

Lecteur RFID portable intégré TC22R

Suivez facilement vos actifs grâce à une interface légère et entièrement tactile.

Dans un marché de plus en plus concurrentiel, il est essentiel de garder une longueur d'avance grâce à un système de suivi des actifs simple, intuitif et efficace.

Le lecteur RFID portable intégré Zebra TC22R offre une conception intégrée, légère et entièrement tactile qui permet à vos collaborateurs de suivre les actifs et les stocks pendant de longues périodes avec moins de fatigue. Capturez des données plus rapidement et avec moins d'effort grâce à un écran tactile.

Le lecteur portable TC22R offre des performances de pointe, avec des taux de lecture allant jusqu'à 1 300 étiquettes par seconde, dans un format tout-en-un.



Accélérez votre gestion des stocks

Conception ergonomique pour un confort optimal tout au long de la journée

Le lecteur portable TC22R allie visibilité en temps réel, simplicité et facilité d'utilisation. Léger, il permet aux opérateurs d'effectuer des comptages cycliques en réduisant la fatigue par rapport aux appareils plus lourds. Cela signifie que vous bénéficiez des hautes performances du logiciel Zebra, éprouvé sur le terrain, dans un appareil compact et tout-en-un.

Déploiement simplifié

Le lecteur portable TC22R offre une solution Android entièrement intégrée, compatible avec les principales solutions MDM, ce qui réduit les coûts.

Finis les difficultés de déploiement et les coûts de gestion exorbitants ! Grâce à ses technologies Bluetooth® et Wi-Fi de pointe, le lecteur portable TC22R se déploie facilement et vous offre un avantage concurrentiel indéniable.

Performances de pointe dans le secteur

Avec une vitesse de lecture élevée pouvant atteindre 1 300 étiquettes par seconde, le lecteur portable TC22R offre une meilleure visibilité sur les mouvements de marchandises et des données en temps réel, du début à la fin du parcours client ou de l'entrée au fond du magasin. De plus, grâce à son lecteur NFC intégré compatible avec les applications de point de vente mobiles, la saisie de données est plus rapide et plus simple.

Connectivité facile

Grâce au Wi-Fi 6 et au Bluetooth, le lecteur portable TC22R est simple d'utilisation et de gestion sur votre réseau. Son implémentation nécessite ainsi moins de formation, ce qui vous permet de réduire les délais de déploiement et de simplifier la configuration.

Tirez le meilleur parti de votre investissement RFID – Conseils du leader en RFID

Zebra possède plus de systèmes RFID fixes, portables et portiques installés que tout autre fournisseur RFID, vous offrant ainsi la tranquillité d'esprit de choisir des produits RFID éprouvés dans pratiquement tous les secteurs d'activité, y compris au sein de certaines des plus grandes entreprises mondiales. Forts de plus de 300 brevets technologiques RFID qui nous ont permis de réaliser de nombreuses innovations, vous pouvez compter sur nos technologies de pointe pour optimiser les performances de votre solution RFID.



Caractéristiques

Caractéristiques physiques	
Dimensions	14,5 cm H x 8,4 cm L x 17,7 cm L
Poids	20,07 oz / 569 g
Afficher	Écran couleur Full HD+ de 6 pouces (1080 x 2160), rétroéclairage LED, 450 nits
Écran tactile	Interface tactile capacitive multimode avec saisie du bout des doigts, nus ou avec des gants légers.
Pouvoir	Batterie Li-ion rechargeable de 7 000 mAh, amovible par l'utilisateur et à dégagement rapide. PowerPrecision+ pour des mesures de batterie en temps réel
Connexions réseau	WLAN, WPAN
Notifications	Son audible, vibration
Indicateurs	Décodage des LED, LED d'état de la batterie, signal sonore
Clavier	Clavier à l'écran
Boutons	Bouton programmable par l'utilisateur pour la lecture de codes-barres (par défaut), PTT ou autre fonction, réglage du volume, mise sous tension
Entrée utilisateur	Déclencheur à trois fonctions programmable par l'utilisateur
Ports d'interface	USB 3.1 (Type C en bas), Super Speed (hôte et client)
Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement	14° F à 122° F / -10° C à +50° C
Température de stockage	-40° F à 158° F / -40° C à +70° C
Scellage IP	IP65
Humidité	5 à 95 % sans condensation
Décharge électrostatique	Décharge d'air de ±15 kV Décharge directe ±8 kV
Spécifications de culbutage	500 cycles (1 000 gouttes, 0,5 m) à température ambiante
Spécifications de la chute	Plusieurs chutes de 1,5 m (5 pi) sur du béton
Caractéristiques de performance	
processeur	5430 hexa-cœur 2,1 GHz
Système opérateur	Android : pour connaître les versions compatibles, consultez www.zebra.com/android-versions
Mémoire	6 Go de RAM / 64 Go de mémoire flash
Caractéristiques RFID	
Normes prises en charge	DPE Classe 1 Gen 2 ; DPE Gen 2 V2
Moteur RFID	Technologie radio propriétaire de Zebra
Taux de lecture RFID maximal	Jusqu'à 1 300 étiquettes/seconde
Portée nominale de lecture RFID - Antenne intégrée	40 pi / 12,2 m
Gamme de fréquences et RF Sortie du système	États-Unis : 902-928 MHz ; 0 à 36 dBm (PIRE) UE : 865-868 MHz ; 0 à 33 dBm (ERP) 916,3, 917,5 et 918,7 MHz ; 0-36 dBm (ERP) Japon : 916 à 921 MHz (avec LBT), 0 à 36 dBm (EIRP)

Antenne RFID intégrée Gagner	4 dBi
Capture de données	
Balayage	Moteur de numérisation 1D/2D SE4710
Caméra	Caméra frontale de 16 MP, caméra frontale de 5 Caméra MP
NFC	NFC ISO 14443 Type A et B ; cartes Mifare, FeliCa et ISO 15693, étiquettes NFC Forum 2, 3, 4, 5 ; Émulation de carte hôte, paiement sans contact Soutien
RFID UHF	Consultez la section Caractéristiques RFID
Réseau local sans fil	
Radio WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax ; MU-MIMO 2x2, Wi-Fi 6E (802.11ax), certifié Wi-Fi ; certifié Wi-Fi 6, double bande simultanée ; IPv4, IPv6
Débits de données	6 GHz : 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — jusqu'à 2 402 Mbit/s ; 5 GHz : 802.11a/n/AC/AX—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz— jusqu'à 2 402 Mbits/s ; 2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax—20 MHz jusqu'à 286,8 Mbit/s
Canaux d'exploitation	Canal 1 à 13 (2 401 à 2 483 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 ; Chaînes 36 à 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 ; Canal 1-233 (5 925-7 125 MHz) ; Bande passante du canal : 20/40/80/160 MHz ; les fréquences et bandes passantes de fonctionnement réelles dépendent de la réglementation et de l'organisme de certification.
Déambulation rapide	Mise en cache PMKID ; Cisco CCKM ; 802.11r ; OKC
Sécurité et chiffrement	WEP (40 ou 104 bits) ; Enhanced Open (OWE) ; WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES) ; WPA3 Personnel (SAE) ; WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) ; WPA3 Entreprise (AES) - EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD ; mode WPA3 Entreprise 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : Wi-Fi CERTIFIED n, Wi-Fi CERTIFIED ac, Wi-Fi CERTIFIED 6 (Wi-Fi 6E), WPA2-Personnel, WPA2-Entreprise, WPA3-Personnel, WPA3-Entreprise (y compris le mode 192 bits), Gestion protégée Frames, Wi-Fi Enhanced Open, WMM (Multimédia Wi-Fi), WMM-Économie d'énergie, Contrôle d'admission WMM, Voix d'entreprise, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, QoS Wi-Fi Gestion, connectivité Wi-Fi optimisée, Point de passage

Marchés et Applications

Commerce de détail et hôtellerie

- Comptage cyclique des stocks
- Point de vente mobile/bris de file d'attente
- Recherche d'objets

Industrie légère

- Produit et suivi des composants
- Travaux en cours

Gouvernement

- Suivi des actifs
- Document gestion

Transport et

Logistique

- Comptage cyclique des stocks
- Vérification du chargement
- Vérification des entrées/sorties

PAN sans fil	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.2
Conformité réglementaire	
Sécurité électrique	CEI 62368-1 (éd.2) IUL 62368-1, deuxième édition, CAN/CSA-C22.2 N° 62368-1-14
RFI/EMI/EMC	FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B ; ICES 003 Classe B ; EN 301 489-1 ; EN 301 489-3 ; EN 55035 ; FR 55032 Classe B ; EN 60601-1-2
Exposition aux radiofréquences	UE : EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 ; États-Unis : FCC partie 2, 1093 OET Bulletin 65 Supplément « C » ; Canada : RSS-102
RFID	UE EN 302 208, FCC Partie 15 Sous-partie C ; Canada : RSS-247



Amérique du Nord et siège social
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
www.zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège social pour l'Amérique latine
www.zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com