

RW™ series



Stampa portatile per attività sempre in movimento

Stampanti che viaggiano con voi

Le stampanti della serie RW sono state pensate specificamente per chi lavora in movimento. L'estrema praticità delle funzioni e del design consente all'utente mobile di stampare fatture e ricevute in modo rapido ed efficiente, riducendo al minimo i tempi morti e ottenendo la massima redditività dell'investimento.

Versatile e resistente

Grazie al design compatto ed ergonomico, le stampanti della serie RW sono facili da trasportare a tracolla o alla cintura. Per le applicazioni basate su veicoli, le opzioni intelligenti di ricarica a bordo di Zebra assicurano ulteriore flessibilità al lavoratore mobile. Progettate per resistere a temperature e condizioni meteorologiche estreme (classificate IP54), le stampanti della serie RW sono anche in grado di assorbire urti ripetuti, garantendo comunque prestazioni affidabili.

Caratteristiche principali

- Opzioni wireless Bluetooth® o 802.11b/g
- Classificazione IP54, resistenti alla polvere e all'acqua
- Resistente a ripetute cadute su cemento da 1,8 metri di altezza
- Lettore opzionale di bande magnetiche e smart card certificate EMV®
- Alloggiamento per veicoli opzionale con alimentatore

Applicazioni:

- Venditori esterni: fatture, ricevute di consegna
- Assistenza presso il cliente: rapporti di ispezione
- Consegne a negozi: bolle di ricevimento merci, ricevute di consegna, accettazione ordini
- Amministrazione e sicurezza pubblica: contravvenzioni per divieto di sosta e altre infrazioni, erogazione di biglietti per i parcheggi e per il settore dei trasporti

Ottenete sempre il meglio dalle stampanti Zebra® utilizzando solo materiali di consumo originali Zebra!

Zebra offre una vasta scelta di materiali di consumo per le stampanti serie RW, tutti realizzati in base a standard qualitativi elevati e idonei per un ampio ventaglio di applicazioni.

- Realizzati esclusivamente per stampanti Zebra
- Testati in laboratorio per prestazioni ottimali
- Progettati per ridurre al minimo l'usura della testina di stampa

 Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.zebra.com



Stampanti e accessori serie RW

Stampanti RW 220™ e RW 420™



Le stampanti portatili serie RW di Zebra sono ideali per la produzione di ricevute e fatture in movimento. Il design modulare offre agli utenti la scelta di opzioni wireless protette e di lettori per card. Questa stampante dalle dimensioni compatte offre anche pratiche opzioni di montaggio e ricarica per veicoli, così come un'interfaccia utente intuitiva e un display visualizzabile anche lateralmente, per una straordinaria semplicità d'uso.

Inoltre, la RW 220 presenta un processore ad alta velocità e una memoria di grande capacità per un'elaborazione rapida ed efficiente di ricevute complesse, grafica e font, mediante l'impiego di sofisticate opzioni wireless.

Uniche stampanti portatili in grado di soddisfare i severi requisiti di resistenza a polvere e acqua della classificazione IP54, la RW 220 e la RW 420 sono in grado di rispondere alle esigenze di numerose applicazioni di stampa per la consegna diretta ai negozi, la vendita e assistenza presso il cliente e i trasporti.

Stazione di stampa RW 420



La stazione di stampa RW 420 integra la tecnologia di stampa portatile Zebra in un'unica unità, compatta, leggera e resistente, in grado di ospitare un terminale palmare Motorola®. Progettata per potenziare la produttività e l'efficienza della vostra forza lavoro mobile, la nuova stazione di stampa RW 420 è perfetta per la consegna diretta ai punti vendita, l'assistenza/vendita presso il cliente e le contravvenzioni elettroniche.

Questo conveniente strumento per la forza lavoro mobile con stampante integrata RW 420 di facile utilizzo offre la scelta di un computer portatile rimovibile Motorola MC70 o MC75. Gli addetti possono portare comodamente la stazione di stampa RW 420 a tracolla o a mano durante le visite ai clienti, quindi imbracciare l'unità per immettere dati, condurre transazioni utilizzando il lettore per card con banda magnetica opzionale e stampare ricevute o altri documenti.

Inoltre, stampante e computer portatile possono essere caricati simultaneamente da un'unica fonte di alimentazione. Utilizzata con una delle opzioni caricatore illustrate in questa scheda tecnica, la funzione di carica da un'unica fonte consente di risparmiare denaro, spazio all'interno del veicolo o del punto vendita presso il cliente e tempo lavorativo degli utenti.

Route Palette RW 420



Route Palette RW 420 di Zebra fornisce un pratico alloggiamento combinato per la stampante portatile RW 420 di Zebra e per un computer palmare Motorola MC70, MC75, MC9090-S ("short"), MC9094, MC9097 o MC9500.

Come la stazione di stampa RW, questa soluzione integrata semplifica l'attività della forza lavoro mobile rendendola maggiormente produttiva. Si può indossare a tracolla o, in alternativa, quando si effettuano visite ai clienti, portarlo a mano grazie alla resistente maniglia. Lo si tiene quindi appoggiato sul braccio come la tavolozza di un pittore mentre si inseriscono dati o si stampano ricevute, fatture, etichette di prelevamento.

Grazie ai supporti di montaggio opzionali, sia la stazione di stampa RW che Route Palette possono essere comodamente installati all'interno dei veicoli.

Power Station a quattro slot per Route Palette e stazione di stampa RW 420



Il caricatore a quattro slot per Route Palette contiene fino a quattro stazioni di stampa RW 420 o Route Palette, consentendo una pratica ricarica durante l'alloggiamento. Si monta a parete, richiede una sola presa di corrente ed è quindi perfetto per i centri operativi di assistenza sul campo.



Power Station a quattro slot per RW 420

L'alimentatore Power Station a quattro slot per stampanti RW 420 consente di ricaricare fino a quattro stampanti RW 420 mediante un'unica presa di corrente, riducendo il numero di cavi e il consumo di energia elettrica della vostra area di vendita.

L'alimentatore è estremamente semplice da utilizzare. Alla fine del turno, il personale di assistenza sul campo non deve fare altro che inserire la stampante in uno slot per ricaricarla, e ripassare a prenderla prima del prossimo intervento.

Opzioni caricatore per veicoli serie RW



Con il caricatore CC/CC agli ioni di litio per veicoli potete collegare le vostre stampanti serie RW alla presa dell'accendisigari del veicolo e ricaricarle comodamente mentre siete in viaggio.

In alternativa, il caricatore CC/CC agli ioni di litio con terminali a crimpare consente di collegare le stampanti serie RW alla batteria del veicolo. Sono disponibili tre opzioni di voltaggio: 12 V CC, 9 a 30 V CC e 30 a 60 V CC.

I caricatori sono disponibili per:

- Stampanti
- Route Palette e stazioni di stampa RW
- Alloggiamenti per veicoli

Cavo RJ-45/USB per serie RW

La porta USB sulle stampanti portatili della serie RW viene utilizzata per la configurazione e la manutenzione della stampante. In caso di comunicazioni cablate, Zebra consiglia di utilizzare un cavo seriale RJ-45 per la connessione alla porta seriale RS-232C della stampante.

Custodie morbide e maniglie serie RW

Proteggete ulteriormente le vostre stampanti portatili RW con una custodia morbida e resistente.

Le tracolle e le maniglie estendono ulteriormente la flessibilità di utilizzo delle stampanti serie RW.

Alloggiamenti per veicoli



Utilizzate gli alloggiamenti per veicoli per RW 220 o RW 420 per caricare il vostro dispositivo di stampa mentre siete in viaggio.

Un intuitivo pulsante di rilascio rende l'operazione semplice e immediata. Questo pratico accessorio funge da alloggiamento e caricatore integrato per la stampante mentre siete alla guida del vostro veicolo.

I supporti a modulo continuo possono essere alimentati attraverso la base dell'alloggiamento per ampliare la capacità di alimentazione della stampante, mentre l'alloggiamento può anche essere montato su un braccio RAM orientabile per assicurare un utilizzo ancora più flessibile.



Eliminatore batteria per RW 420

Se siete soliti utilizzare una stampante RW 420 nel vostro veicolo, l'eliminatore batteria per RW 420 vi consentirà di alimentare la stampante direttamente dalla batteria del veicolo senza necessità di una batteria specifica con i relativi requisiti di ricarica e sostituzione.

Caratteristiche standard stampante

- Metodo di stampa: stampa termica diretta
- Display LCD a quattro pulsanti visualizzabile anche lateralmente
- Interfacce seriali e USB
- Architettura avanzata a 32 bit per elaborazione ad alta velocità
- Gestione intelligente della batteria (monitoraggio batteria per prestazioni migliori e durata prolungata)
- Struttura: policarbonato resistente agli impatti, rivestimento in gomma anti-abrasione
- Specifica cadute: cadute multiple su cemento da 1,8 metri
- Interfaccia seriale RS-232 con meccanismo di blocco del cavo
- Alloggiamento modulo continuo per il caricamento di supporti esterni (RW 420)
- Supporto rotoli auto-centrante
- Caricamento automatico firmware

Linguaggi di programmazione

- Linguaggio di programmazione: CPCL nativo con emulazioni ZPL® ed EPL™ (standard)

Specifiche stampante

Massima area stampabile

Larghezza: 56 mm – RW 220
104 mm – RW 420

Lunghezza: continuo

Risoluzione

8 punti per mm (203 dpi)

Velocità massima di stampa

76,2 mm al secondo

Memoria

8 MB flash, 16 MB DRAM

Caratteristiche supporto

Dim. max rotolo (D. E.)

- 57 mm

Larghezza max supporti

- Da 25 mm a 60 mm (RW 220)
- Da 51 mm a 105 mm (RW 420)

D. I. bobina

- 19 mm o 34,9 mm

Spessore

- Da 0,05 mm a 0,16 mm

Tipi di supporto

- Carta per ricevute o cartellini per la stampa termica diretta, supporti sintetici o rivestiti resistenti ai raggi UV; supporto etichette limitato

- Supporto modulo continuo (RW 420)
- Per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra.

Per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra.

Caratteristiche operative

Caratteristiche ambientali

- Conforme a IP54
- Temp. di esercizio da -20° C a 55° C
- Temp. di stoccaggio da -30° C a 65° C
- Umidità di esercizio: 10 a 90% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: 10 a 90% in assenza di condensa

Parti elettriche

- Batteria standard da 2,0 A, 7,4 V (RW 220)
- Batteria standard da 4,0 A, 7,4 V (RW 420)
- Opzioni di ricarica esterne (veicolo e CA)
- Componenti interni a prova di urto

Interfacce di comunicazione

- Bluetooth v 2.0 o 802.11b/g opzionale
- Connessione cavi standard: RS-232, RJ-45 10 pin
- Velocità baud selezionabile: da 9,6 a 115,2 Kbps
- XON/XOFF o controllo flusso hardware (RTS/CTS)
- Supporto USB 2.0 full-speed, 12 Mbps

Certificazioni

- FCC Part 15 Class B, VCCI Class B, NOM/NYCE Conformità CE (Class B), C-Tick, CSA

Caratteristiche fisiche

RW 220 versione base:

Larghezza: 112 mm
Profondità: 74 mm
Altezza: 173 mm
Peso: 658 g

RW 220 versione con lettore per card:

Larghezza: 112 mm
Profondità: 81,2 mm
Altezza: 173 mm
Peso: 703 g

RW 420 versione base:

Larghezza: 160 mm
Profondità: 76 mm
Altezza: 175 mm
Peso: 907 g

RW 420 versione con lettore per card:

Larghezza: 160 mm
Profondità: 79 mm
Altezza: 175 mm
Peso: 975 g

Stazione di stampa RW:

Larghezza: 282,4 mm
Profondità: 71,9 mm
Altezza: 193,5 mm
Peso: 1,47 kg

Opzioni e accessori

- Lettore di bande magnetiche e smart card certificate EMV
- Caricatore rapido CA agli ioni di litio
- Caricatore per quattro batterie agli ioni di litio
- Supporto modulo continuo (RW 420)
- Caricatore da accendisigari (per il caricamento a bordo di un veicolo)
- Alloggiamento per veicoli con alimentatore
- Kit di montaggio RAM
- Tracolla/maniglia
- Custodia protettiva morbida
- Sicurezza wireless, incluso VPN, WPA, EAP-TLS, EAP-TTLS, LEAP, PEAP
- Soluzioni ZebraLink™: ZebraDesigner™ Pro ZebraNet™ Bridge Enterprise Zebra Universal Driver
- Software Label Vista™ per CPCL nativo

Caratteri e grafica

Caratteri e set di caratteri

- Caratteri standard: 25 bitmap, 1 scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)**
- Caratteri opzionali: caratteri bitmap e scalabili scaricabili
- Set di caratteri internazionali (opzionali): cinese 16 x 16 (tradizionale), 16 x 16 (semplificato), 24 x 24 (semplificato); giapponese 16 x 16, 24 x 24, ebraico/arabo

Funzionalità grafiche

- Supporto di caratteri e immagini definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati

Simbologie per codici a barre

- Codici a barre lineari: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, FIM Postnet, Interleaved 2-of-5, MSI, Plessey, UCC/EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre
- Codici a barre bidimensionali: Composite Symbology, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS), MaxiCode, PDF417, QR Code

Volet rendere mobile il vostro staff?

L'uso di stampanti portatili nel magazzino o in altre applicazioni della catena di approvvigionamento consente di migliorare i livelli di produttività e garantisce una rapida redditività del capitale investito.

- ▶ Per scoprire tutti i vantaggi di una soluzione portatile Zebra, visitate il sito www.zebra.com o inviate un'e-mail a [e-mail mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

*Le specifiche si riferiscono a modelli base con caratteristiche standard, se non diversamente specificato. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

**Include tecnologia UFST™ di Agfa Monotype Corporation.

©2010 ZIH Corp. EPL, Label Vista, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra e Zebra, il disegno della testa di Zebra e ZPL sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG Inc. EMV è un marchio registrato di EMVCO, LLC. Motorola è un marchio commerciale di Motorola, Inc., depositato presso l'ufficio marchi e brevetti degli Stati Uniti. CG Triumvirate e UFST sono marchi commerciali di Monotype Imaging, Inc. e possono essere registrati in alcune giurisdizioni. GS1 DataBar è un marchio commerciale di GS1 US, Inc. Tutti gli altri marchi riportati sono in genere dei rispettivi proprietari.



Filiale Italiana presso Ma.Bu.C.

Via Pavese 1/3, 20089 Rozzano (MI) – Italia

Tel: +39 02 575 543 71 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: italia@zebra.com Web: www.zebra.com

Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

Europa: Francia, Germania, Olanda, Polonia, Spagna, Svezia Africa & Medio Oriente: Dubai, Sud Africa

