

Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

SCHEDA SINTETICA



MERCATI E APPLICAZIONI PRINCIPALI

Industria leggera

- Etichette/targhette di certificazione
- Etichette per prodotti
- Cartellini per capi d'abbigliamento
- Semilavorati
- Etichette di inventario
- 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

MERCATI SECONDARI

- Retail
- Enti pubblici
- Servizi

MATERIALI DI VENDITA E DI RIFERIMENTO

The Source:

zebra.gosavo.com/

Partner Gateway:

<https://partnerportal.zebra.com>

Home page del prodotto ZD420:

www.zebra.com/zd420

Servizi globali:

www.zebra.com/us/en/services.html

Portale della formazione:

<http://learning.zebra.com>

Strumenti di sviluppo:

www.zebra.com/software

Per ulteriori informazioni sulla ZD420, visitate il nostro sito web: www.zebra.com

Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

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

Nuova generazione della linea desktop di Zebra, la stampante ZD420-HC sostituisce il modello di successo GK420 e vanta caratteristiche eccezionali nella sua categoria in termini di semplicità di implementazione e gestione, facilità d'uso, flessibilità di applicazione e costo totale di proprietà (TCO). 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 consentono ai vostri clienti di acquistare subito quello di cui hanno bisogno oggi, con la possibilità di aggiungere nuove funzionalità direttamente in sede per soddisfare le esigenze del futuro. Disponibile sia nel modello per stampa termica diretta che a trasferimento termico, nonché nella versione specifica per il settore sanitario, la ZD420 è ideale per una vasta gamma di ambienti di applicazione. Inoltre, esegue Link-OS® ed 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.

10 MOTIVI PER CUI LA ZD420 PRIMEGGIA TRA LE STAMPANTI DESKTOP DI FASCIA MEDIA

Le nuove icone di stato forniscono un quadro immediato della funzionalità della stampante

Un'interfaccia 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 istantaneamente che cosa è necessario per mantenere operativa la stampante.

Retrocompatibilità con quasi tutte le attuali stampanti

Sia che i vostri clienti attualmente utilizzino una stampante Zebra o della concorrenza, con la ZD420 l'upgrade sarà semplice e conveniente, poiché potranno continuare a utilizzare gli stessi formati di etichette e le stesse applicazioni a cui sono abituati. La ZD420 supporta i linguaggi stampante ECL e ZPL. E con Virtual Devices, incluso in Print DNA di Zebra, la ZD420 può utilizzare anche i linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti.

Opzioni di connettività complete

La ZD420 offre praticamente ogni opzione di connettività moderna, facilitando al massimo l'implementazione. I modelli standard presentano la connettività USB e USB host. Le opzioni includono la connettività seriale o Ethernet 10/100 (entrambe installabili in loco), nonché le opzioni installabili in fabbrica dual radio 802.11ac e Bluetooth 4.1 con certificazione MFi (per la compatibilità con i dispositivi mobili Apple iOS).

Gestione remota semplificata

Printer Profile Manager Enterprise semplifica in modo estremo l'integrazione, la gestione e la manutenzione delle stampanti ZD420, da qualunque luogo. I vostri clienti possono gestire, da qualsiasi postazione e in ogni momento, una singola stampante, un gruppo di stampanti specifiche oppure tutte le loro stampanti ovunque si trovino nel mondo.

Stampa nitida a 300 dpi

Con la stampa a 300 dpi, la ZD420 apre le porte a nuove applicazioni e opportunità di vendita. 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.

Sensore supporti mobile per una scelta più ampia di materiali e una maggiore flessibilità nelle applicazioni

Sebbene i materiali di consumo certificati Zebra garantiscano le migliori prestazioni di stampa, il sensore supporti mobile della ZD420 è talmente flessibile che permette di utilizzare praticamente qualsiasi supporto di qualunque marca.

Aggiornabile sul campo per soddisfare le nuove esigenze

È possibile aggiungere nuove funzioni direttamente on-site – comunicazione seriale o Ethernet, stampa a 300 dpi, accessori quali spellicolatore e taglierina – senza dover spedire la stampante a un centro di assistenza.

Riduzione dei 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 hanno un costo per metro inferiore e permettono di ridurre la frequenza delle sostituzioni del 75%, limitando sensibilmente le interruzioni del flusso di lavoro.

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. Inoltre, è facile configurare le stampanti per l'uso di connessioni sicure, bloccare accessi indesiderati e garantire la protezione di dati e infrastruttura. Il risultato? Un'esperienza di stampa superiore grazie a prestazioni ottimizzate, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione.

Visibilità dei dispositivi senza precedenti

Con Asset Visibility Service (AVS) e Operational Visibility Service (OVS) di Zebra i vostri clienti possono ottenere informazioni critiche per prevenire i problemi di funzionamento delle stampanti e massimizzare l'investimento effettuato.

Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

SCHEDA SINTETICA



CONFRONTO CON LA CONCORRENZA: TABELLA SINTETICA

Nella tabella seguente, lo sfondo azzurro chiaro indica la migliore specifica disponibile per una particolare funzione. La ZD420 offre specifiche best-in-class per molte caratteristiche, quali velocità di stampa, opzioni di connettività wireless e funzioni di gestione remota.

	Zebra ZD420	Godex G500/G530	Godex RT700/RT730	Honeywell E-4205A/E-4305A	New Beiyang BTP-2200E Plus; BTP-2300E Plus	Sato CG408/CG412	TSC TTP-244 Pro	TSC TA210/TA310	TSC TTP-244CE Advanced
VELOCITÀ DI STAMPA									
203 dpi	6 poll./sec.	5 poll./sec. (G500)	5 poll./sec. (RT700)	5 poll./sec. (E-4205A)	5 poll./sec. (BTP-2200E Plus)	4 poll./sec. (CG408)	5 poll./sec.	5 poll./sec. (TA210)	4 poll./sec.
300 dpi	4 poll./sec.	4 poll./sec. (G530)	4 poll./sec. (RT730)	5 poll./sec. (E-4305A)	3 poll./sec. (BTP-2300E Plus)	4 poll./sec. (CG412)	N/D	4 poll./sec. (TA310)	N/D
CARATTERISTICHE STANDARD									
Memoria	512 MB flash 128 MB SDRAM (256 MB SDRAM per le versioni di rete)	8 MB flash 16 MB SDRAM	8 MB flash 16 MB SDRAM	64 MB flash 32 MB DRAM	4 MB flash 64 MB SDRAM	4 MB flash ROM 8 MB RAM	4 MB flash 8 MB SDRAM	4 MB flash 8 MB SDRAM	4 MB flash 8 MB SDRAM
Connettività standard	USB 2.0 Host USB Bluetooth Low Energy	USB + parallela USB + seriale + Ethernet	USB Seriale Ethernet	USB 2.0 Seriale RS-232 Parallela Ethernet 10/100	Seriale RS-232	USB + RS-232 USB + LAN USB + parallela direzionale	USB 2.0 Seriale RS-232	USB 2.0	USB 2.0 Seriale RS-232 Parallela Centronics Ethernet 10/100
Gestione stampanti	Zebra Link-OS	GoLabel	GoLabel	NETira RM	No	SATO All-In-One	Diagnostic Tool	Diagnostic Tool	Diagnostic Tool
CARATTERISTICHE NASTRO									
Lunghezza nastro	74/300 m	300 m	300 m	110/300 m	300 m	100 m	300 m	300 m	110 m
OPZIONI									
Memoria (opzionale)	No	No	No	No	Sì (fino a 8 MB)	No	4 GB su scheda SD tramite modulo lettore	Standard: slot per schede SD (fino a 4 GB)	Standard: slot per schede SD (fino a 4 GB)
Spellicolatore	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No	Sì	Sì
Taglierina	Sì	Sì	Sì	Sì	No	Sì	No	Sì	Sì

Stampanti desktop da 4 pollici ZD420

SCHEDA SINTETICA



CONFRONTO CON LA CONCORRENZA: TABELLA SINTETICA (CONTINUA)

	Zebra ZD420	Godex G500/G530	Godex RT700/RT730	Honeywell E-4205A/E-4305A	New Beiyang BTP-2200E Plus; BTP-2300E Plus	Sato CG408/CG412	TSC TTP-244 Pro	TSC TA210/TA310	TSC TTP-244CE Advanced
OPZIONI (CONTINUA)									
Seriale	RS-232 installabile sul campo a rilevamento automatico	Si	Standard	Standard	Standard	Una delle opzioni di interfaccia standard	Standard	Si	Standard
Ethernet	10/100 interna installabile sul campo	Standard	Standard	Standard	10/100 interna	Una delle opzioni di interfaccia standard	No	10/100 interna	Standard
Bluetooth wireless	Dual radio: Bluetooth 4.1 e Wi-Fi 802.11ac	No	No	No	Si	No	Si (il modulo usa l'interfaccia seriale)	Si (il modulo usa l'interfaccia seriale)	Si (il modulo usa l'interfaccia seriale)
Wireless 802.11	Dual radio: Bluetooth 4.1 e Wi-Fi 802.11ac	No	No	No	802.11b/g	No	Si (il modulo 802.11b/g/n usa l'interfaccia seriale)	Si (il modulo 802.11b/g/n usa l'interfaccia seriale)	Si (il modulo 802.11b/g/n usa l'interfaccia seriale)
Modello Healthcare	Si	No	No	No	No	No	No	No	No

PIANI DI ASSISTENZA E SUPPORTO GLOBALI ZEBRA

SERVIZIO	CARATTERISTICHE	MOMENTO DI ACQUISTO	DURATA
Zebra OneCare SV per stampanti	<ul style="list-style-type: none"> • Due anni di copertura a un prezzo conveniente • Offre la copertura della normale usura; estende la garanzia del produttore da uno a due anni • Strumenti self-service 24x7 • Supporto tecnico telefonico 8x5 di livello 1 • Riparazione in deposito con riconsegna in 5 giorni • Opzione di avviamento dispositivo • Possibilità di scaricare e utilizzare aggiornamenti e upgrade del software • Accesso alle valutazioni degli utenti e alla formazione • Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online 	In coincidenza con la fornitura dell'hardware (prepagato) o entro 30 giorni dall'acquisto	2 anni



I VANTAGGI DELLA VENDITA DEI MATERIALI DI CONSUMO CERTIFICATI ZEBRA

Qualità di stampa superiore e sempre costante

Zebra progetta, produce e testa rigorosamente la propria linea di materiali di consumo per la stampa termica per garantire prestazioni costanti e ottimizzate delle stampanti Zebra. Con i materiali di consumo certificati Zebra, i clienti ottengono:

- **Competenza leader nella stampa termica:** con oltre tre decenni di esperienza, Zebra è conosciuta in tutto il mondo per la qualità eccezionale, l'estrema resistenza dei suoi prodotti e la dedizione nello sviluppo delle tecnologie di stampa termica.
- **Assistenza straordinaria:** essendo uno dei più importanti produttori di etichette termiche a livello mondiale, Zebra ha le dimensioni, i volumi e l'infrastruttura per soddisfare al meglio e in tempi rapidi ogni richiesta di materiali di consumo.
- **Qualità eccezionale e costante:** Zebra passa al setaccio scrupolosamente migliaia di materie prime e utilizza esclusivamente processi di conversione, inchiostri, rivestimenti, utensili e attrezzature ottimizzati per la stampa termica. Inoltre, Zebra sottopone ogni singolo articolo a test rigorosi, per garantirne la qualità e la resistenza nel tempo. Solo i prodotti migliori diventano materiali di consumo certificati Zebra.
- **Flessibilità e praticità:** Zebra offre ampie opzioni di personalizzazione per soddisfare le esigenze particolari di applicazioni specifiche ed è in grado di spedire centinaia di prodotti pronti a magazzino mediante il servizio ZipShip™.



PRINT DNA – TRASFORMAZIONE DELLE STAMPANTI DALL'INTERNO

Una grande soluzione di stampa inizia da un grande hardware... ma anche il software all'interno della stampante ha la sua importanza. Il software consente di sfruttare al massimo le funzionalità della stampante del vostro cliente, nonché di massimizzare il valore fornito dalla stampante stessa alla sua attività.

È per questo che abbiamo creato Print DNA. Basato su Link-OS, il solido sistema operativo per stampanti di Zebra, Print DNA offre un'ampia serie di strumenti che semplificano la vita a tutti gli utenti che interagiscono con le stampanti Zebra Link-OS: lavoratori generici, manager, personale IT e sviluppatori. Quando vendete una stampante Zebra Link-OS con Print DNA, quello che fornite ai vostri clienti è un valore reale che va al di là delle funzionalità di stampa del dispositivo.

Per maggiori informazioni sulle caratteristiche e funzioni di Print DNA, visitate www.zebra.com/printdna e consultate la guida alla vendita del prodotto (Print DNA Selling Guide).

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 SVILUPPO

Con un'integrazione più rapida, semplice e intelligente delle stampanti Zebra con i dispositivi e le applicazioni, le soluzioni di stampa Zebra dei vostri clienti 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 in una piccola impresa o di migliaia di dispositivi in tutto il mondo.

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 incrementano il valore delle stampanti di rete Zebra Link-OS fornendo una visuale senza confronti dello stato, dell'utilizzo e delle prestazioni delle stampanti, per massimizzare l'operatività e la redditività dell'investimento e ridurre al minimo il TCO.