Security	Disabled	○	○
NFC Security	None	○	○
Change Pwd	–	–	–
level 1	0310	No	No

## 2.7.6 Tools Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Test Print	–	–	–
BD Address	–	–	–
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Factory	–	--	--
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Configure List	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Configure QR	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Paper Sensor	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
HEX-Dump	–	--	--
Hex Dump Mode	Disabled	○	○

## 2.8 Konfigurowanie ustawień drukarki z poziomu przeglądarki internetowej

### 2.8.1 Dostęp do sieciowej strony konfiguracji

Drukarkę można obsługiwać za pośrednictwem sieciowej strony konfiguracji w dowolnej przeglądarce. Z wykorzystaniem połączenia WLAN użytkownicy mogą zdalnie pobierać informację z drukarki lub zmieniać jej konfigurację.

#### Uwaga

- Aby wejść na stronę konfiguracji, potrzebny jest adres IP drukarki. Adres IP drukarki można sprawdzić w menu [Settings] > [Information] > [IPv4Address].

## 1

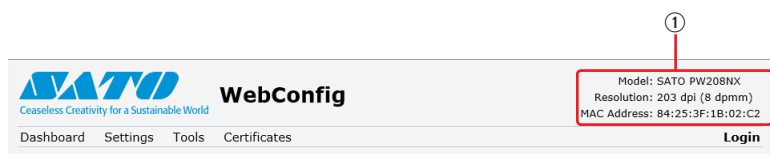
### Uruchomić przeglądarkę i wprowadzić adres URL drukarki.

Jeżeli adres IP drukarki to 192.168.143.123, wpisać następujący adres URL:

https://192.168.143.123

Należy zatwierdzić komunikat dotyczący certyfikatu zabezpieczeń, który się pojawi i kliknąć przycisk „Continue”.

Wyświetli się sieciowa strona konfiguracji. W górnym prawym rogu ① każdej strony podana jest nazwa modelu, aktualna rozdzielczość oraz adres MAC.

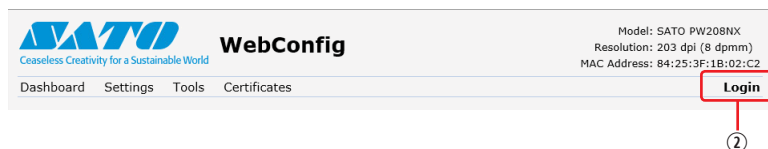


## 2

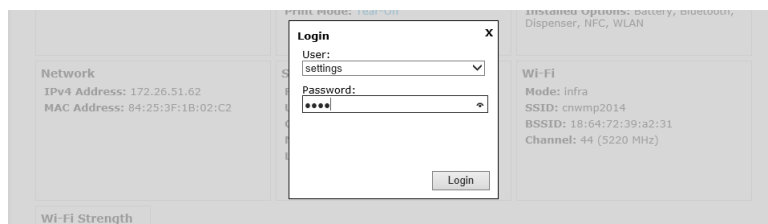
### Zalogować się, aby przeglądać zawartość stron [Setting] i [Tools].

Zawartość stron Strony [Dashboard] i [Certificates] można przeglądać bez logowania.

- Kliknąć przycisk [Login] ②.

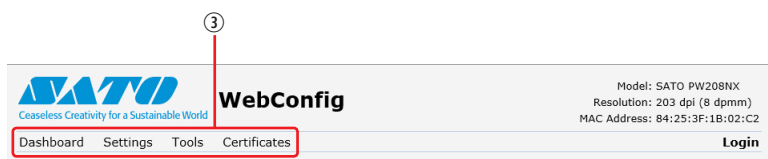


- Wybrać opcję [Settings] dla użytkownika i podać hasło, a następnie kliknąć przycisk [Login].



Domyślna nazwa użytkownika to [Settings], a hasło to „0310”.

### 3 Kliknąć stronę ③ która ma się wyświetlić.

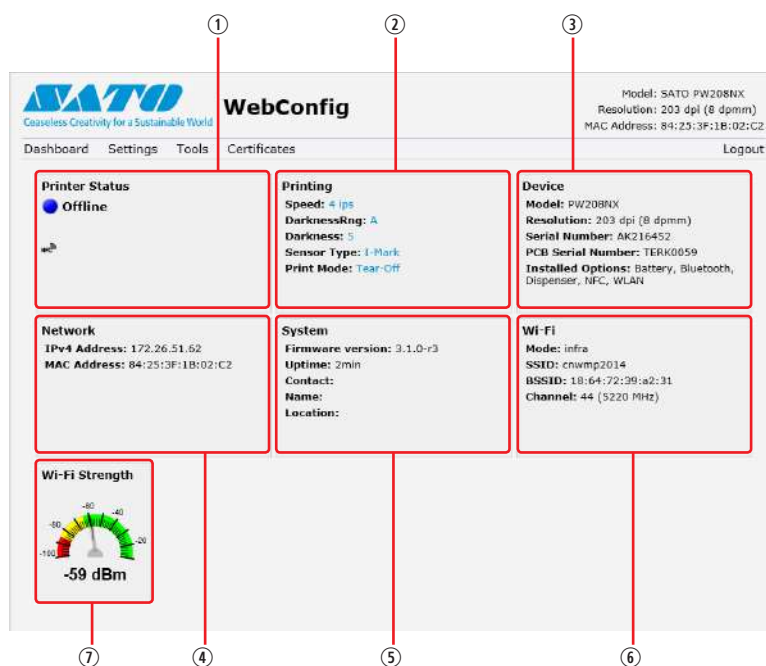


## 2.8.2 Dashboard

Domyślna strona systemu WebConfig to [Dashboard]. Każda sekcja zawiera konkretne informacje lub stan drukarki.

### Uwaga

- Zawartość stron Strony [Dashboard] można przeglądać bez logowania.



- ① [Printer Status]  
Wyświetla bieżący status (online, offline, błąd) wraz z odpowiadającą mu ikoną.
- ② [Printing]  
Wyświetla prędkość drukowania, jasność, czujnik, tryb wydruku oraz ustawienia funkcji backfeed.
- ③ [Device]  
Wyświetla model, aktualną rozdzielczość oraz zainstalowane opcje.
- ④ [Network]  
Wyświetla aktualny adres IP oraz MAC aktywnego interfejsu.
- ⑤ [System]  
Wyświetla aktualną wersję oprogramowania wbudowanego, czas pracy, dane kontaktowe SNMP, nazwę oraz lokalizację.

⑥ [Wi-Fi]

Wyświetla aktualne ustawienia Wi-Fi.

⑥ [Wi-Fi Strength]

Wyświetla aktualną moc sygnału Wi-Fi.

---

 Uwaga

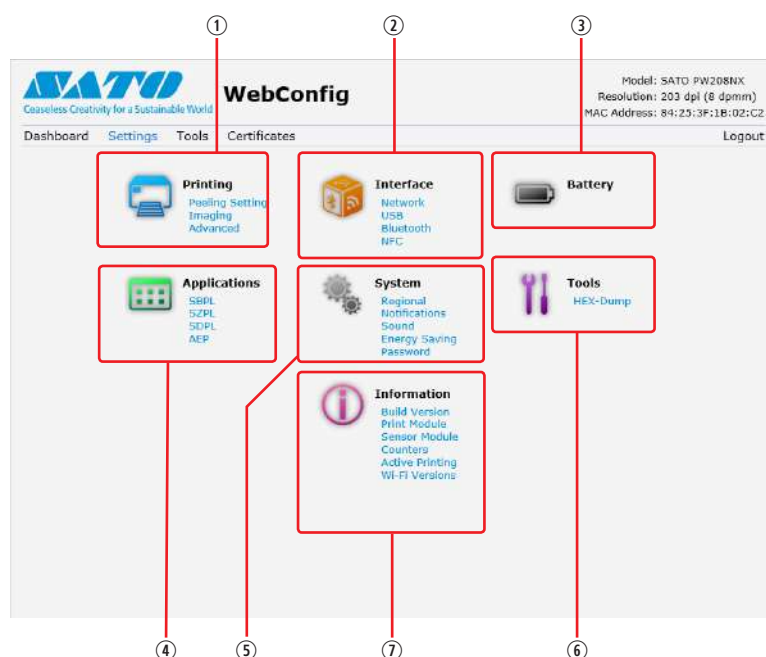
- Moc sygnału Wi-Fi nie jest wyświetlana w przypadku drukarek GO P2P.
-

## 2.8.3 Settings

Z poziomu przeglądarki można zmieniać ustawienia odpowiadające ustawieniom trybu Settings.

### Uwaga

- Tylko zalogowani użytkownicy mogą otworzyć stronę [Settings]. Przed przejściem do strony [Settings], kliknąć przycisk [Login], aby się zalogować.  
Domyślna nazwa użytkownika to [Settings], a hasło to „0310”.



- ① [Printing]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Printing] w trybie Settings.
- ② [Interface]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Interface] w trybie Settings
- ③ [Battery]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Battery] w trybie Settings.
- ④ [Applications]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Applications] w trybie Settings.
- ⑤ [System]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [System] w trybie Settings
- ⑥ [Tools]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Tools] w trybie Settings.
- ⑦ [Information]  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Information] w trybie Settings.

## Uruchamianie drukarki

---

Poniższa ilustracja przedstawia przykładową zawartość strony [Printing].

The screenshot shows the SATO WebConfig interface for a printer. The top header includes the SATO logo, the text 'WebConfig', and printer details: Model: SATO PW208NX, Resolution: 203 dpi (8 dppmm), and MAC Address: B4:25:3F:1B:02:C2. The navigation menu includes Dashboard, Settings, Tools, Certificates, and Logout. The main content area is divided into several sections:

- Printing:** Label Length (1760, range 1 <-> 8000 dot), Label Width (440, range 1 <-> 440 dot), Auto Measure (checkbox), Speed (4), Print Mode (Tear-Off), and Sensor Type (I-Mark).
- Peeling Setting:** DarknessRng (A) and Darkness (5).
- Imaging:** Vertical (0, range -300 <-> +300 dot) and Horizontal (0, range -300 <-> +300 dot).
- Advanced:** (indicated by a right-pointing arrow).

---

### Uwaga

- W razie pojawienia się u góry strony monitu o ponowne uruchomienie drukarki, kliknąć opcję [Reboot printer], aby uruchomić drukarkę ponownie i zastosować ustawienia.
-

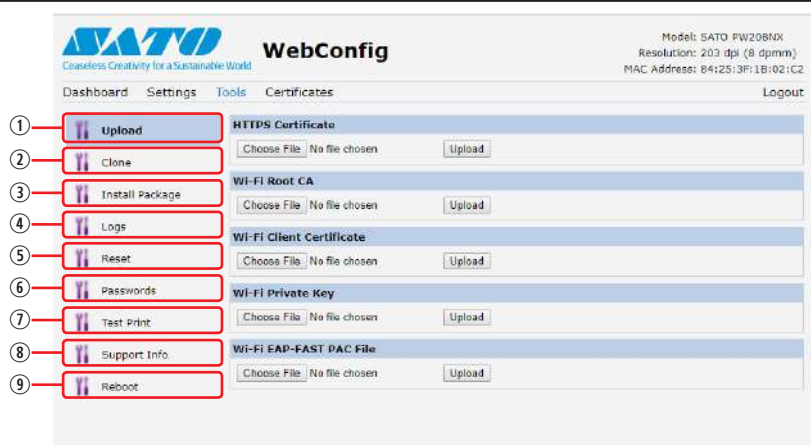


## 2.8.4 Tools

Na tej stronie można konfigurować różne pozycje i wykonywać niektóre operacje: instalowanie certyfikatów uwierzytelniających, sprawdzanie dziennika i drukowanie próbne.

### Uwaga

- Tylko zalogowani użytkownicy mogą otworzyć stronę [Tools]. Przed przejściem do strony [Tools], kliknąć przycisk [Login], aby się zalogować.
- Domyślna nazwa użytkownika to [settings], a hasło to „0310”.



- [Upload]**  
Zainstalowanie certyfikatów wykorzystywanych do uwierzytelniania połączeń w sieci Wi-Fi i HTTPS. Kliknąć przycisk [Browse] certyfikatu, który ma być zainstalowany. Wybrać plik certyfikatu z listy, a następnie kliknąć przycisk [Upload]. Plik uwierzytelniający zostanie zainstalowany.
- [Clone]**  
Funkcja nieobsługiwana przez drukarkę.
- [Install Package]**  
Informacje na temat instalowania pliku pakietu można uzyskać u lokalnego dystrybutora lub w serwisie SATO.
- [Logs]**  
Lista wszystkich plików dziennika znajdujących się w katalogu dzienników. Użytkownicy mogą kliknąć plik, aby go pobrać.
- [Reset]**  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Tools] > [Reset] w trybie Settings. Resetowanie ustawień lub licznika drukarki.
- [Passwords]**  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [System] > [Change Pwd] w trybie Settings. Zmiana dowolnego hasła drukarki.
- [Test Print]**  
Konfigurowanie ustawień odpowiadających pozycjom [Settings] > [Tools] > [Test Print] w trybie Settings. Wykonanie wydruku próbnego.
- [Support Info]**  
Zrzut bieżącego ekranu wyświetlacza drukarki i obraz ostatniego wydruku.
- [Reboot]**  
Ponowne uruchomienie drukarki.

## 2.8.5 Certificates

Pokazuje dane głównego organu certyfikującego oraz certyfikatów klienta zainstalowanych w drukarce.

**SATO** WebConfig  
Model: SATO PW208NX  
Resolution: 203 dpi (8 dpmm)  
MAC Address: 84:25:3F:1B:02:C2

Dashboard Settings Tools Certificates Logout

**Installed Certificates**

**HTTPS (Pre-installed)**

Certificate:  
Data:  
Version: 3 (0x2)  
Serial Number:  
a0:0e:9d:f7:05:2e:c6:34  
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption  
Issuer: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB  
Validity  
Not Before: Mar 24 08:31:09 2018 GMT  
Not After : Mar 24 08:31:09 2028 GMT  
Subject: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB  
Subject Public Key Info:  
Public Key Algorithm: rsaEncryption  
Public-Key: (2048 bit)  
Modulus:  
00:a4:00:01:e4:76:c0:b4:3d:2E:47:b9:e0:71:0b:  
c1:06:60:14:27:76:dd:7e:97:71:4f:#7:35:F0:1F:  
57:#5:41:97:#a:f:3e:ee:0e:5b:90:a7:00:56:b5:b5:f:  
2a:9a:61:f1:5d:bb:d2:13:c0:2c:39:5b:53:F0:e9:  
6d:a7:d5:ed:03:cF:e0:89:85:ee:5c:70:1a:b6:ee:  
65:7b:e0:a3:9e:0c:1e:b4:53:08:08:09:01:f1:0e:  
d0:89:32:0e:15:9d:d5:#d:51:1f:bb:a0:34:66:F0:  
ba:6f:0a:9a:9a:72:5a:d4:74:62:61:c9:1a:59:e9:  
cb:0b:a8:09:82:4d:E3:6c:83:a7:9E:7a:99:b2:94:

### Uwaga

- Certyfikat klienta będący plikiem PFX (PKCS #12) nie będzie pokazywany.

# 3

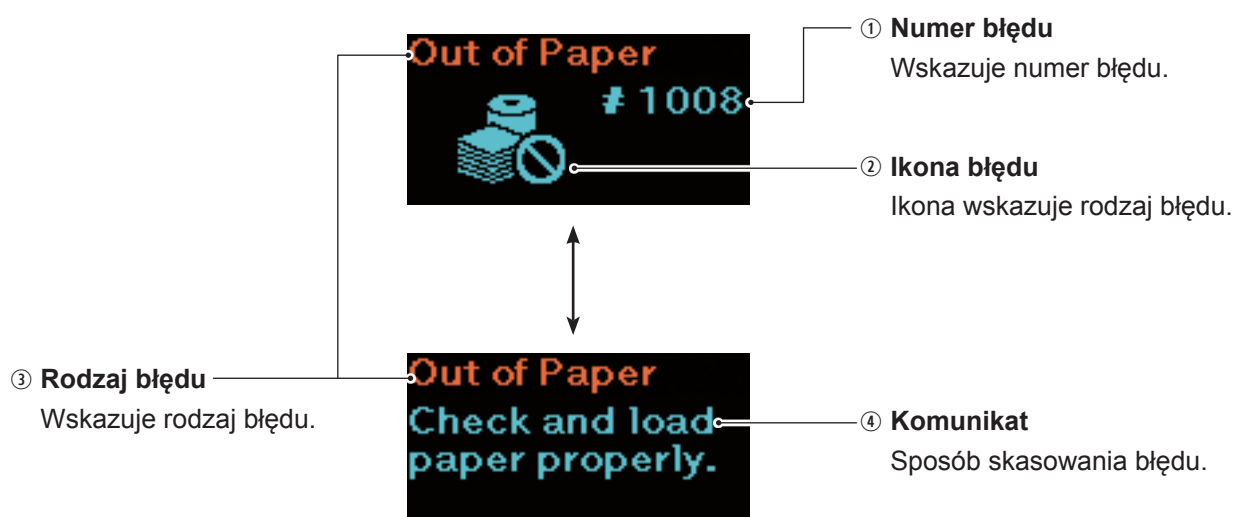
## Rozwiązywanie problemów

### 3.1 Tryb komunikatu o błędzie

Wystąpienie błędu zostanie zasygnalizowane dźwiękowo, za pomocą kontrolki LED statusu, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie.

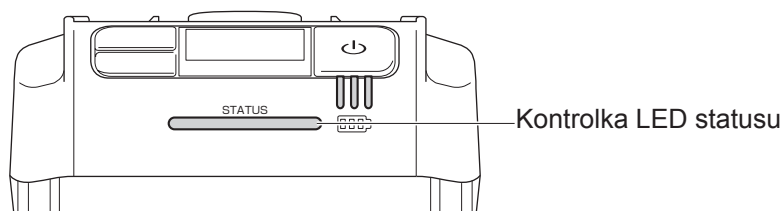
#### 3.1.1 Komunikaty o błędach

W trybie komunikatu o błędzie wyświetlacz wskazuje naprzemiennie numer błędu i sposób jego skasowania.



#### 3.1.2 Kontrolka LED statusu

W trybie komunikatu o błędzie kontrolka LED statusu świeci się na czerwono.








#### 3.1.3 Dźwiękowy sygnał błędu

Wystąpienie błędu jest sygnalizowane długim sygnałem dźwiękowym albo trzema krótkimi sygnałami.














## 3.2 Lista błędów


Po pojawieniu się na wyświetlaczu komunikatu o błędzie drukarka przechodzi w status błędu. Sprawdzić numer błędu wskazywany na wyświetlaczu.








Podejmowane czynności zależą od wyświetlanego błędu lub ostrzeżenia. Aby usunąć błąd, należy zapoznać się z rodzajami błędów i ostrzeżeń.

Komunikat o błędzie*		Kasowanie błędu z wyświetlacza	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
① Numer błędu ② Ikona błędu	③ Rodzaj błędu ④ Komunikat			
1001 	Błąd maszyny  Wyświetlane są dwa rodzaje kroków do podjęcia w celu skasowania błędu. 1. Wyłączyć i włączyć zasilanie. 2. Jeśli błąd nie został usunięty, skontaktować się z serwisem.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Wadliwa płyta główna.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1006 	Przekroczona pojemność pamięci buforowej  Sprawdzić program hosta.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Ilość otrzymanych danych przekracza wielkość bufora odbioru. 2) Nieprawidłowy protokół komunikacji.	1), 2) Zmienić program hosta. Nie wysyłać więcej danych niż mieści się w buforze odbioru.
1007 	Otwarta pokrywa  Zamknąć pokrywę.	Otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Pokrywa nie jest zablokowana. 2) Błąd czujnika pokrywy.	1) Zablokować pokrywę. 2) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1008 	Brak papieru  Sprawdzić papier i umieścić go prawidłowo.	Otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Nośnik nie jest włożony. 2) Nośnik nie jest włożony poprawnie. 3) Błąd czujnika długości.	1), 2) Włożyć poprawnie nośnik. 3) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1010 	Błąd nośnika  1. Wydruk jest zbyt długi lub ustawiony nieprawidłowo. 2. Dostosować dane wydruku lub ustawienia czujnika.	Otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Odebrane dane wydruku są większe niż skonfigurowana wielkość nośnika.	1) Sprawdzić wielkość nośnika. Podać dane wydruku odpowiadające skonfigurowanej wielkości nośnika.







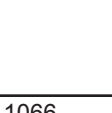


\* : Informacje na temat komunikatów o błędach: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” ([👉 strona 144](#)).

Komunikat o błędzie *		Kasowanie błędu z wyświetlacza	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
① Numer błędu ② Ikona błędu	③ Rodzaj błędu ④ Komunikat			
1012 	Błąd głowicy  Zwrócić się do obsługi klienta.	<b>Aby skasować komunikat o błędzie:</b> Wyłączyć zasilanie drukarki. Aby kontynuować drukowanie, zmienić warunki sprawdzania głowicy drukującej.  <b>Aby zmienić warunki sprawdzania głowicy:</b> Jednocześnie nacisnąć przycisk   i   , a następnie przejść do ekranu Setting (  strona 61).	1) Błąd głowicy drukującej. 2) Zużyta lub uszkodzona głowica drukująca.	1), 2) Zwrócić się do serwisu SATO.
1013 	Błąd pamięci  Zwrócić się do obsługi klienta.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Nie można zapisać danych do pamięci.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1014 	Pamięć zapełniona  Zwolnić miejsce.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Brak wolnego miejsca w pamięci.	1) Usunąć zbędne dane z pamięci.
1017 	Błąd SBPL CMD (błąd polecenia SBPL)  Caaa: <bb> : cc Skontrolować dane wydruku.	Nacisnąć przycisk   .	1) W danych wydruku wykryto niepoprawne polecenie lub parametr. Odczytywanie informacji o błędach poleceń „Caaa:<bb>cc”: patrz punkt „3.2.1 Odczytywanie informacji o błędach poleceń” (  strona 150).	1) Skontrolować dane wydruku. Sprawdzić przesłane polecenie SBPL. Jeśli skasowanie błędu jest niemożliwe, zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1022 	Przegrzanie głowicy  Poczekać na ostygnięcie głowicy drukującej.	Wstrzymać pracę drukarki na pewien czas.	1) Temperatura drukarki przekracza dopuszczalną wartość.	1) Zatrzymać pracę drukarki i poczekać, aż jej temperatura spadnie.








\* : Informacje na temat komunikatów o błędach: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” ( strona 144).

Komunikat o błędzie *		Kasowanie błędu z wyświetlacza	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
① Numer błędu ② Ikona błędu	③ Rodzaj błędu ④ Komunikat			
1028 	Nie znaleziono przerwy  Ustawić etykietę prawidłowo.	Otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Nieprawidłowy poziom czujnika przerw. 2) Nieprawidłowy typ czujnika. 3) Nośnik nie biegnie prosto.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO. 2) Zastosować czujnik odpowiedni dla nośnika. 3) Wyczyścić i wyregulować drogę nośnika.
1035 	Nie wykryto znacznika I-mark  Ustawić etykietę prawidłowo.	Otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Nieprawidłowy poziom znacznika I-mark. 2) Nieprawidłowy typ czujnika. 3) Nośnik nie biegnie prosto.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO. 2) Zastosować czujnik odpowiedni dla nośnika. 3) Wyczyścić i wyregulować drogę nośnika.
1043 	Niski stan naładowania akumulatora  Naładować akumulator.	Podłączyć zasilacz sieciowy i ładować akumulator, aż do zniknięcia komunikatu. Zasilanie zostanie wyłączone automatycznie po 30-40 sekundach.	1) Brak ładunku w akumulatorze.	1) Naładować lub wymienić akumulator.
1046 	Błąd uwierzytelniania EAP (niepowodzenie uwierzytelniania EAP)  Nieprawidłowe ustawienia Wi-Fi. Zmienić ustawienia.	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Nieprawidłowe ustawienia Wi-Fi.	1) Sprawdzić ustawienia Wi-Fi.
1047 	Błąd uwierzytelniania EAP (upłynął czas uwierzytelniania EAP)  1. Upłynął czas uwierzytelniania. 2. Sprawdzić konfigurację punktu dostępowego i serwera.	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Niezgodne ustawienia punktu dostępowego (AP) i serwera uwierzytelniania.	1) Sprawdzić ustawienia punktu dostępowego (AP) i serwera uwierzytelniania.
1050 	Błąd Bluetooth  Zwrócić się do obsługi klienta.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Moduł Bluetooth jest niesprawny.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1058 	Błąd sumy kontrolnej CRC  1. Niezgodny podpis. 2. Sprawdzić przesłane dane.	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Nie dodano sumy CRC do danych. 2) Suma CRC jest niezgodna.	1), 2) Skontrolować przesłane dane i parametry interfejsu.

\* : Informacje na temat komunikatów o błędach: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” ([🔗 strona 144](#)).

Komunikat o błędzie *		Kasowanie błędu z wyświetlacza	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
① Numer błędu ② Ikona błędu	③ Rodzaj błędu ④ Komunikat			
1059 	Ładowanie Poczekaj, aż komunikat o niskim poziomie akumulatora przestanie być wyświetlany.	Wstrzymać pracę drukarki na pewien czas.	1) Niski poziom naładowania akumulatora. Akumulator jest w trakcie ładowania.	2) Doładować akumulator, aby drukarka mogła drukować.
1060 	Brak akumulatora Włożyć akumulator.	Włożyć akumulator.	1) Akumulator jest odłączony. 2) Akumulator nie został włożony.	1), 2) Włożyć akumulator.
1061 	Zły stan akumulatora. Zwrócić się do obsługi klienta.	Wymienić akumulator.	1) Stan akumulatora uległ pogorszeniu.	1) Wymienić akumulator.
1063 	Błąd akumulatora Wymienić akumulator.	Wyłączyć zasilanie drukarki. Zasilanie zostanie wyłączone automatycznie po 30-40 sekundach.	1) Akumulator jest niesprawny.	1) Wymienić akumulator.
1064 	Przegrzanie silniczka Poczekaj na ostygnięcie silniczka.	Wstrzymać pracę drukarki na pewien czas.	1) Temperatura silniczka przekracza dopuszczalną wartość.	1) Zatrzymać pracę drukarki i poczekać, aż jej temperatura spadnie.
1065 	Przegrzanie drukarki Zwrócić się do obsługi klienta.	Wyłączyć zasilanie drukarki. Zasilanie zostanie wyłączone automatycznie po 30-40 sekundach.	1) Temperatura drukarki przekracza dopuszczalną wartość.	1) Zatrzymać pracę drukarki i poczekać, aż jej temperatura spadnie. 2) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1066 	Zablokowanie papieru Otworzyć pokrywę i załadować ponownie etykietę.	Otworzyć pokrywę i załadować ponownie nośnik.	1) Nośnik zaciął się podczas pracy w trybie Linerless.	1) Otworzyć pokrywę i załadować ponownie nośnik.
1067 	Ładowanie Poczekaj na zakończenie ładowania.	Poczekaj na zakończenie ładowania.	1) Nie wyłączaj drukarki podczas ładowania.	2) Wyłączyć drukarkę po zakończeniu ładowania.
1068 	Błąd WLAN Zwrócić się do obsługi klienta.	Nacisnąć przycisk ►  /→.	1) Nie nawiązano połączenia z modułem WLAN.	1) Zwrócić się do serwisu SATO.

\* : Informacje na temat komunikatów o błędach: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” (🔗 strona 144).

Komunikat o błędzie *		Kasowanie błędu z wyświetlacza	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
① Numer błędu ② Ikona błędu	③ Rodzaj błędu ④ Komunikat			
1069 	Błąd opcji Zwrócić się do obsługi klienta.	Wyłączyć zasilanie drukarki.	1) Zmieniono informacje dla pozycji Dispense, czujników Linerless lub połączenia NFC.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1070 	Akumulator bliski zużycia [Uwaga] Wymienić akumulator.	Nacisnąć przycisk ►   /→ . Ewentualnie otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Akumulator jest bliski zużycia. Zalecamy wymianę akumulatora. Niski poziom naładowania akumulatora może przekładać się na krótki czas pracy i słabą jakość druku.	1) Wymienić akumulator.
1071 	Zużyty akumulator [Ostrzeżenie!] Wymienić akumulator.	Nacisnąć przycisk ►   /→ . Ewentualnie otworzyć i zamknąć pokrywę.	1) Stan akumulatora uległ pogorszeniu. Wymienić akumulator. Niski poziom naładowania akumulatora może przekładać się na krótki czas pracy i słabą jakość druku.	1) Wymienić akumulator.
1072 	Błąd wyłączenia zasilania skasować błąd przyciskiem ►   /→ .	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Drukarka nie została prawidłowo wyłączona. (Akumulator jest odłączony.)	1) Wyłączyć drukarkę, a następnie wyjąć akumulator. 2) Sprawdzić ustawienia.
1075 	Błąd NFC Zwrócić się do obsługi klienta.	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Moduł NFC jest niesprawny.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1076 	Nieprawidłowe polecenie Instalacja ustawień z NFC nie powiodła się.	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Nieprawidłowe polecenie w NFC.	1) Sprawdzić polecenia. Jeśli skasowanie błędu jest niemożliwe, zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
1099 	Ostrzeżenie dot. konfiguracji Inicjalizacja konfiguracji	Nacisnąć przycisk ►   /→.	1) Drukarka nie została prawidłowo wyłączona. (Akumulator jest odłączony lub wystąpił inny problem.)	1) Prawidłowo wyłączyć drukarkę. 2) Sprawdzić ustawienia.

\* : Informacje na temat komunikatów o błędach: patrz punkt „3.1.1 Komunikaty o błędach” (📄 strona 144).



### 3.2.1 Odczytywanie informacji o błędach poleceń

W przypadku wystąpienia błędu drukarki, na ekranie wyświetlany jest naprzemiennie numer i treść błędu. Sprawdzić przyczynę i sposób rozwiązania, a następnie podjąć odpowiednie środki.



Informacje na temat błędu można znaleźć w sekcji „Caaa: <bb>: cc” na ekranie z treścią błędu.

- Caaa: pozycja wystąpienia błędu
- <bb>: nazwa błędnego polecenia
- cc: opis błędu (kody)

#### Pozycja wystąpienia błędu

„Caaa” w komunikacie o błędzie polecenia oznacza miejsce wystąpienia błędu polecenia. Liczba poleceń ESC od ESC+A podana jest jako „aaa”.

Polecenie ESC+A nie jest wliczane w liczbę poleceń ESC, których może być wyświetlanych maksymalnie 999.

Przykład: gdy błąd polecenia wykryty został przez polecenie poziomej pozycji drukowania <H>.

```
-----: [ESC]A
C001: [ESC]V100
C002: [ESC]H99999 ←Miejsce wystąpienia błędu.
C003: [ESC]L0202
C004: [ESC]X21,ABCDEF
C005: [ESC]Q1
C006: [ESC]Z
```

W tym przypadku miejscem wystąpienia błędu jest C002.

#### Błędna nazwa polecenia

Nazwa polecenia podana jest jako „<bb>”. Błąd jest wykrywany w nazwie polecenia. Jednobajtowa nazwa polecenia wyrównana jest do lewej.







**Opis błędu (kody)**

Przyczyna błędu polecenia wyświetlana w polu „cc” komunikatu o błędzie („Caaa: <bb>:cc”).

Opis („cc”)	Przyczyna
01	Wykryto nieprawidłowe polecenie.
02	Odebrano nieprawidłowy parametr.
03	Drukarka nie mogła odczytać tabeli poleceń.
04	Wykryto nieprawidłową grafikę i niestandardowe dane projektowe.
05	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wskazany obszar rejestrowania jest nieprawidłowy.</li><li>• Próba zapisu na nośniku zabezpieczonym przed zapisem.</li></ul>
06	Numer wskazany przez polecenie rejestrowania jest już zajęty.
07	Wykroczone poza obszar rejestrowania. (Pełna pamięć)
08	Nie zarejestrowano danych.
09	Wskazana pozycja rozpoczęcia wydruku znajduje się poza obszarem do nadruku.
10	Obraz wydruku znajduje się poza obszarem do nadruku. (Tylko kod kreskowy)
21	Podano kod QR, który nie może zostać wygenerowany.
22	Odebrano nieprawidłowy znak ETX po odebraniu znaku STX.

### 3.3 Lista ikon ostrzegawczych




Ikony ostrzegawcze są wyświetlane w kolejności wykrywania ostrzeżeń.

Ikony ostrzegawcze	Opis	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
	Kasowanie błędu		
	Bufor odbioru prawie pełny	1) Niewielka ilość wolnego miejsca w buforze odbioru.	1) Nie wysyłać kolejnych danych, jeśli drukowanie bieżących danych nie zostało zakończone.
	--		
	Błąd polecenia	1) Wykryto błąd polecenia.	1) Skontrolować dane wydruku.
	Ta ikona ostrzegawcza jest kasowana po odebraniu kolejnej pozycji lub anulowaniu zadania.		
	Błąd głowicy	1) Wykryto błąd głowicy.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO. Wymienić głowicę drukującą.
	--		
	Nie uzyskano adresu IP (wyłącznie model PW208NX: Wireless LAN)	1) Nie uzyskano prawidłowego adresu IP dla protokołu IPv4 ani IPv6. (Zatrzymanie serwera DHC lub inny problem.)	1) Ponownie skonfigurować połączenie sieciowe i połączyć się z siecią. Jeśli ustawienia sieci są prawidłowe, uruchomić drukarkę ponownie.
	Błąd układu uwierzytelniania	1) Uwierzytelnianie systemu iOS zostało przerwane.	1) Poczekać na zniknięcie ikony (około 130 sekund), a następnie powtórzyć uwierzytelnianie systemu iOS. Nie wyłączać drukarki ani nie wyjmować akumulatora podczas uwierzytelniania systemu iOS.
	--		
	Nieprawidłowe działanie układu uwierzytelniania	1) Nawiązanie połączenia Bluetooth z systemem iOS jest niemożliwe z powodu nieprawidłowego działania układu uwierzytelniania.	1) Zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub serwisu SATO.
	--		

## 3.4 Powiadomienia

Po ustawieniu opcji Enabled dla pozycji powiadomień drukarka powiadamia użytkowników o czyszczeniu i wymianie podzespołów po osiągnięciu określonej długości wydruków.

Informacje na temat ustawień powiadomień: patrz sekcja „Powiadomienia” w punkcie „2.6.5 Menu System” ([☞ strona 105](#)).

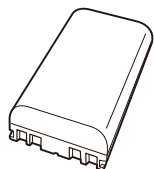
Ikony powiadomień	Komunikat	Przyczyny	Środki zapobiegawcze
	Kasowanie komunikatu z wyświetlacza		
	<p>Wyczyścić głowicę drukującą</p> <p><b>Jeśli licznik nie jest kasowany:</b> Nacisnąć przycisk .</p> <p><b>Jeśli licznik jest kasowany:</b> Nacisnąć przycisk .</p>	<p>1) Długość wydruków drukarki osiągnęła wartość wskazaną w przedziale powiadamiania. Informacje na temat ustawiania przedziału powiadamiania: patrz „Przedział głowicy” w sekcji „Czyszczenie głowicy” (<a href="#">☞ strona 106</a>).</p>	<p>1) Wyczyścić głowicę i zresetować licznik przedziału głowicy. Informacje na temat czyszczenia: patrz punkt “5 Czyszczenie drukarki” (<a href="#">☞ strona 155</a>).</p>

# 4

## Akcesoria opcjonalne

W celu zakupienia płynu do czyszczenia drukarki prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub serwisem SATO.

### Akumulator



### Zasilacz sieciowy

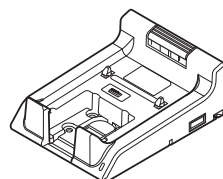
### Ładowarka

- Ładowarka akumulatorowa  
1ch

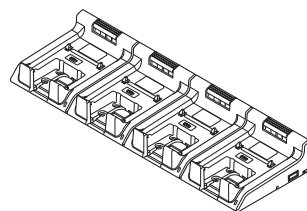


### Podstawka do ładowania

- Podstawka do ładowania  
1Bay



- Podstawka do ładowania  
4Bay



### Futerat

### Pasek na ramię

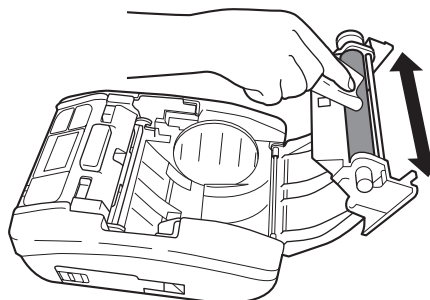
# 5

## Czyszczenie drukarki

Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłączyć drukarkę i wyjąć akumulator.

### Walek dociskowy

Walek dociskowy czyścić bawełnianą szmatką zwilżoną płynem do czyszczenia, od jednej strony do strony naprzeciwległej.  
Obracać walek dociskowy, aby wyczyścić całą powierzchnię.

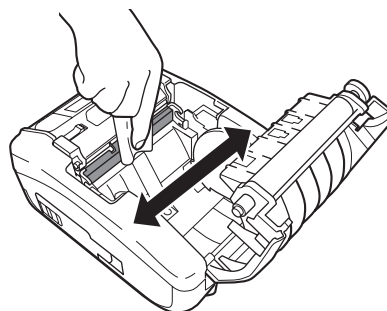


### Głowica drukująca

Głowicę drukującą czyścić bawełnianą szmatką zwilżoną płynem do czyszczenia, od jednej strony do strony naprzeciwległej.

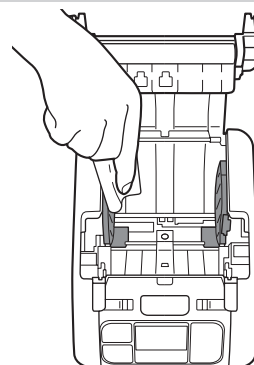


- Podczas czyszczenia głowicy drukującej zwracać uwagę, aby nie dotknąć obcinarki – ryzyko przecięcia palca lub dłoni.



### Prowadnica nośnika

Prowadnicę nośnika delikatnie czyścić bawełnianą szmatką zwilżoną płynem do czyszczenia.



\* Płyn do czyszczenia drukarki jest dostępny jako opcja. W celu zakupu płynu do czyszczenia drukarki prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem lub serwisem SATO.





# 6

## Basic Specifications

### 6.1 Printer Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Print Method	Direct Thermal	
Head Density (Resolution)	8 dots/mm (203 dpi)	
Effective Printable Area	Maximum Length 1000 mm (39.4") × Width 55 mm (2.2")	
Print Speed	3 inches to 6 inches/sec 75 mm to 152 mm/sec (In Dispenser, Linerless Mode: Maximum 4 inches (102 mm)/sec)  Values may vary with print layout, ambient temperature, or remaining battery level.	
Non-printable Area	Continuous, Dispenser Pitch Direction Top: 1.5 mm (0.06"), Bottom: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Width Direction Left: 1.5 mm (0.06"), Right: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Linerless Pitch Direction Top: 4 mm (0.2"), Bottom: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Width Direction Left: 1.5 mm (0.06"), Right: 1.5 mm (0.06")  * That may affect print quality. Avoid printing on the non-printable area.	
Print Mode	Continuous, Tear-off, Dispenser, Linerless	Continuous, Tear-off, Linerless
Dimensions/Weight	Width 95 mm (3.7") × Depth 68.2 mm (2.7") × Height 128 mm (5") / Approximately 444 g (15.7 oz) (Including a battery)	Width 95 mm (3.7") × Depth 55.5 mm (2.2") × Height 109.5 mm (4.3") / Approximately 374 g (15.7 oz) (Including a battery)
Power Supply	Input Voltage : 100 to 240 V AC 50 Hz-60 Hz (AC adapter) Output voltage : DC10 V +10% - 0% ≡≡≡1.9 A (DC Symbol ≡≡≡) AC adapter (Optional) : ATS018T-A100 (Adapter Technology Co., LTD. )	
Battery Specifications	Lithium-ion Battery Manufacturer : Joules Miles Co., Ltd. Model : GM/195HiBAT-SM, GM/195HiBAT-SSM Nominal Voltage : 7.2 V Nominal Capacity : 1950 mAh Charge-discharge Cycle : Approximately 300 charge cycles or 3 years from the date of first use, whichever is earlier. Charging Time : Approximately 3 hours* * The charge-discharge cycle and charging time may vary depending on usage environment.	

## Basic Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Environmental Conditions (Without Media)	<p>Standard:</p> <p>Operating Temperature : -15 to 50°C (5 to 122 °F) (Wireless LAN model: 0 to 50°C (32 to 122 °F))</p> <p>Humidity : 10 to 85% RH (Non-condensing) (Wireless LAN model: 20 to 80% (Non-condensing))</p> <p>Storage Temperature : -25 to 60°C (-13 to 140 °F)</p> <p>Humidity : 10 to 85% RH (Non-condensing)</p> <p>Charging Temperature Range : 5°C to 35°C (41 to 95 °F)</p> <p>In Linerless Mode:</p> <p>Operating Temperature : 5 to 35°C (41 to 95 °F)</p> <p>Humidity : 30 to 75% RH (Non-condensing)</p> <p>Storage Temperature : 0 to 35°C (32 to 95 °F)</p> <p>Humidity : 30 to 75% RH (Non-condensing)</p> <p>Operating conditions : Continuous printing time 2 minutes. / Resting time 6 minutes.*</p> <p>* The continuous printing time and resting time may vary depending on usage environment.</p>	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Bluetooth Interface</li> <li>② USB Interface</li> <li>③ Wireless LAN (Wireless LAN model)</li> <li>④ NFC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Bluetooth Interface</li> <li>② USB Interface</li> <li>③ NFC</li> </ul>
Optional Accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Battery Pack (Identical to the supplied accessory)</li> <li>② AC Adapter</li> <li>③ 1ch Battery Charger</li> <li>④ Carrying Case</li> <li>⑤ Shoulder Strap</li> <li>⑥ 1Bay Charging Cradle</li> <li>⑦ 4Bay Charging Cradle</li> </ul>	
Operation	<p>LCD : OLED (Horizontal 128 dots × Vertical 64 dots)</p> <p>LED : Status (Green/Red), Battery Remaining Capacity (Green × 3)</p> <p>Button: Power, , , , </p>	
Level Adjustments	Print Darkness Adjustment, Print Position Adjustment, Stop Position Adjustment	
Media Length Detection Sensor	I-mark Sensor (Reflective Type), Gap Sensor (Transmissive Type: PW208NX only)	
Barcode	<p>UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Customer Barcode, UPC Add-on Code, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked</p> <p>* GS1 DataBar stands for RSS.</p>	
2 D Codes	QR Code (Including Micro QR Code), Security QR, PDF417 (Including Micro PDF), MAXI Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code	



Model Name	PW208NX	PW208mNX
Bitmap Fonts	OCR-A: 15 × 22 dots (Alphanumeric characters, codes) OCR-B: 20 × 24 dots (Alphanumeric characters, codes)	
	X20: 5 × 9 dots (Alphanumeric characters, kana) X21: 17 × 17 dots (Alphanumeric characters, kana) X22: 24 × 24 dots (Alphanumeric characters, kana) X23: 48 × 48 dots (Alphanumeric characters, kana) X24: 48 × 48 dots (Alphanumeric characters, kana)	
	U: 5 × 9 dots S: 8 × 15 dots M: 13 × 20 dots WB: 18 × 30 dots WL: 28 × 52 dots XU: 5 × 9 dots XS: 17 × 17 dots XM: 24 × 24 dots XB: 48 × 48 dots SL: 48 × 48 dots	
	Markdown Font 1 : 64 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 2 : 52 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 3 : 40 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 4 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 5 : 52 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 6 : 40 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 7 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 8 : 88 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 9 : 72 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 10 : 56 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 11 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 12 : 88 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 13 : 72 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 14 : 56 × 92 dots (Numbers, “¥”)	
	Pop Font 1 : 80 × 133 dots (Numbers, “¥”, “. ”)	
	Kanji : 16 × 16 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 22 × 22 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 24 × 24 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 32 × 32 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 40 × 40 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) * Japanese (JIS0208 Compatible)  Kanji : 16 × 16 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 22 × 22 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 24 × 24 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 32 × 32 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 40 × 40 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) * Japanese (JIS0213 Compatible)	

Basic Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Scalable Fonts		
Outline Fonts	Helvetica Outline Fonts	
	JIS0208-Compatible Kanji Outline Fonts	
Rasterized Fonts	SATO CG Sleek	
	SATO CG Stream	
	SATO 0 SATO Alpha Bold Condensed SATO Beta Bold Italic SATO Folio Bold SATO Futura Medium Condensed SATO Gamma SATO OCR-A SATO OCR-B SATO Sans SATO Serif SATO Symbol Set SATO Vica SATO WingBats	
	SATO Hebe Sans SATO Hebe Sans Arabic SATO Hebe Sans Thai SATO Hebe Sans Hindi SATO Gothic Traditional Chinese SATO Gothic Japanese SATO Gothic Simplified Chinese SATO Gothic Korean SATO Silver Serif SATO Mincho Traditional Chinese SATO Mincho Japanese SATO Mincho Simplified Chinese SATO Mincho Korean SATO Roman Arabic SATO Hebe Sans Hebrew	
Print Direction (Characters, Barcodes)	Characters : 0°, 90°, 180°, 270° Barcode : Parallel 1(0°), Parallel 2 (180°), Serial 1 (90°), Serial 2 (270°)	
Barcode Ratios	1:2, 1:3, 2:5, Any ratio	
Magnification (Character, Barcode)	Character : Vertical x1-36, Horizontal x1-36 Barcode : x1-12	

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Built-in Functions	<ul style="list-style-type: none"><li>① Status Return</li><li>② Graphic</li><li>③ Form Overlay (99)</li><li>④ Foreign Letter Registration (95)</li><li>⑤ Character Modification</li><li>⑥ Ruled Line</li><li>⑦ Dump List</li><li>⑧ Zero Slash Switching</li><li>⑨ Format Registration (99)</li><li>⑩ Black/white Inversion</li><li>⑪ Serial Number</li></ul>	
Self-diagnosis Functions	<ul style="list-style-type: none"><li>① Broken Head Element Check</li><li>② Head Open Detection</li><li>③ Paper End Detection</li><li>④ Kanji Data Check</li><li>⑤ Sensor Error Detection</li><li>⑥ Command Error Detection</li><li>⑦ Machine Error Detection</li><li>⑧ Communication Error Detection</li></ul>	

## 6.2 Media Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Media Type/Media Form	Media Type : Roll (Face-out) Dimension : $\Phi$ 60 mm (2.4") maximum Core : No * Use only the supply products specified by SATO.	Media Type : Roll (Face-out) Dimension : $\Phi$ 35 mm (1.4") maximum Core : No * Use only the supply products specified by SATO.
Media Size	<p>Continuous</p> <p>Length : 13 mm (0.5") to 160 mm (6.3") (16 mm (0.6") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 25.4 mm (1.0") to 55 mm (2.2")* (28.4 mm (1.1") to 58 mm (2.3"))</p> <p>* When the Print Speed is set to 5 or 6 inch/sec, use the media of 50 mm or wider.</p> <p>Tear-off</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 160 mm (6.3") (19 mm (0.7") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 25.4 mm (1.0") to 55 mm (2.2")* (28.4 mm (1.1") to 58 mm (2.3"))</p> <p>* When the Print Speed is set to 5 or 6 inch/sec, use the media of 50 mm or wider.</p> <p>Dispenser</p> <p>Length : 25 mm (1.0") to 160 mm (6.3") (28 mm (1.1") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 32 mm (1.3") to 55 mm (2.2") (35 mm (1.4") to 58 mm (2.3"))</p> <p>Linerless</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 120 mm (4.7") Width : 50 mm (2.0") to 58 mm (2.3")</p> <p>( ): Inches (") are displayed in dimensions. * ( ): Liner size is included. * ( ): Liner size is included. * For Linerless media, you should make the proper settings of the printer to match your print layout conditions. For details, contact your SATO reseller or technical support center.</p>	<p>Continuous</p> <p>Length : 13 mm (0.5") to 160 mm (6.3") (16 mm (0.6") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 55 mm (2.2") (58 mm (2.3"))</p> <p>Tear-off</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 160 mm (6.3") (19 mm (0.7") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 55 mm (2.2") (58 mm (2.3"))</p> <p>Linerless</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 120 mm (4.7") Width : 58 mm (2.3")</p> <p>( ): Inches (") are displayed in dimensions. * ( ): Liner size is included. * For Linerless media, you should make the proper settings of the printer to match your print layout conditions. For details, contact your SATO reseller.</p>

## 6.3 Charging Cradle (Optional) Specifications

Model Name	1Bay Charging Cradle	4Bay Charging Cradle
Dimensions	Width 120 mm (4.7") × Depth 159 mm (6.3") × Height 61 mm (2.4") (Excluding projection)	Width 480 mm (18.9") × Depth 159 mm (6.3") × Height 61 mm (2.4") (Excluding projection)
Weight	225 g (7.9 oz) (Excluding an AC adapter and AC power cord)	1300 g (7.9 oz) (Excluding an AC adapter and AC power cord)
Environmental Conditions	Operating Temperature and Humidity : 5 to 35 °C (41 to 95 °F)/ 30 to 80 %RH (Non-condensing) Storage Temperature and Humidity : -5 to 60 °C (23 to 140 °F)/ 30 to 90 %RH (Non-condensing)	
Input Voltage	AC100 to 240 V 50 Hz-60 Hz (AC adapter)	
Output Voltage	DC10V +1.0V / -0.0V 1.9A	DC12V +0.6V / -0.60V 5A
Charging time	Approximately 3 hours	
AC adapter (Optional)	ATS018T-A100N (Adaptec Technology)	LTE65ES-S2-3 (Li Tone Electronics)

# 7

## Support

SATO provides maintenance support to ensure reliable operation of your printer.

### Contact

**Contact your SATO reseller or technical support center for repairs.**

Extensive contact information for worldwide  
SATO operations can be found on the Internet at  
[www.satoworldwide.com](http://www.satoworldwide.com)

**SAATCHI**