Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

UN NUOVO LIVELLO DI FACILITÀ D'USO, FLESSIBILITÀ DI APPLICAZIONE, SEMPLICITÀ DI GESTIONE E TCO

La stampante ZD420 offre caratteristiche e funzioni avanzate che garantiscono risultati eccezionali nella sua categoria in termini di semplicità di implementazione e gestione, facilità d'uso, flessibilità di applicazione e costo totale di gestione (TCO). La ZD420 rappresenta la nuova generazione nella linea di stampanti desktop avanzate di Zebra, che va a sostituire la serie di successo Zebra GK420. Questo modello presenta il tipico e pratico design a conchiglia di Zebra, abbinato a un'interfaccia estremamente intuitiva. Opzioni di connettività e gestione supporti installabili sul campo vi consentono di acquistare subito quello che vi occorre oggi, con la possibilità di aggiungere nuove funzionalità direttamente in sede per soddisfare le esigenze del futuro. Le stampanti ZD420 eseguono Link-OS® e sono supportate 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. Disponibili sia nel modello per stampa termica diretta che a trasferimento termico, nonché nella versione specifica per il settore sanitario, queste stampanti sono ideali per una vasta gamma di ambienti di applicazione. Zebra ZD420: per chi ha bisogno di facilità d'uso, flessibilità e semplicità di gestione.



ZD420t

ZD420d

FACILE DA USARE, PRATICAMENTE SENZA FORMAZIONE

Le cinque nuove icone LED forniscono un quadro immediato dello stato della stampante
Un'interfaccia utente a tre pulsanti con cinque icone di stato sostituisce la tipica interfaccia a pulsante singolo/spia luminosa singola della maggior parte delle stampanti desktop. Lo stato della stampante non ha segreti: 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.

FLESSIBILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE E APPLICAZIONE

Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti
Con la ZD420 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 ZD420 supporta i linguaggi stampante ECL e ZPL. E con Virtual Devices, incluso nella suite di tool e utilità Print DNA di Zebra, la ZD420 può utilizzare anche i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti.

Varie opzioni di connettività
Grazie alle diverse opzioni di connessione disponibili, potete collegare la ZD420 alla vostra rete cablata o wireless oppure direttamente a qualsiasi PC. La stampante presenta inoltre interfacce USB e USB host standard. Potete anche scegliere la connettività opzionale Ethernet o seriale e la funzione dual radio wireless che supporta le più recenti opzioni wireless, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1 certificato MFi, che abilita la stampa da qualsiasi dispositivo iOS. E utilizzando il tag Print Touch (NFC) integrato, è possibile connettere con un semplice tocco un dispositivo mobile con la stampante ZD420 ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

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 comodamente in un secondo momento utilizzando un apposito kit di accessori.

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 ZD420 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.

FACILE DA GESTIRE

Gestione semplificata e centralizzata di tutte le stampanti
La ZD420 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 ZD420 collegate alla rete aziendale, 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 evitare o 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 ZD420 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.

TCS SERVICE SRL
www.tcsservice.it

T.C.S. SERVICE S.r.l.
Via Repubblica Dominicana, 16 – 58100 Grosseto (GR)
Tel. 0564 450686 · info@tcsservice.it · www.tcsservice.it

VENDITA · CONSULENZA · ASSISTENZA · RIPARAZIONI

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 ZD420, 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 MASSIMO 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.

Aggiungete personalmente nuove funzionalità, ora o in futuro
Se in futuro avrete bisogno di nuove opzioni di comunicazione o di gestione dei supporti, nessun problema: la stampante che acquistate oggi è già pronta per le vostre esigenze di domani. Il design modulare, aggiornabile sul campo, permette di aggiungere la connettività seriale o Ethernet, l'opzione di stampa a 300 dpi, così come uno spellicolatore o una taglierina, direttamente in sede – senza dover inviare la ZD420 presso un centro di assistenza.

Abbassate i costi con un nastro ad alta capacità
Grazie al supporto intelligente per doppio nastro, la ZD420t 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.

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 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 moduli per ricette mediche.

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.

Proteggete il vostro investimento con un piano di assistenza conveniente
Senza un piano di assistenza, una singola riparazione può costarvi più della stampante stessa e richiedere settimane. D'altra parte, i piani di assistenza completi sono costosi e offrono una copertura più ampia di quanto sia realmente necessario per le vostre stampanti desktop. Il servizio OneCare SV di Zebra, invece, offre il giusto livello di assistenza al giusto prezzo, con due anni di copertura per la normale usura (il doppio della garanzia standard), tempi di riconsegna prioritari dal centro di assistenza e molto altro, il tutto a un costo decisamente inferiore a quello di una singola riparazione.

ZEBRA 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

TCS SERVICE SRL
www.tcsservice.it

T.C.S. SERVICE S.r.l.
Via Repubblica Dominicana, 16 – 58100 Grosseto (GR)
Tel. 0564 450686 · info@tcsservice.it · www.tcsservice.it

VENDITA · CONSULENZA · ASSISTENZA · RIPARAZIONI

Specifiche 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

TCS SERVICE SRL
www.tcsservice.it

T.C.S. SERVICE S.r.l.
Via Repubblica Dominicana, 16 – 58100 Grosseto (GR)
Tel. 0564 450686 · info@tcsservice.it · www.tcsservice.it

VENDITA · CONSULENZA · ASSISTENZA · RIPARAZIONI

Specifiche 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

TCS SERVICE SRL
www.tcsservice.it

T.C.S. SERVICE S.r.l.
Via Repubblica Dominicana, 16 – 58100 Grosseto (GR)
Tel. 0564 450686 · info@tcsservice.it · www.tcsservice.it

VENDITA · CONSULENZA · ASSISTENZA · RIPARAZIONI