



Stampanti desktop Zebra® Performance



SEE MORE. DO MORE.

GX420™ (termica diretta e a trasferimento termico)
GX430™ (trasferimento termico)
ZD500™ (termica diretta e a trasferimento termico)



Le stampanti desktop della linea Performance di Zebra offrono velocità e funzionalità leader del settore per garantire la massima efficienza e redditività. Ogni modello offre diverse opzioni di connettività, massima semplicità di aggiornamento e integrazione con i linguaggi di programmazione ZPL® e EPL™ (solo per i modelli GX) e TCO ridotto, in quanto stampanti certificate ENERGY STAR®.

Le stampanti desktop della serie Performance supportano una vastissima gamma di applicazioni; esiste praticamente una stampante per ogni ambiente. Quali che siano le vostre esigenze, dalla flessibilità al supporto di etichette innovative, dall'ottimizzazione dei tempi di lavoro alla riduzione della formazione per gli operatori, queste stampanti sono in grado di soddisfarle. Le opzioni di gestione dei supporti ampliate includono spellicolatore ed erogatore, taglierina di precisione per etichette, ricevute e cartellini ed etichette senza supporto.

Ideale per queste applicazioni

Vendita al dettaglio
Sanità
Industria leggera
Industria alberghiera
Automazione delle procedure da banco dei servizi postali
Stampa di etichette ad alta risoluzione

STAMPANTI DESKTOP PERFORMANCE

Velocità di stampa elevate. Funzionalità avanzate. Opzioni ad alte prestazioni per soddisfare ogni vostra esigenza.

GX420

Questa stampante compatta, disponibile sia per la stampa termica diretta che a trasferimento termico, unisce un design intuitivo e un'interfaccia utente LCD opzionale a opzioni di connettività versatili.

GX430

Ideale per la stampa di etichette di piccole dimensioni contenenti testo e grafica, la stampante termica ad alta risoluzione GX430 di Zebra garantisce una qualità di stampa eccezionale anche a velocità elevate.

ZD500

Grazie al supporto dell'ambiente Link-OS® di Zebra, un innovativo sistema operativo che unisce un potente kit di sviluppo software (SDK) multiplatforma e applicazioni software, la stampante ZD500 è semplicissima da integrare e gestire, con interventi di manutenzione minimi, da qualsiasi postazione nel mondo. Dotata di un sistema di caricamento di nastri e supporti intuitivo, è inoltre molto facile da configurare e utilizzare. Una qualità di stampa ad alta risoluzione e il supporto di quattro opzioni di connettività fanno della ZD500 una stampante compatta e ricca di funzioni, in grado di garantire prestazioni elevate in ogni momento. La ZD500 è anche disponibile con funzionalità RFID UHF opzionali.

Approfondimento sull'ambiente Link-OS

Link-OS®

Per rispondere ad aspettative in costante evoluzione e soddisfare la crescente domanda di dispositivi mobili, intelligenti e connessi al cloud, Zebra ha creato una nuova piattaforma software in grado di supportare i propri dispositivi: l'ambiente Link-OS di Zebra. Grazie a questa innovativa soluzione, l'integrazione, la gestione e la manutenzione delle stampanti Zebra non sono mai state così semplici, da qualsiasi luogo.

L'ambiente Link-OS è straordinariamente flessibile e offre agli utenti la possibilità di sviluppare in modo innovativo e creativo nuove applicazioni in grado di interagire con le stampanti Zebra da dispositivi mobili situati in qualsiasi parte del mondo. Attraverso questo ambiente gli utenti possono eseguire aggiornamenti, raccogliere dati e prendere decisioni di business più informate, grazie a nuove conoscenze analitiche.

Funzionalità Link-OS di ZD500

Link-OS App	Vantaggi
Virtual Devices	Supporto di tutti i più diffusi linguaggi di stampa legacy e della concorrenza (oltre a ZPL ed EPL), per un investimento scalabile nel futuro.
Print Touch	Pluripremiata funzionalità di avvio di pagine web mediante la tecnologia NFC (Near Field Communication), per semplificare l'accesso alla ricca knowledge base di Zebra, dove è possibile trovare tutorial video e informazioni di supporto sui prodotti.
Cloud Connect	Interazione sicura e diretta con il cloud per la stampa e la gestione dei dispositivi.
Profile Manager	Possibilità di modificare e gestire una singola stampante, gruppi di stampanti oppure tutte le stampanti Link-OS della rete da qualsiasi parte del mondo.

CONFRONTO TRA GX420, GX430 E ZD500

Confrontate le funzionalità per scoprire quale stampante è più adatta alle vostre esigenze.

	GX420	GX430	ZD500
			
Risoluzione di stampa	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
Larghezza di stampa massima	102 mm/4"	102 mm/4"	102 mm/4"
Velocità massima di stampa	152 mm/6" al secondo	102 mm/4" al secondo	<ul style="list-style-type: none"> • 152 mm/6" al secondo (203 dpi) • 102 mm/4" al secondo (300 dpi)
Connettività	<ul style="list-style-type: none"> • USB 1.1, seriale, parallela (standard) • Ethernet o 802.11b/g o Bluetooth® 2.0 (opzionale, in sostituzione della porta parallela) 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 1.1, seriale, parallela (standard) • Ethernet o 802.11b/g o Bluetooth® 2.0 (opzionale, in sostituzione della porta parallela) 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0, seriale, parallela ed Ethernet (standard) • Dual radio 802.11a/b/g/n e Bluetooth 3.0 (opzionale)
Interfaccia utente	Interfaccia utente LCD (opzionale)	Interfaccia utente LCD (opzionale)	Interfaccia utente LCD (standard)
Gestione e supporto	ZebraLink™	ZebraLink™	Abilitata per Link-OS per la gestione remota
Gestione supporti Opzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Taglierina • Erogatore – Spellicolatore con sensore di prelevamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Taglierina • Erogatore – Spellicolatore con sensore di prelevamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Taglierina • Erogatore – Spellicolatore con sensore di prelevamento
Sensori standard	<ul style="list-style-type: none"> • Sensori fissi trasmissivi e riflessivi (standard) • Sensore trasmissivo multiposizione e riflettente a tutta larghezza (opzionale) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensori fissi trasmissivi e riflessivi (standard) • Sensore trasmissivo multiposizione e riflettente a tutta larghezza (opzionale) 	Sensori vuoto multiposizione e sensori riflessivi regolabili

SPECIFICHE*

Nome stampante

GX420, GX430, ZD500

Caratteristiche stampante

- Modalità di stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggio di programmazione ZPL
- Linguaggio di programmazione EPL (solo modelli GX)
- Telaio a doppio strato
- Testina e rullo sostituibili senza l'uso di attrezzi
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Caricamento del nastro rapido e facilitato
- Calibrazione semplificata dei supporti
- Certificazione ENERGY STAR®

Specifiche stampante

Risoluzione

- 8 punti/mm (203 dpi)
- 12 punti/mm (300 dpi) (standard su GX430t, opzionale su ZD500)

Memoria

Modelli GX

- Standard: 4 MB flash; 8 MB SDRAM
- Opzionale: 64 MB (68 MB totali) flash con orologio in tempo reale

ZD500

- 128 MB memoria SDRAM standard (4 MB disponibili all'utente)
- 256 MB memoria flash standard (56 MB disponibili all'utente)
- Orologio in tempo reale

Larghezza di stampa massima

- 104 mm/4,09"

Lunghezza massima di stampa

- 990 mm/39,0"

Velocità massima di stampa

- 152 mm/6" al secondo (203 dpi)
- 102 mm/4" al secondo (300 dpi)

Sensori supporti

Modelli GX

- Standard: sensori fissi trasmissivi e riflessivi
- Opzionale: sensore trasmissivo multi-posizione e riflettente a tutta larghezza

ZD500

- Sensori trasmissivi multiposizione e sensori riflessivi regolabili

Caratteristiche supporti

Lunghezza etichetta e supporto

- Massima supporto non continuo: 990 mm/39"
- Minima con modo strappo: 6,3 mm/0,25"
- Minima con sensore di presenza etichetta: 12,7 mm/0,5"
- Minima con taglierina: 25,4 mm/1,0"

Larghezza etichetta e supporto

- 19 mm/0,75", 108 mm/4,25"

Dimensione rotolo supporto

- Diametro massimo esterno: 127 mm/5"
- Diametro interno bobina: 12,7 mm/0,5", 25 mm/1,0", 35 mm/1,375", 37,1 mm/1,5", 76 mm/3"

Spessore supporto

- Modelli GX: da 0,08 mm/0,003" a 0,019 mm/0,0075"
- ZD500: da 0,08 mm/0,003" a 0,305 mm/0,012"

Tipi di supporto

- Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette per stampa termica diretta pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti

Caratteristiche nastro

- Diametro esterno: 35 mm/1,36"
- Lunghezza standard: 74 m/244"
- Rapporto: 1:1 (rotolo supporto-nastro)
- Larghezza: da 33,8 mm/1,33" a 109,2 mm/4,3"
- Diametro interno bobina: 12,7 mm/0,5"

Caratteristiche operative

Caratteristiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 4,4 °C a 41 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a 60 °C
- Umidità di esercizio: da 10% a 90% in assenza di condensa
- Umidità di stoccaggio: da 5% a 95% in assenza di condensa

Parti elettriche

- Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz

Certificazioni

- Emissioni: FCC Parte 15, Sottoparte B, VCCI, C-Tick
- Emissioni e suscettibilità: (CE): EN55022
- Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 e EN55024, CCC, CCX, certificazione Wi-Fi® 

Caratteristiche fisiche

	Termica diretta	Trasferimento termico
Larghezza:	171 mm/6,75"	193 mm/7,6"
Altezza:	152 mm/6,0"	191 mm/7,5"
Profondità:	210 mm/8,25"	254 mm/10,0"
Peso:	1,4 kg/3 lbs	2,1 kg/4,6 lbs

Software

Soluzioni Link-OS per ZD500

- Progettazione documenti: progettazione rapida di soluzioni di stampa personalizzate utilizzando i dati aziendali e gli intuitivi strumenti di progettazione Zebra plug-and-print.
- Integrazione dispositivi: Zebra offre applicazioni e prodotti appositamente studiati per aiutarvi a integrare i dispositivi Zebra nei vostri sistemi esistenti.
- Gestione periferiche: gestite le vostre attività di stampa sia a livello locale che globale con la suite di strumenti di gestione dispositivi di Zebra. Strumenti di sviluppo: tutti gli strumenti che vi servono per creare le vostre applicazioni personalizzate, inclusi documentazione, codice sorgente, linguaggi di programmazione, modelli e tanto altro.

Software e utilità

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities 7.0
- Zebra Universal Driver
- Driver ZebraDesigner
- ZBI-Developer™
- Driver POS

Firmware

- EPL2™ (solo modelli GX)
- EPL Line Mode (solo GX420d)
- XML
- ZPL II®
- Web View
- Alert
- ZBI™

Interfacce e connettività

ZD500

- Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico, DB-9 (standard)
- USB 2.0 bidirezionale (standard)
- Parallela Centronics® (standard)
- Ethernet – 10/100 interna (standard)
- Wireless – Dual radio 802.11a/b/g/n e Bluetooth 3.0 (opzionale)

Modelli GX

- Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico, DB-9
- USB 1.1, bidirezionale
- Parallela Centronics
- Ethernet – 10/100 interna offerta (opzionale) in combinazione con interfaccia seriale e USB (in sostituzione della porta parallela)
- Wireless – 802.11b/g o Bluetooth 2.0 (opzionale) con display LCD offerto in combinazione con interfacce USB e seriale (in sostituzione della porta parallela)

Font/Immagini/Simbologie

Font e set di caratteri

- 16 caratteri bitmap ZPL II espandibili residenti
- Due caratteri ZPL scalabili residenti
- Cinque caratteri EPL2 espandibili residenti (solo modelli GX)
- Supporto nativo di caratteri open-type
- Compatibilità Unicode™ per stampa termica on demand e multilingue
- Funzionalità grafiche
- Supporto di caratteri e grafica definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati
- Comandi ZPL II per il disegno di caselle e linee

Simbologie per codici a barre

- Rapporti codici a barre: 2:1 (senza rotazione) e 3:1
- Codici a barre lineari: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Postnet giapponese (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC e EAN con estensioni a 2 o 5 cifre (ZPL), UPC-A, UPC-E e GS1 DataBar (ex RSS). Codici a barre EPL sono per i modelli GX
- Bidimensionali: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (per EPL e ZPL, se non diversamente indicato)

Opzioni e accessori

- Erogatore – Spellicolatore con sensore di prelevamento
- Funzionalità RFID UHF per mantenere le attività critiche sempre al massimo dell'efficienza (opzionale, ZD500)
- Sensore supporti regolabile (modelli GX)
- Taglierina per svariati tipi di supporto
- Risoluzione di stampa di 300 dpi per immagini nitide e dettagliate (ZD500)
- Memoria flash da 64 MB con orologio in tempo reale (per un totale di 68 MB) (modelli GX)
- Pacchetti di caratteri – Asiatici e altri kit di caratteri internazionali
- Unità display-tastiera KDU Plus™ e ZKDU™ per soluzioni di stampa autonome



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.

©2014 ZIH Corp. Zebra, il disegno della testa di Zebra, Link-OS, ZPL e ZPL II sono marchi commerciali di ZIH Corp, registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti i nomi e le sigle di prodotto sono marchi commerciali di Zebra. Tutti i diritti riservati. ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati di proprietà del governo degli Stati Uniti. Wi-Fi e il logo Wi-Fi sono marchi registrati di WiFi Alliance. Tutti gli altri marchi riportati appartengono ai rispettivi titolari.