

Stampanti desktop ZD620 Healthcare

Massima qualità di stampa, efficienza e gestibilità

Date ai vostri professionisti del settore sanitario una stampante che aiuti a dare il meglio nell'assistenza ai pazienti. La stampante ZD620-HC di Zebra si posiziona come alternativa più avanzata rispetto alle stampanti desktop convenzionali in virtù della maggiore qualità di stampa e di caratteristiche all'avanguardia. Disponibile sia nel modello per stampa termica diretta che a trasferimento termico, offre la maggior parte delle funzioni standard delle stampanti desktop Zebra, oltre a un'interfaccia utente a 10 pulsanti opzionale con LCD a colori, che semplifica al massimo le procedure di configurazione e le segnalazioni di stato. Progettata specificamente per il settore sanitario, la ZD620-HC resiste all'applicazione costante di disinfettanti. Con la stampa a 300 dpi opzionale, anche le etichette più minuscole risultano nitide e leggibili. Link-OS® 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. La Zebra ZD620: massimi livelli di velocità, qualità di stampa e gestibilità per migliorare la produttività, l'accuratezza e la qualità dell'assistenza delle strutture sanitarie.



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 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 istantanea

È facile configurare e personalizzare la ZD620-HC 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. In più disporrete di fino a otto volte la RAM e 32 volte la memoria Flash della generazione TC8000. Inoltre, la speciale architettura avanzata della memoria assicura una durata operativa fino a 10 volte quella tipica.

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-HC supporta i linguaggi stampante EPL e ZPL. E con Virtual Devices, incluso nella suite di tool e utilità Print DNA di Zebra, la ZD620-HC 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-HC 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 connettersi con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD620-HC ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.



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

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zd620

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-HC vi permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto di qualunque marca.

Facile da pulire e disinfettare, con alimentatore conforme alle normative sanitarie

Materiali plastici a prova di disinfettanti e un'interfaccia con pulsanti sigillati facilitano le operazioni di pulizia e disinfezione della ZD620-HC, evitando la diffusione di microbi in ospedali e cliniche. Grazie al telaio resistente agli ultravioletti, la ZD620-HC supporta i sempre più diffusi protocolli di pulizia mediante raggi UVA. Alimentatore conforme a IEC 60601-1 per il settore sanitario.

Stampa nitida a 300 dpi e velocità di stampa migliori della categoria

La ZD620-HC offre la stampa ad alta risoluzione a 300 dpi, ideale per produrre etichette di piccole dimensioni per svariati usi, quali cartelle cliniche, braccialetti per i pazienti, ricette mediche e fiale di campioni. La stampante vanta le velocità di stampa migliori della categoria (8 ips a 203 dpi e 6 ips a 300 dpi) per una produttività eccezionale.

Batteria opzionale per funzionamento senza fili

Con l'opzione di batteria desktop rimovibile potete trasportare facilmente la stampante ZD620-HC su un carrello per abilitare la stampa immediata e ridurre passaggi, aumentare la produttività e migliorare la precisione nei compiti.

Facile da gestire

Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti

La ZD620-HC 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 vi trovino nel mondo.

Integrazione perfetta con il sistema di gestione dei dispositivi

Con i nostri connettori MDM (Mobile Device Management) potete integrare le stampanti ZD620-HC 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-HC, 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

La ZD620t-HC funziona con i nastri da 74 m/244 piedi o da 300 m/984 piedi ad alta capacità. Questi ultimi permettono di ridurre la frequenza delle sostituzioni del 75%. 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.

Protezione dei ricettari medici con funzioni opzionali di blocco

Il cassetto supporti con serratura permette di chiudere a chiave la ZD620-HC per impedire a persone non autorizzate di accedere a materiali sensibili quali ricettari medici. Come ulteriore misura di sicurezza, uno slot per lucchetto Kensington® consente di fissare la stampante a una scrivania o a un tavolo. Le funzioni di blocco sono disponibili solo sul modello ZD620d-HC con LCD.

Un nuovo livello di qualità nella stampa desktop

Precedentemente disponibile solo sulle stampanti industriali, il meccanismo "media dancer" della ZD620-HC mantiene una tensione uniforme sul rotolo del supporto per assicurare la massima qualità per ogni etichetta.

Materiali di consumo certificati Zebra: qualità sempre eccezionale

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. Per una qualità, un'assistenza e una competenza in materia di stampa termica da leader del settore, scegliete i materiali di consumo certificati Zebra.

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
- Alimentatore conforme a IEC 60601-1 e materiali in plastica disinfettabili per applicazioni sanitarie
- 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
- ZebraDesigner Essentials – strumento per progettare etichette, gratuito su www.zebra.com/zebradesigner
- Garanzia standard di due anni

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	ZD620d-HC: 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-HC: 10,5 poll. L x 8 poll. L x 7,5 poll. A 267 mm L x 202 mm L x 192 mm A
Peso	ZD620d-HC: 3,6 lb/1,6 kg ZD620t-HC: 5,5 lb/2,5 kg

Specifiche della stampante

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 massima di stampa	4,09 poll./104 mm per 203 dpi 4,27 poll./108 mm per 300 dpi
Velocità massima di stampa	8 poll./203 mm al secondo (203 dpi) 6 poll./152 mm 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 supporti

Lunghezza massima etichetta	39 poll./991 mm
Larghezza supporto	ZD620t - 0,585 poll./15 mm to 4,65 poll./118 mm ZD620d - 0,585 poll./15 mm to 4,25 poll./108 mm
Dimensione rotolo supporto	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
Spessore supporto	0,003 poll. (0,08 mm) min.; 0,0075 poll. (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
Diametro esterno nastro	2,6 poll./66 mm (300 m) o 1,34 poll./34 mm (74 m)
Lunghezza standard nastro	984 ft. (300 m); 244 ft. (74 m)
Rapporto nastro	1:4 supporto-nastro (300 metri) 1:1 supporto-nastro (74 metri)
Larghezza nastro	1,33 poll./33,8 mm o 4,3 poll./109,2 mm
Diametro interno bobina nastro	Nastro da 300 metri: 1 poll./25,4 mm Nastro da 74 metri: 0,5 poll./12,7 mm

Caratteristiche operative

Temperatura di esercizio	Da 40° a 105° F/da 4,4° a 41° C
Temperatura di stoccaggio	da -40° a 140° F/da -40° 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
Caratteristiche elettriche	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR, batteria opzionale da 2750 mAh

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	Opzioni USB 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1 installate in fabbrica
Interfacce utente	Display LCD a colori (risoluzione 320 x 240) con 5 icone di stato, interfaccia utente a 10 pulsanti
Batteria	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
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per applicazioni di stampa autonome
Cassetto supporti con serratura	Serratura meccanica con due chiavi, slot per lucchetto Kensington®; disponibile solo nella ZD620d-HC con LCD
Piastra di montaggio	Accessorio opzionale per fissare le stampanti serie ZD a banconi o ripiani
Alimentatore incluso	Accessorio per racchiudere l'alimentatore e nascondere i cavi
Custodia da trasporto	Custodia da trasporto con tracolla e maniglie che facilita il trasporto della vostra stampante desktop e della batteria presso il punto d'uso

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, Planet Code
Codici a barre 2D	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
- Spedizioni
- Gestione dei resi
- Transazioni EDI
- Gestione delle aree di carico/scarico

SCHEDA SPECIFICHE PRODOTTO
STAMPANTI DESKTOP ZD620 HEALTHCARE

Font 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, 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

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

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

Zebra OneCare SV

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZT620-HC 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.



Nord America e sede centrale
+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