Scheda Tecnica ZD420

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 e USB host
OpenACCESS™ per un facile caricamento dei supporti
Telaio a doppio strato
Certificazione ENERGY STAR

CARATTERISTICHE FISICHE

	ZD420d	ZD420t
Lunghezza	220,8 mm	267 mm
Larghezza	177,5 mm	202 mm
Altezza	150,7 mm	192 mm
Peso	1,6 kg	2,4 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 per le opzioni di connettività di rete installate in fabbrica 512 MB flash; 128 MB SDRAM per le stampanti senza opzioni di connettività di rete installate in fabbrica
Larghezza di stampa massima	104 mm per 203 dpi 108 mm per 300 dpi
Velocità massima di stampa	152 mm/6" al secondo (203 dpi) 102 mm/4" 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.)
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	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 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; Bluetooth Low Energy (standard sui modelli con connettività di rete)
Orologio in tempo reale	Standard sui modelli con connettività di rete
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 ZD420d 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 ZD420 è ideale per:

Industria leggera
- Etichette/targhette di certificazione
- Etichette per prodotti
- Cartellini per capi d'abbigliamento
- Semilavorati
- Etichette di inventario
- Etichette di garanzia
- Etichette di spedizione

Trasporti e logistica
- Etichettatura beni
- Etichette di spedizione
- Etichette di ricevimento
- Distinte di imballaggio

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

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

Enti pubblici
- Etichettatura beni
- Etichettatura per archivi

Servizi
- Etichette per promemoria assistenza
- Biglietti
- Transazioni d'acquisto

ZD420 (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 ZD420t.*

SERVIZI CONSIGLIATI

Zebra OneCare SV ZEBRA OneCare	Normale usura e guasti funzionali, inclusa la copertura estesa dei difetti di fabbricazione Accesso prioritario 8x5 al supporto tecnico dal vivo e aggiornamenti software Tempi di riparazione e riconsegna di 5 giorni con spedizione di ritorno via terra gratuita Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online

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

©2017 ZIH Corp e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di ZIH Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.
Codice prodotto: SS-ZD420 30/11/2017