

Culla RFID UHF RFD2000

Aggiungete facilmente la funzione RFID UHF ad alte prestazioni al mobile computer TC20 di Zebra

La culla RFID UHF RFD2000 è un accessorio compatto e leggero che permette di aggiungere le funzionalità di lettura, scrittura e localizzazione di tag RFID UHF al mobile computer touch Zebra TC20¹. Questa combinazione vincente è una soluzione completa per il retail che agevola notevolmente la gestione dell'inventario, le interazioni con i clienti e la vendita assistita.



Eleganza e comfort grazie all'ergonomia eccezionale

La culla RFD2000 è stata creata pensando agli addetti alle vendite e ai clienti dei negozi. Un'ergonomia di livello superiore e una struttura compatta e leggera garantiscono la massima comodità d'uso, anche nelle operazioni di gestione dell'inventario. Inoltre, la linea moderna è perfetta per gli spazi a diretto contatto con i clienti, anche nei negozi in cui l'eleganza è una caratteristica irrinunciabile.

Acquisizione di tag RFID ad alte prestazioni flessibile, veloce e precisa

Realizzata appositamente per il TC20, la culla RFD2000 offre prestazioni RFID affidabili quanto quelle di un dispositivo RFID dedicato. Potete aggiungere e rimuovere la funzione RFID secondo le vostre esigenze ma, a differenza di molte altre culle, senza compromessi sulle prestazioni. La tecnologia radio ASIC di Zebra ad alte prestazioni assicura sensibilità straordinaria, con una velocità di lettura superiore del 15% rispetto ai prodotti della concorrenza. Il risultato? I conteggi di inventario sono velocissimi: camminando ad andatura normale nei reparti, gli addetti riescono ad acquisire tutti i tag al loro passaggio.

Facile da collegare e scollegare

Ogni volta che occorre la tecnologia RFID, agli addetti basta inserire la culla RFD2000 sul TC20. E benché il mobile computer sia saldamente fissato, la culla si stacca facilmente e il TC20 ritrova le sue naturali dimensioni compatte e tascabili.

La modalità "contatore Geiger" facilita la ricerca di un articolo specifico

A volte, trovare un articolo lasciato fuori posto in negozio è come trovare un ago in un pagliaio. Ma grazie alla modalità "contatore Geiger", anche questa operazione risulta più semplice.

Con la modalità senza grilletto, l'inventario diventa semplice

Acquisite tutti i tag nel raggio di azione della RFD2000, senza bisogno di tenere premuto il grilletto.

Codifica dei tag RFID con una sola pressione del grilletto

Create facilmente tag RFID combinati contenenti anche dati di codici a barre, per una maggiore flessibilità nella gestione dell'inventario. Per scrivere automaticamente un codice a barre su un tag basta leggere prima il codice a barre e poi il tag RFID. Si può anche decidere di scrivere su un solo tag o su molti tag, sempre premendo una sola volta il grilletto.

Acquisizione di codici a barre o tag RFID con il grilletto multifunzione

Con la RFD2000, il TC20 diventa un lettore palmare con grilletto in grado di acquisire sia codici a barre che tag RFID, comodo per tutte le operazioni che fanno uso intensivo dello scanner.

Aggiungete la tecnologia RFID ai vostri mobile computer TC20 con la culla RFD2000 e ottenete tutti i vantaggi della radiofrequenza ad alte prestazioni nel vostro negozio

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/rfd2000
oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Alimentazione a batteria per l'intero turno

Grazie alla batteria di maggiore durata della categoria e alla nostra esclusiva tecnologia di ottimizzazione dell'alimentazione, i vostri addetti possono contare su un'autonomia che dura per l'intero turno, anche con un uso intensivo. Inoltre, le celle ad alte prestazioni di fascia alta garantiscono un ciclo di vita lunghissimo, riducendo i costi per le batterie.

Dati statistici avanzati sulla batteria per ottimizzare l'operatività

La batteria rimovibile PowerPrecision+ di Zebra fornisce anche statistiche avanzate come carica residua e stato della batteria e vi consente di individuare e sostituire con facilità le batterie ormai inefficienti e non più in grado di conservare una carica completa.

Ricaricabile a piacere

Grazie alla nostra soluzione di carica esclusiva e flessibile potete caricare l'unità RFD2000 e il TC20 sia insieme che separatamente, sempre con la stessa base.

Prevenzione delle contraffazioni e tutela della privacy dei consumatori

La tecnologia RFID EPC Global Gen 2 v2 della RFD2000 consente l'autenticazione crittografica dei tag necessaria per creare tag non clonabili. Inoltre, i dati dei tag sono nascosti e non tracciabili fino al momento della lettura con la RFD2000, per tutelare la privacy dei clienti.

Implementabile ovunque nel mondo

Con approvazioni normative per oltre 80 Paesi, la RFD2000 è ideale sia per negozi con una sola sede che per grandi catene con punti vendita in ogni parte del mondo.

Protegete il vostro investimento con Zebra OneCare

Il servizio Zebra OneCare garantisce assoluta tranquillità: qualunque cosa accada alla vostra RFD2000, ci pensiamo noi. Questo servizio completo opzionale copre i guasti dei componenti e i danni accidentali, oltre a quelli dovuti all'usura quotidiana. Poiché nessuno conosce un prodotto meglio di chi lo produce, avrete a disposizione competenze tecniche senza confronti. Inoltre, potrete facilmente richiedere una riparazione online, a qualunque ora del giorno o della notte. Con Zebra OneCare potete evitare i costi elevati delle riparazioni e dei periodi di inattività imprevisti dei dispositivi nella vostra azienda.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	5,9 poll. A x 3,1 poll. I x 5,2 poll. L 14,9 cm A x 7,9 cm I x 13,3 cm L
Peso	~10,9 oz./~310 grammi (culla con batteria)
Opzioni	Batteria PowerPrecision+ agli ioni di litio, 3160 mAh
Notifica	LED
Input utente	Grilletto

Prestazioni RFID

Standard supportati	EPC Class 1 Gen2; EPC Gen2 V2
Motore RFID	Tecnologia radio proprietaria Zebra
Raggio di lettura	fino a 700 tag/secondo
Raggio di lettura nominale	~19,7+ piedi/~6+ m
Gamma di frequenza/uscita RF	US: 902-928 MHz; 0 – 30 dBm (EIRP) UE: 865-868 MHz; 0 – 30 dBm (EIRP) Giappone: 916-921 MHz (con LBT), 0 – 30 dBm (EIRP)

Ambiente di utilizzo

Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 4 piedi/1,2 m a temperatura ambiente
Specifica tumble test	500 cicli (1000 cadute da 1,6 piedi/0,5 m) a temperatura ambiente
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 50 °C/da 14° F a 122 °F
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C/da -40 °F a 158 °F
Umidità	Dal 5% all'85% in assenza di condensa
Scarica elettrostatica	+/-15 kV scarica in aria +/-8 kV scarica diretta +/-8 kVcc scarica indiretta
Protezione	IP52

Accessori

Basi	Base di ricarica a 1 slot Base di ricarica a 5 slot
-------------	--

Comunicazione

Connessione con l'host	Collegamento elettrico a 8 pin
Computer host	Mobile computer Zebra TC20

Conformità normativa

EMI/EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B; ICES 003 Class B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN55024; EN 55032 Class B
Sicurezza elettrica	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Esposizione RF	UE: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; USA: FCC Part 2 1093 OET Bulletin 65 Supplement 'C'; Canada: RSS-102

Garanzia

Secondo le condizioni della dichiarazione di garanzia dei prodotti hardware Zebra, la culla RFD2000 e la batteria RFD2000 sono garantite in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di dodici (12) mesi. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

<http://www.zebra.com/warranty>

Servizi consigliati

Zebra OneCare

Note a piè di pagina

1) Compatibile solo con il modello TC20 con supporto RFID. Per ulteriori informazioni, visitate

www.zebra.com/tc20.

Mercati e applicazioni principali

La RFD2000 può ridurre i tempi e gli errori nelle operazioni di:

- Prelevamento
- Stoccaggio
- Localizzazione articoli
- Gestione dell'inventario
- Conteggi di inventario
- Verifica prezzi e ricerca articoli



Nord America e sede centrale
+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