

Stampante a trasferimento termico da 4 pollici ZD420

CARICAMENTO ISTANTANEO E SEMPLICISSIMO CON L'ESCLUSIVA CARTUCCIA NASTRO SALVATEMPO E INTELLIGENTE

Se vi occorre una stampante veloce da 4 pollici che sia facile da usare, installare e gestire, scegliete la prima della classe: la ZD420. Una nuova cartuccia nastro e più icone di stato ottimizzano la produttività e rendono l'utilizzo della stampante più facile che mai. Con ogni opzione di connettività moderna – via cavo o wireless – e il supporto di numerosi linguaggi stampante, l'installazione è sempre semplice e veloce: basta scollegare la stampante esistente, inserire la ZD420 e potete subito riprendere il lavoro. Aggiungete nuove opzioni di connettività e gestione supporti quando vi occorrono, direttamente on-site. Con la possibilità di monitorare e gestire tutte le vostre stampanti ZD420 dal cloud, la gestione non è mai stata così semplice. E con il nostro servizio di assistenza opzionale Zebra OneCare, disponibilità e produttività della ZD420 sono sempre ottimizzate, grazie al supporto diretto del produttore che copre proprio tutto, da testine di stampa consumate alla normale usura. ZD420 – per chi ha bisogno di facilità d'uso, flessibilità e semplicità di gestione.



Facilità d'uso senza confronto

La ZD420 è ricca di caratteristiche che ne fanno la stampante più facile da usare nella sua categoria. 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.

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.

Dotata praticamente di ogni opzione di connettività moderna, la ZD420 si integra nel vostro ambiente tecnologico con la garanzia di rimanere compatibile anche in futuro. Scegliete tra USB, connettività seriale a rilevamento automatico o Ethernet 10/100, oppure tra le più

recenti opzioni wireless: Wi-Fi WLAN certificato 802.11ac e Bluetooth 4.1. La stampante supporta la connessione simultanea di utenti via cavo e in wireless.

Se in futuro avrete bisogno di nuove opzioni di comunicazione o di gestione dei supporti, nessun problema: potete aggiungere la connettività seriale o Ethernet, così come uno spellicolatore o una taglierina, direttamente in sede – senza dover portare la ZD420 presso un centro di assistenza. Il risultato? Funzionalità e operatività ai massimi livelli.

La ZD420 è retrocompatibile con le applicazioni e i formati già in uso e offre il supporto dei linguaggi stampante ZPL e EPL nonché di molti linguaggi non Zebra, così potete facilmente effettuare un upgrade dalla vostra stampante Zebra ormai datata o di un prodotto della concorrenza – basta collegare la ZD420 e il gioco è fatto.

Modello per il settore sanitario facile da pulire e disinfettare

La ZD420 è disponibile in una versione speciale per il settore sanitario, realizzata con materiali plastici a prova di disinfettanti e un'interfaccia con pulsanti sigillati che facilita le operazioni di pulizia e disinfezione, cruciali negli ambienti clinici e ospedalieri. La ZD420 si integra facilmente negli spazi più angusti all'interno di farmacie, laboratori e sale infermieri. E con l'opzione di stampa a 300 dpi, anche le etichette più piccole su contenitori di campioni e prescrizioni risultano facilmente leggibili.

Link-OS per una facilità di gestione senza confronto

La ZD420 supporta Link-OS di Zebra, un'esclusiva piattaforma software che semplifica in modo estremo l'integrazione, la gestione e la manutenzione delle stampanti, da qualunque luogo. Con questa soluzione innovativa e altamente flessibile, potete gestire una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le vostre stampanti ovunque si trovino nel mondo, attraverso il cloud. E con un rapido tocco con un dispositivo dotato di funzionalità NFC sulla ZD420, potete accedere alla vasta knowledge base Zebra di video dimostrativi e altre risorse, per ottenere facilmente tutte le informazioni che vi occorrono per risolvere rapidamente qualsiasi dubbio o domanda sull'utilizzo quotidiano della stampante.



ZD420 – PER CHI HA BISOGNO DI FACILITÀ D'USO, FLESSIBILITÀ E SEMPLICITÀ DI GESTIONE.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI, VISITATE WWW.ZEBRA.COM/ZD420 OPPURE CONSULTATE LA NOSTRA RUBRICA DI CONTATTI GLOBALE ALL'INDIRIZZO WWW.ZEBRA.COM/CONTACT

Tabella delle specifiche ZD420

CARATTERISTICHE STANDARD	
Metodo di stampa a trasferimento termico Linguaggi di programmazione ZPL e EPL 5 icone di stato, interfaccia utente a 3 pulsanti USB 2.0, host USB Bluetooth Low Energy OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti Telaio a doppio strato Certificazione ENERGY STAR Orologio in tempo reale	
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	254 x 202 x 177 mm (lung. x largh. x alt.)
Peso	2,3 kg
SPECIFICHE DI STAMPA	
Risoluzione*	203 dpi/8 punti per mm Opzionale: 300 dpi/12 punti per mm 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 di stampa massima	104 mm per 203 dpi e 300 dpi
Velocità massima di stampa	152 mm/6" al secondo (203 dpi) 102 mm/4" al secondo (300 dpi)
Sensori supporti	Sensore mobile riflettivo/black mark a larghezza completa; sensore trasmissivo/ vuoto multi-posizione
Firmware	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI
CARATTERISTICHE SUPPORTI	
Lunghezza massima etichetta	991 mm
Larghezza massima etichetta e supporto	118 mm
Dimensione rotolo supporto	127 mm diametro esterno 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	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
CARATTERISTICHE OPERATIVE	
Temp. di esercizio	Da 4,4 a 41 °C
Temp. di stoccaggio	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
Parti elettriche	Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR

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: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1
Modello Healthcare	Modello Healthcare con alimentatore conforme a IEC 60601-1 e materiali plastici disinfettabili per applicazioni sanitarie
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU per soluzioni di stampa autonome
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	
Mantenete sempre in forma la vostra stampante Zebra con materiali di consumo originali Zebra, disponibili direttamente da Zebra.	
CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	
STRUMENTI SOFTWARE	
<ul style="list-style-type: none"> Link-OS: 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. 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. 	
SERVIZI DI ASSISTENZA CONSIGLIATI	
Zebra OneCare Select	

La stampante ZD420 è ideale per:

Industria leggera

- Etichette/targhette di certificazione
- Etichette per prodotti
- Cartellini per capi di abbigliamento

Trasporti e logistica

- Etichette di tracciabilità dei beni

Sanità

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

Retail

- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichettatura a scaffale
- Etichettatura per archivi

Enti pubblici

- Etichette di tracciabilità dei beni
- Etichettatura per archivi

Servizi

- Etichette per promemoria assistenza



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
mseurope@zebra.com

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