Scheda Tecnica ZD510

CARATTERISTICHE STANDARD

- Caricamento rapido e facilitato delle cartucce di braccialetti
- Regolazione automatica della velocità di stampa fino a 4 poll./sec., in base al tipo di cartuccia installata
- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Telaio in plastica a doppio strato resistente agli urti
- Linguaggio di programmazione ZPL® o ZPL II®
- 512 MB di memoria flash
- 256 MB di memoria SDRAM
- Element Energy Equalizer™ (E3™) per una qualità di stampa superiore
- Connettività: host USB, USB, Ethernet, Bluetooth Low Energy
- Controllo durata testina di stampa per il rilevamento della lunghezza di stampa
- Indicatore luminoso di esaurimento supporti
- Testina e rullo sostituibili senza l'uso di attrezzi
- Compatibilità Unicode™ per stampa multilingue
- Calibrazione istantanea supporti, senza inutili scarti
- Sensore di testina aperta
- Stampa abilitata per XML, supporto di comunicazioni XML da sistemi informatici
- Certificazione ENERGY STAR®
- Link-OS
- Orologio in tempo reale

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	127 mm L x 178 mm A* x 242 mm P * È necesario uno spazio libero di 153 mm sopra la stampante per il caricamento delle cartucce

SPECIFICHE STAMPANTE

Lunghezza massima di stampa	558 mm
Lunghezza minima di stampa	76 mm
Larghezze di stampa	19,05 mm, 25,4 mm, 30,16 mm
Risoluzione	300 dpi/12 punti per mm
Velocità massima di stampa	Braccialetti sanitari: 51 mm al secondo Braccialetti Z-Band Fun e Z-Band Splash: 102 mm al secondo

CARATTERISTICHE DEI SUPPORTI

Zebra offre una gamma completa di soluzioni per braccialetti per il settore sanitario e per l'industria alberghiera e dell'intrattenimento.

Braccialetti per il settore sanitario	• Chiusura adesiva o con clip • Formati per adulti, bambini e neonati • I codici a barre sui braccialetti Z-Band sono certificati come resistenti ad acqua, saponi, schiume, alcool e altri solventi comuni utilizzati in ambito sanitario, e rimangono scansionabili per un tempo più lungo della durata di degenza media dei pazienti
Braccialetti per il settore alberghiero e dell'intrattenimento	• Braccialetti per un solo giorno e per più giorni • Sette colori brillanti • Progettati per parchi di divertimento, parchi acquatici, luna park, zoo, eventi sportivi e resort • Grazie alla stampa on demand di dati variabili, il braccialetto non è valido finché non viene stampato (riduzione del rischio di frodi)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI (STAMPANTE)

Temperatura di esercizio	Da 4,4 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Umidità relativa da 20% a 85% senza condensa
Umidità di stoccaggio	Umidità relativa da 5% a 85% senza condensa

PULIZIA (STAMPANTE)

Il materiale plastico lavabile per il settore sanitario è studiato per resistere a diversi tipi di disinfettanti, agenti chimici e detergenti. Per un elenco completo, visitate zebra.com.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI (CARTUCCE DI BRACCIALETTI)

Temperatura di servizio	Da -40 °C a 60° C
Temperatura di stoccaggio	Da 0 °C a 21 °C con umidità relativa dal 35% al 50% senza condensa

SPECIFICHE ELETTRICHE

- Alimentatore universale (compatibile PFC) 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Stampanti certificate ENERGY STAR

CERTIFICAZIONI

Emissioni	FCC parte 15, sottoparte B, VCCI, RCM
Emissioni e suscettibilità	(CE): EN 55032:2012 classe B e EN 55024:2010, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 32:2015
Sicurezza	Schema CB IEC 60950-1 e IEC 62368-1, TÜV, NRTL
Alimentatore	IEC 60601-1:2012

OPZIONI E ACCESSORI

- ZBI 2.0™ – Installato in stabilimento o sul campo, questo potente linguaggio di programmazione consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e molto altro
- Dual radio wireless installata in fabbrica: Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth 4.1
- Pacchetti di font – Font asiatici e altri kit di font internazionali

FONT E GRAFICA

- Font di caratteri: font bitmap Zebra standard: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V e carattere Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Supporto di grafica e font definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati
- I font bitmap sono espandibili fino a 10 volte, in altezza o larghezza in modo indipendente. I font E e H (OCR-B e OCR-A), tuttavia, non rientrano nelle specifiche se espansi.
- Font scalabile Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) espandibile punto per punto in altezza e in larghezza in modo indipendente, mantenendo i bordi a un massimo di 1500 x 1500 punti.

SIMBOLOGIE DI CODICI A BARRE

Codici a barre lineari	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (ex RSS), Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, UPC-A, UPC-E, UPC-A e UPC-E con estensioni EAN a 2 o 5 cifre
Codici a barre bidimensionali	Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

La ZD510-HC è ideale per:

Settore sanitario

- Identificazione dei pazienti

Industria alberghiera

- Identificazione degli ospiti

Specifiche ZD510-HC (continua)

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.

GARANZIA PRODOTTO

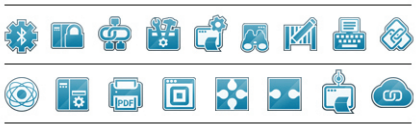
Le stampanti ZD510-HC sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty.

SERVIZI CONSIGLIATI

I servizi di assistenza Zebra OneCare Essential e Select ottimizzano la disponibilità e la produttività dei vostri dispositivi. Le caratteristiche principali includono supporto tecnico 24/7, copertura completa, sostituzione anticipata e aggiornamenti software. Sono disponibili servizi di visibilità opzionali. Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/zebraonecare. (Nota: la disponibilità dei servizi può variare in base al paese.)

SOFTWARE PRINT DNA

Questa stampante è supportata dalla nostra potente suite di applicazioni, utilità e strumenti di sviluppo Print DNA, 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 ulteriori informazioni, visitate: www.zebra.com/printdna

1 - Per maggiori informazioni sui test di resistenza effettuati in laboratorio, scaricate da www.zebra.com il nostro white paper intitolato "Laboratory Testing: Zebra's Z-Band Direct Thermal Antimicrobial Wristbands".

Caratteristiche soggette a disponibilità. Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

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

©2018 ZIH Corp e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. Zebra e la testa di Zebra stilizzata 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-ZD510-HC 27/05/2018