

Stampante a trasferimento termico ZD420c-HC

Stampante per il settore sanitario con cartuccia nastro salvatempo per un caricamento a prova di errori

Nel settore sanitario, spesso in situazioni critiche, serve una stampante su cui si possa contare: ecco che questa stampante a trasferimento termico è l'ideale. L'innovativa cartuccia nastro della ZD420c-HC può essere caricata in pochi secondi, quindi infermieri e tecnici di laboratorio possono concentrarsi sulle cure ai pazienti invece di perdere tempo a caricare un nastro. Progettata specificamente per il settore sanitario, questa stampante resiste all'applicazione costante di disinfettanti ed è equipaggiata con un alimentatore conforme alle normative sanitarie. Con la stampa a 300 dpi opzionale, anche le etichette più minuscole risultano nitide e leggibili. La ZD420c-HC è facile da implementare e gestire ed offre quasi tutte le moderne opzioni di connettività via cavo e wireless e il supporto di numerosi linguaggi stampante. Potete monitorare e gestire tutte le vostre stampanti ZD420c-HC dal cloud. Il servizio Zebra OneCare vi dà il massimo quanto a disponibilità della stampante, con l'ineguagliabile assistenza diretta di Zebra che copre praticamente tutto. La ZD420c-HC: per chi ha bisogno di facilità d'uso, flessibilità e semplicità di gestione.



Facilità d'uso senza confronto

La ZD420c-HC è l'unica stampante termica a offrire una cartuccia nastro il cui caricamento richiede solo pochi secondi e la cui installazione è di una semplicità estrema – la cartuccia può essere caricata in un solo senso e l'operazione è istantanea, con successo garantito al primo colpo ogni volta. Il crypto chip integrato nel nastro segnala quando è necessario sostituire la cartuccia. E con cinque icone di stato – condizione, pausa, dati, supporti e rete – gli operatori hanno a disposizione tutte le informazioni necessarie per mantenere la vostra stampante Zebra sempre in funzione, operativa e disponibile.

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 ZD420c-HC, evitando la diffusione di microbi in ospedali e cliniche. Inoltre, l'alimentatore è certificato IEC 60601-1 per l'uso nelle strutture sanitarie. Dotatevi di tutte le funzioni che vi servono oggi – e aggiungete facilmente quelle che vi occorrono in futuro

Dotatevi di tutte le funzioni che vi servono oggi – e aggiungete facilmente quelle che vi occorrono in futuro

Il sensore supporti mobile supporta un'ampia gamma di materiali, quali supporti con black mark decentrati, pretagliati, a tacche o con etichette multiple nel senso della larghezza. La stampante offre praticamente tutte le moderne opzioni di connettività, comprese USB, seriale a rilevamento automatico o Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1. e supporto simultaneo per Wi-Fi ed Ethernet. Aggiungete con facilità nuove opzioni di comunicazione o di gestione dei supporti, come la connettività seriale o Ethernet, uno spellicolatore e una taglierina. Retrocompatibile con le applicazioni, i formati e i linguaggi stampante già in uso, vi permette di fare un upgrade dalla vostra stampante Zebra LP 2824 Plus: basta collegare la ZD420c-HC e il gioco è fatto. E con il supporto dei linguaggi stampante Zebra ZPL e EPL così come molti linguaggi non Zebra, è facile sostituire le stampanti di altre marche.



La ZD420c-HC: per chi ha bisogno di facilità d'uso, flessibilità e semplicità di gestione.
Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/ZD420

Batteria opzionale per funzionamento senza fili

Con l'opzione di batteria desktop rimovibile potete trasportare facilmente la stampante ZD420c-HC su un carrello per abilitare la stampa immediata di etichette accanto al letto del paziente e in laboratorio per ridurre la possibilità di errori e migliorare la sicurezza dei pazienti. Il telaio della batteria viene montato con sicurezza alla base della stampante e collegare la batteria è semplicissimo, basta spingerla all'interno del telaio. La batteria ad alta capacità è in grado di funzionare per un intero turno, consentendo l'attività della stampante alla velocità massima, quella dello spellicolatore, della taglierina e della tastiera.

Link-OS per una gestione dalla semplicità ineguagliabile

Con Link-OS, la piattaforma di piattaforma per stampanti unica di Zebra, potrete implementare e gestire con semplicità una stampante, un gruppo specifico di stampanti o tutte le vostre stampanti nel mondo attraverso il cloud. E con un rapido tocco con un dispositivo dotato di funzionalità NFC sulla ZD420c-HC, potete accedere alla vasta knowledge base Zebra di video dimostrativi e altre risorse per risolvere rapidamente qualsiasi problema.¹

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 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 e USB host
- 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	10 poll. L x 8 poll. L x 7 poll. A 254 mm L x 202 mm L x 177 mm A
Peso	5 poll./2,3 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 oppure da 203 dpi a 300 dpi.
Memoria	512 MB Flash; 256 MB SDRAM
Larghezza massima di stampa	4,09 poll./104 mm per 203 dpi e 300 dpi
Velocità massima di stampa	6 poll./152 mm al secondo (203 dpi) 4 poll./102 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 massima etichetta e supporti	4,65 poll./118 mm
Dimensione rotolo supporto	Diametro esterno: 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
Supporto	0,003 (0,08 mm) min; 0,0075 (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

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 installabile sul campo – spellicolatore con erogazione, con sensore di presenza etichetta; taglierina installabile sul campo
--------------------------	--

Comunicazioni	Interfaccia seriale RS-232 a rilevamento automatico installabile sul campo, DB-9; Ethernet 10/100 interna; dual radio wireless installata in fabbrica: 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1
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
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

- Etichettatura di esami e campioni di laboratorio
- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichette per sacche di sangue e per fleboclisi
- Servizi sterili

SCHEDE SPECIFICHE PRODOTTO

STAMPANTE A TRASFERIMENTO TERMICO ZD420C-HC

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

Mantenete sempre in forma la vostra stampante Zebra con materiali di consumo originali Zebra, disponibili direttamente da 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

Conformità ambientale

Ambiente

- Direttiva RoHS 2011/65/EU; Emendamento 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Per un elenco completo della conformità di prodotti e materiali, visitate:

www.zebra.com/environment

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

Servizi consigliati

Zebra OneCare SV

Note a piè di pagina

1. Print Touch NFC non disponibile su tutti i modelli.

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZT420c-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