

Zebra TC58E - Datenerfassungsterminal

- robust - Android - 128 GB UFS card - 15.2 cm (6")

Farbe (1080 x 2160) - Kamera auf Rück- und Vorderseite - Barcodeleser - (2D-Imager) - USB-Host - microSD-Steckplatz - NFC - Bluetooth - Wi-Fi 6E - 5G - 3G - 4G - LTE



Gruppe	Handhelds und Navigation
Hersteller	Zebra
Hersteller Art. Nr.	TC58BE-3T1E6B1A80-A6

Beschreibung

Der Zebra TC58E wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und kombiniert robustes Design mit fortschrittlicher Funktionalität. Mit einem robusten 6-Zoll-Display mit einer nativen Auflösung von 1080 x 2160 und Corning Gorilla-Glas bietet es Sichtbarkeit unter schwierigen Bedingungen. Das Gerät ist mit einer Reihe von Sensoren ausgestattet, darunter Bewegungs- und Lichtsensoren, die seine Vielseitigkeit und Betriebseffizienz erhöhen. Sein PowerPrecision+ Lithium-Ionen-Akku sorgt für Leistung, während die Speicherkapazität von 128 GB, die über microSD-Karten auf bis zu 2 TB erweiterbar ist, den Anforderungen intensiver Datenerfassungs- und -verarbeitungsaufgaben gerecht wird. Das TC58E ist für den Einsatz bei extremen Temperaturen ausgelegt und kann bei Temperaturen von -20°C bis 50°C betrieben und bei Temperaturen von -40°C bis 70°C gelagert werden. Die Schutzklassen IP68 und IP65 bedeuten, dass das Gerät staub- und wasserdicht ist und somit für den Außeneinsatz geeignet ist. Ausgestattet mit Bluetooth 5.3 und mehreren drahtlosen Konnektivitätsoptionen, einschließlich Wi-Fi 6E, gewährleistet er eine nahtlose Kommunikation und Datenübertragung. Diese Kombination von Merkmalen macht das Zebra TC58E zur ersten Wahl für professionelle Anwender, die ein zuverlässiges Handheld-Datenerfassungsterminal suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zebra TC58E - Datenerfassungsterminal - Android - 128 GB - 15.2 cm (6") - 5G, 3G, 4G
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
Bildschirm	15.2 cm (6") Farbe LED-Hintergrundbeleuchtung - 1080 x 2160 - Multi-Touch
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 4490 (8 Kerne)
Prozessor-Taktfrequenz	2.4 GHz
Speicherkapazität	128 GB UFS card
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Mobilfunktechnologie	5G, 3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	5G FR1, LTE
Wireless Connectivity	NFC, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Hintere Kamera	16 Megapixel Fokus: automatisch

Vordere Kamera	8 Megapixel
Navigationssystem	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS
Barcodelesegerät	Ja (2D-Imager)
RFID Specification	ISO 14443A, ISO 14443B, Felica, ISO 15693
Besonderheiten	USB-Host
Batterie	PowerPrecision+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.735 cm x 1.675 cm x 16.48 cm
Gewicht	282 g
Umweltschutzstandards	EPEAT Gold

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Datenerfassungsterminal - robust
Betriebssystem	Android
	Bildschirm
Typ	15.2 cm (6") Farbe - LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1080 x 2160
Touchscreen	Multi-Touch
Helligkeit	600 cd/m ²
Merkmale	Corning Gorilla-Glas, kapazitiver Touchscreen, Handschuhmodus, Stylus-Touchmodus, fingerabdruckbeständig, Optically Bonded, schmutzabweisend
	Prozessor
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 4490
Prozessor-Taktfrequenz	2.4 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
	Arbeitsspeicher
Speicherkapazität	128 GB UFS card
RAM	8 GB
Unterstützte Flash-Speicherkarten	microSD
Max. unterstützte Kapazität	2 TB
	Kommunikationsformen
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Mobilfunktechnologie	5G, 3G, 4G
Mobilfunkprotokolle	5G FR1, LTE
Wireless Connectivity	NFC, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Sicherheitsprotokolle & Merkmale	WEP, WPA, WPA2-Personal, TKIP, AES, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, EAP-TTLS, PAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, EAP-TLS, PEAPv0,

PEAPv1, EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD, Wi-Fi Direct, CCKM, EAP-SIM, EAP-AKA, WPA3, WPA3-OWE, WPA-Enterprise

Hintere Kamera

Sensorauflösung	16 Megapixel
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Merkmale	Torch Mode

Vordere Kamera

Sensorauflösung	8 Megapixel
-----------------	-------------

Navigationssystem

Receiver	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS
----------	---------------------------------

Multimedia

Audio	3 Mikrofone, two speakers
-------	---------------------------

Eingabegerät

Typ	Touchscreen
-----	-------------

Barcodes

Barcodelesegerät	Ja
Scanelementtyp	2D-Imager

RFID

RFID Specification	ISO 14443A, ISO 14443B, Felica, ISO 15693
--------------------	---

Software

Vorinstallierte Software	Google Mobile Services
--------------------------	------------------------

Erweiterung und Konnektivität

Erweiterung Steckplatz	1 x microSD 1 x Nano-SIM-Karte
Schnittstellen	1 x USB 2.0 1 x USB-C 3.1 Gen 1 1 x Kopfhörer-Mini-Buchse (3,5 mm)
USB-Host	Ja

Batterie

Technologie	PowerPrecision+ - Lithium-Ionen
Kapazität	4680 mAh
Drahtloses Laden	Ja

Verschiedenes

Sensoren	Lichtsensor, Bewegungssensor, Druckmodus, Näherungssensor, Drehungssensor, Magnetometer
Leistungsmerkmale	2x2 MU-MIMO Technology, upgradefähig auf Android 17, ESD-Schutz bis zu 15 kV (Luft), ESD-Schutz bis zu 8 kV (direkt), ESD-Schutz bis zu 8 kV (indirekt), SE4720 Bildrechner, haptisches Feedback, Lautsprecher mit Sprechtaete, Lautstärkeregerler,

Trigger-Verschluss, Fallfestigkeit 2.4 m auf Beton, sturzresistent aus bis zu 1.8 m, Warmtausch, Super-Wideband (SWB) Audio, Fullband (FB) Audio

Vibrationsalarm	Ja
Kennzeichnung	GMS, IP65, IP68, RoHS, 2015/863, ISO 19790, ISO 15408, FIPS 140-2, MIL-STD-810H, Bluetooth Class 2, EN/IEC 63000:2018, Directive 2011/65/EU
Abmessungen und Gewicht	
Breite	7.735 cm
Tiefe	1.675 cm
Höhe	16.48 cm
Gewicht	282 g
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-konform	EPEAT Gold
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
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.