

# Stampanti desktop Performance ZD620

## Massima qualità di stampa, efficienza e gestibilità

Se qualità di stampa, produttività, flessibilità di applicazione e semplicità di gestione sono prioritarie, la Zebra ZD620 è quello che fa per voi. Nuova generazione della linea di stampanti desktop di Zebra, la ZD620 sostituisce i modelli di successo GX Series e ZD500 di Zebra, posizionandosi come alternativa più avanzata rispetto alle stampanti desktop convenzionali in virtù della maggiore qualità di stampa e di caratteristiche all'avanguardia. Disponibile sia in versione per la stampa termica diretta che a trasferimento termico nonché nella versione per il settore sanitario, la ZD620 è idonea per un'ampia gamma di applicazioni. Offre tutte le caratteristiche standard delle altre stampanti desktop di Zebra, compresa un'interfaccia utente a 10 pulsanti con display LCD a colori, che semplifica al massimo le procedure di configurazione e le segnalazioni di stato. Link-OS® e la nostra potente suite di strumenti di stampa Print DNA garantiscono un'esperienza di stampa di livello superiore grazie a migliori prestazioni, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. La Zebra ZD620: massimi livelli di velocità, qualità di stampa e gestibilità per dare alla vostra attività il dinamismo di cui avete bisogno.



### Prestazioni di stampa eccellenti

#### Velocità di stampa leader del settore

La ZD620 vanta velocità di stampa best-in-class (8 ips a 203 dpi e 6 ips a 300 dpi) per garantire tirature e produttività eccezionali.

### Facile da usare, praticamente senza formazione

#### Le cinque nuove icone LED forniscono un quadro immediato dello stato della stampante

Un'interfaccia utente a tre pulsanti con cinque icone di stato sostituisce l'interfaccia a pulsante singolo/spia luminosa singola della maggior parte delle stampanti desktop. Gli utenti vedono immediatamente che cosa è necessario per mantenere operativo il dispositivo, ad esempio un rifornimento di supporti di stampa o la risoluzione di un problema.

#### Configurazione in pochi istanti con l'interfaccia utente a 10 pulsanti e display LCD a colori opzionale

È facile configurare e personalizzare la ZD620 con l'interfaccia utente a 10 pulsanti e display LCD a colori opzionale. Il display cambia colore quando la stampante è in pausa o in stato di errore, così l'utente può individuare un problema all'istante e risolverlo prima che abbia un impatto sulla produttività.

### Flessibilità di implementazione e applicazione

#### Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti

Potete continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui siete abituati, indipendentemente dalla stampante Zebra o della concorrenza che utilizzate al momento. La ZD620 supporta i linguaggi stampante ECL e ZPL. E con Virtual Devices, incluso nella suite di tool e utilità Print DNA di Zebra, la ZD620 può utilizzare anche i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti.

#### Opzioni di connettività complete

Potete collegare la ZD620 alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. Ogni ZD620 è infatti dotata di connettività Ethernet, seriale, USB 2.0 e USB host, nonché del supporto BLE (Bluetooth Low Energy), che permette di stampare da qualsiasi dispositivo iOS.



**ZD620 – Una stampante eccezionale per efficienza, qualità di stampa e gestibilità.**

Per maggiori informazioni, visitate: [www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620).

I modelli wireless includono anche le opzioni di connettività ad alta velocità 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1. E utilizzando il tag Print Touch (NFC) integrato, è possibile connettersi con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD620 ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

#### **Sensore mobile per la massima compatibilità dei supporti**

Il sensore supporti mobile della ZD620 vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto di qualunque marca, offrendovi quindi la flessibilità di usare scorte di supporti esistenti oppure di continuare a servirvi dal vostro fornitore abituale di materiali di consumo.

#### **Batteria opzionale per funzionamento senza fili**

Con l'opzione di batteria desktop rimovibile potete trasportare facilmente la stampante ZD620 su un carrello per abilitare la stampa immediata e ridurre passaggi, aumentare la produttività e migliorare la precisione nei compiti. La batteria ad alta capacità è in grado di funzionare per un intero turno, consentendo l'attività della stampante alla velocità massima, quella dello spellicatore, della taglierina e della tastiera.

#### **Più rispetto per l'ambiente con i supporti linerless**

Il supporto dei materiali linerless consente di ridurre gli scarti e di produrre più etichette per rotolo (quindi con sostituzioni meno frequenti), con una qualità di stampa comunque eccellente. Per ottenere risultati ottimali e garantire un funzionamento privo di problemi, la formulazione dell'adesivo dei supporti deve corrispondere al materiale del rullo interno della stampante.

## **Facile da gestire**

#### **Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti**

Con l'applicazione opzionale Printer Profile Manager Enterprise potete gestire una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le vostre stampanti ovunque si trovino nel mondo. Inoltre, un'interfaccia intuitiva basata su browser consente di verificare all'istante lo stato della stampanti, con tutte le informazioni necessarie per classificare velocemente i problemi in modo da ridurre al minimo le interruzioni dell'attività.

#### **Integrazione perfetta con il sistema di gestione dei dispositivi**

Con i nostri connettori MDM (Mobile Device Management) potete integrare facilmente le stampanti ZD620 connesse alla rete nei sistemi di gestione dispositivi AirWatch o SOTI MobiControl.

#### **Facile configurazione delle stampanti non connesse alla rete**

La porta USB host permette di collegare facilmente tutti i dispositivi esterni, quali tastiere e scanner, e può anche essere utilizzata per aggiornare automaticamente il firmware della stampante e applicare nuove configurazioni.

#### **Operatività ininterrotta con i servizi di visibilità Zebra**

Il nostro servizio AVS (Asset Visibility Service) offre informazioni di base sullo stato di funzionalità dei dispositivi e suggerimenti proattivi per mantenere perfettamente operative le stampanti ZD620, il tutto per pochi centesimi al giorno. Il servizio di visibilità completo OVS (Operational Visibility Service) permette di monitorare praticamente ogni aspetto di una stampante Zebra, nonché lo stato di manutenzione e riparazione.

## **Caratteristiche innovative per ridurre al massimo il TCO**

#### **Print DNA di Zebra – Trasformazione delle stampanti dall'interno**

La nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA garantisce un'esperienza di stampa di livello superiore grazie a migliori prestazioni, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione.

#### **Abbassate i costi con un nastro ad alta capacità**

Grazie al supporto intelligente per doppio nastro, la ZD620t accetta sia nastri da 74 m/244 ft. che nastri ad alta capacità da 300 m/984 ft. Questi ultimi permettono di ridurre la frequenza delle sostituzioni del 75%, limitando sensibilmente le interruzioni del flusso di lavoro. E poiché il nastro ad alta capacità ha un costo per metro inferiore rispetto a quello standard, risparmierete anche sui costi dei materiali di consumo.

#### **Un nuovo livello di qualità nella stampa desktop**

Con la ZD620, Zebra mette a disposizione la tecnologia avanzata delle sue stampanti industriali in un dispositivo desktop compatto. Precedentemente disponibile solo sulle stampanti industriali, il meccanismo "media dancer" della ZD620 mantiene una tensione uniforme sul rotolo del supporto per assicurare la massima qualità per ogni etichetta.

#### **Stampa nitida a 300 dpi**

Con la stampa a 300 dpi potete supportare un numero maggiore di applicazioni. L'alta qualità di immagine permette infatti di stampare etichette 2D di piccole dimensioni oppure etichette che richiedono l'uso di elementi grafici, ad esempio un logo o un'icona.

#### **Modello specifico per il settore sanitario, facile da pulire e disinfettare**

La versione per il settore sanitario, realizzata con materiali plastici a prova di disinfettanti e resistenti ai raggi ultravioletti, è dotata di un'interfaccia con pulsanti sigillati che facilita le operazioni di pulizia e disinfezione ed è completata da un alimentatore conforme alle normative sanitarie. Può essere equipaggiata con un cassetto supporti opzionale con serratura e chiavi, per impedire che persone non autorizzate possano accedere a materiali sensibili quali moduli per ricette mediche.

#### **Installazioni più ordinate e più sicure**

Con l'accessorio opzionale per l'alimentatore, quest'ultimo e tutti i cavi di alimentazione tranne uno sono nascosti alla vista, con l'effetto di migliorare l'estetica e aumentare la sicurezza di personale e clienti.

#### **Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale**

È per questo che progettiamo, produciamo e testiamo rigorosamente la nostra linea di materiali di consumo per la stampa termica: per garantire prestazioni costanti e ottimizzate alla vostra stampante Zebra e tranquillità assoluta a voi stessi.

#### **Supporto della rete globale di assistenza di Zebra**

Ottenete accesso ai servizi di assistenza e riparazione, all'assistenza tecnica con operatore e all'assistenza software, velocemente e in qualsiasi luogo, grazie a Zebra e al suo network di oltre 10.000 partner affidabili. Zebra OneCare™ fornisce una copertura potenziata, che supera la garanzia standard per la normale usura, garantisce la priorità nella riparazione e altro ancora, il tutto a un prezzo equivalente a una piccola parte del costo di una singola riparazione.

# Specifiche

## Caratteristiche standard

- Metodo di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
- 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 bottoni
- USB 2.0, USB host, seriale, Ethernet, BTLE
- Media dancer
- OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
- Telaio a doppio strato
- Certificazione ENERGY STAR
- Orologio in tempo reale
- Custodia da trasporto
- ZebraDesigner Essentials – strumento per progettare etichette, gratuito su [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- Garanzia standard di due anni

## Caratteristiche fisiche

<b>Dimensioni</b>	ZD620d: 8,7 poll. L x 7 poll. L x 5,9 poll. A 221 mm L x 177 mm L x 151 mm A ZD620t: 10,5 poll. L x 8 poll. L x 7,5 poll. A 267 mm L x 202 mm L x 192 mm A
<b>Peso</b>	ZD620d: 3,6 lb/ 1,6 kg ZD620t: 5,3 lb/2,4 kg

## Specifiche della stampante

<b>Sistema operativo</b>	Link-OS®
<b>Risoluzione</b>	203 dpi/8 punti per mm 12 punti per mm/300 dpi (opzionale) La risoluzione può essere impostata in fabbrica o modificata on-site mediante kit di accessori. È possibile cambiare la risoluzione da 300 dpi a 203 dpi o viceversa
<b>Memoria</b>	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
<b>Larghezza di stampa massima</b>	4,09 poll./104 mm per 203 dpi 4,27 poll./108 mm per 300 dpi
<b>Velocità massima di stampa</b>	8 poll./203 mm al secondo (203 dpi) 6 poll./152 mm al secondo (300 dpi)
<b>Sensori supporti</b>	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/vuoto multi-posizione
<b>Firmware</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

## Caratteristiche nastro e supporti

<b>Lunghezza massima etichetta</b>	39 poll./991 mm
<b>Larghezza supporto</b>	ZD620t - da 0,585 poll./15 mm a 4,65 poll./118 mm ZD620d - da 0,585 poll./15 mm a 4,25 poll./108 mm
<b>Dimensione rotolo supporto</b>	Diametro esterno massimo: 5 poll./127 mm Diametro interno centrale: 0,5 poll. (12,7 mm) e 1 poll. (25,4 mm) standard, 1,5 poll. (38,1 mm), 2 poll., (50,8 mm) e 3 poll. (76,2 mm) usando adattatori opzionali
<b>Spessore supporto</b>	0,003 poll. (0,08 mm) min.; 0,0075 poll. (0,1905 mm) max. (solo in modo strappo)
<b>Tipi di supporto</b>	Alimentazione a rotolo o a moduli continui, etichette pretagliate o continue con o senza black mark, supporti con tag, carta per ricevute continua, braccialetti, supporti linerless* *Da usare unicamente con la stampante linerless
<b>Diametro esterno nastro</b>	2,6 poll./66 mm (300 m) o 1,34 poll./34 mm (74 m)
<b>Lunghezza standard nastro</b>	984 ft. (300 m); 244 ft. (74 m)
<b>Rapporto nastro</b>	1:4 supporto-nastro (300 metri) 1:1 supporto-nastro (74 metri)
<b>Larghezza nastro</b>	1,33 poll./33,8 mm o 4,3 poll./109,2 mm

<b>Diametro interno bobina nastro</b>	Nastro da 300 metri: 1 poll./25,4 mm Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

## Caratteristiche operative

<b>Temperatura di esercizio:</b>	Da 40° a 105° F/da 4,4° a 41° C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40° a 140° F/da -40° a 60° C
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
<b>Caratteristiche elettriche</b>	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR, batteria opzionale da 2750 mAh

## Opzioni e accessori

<b>Gestione supporti</b>	Erogatore installato in fabbrica – spellicolatore con sensore di presenza etichetta Taglierina installata in fabbrica Sono anche disponibili kit per installazione in loco dopo l'acquisto
<b>Comunicazioni</b>	Opzioni USB 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1 installate in fabbrica
<b>Batteria</b>	Fornisce alimentazione alla stampante per sostenere tutta la durata di un turno di stampa alla massima velocità. Supporta tutte le opzioni di gestione dei supporti
<b>Keyboard Display Unit</b>	Unità display-tastiera ZKDU per soluzioni di stampa autonome
<b>Cassetto supporti con serratura</b>	Serratura meccanica con 2 chiavi; slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo per il modello ZD620d Healthcare
<b>Custodia da trasporto</b>	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che facilita il trasporto della vostra stampante desktop e della batteria presso il punto d'uso
<b>Piastra di montaggio</b>	Accessorio opzionale per fissare le stampanti serie ZD a banconi o ripiani
<b>Alimentatore incluso</b>	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi

## Font/grafica/simbologie

<b>Rapporti codici a barre</b>	2:1 e 3:1
<b>Codici a barre 1D</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC e EAN con estensioni di 2 o 5 cifre, Plessey, Postnet, Standard 2 of -5, Industrial 2 of -5, Interleaved 2 of -5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
<b>Codici a barre 2D</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

## Mercati e applicazioni principali

### Sanità

- Ricette mediche
- Etichettatura di esami e campioni di laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichette per sacche di sangue e per fleboclisi
- Etichette per la registrazione dei pazienti

## SCHEMA SPECIFICHE PRODOTTO

### STAMPANTI DESKTOP PERFORMANCE ZD620

<b>Font e grafica</b>	16 font bitmap ZPL II espandibili residenti, due font ZPL scalabili residenti, cinque font EPL2 espandibili residenti, supporto nativo di font open-type, con compatibilità Unicode. Le unità cinesi comprendono il font cinese semplificato SimSun, 64 MB di memoria non volatile disponibile all'utente, 8 MB di memoria SDRAM disponibile all'utente
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Materiali di consumo per stampanti

Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra e ottenete prestazioni costanti e ottimizzate dalla vostra stampante Zebra.

#### Conformità normativa

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus  
Marchio CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Contenuto della confezione

Stampante, bobine di recupero nastro vuote (da 1 poll. e 0,5 poll.)\*, adattatori per bobine di nastri da 300 metri non Zebra (2)\*, alimentatore CA, cavo/i di alimentazione, cavo USB, Guida rapida, Guida alla conformità normativa

\* Le bobine di recupero nastro vuote e gli adattatori per bobine sono inclusi solo nei modelli ZD620t.

#### Servizi consigliati

Zebra OneCare SV

#### Software Print DNA

Questa stampante è supportata dalla nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA, che garantisce prestazioni di stampa migliori, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Le caratteristiche di Print DNA disponibili possono variare da un modello all'altro e potrebbe essere richiesto un contratto di assistenza. Per ulteriori informazioni, visitate

[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZT620 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)