

Barcode Printer

CL4NX Plus / CL6NX Plus

Quick Guide

Kurzanleitung

Guia rápida

Guide rapide

Guida rapida

Beknopte handleiding

Skrócona instrukcja obsługi

Guia rápido

Краткое руководство

Snabbguide

꺁 가이드

Open Source Software
This printer product includes open source software applied to the open source software license. Please see our web site for more information.
<https://www.sato-global.com/licenses/oss/>



English

This is the quick start guide for your first operation.
For detail, refer to the operator manual available on your region's website (<https://www.sato-global.com/>).
Illustrations used in this quick guide is CL4NX Plus unless otherwise specified.
This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
When carrying this equipment, be careful not to drop it. There is a risk of injury.

Accessories (A)
① CL4NX Plus/CL6NX Plus ② Quick guide ③ Global Warranty Program leaflet ④ Documents
⑤ Power cord*
* The shape of power plug varies depending on the region.

Parts Identification (A)

① (Power) button ② Operator panel ③ Media discharge outlet ④ USB connector (Type A)
⑤ Top cover ⑥ Ribbon rewind spindle ⑦ Ribbon supply spindle ⑧ Media holder guide ⑨ Media holder ⑩ AC input terminal ⑪ USB connector (Type A) ⑫ RS-232C connector ⑬ IEEE1284 connector ⑭ EXT connector ⑮ USB connector (Type B) ⑯ LAN connector ⑰ WLAN antenna (optional)

Options (B)

⑱ Cutter unit ⑲ Dispenser unit ⑳ Rotary cutter kit (CL4NX Plus only)

Connecting the Power Cord (C)

- 1 Connect the power cord to the AC input terminal ⑫.
- 2 Plug the power plug into an AC outlet.

Loading Ribbon (For thermal transfer) (D)

- 1 Open the top cover ⑤ fully to prevent accidental dropping of the cover.
- 2 Push the ribbon rewind spindle ⑥ all the way in.
- 3 Push the head lock lever ⑦ toward the rear.
- 4 Load and insert the ribbon ⑧ onto the ribbon supply spindle ⑦ all the way in while taking note of the wind direction.
- 5 From the ribbon supply spindle ⑦, pass the ribbon below the print head ②.
- 6 Wind the ribbon counterclockwise to the ribbon rewind spindle ⑥ and grip sheet ②.
- 7 Push the print head ② down until the head lock lever is locked.
- 8 Close the top cover.

Loading Media (E)

- 1 Open the top cover ⑤ fully to prevent accidental dropping of the cover.
- 2 Push the head lock lever ⑦ toward the rear.
- 3 Pull the media holder guide ⑧ and media guide ① away from the product. Turn the knob ② counterclockwise to release the media guide.
- 4 Load the media roll firmly onto the media holder ③.
- 5 Push the media holder guide ⑧ lightly against the media roll.
- 6 Pass the media below the media damper ⑩ and the media sensor guide ⑪ while pushing the media toward the inside of the product. Make sure that the end of the media extends out the front of the product.
- 7 Push the print head ② down until the head lock lever is locked.
- 8 Push the media guide ⑧ lightly against the rear side ① of the media and turn the knob ② to lock the media guide.
- 9 Close the top cover.

Powering-On the Product (F)

Press the (Power) button ① until the LED of the operator panel lights in blue.

Starting Up the Product (Startup Guide) (G)

When you power-on the product for the first time after purchase, the display shows the startup guide. The startup guide is to help you through the initial product settings, such as setting the time and date, and loading the ribbon and media.
Follow the displayed instructions.
You can close the startup guide and perform configuration later from the menu.

Powering-Off the Product

- 1 Make sure that the product is in Offline mode.
- 2 Press and hold the (Power) button ① for more than two seconds.

Basic Specifications

Model name: CL4NX Plus/CL6NX Plus
Print method: Direct thermal and Thermal transfer
Head density (Resolution):

CL4NX Plus: 203, 305, 609 dpi (8, 12, 24 dots/mm)
CL6NX Plus: 203, 305 dpi (8, 12 dots/mm)

Dimensions: CL4NX Plus: 271 (W) x 457 (D) x 321 (H) mm
(10.7" x 18.0" x 12.6") (Excludes projection)

CL6NX Plus: 338 (W) x 457 (D) x 321 (H) mm
(13.3" x 18.0" x 12.6") (Excludes projection)

Weight: CL4NX Plus: 15.1 kg (33.3 lbs) (Excludes media, ribbon and options)
CL6NX Plus: 20.3 kg (44.7 lbs) (Excludes media, ribbon and options)

Power requirements:

- (1) Input voltage
CL4NX Plus: AC 100 - 240 V, 3.0 A, ±10 %
CL6NX Plus: AC 100 - 240 V, 4.5 A, ±10 %
- (2) Frequency: 50 - 60 Hz
- (3) Power consumption

Input power voltage condition: AC 230 V, 50 Hz
CL4NX Plus: At peak: 190 VA / 180 W (at 30 % printing ratio)
Standby: 40 VA / 20 W

CL6NX Plus: At peak: 233 VA / 217 W (at 30 % printing ratio)
Standby: 60 VA / 23 W

Environmental conditions (Temperature/Humidity):

- (1) Operating: 0 - 40 °C (32 - 104 °F), 30 - 80 % RH (non-condensing)
- (2) Storage: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F), 30 - 90 % RH (non-condensing)

Technical Specification (B) Bluetooth (W) Wireless LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF (CL4NX Plus) (N) NFC

Frequency band: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13.56 MHz, [N] 13.56 MHz, **Modulation:** [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type-2 Tag (Passive), **Max. output power:** [B] ≤ 10 dBm, [U] ≤ 20.5 dBm, [W] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, **Antenna Gain:** [B] +1.4 dBi, [U] +2.5 dBi, [W] +1.4 dBi, [H] +2.5 dBi, [N] -21.36 dBi(FRONTCOUPLER), [H] -65 dBi

*1 The frequency indicated above is the specification of the module, and the frequency range is limited by regional regulation of each country where the printers are sold.
*2 (N) Operating distance of up to 100 mm (depending on various parameters, such as field strength and antenna geometry)

Deutsch

Dies ist die Kurzanleitung für Ihren ersten Betrieb.
Weitere Details finden Sie im Bedienerhandbuch, das auf der Webseite für Ihre Region erhältlich ist (<https://www.sato-global.com/>).
In die in der Kurzanleitung verwendeten Illustrationen zeigen den CL4NX Plus, sofern nicht anders angegeben.
Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinliche Kinder aufhalten.
Achten Sie darauf, dieses Gerät nicht beim Transportieren fallenzulassen. Es besteht ein Verletzungsrisiko.

Zubehör (A)

① CL4NX Plus/CL6NX Plus ② Kurzanleitung ③ Broschüre zum weltweiten Garantieprogramm
④ Dokumente ⑤ Netzkabel*
* Die Form des Netzteckers ist je nach Region unterschiedlich.

Identifizierung der Teile (A)

① (Netz)-Taste ② Bedienfeld ③ Etikettenauswurf ④ USB-Stecker (Typ A) ⑤ Obere Abdeckung ⑥ Farbbandaufwicklungsspule ⑦ Farbbandvorratsspule ⑧ Etikettenhalterführung ⑨ Etikettenhalter ⑩ Netzanschluss ⑪ USB-Stecker (Type A) ⑫ RS-232C-Stecker ⑬ IEEE1284-Stecker ⑭ EXT-Stecker ⑮ USB-Stecker (Typ B) ⑯ LAN-Stecker ⑰ WLAN-Antenne (optional)

Optionen (B)

⑱ Schneideinheit ⑲ Spendeinheit ⑳ Rotationsschneider-Kit (nur beim CL4NX Plus)

Anschluss des Netzkabels (C)

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an den Netzanschluss ⑫ an.
- 2 Schließen Sie den Netzstecker an eine Wechselstromsteckdose an.

Laden des Farbands (Für Thermotransfer) (D)

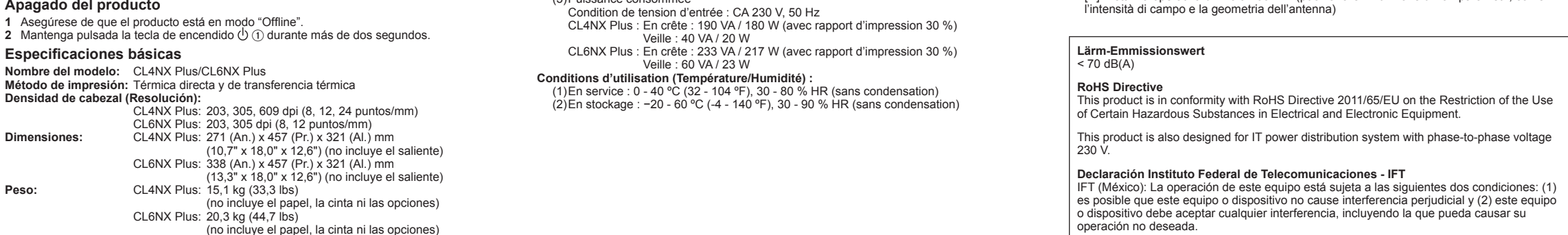
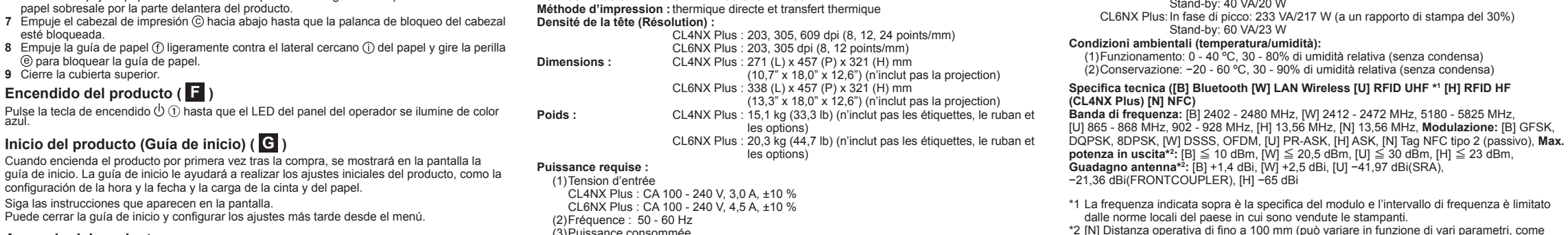
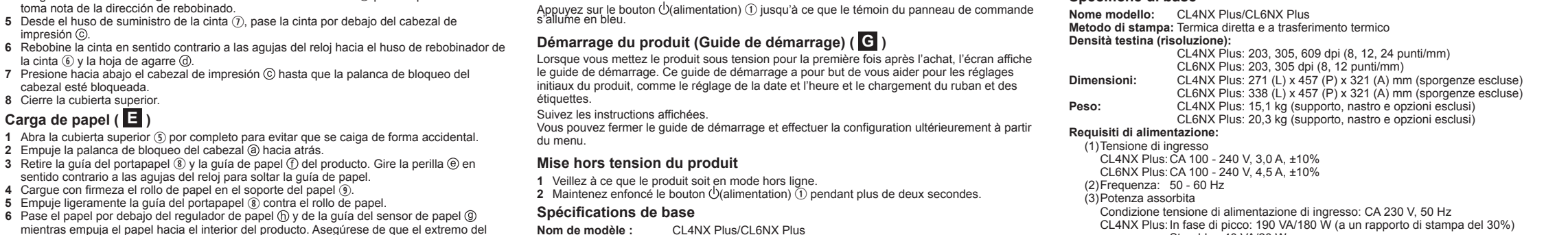
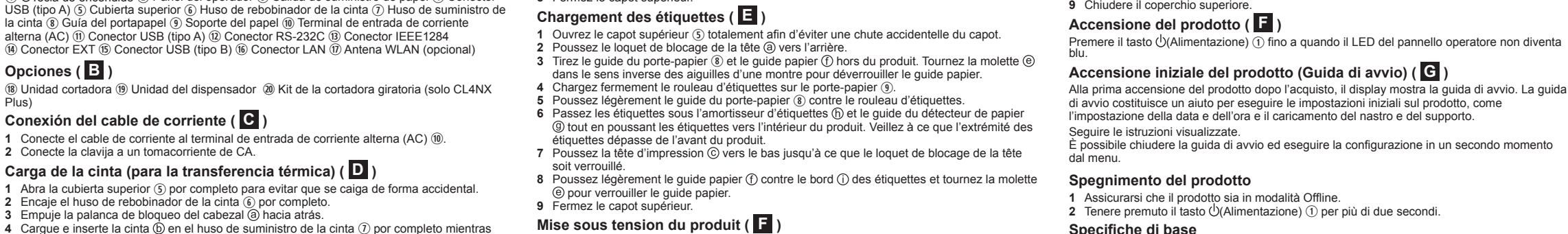
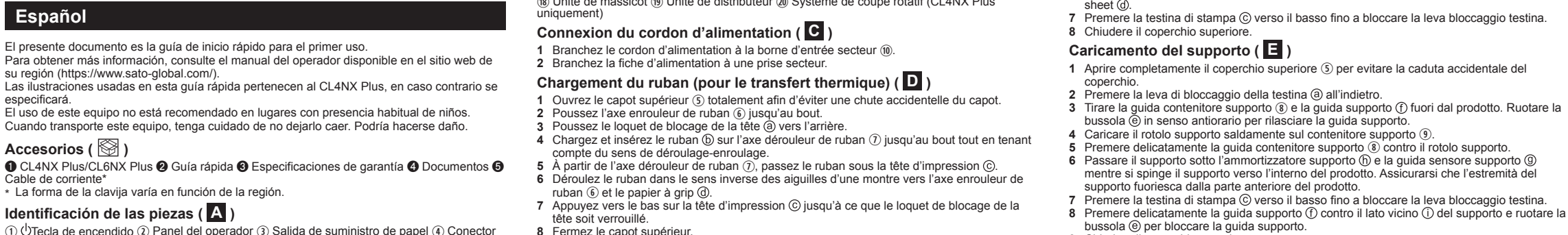
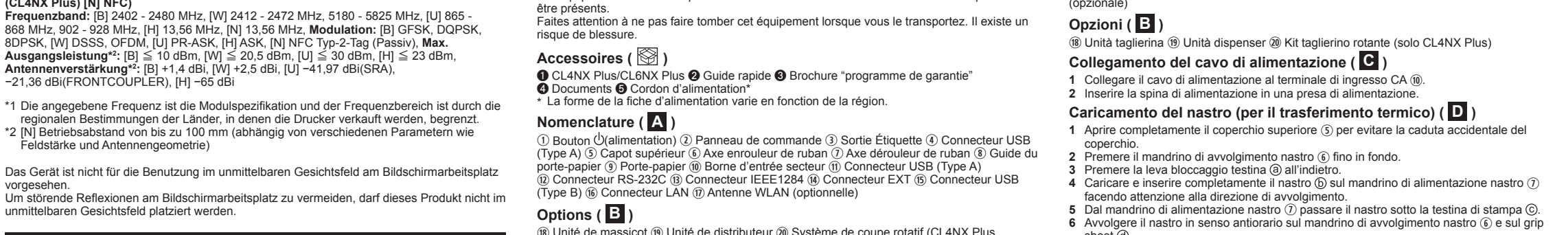
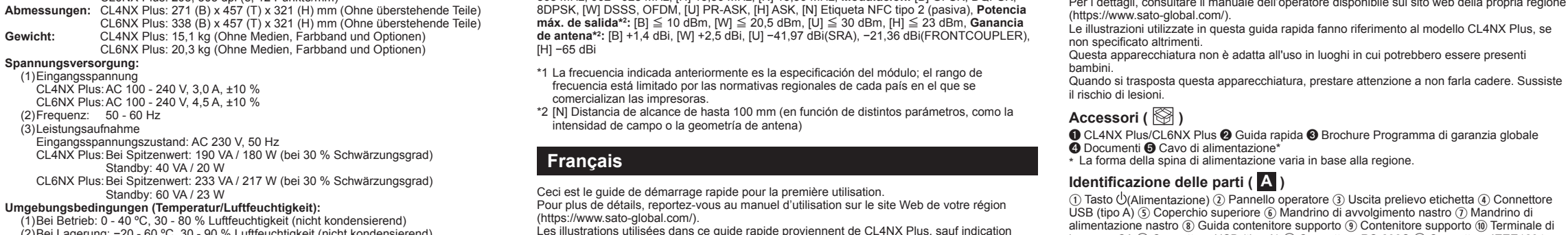
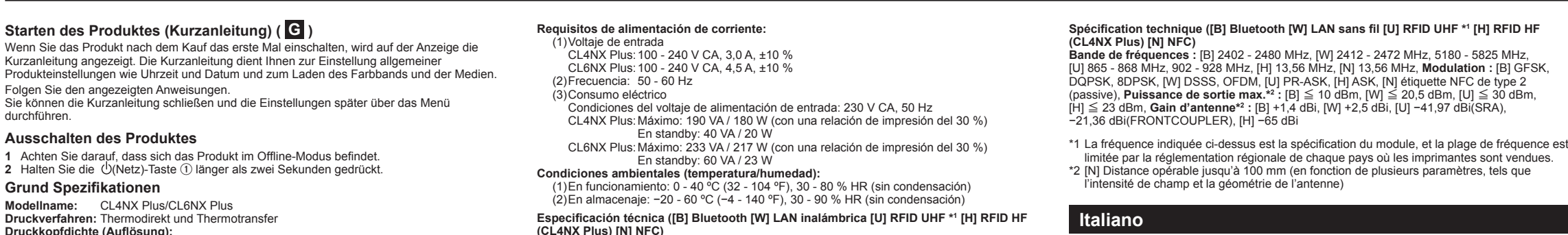
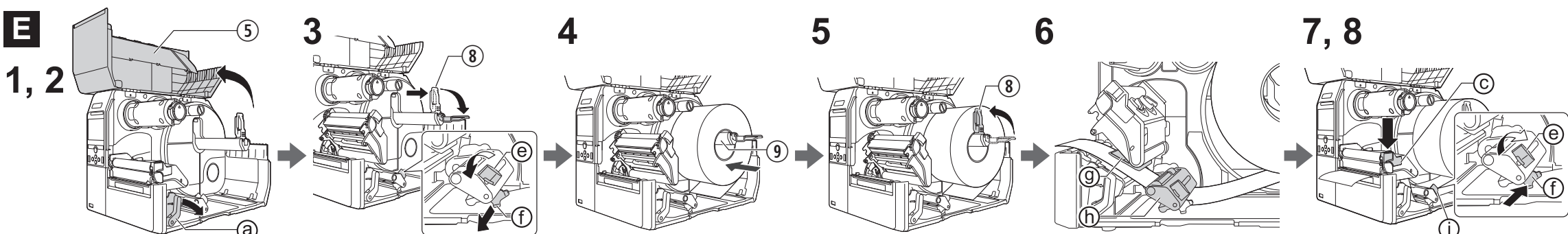
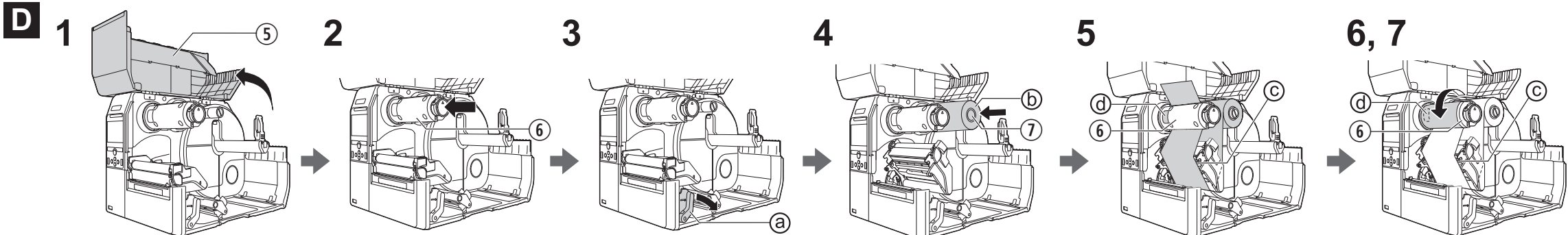
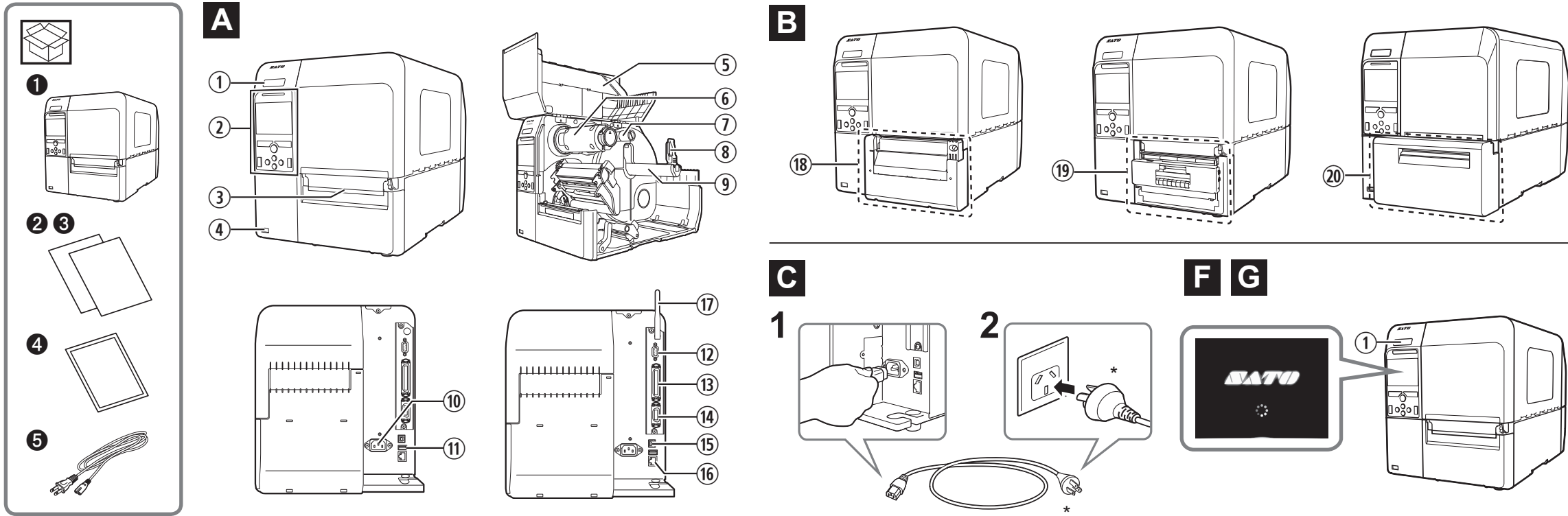
- 1 Öffnen Sie die obere Abdeckung ⑤ vollständig, damit sie nicht versehentlich herabfällt.
- 2 Drücken Sie die Farbbandaufwicklungsspule ⑦ bis zum Ansatz ein.
- 3 Drücken Sie die Druckkopfverriegelung ⑥ nach hinten.
- 4 Ziehen Sie das Farbband ⑧ vollständig auf die Farbbandvorratsspule ⑦. Achten Sie dabei auf die Wickelrichtung.
- 5 Ziehen Sie das Farbband von der Farbbandvorratsspule ⑦ unter den Druckkopf ②.
- 6 Wickeln Sie das Farbband gegen den Uhrzeigersinn auf die Farbbandaufwicklungsspule ⑦ und das Griffblatt ②.
- 7 Drücken Sie den Druckkopf ② nach unten, bis die Druckkopfverriegelung verschlossen ist.
- 8 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Laden von Medien (E)

- 1 Öffnen Sie die obere Abdeckung ⑤ vollständig, damit sie nicht versehentlich herabfällt.
- 2 Drücken Sie die Druckkopfverriegelung ⑥ nach hinten.
- 3 Ziehen Sie die Etikettenhalterführung ⑧ und die Medienführung ① weg vom Produkt.
- 4 Drehen Sie den Knopf ② gegen den Uhrzeigersinn, um die Etikettenführung zu lösen.
- 5 Ziehen Sie die Papierrolle fest auf den Etikettenhalter ③.
- 6 Drücken Sie die Etikettenhalterführung ⑧ leicht gegen die Papierrolle.
- 7 Führen Sie die Medien unter dem Mediendämpfer ⑩ und der Mediensensorführung ⑪ durch, während Sie die Medien in das Produktinnere drücken. Achten Sie darauf, dass das Ende der Medien aus der Vorderseite des Produktes herauschauf.
- 8 Drücken Sie den Druckkopf ② nach unten, bis die Druckkopfverriegelung verschlossen ist.
- 9 Schließen Sie die Etikettenführung ⑧ leicht gegen die nahe Seite ① der Medien und drehen Sie den Knopf ②, um die Etikettenführung zu verschließen.
- 9 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Einschalten des Produktes (F)

Drücken Sie die (Netz)-Taste ① bis die LED-Lampe des Bedienfelds blau leuchtet.



Requisitos de alimentación de corriente:

- (1) Voltaje de entrada
CL4NX Plus: 100 - 240 V CA, 3.0 A, ±10 %
CL6NX Plus: 100 - 240 V CA, 4.5 A, ±10 %
- (2) Frecuencia: 50 - 60 Hz
- (3) Consumo eléctrico
Condiciones del voltaje de alimentación de entrada: 230 V CA, 50 Hz
CL4NX Plus: Máximo: 190 VA / 180 W (con una relación de impresión del 30 %)
En standby: 40 VA / 20 W
CL6NX Plus: Máximo: 233 VA / 217 W (con una relación de impresión del 30 %)
En standby: 60 VA / 23 W

Condiciones ambientales (temperatura/humedad):

- (1) En funcionamiento: 0 - 40 °C (32 - 104 °F), 30 - 80 % HR (sin condensación)
- (2) En almacenaje: -20 - 60 °C (-4 - 140 °F), 30 - 90 % HR (sin condensación)

Especificación técnica (B) Bluetooth (W) LAN inalámbrica (U) RFID UHF ** (H) RFID HF (CL4NX Plus) (N) NFC

Banda de frecuencia: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13.56 MHz, [N] 13.56 MHz, **Modulación:** [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] Etiqueta NFC tipo 2 (pasiva), **Potencia máx. de salida:** [B] ≤ 10 dBm, [U] ≤ 20.5 dBm, [W] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, **Ganancia de antena:** [B] +1.4 dBi, [W] +2.5 dBi, [U] -41.97 dBi(SRA), -21.36 dBi(FRONTCOUPLER), [H] -65 dBi

*1 La frecuencia indicada anteriormente es la especificación del módulo; el rango de frecuencia está limitado por las normativas regionales de cada país en el que se comercializan las impresoras.
*2 [N] Distancia de alcance de hasta 100 mm (en función de distintos parámetros, como la intensidad de campo o la geometría de antena)

Français

Ceci est le guide de démarrage rapide pour la première utilisation.
Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation sur le site Web de votre région (<https://www.sato-global.com/>).
Les illustrations utilisées dans ce guide rapide proviennent de CL4NX Plus, sauf indication contraire.

Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des endroits où des enfants peuvent être présents.
Faites attention à ne pas faire tomber cet équipement lorsque vous le transportez. Il existe un risque de blessure.

Accessoires (A)

① CL4NX Plus/CL6NX Plus ② Guide rapide ③ Brochure "programme de garantie"
④ Documents ⑤ Cordon d'alimentation*
* La forme de la fiche d'alimentation varie en fonction de la région.

Nomenclature (A)

① Bouton (Alimentation) ② Panneau de commande ③ Sortie étiquette ④ Connecteur USB (Type A) ⑤ Capot supérieur ⑥ Axe enrouleur de ruban ⑦ Axe dérouleur de ruban ⑧ Guide du porte-papier ⑨ Porte-papier ⑩ Borne d'entrée secteur ⑪ Connecteur USB (Type A) ⑫ Connecteur RS-232C ⑬ Connecteur IEEE1284 ⑭ Connecteur EXT ⑮ Connecteur USB (Type B) ⑯ Connecteur LAN ⑰ Antenne WLAN (optionnelle)

Options (B)

⑱ Unité de massicot ⑲ Unité de distributeur ⑳ Système de coupe rotatif (CL4NX Plus uniquement)

Connexion du cordon d'alimentation (C)

- 1 Branchez le cordon d'alimentation à la borne d'entrée secteur ⑫.
- 2 Branchez la fiche d'alimentation à une prise secteur.

Chargement du ruban (pour le transfert thermique) (D)

- 1 Ouvrez le capot supérieur ⑤ totalement afin d'éviter une chute accidentelle du capot.
- 2 Poussez l'axe enrouleur de ruban ⑥ jusqu'au bout.
- 3 Poussez le loquet de blocage de la tête ⑦ vers l'arrière.
- 4 Chargez et insérez le ruban ⑧ sur l'axe dérouleur de ruban ⑦ jusqu'au bout tout en tenant compte du sens de déroulement-enroulage.
- 5 À partir de l'axe dérouleur de ruban ⑦, passez le ruban sous la tête d'impression ②.
- 6 Déroulez le ruban dans le sens inverse des aiguilles d'une montre vers l'axe enrouleur de ruban ⑥ et le papier à grip ②.
- 7 Appuyez vers le bas sur la tête d'impression ② jusqu'à ce que le loquet de blocage de la tête soit verrouillé.
- 8 Fermez le capot supérieur.

Chargement des étiquettes (E)

- 1 Ouvrez le capot supérieur ⑤ totalement afin d'éviter une chute accidentelle du capot.
- 2 Poussez le loquet de blocage de la tête ⑦ vers l'arrière.
- 3 Tirez le guide du porte-papier ⑧ et le guide papier ① hors du produit. Tournez la molette ② dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller le guide papier.
- 4 Chargez fermement le rouleau d'étiquettes sur le porte-papier ⑧.
- 5 Poussez légèrement le guide du porte-papier ⑧ contre le rouleau d'étiquettes.
- 6 Passez les étiquettes sous l'amortisseur d'étiquettes ⑨ et le guide du détecteur de papier ⑩ tout en poussant les étiquettes vers l'intérieur du produit. Veillez à ce que l'extrémité des étiquettes dépasse de l'avant du produit.
- 7 Poussez la tête d'impression ② vers le bas jusqu'à ce que le loquet de blocage de la tête soit verrouillé.
- 8 Poussez légèrement le guide papier ① contre le bord ① des étiquettes et tournez la molette ② pour verrouiller le guide papier.
- 9 Fermez le capot supérieur.

Mise sous tension du produit (F)

Appuyez sur le bouton (Alimentation) ① jusqu'à ce que le témoin du panneau de commande s'allume en bleu.

Démarrage du produit (Guide de démarrage) (G)

Lorsque vous mettez le produit sous tension pour la première fois après l'achat, l'écran affiche le guide de démarrage. Ce guide de démarrage a pour but de vous aider pour les réglages initiaux du produit, comme le réglage de la date et l'heure et le chargement du ruban et des étiquettes.
Suivez les instructions affichées.
Vous pouvez fermer le guide de démarrage et effectuer la configuration ultérieurement à partir du menu.

Mise hors tension du produit

- 1 Veillez à ce que le produit soit en mode hors ligne.
- 2 Maintenez enfoncé le bouton (Alimentation) ① pendant plus de deux secondes.

Spécifications de base

Nom de modèle: CL4NX Plus/CL6NX Plus
Méthode d'impression: Thermique directe et transfert thermique
Densité de la tête (Résolution):

CL4NX Plus: 203, 305, 609 dpi (8, 12, 24 points/mm)
CL6NX Plus: 203, 305 dpi (8, 12 points/mm)

Dimensions: CL4NX Plus: 271 (L) x 457 (P) x 321 (H) mm
(10.7" x 18.0" x 12.6") (n'inclut pas la projection)

CL6NX Plus: 338 (L) x 457 (P) x 321 (H) mm
(13.3" x 18.0" x 12.6") (n'inclut pas la projection)

Poids: CL4NX Plus: 15,1 kg (33,3 lb) (n'inclut pas les étiquettes, le ruban et les options)
CL6NX Plus: 20,3 kg (44,7 lb) (n'inclut pas les étiquettes, le ruban et les options)

Puissance requise:

- (1) Tension d'entrée
CL4NX Plus: CA 100 - 240 V, 3.0 A, ±10 %
CL6NX Plus: CA 100 - 240 V, 4.5 A, ±10 %
- (2) Freq  nce: 50 - 60 Hz
- (3) Puissance consommée
Condition de tension d'entrée: CA 230 V, 50 Hz
CL4NX Plus: En crête: 190 VA / 180 W (avec rapport d'impression 30 %)
Stand-by: 40 VA / 20 W
CL6NX Plus: En crête: 233 VA / 217 W (avec rapport d'impression 30 %)
Vell  e: 60 VA / 23 W

Conditions d'utilisation (Température/Humidité):

- (1) Fonctionnement: 0 - 40   C (32 - 104   F), 30 - 80 % HR (sans condensation)
- (2) En stockage: - 20 - 60   C (-4 - 140   F), 30 - 90 % HR (sans condensation)

Spécification technique (B) Bluetooth (W) LAN sans fil (U) RFID UHF ** (H) RFID HF (CL4NX Plus) (N) NFC

Bande de fréquences: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13.56 MHz, [N] 13.56 MHz, **Modulation:** [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N]   tiquette NFC de type 2 (passive), **Puissance de sortie max.:** [B] ≤ 10 dBm, [U] ≤ 20,5 dBm, [W] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, **Gain d'antenne:** [B] +1.4 dBi, [W] +2.5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), -21,36 dBi(FRONTCOUPLER), [H] -65 dBi

*1 La fréquence indiquée ci-dessus est la spécification du module, et la plage de fréquence est limitée par la réglementation régionale de chaque pays où les imprimantes sont vendues.
*2 [N] Distance opérable jusqu'à 100 mm (en fonction de plusieurs paramètres, tels que l'intensit   de champ et la géométrie de l'antenne)

La presente    una guida rapida di avvio per il primo utilizzo.
Per i dettagli, consultare il manuale dell'operatore disponibile sul sito web della propria regione (<https://www.sato-global.com/>).
Le illustrazioni utilizzate in questa guida rapida fanno riferimento al modello CL4NX Plus, se non specificato altrimenti.
Questo apparecchiatura non    adatta all'uso in luoghi in cui potrebbero essere presenti bambini.
Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

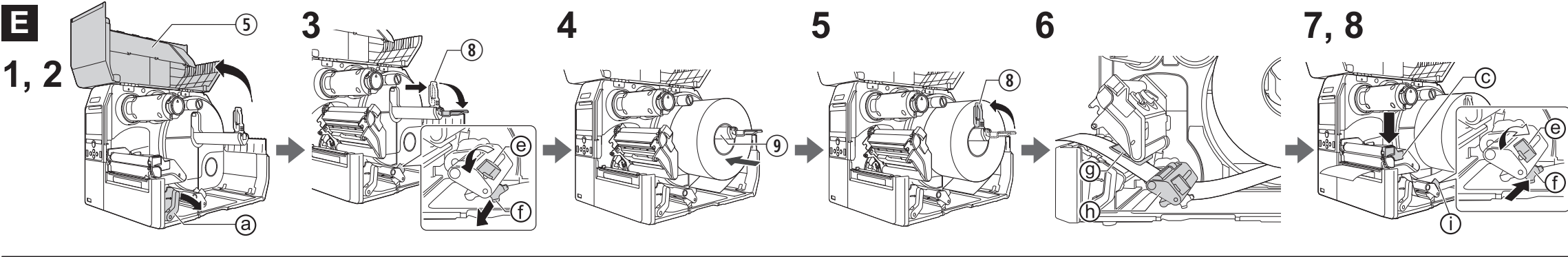
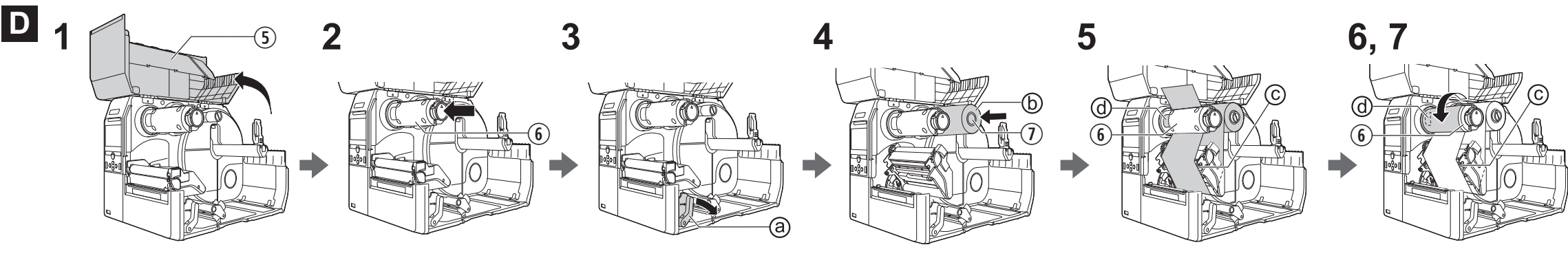
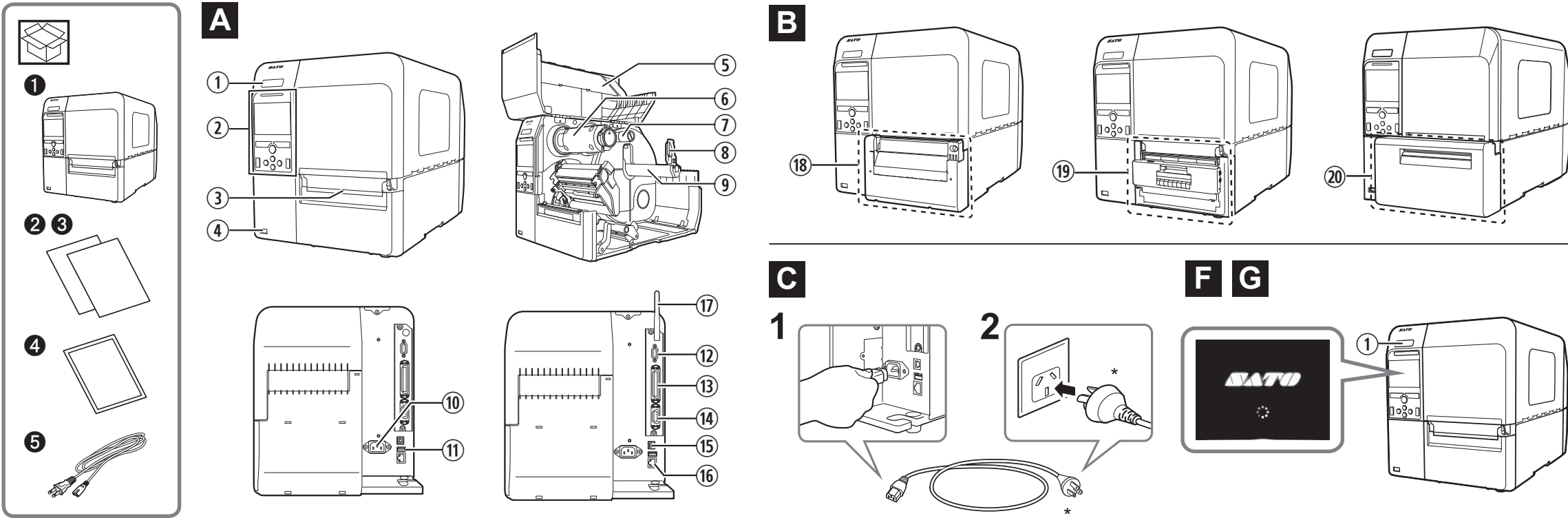
Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si trasporta questa apparecchiatura, prestare attenzione a non farla cadere. Sussiste il rischio di lesioni.

Quando si tras



Nederlands

Dit is de snelstarthandleiding voor uw eerste handeling. Meer informatie vindt u in de bedieningshandleiding op de website van uw regio (<https://www.sato-global.com/>). De gebruikte afbeeldingen in deze beknopte handleiding zijn van het model CL4NX Plus, tenzij anders aangegeven. Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn. Zorg ervoor dat u deze apparatuur tijdens het testen niet laat vallen. Dit kan letsel veroorzaken.

Accessoires ()
● CL4NX Plus/CL6NX Plus ● Beknopte handleiding ● Brochure met Wereldwijd garantieprogramma ● Documenten ● Stroomsoort*
* De vorm van de stekker verschilt afhankelijk van de regio.

Identificatie van onderdelen (A)

① ①(Aanknop) ② Bedieningspaneel ③ Uitgang voor media ④ USB-connector (Type A) ⑤ Bovenklep ⑥ Lintoprolspoel ⑦ Linttoevoerspoel ⑧ Geleider voor mediahouder ⑨ Mediahouder ⑩ AC-aansluiting ⑪ USB-connector (Type A) ⑫ RS-232C-connector ⑬ IEEE1284-connector ⑭ EXT-connector ⑮ USB-connector (Type B) ⑯ LAN-connector ⑰ WLAN-antenne (optioneel)

Opties (B)

● Snijmes unit ⑱ Dispenser ⑲ Rotierend snijmes kit (alleen CL4NX Plus)

Het stroomsoort aansluiten (C)

- 1 Sluit het stroomsoort aan op de AC-aansluiting ⑩.
- 2 Steek de stekker in een stopcontact.

Lint plaatsen (voor thermische overdracht) (D)

- 1 Open de bovenklep ⑤ volledig zodat deze niet per ongeluk opnieuw naar beneden valt.
- 2 Duw het lintoprolspoel ⑥ volledig naar binnen.
- 3 Duw de vergrendelingshendel printkop ⑧ naar achteren.
- 4 Laad en plaats het lint ⑦ op het linttoevoerspoel ⑦ en let hierbij op de oprolrichting.
- 5 Breng het lint van het linttoevoerspoel ⑦ tot onder de printkop ⑧.
- 6 Draai het lint tegen de klok in op het lintoprolspoel ⑥ en klem het gripvel ⑧.
- 7 Duw de printkop ⑧ naar beneden tot de vergrendelingshendel van de printkop vergrendeld wordt.
- 8 Sluit de bovenklep.

Papier plaatsen (E)

- 1 Open de bovenklep ⑤ volledig zodat deze niet per ongeluk opnieuw naar beneden valt.
- 2 Duw de vergrendelingshendel printkop ⑧ naar achteren.
- 3 Trek de geleider voor de papierhouder ⑨ en de papiergeleider ⑩ weg van het product.
- 4 Draai het knop ⑩ tegen de klok in om de papiergeleider te ontgrendelen.
- 4 Plaats de papierrol op de Mediahouder ⑨.
- 5 Duw de geleider voor papierhouder ⑨ lichtjes tegen de papierrol.
- 6 Trek het media onder papierbevochtiger ⑪ en de geleider voor de geleider voor mediasensor ⑫ terwijl u het media naar de binnenkant van het product duwt. Zorg ervoor dat het einde van het media tot voorbij de voorzijde van het product komt.
- 7 Duw de printkop ⑧ naar beneden tot de vergrendelingshendel van de printkop vergrendeld wordt.
- 8 Druk de papiergeleider ⑩ lichtjes tegen de achterzijde ① van het media en draai aan het knop ⑩ om de papiergeleider te vergrendelen.
- 9 Sluit de bovenklep.

Het product aanschakelen (F)

Druk op de ①(Aanknop) ① tot het led van het bedieningspaneel blauw oplicht.

Het product opstarten (Gebruikershandleiding) (G)

Als u het product voor de eerste keer na aankoop aanschakelt, wordt de gebruikershandleiding op het scherm weergegeven. De gebruikershandleiding helpt u bij de startinstellingen van het product, zoals het uur en de datum en het plaatsen van het lint en het media. Volg de instructies die worden weergegeven. U kunt de gebruikershandleiding sluiten en de configuratie later uitvoeren van op het menu.

Het product uitschakelen

- 1 Zorg ervoor dat het product zich in de Offline-modus bevindt.
- 2 Houd de ①(Aanknop) ① ingedrukt gedurende meer dan twee seconden.

Basisspecificaties

Modelnaam: CL4NX Plus/CL6NX Plus
Afdrukmethode: Direct thermisch en Thermische overdracht
Kop dichtheid (resolutie):
CL4NX Plus: 203, 305, 609 dpi (8, 12, 24 punten/mm)
CL6NX Plus: 203, 305 dpi (8, 12 punten/mm)

Afmetingen:
CL4NX Plus: 271 (B) x 457 (D) x 321 (H) mm (zonder uitsteeksel)
CL6NX Plus: 338 (B) x 457 (D) x 321 (H) mm (zonder uitsteeksel)

Gewicht:
CL4NX Plus: 15,1 kg (zonder media, lint en opties)
CL6NX Plus: 20,3 kg (zonder media, lint en opties)

Voeding:

- (1)Ingangsspanning
CL4NX Plus: AC 100 - 240 V, 3,0 A, ±10%
CL6NX Plus: AC 100 - 240 V, 4,5 A, ±10%
- (2)Frequentie: 50 - 60 Hz
- (3)Energieverbruik
Spanning ingangsvermogen: AC 230 V, 50 Hz
CL4NX Plus: Bij piek: 190 VA / 180 W (bij afdrukverhouding van 30%)
Stand-by: 40 VA / 20 W
CL6NX Plus: Bij piek: 233 VA / 217 W (bij afdrukverhouding van 30%)
Stand-by: 60 VA / 23 W

Omgevingsomstandigheden (temperatuur/vochtigheid):
(1)In bedrijf: 0-40 °C, 30-80% RH (niet-condenserend)
(2)Opslag: -20 - 60 °C, 30-90% RH (niet-condenserend)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)

Technische specificatie (B) Bluetooth (W) Draadloos LAN (U) RFID UHF ** (H) RFID HF Frequentieband: [B] 2402 - 2480 MHz, [W] 2412 - 2472 MHz, 5180 - 5825 MHz, [U] 865 - 868 MHz, 902 - 928 MHz, [H] 13,56 MHz, [N] 13,56 MHz, [Modulatie]: [B] GFSK, DQPSK, 8DPSK, [W] DSSS, OFDM, [U] PR-ASK, [H] ASK, [N] NFC Type 2 Tag (Passiv), [Max. uitgangseffekt]: [B] ≤ 10 dBm, [W] ≤ 20,5 dBm, [U] ≤ 30 dBm, [H] ≤ 23 dBm, [Antenneforstärkning]: [B] +1,4 dBi, [W] +2,5 dBi, [U] -41,97 dBi(SRA), [H] -65 dBi

* De hieronder vermelde frequentie is de specificatie van de module en het frequentiebereik is beperkt door de regionale regulering van elke land waar de printers worden verkocht.
* [N] Ontvangsbereik tot 100 m (afhankelijk van verschillende parameters, zoals veldsterkte en antennegeometrie)