

Soluzione di stampa per braccialetti identificativi ZD510-HC

Affidate la stampa dei vostri braccialetti a uno specialista

I braccialetti per l'identificazione dei pazienti hanno un ruolo fondamentale nella vostra struttura sanitaria. Lo staff ed i pazienti contano sui braccialetti per ottenere un'identificazione positiva istantanea in grado di prevenire errori medici. Se avete bisogno di stampare in modo rapido, accurato e affidabile braccialetti identificativi resistenti con qualità costante, per garantire sempre una scansione accurata dei codici a barre, la ZD510-HC è quello che fa per voi. La soluzione di stampa per braccialetti ZD510-HC combina l'affidabile stampante termica diretta ZD510-HC con cartucce semplici da caricare. Le cartucce sono destinate alla stampa degli esclusivi braccialetti Z-Band, sapientemente progettati con un rivestimento protettivo che soddisfa elevati standard di sicurezza e igiene in ambienti sanitari. Aumentate la produttività del personale e la sicurezza dei pazienti con la soluzione di stampa di braccialetti più facile da usare e più affidabile del settore: la ZD510-HC.



Facile da usare — senza necessità di formazione

Cartuccia dei supporti a caricamento rapido - basta inserirla e stampare

La ZD510-HC è la stampante per braccialetti più facile da usare disponibile sul mercato. È infatti sufficiente inserire la cartuccia di braccialetti Z-Band Zebra e iniziare subito a stampare. Lo smart chip in ogni cartuccia consente la calibrazione automatica.

Facile da implementare

Varie opzioni di connettività

Nella ZD510-HC Ethernet, USB, USB Host e Bluetooth® Low Energy* sono di serie. La funzione dual wireless radio che supporta 802.11ac e Bluetooth 4.1 offrendo comunicazioni simultanee cablate e wireless. Inoltre, con il tag Print Touch (NFC)*, è possibile connettere con un semplice tocco un dispositivo mobile alla stampante ZD510-HC ed eseguire operazioni di stampa oppure accedere istantaneamente all'ampia knowledge base Zebra di tutorial video.

Compatibile con i principali sistemi di ammissione, dimissione e trasferimento

La ZD510-HC è convalidata e approvata per l'uso con i principali sistemi di ammissione, dimissione e trasferimento (ADT) come Allscripts, CareFusion, Cerner, Epic, CPSI e McKesson. Potete attivare e operare con semplicità usando i loro formati di braccialetti.

Migrazione semplice, indipendentemente dal tipo di soluzione di stampa per braccialetti che avete oggi

Il supporto ZPL nativo rende estremamente facile la migrazione da qualsiasi modello di stampante desktop Zebra, inclusa la stampante Zebra HC100 esistente. E la migrazione da praticamente qualsiasi stampante di terze parti avviene senza intoppi con Printer Emulations, uno strumento di Zebra DNA™ in grado di utilizzare linguaggi normalmente associati ad altre marche di stampanti.

Con ZD510-HC, la soluzione di stampa per braccialetti più semplice da usare e più affidabile del settore, la stampa dei vostri braccialetti è in mano a uno specialista.

Per ulteriori informazioni sulla ZD510-HC, visitate <http://www.zebra.com/zd510-hc>

Zebra Z-Band — Durata e scansioni leader

Costantemente straordinari.

I codici a barre illeggibili mettono a rischio la sicurezza dei pazienti e la produttività del personale. Ecco perché progettiamo, produciamo e pre-testiamo rigorosamente la nostra linea di braccialetti per stampa termica diretta Z-Band. Otterrete una durata ottimizzata nelle immagini e prestazioni di scansione di prim'ordine: leggibilità garantita alla prima scansione anche per codici a barre stretti.

Braccialetti che durano fino a 6 volte in più rispetto agli altri

I codici a barre sui braccialetti Z-Band resistono ad acqua, sapone, schiume, alcol ed altri comuni solventi in uso nel settore sanitario. Nei test condotti da laboratori indipendenti, gli Z-Band sono risultati da due a sei volte più resistenti dei principali concorrenti dopo l'esposizione ripetuta ai più comuni disinfettanti per le mani.¹ Potete star certi che i codici a barre Z-Band resteranno leggibili per un periodo più lungo della degenza media di un paziente.

Vasta gamma di colori e misure

La ZD510-HC può stampare tutta la gamma di braccialetti Zebra Z-Band, bianchi e colorati. Gli Z-Band sono disponibili in diverse misure, da quelli per neonati a quelli per adulti, con chiusura adesiva o a clip. Gli Z-Band resistono ai disinfettanti e non irritano. Potete garantire il comfort dei pazienti dalle pelli più sensibili con Z-Band Ultrasoft, uno dei braccialetti più morbidi sul mercato. Gli Z-Band sono certificati MR-Safe e non rappresentano rischi aggiuntivi per i pazienti che si sottopongono a risonanza magnetica.

Progettati per migliorare la sicurezza dei dati e dei pazienti

Facile da pulire e da sterilizzare

L'alloggiamento a prova di disinfettante della stampante ZD510-HC è progettato per sopportare frequenti disinfezioni con detergenti chimici aggressivi e raggi ultravioletti, per evitare la diffusione di microbi e aumentare la sicurezza dei pazienti.

Alimentatore conforme all'uso medico

Inoltre, l'alimentatore della ZD510-HC è certificato IEC 60601-1 per l'uso nelle strutture sanitarie.

Una soluzione sicura HIPAA

La tecnologia di stampa diretta termica della ZD510-HC semplifica l'HIPAA, non ci sono nastri da fissare, incenerire o distruggere. Funzionalità di sicurezza e gestione avanzate per tenere al sicuro i dati dei pazienti.

Funzionamento silenzioso

Il funzionamento silenzioso della ZD510-HC non disturberà pazienti né professionisti sanitari.

Protegete i dati riservati dei pazienti con PrintSecure

Questa utilità gratuita di Zebra DNA rende facile la configurazione di oltre 30 impostazioni per perfezionare la sicurezza della stampante, proteggendo così i dati e la vostra infrastruttura creando connessioni di stampa sicure e bloccando gli accessi non autorizzati alla stampante.

Dotazione completa di strumenti di gestione remota gratuiti

Zebra DNA per stampanti

La serie ZD510-HC è basata su Link-OS™, il solido sistema operativo per stampanti di Zebra, e Zebra DNA, una combinazione di strumenti di produttività, gestione, sviluppo e visibilità. Il risultato è un'esperienza di stampa superiore grazie a prestazioni ottimizzate, gestibilità remota semplificata e maggiore facilità di integrazione. Inoltre, 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. Questa soluzione basata su browser vi permette di rilevare all'istante tutte le stampanti Link-OS collegate alla vostra rete, senza che sia necessario recarsi fisicamente sul posto per localizzarle, configurarle o eseguire la manutenzione.

Strumenti di gestione e configurazione flessibili e semplici

Oltre agli strumenti opzionali di gestione remota aziendale, offriamo una suite completa di utilità di implementazione gratuite per semplificare l'installazione e la configurazione iniziali. Le impostazioni e configurazioni iniziali sono facili, con le utilità di impostazione della stampante gratuite Zebra. Il supporto per Bluetooth Low Energy* consente agli amministratori di collegare il proprio dispositivo mobile, computer o portatile senza cavi alla stampante, non c'è bisogno di cavi di collegamento diretto o di accesso alla rete.

Integrazione perfetta con il sistema di gestione dei dispositivi

Sfruttate la semplicità di un pannello di controllo unico per gestire tutti i dispositivi mobili e le stampanti Zebra, comprese quelle della serie ZD510-HC. Con Zebra DNA, le stampanti ZD510-HC in rete possono integrarsi perfettamente nel sistema di gestione dei dispositivi Workspace ONE (Airwatch) o SOTI Connect.

Ottimizzate l'operatività e la visibilità delle stampanti con i servizi Zebra

Garantite prestazioni prevedibili ed eliminate le spese di riparazione non preventivate con Zebra OneCare™. Ricevete un'assistenza tecnica impareggiabile, direttamente da Zebra, e servizi di riparazione a copertura completa, inclusiva di danni accidentali e tempistiche prestabilite per la riparazione e la restituzione dei prodotti. Con i servizi di visibilità Zebra otterrete informazioni operative in tempo reale sulle stampanti, che potrete sfruttare per incrementare la disponibilità dei dispositivi e ottimizzarne l'utilizzo nei flussi di lavoro.

Specifiche

Caratteristiche standard

- Caricamento cartuccia braccialetti veloce e semplice
- Impostazioni automatiche di velocità di stampa a 4 ips a seconda della cartuccia installata
- Stampa termica diretta di codici a barre, testo e grafica
- Telaio a doppio strato, plastica resistente agli impatti
- Linguaggio di programmazione ZPL® o ZPL II®
- Element Energy Equalizer™ (E3™) per una qualità di stampa superiore
- Connettività: Host USB, USB, Ethernet, Bluetooth Low Energy
- Contatore per tracciatura lunghezza di stampa
- Indicatore illuminato supporto in esaurimento/esaurito
- Rullo e testina sostituibili senza l'uso di attrezzi
- Conformità Unicode™ per stampa multilingue
- Calibrazione supporti immediata, niente sprechi
- Sensore head-up
- Stampa abilitata XML, consente comunicazioni XML da sistemi informativi
- Certificazione ENERGY STAR®
- Orologio in tempo reale (RTC)
- ZebraDesigner Essentials: software per la progettazione di etichette, gratuito su www.zebra.com/zebradesigner

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	5" L x 7" A* x 9,5" P 127 mm L x 178 mm A* x 242 mm P * Richiede spazio di manovra pari a 6"/153 mm sopra la stampante per caricare le cartucce
------------	---

Specifiche stampante

Sistema operativo	Link-OS
Lunghezza massima di stampa	22 poll./558 mm
Lunghezza minima di stampa	3 poll./76 mm
Larghezze di stampa	0,75"/19,05 mm, 1"/25,4 mm, 1,1875"/30,16 mm
Risoluzione	300 dpi/12 punti per mm
Velocità massima di stampa	Braccialetti sanitari: 2"/51 mm al secondo Z-Band Fun e Z-Band Splash: 4"/102 mm al secondo
Linguaggi di programmazione	ZPL; ZPL II; XML
Memoria	256 MB di memoria SDRAM 512 MB di memoria flash

Caratteristiche supporti

	Zebra offre una vasta gamma di soluzioni per braccialetti per i settori sanitario e alberghiero.
Braccialetti per il settore sanitario	<ul style="list-style-type: none">• Chiusura con adesivo o a clip• Misure per adulto, bambino e neonato• I codici a barre sui braccialetti Z-Band resistono ad acqua, sapone, schiume, alcol ed altri comuni solventi in uso nel settore sanitario ed è possibile farne la scansione per un tempo superiore al soggiorno medio del paziente
Braccialetti per il settore	<ul style="list-style-type: none">• Opzioni per un giorno e più giorni• Sette brillanti colori

Caratteri e grafica

- Font caratteri: Font scalabili standard Zebra: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V e Ø Font scalabili (CG Triumvirate™ Bold Condensed)
- Supporto di font e grafica definiti dall'utente, inclusi loghi personalizzati
- Font scalabili espandibili fino a 10 volte, indipendentemente da altezza e ampiezza. I font E ed H (OCR-B e OCR-A), tuttavia, non sono considerati nelle specifiche quando vengono espansi
- Il font scalabile Ø (CG Triumvirate Bold Condensed) è espandibile punto per punto, indipendentemente da altezza ed ampiezza, mantenendo i limiti a un massimo di 1500 x 1500 punti

Simbologie per codici a barre

Codici a barre lineari	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (prima 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 estensione EAN a 2 o 5 cifre
Codici a barre bidimensionali	Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

Servizi consigliati

	I piani di manutenzione Zebra OneCare assicurano prestazioni top e massima operatività dei dispositivi, proteggendo le attività aziendali critiche e le vostre stampanti con livelli di servizio prestabiliti. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	<ul style="list-style-type: none">• Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali• Accesso prioritario 24x7 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software• Sostituzione avanzata e spedizione espressa (sostituzione entro il giorno successivo)• Standard Commissioning• Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
Zebra OneCare Essential	<ul style="list-style-type: none">• Copertura completa, incluse testine, normale usura e rotture accidentali• Accesso prioritario 8x5 all'assistenza tecnica dal vivo e aggiornamenti software• Tempi di riparazione e riconsegna di 3 giorni con spedizione di ritorno via terra gratuita• Supporto RMA (autorizzazione di reso materiale) online
	Nota: la disponibilità dei servizi può variare in base al paese

Zebra DNA per stampanti

Zebra DNA è una suite di strumenti software che permette alle stampanti Zebra di offrire a ogni tipo di utente esperienze eccellenti per l'intero ciclo di vita dei dispositivi, grazie ad applicazioni, utilità e strumenti integrati che consentono di mettere rapidamente in funzione la stampante in tutta sicurezza. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/zebradna

Mercati e applicazioni

Settore sanitario

- Identificazione dei pazienti

Strutture ricettive

- Identificazione degli ospiti

Caratteristiche supporti

alberghiero e de l'intratteniment o	<ul style="list-style-type: none">• Progettati per parchi divertimenti, acquatici, carnevali, zoo, eventi sportivi e per resort• La varietà di braccialetti per codici a barre print-on-demand significa che il braccialetto non ha valore se non è stampato, riducendo le frodi
---	---

Opzioni e accessori

comunicazioni	<ul style="list-style-type: none">• Opzioni USB 802.11ac Wi-Fi e Bluetooth 4.1 dual radio installate in fabbrica con tag Print Touch (NFC)• Solo USB, USB Host, 10/100 Ethernet (disponibile solo in EMEA)
Linguaggi di pro grammazione	<ul style="list-style-type: none">• ZBI 2.0™ – Potente linguaggio di programmazione installato in fabbrica o sul campo che consente alle stampanti di eseguire applicazioni autonome, collegarsi a periferiche e tanto altro ancora• Opzioni USB 802.11ac Wi-Fi™ e Bluetooth 4.1 dual radio installate in fabbrica
Altro	Pacchetto font - kit font asiatici e altri font internazionali

Ambiente (stampante)

Temperatura di esercizio	Da 40° F a 104° F /da 4,4° C a 40° C
Temperatura di stoccaggio	Da -40° F a 140° F /da -40° C a 60° C
Umidità di esercizio	umidità da 20% a 85% in assenza di condensa
Umidità di stoccaggio	umidità da 5% a 85% in assenza di condensa

Pulizia (Stampante)

La plastica disinfettabile per applicazioni sanitarie è progettata per resistere a diversi disinfettanti, agenti chimici e soluzioni di pulizia. Visitate zebra.com per avere una lista completa.
--

Ambiente (Cartuccia per braccialetti)

Temperatura operativa	Da -40° F a 140° F/da -40° C a 60° C
Temperatura di stoccaggio	Da 32° F a 70°F/da 0° C a 21° C con umidità da 35% a 50% in assenza di condensa

Caratteristiche elettriche

Alimentazione universale (compatibilità PFC), 100-240 V CA, 50-60 Hz, Stampante certificata ENERGY STAR

Certificazioni

Emissioni	FCC Part 15, Subpart B, VCCI, RCM
Emissioni e suscettibilità	(CE): EN 55032:2012 class 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

Garanzia prodotto

Le stampanti serie ZD510-HC sono garantite contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo minimo di 2 (due) anni dalla data di spedizione. La garanzia varia a seconda della regione. Per i dettagli completi sulla garanzia è possibile visitare www.zebra.com/warranty.

Note a piè di pagina

* Solo EMEA: Bluetooth Low Energy e Print Touch (NFC) non disponibili

Certificazioni

Alimentazione	IEC 60601-1:2012
---------------	------------------