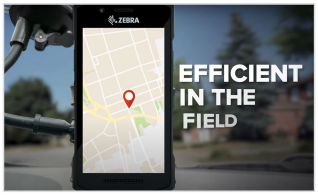
Zebra TC21 & TC26

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Nicht mehr verfügbar! Wir empfehlen: Zebra TC22 & TC27



Zebra TC21 & TC26 – Günstige Flexibilität

- Günstige Flexibilität durch zahlreiche optionale Features und Zubehörteile
- 5 Zoll großes HD-Touch-Display, einfache Bedienung mit Handschuhen
- Robustes Design mit IP67 Schutz gegen Wasser und Staub
- Wechselbare Akkus, optional mit längerer Laufzeit
- Leistungsstarke Software-Tools für den professionellen Einsatz

Zebra TC21 & TC26

Eigenschaften

Display: 5-Zoll-HD-Farbdisplay (1280 x 720), Gorilla Glass

Tastatur: 2 Auslöser, Push-To-Talk, Ein/Aus, Lautstärke

Betriebssystem: Android 10 (11), Android Enterprise

Lesbare Codes: 1D und 2D

Akku: ca. 10 / 14 h Betriebsdauer, wechselbar

Konnektivität: WLAN, Bluetooth, 4G, NFC

Zusätzliche Features: 13 MP Kamera, opt. 5 MP Frontkamera, GPS, Licht-, Bewegungssensor

Schutz: IP67, bis 1,2 m fallfest

Betriebstemperatur: -10 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 79 x 158 x 13,7 / 17,3 mm

Gewicht: 236 g

Optionales Zubehör

Hochleistungsakku

Wearable Armhalterung

Gungrip

Handschlaufe

Hüfttasche

Fahrzeughalterung

4- & 20-fach Dock- und Akkuladestation

1- & 5-fach Dockingstation

RFID Sled

Zebra TC21 & TC26

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Physische Merkmale

Abmessungen	Mit Standard-Akku: 6,22 in L x 3,11 in B x 0,54 in T 158 mm L x 79 mm B x 13,7 mm T Akku mit erweiterter Kapazität: 6,22 in L x 3,11 in B x 0,68 in T 158 mm L x 79 mm B x 17,3 mm T
Gewicht	236 g/8,32 oz (mit Standard-Akku)
Display	5-Zoll-HD-Farbdisplay (1280 x 720), LED-Hintergrundbeleuchtung, Corning® Gorilla®-Glas
Imager-Fenster	Corning® Gorilla®-Glas
Touchscreen	Kapazitives Multitouch-Display
Stromversorgung	Austauschbarer Li-Ionen-Akku Standardkapazität 3100 mAh Erweiterte Kapazität 5400 mAh Aufladung in weniger als 4 Stunden (10 Std. = 1 Schicht)
Erweiterungssteckplatz	1 Steckplatz für microSD-Karte mit 128 GB
SIM	1 Nano-SIM-Steckplatz, optionale eSIM (nur TC26)
Netzwerkverbindungen	1 USB 2.0 OTG – Host/Client (Typ-C-Steckverbindung)
Benachrichtigungen	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Tastatur	Bildschirmtastatur
Audio	Lautsprecher – 1 Watt (94 dBA) Sprach-Unterstützung (interner Lautsprecher/Mikrofon) Zwei (2) Mikrofone
Tasten	Taste für Scannen auf jeder Seite, Lauter/Leiser, Ein/Aus, Push-to-Talk-Anrufe (PTT)

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 Octa-Core, 1,8 GHz
Betriebssystem	Android 10 mit integrierter Unterstützung für eine zukünftige Android-Version
Speicher	4 GB RAM/64 GB Flash-Speicher, 3 GB RAM/32 GB Flash-Speicher, 2 GB RAM/16 GB Flash-Speicher (nicht in allen Märkten erhältlich)
Sicherheit	Verified Boot, Secure Boot

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C/14 °F bis 122 °F
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C/-30 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit	5 %–95 %, nicht kondensierend
Fallfestigkeit	1,2 m/4 ft auf Beton gemäß MIL-STD-810G über den gesamten Betriebstemperaturbereich
Überschlagspezifikation	300 Überschläge aus 0,5 m/1,6 ft Höhe
Versiegelung	IP67
Erschütterungen	4 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz, 1 Stunde Dauer pro Achse
Temperaturschock	-40 °C bis 70 °C mit schnellem Übergang 10 Zyklen (1 Zyklus = 1,25 Std. bei -40 °C und 1,25 Std. bei 70 °C)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV Luftentladung, ± 8 kV direkte Entladung, ± 8 kV indirekte Entladung

Interactive Sensor Technology (IST)

Lichtsensor	Automatische Anpassung der Display-Helligkeit
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungsmesser mit MEMS Gyro
Näherungssensor	Erkennt automatisch, wenn der Anwender das Mobilgerät während eines Anrufs an das Ohr hält, und deaktiviert dann Anzeige und Touchfeld

Datenerfassung

Scannen	SE4100 1D/2D-Imager SE4710 1D/2D-Imager
Kamera	13-MP-Kamera hinten, optionale 5-MP-Frontkamera
NFC	Integriert, hohe RF-Ausgangsleistung, MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 und NFC Forum unterstützt, Lesereichweite bis zu 50 mm

WWAN-Daten- und Sprachkommunikation

Funkfrequenzband (nur TC26)	**TC26 Nordamerika** • UMTS: B2/B4/B5 • LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B66 • LTE: Kategorie 6 **TC26 restliche Länder** • GSM: 850/900/1800/1900 • UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD: B38//B40/B41 • LTE: Kategorie 6 **TC26 China** • GSM: 850/900/1800 • UMTS: B1/B5/B8 • LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 • LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 • LTE: Kategorie 6
GPS	GPS mit A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo

WLAN

WLAN-Funk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k; Wi-Fi™-zertifiziert; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Datenraten	2,4 GHz: 802.11 b/g/n – 20 MHz, 40 MHz – bis zu 150 Mbit/s 5 GHz: 802.11 a/g/n/ac – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – bis zu 433 Mbit/s
Betriebskanäle	Kanal 1–13 (2412–2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanal 36–165 (5180–5825 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 Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 104 Bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP und AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP und AES) – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP und EAP-PWD
Zertifizierungen	802.11 a/b/g/n; WPA; WPA2
Schnelles Roaming	802.11r

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE

Einhaltung von Umweltvorschriften

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006