

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 - 4G - 3G - LTE



| | |
|---------------------|--------------------------|
| Gruppe | Handhelds und Navigation |
| Hersteller | Zebra |
| Hersteller Art. Nr. | TC58BE-3T1K6B1A80-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, 4G, 3G |
| 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, 4G, 3G |
| 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 |
| Navigationsystem | 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, 4G, 3G |
| 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), SE55 Advanced Range Scan Engine mit IntelliFocus Technology, haptisches Feedback, Lautsprecher mit Sprechtaete, Lautstärkereger, Trigger-Verschluss, Fallfestigkeit 2.4 m |

auf Beton, sturzresistent aus bis zu 1.8 m, Wärmtausch, 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.