



# Lt408

Barcode Printer

Quick Guide  
Kurzanleitung  
Guía Rápida  
Guide Rapide  
Guida Rapida  
Beknopte handleiding



First edition: Feb 2017 Q04998800  
©2017 SATO CORPORATION

Noise(EMC)standards / EMC-Normen, Geräuschnormen / Estándares de ruido (EMC) / Normes relatives aux interférences (EMC) / Standard acustici (EMC) / Storingsnormen (EMC)  
FCC PART15B Class B, ICES-003 Class B, EN55024, EN55032

Safety standards / Sicherheitsstandards / Estándares de seguridad / Normes de sécurité / Standard di sicurezza / Veiligheidsnormen  
CB IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2, EN 60950-1

Lärm-Emmissionswert < 70 dB(A)

RoHS-Richtlinie  
Wir haben uns verpflichtet, nur Materialien zu verwenden, die keine von der RoHS-Richtlinie betroffenen Substanzen enthalten. Von der RoHS-Richtlinie betroffene Substanzen (6 Stoffe)  
Sechswertiges Chrom ..... 0,1 % oder weniger  
Blei..... 0,1 % oder weniger  
Quecksilber..... 0,1 % oder weniger  
Cadmium ..... 0,01 % oder weniger  
Polybromierte Biphenyle(PBB)..... 0,1 % oder weniger  
Polybromierte Diphenylether(PBDE)..... 0,1 % oder weniger

## Basic Specifications

### PRINT SPECIFICATIONS

Model name	Lt408
Print method	Direct thermal and Thermal transfer
Head density (Resolution)	203 dpi (8 dots/mm)

### OPERATING CHARACTERISTICS

<b>Dimensions</b>	330 (W) X 271 (D) X 270 (H) mm (13" X 10.7" X 10.6") except protruding parts
<b>Weight</b>	9.7 kg (21.4 lbs)
<b>Power requirements</b>	(1) Input voltage: AC 100 - 240 V ±10 %, 3.0 A (2) Frequency: 50 - 60 Hz (3) Power consumption At peak: 180 W (at 30 % printing ratio)
<b>Environmental conditions (Temperature/Humidity)</b>	(1) Operating: 5 - 40 °C (41 - 104 °F), 15 - 85 % RH (non-condensing) (2) Storage: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F), 15 - 85 % RH (non-condensing)

## Wesentliche technische Daten

### DRUCKDATEN

Modellname	Lt408
Druckverfahren	Thermorecht und Thermotransfer
Thermokopf-Druckdichte (Auflösung)	203 dpi (8 Punkte/mm)

### BETRIEBSDATEN

<b>Abmessungen</b>	330 (B) X 271 (T) X 270 (H) mm, ausgenommen hervorstehende Teile.
<b>Gewicht</b>	9,7 kg
<b>Spannungsversorgung</b>	(1) Eingangsspannung: WS 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frequenz: 50 - 60 Hz (3) Leistungsaufnahme Bei Spitze: 180 W (bei 30 % Druckverhältnis)
<b>Umgebungsbedingungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit)</b>	(1) Bei Betrieb: 5 - 40 °C, 15 - 85 % rel. F. (nicht kondensierend) (2) Bei Lagerung: -20 - 60 °C, 15 - 85 % rel. F. (nicht kondensierend)

## Especificaciones Básicas

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESIÓN

Nombre del modelo	Lt408
Método de impresión	Térmica directa y de Transferencia térmica
Densidad de cabezales (Resolución)	203 ppp (8 puntos/mm)

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

<b>Dimensiones</b>	330 (An) X 271 (P) X 270 (Al) mm excepto las partes salientes.
<b>Peso</b>	9,7 kg
<b>Requisitos de alimentación de corriente</b>	(1) Voltaje de entrada: AC 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frecuencia: 50 - 60 Hz (3) Consumo de Energía Máximo: 180 W (con 30% impreso)
<b>Condiciones ambientales (Temperatura/Humedad)</b>	(1) En funcionamiento: 5 - 40 °C, 15 - 85 % RH (sin condensación) (2) En almacenaje: -20 - 60 °C, 15 - 85 % RH (sin condensación)

## Spécifications de base

### SPECIFICATIONS D'IMPRESSION

Nom du modèle	Lt408
Méthode d'impression	Thermique direct et Transfert thermique
Densité de la tête (Résolution)	203 dpi (8 points/mm)

### CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

<b>Dimensions</b>	330 (L) X 271 (P) X 270 (H) mm sans les parties saillantes
<b>Poids</b>	9,7 kg
<b>Spécifications pour l'alimentation électrique</b>	(1) Tension d'entrée: CA 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Fréquence: 50 - 60 Hz (3) Puissance consommée Tension électrique max: 180 W (à 30 % taux d'impression)
<b>Conditions d'utilisation (Température /Humidité)</b>	(1) En service: 5 - 40 °C, hygrométrie 15 - 85 % (sans condensation) (2) En stockage: -20 - 60 °C, hygrométrie 15 - 85 % (sans condensation)

## Specifiche di base

### SPECIFICHE DI STAMPA

Nome del modello	Lt408
Metodo di stampa	Termico diretto e Trasferimento termico
Densità testa (Risoluzione)	203 dpi (8 punti/mm)

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

<b>Dimensioni</b>	330 (L) X 271 (P) X 270 (A) mm escluse le parti sporgenti
<b>Peso</b>	9,7 kg
<b>Requisiti di alimentazione</b>	(1) Tensione di ingresso: CA 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frequenza: 50 - 60 Hz (3) Potenza assorbita Al picco: 180 W (al 30% del rapporto di stampa)
<b>Condizioni ambientali (Temperatura/Umidità)</b>	(1) Di funzionamento: 5 - 40 °C, 15 - 85 % di umidità relativa (senza condensa) (2) Stoccaggio: -20 - 60 °C, 15 - 85 % di umidità relativa (senza condensa)

## Basisspecificaties

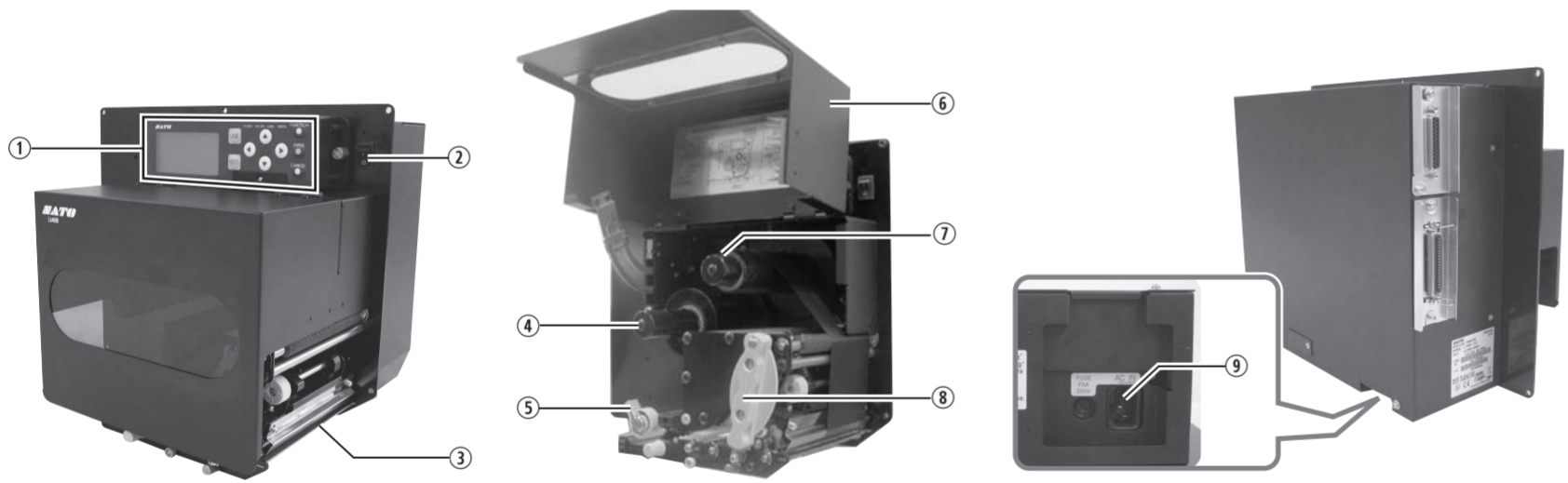
### AFDRUKSPECIFICATIES

Modelnaam	Lt408
Afdrukmethode	Direct thermisch en Thermische overdracht
Kop dichtheid (Resolutie)	203 dpi (8 stippen/mm)

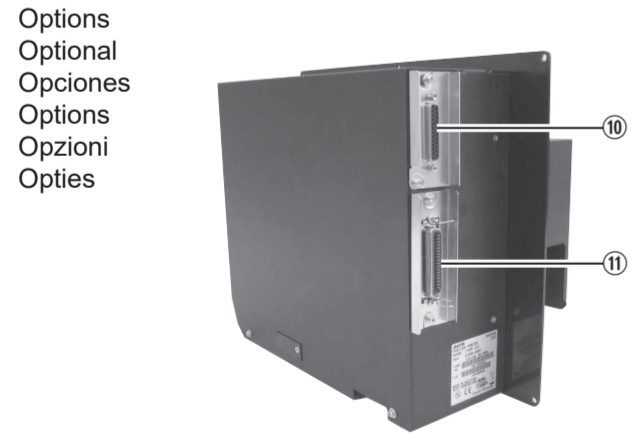
### WERKINGSKENMERKEN

<b>Afmetingen</b>	330 (B) X 271 (D) X 270 (H) mm behalve onderdelen die uitsteken
<b>Gewicht</b>	9,7 kg
<b>Stroomvereisten</b>	(1) Ingangsspanning: AC 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frequentie: 50 - 60 Hz (3) Stroomverbruik Bij piek: 180 W (bij 30 % afdrukverhouding)
<b>Omgevingscondities (Temperatuur/Luchtvochtigheid)</b>	(1) In werking: 5 - 40 °C, 15 - 85 % RH (niet-condenserend) (2) In opslag: -20 - 60 °C, 15 - 85 % RH (niet-condenserend)

# Lt408

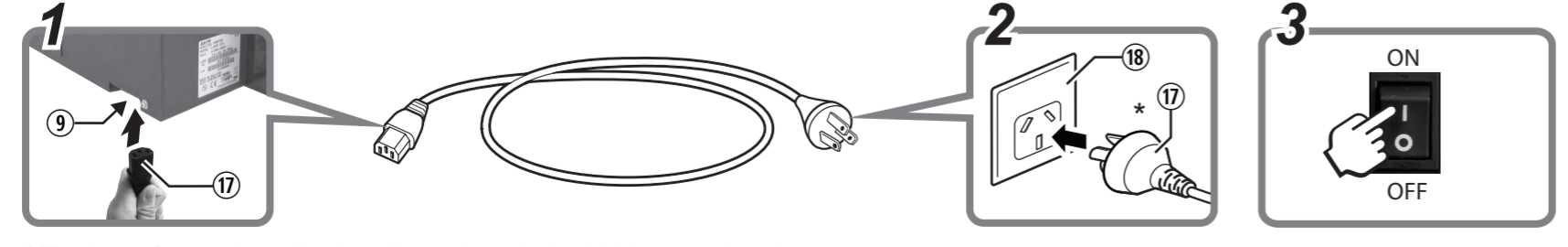


### Interface / Schnittstelle / Interfaz / Interface / Interfaccia / Interface



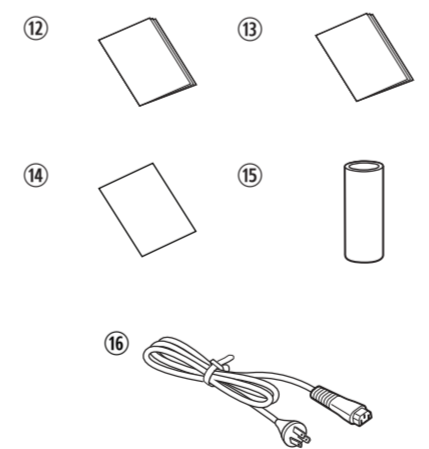
- Options
- Optional
- Opciones
- Options
- Opzioni
- Opties

### Turning on the Power / Einschalten des Stroms / Encendido de la alimentación / Mise sous tension / Accensione / De stroom inschakelen



\* The shape of power plug varies depending on the region in which it was purchased.  
\* Die Form der Stecker kann je nach Land unterschiedlich sein.  
\* La forma de la toma de corriente puede ser distinta si la impresora es adquirida en una región diferente.  
\* La forme de la prise secteur varie en fonction du pays ou a été achetée la machine.  
\* La forma della spina di alimentazione varia a seconda della regione in cui è stato acquistato.  
\* De vorm van de stekker hangt af van de regio waar u deze gekocht heeft.

### Accessories / Zubehör / Accesorios / Accessoires / Accessori / Accessoires



## Names of Parts

- Operator panel
  - Power switch
  - Media discharge outlet
  - Ribbon supply spindle
  - Media guide
  - Top cover
  - Ribbon rewind spindle
  - Head lock lever
  - AC input terminal
  - Optional EXT module (D-sub 25 pin/Amphenol 14 pin)
  - Optional interface module (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Quick guide
  - Safety instructions
  - Global Warranty Program leaflet
  - Ribbon core
  - AC power cord
  - AC power plug
  - AC outlet
- Symbol  
~ :Alternating current

## Bezeichnung der Teile

- Bedienfeld
  - Netzschalter
  - Etikettenauswurf
  - Karbonbandspule
  - Etikettenführung
  - Obere Abdeckung
  - Karbonbandspule-Aufwicklungsspule
  - Thermokopf-Verriegelungshebel
  - Wechselstromanschluss
  - Optionale EXT-modul (Sub-D 25-polig/Amphenol 14-polig)
  - Optionale Schnittstellenmodul (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Guida rapida
  - Sicherheitshinweise
  - Weltweite garantie
  - Farbbandkern
  - Netz Kabel
  - Netzstecker
  - Netzsteckdose
- Symbol  
~ :Wechselstrom

## Nombre de las Partes

- Panel del operador
  - Interruptor de corriente
  - Salida de etiquetas
  - Perno suministrador de la cinta de tinta
  - Guía de etiquetas
  - Cubierta superior
  - Perno rebobinador de la cinta de tinta
  - Palanca de bloqueo del cabezal
  - Terminal de entrada de corriente alterna (AC)
  - Interfaz
  - Módulo EXT opcional (D-sub de 25 pines/Amphenol de 14 pines)
  - Módulo de interfaz opcional (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Guía rápida
  - Instrucciones de seguridad
  - Especificaciones de garantía
  - Núcleo de cinta de transferencia
  - Cable de alimentación
  - Otros
  - Enchufe de CA
  - Tomacorriente de CA
- Simbolo  
~ :Corriente alterna

## Nom des pièces

- Panneau de commande
  - Interrupteur d'alimentation
  - Sortie Etiquette
  - Axe dérouleur de ruban
  - Guide étiquettes
  - Capot supérieur
  - Axe enrouleur de ruban
  - Loquet de blocage de la tête
  - Borne d'entrée secteur
  - Module EXT en option (D-sub 25 broches/Amphenol 14 broches)
  - Module d'interface en option (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Guide rapide
  - Consignes de sécurité
  - Brochure "programme de garantie"
  - Mandrin de ruban
  - Cordon d'alimentation secteur
  - Fiche CA
  - Prise CA
- Symbole  
~ :Courant alternatif

## Nomi delle parti

- Pannello operatore
  - Interruttore di alimentazione
  - Uscita di scarico dei media
  - Mandrin di alimentazione del nastro
  - Guida del materiale da stampa
  - Coperchio superiore
  - Mandrin di riavvolgimento del nastro
  - Leva bloccaggio testina
  - Terminale di ingresso CA
  - Modulo EXT opzionale (D-sub a 25 vie/Amphenol 14 vie)
  - Modulo di interfaccia opzionale (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Guida rapida
  - Istruzioni di sicurezza
  - Opuscolo del programma di garanzia globale
  - Nucleo del nastro
  - Cavo di alimentazione CA
  - Spina di alimentazione CA
  - Presca di alimentazione CA
- Simbolo  
~ :Corrente alternata

## Namen van onderdelen

- Bedieningspaneel
  - Aan/uitschakelaar
  - Uitgang voor papierinvoer
  - Mandrin van papierinvoer
  - Papiergeleider
  - Bovenklep
  - Lintoprolspoel
  - Vergrendelingshendel printkop
  - AC-aansluiting
  - Optionele EXT module (D-sub 25 pin/Amphenol 14 pin)
  - Optionele interface module (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)
  - Beknopte handleiding
  - Veiligheidsinstructies
  - Brochure met wereldwijd garantiepogramma
  - Lintkern
  - Netstroomsnoer
  - Stroomstekker
  - Stopcontact
- Symbol  
~ :Wisselstroom

# Lt408

Barcode Printer

Skrócona instrukcja obsługi  
 Guia Rápido  
 Snabbguide  
 퀵 가이드



## Podstawowe dane techniczne

### DANE TECHNICZNE DRUKU

Nazwa modelu	Lt408
Metoda druku	Bezpośredni druk termiczny i Termotransferowy
Gęstość głowicy (Rozdzielczość)	203 dpi (8 pkt/mm)

### DANE OPERACYJNE

<b>Wymiary</b>	330 (szer.) X 271 (gl.) X 270 (wys.) mm bez wystających części
<b>Waga</b>	9,7 kg
<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	(1) Napięcie wejściowe: AC 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Częstotliwość: 50 - 60 Hz (3) Zużycie prądu Szczytowe: 180 W (przy współczynniku druku 30 %)
<b>Warunki środowiskowe (Temperatura/Wilgotność)</b>	(1) Działanie: 5 - 40 °C, wilgotność względna 15 - 85 % (bez kondensacji) (2) Przechowywanie: -20 - 60 °C, wilgotność względna 15 - 85 % (bez kondensacji)

## Especificações Básicas

### ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSÃO

Nome do modelo	Lt408
Método de impressão	Impressão térmica direta e Transferência térmica
Densidade do cabeçote (Resolução)	203 ppp (8 pontos/mm)

### CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

<b>Dimensões</b>	330 (L) X 271 (P) X 270 (A) mm exceto as partes salientes.
<b>Peso</b>	9,7 kg
<b>Requisitos de alimentação de energia</b>	(1) Voltagem: AC 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frequência: 50 - 60 Hz (3) Consumo de Energia Máximo: 180 W (com 30% de impressão)
<b>Condições ambientais (Temperatura/Humidade)</b>	(1) Funcionamento: 5 - 40 °C, 15 - 85 % HR (sem condensação) (2) Armazenamento: -20 - 60 °C, 15 - 85 % HR (sem condensação)

Normy dotyczące hałasu (EMC) /  
 Padrões de emissão de ruído (EMC) /  
 Störningar (EMC) standarder /  
 노이즈 (EMC) 표준

FCC PART15B Class B, ICES-003 Class B,  
 EN55024, EN55032

Standardy bezpieczeństwa /  
 Padrões de segurança /  
 Säkerhetsstandarder /  
 안전표준

CB IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2,  
 EN 60950-1

## Generella specifikationer

### SKRIVARSPECIFIKATIONER

Modellnamn	Lt408
Utskriftsmetod	Direkt termisk och Termisk överföring
Huvuddensitet (Upplösning)	203 dpi (8 punkter/mm)

### DRIFTEGENSKAPER

<b>Mått</b>	330 (B) X 271 (D) X 270 (H) mm förutom utskjutande delar
<b>Vikt</b>	9,7 kg
<b>Krav för kraftförsörjning</b>	(1) Inspänning: AC 100 - 240 V ±10 %, 3,0 A (2) Frekvens: 50 - 60 Hz (3) Strömförbrukning Högsta: 180 W (vid 30% utskrift)
<b>Miljövillkor (Temperatur/Luftfuktighet)</b>	(1) Drift: 5 - 40 °C, 15 - 85 % RH (icke ledande) (2) Förvaring: -20 - 60 °C, 15 - 85 % RH (icke ledande)

## 기본 사양

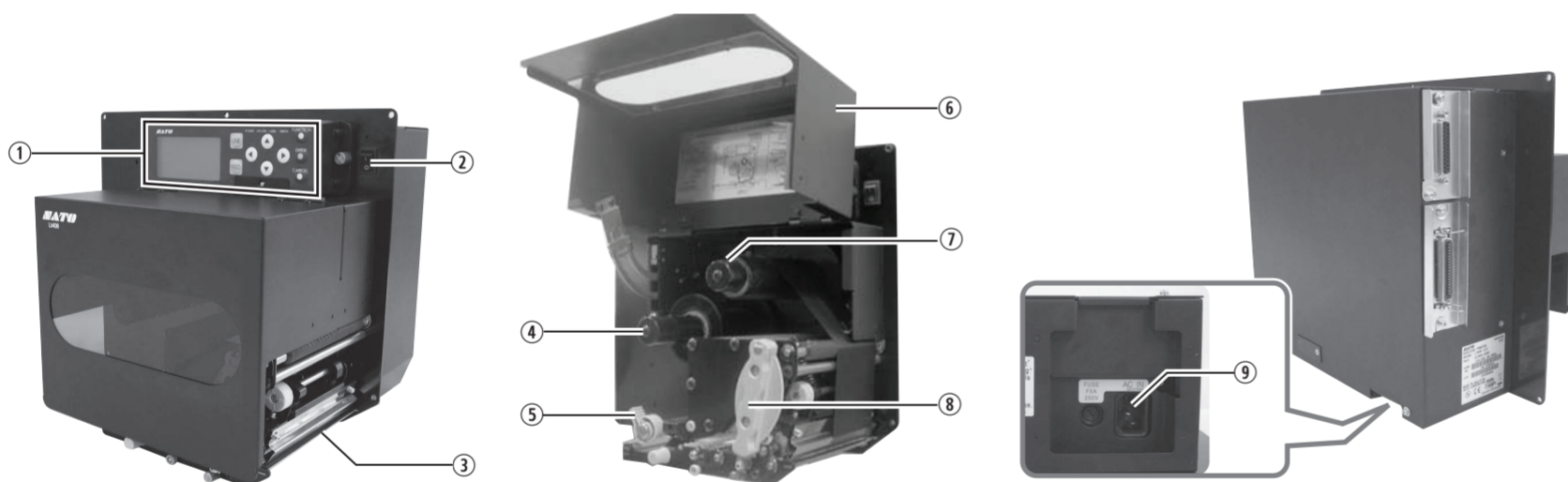
### 인쇄

모델명	Lt408
인쇄 방식	감열 및 열전사
헤드 밀도 (해상도)	203 dpi (8 도트/mm)

### 동작 환경

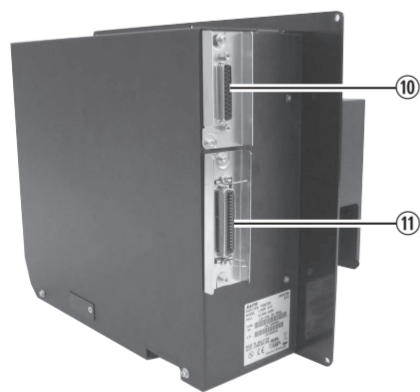
<b>치수</b>	330 (W) X 271 (D) X 270 (H) mm 돌출부는 제외
<b>중량</b>	9.7 kg
<b>전원 사양</b>	(1) 입력전압: AC 100 - 240 V ±10 %, 3.0 A (2) 주파수: 50 - 60 Hz (3) 소비전력 피크 시: 180 W (30 % 인쇄 비율에서)
<b>환경 조건 (온도/습도)</b>	(1) 조작 환경: 5 - 40 °C, 15 - 85 % RH (단, 결로가 없을 것) (2) 보관 환경: -20 - 60 °C, 15 - 85 % RH (단, 결로가 없을 것)

## Lt408



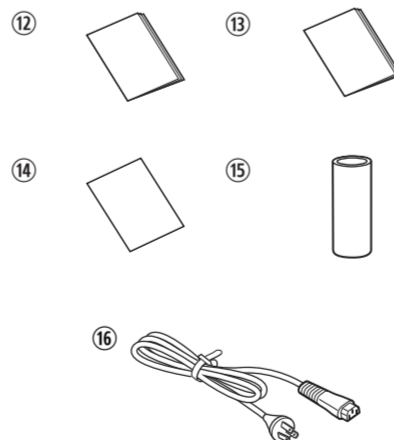
### Interfejs / Interface / Gränssnitt / 인터페이스

Opcje  
 Opcionais  
 Alternativ  
 옵션



- Wyłączyć zasilanie przed podłączeniem kabla interfejsu do drukarki.
- Desligue a energia antes de conectar o cabo de interface na impressora.
- Slå av strömmen före anslutning av gränssnittskabeln till skrivaren.
- 프린터에 인터페이스 케이블을 연결하기 전에 전원을 꺼주세요.

### Aksesoria / Acessórios / Tillbehör / 부속품



### Nazwy części

- Panel operatora
- Włącznik zasilania
- Otwór wyjściowy nośnika
- Trzpień podawania taśmy
- Prowadnica etykiet
- Pokrywa górna
- Trzpień przewijania taśmy
- Dźwignia blokady głowicy
- Gniazdo zasilania

### Interfejs

- Opcjonalny moduł EXT (D-sub 25 pinów/Amphenol 14 pinów)
- Opcjonalny moduł interfejsu (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)

### Aksesoria

- Skrócona instrukcja obsługi
- Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
- Broszura Globalny program gwarancyjny
- Rdzeń taśmy
- Przewód zasilający

### Inni

- Wtyczka zasilania prądem zmiennym
- Gniazdo elektryczne

### Symbol

~ :Prąd przemienny

### Nome das Partes

- Painel de funcionamento
- Interruptor de alimentação
- Saída de etiquetas
- Eixo suprimento de ribbon
- Guia de etiquetas
- Tampa superior
- Eixo de rebobinador de ribbon
- Alavanca de bloqueio da cabeça
- Terminal de entrada AC

### Interface

- Módulo opcional EXT (D-sub 25 pinos/Amphenol 14 pinos)
- Módulo de interface opcional (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)

### Acessórios

- Guia rápido
- Instruções de Segurança
- Folheto-GWP (Potencial de Aquecimento Global)
- Núcleo do ribbon
- Cabo de alimentação

### Outros

- Ficha CA
- Tomada CA

### Símbolo

~ :Corrente alterna

### Delarnas namn

- Styrpanel
- Strömbrytare
- Uttag för media
- Bandrulle matning
- Pappersledaren
- Övre lucka
- Bandrulle återspolning
- Låsspak för huvud
- AC-intag

### Gränssnitt

- Valfri EXT modul (D-sub 25-stifts/Amphenol 14-stifts)
- Valfri gränssnittsmodul (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)

### Tillbehör

- Snabbguide
- Säkerhetsinstruktioner
- Globalt garantiprogrambroshyr
- Bandkärnan
- AC-strömkabel

### Andra

- ELkontakt
- AC-uttag

### Symbol

~ :Växelström

### 각부의 명칭

- 조작 패널
- 전원 스위치
- 용지 배출구
- 리본 공급 스펀들
- 용지 가이드
- 탑 커버
- 리본 되감기 스펀들
- 헤드 잠금 레버
- AC 전원 입력 단자

### 인터페이스

- 선택적 EXT 모듈 (D-sub 25 pin/Amphenol 14 pin)
- 선택적 인터페이스 모듈 (RS-232C/IEEE1284/USB/Centronics/LAN/WLAN)

### 부속품

- 퀵 가이드
- 안전 지시서
- 글로벌 보증서
- 리본 코어
- AC 전원코드

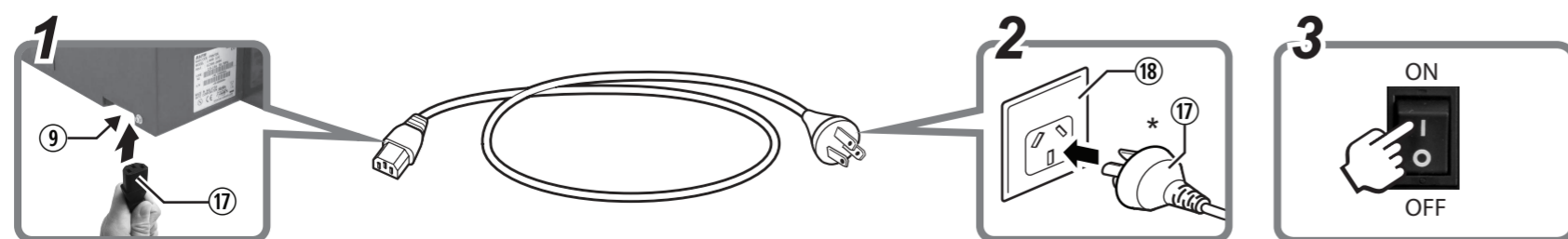
### 기타

- AC 전원 플러그
- AC 콘센트

### 기호

~ :교류

### Włączanie zasilania / Ligando a Energia / Sätta på strömmen / 전원 켜기



- \* Kształt wtyczki zasilania różni się w zależności od regionu, w którym dokonano zakupu.
- \* O formato do plugue de energia pode ser diferente se a impressora for comprada em outra região.
- \* Formen på kontakten varierar beroende på region där inköp skedde.
- \* 다른 지역에서 구입한 경우에는 전원 플러그의 모양이 다를 수 있습니다.