

Stampanti desktop da 4 pollici ZD620 Performance

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. La ZD620 rappresenta la nuova generazione nella linea di stampanti desktop di Zebra, che va a sostituire le serie di successo Zebra GX e ZD500, alzando il livello delle stampanti desktop convenzionali grazie a una qualità di stampa superiore e funzionalità innovative. Disponibile sia nel modello per stampa termica diretta che a trasferimento termico, nonché nella versione specifica per il settore sanitario, la ZD620 è ideale per svariati contesti di applicazione. Offre la maggior parte delle funzioni standard delle stampanti desktop Zebra, inclusa un'interfaccia utente a 10 pulsanti opzionale con LCD a colori, che semplifica al massimo le procedure di configurazione e le segnalazioni di stato. La ZD620 esegue Link-OS® ed è supportata dalla nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA, che garantisce un'esperienza di stampa di livello superiore grazie a migliori prestazioni, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Zebra ZD620: massimi livelli di velocità, qualità di stampa e gestibilità per dare alla vostra attività il dinamismo di cui avete bisogno.



ZD620d con LCD

ZD620t con LCD

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

L'interfaccia utente standard a tre pulsanti con cinque icone di stato sostituisce la tipica interfaccia a pulsante singolo/spia luminosa singola della maggior parte delle stampanti desktop. Gli utenti vedono istantaneamente 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

Con la ZD620 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

Grazie alle numerose opzioni di connessione disponibili, 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. 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 connettere 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

Sebbene i materiali di consumo certificati Zebra garantiscano le migliori prestazioni di stampa, 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.

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. Zebra offre una gamma completa di supporti linerless progettati e testati per assicurare un funzionamento ottimale delle sue stampanti.

FACILE DA GESTIRE

Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti

La ZD620 supporta Link-OS di Zebra, un esclusivo sistema operativo per stampanti che semplifica in modo estremo la gestione e la manutenzione delle stampanti connesse in rete da un'unica postazione remota. 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. Il software rileva all'istante tutte le stampanti Link-OS collegate alla rete aziendale – sia la ZD620

SCHEDE SPECIFICHE

STAMPANTI DESKTOP ZD620 PERFORMANCE

che altre stampanti Zebra portatili, desktop e industriali – senza che sia necessario recarsi fisicamente sul posto per localizzarle, configurarle o eseguire la manutenzione. Inoltre, un'interfaccia intuitiva basata su browser consente di verificare all'istante lo stato delle 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

Se ancora monitorate le stampanti manualmente, è molto probabile che vi stiate perdendo preziose informazioni che potrebbero fare risparmiare denaro alla vostra azienda. Con Zebra potete scegliere dei potenti servizi di visibilità opzionali che forniscono informazioni approfondite fondamentali per prevenire i problemi e i tempi morti delle stampanti. 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. Potete verificare la funzionalità e disponibilità di tutte le stampanti, delle stampanti di una determinata filiale, di particolari modelli di stampanti oppure di una singola stampante specifica, e molto altro.

CARATTERISTICHE INNOVATIVE PER RIDURRE AL MINIMO IL TCO

Print DNA di Zebra – Trasformazione delle stampanti dall'interno

Print DNA è il codice genetico che permette di trasformare le stampanti Link-OS in catalizzatori di business in virtù della sua combinazione esclusiva di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo innovativi. Il risultato è un'esperienza di stampa superiore grazie a prestazioni ottimizzate, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Inoltre, potete facilmente configurare le stampanti per l'uso di connessioni sicure, bloccare accessi indesiderati e garantire la protezione di dati e infrastruttura.

Abbassate i costi con un nastro ad alta capacità

Grazie al supporto intelligente per doppio nastro, la ZD620t accetta sia nastri da 74 m che nastri ad alta capacità da 300 m. 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, indipendentemente dalla velocità di stampa.

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. E se attualmente non avete bisogno della stampa a 300 dpi, potete aggiungerla in qualsiasi momento, direttamente in azienda.

Modello per il settore sanitario facile da pulire e disinfettare

La ZD620 è disponibile in una versione speciale per il settore sanitario, realizzata con materiali plastici a prova di disinfettanti e resistenti ai raggi ultravioletti e dotata di un'interfaccia con pulsanti sigillati che facilita le operazioni di pulizia e disinfezione. È inoltre provvista di un alimentatore conforme alle normative sanitarie e può essere equipaggiata con un cassetto supporti opzionale con serratura e chiavi, per impedire che persone non autorizzate possano accedere a materiali sensibili quali ricettari medici.

Installazioni più ordinate e più sicure

Se scegliete 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 per una qualità sempre eccezionale

I materiali di consumo per la stampa possono influire negativamente su ogni aspetto della stampante, dalla durata della testina all'efficienza operativa. 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. Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

Massima disponibilità delle stampanti con i servizi Zebra OneCare™

I servizi di assistenza Zebra OneCare tutelano le attività di business più critiche. Con vari livelli di assistenza tra cui scegliere, potete proteggere il vostro investimento e garantire i massimi livelli di operatività e prestazioni delle vostre stampanti. Riceverete un supporto impareggiabile, direttamente dal produttore, con assistenza tecnica telefonica fornita da operatori dal vivo, copertura completa inclusiva di danni accidentali e tempistiche prestabilite per la riparazione e la restituzione dei prodotti. In più, servizi opzionali quali Device Commissioning (avviamento dei dispositivi), Onsite Repair (riparazione in loco), Battery Refresh & Replacement (aggiornamento e sostituzione batterie) e Express Shipping (spedizione espressa) vi permettono di personalizzare il piano di assistenza in base alle esigenze specifiche della vostra azienda.

ZD620 – UNA STAMPANTE ECCEZIONALE PER EFFICIENZA, QUALITÀ DI STAMPA E GESTIBILITÀ.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE WWW.ZEBRA.COM/ZD620 OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO WWW.ZEBRA.COM/CONTACT



Specifiche ZD620


CARATTERISTICHE STANDARD

Metodi di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
 Linguaggi di programmazione ZPL e EPL
 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 pulsanti
 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

CARATTERISTICHE FISICHE

	ZD620d	ZD620t
Lunghezza	221 mm	267 mm
Larghezza	177 mm	202 mm
Altezza	151 mm	192 mm
Peso	1,6 kg	2,5 kg

SPECIFICHE DI STAMPA

Sistema operativo	 Link-OS®
Risoluzione	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.
Memoria	512 MB flash, 256 MB SDRAM
Larghezza di stampa massima	104 mm per 203 dpi 108 mm per 300 dpi
Velocità massima di stampa	203 mm/8" al secondo (203 dpi) 152 mm/6" al secondo (300 dpi)
Sensori supporti	Sensore mobile riflessivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/ vuoto multi-posizione
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

CARATTERISTICHE NASTRO E SUPPORTI

Lunghezza massima etichetta	991 mm
Larghezza supporto	Da 15 mm a 118 mm
Dimensione rotolo supporto	Diametro massimo esterno: 127 mm Diametro interno bobina: 12,7 mm e 25,4 mm standard; 38,1 mm, 50,8 mm e 76,2 mm con adattatori opzionali
Spessore supporto	0,08 mm min.; 0,1905 mm max. (solo in modo strappo)
Tipi di supporto	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* * Utilizzabili solo con il modello di stampante specifico per supporti linerless
Diametro esterno nastro	66 mm (300 m) o 34 mm (74 m)
Lunghezza standard nastro	300 m o 74 m
Rapporto nastro	• 1:4 supporto-nastro (300 metri) • 1:1 supporto-nastro (74 metri)

CARATTERISTICHE NASTRO E SUPPORTI (CONT.)

Larghezza nastro	33,8 mm o 109,2 mm
Diametro interno bobina nastro	• Nastro da 300 metri: 25,4 mm • Nastro da 74 metri: 12,7 mm

CARATTERISTICHE OPERATIVE

Temperatura di esercizio	Da 4,4 °C a 41 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Dal 10% al 90% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Specifiche elettriche	100-240 V CA a rilevazione automatica (compatibilità PFC) 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR

OPZIONI E ACCESSORI

Gestione supporti	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
Comunicazioni	Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico installata in fabbrica, DB-9; Ethernet 10/100 interna installata in fabbrica; dual radio wireless installata in fabbrica: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1
Interfaccia utente	Display LCD a colori (risoluzione 320 x 240) con 5 icone di stato, interfaccia utente a 10 pulsanti
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per soluzioni di stampa autonome
Cassetto supporti con serratura	Serratura meccanica con 2 chiavi; slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo per il modello ZD620d Healthcare
Piastra di montaggio	Accessorio opzionale per fissare le stampanti serie ZD a banconi o ripiani.
Alloggiamento alimentatore	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi

FONT/GRAFICA/SIMBOLOGIE

Rapporti codici a barre	2:1 e 3:1
Codici a barre 1D	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 e Planet Code
Codici a barre 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Caratteri e grafica	16 font bitmap ZPL II espandibili residenti Due font ZPL scalabili residenti Cinque font EPL2 espandibili residenti Supporto nativo di font open-type Compatibilità Unicode per stampa termica multilingue on-demand Le unità cinesi includono 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.

La ZD620 è ideale per:

Retail

- Cartellini di reso
- Etichettatura beni
- Etichettatura a scaffale
- Applicazione di prezzi scontati
- Etichette informative
- Ricette mediche

Settore sanitario

- Ricette mediche
- Etichettatura di esami e campioni di laboratorio
- Braccialetti di identificazione per pazienti
- Etichettatura beni
- Etichette per sacche di sangue e per fleboclisi
- Etichettatura di referti medici

Produzione

- Etichette di spedizione
- Etichette di ricevimento
- Etichette di garanzia
- Distinte di spedizione
- Inventario
- Tag di tracciabilità beni

Specifiche ZD620 (continua)

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



SOLUZIONI SOFTWARE PRINT DNA

Strumenti di sviluppo

Con un'integrazione più rapida, semplice e intelligente delle stampanti Zebra con i vostri dispositivi e le vostre applicazioni, le soluzioni di stampa Zebra sono pronte all'uso in minor tempo e con costi inferiori.

Strumenti di gestione

Riducete al minimo il lavoro del personale IT e dotatelo di maggior controllo con gli strumenti gestionali di Print DNA, che permettono di aggiungere e gestire facilmente le stampanti, sia che si tratti di poche unità o di migliaia di dispositivi in tutto il mondo.

Strumenti per la produttività

Raggiungete nuovi livelli di produttività grazie a innovazioni che semplificano le attività e i flussi di lavoro, ottimizzano le prestazioni dei dispositivi e vi consentono di individuare oggi le soluzioni ai problemi di domani.

Strumenti di visibilità

Sia che abbiate già adottato o meno una soluzione per la gestione dei dispositivi mobili (MDM), i nostri potenti strumenti di visibilità forniscono una visuale senza confronto dello stato, dell'utilizzo e delle prestazioni delle stampanti.

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

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-HC.

SERVIZI CONSIGLIATI



I servizi di assistenza Zebra OneCare Essential e Select proteggono le attività aziendali critiche e le stampanti con livelli di assistenza prestabiliti. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select

Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali
 Accesso prioritario 24x7 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software
 Sostituzione anticipata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo)
 Avviamento dei dispositivi
 Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online

Zebra OneCare Essential

Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali
 Accesso prioritario 8x5 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software
 Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni con spedizione di ritorno via terra gratuita
 Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online

Nota: la disponibilità del servizio può variare in base al paese.



Sede centrale e Nord America
 +1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
 +65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
 +1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com