

Stampante portatile serie ZQ300

Livelli eccezionali di versatilità, resistenza e gestione remota

Il vostro personale sul campo spende una notevole quantità di tempo a scrivere ricevute, tempo che potrebbe dedicare a migliorare il servizio alla clientela. Avete bisogno di una piccola stampante portatile in grado di sopportare le intemperie, produrre ricevute di alta qualità, garantire un'autonomia sufficiente per i turni di lavoro più lunghi e offrire una soluzione di gestione remota pronta all'uso, il tutto a un prezzo abbordabile. Vi presentiamo la serie ZQ300, la piccola stampante portatile per ricevute tuttofare. Compatta, leggera e resistente, la serie ZQ300 è progettata per offrirvi una stampa affidabile e di alta qualità, anche in condizioni estreme di caldo, freddo, pioggia e neve. La batteria avanzata e le tecnologie di gestione energetica, leader di categoria, assicurano energia a volontà a ogni lavoratore, in ogni minuto di ogni turno di lavoro. La serie ZQ300 è supportata dalla nostra potente suite di applicazioni software, per prestazioni di stampa migliori, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Serie ZQ300 – la piccola stampante portatile conveniente con un grande valore di business.



Più versatilità, più valore

Connessione con qualsiasi unità palmare

La ZQ300 è in grado di connettersi praticamente a qualunque dispositivo mobile (mobile computer palmari e tablet Zebra con funzionalità Bluetooth® e dispositivi Android, iOS, Windows CE e Windows Mobile).

Stampa outdoor di alta qualità

Con la protezione IP54 e il supporto per materiali di stampa resistenti all'acqua, i testi saranno sempre leggibili e i codici a barre scansionabili, anche in condizioni di pioggia o neve.

Supporti di ogni formato

La serie ZQ300 accetta sia i supporti basati sul sistema metrico internazionale che quelli in formato standard USA.

Meno scarti con i supporti linerless

Più rispetto per l'ambiente con i supporti linerless. I lavoratori non devono più occuparsi di smaltire i fogli di supporto durante il turno di lavoro. E poiché i supporti linerless contengono fino al 60% in più di etichette per rotolo, le operazioni di sostituzione dei rotoli sono meno frequenti, così le stampanti rimangono operative per più tempo e il personale diventa più produttivo.

Design industriale di livello superiore

Elegante all'esterno, puro design Zebra all'interno

Il design da peso piuma garantisce il massimo comfort di utilizzo per tutto il turno di lavoro. Il profilo leggero ne facilita l'uso anche negli spazi angusti. E se da una parte la sua estetica moderna è perfetta per i negozi più attenti al design, dall'altra potete contare sull'estrema robustezza per la quale i prodotti Zebra sono famosi. È l'unica stampante della sua categoria a offrire specifiche di resistenza triple: Protezione IP54 e specifiche di resistenza a cadute da 1,5 metri e a 500 cadute e rotolamenti, che simula i colpi subiti da un oggetto quando cade e rotola.

Connessioni wireless più veloci, più semplici e altamente affidabili

Stampa più veloce grazie alle connessioni wireless più recenti

Sfruttate una velocità di stampa superiore e una maggiore efficienza energetica con la connettività Bluetooth più recente: Bluetooth Classic e Bluetooth Low Energy (BLE). E con il supporto WLAN 802.11ac e dei protocolli di sicurezza Wi-Fi più recenti, avrete connessioni fulminee e protette.



Serie ZQ300 – la stampante portatile conveniente con un grande valore di business.
Per maggiori informazioni sulla serie ZQ300, visitate www.zebra.com/zq300

Connettività solida e affidabile

La tecnologia di stampa brevettata Power Smart Print Technology™ di Zebra sgrava la CPU della stampante dal lavoro di elaborazione, liberando risorse per una migliore gestione delle comunicazioni wireless, offrendovi connessioni wireless più costanti e affidabili, per la massima produttività.

Accoppiamento con un tocco in una frazione di secondo

Il tag NFC integrato consente agli utenti di connettere in pochi secondi la serie ZQ300 a qualunque dispositivo mobile Zebra abilitato per NFC. Anche i dipendenti nuovi e temporanei potranno mettersi al lavoro nel giro di pochi secondi.

Massima autonomia e minima gestione**Autonomia per l'intero turno di lavoro e gestione della batteria straordinaria**

La batteria PowerPrecision+ da 2280 mAh, l'esclusiva modalità sleep e la tecnologia brevettata Power Smart Print Technology™ riducono al minimo i requisiti energetici, per offrire uno dei cicli operativi più estesi di questa categoria. Numerose metriche della batteria rendono più semplice che mai individuare, rimuovere e sostituire le batterie obsolescenti, prima che possano pregiudicare la produttività.

Modalità sleep di risparmio energetico con riattivazione istantanea

Questa stampante intelligente entra in modalità sleep in caso di inattività e si riattiva automaticamente non appena riceve un lavoro di stampa.

Riducete il consumo energetico della batteria fino al 30%

Mentre i dispositivi della concorrenza forniscono un livello di alimentazione costante, la velocità di stampa della ZQ300 viene corretta dinamicamente in tempo reale grazie alla tecnologia di stampa brevettata Power Smart Print Technology™, in base a diversi fattori quali coppia del motore, temperatura della batteria e della testina di stampa, densità di stampa e altri parametri. Di conseguenza, il consumo energetico si riduce in media del 20-30% per ciclo operativo della batteria.

La più ampia disponibilità di opzioni di carica per la massima flessibilità e scalabilità

Caricatori multi-slot per stampante e batteria, che sono in grado di alloggiare anche specifici modelli di mobile computer Zebra, permettono di creare nel locale magazzino una conveniente stazione di carica con struttura a rack per tutti i vostri dispositivi, ora come in futuro. I caricatori per stampante e batteria a slot singolo sono invece ideali da tenere sulla scrivania. E con l'adattatore di alimentazione da CA a USB, gli utenti non devono fare altro che collegare la stampante a una presa elettrica per ricaricarla.

Gestione della stampante di livello superiore**Applicazione innovativa ed esclusiva per la gestione remota semplificata**

L'applicazione Bluetooth Remote Management, un'esclusiva di Zebra, consente la gestione remota di tutte le stampanti serie ZQ300 connesse a qualsiasi dispositivo Android via Bluetooth, fornendo la massima visibilità di tutte le informazioni. Questa applicazione raccoglie e invia informazioni dettagliatissime sulla ZQ300 alla vostra soluzione MDM (Mobile Device Management) – il software di gestione stampanti Printer Profile Manager Enterprise di Zebra o SOTI MobiControl. Ora, lo stesso tool che usate per la gestione a distanza dei vostri dispositivi mobili vi permette anche di eseguire in remoto l'aggiornamento, il monitoraggio e la risoluzione dei problemi delle stampanti portatili, il tutto in tempo reale da una postazione centralizzata. E poiché questa soluzione utilizza un canale di comunicazione Bluetooth secondario, non interferisce con l'attività di stampa della ZQ300.

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, affinché le vostre stampanti funzionino al massimo delle loro potenzialità.

Servizi opzionali di gestione stampanti per la massima flessibilità

Il nostro servizio cloud in abbonamento AVS (Asset Visibility Service) offre informazioni di base sullo stato di funzionalità dei dispositivi e suggerimenti proattivi per mantenere perfettamente operative le stampanti ZQ300, il tutto per pochi centesimi al giorno. Il servizio di visibilità OVS (Operational Visibility Service) si connette a un sistema MDM e permette di monitorare praticamente ogni aspetto di una stampante Zebra, nonché lo stato di manutenzione e riparazione. Potete verificare la funzionalità e disponibilità di tutte le stampanti, delle stampanti di una determinata filiale, di particolari modelli oppure di una singola stampante specifica, e molto altro.

Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale

I materiali di consumo per la stampa possono influire negativamente su ogni aspetto della stampante, dalla durata della testina all'efficienza operativa. È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate alla vostra stampante Zebra.

Massima disponibilità delle stampanti con i servizi Zebra OneCare™

Riceverete un supporto impareggiabile, direttamente dal produttore, con assistenza tecnica telefonica fornita da operatori dal vivo, copertura completa inclusiva di danni accidentali e tempistiche prestabilite per la riparazione e la restituzione dei prodotti. In più, servizi opzionali quali Device Commissioning (avviamento dei dispositivi), Onsite Repair (riparazione in loco), Battery Refresh & Replacement (aggiornamento e sostituzione batterie) e Express Shipping (spedizione espressa) vi permettono di personalizzare il piano di assistenza in base alle esigenze specifiche della vostra azienda.

Accessori ZQ300

La serie ZQ300 offre tutti gli accessori di cui potrete avere bisogno: per l'alimentazione, la carica, il trasporto e la protezione, oltre a cavi e altro. Per conoscere tutti gli accessori disponibili per la serie ZQ300, consultate la Guida agli accessori per stampanti portatili su Zebra.com.

Caricatori e alloggiamenti

Alloggiamenti singoli e multi-slot



Alloggiamento-caricatore a 5 slot

Alloggiamento-caricatore a 5 slot

Alloggia e carica fino a cinque stampanti serie ZQ300 contemporaneamente. Questo accessorio viene fornito con un alimentatore e un cavo di alimentazione. Selezionate il codice prodotto con il cavo di alimentazione appropriato per la vostra zona geografica.

Aree geografiche: USA, UE, Regno Unito



Alloggiamento-caricatore a 3 slot

Alloggiamento-caricatore a 3 slot

Alloggia e carica contemporaneamente fino a tre batterie agli ioni di litio PowerPrecision+ per stampanti serie ZQ300. Viene fornito con alimentatore e cavo di alimentazione. Selezionate il codice prodotto con il cavo di alimentazione appropriato per la vostra zona geografica.

Aree geografiche: USA, UE, Regno Unito



Base di carica a 1 slot

Base di carica a 1 slot

Alloggia e carica una singola stampante serie ZQ300. Questo accessorio viene fornito con un cavo USB e un adattatore da CA a USB. Selezionate il codice prodotto con il connettore appropriato per l'adattatore da CA a USB.

Aree geografiche: USA, UE, Regno Unito, Australia, Brasile, Corea



Caricabatterie a 1 slot

Caricabatterie a 1 slot

Alloggia e carica una singola batteria agli ioni di litio PowerPrecision+ per serie ZQ300. Alimentatore integrato. Cavo di alimentazione incluso. Selezionate il codice prodotto con il cavo di alimentazione appropriato per la vostra zona geografica.

Aree geografiche: USA, UE, Regno Unito, Corea, Brasile, Australia

Adattatore CA



Adattatore da CA a USB

Utilizzate questo adattatore da CA a USB per caricare la stampante serie ZQ300. Selezionate il codice prodotto con il connettore appropriato per la vostra zona geografica.

Aree geografiche: USA, Regno Unito, UE, Australia, Brasile, Corea, India

Batterie



Batteria ricaricabile agli ioni di litio PowerPrecision+ da 2280 mAh

Batteria di scorta per stampante (la stampante viene già fornita con una propria batteria). Capacità batteria: 2280 mA

Accessori per auto

PRODUCT SPEC SHEET

Stampante portatile serie ZQ300



Adattatore da accendisigari a USB



Adattatore doppia carica per veicolo



Supporto per cruscotto

Adattatore da accendisigari a USB

Carica la stampante mediante un collegamento all'accendisigari di un veicolo. Collegamento USB con la stampante; cavo USB venduto separatamente.

Adattatore doppia carica per veicolo

Carica contemporaneamente una stampante serie ZQ300 e un mobile computer Zebra TC51 o TC56. Include un cavo con estremità libera e un cavo adattatore per accendisigari.

Supporto per cruscotto

Collegate la serie ZQ300 al cruscotto del veicolo con questo apposito supporto.

Supporto per parabrezza

Collegate la serie ZQ300 al parabrezza del veicolo con questo apposito supporto.

Accessori di protezione e per il trasporto



Custodia morbida



Tracolla



Gancio da cintura

Custodia morbida

Questa custodia morbida, facile da applicare e da rimuovere, consente di portare con sé comodamente la stampante. Tracolla inclusa.

Tracolla

Portate la serie ZQ300 comodamente sulla spalla con questa tracolla pratica e rinforzata.

Gancio da cintura

Gancio da cintura sostitutivo (un gancio è già fornito con la stampante); confezione da 5 pezzi.

Cavi e altri accessori



Cavi USB di scorta



Rullo



Distanziatore supporti

Cavi USB di scorta

Cavo USB di scorta da tipo A a tipo C. Utilizzate questo cavo con l'adattatore da CA a USB o l'adattatore per accendisigari per caricare la stampante. La stampante include già un cavo. (Disponibili confezioni da 1 o 5 pezzi di scorta).

Rullo

Rullo sostitutivo per la stampante ZQ300.

Distanziatore supporti

Distanziatori per il comparto supporti della ZQ300; consente di accettare carta da 3 pollici (76,2 mm) o 2 pollici (50,8 mm) di larghezza.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------------|--|
| Dimensioni | ZQ310: 130 mm (lungh.) x 93,5 mm (largh.) x 49,5 (alt.) 5,12" (lungh.) x 3,68" L x 1,95" A ZQ320: 130 mm (lungh.) x 93,5 mm (largh.) x 49,5 (alt.) 5,12" (lungh.) x 3,68" L x 1,95" A |
| Volume | ZQ310: 600 cc/36,6 pollici cubi ZQ320: 757 cc/46 pollici cubi |
| Peso con batteria | ZQ310: 0,37 kg/0,81 lb ZQ320: 0,43 kg/0,95 lb |

Specifiche stampante

| | |
|---|--|
| Sistema operativo | Link-OS®, sistema operativo per stampanti |
| Metodo di stampa | Termica diretta |
| Risoluzione | 203 dpi (8 punti/mm) |
| Memoria | 128 MB RAM, 256 MB flash (48 MB disponibili all'utente) |
| Batteria | Batteria PowerPrecision+ agli ioni di litio da 2280 mAh, 7,2 V |
| Larghezza di stampa massima | ZQ310 stampante: 48 mm/1,89" ZQ320 stampante: 72 mm/2,83" |
| Larghezza di stampa Velocità di stampa | Fino a 4 ips (100 mm/sec) |
| Sensori supportati | Black mark (sensore barra solo per simboli superiori) |
| Linguaggi di programmazione | CPCL, ZPL. Il linguaggio di programmazione ZPL garantisce la totale compatibilità con numerose altre stampanti Zebra |
| Taglierina | Barra di strappo |
| Direzione di stampa | Orizzontale e verticale |

Caratteristiche supporti

| | |
|--|--|
| Larghezza supporto | Stampante ZQ310: 58 mm ±0,75 mm/2,28" ±0,02"; distanziatori disponibili per supportare 50,8 mm ±0,75 mm/2" ±0,02" Stampante ZQ320: 80 mm ±0,75 mm/3,15" ±0,02"; distanziatori disponibili per supportare 76 mm ±0,75 mm/3" ±0,02" |
| Diametro esterno massimo rotolo | 40 mm/1,57" |
| Porta-supporto | Larghezza supporto fissa a innesto (conchiglia) |
| Spessore supporto | da 0,05334 mm / 0,0021" a 0,16 mm/0,0063" |
| Tipi di supporto | Stampa termica diretta: carta per ricevute, etichette linerless |
| Lunghezza minima ricevuta | 12,5 mm/0,49" |
| Lunghezza massima ricevuta | Senza vincoli in modalità linea |
| Contatore etichette | Contatore |

Caratteristiche operative

| | |
|---|---|
| Temperatura di esercizio | Da -15 °C a 50 °C/da 5 °F a 122 °F |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a 60 °C/da -4 °F a 140 °F |
| Temperatura di ricarica | Da 0 °C a 40 °C/da 0 °F a 140 °F |
| Umidità di esercizio | Dal 10% al 90% in assenza di condensa |
| Classificazione IP | IP54 |
| Resistenza alle cadute | cadute da 1,5 m (test eseguito nelle temperature di esercizio) |
| Resistenza agli impatti da rotolamento | 500 cadute libere da 1 m/3,3' |
| Vibrazioni | MIL STD 810 |
| Certificazioni | Limiti relativi a FCC Parte 15 e a EN 55022 Classe B; FCC, IC e standard europei per Bluetooth e 802.11b/g; standard TÜV e IEC 60950 per sicurezza; registrazione NOM, C-Tick, VCCI, S-Mark, PSE, CCC, MIL Bluetooth SIG e certificazione Wi-Fi |

| | |
|--------------------------|--|
| Test di convalida | Le stampanti serie ZQ300 sono state testate sulle principali applicazioni del settore per verificarne l'interoperatività e migliorarne le prestazioni generali con i terminali approvati. I partner ISV (fornitori di software indipendenti) di Zebra sono costantemente impegnati nella creazione di soluzioni software leader del settore, finalizzate a risolvere i vostri problemi di business. Zebra lavora a stretto contatto con questi ISV per integrare funzionalità di stampa e di altro tipo dei prodotti Zebra. Tutte le applicazioni convalidate da Zebra sono disponibili alla pagina www.zebra.com/validation |
|--------------------------|--|

Capacità di comunicazione e interfacce

| | |
|--|---|
| Bluetooth | BR/EDR, LE 4.2 |
| USB 2.0 | Client, connettore Type-C™ |
| NFC | Tag NFC passivo |
| Sistemi operativi host supportati | Compatibilità Windows: CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 e NT tramite driver di stampa Zebra per Windows e/o i nostri controlli SDK Mobile e altre applicazioni; Android 2.3, 4.0, 4.1, iOS 5, iOS 6, iOS 7, iOS 10 |

| | |
|---------------------------|-----|
| Interfaccia utente | LED |
|---------------------------|-----|

WLAN (opzionale)

| | |
|------------------------------------|---|
| WLAN | 802.11ac |
| Sicurezza WLAN | Crittografia TKIP, AES, WPA, WPA2, 801.1X (WPA o WPA2) EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP |
| Funzioni WLAN supportate | 802.11r, 802.11d, 802.11i, WAN e BT 4.2 simultanei, roaming veloce con caching PMK (Pairwise Master Key), Opportunistic Key Caching (OKC), ripristino rapido della sessione EAP |
| Protocolli Internet su WLAN | UDP/TCP, DHCP/BootP, FTP/Mirror, HTTP, SMTP / POP3, Telnet, LPD, SNMP |

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 | Codabar (NW-7), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, estensione a 2 e 5 cifre, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN128, UPC-A, UPC-E, estensione a 2 e 5 cifre |
| Codici a barre 2D | Codici a barre 2D: Aztec, Data Matrix, GSI/DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC39 |

Font/Grafica

| | |
|-----------------------------|--|
| CPCL/ZPL (scalabile) | Latin 9, arabo, cirillico, ebraico, SourceCodePro, NotoMono (CJK), Hans (CJK), Thai (Angsana) |
| CPCL (bitmap) | Font standard: 25 bitmap, smussato-scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed™), SourceCodePro scalabile, NotoMono scalabile (CJK), Hans scalabile (CJK), Font opzionali: font bitmap e scalabili scaricabili, *Include UFST di Agfa Monotype Corporation |

Materiali di consumo per stampanti

Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra e ottenete prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra.

Accessori

| | |
|-------------------|---|
| Protezione | Custodie morbide |
| Trasporto | Gancio da cintura (incluso), tracolla |
| Cavo | Cavo di comunicazione o di carica USB, da tipo C a tipo A |

Mercati e applicazioni

Assistenza sul campo

- Fatture e ricevute
- Liste di inventario
- Programmi di consegne
- Riconciliazione componenti

Trasporti e logistica

- Fatture
- Ricevute
- Biglietti

Enti pubblici

- Contravvenzioni per divieto di sosta
- Contravvenzioni elettroniche
- Lettura contatori utenze
- Avvisi di consegne postali

Consegna diretta ai negozi

- Fatture
- Ricevute di consegna

Avvisi

- Ricevute
- Relazioni di fine giornata

Servizi di corriere

- Fatture

PRODUCT SPEC SHEET

Stampante portatile serie ZQ300

| | |
|-----------------------------------|--|
| Caricatori e alloggiamenti | Installazioni su larga scala: base di carica a 5 slot, caricabatterie a 3 slot Piccole installazioni: adattatore CA-USB, caricabatteria a 1 slot, base di carica a 1 slot Carica a bordo di un veicolo: Adattatore per accendisigari con 2 porte USB (per caricare una stampante e un mobile computer) Adattatore per veicolo per caricare una stampante e un mobile computer (TC51/T56) tramite un collegamento diretto alla batteria da 12-24 V del veicolo Supporti per veicoli (per parabrezza o per cruscotto) collegabili direttamente alla batteria da 12-24V del veicolo Supporti per veicoli (per parabrezza o per cruscotto) |
|-----------------------------------|--|

Contenuto della confezione

Stampante, batteria (agli ioni di litio, capacità 2280 mAh), gancio da cintura, cavo USB (da tipo C a tipo A), guida di avvio rapido, scheda di registrazione prodotto, guida sulla sicurezza, guida alle normative

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

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZT300 sono garantite 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

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

(Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al Paese.)



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