



# Stampanti Zebra® KR400™



## Stampanti per ricevute per chioschi

Realizzata ispirandosi alla robusta gamma di stampanti per chioschi Zebra per applicazioni gravose, la nuova stampante per ricevute KR403™ offre una serie di interessanti ottimizzazioni, quali una straordinaria qualità di stampa su un'ampia gamma di supporti, una memoria potenziata e una vasta scelta di font e codici a barre, incluso il codice a barre GS1 DataBar™, richiesto nel settore della vendita al dettaglio. La stampante KR403 è facile da integrare nei progetti per chioschi, grazie al suo design compatto e ingombro ridotto, all'ampia scelta di opzioni di montaggio e al supporto del linguaggio di programmazione Zebra ZPL®, che ne incrementa le funzionalità e la rende idonea per qualsiasi tipo di applicazione.

## Semplicità di gestione

Grazie alle sue straordinarie funzionalità che limitano al minimo la necessità di interventi di manutenzione e i conseguenti tempi morti, il TCO risulta notevolmente ridotto e la soddisfazione dei clienti incrementata. La capacità di supporto del rotolo di 250 mm, ad esempio, garantisce una minore frequenza di sostituzione della carta. Gli avvisi di esaurimento carta e le funzionalità di monitoraggio remoto consentono inoltre una diagnostica e una manutenzione di tipo proattivo. Il dispositivo di produzione ricevute con taglierina integrata impedisce gli inceppamenti della carta e presenta la ricevuta stampata direttamente all'utente. La funzione di ritiro, per il recupero delle stampe abbandonate dagli utenti, ha lo scopo di proteggere la privacy degli utenti e di ridurre l'accumulo di sporcizia attorno al chiosco.

## Semplicità di integrazione

L'opzione ZBI™ (Zebra Basic Interpreter) garantisce la compatibilità con i sistemi esistenti, mentre la memoria potenziata opzionale fino a 64 MB permette la memorizzazione di font, grafica e formati, per la gestione delle stampe più complesse.



## Ideali per:

- Ricevute
- Voucher
- Tagliandi promozionali
- Stampa automatica di informazioni

## Idonee per un'ampia gamma di mercati:

- Vendita al dettaglio
- Industria alberghiera
- Sanità
- Servizi di pubblica utilità
- Servizi bancari e finanziari

## 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 per chioschi, 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](http://www.zebra.com)



# Specifiche tecniche\*

## Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: stampa termica diretta di ricevute su supporti da 58 mm, 60 mm, 80 mm, 82,5 mm di larghezza
- Dispositivo di produzione ricevute con funzione di ritiro e conservazione della ricevuta
- Caricamento automatico supporti
- Possibilità di montaggio orizzontale o verticale
- Varie opzioni di montaggio supporti, da dietro o da sotto, per una maggiore flessibilità di progettazione del chiosco, per rotoli fino a 250 mm di diametro
- Connettività USB e seriale RS-232
- Stampa a 203 dpi
- Qualità di stampa superiore grazie alla funzionalità di allineamento testina e a Element Energy Equalizer™ (E3™)
- Driver Windows® per installazione plug-and-play (2000, XP, Windows Vista®, Windows 7 a 32 e 64 bit)
- 21 codici a barre residenti unidimensionali e 10 bidimensionali
- 15 caratteri bitmap, un carattere scalabile residente
- Unicode™-compatibile con un carattere Unicode WGL4 precaricato
- Memoria flash da 1,5 MB per il supporto di un'ampia gamma di grafica
- Avvisi di manutenzione
- Numerosi strumenti software per la configurazione, l'uso e la risoluzione dei problemi della stampante

## Specifiche stampante

- **Risoluzione:** 8 punti/mm
- **Larghezza max di stampa:** 80 mm
- **Lunghezza max di stampa:** 600 mm
- **Velocità di stampa:** 152 mm al secondo
- **Sensori supporti:** carta esaurita, carta nel dispositivo di produzione, carta nel percorso di ritiro, black mark, ingresso per sensore di esaurimento carta esterno

## Caratteristiche supporto

- **Dim. max rotolo:** 250 mm
- **Diametro interno bobina:** 25 mm tipico, 12 mm con accessori opzionali
- **Spessore supporto:** da 0,054 mm a 0,11 mm
- **Tipi di supporto:** rotolo o modulo continuo

## Caratteristiche operative

### Caratteristiche ambientali

- **Temperatura di esercizio:** da -10° C a 50° C
- **Temp. di stoccaggio:** da -10° C a 50° C
- **Umidità di esercizio:** da 10% a 95% in assenza di condensa
- **Umidità di stoccaggio:** da 5% a 95% in assenza di condensa, esclusa la carta
- **Parti elettriche:** 24 V CC +/-5%, media di 2,92 A durante la stampa (0,25 A in stato di inattività)

### Caratteristiche fisiche

#### Modello incorporato

- **Larghezza:** 107 mm
- **Altezza:** 68 mm
- **Profondità:** 144 mm
- **Peso:** 1,1 kg

### Caratteri/Immagini/Simboli codici a barre

- **Codici a barre lineari:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 con subset A/B/C, EAN-8, EAN-13, EAN-8 e EAN-13 con estensioni di 2 o 5 cifre, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A e UPC-E con estensioni di 2 o 5 cifre, UPC-E
- **Codici a barre bidimensionali:** Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, famiglia GS1 DataBar (RSS) (12 codici a barre), MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
- **Grafica:** supporto di caratteri e grafica scaricati dall'utente nei formati GRF, PNG, BMP e PCX
- **Font:** 15 font bitmap, un font scalabile e un font Unicode WGL4 (set di caratteri dell'Europa occidentale, centrale e orientale, lingue baltiche, cirillico, greco, turco, ebraico e arabo tradizionale)

### Interfacce e connettività

- Connettività seriale RS-232 e USB 1.1 (compatibile con 2.0)

## Sistema operativo

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server® 2003, OPOS e Linux™ (RedHat e Caldera)

## Opzioni e accessori

- **Guide dei supporti:** 58, 60, 80 e 82,5 mm
- Supporto rotolo "universale" per posizionamento variabile, con diametro fino a 200 mm
- Adattatore per uso supporto rotoli nella parte inferiore della stampante; diametro max 250 mm
- Supporto rotolo per montaggio a parete, diametro max 150 mm
- Perna di fissaggio rapido per una semplice installazione e rimozione della stampante
- Sensore esaurimento carta con cavo da 300 mm
- Piastra di adattamento e bobina per supporti con bobine da 12 mm
- Guida di uscita carta per una più immediata integrazione e per la protezione dalle intrusioni
- Sportello carta per proteggere la stampante da intrusioni o tentativi di danneggiamento
- ZBI 2.0™ (Zebra Basic Interpreter) per applicazioni autonome o che si interfacciano con applicazioni esistenti
- Memoria flash potenziata da 64 MB
- Alimentatore compatto con commutatore automatico da 70 W
- Pacchetti font scaricabili, Unicode e standard

## Volete rendere mobile la vostra forza lavoro?

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](http://www.zebra.com)**

\*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

©2010 ZIH Corp. E<sup>3</sup>, Element Energy Equalizer, ZBI, ZBI 2.0 e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra; Zebra, l'immagine della testa di zebra e ZPL sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Unicode è un marchio registrato di Unicode, Inc. GS1 DataBar è un marchio registrato di GS1 US, Inc. Windows, Windows Server e Windows Vista sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Linux è un marchio di Linus Torvalds. Tutti gli altri marchi riportati appartengono ai rispettivi titolari.



### Ufficio locale

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

Tel: +39 02 575 541 Fax: +39 02 575 543 10 E-mail: [italia@zebra.com](mailto:italia@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

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