

# Zebra TC501 - Datenerfassungsterminal - robust - Android - 128 GB UFS card - 15.2 cm (6")

Farbe AMOLED (2160 x 1080) - Kamera auf Rück- und Vorderseite - Barcodeleser - (2D-Imager) - microSD-Steckplatz - Wi-Fi 7 - Bluetooth 6.0 - NFC



Gruppe	Handhelds und Navigation
Hersteller	Zebra
Hersteller Art. Nr.	TC5010-021E1A0001-A6

## Beschreibung

Das Zebra TC501 Tablet wurde auf Effizienz und Langlebigkeit ausgelegt und ist damit die ideale Wahl für die Datenerfassung in verschiedenen Umgebungen. Ausgestattet mit einem robusten 6-Zoll-AMOLED-Multitouch-Display gewährleistet dieses Gerät auch unter schwierigen Bedingungen klare Darstellung und schnelle Reaktionszeiten. Dank GorillaGlass Victus und verbesserter Wasserfestigkeit hält es den Belastungen des täglichen Gebrauchs stand und bietet gleichzeitig ein brillantes Seherlebnis. Der leistungsstarke Qualcomm Dragonwing-Prozessor sorgt für eine flüssige Leistung, sodass Benutzer nahtlos durch Anwendungen navigieren und unterwegs Daten erfassen können.

Ausgestattet mit fortschrittlichen Funktionen wie einer 50-Megapixel-Kamera auf der Rückseite und einer 8-Megapixel-Frontkamera verbessert das TC501 die Möglichkeiten zur visuellen Dokumentation. Sein 2D-Imager-Barcodescanner und umfangreiche Optionen für die drahtlose Konnektivität gewährleisten ein effizientes Datenmanagement. Dieses robuste Tablet unterstützt zudem eine Reihe von Sicherheitsprotokollen und gewährleistet so Datenintegrität und -schutz in vielfältigen Betriebsumgebungen. Mit seiner beeindruckenden Akkulaufzeit und vielseitigen Speichererweiterungsoptionen ist das Zebra TC501 bestens gerüstet, um die Anforderungen von Anwendern in den unterschiedlichsten Umgebungen zu erfüllen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zebra TC501 - Datenerfassungsterminal - Android - 128 GB - 15.2 cm (6")
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
Bildschirm	15.2 cm (6") Farbe AMOLED - 2160 x 1080 - Multi-Touch
Prozessor	Qualcomm Dragonwing Q-6690
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
Speicherkapazität	128 GB UFS card
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSDXC
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0, NFC
Hintere Kamera	50 Megapixel Fokus: automatisch
Vordere Kamera	8 Megapixel - fester Fokus
Barcodelesegerät	Ja (2D-Imager)

Barcodes	1D, 2D
RFID Specification	865-868 MHz / 902-928 MHz, EPC Class 1 Generation 2, EPC Class 1 Generation 2 V2
Batterie	PowerPrecision+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.315 cm x 1.55 cm x 7.79 cm
Gewicht	273 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
	<b>Bildschirm</b>
Typ	15.2 cm (6") Farbe AMOLED
Auflösung	2160 x 1080
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	1500 cd/m <sup>2</sup>
Merkmale	GorillaGlass Victus, Optically Bonded, Handschuhmodus, kapazitiver Touchscreen, Wasserabweisung, fingerabdruckbeständig, schmutzresistent
	<b>Prozessor</b>
Prozessor	Qualcomm Dragonwing Q-6690
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz
	<b>Arbeitsspeicher</b>
Speicherkapazität	128 GB UFS card
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSDXC
Max. unterstützte Kapazität	2 TB
	<b>Kommunikationsformen</b>
Wireless Connectivity	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0, NFC
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	WPA3-Enterprise, GCMP256, EAP-TLS, AES-CCMP, EAP-TTLS, PAP, PEAPv0, PEAPv1, EAP-GTC, EAP-PWD, WPA3-Personal, WPA3-SAE, TKIP, WPA, WPA2-Personal, WEP, EAP-SIM, EAP-AKA
	<b>Hintere Kamera</b>
Sensorauflösung	50 Megapixel
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Merkmale	Phase Detect Auto-Focus (PDAF)
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel

Fokuseinstellung	Fester Fokus
	<b>Multimedia</b>
Audio	Zwei Mikrofone, Stereolautsprecher
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Touchscreen
	<b>Barcodes</b>
Barcodelesegerät	Ja
Scanelementtyp	2D-Imager
Barcodes	1D, 2D
Max. Gebrauchsdistanz	2 m
	<b>RFID</b>
Frequenz	865-868 MHz / 902-928 MHz
RFID Specification	EPC Class 1 Generation 2, EPC Class 1 Generation 2 V2
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	USB 2.0 USB-C 3.1
	<b>Batterie</b>
Technologie	PowerPrecision+ - Lithium-Ionen
Kapazität	5000 mAh
	<b>Verschiedenes</b>
Sensoren	3-Achsen-Gyrosensor, 3-Achsen Beschleunigungsmesser, Magnetometer, Näherungssensor, Lichtsensor
Leistungsmerkmale	Voice over Internet Protocol (VoIP), Voice over Long-Term Evolution (VoLTE), Vollband (FB) Audio, Superbreitband (SWB) Audio, 2x2 MU-MIMO-Technologie, AC670 advanced range color scan engine, MIL-STD-810H getestet
Vibrationsalarm	Ja
Kennzeichnung	IP68, IP65, RoHS, Directive 2011/65/EU, REACH SVHC 1097/2006, Directive 2015/863
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	16.315 cm
Tiefe	1.55 cm
Höhe	7.79 cm
Gewicht	273 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.