Scheda Tecnica ZT400

Caratteristiche standard

- Metodologie di stampa: stampa termica diretta o a trasferimento termico
- Struttura: struttura in metallo e copertura supporti duplice, con ampia
- finestra trasparente con vista sull'interno
- Caricamento laterale dei supporti e del nastro semplificato
- Testina per pellicola sottile con sistema E3™ Element Energy Equalizer™ per una qualità di stampa superiore
- Comunicazioni: USB 2.0, ad alta velocità, seriale RS-232, Ethernet 10/100
- Bluetooth 4.1, USB host doppio
- Display touch a colori da 4,3 pollici con menu intuitivo per un'operatività e un'impostazione rapida
- Gestione
- LED a due colori per un'immediata segnalazione dello stato della stampante
- Certificazione ENERGY STAR

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (chiusa)	ZT411: 19,5" L (lungh.) x 10,6" L (largh.) x 12,75" A 495 mm (lungh.) x 269 mm (largh.) x 324 mm (alt.) ZT421: 19,5" L (lungh.) x 13,25" L (largh.) x 12,75 A 495 mm L (lungh.) x 336 mm L (largh.) x 324 mm A (alt.)
Peso	ZT411: 36 lbs./16,33 kg ZT421: 40 lbs./18,14 kg

Specifiche stampante

Risoluzione	203 dpi/8 punti per mm 300 dpi/12 punti per mm (opzionale) 600 dpi/24 punti per mm (opzionale solo per ZT411)
Memoria	256 MB di memoria SDRAM 512 MB di memoria flash lineare integrata
Larghezza di stampa massima	ZT411: 4,09"/104 mm ZT421: 6,6"/168 mm
Velocità massima di stampa	ZT411: 14 ips/356 mm al secondo ZT421: 12 ips/305 mm al secondo
Sensori per supporti	Doppi sensori supporti regolabili: trasmissivi e riflessivi
Lunghezza di stampa	• ZT411 • 203 dpi: 157"/3.988 mm • 300 dpi: 73"/1.854 mm • 600 dpi: 39"/991 mm ZT421 • 203 dpi: 102"/2.591 mm • 300 dpi: 45"/1.143 mm

Caratteristiche supporti

Larghezza massima supporti	ZT411 • Da 1,00"/25,4 mm a 4,5"/114 mm strappo/taglierina • Da 1,00"/25,4 mm a 4,25"/108 mm spellicolatore/riavvolgitore ZT421 • Da 2,00"/51 mm a 7,0"/178 mm strappo/taglierina • Da 2,00"/51 mm a 6,75"/171 mm spellicolatore/riavvolgitore
Dimensione massima rotolo supporto	Diam. est. 8,0"/203 mm su bobina con diam. int. di 3"/76 mm
Spessore	Da 0,0023"/0,058 mm a 0,010"/0,25 mm

Specifiche ZT4111 e ZT421

Tipi di supporto	Continuo, pretagliato, a tacche o tipo black mark

Caratteristiche nastro

Lunghezza standard	1.476 piedi/450 M
Larghezza	ZT411: da 2,00"/51 mm a 4,33"/110 mm ZT421: da 2,00"/51 mm a 6,85"/174 mm
Bobina	Diam. int. 1,0"/25 mm.

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio	Trasferimento termico: da 40° F a 104° F/da 5° C a 40° C Termico diretto: da 32° F a 104° F/da 0° C a 40° C
Temperatura di stoccaggio/trasporto	da -40° F a 140° F/da -40° C a 60° C
Umidità di esercizio	da 20% a 85% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	da 5% a 85% in assenza di condensa

Firmware

ZBI 2.0™ – Potente linguaggio di programmazione opzionale che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora.
ZPL e ZPL II® – Il linguaggio di programmazione Zebra offre sofisticate funzionalità di formattazione delle etichette e controllo della stampante ed è compatibile con tutte le stampanti Zebra.
EPL e EPL2™ – Il linguaggio di programmazione Eltron® con supporto Line Mode semplifica la formattazione delle etichette e consente la compatibilità di formato con applicazioni legacy. (EPL è disponibile solo sui modelli a 203 dpi.)

Specifiche elettriche

Rilevazione automatica (compatibilità PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz; certificazione ENERGY STAR

Opzioni e accessori

Comunicazioni	Due slot aperti di comunicazione per aggiungere • card interne per: • Dual band 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth • Parallela (interfaccia bidirezionale) • Ethernet 10/100 • Interfaccia applicatore
Gestione supporti	• Riavvolgimento: per il riavvolgimento interno di un intero rotolo di etichette su bobina da 76 mm (3") o per funzionalità di spellicolatore con riavvolgimento del foglio di supporto (opzione installata in stabilimento) • Spellicolatore: a montaggio frontale, opzione con spellicolatura passiva • Spellicolatore: recupero del foglio di supporto, con bobina supplementare per il riavvolgimento del foglio di supporto (da installare sulla base standard) • Taglierina: taglierina a ghigliottina con vassoio raccoglitore a montaggio frontale • 1" Sostegno supporti con diam. int. bobina (solo ZT411) • Alimentatore nastro con lato inchiostrato all'interno (solo ZT411)

La serie ZT400 è ideale per:

Produzione
- Materiali in corso di lavorazione
- ID/numeri di serie del prodotto
- Etichette di imballaggio
- Etichette di ricevimento/stoccaggio merci

Trasporti e logistica
- Prelevamento ordini/imballaggio
- Spedizione e ricevimento merci
- Smistamento veloce
- Etichettatura di conformità

Retail
- Centri di distribuzione
- Operazioni di magazzino

Settore sanitario
- Etichettatura di laboratorio
- Etichettatura nelle banche del sangue
- Tracciabilità delle risorse
- Etichettatura di farmaci

RFID	• Supporta tag compatibili con: protocolli UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 e RAIN RFID • Sistema RFID integrato aggiornabile sul campo, disponibile sia sul modello da 102 mm che da 152 mm • La tecnologia Adaptive Encoding seleziona automaticamente le impostazioni ottimali di codifica • Kit per installazione sul campo RFID per metalli disponibile*
KDU (Keyboard Display Unit)	Unità display-tastiera ZKDU™ per applicazioni di stampa autonome

Font e grafica

16 font bitmap ZPL II espandibili residenti e due font ZPL scalabili residenti
Font asiatici e altri font bitmap internazionali e scalabili
Unicode™: per il supporto della stampa multilingue
Gli oggetti scaricabili comprendono grafica, font scalabili e bitmap, modelli e formati di etichette
Set di 850 caratteri internazionali da pagina di codifica IBM disponibili nei font A, B, C, D, E, F, G e 0 attraverso controllo software
Pagina di codifica 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 assistenza con font 0
64 MB di memoria non volatile disponibili all'utente per l'archiviazione di oggetti scaricabili
8 MB di memoria SDRAM utilizzabile dall'utente

Simbologie di codici a barre

Codici a barre lineari	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 con sottoinsiemi A/B/C e codici UCC case, 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 bidimensionali	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (e compositi), Aztec

Certificazioni

Sicurezza	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Emissioni	cTUVus, marchio CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

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 a 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.

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZT400 sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: http://www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

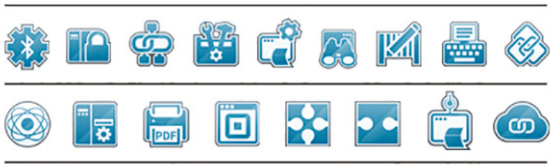
I servizi di assistenza Zebra OneCare Select ed Essential ottimizzano la disponibilità e la produttività dei vostri dispositivi. Le caratteristiche principali includono assistenza tecnica 24/7, copertura completa, sostituzione anticipata e aggiornamenti software. Servizi di assistenza e visibilità aggiuntivi sono inoltre disponibili. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zebraonecare. (Nota: la disponibilità del servizio potrebbe cambiare a seconda della regione.)

Note a piè di pagina

* solo ZT411 (non disponibile per il modello da 600 dpi)
Caratteristiche soggette a disponibilità. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Software Print DNA

Questa stampante è supportata da Print DNA, la nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo 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 maggiori informazioni, visitate il sito www.zebra.com/printdna



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

©2020 ZTC e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. Zebra e il disegno della testa di Zebra sono marchi commerciali di ZTC, registrati in molte giurisdizioni del mondo. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.