



Stampante portatile

Zebra® EM220II™



SEE MORE. DO MORE.



Stampante compatta e conveniente da utilizzare con smartphone e tablet.

Stampate le vostre ricevute "in mobilità" utilizzando la stampante tascabile EM220II di Zebra con smartphone e dispositivi portatili di ultima generazione. Se utilizzata all'esterno, la EM220II può essere connessa via Bluetooth® 3.0 a tutte le principali piattaforme per dispositivi mobili, quali Apple® iOS, Android™, Windows® Mobile e BlackBerry®. Se invece la vostra applicazione è all'interno dell'azienda, potete collegare in modo sicuro la stampante EM220II alle reti esistenti mediante una connessione 802.11b/g. Grazie a questa stampante portatile leggera e facile da usare potrete stampare velocemente e senza difficoltà ricevute da 2", incrementando il livello di soddisfazione dei vostri clienti.

Progettata per l'integrazione immediata nei sistemi POS esistenti, la EM220II ha un costo contenuto ed è perfetta per attività POS mobili che impiegano il diffuso linguaggio ESC/POS. Con una batteria in grado di durare per un intero turno di lavoro, la stampante EM220II consente di effettuare rapide operazioni

di cassa per garantire sempre un servizio efficiente e ottimale. Grazie a un lettore per tessere magnetiche opzionale, è possibile elaborare in modo sicuro pagamenti con carta di credito sotto gli occhi del cliente e crittografando tutti i dati all'interno della stampante prima che vengano trasmessi via Bluetooth al dispositivo palmare oppure via 802.11b/g a un punto di accesso.

La stampante EM220II è inoltre ideale per l'erogazione di biglietti a bordo dei mezzi di trasporto, per la stampa di ricevute di consegna, per il servizio al tavolo nei ristoranti, acquisti presso catene in franchising e tanto altro ancora.

La EM220II offre anche una vasta gamma di accessori e opzioni, incluso un lettore per tessere magnetiche. La stampante è infine compatibile con i dispositivi per la scansione di codici a barre mediante iPod, iPhone e iPad. Se cercate una stampante affidabile e di alta qualità a un prezzo altamente competitivo, non potete che affidarvi alla nuova EM220II.

Ideale per le seguenti applicazioni:

- **Vendita al dettaglio e settore alberghiero**
POS mobili; stampa di semplici ricevute per eventi, parchi divertimenti, catene in franchising, ristoranti
- **Trasporti**
Erogazione di biglietti a bordo
- **Servizi postali**
Ricevute di consegna
- **Assistenza presso il cliente**
Stampa di documenti, quali ricevute per riparazioni o installazioni

LEGGERA, ECONOMICA E RICCA DI FUNZIONI

La stampante portatile EM220II consente di produrre ricevute ovunque lo richiedano i vostri clienti, mediante uno smartphone o un dispositivo portatile. Leggera e pratica, la EM220II permette agli utenti di concentrarsi completamente sul cliente, grazie a un funzionamento semplice e alla riconosciuta affidabilità del marchio Zebra.

Opzioni di connettività per i dispositivi più diffusi

- Compatibile con i più recenti smartphone e dispositivi portatili, quali Apple iPod, iPhone e iPad, così come Android e Windows Mobile, via Bluetooth 3.0.
- Supporto WLAN via 802.11 b/g, lo standard a 2,4 GHz più accettato e utilizzato.
- Testata con applicazioni leader del settore per verificarne l'interoperatività e migliorarne le prestazioni generali con i terminali approvati.

Pratica da portare con sé...

- Con i suoi soli 230 g si tratta della più leggera stampante portatile di Zebra.
- Tascabile, agganciabile in cintura o indossabile a tracolla per la massima praticità d'uso.
- Utilizzabile anche in viaggio, grazie al nuovo alloggiamento per veicoli per EM220II.

...e facile da usare!

- Per accettare pagamenti con carta di credito basta una semplice strisciata, grazie al lettore opzionale per tessere magnetiche.
- Apertura del coperchio con la semplice pressione di un pulsante e caricamento intuitivo della carta, per una rapida sostituzione dei supporti.

Instancabile come te!

- La stampante EM220II è alimentata da un batteria agli ioni di litio a lunga durata, in grado di garantire 8 ore di funzionamento ininterrotto.
- L'indicatore a quattro fasi segnala con largo anticipo quando è necessario ricaricare le batterie.
- Massima tranquillità, grazie alla custodia protettiva IP54 che protegge la stampante dalla penetrazione di liquidi e polvere.

Materiali di consumo originali Zebra™

Realizzate stampe sempre di ottima qualità e fate in modo che ricevute e documenti restino intatti e perfettamente leggibili durante il loro intero ciclo di vita scegliendo solo materiali di consumo originali Zebra.

Zebra offre:

- Supporti per ricevute standard e personalizzati.
- Materiali che:
 - sono testati e approvati dal reparto di ricerca e sviluppo Zebra;
 - soddisfano le esigenze di durevolezza, qualità di immagine e archiviabilità di ogni vostra applicazione, con un occhio attento anche al vostro budget;
 - possono essere prestampati e personalizzati con il vostro logo aziendale, istruzioni, clausole e altre informazioni al fine di ottimizzare la funzionalità di documenti e ricevute.

Servizi ZebraCare™

Abbattete i costi associati ai tempi morti delle stampanti, dovuti a calo della produttività e costi di riparazione imprevisti, sottoscrivendo un contratto di assistenza Depot Service ZebraCare™. I contratti di assistenza ZebraCare consentono di:

- Pianificare e prevedere nel budget gli interventi di assistenza annuali.
- Ridurre i costi associati all'inattività delle stampanti dovuta a guasti e incrementare i tempi di operatività.
- Scegliere l'opzione di assistenza giusta per la vostra organizzazione.

STAMPA DI RICEVUTE ON DEMAND DAL VOSTRO SMARTPHONE O DISPOSITIVO PORTATILE

Vendita al dettaglio

Scansione degli articoli nel carrello e stampa di una ricevuta con codice a barre per ridurre il tempo di attesa alle casse e migliorare la velocità di smaltimento delle code.

Industria alberghiera

Offrite ai clienti del vostro ristorante la comodità di saldare il conto direttamente al tavolo. In occasione di concerti o eventi sportivi, oltre che all'ingresso ai parchi tematici, i sistemi di pagamento portatile e la stampa mobile di ricevute consentono di ridurre le code e di servire un numero maggiore di clienti.

Trasporti

Soluzione ideale per l'erogazione dei biglietti o la stampa di ricevute a bordo di treni, autobus, taxi e traghetti.

Servizi postali

Autisti e corrieri postali possono emettere rapidamente ricevute di consegna o per la fornitura di servizi.

Assistenza presso il cliente

La stampante EM220II consente di produrre ricevute, così come di offrire ai vostri clienti documentazione sui servizi resi, valutazioni, informazioni su componenti e garanzia e promemoria di assistenza.

Opzioni di ricarica batterie



La stampante EM220II presenta diverse opzioni di ricarica in grado di soddisfare le esigenze più specifiche. Per la ricarica in sede, è disponibile un alloggiamento o caricabatterie singolo o quadruplo. Per la ricarica in mobilità, potete usare il cavo di ricarica per veicoli con adattatore per accendisigari. Sono disponibili anche batterie di riserva.

Accessori per il trasporto



Per avere sempre le mani libere, scegliete una delle opzioni che permettono di indossare comodamente la leggerissima EM220II. Potete scegliere tra tracolla, gancio per cintura, fascia per cintura e una custodia ad alta resistenza classificata IP54. Intendete portare in viaggio con voi la EM220II? Perché non utilizzare il supporto per veicoli.

SPECIFICHE*

Nome stampante

EM220II

Caratteristiche standard

- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Linguaggio di programmazione ESC/POS
- Font residenti
- Processore ARM a 32 bit da 200 MHz
- Porta seriale, USB
- Batteria agli ioni di litio da 1,2 Ah
- Rilevamento ottico di esaurimento supporti con sensore in posizione fissa centrale
- Barra di strappo per una pratica erogazione delle ricevute
- Supporto di stampa verticale e orizzontale
- Possibilità di utilizzare la stampante in qualsiasi orientamento
- Larghezza fissa rotolo supporto
- Design "a conchiglia" per un facile caricamento dei supporti
- Gestione: mirroring, SNMP, server Web (con pagine HTML personalizzabili), Wavelink Avalanche® (aggiornamento firmware in futuro)
- Cinque LED di segnalazione interfaccia utente
- Resistente alle cadute da 1,2 m su cemento

Specifiche stampante

Risoluzione

Risoluzione a 203 dpi (8 punti/mm)

Memoria

256 KB di memoria flash per lo scaricamento di programmi, formati etichette, font e grafica, buffer di ricezione da 128 KB

Larghezza di stampa

48 mm (1,89")

Lunghezza di stampa

Massima: continua

Velocità di stampa

Fino a 90 mm (3,5") al secondo

Caratteristiche fisiche

Larghezza

79,5 mm (3,13")

Altezza

43,6 mm (1,72")

Lunghezza

126,7 mm (4,99")

Peso

230 g con batteria

Made for



iPod



iPhone



iPad

Caratteristiche operative

Ambiente

- Temperatura di esercizio: da -15° C (5° F) a 50° C (122° F)
- Temperatura di stoccaggio: da -30° C (-22° F) a 70° C (158° F)
- Umidità di esercizio: da 10% a 90% in assenza di condensa

Certificazioni

- Emissioni: FCC Part 15, Subpart B, EN55022 Class-B, EN60950, EN55024 e VCCI class B
- Suscettibilità: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 e EN61000-4-5
- Sicurezza: CE, UL, CB, CS
- Marchi internazionali: NOM, C-Tick, iDA, Anatel, NTC

Interfacce e connettività

- Bluetooth™ 3.0 + EDR
 - Modalità di sicurezza 1-4
 - Stampa Bluetooth da dispositivi Apple (iOS5, iOS6)
- Interfaccia USB 1.1 Full Speed (12 Mbps)
- SDK Windows e WinCE, utilità Win PDA (Win XP (32/64 bit)/WEPOS 2003 e 2008 Server, Win7 Win8, Vista)
- Driver Windows: XP, WEPOS/2003 e 2008 Server, Win 7, Win8, Vista
- Driver OPOS: XP, WEPOS 2003 e 2008 Server, Win7, Win 8, Vista
- SDK e utilità Android (Android 2.2 e successivi)
- SDK e utilità iOS: iOS 3.13/ iPod Touch 2G e successivi
- Unified Mobile Utility: WinXP, WEPOS 2003 e 2008 Server, Vista, Win7, Win 8
- Strumento di configurazione di rete
- Connettività LAN wireless 802.11b/g radio con supporto per:
 - WEP, WPA-PSK, EAP
 - (802.1X)

Caratteristiche dei supporti

Dim. max rotolo

40 mm/1,57" D.E.

Larghezza max supporti

58,0 mm (2,28") +/-0,5 mm (+/-0,2")

Spessore

da 0,024 mm (6 millesimi di pollice) a 0,039 mm (10 millesimi di pollice)

Tipi di supporto

Carta per ricevute per la stampa termica diretta o supporti rivestiti resistenti ai raggi UV. Per una qualità di stampa ottimale e per preservare le prestazioni del motore di stampa, utilizzare solo materiali di consumo originali Zebra.

Caratteri/Immagini/Simboli

Caratteri e set di caratteri

- Dimensione caratteri: Font A: 12 x 24, Font B: 9 x 17 Font C: 9 x 24 KOR, CHN: 24 x 24
- Caratteri per riga: Font A: 32 Font B, C: 42, KOR, CHN: 16
- Set di caratteri:
 - Alfanumerici: 95
 - Grafica estesa: pagina da 128 x 33
 - Internazionale: 32

Grafica

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

Simbologie per codici a barre

- Codici a barre lineari: EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, ITF, Coda Bar, UPC-A, UPC-E
- Bidimensionali: PDF 417, Data Matrix, Maxi, QR Code

Opzioni e accessori

Accessori

- Batterie di riserva (standard e con contatti esterni per essere usati con alloggiamento a 4 slot)
- Adattatore CA (incluso)
- Alloggiamento a quattro slot
- Alloggiamento batteria singolo
- Cavo di ricarica per veicoli (con adattatore per accendisigari)
- Caricatore per quattro batterie
- Fascia da cintura (inclusa)
- Gancio da cintura (opzionale)
- Tracolla
- Custodia
- Custodia ad alta resistenza (IP54)
- Supporto per veicoli
- Cavo USB, cavo seriale
- Connettività LAN wireless 802.11b/g radio con supporto per:
 - WEP, WPA-PSK, EAP
 - (802.1X)
- Stampa su etichette senza supporto (solo con rullo in silicone) su richiesta al CAG (gruppo applicazioni personalizzate)

Prova di convalida

La stampante EM220II è stata testata 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 collabora con questi ISV per integrare nelle loro soluzioni le funzionalità di stampa e altre caratteristiche dei propri prodotti. Tutte le applicazioni convalidate da Zebra sono elencate alla pagina zebra.com/validation.



Ufficio locale

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

Tel: +39 02 575 06388 Fax: +39 02 575 06448 E-mail: italia@zebra.com Web: www.zebra.com

Altre sedi EMEA

Sede EMEA: Gran Bretagna

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

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2013 ZIH Corp. ZebraLink, EM220II 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. Apple, iPod, iPhone e iPad sono marchi commerciali di Apple, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Android è un marchio commerciale di Google Inc. BlackBerry è un marchio registrato di Research In Motion. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Infinite Peripherals è un marchio registrato di Infinite Peripherals, Inc. CG Triumvirate è un marchio commerciale di Monotype Imaging Inc. e può essere registrato in alcune giurisdizioni. GS1 DataBar è un marchio commerciale di GS1 US, Inc. Tutti gli altri marchi riportati sono in genere dei rispettivi proprietari. Le diciture "Made for iPod", "Made for iPhone" e "Made for iPad" indicano accessori elettronici specificamente progettati per connettersi a dispositivi iPod, iPhone o iPad rispettivamente e certificati dallo sviluppatore come conformi agli standard prestazionali di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento di tali dispositivi né della loro conformità agli standard normativi e di sicurezza. Si tenga presente che l'impiego di tali accessori con dispositivi iPod, iPhone o iPad può compromettere le prestazioni della rete wireless.