



Serie QL™

La stampante portatile per stampare dove serve

Robuste stampanti portatili per rispondere alle mutevoli esigenze del business

Le stampanti termiche dirette portatili serie QL sono state progettate avvalendosi della tecnologia più avanzata e sono dotate di rivestimento in gomma che assicura robustezza e peso minimo. Con caricamento del supporto al centro, controllo intelligente della batteria e display LCD in opzione, forniscono funzionalità facili da utilizzare che conferiscono mobilità al business.

Opzioni di connettività QuickLink™

Da Bluetooth™ e WLAN fino a SRRF e altro, le opzioni QuickLink della serie QL offrono una soluzione flessibile e adatta a soddisfare un'ampia gamma di esigenze di connettività.



Affidabilità garantita™

Serie QL™



Provate le stampanti della serie QL!

Costruite per durare, sono connesse oggi e lo saranno anche domani!

La gamma di funzionalità più ricca di qualsiasi altra stampante portatile del mercato:

Robusta stampante con struttura leggera

- Rivestimento di plastica con infusione in gomma per le condizioni operative più difficili
- A prova di cadute fino a 1,5 m d'altezza
- Peso inferiore a 1 kg per la massima mobilità

Caricate ed è subito pronta!

- Caricamento del supporto con blocco al centro
- Modalità spellicolatore e applicatore facile da attivare con il semplice spostamento di una levetta

Connettività QuickLink™

Scegliete il modulo di connettività QuickLink più adatto alle vostre esigenze:

- 802.11b – l'ultima e più estesa connettività WLAN (Symbol® CompactFlash™ o Cisco® PCMCIA)
- Bluetooth™ – aggiunge capacità di stampa mobile al gruppo di lavoro o alla microrete ad hoc fatta di un massimo di sette dispositivi Bluetooth
- Predisposizione per connessione via cavo – si connette tramite cavi con una gamma di terminali più ampia di qualsiasi altra stampante portatile

APPLICAZIONI RETAIL

Prezzatura

Potete acquisire con lo scanner il codice a barre del prodotto sullo scaffale. Qualsiasi modifica di prezzo viene restituita tramite la LAN wireless alla stampante portatile QL per la stampa di un'etichetta con il nuovo prezzo. La semplicità di apposizione di nuovi prezzi ai prodotti consente di rispondere con maggiore frequenza alle modifiche del mercato.

Cartellinatura ripiani

Eseguite la scansione del prodotto con uno scanner o terminale palmare e utilizzate una QL per stampare una o più etichette per scaffali direttamente dove servono – evitando scarti e migliorando l'efficienza.

APPLICAZIONI PER PERSONALE ESTERNO

Ricevute di lettura contatore

Ad ogni consegna, gli autisti possono immettere i dati del contatore in un terminale palmare e stampare una ricevuta per il cliente mediante una stampante mobile QL. Al rientro in sede, è possibile scaricare i dati contenuti nel terminale, evitando ulteriori registrazioni e riducendo il rischio di errori.

Fatture/scontrini di verifica delle consegne

Con una stampante QL si stampano fatture/ricevute di consegna sul punto di transazione, confermando la reale quantità di cui è stato trasferito il possesso. Qualora degli articoli ordinati non fossero inclusi nella consegna, è possibile aggiornare la fattura tramite un terminale palmare.

Ispezione di distributori di carburante e contatori

Per stampare direttamente sul posto le etichette da applicare a pompe di carburante e contatori, per verificare che le ispezioni qualitative siano accurate e aggiornate.

APPLICAZIONI DI PRODUZIONE

Etichettatura di pallet

Se si modifica il contenuto di un pallet, asportando un ordine parziale, è possibile etichettare il parziale e rietichettare il pallet per segnalare la variazione delle scorte. Queste modifiche in tempo reale contribuiscono ad una accurata gestione scorte.

Identificazione di prodotti

Fornisce etichette personalizzate in base alle esigenze dei diversi fornitori. La testina di stampa termica ad alta risoluzione delle stampanti QL garantisce codici a barre di facile scansione, con testo e grafica nitidi.

APPLICAZIONI DI DISTRIBUZIONE

Stampa su forklift

Con il kit opzionale di montaggio su veicoli della QL 420™, gli operatori di forklift possono stampare etichette per prodotti, contenitori e spedizioni direttamente dove servono – senza doversi recare all'ufficio spedizioni per ritirare le etichette.

Prelievi a cura del cliente

Utilizzando la rete wireless, si inviano gli ordini dei clienti dall'area di produzione a una stampante QL in magazzino e quindi si stampa il ticket per il prelievo dell'articolo da trasferire al punto di ritiro.

APPLICAZIONI DI SPEDIZIONE E RICEVIMENTO

Etichettatura di spedizione

Facilita la consegna e la tracciatura dei pacchi. Si possono stampare etichette di spedizione con codice a barre bidimensionale utilizzando le stampanti QL per la tracciatura in tempo reale da un centro di trasferimento al successivo.

Verifica ricezioni/aggiornamenti delle scorte

Applicare i codici a barre alla ricezione delle consegne per registrare l'arrivo dei prodotti e fornire etichettature standard da utilizzare con il sistema di gestione.



QL 220™

Per la stampa di etichette, biglietti e ricevute da 50 mm, la QL 220 è una stampante portatile leggera e compatta che offre le stesse capacità di collegamento in rete e wireless dei modelli più grandi. Con una struttura robusta, ma allo stesso tempo leggera da trasportare, è la soluzione ideale per applicazioni negli ambienti retail, postali e sanitari.

Area massima di stampa

Larghezza: 48 mm

Lunghezza: 508 mm

(con memoria standard)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

Velocità massima di stampa

76,2 mm al secondo

Memoria

1 MB SRAM; 1 MB Flash (standard)

2 MB SRAM; 2 MB Flash (opzionale)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 90,7 mm

Profondità: 75,2 mm

Altezza: 181,6 mm

Peso (con batteria): 0,59 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:

da 19,05 mm a 53,9 mm



QL 320™

La famosa stampante mobile QL 320 di Zebra, per larghezze fino a 75 mm, trova applicazione nei settori retail, distribuzione e alberghiero per la stampa di etichette, ricevute e biglietti. Grazie al design robusto, può resistere a cadute accidentali e supportare i difficili ambienti di spedizione o ricevimento.

Area massima di stampa

Larghezza: 73,7 mm

Lunghezza: 406,4 mm

(con memoria standard)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

Velocità massima di stampa

101,6 mm al secondo

Memoria

1 MB SRAM; 1 MB Flash (standard)

2 MB SRAM; 2 MB Flash (opzionale)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 117 mm

Profondità: 78,7 mm

Altezza: 203,2 mm

Peso (con batteria): 0,75 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:

da 31,8 mm a 79,2 mm



QL 420™

Grazie alla stampante mobile QL 420 di Zebra, la flessibilità della stampa mobile ora è disponibile anche per la stampa di etichette o ricevute da 102 mm. Con una struttura robusta che ne consente l'impiego nelle difficili applicazioni di magazzino, distribuzione e sul campo, la QL 420 è dotata di un kit opzionale di montaggio mobile per la stampa su forklift o veicoli.

Massima area di stampa

Larghezza: 99 mm

Lunghezza: 508 mm

(con memoria standard)

Risoluzione

8 dot al mm (203 dpi)

Massima velocità di stampa

101,6 mm al secondo

Memoria

1 MB SRAM; 1 MB Flash (standard)

2 MB SRAM; 2 MB Flash (opzionale)

Caratteristiche fisiche

Larghezza: 152,4 mm

Profondità: 76,2 mm

Altezza: 190,5 mm

Peso (con batteria): 0,91 kg

Specifiche materiali di consumo

Larghezza etichette e supporto:

da 50,8 mm a 104,1 mm

Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: diretto termico
- Rivestimento di plastica con infusione in gomma per le condizioni operative più difficili
- Controllo batteria tramite LED o indicatore di batteria in esaurimento sul display LCD opzionale
- Batteria agli ioni di litio
- Design "bivalente" e caricamento del supporto con blocco al centro
- Compatibilità retroattiva con supporti e cavi Encore™ e Cameo™
- Label Vista™ e driver di stampante per Windows®

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura operativa: da -15°C a 50°C
- Temperatura operativa (c/LCD): da 0°C a 50°C
- Temperatura di stoccaggio: da -25°C a 70°C
- Temperatura di stoccaggio (c/LCD): da -20°C a 70°C
- Umidità in uso: da 10 a 80% senza condensa
- Umidità di stoccaggio: da 10 a 90% senza condensa
- Resistente all'acqua secondo gli standard IP54

Elettriche

- Batteria agli ioni di litio da 7,2 V (QL 220™ e QL 320™): 2100 a.h.; QL 420™: 4200 a.h.)
- Caricabatteria esterno in opzione

Funzionalità interfaccia di comunicazione

- Connettore DIN a 8 pin (RS232C)
- Velocità di trasmissione configurabile: da 9600 a 115,2 Kbps
- Controllo di flusso XON/XOFF o hardware
- Opzione Bluetooth™
- Opzione WLAN (Wireless LAN)

Conformità

- Conformità Part 15 FCC Classe B e CE; costruita secondo gli standard UL, CUL e TUV

Linguaggi di controllo stampante

- CPCL nativo
- Emulazione ZPL II®-X.8
- Emulazione EPL2

Caratteristiche supporti

Etichette/ricevute

Dimensioni massime rotolo

- 66,7 mm di diametro esterno su nucleo da 19 mm

Spessore cartellini e ricevute

- da 0,064 mm a 0,152 mm

Spessore etichette

- da 0,064 mm a 0,165 mm

Tipi di supporto

- In rotoli, pretagliato, senza supporto, ricevute, a fogli (QL 420)

Per la massima qualità di stampa e prestazioni, si consiglia di utilizzare materiali originali Zebra.

Font/Grafica/Simboli

Font e set di caratteri

- Cinque font residenti in memoria, scalabili e orientabili disponibili da 12 a 48 pt.
- Soft font trasferibili da software Label Vista
- Set di caratteri internazionali opzionali

Caratteristiche grafiche

- Funzioni di grafica e disegno di linee e caselle; supporto per bitmap PCX

Simboli per codici a barre

- Codice 39, Codice 93, Codice 128, Codabar, Interlacciato 2 di 5, FIM Postnet; UPC-A, UPC-E, aggiunta 2 di 5 cifre; EAN-8, 13, aggiunta 2 & 5 cifre; MSI/Plessey, UCC/EAN-128
- Bidimensionali: PDF-417, Codice Maxi

Opzioni e accessori

- Pannello di controllo LCD
- WLAN (wireless local area network) 802.11b o Bluetooth
- Fino a 2 MB SRAM, 2 MB memoria Flash
- Modalità spellicolatore e applicatore
- Supporti in attesa di brevetto con funzione di rilevamento automatico
- Stampa senza supporto
- Batterie agli ioni di litio di ricambio
- Caricabatterie
- Set di caratteri internazionali
- Software Label Vista per la progettazione di etichette e ricevute e per la creazione di font
- Vassoio per supporti a fogli (QL 420)
- Kit di montaggio su veicoli (QL 420)
- Custodia di protezione
- Supporto per l'appoggio della stampante quando non viene trasportata



Kit di montaggio su veicoli per la QL 420

Con il kit di montaggio mobile della QL 420 è possibile applicare un apposito sostegno a forklift o veicoli per disporre di un pratico punto di appoggio per la QL 420 durante gli spostamenti. È anche possibile fissare al sostegno un contenitore per supporti a fogli in modo da estendere la capacità della stampante.

Per ulteriori informazioni su questi prodotti, visitare il sito

www.zebra.com



Zebra Bar Code Products

Sede centrale europea

Zebra House, The Valley Centre
Gordon Road, High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ
Regno Unito
Tel: +44 (0)1494 472872
Fax: +44 (0)1494 450103

Sede centrale internazionale

333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061-3109
Stati Uniti
Tel: +1 (847) 634-6700 o (800) 423-0442
Fax: +1 (847) 913-8766

Altri sedi

Stati Uniti: California, Florida, Rhode Island, Wisconsin
Europa: Danimarca, Francia, Germania, Italia
Asia-Pacifico: Australia, Cina, Corea del Sud, Giappone, Singapore
Medio Oriente: Dubai

*Le specifiche riguardano i modelli base delle stampanti con caratteristiche standard se non diversamente indicato. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti e i marchi riportati sono di proprietà delle rispettive aziende. Tutti i diritti riservati.

