



Stampanti iMZ220™ e iMZ320™ di Zebra®



SEE MORE. DO MORE.



Una scelta di piattaforme mobili a supporto del vostro business, ovunque!

Sfruttate i vantaggi e il valore associati all'impiego di smartphone e tablet per il vostro lavoro. Le nuove stampanti serie iMZ™ supportano la connettività Bluetooth® con piattaforme Apple® iOS, Android™, WinMobile e BlackBerry®. Inoltre, la tecnologia Print Touch™ semplifica l'accoppiamento Bluetooth e supporta il lancio di pagine della guida basate sul web mediante dispositivi abilitati per NFC (Near Field Communication), per un'esperienza utente senza problemi. Indipendentemente dal dispositivo che scegliete di utilizzare, uno smartphone, un tablet o un computer palmare, le nuove stampanti iMZ220 e iMZ320 di Zebra sono pronte a soddisfare ogni vostra esigenza di stampa di ricevute da 48 e 74 mm.

Oltre a supportare tutti i più diffusi sistemi operativi degli attuali smartphone e tablet, le nuove soluzioni software Link-OS™

della serie iMZ consentono di configurare, monitorare e integrare rapidamente le stampanti Zebra® all'interno del vostro sistema. Grazie a Profile Manager con AirWatch Connector, potrete infatti connettere immediatamente la stampante al sistema di gestione dispositivi AirWatch via WLAN. Con un unico strumento potrete così utilizzare la vostra infrastruttura corrente per gestire tutti i vostri dispositivi mobili.

Basandovi su questa esperienza, potrete creare applicazioni di stampa per le piattaforme Apple, Windows®, Android, WinCE, WinMobile e BlackBerry utilizzando il kit di sviluppo software (SDK) Link-OS. Grazie al supporto della gamma completa di software Zebra, produrre ricevute chiare e nitide di qualsiasi configurazione non è mai stato così semplice!

Ideale per:

- **Vendita al dettaglio**
 - POS mobili, ricevute per il pagamento al tavolo nei ristoranti
 - Riduzione delle code
- **Forza lavoro mobile**
 - Fatturazione servizi/lettura contatori, riparazioni/installazioni sul campo, contravvenzioni per divieto di sosta
- **Logistica/trasporti**
 - Erogazione di biglietti per trasporti pubblici a bordo, ricevute di consegna, note di mancata consegna, vendite esterne

Materiali di consumo originali Zebra

Stampate immagini e testo 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.

- Supporti per ricevute standard e personalizzati
 - Materiali testati e approvati dal team di ricerca e sviluppo sui materiali di consumo Zebra per soddisfare le esigenze di durevolezza, qualità di immagine e archiviabilità di ogni vostra applicazione, con un occhio attento anche al vostro budget; possibilità di richiedere i materiali prestampati con il vostro logo aziendale, istruzioni, clausole commerciali e altre informazioni, al fine di ottimizzare la funzionalità di documenti e ricevute
- Per maggiori informazioni, contattate un rivenditore autorizzato o visitate il sito zebra.com



PRESENTAZIONE DELLA NUOVA SERIE IMZ

Serie iMZ: tutta la potenza della stampa Zebra nel palmo della vostra mano. Stampanti portatili per ricevute entry-level per la produzione di documenti semplici.

Un'assistente elegante e discreta

Le piccole stampanti della serie iMZ sono perfette per applicazioni di stampa mobile in cui è richiesta la produzione on demand di ricevute rapide e semplici. Si tratta di stampanti dalle dimensioni e dal peso minimi, pratiche da indossare, che non intralciano l'operatore durante le normali procedure di lavoro. Estremamente facile da usare, rappresentano una perfetta soluzione iniziale per coloro che desiderano abbandonare documentazione cartacea, ricevute prestampate o stampanti portatili poco affidabili. La compattezza e la praticità della serie iMZ possono essere sfruttate in numerose applicazioni in cui è previsto l'impiego di forza lavoro mobile; inoltre, il marchio Zebra è una garanzia di affidabilità.

Un'assistente che non vi sarà di alcun peso

- Con soli 0,34 kg di peso, queste leggerissime stampanti possono essere indossate per tutta la giornata senza alcun intralcio o fastidio per l'operatore
- È possibile agganciare la stampante alla cintura oppure portarla a tracolla, per la massima praticità di stampa

Facile da usare

- Accesso ai supporti con un singolo pulsante, per la massima semplicità di ricarica
- LED intuitivi indicano lo stato di accensione/spengimento, errore e connettività

Alternativa economica

- Un'alternativa semplice, affidabile ed economica per le vostre esigenze di stampa portatile
- Tutte le stampanti iMZ presentano opzioni di connettività USB e Bluetooth standard, per consentirvi di comunicare con qualsiasi dispositivo portatile che esegue sistemi operativi iOS, WinMobile, Android e BlackBerry

Tutta la potenza di stampa Zebra nel palmo di una mano

- Processore ad alta velocità e memoria potenziata per la stampa di codici a barre, font ed elementi grafici complessi
- Le stampanti della serie iMZ presentano ora anche un'opzione 802.11n con supporto dual-band (2.4 GHz – 802.11b/g/n e 5 GHz – 802.11a/n) per consentire agli utenti della vendita al dettaglio, dove le reti wireless sono spesso sovraccariche, di spostare agevolmente le loro comunicazioni sulla banda da 5 GHz, meno trafficata
- Connettività Bluetooth 2.0 protetta, 802.11a/b/g/n (opzionale) o USB (client) con certificazione Wi-Fi® e Cisco® CCX V4 ASD



Questa mini stampante di Zebra consente di stampare ricevute di 48 mm di larghezza ed è ideale per POS e applicazioni di vendita e/o assistenza presso il cliente.



STAMPA DI RICEVUTE ON DEMAND PER UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI

POS mobili per la 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.

Contravvenzioni

Stampa termica chiara su materiali speciali resistenti alle intemperie, per migliorare l'efficienza nella riscossione delle contravvenzioni.

Industria alberghiera

Riduzione delle code e incremento delle vendite: accettazione di pagamenti mobili per acquisti all'interno di parchi a tema, arene, al tavolo nei ristoranti o in altre strutture ricettive.

Trasporti

Massima praticità per i passeggeri: stampa di biglietti o di ricevute di pagamento direttamente in taxi, treno, traghetto o autobus!

Adattatore CA

Adattatore semplice da usare in dotazione a tutte le stampanti serie iMZ. Basta collegare l'adattatore CA alla stampante per caricarla a fine giornata!



Custodie protettive in silicone

Le custodie in silicone opzionali garantiscono un livello aggiuntivo di protezione e migliorano la maneggevolezza della stampante serie iMZ.



Power Station a quattro slot per stampanti serie iMZ

L'alimentatore Power Station è estremamente semplice da utilizzare. A fine giornata, basta inserire la stampante iMZ220 o la stampante iMZ320 in questo alimentatore per ricaricarla.



Custodie ad alta resistenza

Grazie alla protezione extra offerta da questa robusta custodia in nylon, la vostra stampante iMZ potrà affrontare le condizioni di lavoro più gravose.



Adattatore per veicoli

L'adattatore per accendisigari consente di ricaricare le stampanti portatili serie iMZ durante gli spostamenti.



Tracolla

Per avere sempre le mani libere, è disponibile questa tracolla opzionale come alternativa al gancio da cintura.



SPECIFICHE*

Nome stampante

- iMZ220
- iMZ320

Caratteristiche standard

- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Risoluzione di 8 punti per mm (203 dpi)
- Velocità di stampa: fino a 102 mm/sec.
- Linguaggi di programmazione CPCL e ZPL™
- Caratteri scalabili e fissi residenti
- Processore ARM® a 32 bit da 400 MHz con 128 MB di RAM
- 128 MB di memoria flash per lo scaricamento di programmi, formati etichette, font e grafica
- Porta USB
- Batteria agli ioni di litio da 1,6 Ah
- Caricabatterie integrato
- Rilevamento ottico di esaurimento supporti con sensore in posizione fisica 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)
- Quattro LED di segnalazione interfaccia utente
- A prova di caduta (multipla) da 1,2 m su cemento
- Contatore etichette
- Bluetooth 2.1
- Modalità di sicurezza 1-4
- Stampa Bluetooth da dispositivi Apple (iOS 5, iOS 6)
- Classificazione IP42 per la resistenza alla polvere e all'acqua (IP54 con custodia ad alta resistenza)
- Print Touch via NFC

Specifiche stampante

Risoluzione

8 punti per mm/203 dpi

Memoria

128 MB RAM, 128 MB flash

Larghezza di stampa

- iMZ220: 48,3 mm
- iMZ320: 73,7 mm

Lunghezza di stampa

Massima: Continua

Velocità di stampa

Fino a 102 mm al secondo

Caratteristiche fisiche

	iMZ220	iMZ320
Larghezza:	80,77 mm	104,4 mm
Altezza:	135,6 mm	135,6 mm
Profondità:	57,4 mm	57,4 mm
Peso:	0,32 kg	0,34 kg
	batteria	batteria

- Per applicazioni in cui è richiesta la stampa di più informazioni, è possibile optare per il modello iMZ320, in grado di stampare ricevute da 73,7 mm di larghezza

Caratteristiche operative

Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -10° C a 50° C
- Temperatura di stoccaggio: da -20° C a 60° C
- Umidità di esercizio da 10 a 90% in assenza di condensa

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, MII Bluetooth SIG, certificazione CXX e Wi-Fi

Interfacce e connettività

- ZebraNet™ 802.11a/b/g/n radio con supporto per:
 - crittografia WEP, TKIP e AES (802.1x)
 - EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
 - 802.11i (WPA2), 802.11d, 802.11h
 - 802.11n (opzionale): certificazione Wi-Fi (802.11n), certificazione Cisco CCX v4 ASD
- USB 2.0
- Bluetooth 2.1 (include il supporto Bluetooth per dispositivi iOS)
- Compatibilità Microsoft Windows: (CE .NET, Pocket PC, Windows Mobile 2002, Windows Mobile 2003 SE, Windows XP, 2000 e Windows NT mediante driver di stampa Zebra per Windows e/o controlli SDK Mobile e altre applicazioni)
- Android 2.3, 4.0, 4.1
- iOS 6, iOS 5
- Dual radio 802.11a/b/g/n e Bluetooth 3.0 radio (disponibile a breve)

Caratteristiche dei supporti

max rotolo

- D. E. 47,8 mm su bobina con D.I. da 10,2 mm a 19 mm

Larghezza max supporti (iMZ220)

50,8 mm (± 0,76 mm)

Larghezza max supporti (iMZ320)

76,2 mm (± 0,76 mm)

Spessore

Da 0,0508 mm a 0,1016 mm

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

- Caratteri standard: 25 caratteri bitmap, 1 carattere scalabile (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Caratteri opzionali: caratteri bitmap e scalabili scaricabili

- Set di caratteri internazionali/codici supportati: USA, Germania, Francia, Svezia, Spagna, Norvegia, Italia, CP850, UK, (Latin 9), cinese GB18030, BIG 5 (tradizionale), giapponese e coreano supportati in 16 x 16 e 24 x 24. Thai e altri su richiesta

Grafica

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

Simbologie per 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, a 2 e 5 estensioni digitali, Interleaved 2-of-5, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, a 2 e 5 estensioni digitali
- Codici a barre bidimensionali: Aztec Code, Data Matrix, GS1 DataBar™ (RSS), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code, TLC 39

Opzioni e accessori

- Connettività Bluetooth 2.1
- Connettività 802.11n (a/b/g/n)
- Custodia protettiva in silicone
- Custodia ad alta resistenza (classificazione IP54)
- Tracolla
- Power Station a quattro slot per stampanti serie iMZ
- Adattatore per veicoli

Caratteristiche opzionali

- Stampa su etichette senza supporto (solo con rullo in silicone) su richiesta al CAG (gruppo applicazioni personalizzate)
- ZBI 2.x: potente linguaggio di programmazione che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora

Soluzioni ZebraLink™

- Print Touch
- Profile Manager con AirWatch Connector
- SDK Link-OS
- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- Driver ZebraDesigner
- Utilità di impostazione Zebra
- ZBI-Developer™

Firmware

Le stampanti iMZ supportano i linguaggi di programmazione CPCL e ZPL. Il linguaggio di programmazione ZPL garantisce la totale compatibilità con numerose altre stampanti Zebra. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche tecniche.

Test

Le stampanti serie iMZ 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 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. Link-OS, Print Touch, ZBI-Developer, ZebraDesigner, ZebraLink, ZebraNet, ZPL e tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra; Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati. Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. Apple è un marchio commerciale di Apple, Inc., registrato 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. Wi-Fi e il logo Wi-Fi sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance. Cisco e il logo Bridge sono marchi registrati di Cisco Systems, Inc. ARM è un marchio registrato di Arm Limited. Wavelink Avalanche è un marchio registrato di Wavelink Corporation. 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.