

# Zebra TC58E - Datenerfassungsterminal - robust - Android - 64 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-3T1J1B1A81-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 - 64 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                 | 64 GB UFS card                                                                      |
| RAM                               | 6 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                               |
| 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              |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                          |
| Produkttyp                        | Datenerfassungsterminal - robust                                                                                                                          |
| Betriebssystem                    | Android                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>Bildschirm</b>                                                                                                                                         |
| Typ                               | 15.2 cm (6") Farbe - LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                           |
| Auflösung                         | 1080 x 2160                                                                                                                                               |
| Touchscreen                       | Multi-Touch                                                                                                                                               |
| Helligkeit                        | 600 cd/m²                                                                                                                                                 |
| Merkmale                          | Corning Gorilla-Glas, kapazitiver Touchscreen, Handschuhmodus, Stylus-Touchmodus, fingerabdruckbeständig, Optically Bonded, schmutzabweisend              |
|                                   | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                          |
| Prozessor                         | Qualcomm Snapdragon 4490                                                                                                                                  |
| Prozessor-Taktfrequenz            | 2.4 GHz                                                                                                                                                   |
| Anz. der Kerne                    | 8 Kerne                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                    |
| Speicherkapazität                 | 64 GB UFS card                                                                                                                                            |
| RAM                               | 6 GB                                                                                                                                                      |
| Unterstützte Flash-Speicherkarten | microSD                                                                                                                                                   |
| Max. unterstützte Kapazität       | 2 TB                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                              |
|                          | <b>Hintere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensorauflösung          | 16 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fokuseinstellung         | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spezialeffekte           | HDR                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lichtquelle              | LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Merkmale                 | Torch Mode                                                                                                                                                                                                                                       |
|                          | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensorauflösung          | 8 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | <b>Navigationssystem</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Receiver                 | GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou/QZSS                                                                                                                                                                                                                  |
|                          | <b>Multimedia</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio                    | 3 Mikrofone, two speakers                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>Eingabegerät</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ                      | Touchscreen                                                                                                                                                                                                                                      |
|                          | <b>Barcodes</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Barcodelesegerät         | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
| Scanelementtyp           | 2D-Imager                                                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>RFID</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| RFID Specification       | ISO 14443A, ISO 14443B, Felica, ISO 15693                                                                                                                                                                                                        |
|                          | <b>Software</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vorinstallierte Software | Google Mobile Services                                                                                                                                                                                                                           |
|                          | <b>Erweiterung und Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Erweiterung Steckplatz   | 1 x microSD<br>1 x Nano-SIM-Karte                                                                                                                                                                                                                |
| Schnittstellen           | 1 x USB 2.0<br>1 x USB-C 3.1 Gen 1<br>1 x Kopfhörer-Mini-Buchse (3,5 mm)                                                                                                                                                                         |
| USB-Host                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Technologie              | PowerPrecision+ - Lithium-Ionen                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapazität                | 4680 mAh                                                                                                                                                                                                                                         |
| Drahtloses Laden         | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| 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), SE4770 Standard Range Array Imager, haptisches Feedback, Lautsprecher mit Sprech taste, |

|                                       |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Lautstärkeregler, 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                        |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                     |
| Breite                                | 7.735 cm                                                                                                                                                           |
| Tiefe                                 | 1.675 cm                                                                                                                                                           |
| Höhe                                  | 16.48 cm                                                                                                                                                           |
| Gewicht                               | 282 g                                                                                                                                                              |
|                                       | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                            |
| EPEAT-konform                         | EPEAT Gold                                                                                                                                                         |
|                                       | <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.