

Lettores RFID palmare integrato TC22R

Facile tracciamento dei beni con un design leggero e all-touch

In un mercato sempre più competitivo, dovete tenervi sempre un passo avanti con un tracciamento dei beni semplice, intuitivo ed efficiente. Il lettore RFID palmare integrato TC22R di Zebra offre un design integrato, leggero e all-touch che permette agli addetti di tracciare le risorse e l'inventario per periodi prolungati e con meno fatica. Con il lettore palmare TC22R, potete acquisire dati in meno tempo e con meno fatica. Questo dispositivo garantisce prestazioni leader di settore, come una velocità di lettura di 1300 tag al secondo, e un fattore di forma "tutto in uno".



Gestione dell'inventario più rapida

Comfort per tutta la giornata grazie al design ergonomico

Il lettore palmare TC22R combina la visibilità in tempo reale con la semplicità e la comodità d'uso. Questo lettore dal peso minimo consente al personale di effettuare i conteggi di inventario a rotazione con meno fatica rispetto a quando si fa uso di dispositivi più pesanti. Ciò significa che ottenete le prestazioni elevate tipiche dei software Zebra testati sul campo in un dispositivo compatto e "tutto in uno".

Implementazione semplificata

Il lettore palmare TC22R offre una soluzione Android completamente integrata che può essere supportata dai sistemi MDM più diffusi, il che riduce le complessità legate all'implementazione e le spese di gestione.

Inoltre, grazie alle funzionalità Bluetooth® e Wi-Fi più recenti, il lettore palmare TC22R garantisce la facile implementazione di cui la vostra azienda ha bisogno per avere un vantaggio competitivo.

Prestazioni leader del settore

Grazie alla sua straordinaria velocità di lettura (fino a 1300 tag al secondo), il lettore palmare TC22R offre una migliore visibilità sugli spostamenti delle risorse e dati in tempo reale dal primo all'ultimo miglio o dall'area di vendita al retronegozio. Inoltre, essendo dotato di un lettore NFC integrato utile per le applicazioni POS mobili, questo dispositivo consente di acquisire dati in meno tempo e con meno fatica.

Connettività semplificata

Grazie alla connettività Wi-Fi 6 e Bluetooth, il lettore palmare TC22R è facile da usare e gestire nell'intera rete. Ciò significa che l'implementazione richiede tempistiche di formazione ridotte, così da risultare più rapida e favorire una configurazione semplificata.

Ottenete il massimo dal vostro investimento nella tecnologia RFID scegliendo il fornitore leader di settore

Tra le aziende fornitrici del settore, Zebra detiene il primato per numero di installazioni di sistemi RFID fissi, palmari e per portali. I suoi prodotti RFID, sottoposti a test accurati sul campo, sono sinonimo di sicurezza e affidabilità senza confronti in ogni settore, come possono testimoniare alcune delle più grandi aziende a livello globale che li hanno scelti. Inoltre, con oltre 300 brevetti RFID che ci hanno permesso di lanciare numerosi prodotti leader del settore, potete contare sulle nostre sofisticate soluzioni tecnologiche best-in-class per ottimizzare le prestazioni della vostra applicazione RFID.



Per maggiori informazioni sul lettore RFID palmare integrato TC22R, visitate www.lexter.com/zebra-tc22r-lettore-rfid-palmare



Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	14,5 cm (altezza) x 8,4 cm (larghezza) x 17,7 cm (lunghezza) 5,7" x 3,3" x 6,96"
Peso	569 g/20,07 once
Display	FHD+ (1080 x 2160) da 6,0 pollici; retroilluminazione a LED; 450 NIT
Pannello touch	Pannello touch capacitivo a modalità multipla per l'inserimento dei dati mediante dito scoperto o con guanto leggero
Alimentazione	Batteria PowerPrecision+ agli ioni di litio da 7.000 mAh rimovibile dall'utente, ricaricabile e a rilascio rapido, per metriche della batteria in tempo reale
Connessioni di rete	WLAN, WPAN
Notifiche	Segnale acustico, vibrazione
Indicatori	LED di decodifica, LED di stato della batteria, segnalatore acustico
Tastierino	Tastierino su schermo
Pulsanti	Pulsante programmabile dall'utente per la scansione di codici a barre (impostazione predefinita), il PTT o altri usi, l'aumento/riduzione del volume, l'accensione
Input utente	Grilletto a tre funzioni programmabile dall'utente
Porte di interfaccia	USB 3.1 (porta inferiore, Type C), Super Speed (host e client)

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 50 °C (14 °F - 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Classe di protezione IP	IP65
Umidità	Dal 5 al 95% in assenza di condensa
Scarica elettrostatica	±15 kV scarica in aria ±8 kV scarica diretta
Resistenza agli impatti da ribaltamento	500 cicli (1.000 cadute da 0,5 m/1,6 piedi) a temperatura ambiente
Resistenza alle cadute	Cadute multiple da 1,5 m su cemento

Caratteristiche prestazionali

CPU	5430 hexa-core, 2,1 GHz
Sistema operativo	Android: per conoscere le versioni supportate, visitate www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB RAM/64 GB Flash

Wireless LAN

Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax; 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E (802.11ax), certificazione Wi-Fi; certificazione Wi-Fi 6, Dual Band simultaneo; IPv4, IPv6
Velocità dati	6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - fino a 2.402 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - fino a 2.402 Mbps; 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - fino a 286,8 Mbps
Canali operativi	Canali 1-13 (2.401-2.483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canali 36-165 (5.150-5.850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; canali 1-233 (5.925-7.125 MHz); larghezza di banda canali: 20/40/80/160 Mhz; i canali operativi, le frequenze e le larghezze di banda dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione
Roaming veloce	Caching PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
Sicurezza e crittografia	WEP (40 o 104 bit); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise modalità a 192 bit (GCMP256) - EAP-TLS
Certificazioni	Certificazioni Wi-Fi Alliance: certificazione Wi-Fi n, certificazione Wi-Fi ac, certificazione Wi-Fi 6 (Wi-Fi 6E), WPA2-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (inclusa modalità a 192 bit), frame di gestione protetti, Wi-Fi Enhanced Open, WMM, WMM (Wi-Fi Multimedia), WMM-Power Save, WMM-Admission Control, Voice-Enterprise, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi QoS Management, Wi-Fi Optimized Connectivity, Passpoint

Wireless PAN

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.2
-----------	--------------------------

Conformità normativa

Sicurezza elettrica	IEC 62368-1 (ed. 2) IUL 62368-1, seconda edizione; CAN/CSA-C22.2 N. 62368-1-14
RFI/EMI/EMC	FCC parte 15, sottoparte B, classe B; ICES 003 classe B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55035; EN 55032 classe B; EN 60601-1-2
Esposizione RF	UE: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; USA: FCC parte 2. 1093 OET Bulletin 65 Supplement C; Canada: RSS-102
RFID	EU EN 302 208, FCC parte 15, sottoparte C; Canada: RSS-247

Mercati e applicazioni

Retail e hospitality

- Conteggi di inventario a rotazione
- POS mobile/riduzione delle code
- Localizzazione articoli

Industria leggera

- Tracciabilità prodotti e componenti
- Semilavorati

Enti pubblici

- Tracciabilità dei beni
- Gestione dei documenti

Trasporti e logistica

- Conteggi di inventario a rotazione
- Verifica delle operazioni di carico
- Verifica dei carichi in entrata e in uscita



Caratteristiche RFID

Standard supportati	EPC Class 1 Gen 2; EPC Gen 2 V2
Motore RFID	Tecnologia radio proprietaria Zebra
Velocità massima di lettura RFID	Fino a 1.300 tag/sec
Portata nominale di lettura RFID – Antenna integrata	12,2 m (40 piedi)
Gamma di frequenza e output dei sistemi RF	USA: 902-928 MHz; 0-36 dBm (EIRP) UE: 865-868 MHz; 0-33 dBm (ERP) 916,3, 917,5 e 918,7 MHz; 0-36 dBm (ERP) Giappone: 916-921 MHz (con LBT), 0-36 dBm (EIRP)
Guadagno dell'antenna RFID integrata	4 dBi

Acquisizione dati

Scansione	Motore di scansione 1D/2D SE4710
Fotocamera	Fotocamera frontale da 16 MP, fotocamera anteriore da 5 MP
NFC	NFC ISO 14443 tipo A e B; card Mifare, FeliCa e ISO 15693, tag NFC Forum 2,3,4,5; Card Emulation tramite host, supporto dei pagamenti contactless
RFID UHF	Consultare la sezione Caratteristiche RFID

LEXTER
People You Can Trust
Via Nervesa n.2 · 20139 Milano · Tel. 02-55230846 · info@lexter.com



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