

# Stampante portatile ZQ630 Plus RFID

## Stampa portatile premium e funzionalità RFID per la massima produttività

Sempre all'avanguardia nell'innovazione, Zebra offre stampanti portatili RFID di qualità superiore per dare ai vostri lavoratori un vantaggio assoluto. La ZQ630 RFID Plus completa la serie di stampanti ZQ600 Plus di Zebra con una tecnologia avanzata e un design innovativo che portano la produttività, la facilità d'uso e la gestibilità a un nuovo livello, e permettono di risparmiare tempo, ridurre gli errori e stampare e codificare etichette e tag RFID direttamente sul posto con la massima facilità. Un ampio display a colori fornisce un quadro chiaro e immediato della funzionalità della stampante. La tecnologia avanzata e la maggiore capacità della batteria (6600 mAh) assicurano autonomia a volontà anche nei turni più lunghi. La funzione di riattivazione istantanea via Wi-Fi o Bluetooth® garantisce che la ZQ630 RFID Plus sia sempre pronta all'uso. Inoltre, la ZQ630 RFID è più facile da integrare, gestire, configurare e proteggere, grazie al sistema operativo per stampanti Link-OS® di Zebra e a Print DNA, la potente suite di applicazioni, utilità e strumenti per sviluppatori di Zebra.



### Funzioni avanzate per la massima produttività

#### RFID + mobilità nel segno della semplicità

All'avanguardia del settore nella mobilità RFID, Zebra è stata la prima a introdurre sul mercato le stampanti portatili RFID. L'innovativa stampante RFID ZQ630 Plus offre ai vostri lavoratori la flessibilità necessaria per stampare e codificare etichette RFID con estrema facilità. Compatibile con tutte le attuali tecnologie RFID di Zebra, compresi i tag e gli schemi di codifica, rappresenta il punto di unione tra la tecnologia RFID e la mobilità di una stampante portatile.

La configurazione RFID è molto semplice grazie alle funzioni di calibrazione automatica che eliminano le complesse procedure di posizionamento. È sufficiente inserire il supporto RFID nella ZQ630 Plus ed eseguire la calibrazione RFID una sola volta; non sarà necessario ricalibrare la stampante quando si riutilizza lo stesso tipo di supporto.

#### La prima stampante portatile Wi-Fi 6 del settore

ZQ630 Plus RFID offre le connessioni wireless più veloci e affidabili in ufficio. Sfrutta l'aggiornamento della rete Wi-Fi 6/6E e ottieni la migliore sicurezza WPA3 della categoria, velocità fulminee e roaming migliorato. Per una maggiore flessibilità, è possibile scegliere tra le opzioni dual radio 802.11ax/Bluetooth 5.3 o 802.11ac/Bluetooth 4.2, a seconda dell'ambiente di rete.

#### Roaming veloce standard 802.11r per un accesso senza interruzioni

Con il supporto della tecnologia di roaming veloce 802.11r, i vostri dipendenti possono rimanere costantemente connessi anche quando sono in movimento.

#### La solidità di un dispositivo professionale, per un uso aziendale quotidiano e ininterrotto

Pur essendo leggera e comoda da indossare per tutta la durata del turno di lavoro, la ZQ630 Plus RFID è dotata di caratteristiche che la rendono estremamente resistente, come il rivestimento in gomma avanzata, il display in vetro temperato e il design a pezzo unico e senza giunture. La resina ad alte prestazioni, uno dei materiali plastici più resistenti disponibili, assicura un'estrema tolleranza agli impatti.

### Un livello superiore di potenza e gestione dell'alimentazione

#### Più autonomia con una singola carica

Grazie alla batteria ad alta capacità della ZQ630 Plus RFID, potete essere sicuri che nessuno di loro sarà mai piantato in asso da un'unità scarica.



**Aumentate la produttività con la nuova evoluzione della stampa mobile.**

Per maggiori informazioni sulla ZQ630 Plus RFID, visitate [www.zebra.com/zq630-plus-rfid](http://www.zebra.com/zq630-plus-rfid)

Inoltre, la tecnologia di stampa brevettata Power Smart Print Technology™ di Zebra ottimizza l'efficienza erogando l'esatta quantità di energia necessaria per produrre la migliore qualità di stampa, permettendo di risparmiare una percentuale di carica stimata intorno al 20-30%.

### **Straordinarie funzioni di gestione della batteria**

La batteria PowerPrecision+ della ZQ630 Plus RFID offre il massimo in termini di potenza e gestione della batteria. Grazie alle numerose metriche della batteria rapidamente accessibili, è facile individuare le batterie obsolescenti prima che possano pregiudicare la produttività.

## **Una piattaforma avanzata che cresce con l'attività**

### **Zebra Print DNA - Il vantaggio incorporato nelle vostre stampanti**

La suite software di Print DNA's sfrutta tutto ciò che abbiamo imparato sulla tecnologia, sugli utenti e su migliaia di casi d'uso. Siate sempre un passo avanti utilizzando strumenti di gestione remota, maggiore sicurezza e aggiornamenti continui che consentiranno alle vostre stampanti di funzionare al massimo delle loro potenzialità.

### **Memoria a volontà per supportare le applicazioni di oggi e quelle di domani**

La ZQ630 Plus RFID offre 256 MB di memoria RAM e 512 MB di memoria flash, ovvero una capacità più che sufficiente per tutte le vostre attuali esigenze di font, grafica e aggiornamenti del firmware.

### **Retrocompatibilità con gli accessori QLn**

Con oltre un milione di unità vendute, la serie QLn di Zebra è il punto di riferimento per la stampa portatile. La ZQ630 Plus RFID ha tutte le carte in regola per affermarsi come nuovo standard del settore. E poiché la ZQ630 Plus RFID è retrocompatibile con gli accessori QLn, è possibile effettuare l'upgrade alla piattaforma più recente e intelligente senza dover acquistare nuovi accessori o riorganizzare il magazzino.

## **Operatività massima con strumenti di gestione remota completi**

### **Rapida risoluzione dei problemi con l'alloggiamento Ethernet**

La gestione remota è facile con l'alloggiamento Ethernet della serie ZQ600 Plus. Inserendo la stampante nell'alloggiamento alla fine di ogni turno, il personale IT può aggiornare il firmware da remoto per fare in modo che ogni stampante funzioni sempre al massimo delle prestazioni. Se viene riscontrato un problema, un addetto può semplicemente inserire la stampante nell'alloggiamento per consentire una diagnosi remota, eliminando i tempi morti e i costi solitamente associati alla spedizione di una stampante al centro di riparazione, nei casi in cui non è presente alcuna anomalia fisica.

### **Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti**

Con i nostri strumenti di gestione da remoto, completi e versatili, potete tenere sotto controllo, in sicurezza le vostre stampanti e risolverne i problemi con facilità, da qualsiasi luogo in qualsiasi momento. Utilizzate le utilità di impostazione stampante gratuite per semplificare l'installazione e le procedure di configurazione iniziali. Inoltre, con l'applicazione opzionale Printer Profile Manager Enterprise potete gestire una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le vostre stampanti ovunque si trovino nel mondo. Questa soluzione basata su browser vi permette di rilevare all'istante tutte le stampanti Link-OS collegate alla vostra rete, senza che sia necessario recarsi fisicamente sul posto per localizzarle, configurarle o eseguire la manutenzione.

### **Integrazione perfetta con il sistema di gestione dei dispositivi**

Sfruttate la semplicità di un pannello di controllo unico per gestire tutti i dispositivi mobili e le stampanti Zebra, compresa la ZQ630 RFID. Con i connettori MDM (Mobile Device Management) di Print DNA potete integrare facilmente le stampanti RFID ZQ630 Plus connesse alla rete nei sistemi di gestione dispositivi AirWatch o SOTI MobiControl. E se usate Ivanti Avalanche di Wavelink, la ZQ630 Plus RFID offre il supporto diretto per questo sistema.

### **Affidabilità ininterrotta con la diagnostica delle testine di stampa**

Con la ZQ630 Plus RFID non dovete preoccuparvi che la stampante rimanga fuori servizio a causa di una testina di stampa usurata. La nostra esclusiva funzione di diagnostica della testina di stampa fornisce informazioni dettagliate sullo stato delle testine di tutte le stampanti, consentendovi di intervenire prima che un eventuale problema possa pregiudicare la produttività.

### **Proteggete i dati riservati dei clienti e dell'attività con PrintSecure**

Questa utilità gratuita di Print DNA rende facile la configurazione di oltre 30 impostazioni per perfezionare la sicurezza della stampante, proteggendo così i dati e la vostra infrastruttura creando connessioni di stampa sicure e bloccando accessi non autorizzati alla stampante.

### **Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale**

Zebra è il maggiore fornitore di materiali di consumo a magazzino on-demand per la stampa RFID, pronti per la spedizione entro 24 ore. I componenti per usi generici e avanzati, tutti accuratamente pre-testati, garantiscono prestazioni eccezionali per sfruttare al massimo i vantaggi dell'RFID nella vostra azienda. Inoltre, offriamo soluzioni personalizzate per formati di etichetta inusuali e componenti su misura per le vostre esigenze specifiche.

### **Ottimizzate l'operatività, i processi aziendali e la visibilità delle stampanti con i servizi Zebra**

Il vostro investimento nelle stampanti Zebra è finalizzato a servire meglio i clienti e a migliorare l'efficienza operativa. Ora, con Zebra OneCare™, potete garantire prestazioni prevedibili ed eliminare le spese di riparazione non preventivate. Ricevete un'assistenza tecnica impareggiabile, direttamente da Zebra, e servizi di riparazione a copertura completa, inclusiva di danni accidentali e tempistiche prestabilite per la riparazione e la restituzione dei prodotti. Con i servizi di visibilità Zebra otterrete informazioni operative in tempo reale sulle stampanti, che potrete sfruttare per incrementare la disponibilità dei dispositivi e ottimizzarne l'utilizzo nei flussi di lavoro.

## Accessori per ZQ630 Plus RFID

La ZQ630 Plus RFID offre tutti gli accessori necessari, dall'alimentazione alla ricarica, dalle opzioni di trasporto e protezione ai cavi e altro ancora. Per conoscere tutti gli accessori disponibili per la ZQ630 Plus RFID, consultate la Guida agli accessori per stampanti portatili, all'indirizzo:  
[www.zebra.com/mobile-printer-accessories](http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories)

### Accessori di carica per batterie agli ioni di litio

#### Alloggiamento Ethernet



Alloggiamento Ethernet singolo

Collegate le stampanti RFID ZQ630/ZQ630 Plus alla rete Ethernet cablata mediante l'alloggiamento Ethernet per serie ZQ600 per consentire una facile gestione remota da parte del personale IT o operativo, garantendo che ogni stampante funzioni in modo ottimale e sia pronta all'uso. L'alloggiamento Ethernet è in grado di comunicare su reti da 10 o 100 Mbps, grazie alla funzionalità di rilevamento automatico.

L'alloggiamento Ethernet singolo della serie ZQ600 provvede anche a caricare la batteria, se è inserita nella stampante.

La stampante rimane perfettamente funzionante e può continuare a stampare anche quando si trova nell'alloggiamento. I LED dell'alloggiamento indicano alimentazione CC e stato connessione Ethernet.

La gestione remota delle stampanti via Ethernet comprende:

- Gestione delle batterie per monitorarne lo stato di salute. La conoscenza dell'autonomia residua di ogni singola batteria semplifica la gestione centralizzata delle batterie di riserva.
- Gestione del firmware per l'aggiornamento automatico del firmware stampante, eliminando la necessità da parte del personale IT di recarsi presso l'utente locale o di inviare la stampante in un centro tecnico per l'aggiornamento.
- Gestione della stampa per l'aggiornamento di modelli, font e grafica per la stampa di nuovi formati di etichetta.
- Gestione dei dispositivi per l'aggiornamento dei file di avvio (ad es. config.sys), WML (pannello anteriore) o HTML (browser), per ottimizzare o modificare la configurazione e la raccolta di informazioni sullo stato.
- Gestione della rete per l'aggiornamento delle chiavi di crittografia e dei file dei certificati, per garantire sempre il massimo livello di sicurezza.
- Individuazione e risoluzione dei problemi locali della stampante che altrimenti ne richiederebbero l'invio in riparazione.
- Capacità di gestire le stampanti Bluetooth tradizionalmente rimaste fuori rete.

Cos'è in dotazione con l'alloggiamento?

Unità con adattatore CA: alloggiamento, adattatore CA, cavo di alimentazione e CD della documentazione, incluso il manuale utente dell'alloggiamento e la guida all'installazione.

Unità alloggiamento: alloggiamento e CD della documentazione, incluso il manuale utente dell'alloggiamento e la guida all'installazione (l'adattatore CA può essere acquistato separatamente).

## Adattatore CA



Collegare l'adattatore CA alla stampante RFID ZQ630/ZQ630 Plus e alla presa a muro per caricare la batteria PowerPrecision+ della stampante. Durante la carica la stampante può stampare etichette e svolgere altre funzioni. Illustrato con stampante solo a scopo esemplificativo; la stampante non è inclusa.

## Alloggiamento per veicoli



Alloggia e carica una singola stampante RFID ZQ630/ZQ630 Plus in un veicolo o su un muletto. Include un alimentatore da 15-60 V CC. Utilizzabile facoltativamente con attacco RAM.

## Accessori di carica per batterie agli ioni di litio

### Caricabatterie



Caricabatterie a 1 slot



Caricabatterie a 3 scomparti



Caricabatteria doppio a 3 scomparti con connettore per cavo a Y

Alloggia e carica una singola batteria agli ioni di litio PowerPrecision+. Alimentatore integrato. Con cavo di alimentazione incluso per il Paese d'acquisto.

Alloggia e carica contemporaneamente fino a tre batterie agli ioni di litio PowerPrecision+. Viene fornito con alimentatore e cavo di alimentazione per il Paese d'acquisto.

Alloggia e carica contemporaneamente fino a sei batterie agli ioni di litio PowerPrecision+. Viene fornito con alimentatore, cavo a Y e cavo di alimentazione per il Paese d'acquisto. Richiede il cavo di alimentazione appropriato per il Paese di utilizzo.

### Custodie e tracolle



Maniglia: consente di trasportare la stampante a mano.

Tracolla: consente di trasportare la stampante a tracolla.

Custodia morbida: aggiungete un'ulteriore protezione negli ambienti più ostili utilizzando una custodia morbida. La custodia è dotata di aperture per sostituire i supporti e le batterie. Inoltre, sono accessibili tutti i connettori. Tracolla inclusa.

Custodia rigida: aggiungete un'ulteriore protezione dall'abrasione negli ambienti più ostili utilizzando una custodia rigida. Include un gancio da cintura in metallo.

# Specifiche

# Mercati e applicazioni

## Funzionalità RFID

- Supporta tag compatibili con i protocolli UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID
- Tecnologia di codifica adattiva che semplifica la configurazione RFID, eliminando complesse linee guida per il posizionamento RFID
- Strumenti di monitoraggio dei lavori RFID per tenere sotto controllo le prestazioni RFID
- Comandi ZPL RFID per garantire la compatibilità con stampanti RFID Zebra esistenti
- Supporto della serializzazione multi-fornitore basata su chip (MCS) standard del settore
- Supporta la codifica di qualsiasi standard di dati dei tag RFID, tra cui SGTIN-96, DSGTIN+, GS1 TDS 2.0, RAIN ISO CIN, ecc.
- Lettore/codificatore RFID integrato
- Stampa e codifica di tag con un passo minimo di 16 mm

## Caratteristiche standard

- Connettività Apple® iOS, Android™ e Windows® Mobile
- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Linguaggi di programmazione CPCL, EPL™ e ZPL®
- 512 MB di memoria flash per il download di programmi, formati etichette, fonte grafica (128 MB disponibili all'utente per l'archiviazione)
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio PowerPrecision+ da 6600 mAh (nominali), 47,5 Wh, rimovibile
- Caricabatterie incorporato
- Gancio da cintura per la massima praticità di stampa, senza alcun intralcio
- Rilevamento tacca nera mediante sensori a posizione fissa centrale
- Modalità di distacco e presentazione etichetta facile da usare
- Sensore di presenza etichetta per l'erogazione di una sola etichetta per volta
- Barra di strappo per erogare facilmente i supporti
- Bloccaggio supporti a caricamento centrale per l'impiego di rotoli di varie larghezze
- Design "a conchiglia" per un facile caricamento dei supporti
- Gestione: Mirror, SNMP, Web server, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® Mobicontrol™ e Ivanti Avalanche® (di Wavelink)
- Display a colori ampio e di facile lettura (288 x 240 pixel)
- Personalizzazione del display a colori mediante WML (testo e icone)
- Tasti di spostamento in cinque direzioni, due tasti definiti dal software
- Avvisi sul display relativi ai colori della stampante
- Resistenza a più cadute su cemento da 1,83 m di altezza
- Classificazione IP54, resistente alla polvere e all'acqua
- Processore ARM da 400 MHz a 32 bit
- Supporto XML
- Supporto di stampa verticale e orizzontale
- Possibilità di utilizzare le stampanti in qualsiasi orientamento
- Codice a barre QR per il collegamento diretto a pagine web della guida
- L'app Zebra Print Touch semplifica il pairing Bluetooth e apre pagine web della guida per i dispositivi abilitati per NFC
- Contatore etichette
- Supporto NTP (Network Time Protocol) tramite Wi-Fi o Ethernet
- Supporta la soluzione per stabilimenti di produzione Zebra Network Connect quando è utilizzata con l'alloggiamento Ethernet

## Caratteristiche fisiche

|                   |   |
|-------------------|---|
| Dimensioni        | 7,35" (lung.) x 6,5" (largh.) x 3,25" (alt.)<br>187 mm (lung.) x 165 mm (largh.) x 82,5 mm (alt.) |
| Peso con batteria | 1,1 kg  |

## Specifiche stampante

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Sistema operativo | Link-OS®               |
| Risoluzione       | 203 dpi/8 punti per mm |

## Simbologie di codici a barre

Rapporti codici a barre: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1  
Codici a barre lineari: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, estensione a 2 e 5 cifre, EAN-8, EAN-13, estensione a 2 e 5 cifre  
Codici a barre 2D: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

## Font e grafica

Font standard: 25 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate Bold Condensed\*)  
Font opzionali: font bitmap/scalabili scaricabili  
Set di caratteri internazionali (opzionali): cinese (tradizionale/semplificato); giapponese, coreano, thai, vietnamita  
\* Include la tecnologia UFST® di Agfa Monotype Corporation

## Interfacce e connettività

ZebraNet® Wi-Fi 6 (802.11ax) dual radio con supporto per:  
Bluetooth 5.3 simultaneo con certificazione BT SIG

- Design con antenna MIMO
- Funzionamento su entrambe le bande di frequenza 2,4GHz e 5GHz
- WPA3, WPA2, WPA
- Standard di roaming 802.11k, 802.11v e 802.11r
- Crittografia TKIP e AES
- 802.1x (con WPA o WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d e 802.11i
- Roaming veloce con caching PMK (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC), ripristino rapido della sessione EAP o 802.11r

ZebraNet Wi-Fi 5 (802.11ac) dual radio con supporto per:  
Bluetooth 4.2 simultaneo

- Crittografia TKIP e AES
- WPA e WPA2
- 802.1x (con WEP, WPA o WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d e 802.11i
- Certificazione Wi-Fi
- Roaming veloce con caching PMK (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC), ripristino rapido della sessione EAP o 802.11r

Radio Bluetooth 4.2 (Classic e BLE) • Modalità di sicurezza 1-4

- Certificazione "Made for iPod/iPhone/iPad"
- Collegamento con chiaveSupporto Ethernet 10/100 (mediante alloggiamento di ricarica)

Specifiche delle comunicazioni via cavo • Interfaccia USB 2.0 full-speed (12 Mbps)

- Connettore mini-B con meccanismo di sicurezza opzionale
- Interfaccia seriale: porta RS-232C a 14 pin per comunicazioni verso terminale o altro host a velocità fino a 115,2 Kbps

## Software Print DNA

La resistenza è un aspetto importante nelle stampanti, ma è il software al loro interno che le fa funzionare e produrre. Ecco perché abbiamo integrato Zebra Print DNA nelle nostre stampanti. È una suite software che vi permette di ottimizzare le prestazioni delle vostre stampanti per tutto il loro ciclo di vita, anche quando le vostre esigenze aziendali si evolvono. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## Garanzia prodotto

La stampante ZQ630 Plus RFID è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Retail

- Etichette di riduzione prezzi
- Tag per articoli sostitutivi
- Etichette resi

## Produzione/gestione magazzino

- Etichette RFID per casse/pallet

## Trasporti e logistica

- Etichette di spedizione/ricevimento merci
- Montaggio su muletto
- Etichettatura bagagli per compagnie aeree
- Gestione spedizioni

## Prodotti sanitari

- Etichettatura di tessuti e campioni
- Etichettatura farmaci ospedalieri
- Dispositivi medici
- Tag di tracciabilità delle risorse

## Specifiche stampante

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Memoria                     | 256 MB RAM; 512 MB flash (standard)   |
| Larghezza di stampa massima | 104 mm/4,1"   |
| Velocità massima di stampa  | Fino a 115 mm/4,5" al secondo   |
| Sensori supporti            | Rilevamento tacca nera mediante sensori a posizione fissa centrale; sensore di presenza etichetta per l'erogazione di una sola etichetta per volta nei batch di etichette |
| Lunghezza di stampa         | Minima: 0,5 mm/12,7"<br>Massima: 813 mm/32"   |
| Alimentazione               | batteria agli ioni di litio PowerPrecision+ da 6600 mAh (nominali), 47,5 Wh, rimovibile   |

## Servizi consigliati

I servizi di assistenza Zebra OneCare Essential e Select ottimizzano la disponibilità e la produttività dei vostri dispositivi. Le caratteristiche principali includono assistenza tecnica 24/7, copertura completa, sostituzione anticipata e aggiornamenti software. Sono disponibili servizi di visibilità opzionali. Per ulteriori informazioni, visitate [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare) (Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al Paese.)

Caratteristiche soggette a disponibilità. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Caratteristiche supporti

|   |   |
|---|---|
| Lunghezza dell'etichetta e del supporto | Da 12,7 mm a 813 mm (0,5"-32") o modulo continuo  |
| Larghezza supporti                      | Da 51 mm a 112 mm (2,0-4,4") con supporto posteriore  |
| Dimensione max rotolo supporto          | 66 mm (2,6") diam. est. su bobina con diam. int. di 19 mm (0,75") o 34,9 mm (1,375")  |
| Spessore                                | Da 3,2 mil a 5,5 mil (supporti per tag) e 7,5 mil (supporti per etichette)  |
| Tipi di supporto                        | Etichette e tag pretagliati, carta per ricevute, RFID (compatibile con ZQ630 RFID), barra nera<br>Nota: ZQ630 RFID Plus richiede un supporto con marchio nero e non è compatibile con il rilevamento del gap. |

## Caratteristiche operative

|                |   |
|----------------|---|
| Ambiente       | Temperatura di esercizio: da -20 a 50 °C (da -4 a 122 °F)<br>Umidità di esercizio: da 10% a 90% in assenza di condensa<br>Temp. di stoccaggio/trasporto: da -25 °C a 65 °C (da -13 a 149 °F) <sup>1</sup><br>Umidità di stoccaggio: da 10% a 90% in assenza di condensa |
| Certificazioni | Emissioni: FCC parte 15, sottoparte B, EN55022 classe B, EN60950, EN55024 e VCCI classe B<br>Susceptibilità: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 e EN61000-4-5<br>Sicurezza: CE, TUV, CSA<br>Certificazione ENERGY STAR®                                     |
| Sicurezza      | Il supporto FIPS è disponibile gratuitamente come download del sistema operativo della stampante. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro rappresentante commerciale Zebra.   |

## Firmware

Linguaggi di programmazione CPCL, EPL e ZPL  
ZBI 2.x™ – Potente linguaggio di programmazione che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

---

ZEBRA e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di Zebra Technologies Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Android è un marchio registrato di Google LLC. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. ©2025 Zebra Technologies Corp. e/o affiliate.  
08/01/2023 HTML