



## Zebra ET40-HC / ET45-HC – Bestens informiert im Gesundheitswesen

- ✓ Specially developed for use in medical facilities
- ✓ Robust housing made of special plastic for cleaning with disinfectants
- ✓ Wi-Fi and mobile phone connection for area-wide data connections
- ✓ Freely assignable emergency button that saves valuable time in critical situations
- ✓ Ideal for patient information and communication

## Features

**Display:** 8 / 10.1 inch, Corning Gorilla Glass

**Operating system:** Android 11

**Processor:** Qualcomm Snapdragon™ SM6375

**Memory:** 4 or 8 GB RAM, 64 or 128 GB Flash

**Battery:** 6100 / 7600 mAh

**Connectivity:** Wi-Fi, cellular (ET45), Bluetooth, USB-C

**Additional features:** Emergency button, cameras, GPS, NFC, barcode scanner

**Protection:** disinfectable housing, IP65, drop-proof up to 1.2 m, MIL-STD-810H

**Operating temperature:** -20 - 50 °C

**Dimensions (W x L x H):** 213 x 134 x 11.4 mm / 257 x 162 x 11.4 mm

**Weight:** 485 / 690 g

## Optional accessories

Charging station

4-fold charging station

4-fold battery charging station

VESA mount

Rear extension (with hand strap, scan trigger, additional battery slot)

Various power and data cables

Protective cover

Shoulder strap

Hand strap

Presentation stand

Stylus pen

Headsets

Vehicle mounts

Brodit vehicle mount (modular, active and passive)

| Physische Merkmale                      |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen</b>                      | 10,15 Zoll L x 6,41 Zoll B x 0,45 Zoll H<br>257,9 mm H x 162,9 mm B x 11,4 mm T                                       |
| <b>Gewicht</b>                          | 699 g (1,54 lbs)                                                                                                      |
| <b>Display</b>                          | 10,1 Zoll (25,7 cm): 500 nits, Farb-WUXGA,<br>1920x1200, Corning® Gorilla®-Glas                                       |
| <b>Gehäuse</b>                          | Moderner desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff                                                                    |
| <b>Imager-Fenster</b>                   | Corning Gorilla-Glas                                                                                                  |
| <b>Touchscreen</b>                      | Kapazitiv, Multi-Touch                                                                                                |
| <b>Konnektivität</b>                    | Docking-Anschluss (Laden und Datenübertragung)<br>Seitlicher USB-C-Anschluss mit Schutzabdeckung<br>(Laden und Daten) |
| <b>SIM-Steckplätze</b>                  | 1 Nano-SIM                                                                                                            |
| <b>Benachrichtigungen</b>               | Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration                                                                                |
| <b>Tastaturoptionen</b>                 | Virtuell, Bluetooth, USB                                                                                              |
| <b>Audio</b>                            | Stereolautsprecher, zwei Mikrofone, Audio-Headset-<br>Unterstützung über USB-C-Anschluss oder Bluetooth               |
| <b>Tasten</b>                           | Lautstärke, Ein/Aus, Barcode-Scanner, Notfalltaste,<br>programmierbare Tasten                                         |
| Leistungsmerkmale                       |                                                                                                                       |
| <b>CPU</b>                              | Qualcomm Snapdragon™ SM6375<br>Octa-Core (8): 2,2 GHz (2) und 1,8 GHz (6)                                             |
| <b>Betriebssystem</b>                   | Android 11, Upgrade-Möglichkeit auf Android 14                                                                        |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                  | 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS-Flash                                                                                    |
| Globale Zertifizierungen                |                                                                                                                       |
| EPEAT Bronze®, Energy Star              |                                                                                                                       |
| Benutzerumgebung                        |                                                                                                                       |
| <b>Betriebstemperatur</b>               | -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)                                                                                   |
| <b>Lagertemperatur</b>                  | -40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)                                                                                  |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                 | 5 bis 95 % (nicht kondensierend)                                                                                      |
| <b>Fallfestigkeit</b>                   | Übersteht Stürze aus 1,0 m (3,3 ft.) Höhe auf Vinylflie-<br>sen über Beton                                            |
| <b>Versiegelung</b>                     | IP65                                                                                                                  |
| <b>Vibration</b>                        | Sinus: 4 G PK (5 Hz bis 2 kHz), Regellos: 6 g RMS<br>(20 Hz bis 2 kHz), Dauer: 60 Minuten pro Achse,<br>3 Achsen      |
| <b>Elektrostatische Entladung (ESD)</b> | ±15 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung, ±8 kV<br>indirekte Entladung                                            |
| Stromversorgung                         |                                                                                                                       |
| <b>Akku</b>                             | Lithium-Polymer-Akku 7600 mAh 3,87 V,<br>vom Benutzer austauschbar (29,41 Wh)                                         |
| Interaktive Sensortechnologie (IST)     |                                                                                                                       |
| <b>Umgebungslichtsensor</b>             | Passt automatisch Display-Helligkeit und Display-<br>Hintergrundbeleuchtung an                                        |
| <b>Magnetometer</b>                     | eCompass erkennt automatisch Richtung und<br>Ausrichtung                                                              |
| <b>Bewegungssensor</b>                  | 3-achsiger Gyrosensor, 3-achsiger Beschleunigungs-<br>messer                                                          |

## Datenerfassung

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scannen</b>                      | SE4100 1D/2D-Scanmodul                                                   |
| <b>Kamera auf Rückseite</b>         | Bilderfassung: 13-MP-Kamera mit Autofokus und<br>einstellbarem LED-Blitz |
| <b>Kamera auf Vorder-<br/>seite</b> | 5 MP                                                                     |

## Drahtloskommunikation

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WLAN</b>                                      | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax<br>2x2 MU-MIMO, Wi-Fi®-zertifiziert, IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)                                                                                                                    |
| <b>Mobilfunk (nur ET45)<br/>(WWAN nur Daten)</b> | 5G (Nordamerika, andere Länder)<br>Globales LTE (Nordamerika, andere Länder)<br>3G, 2G (Länder außerhalb Nordamerikas)<br>Nordamerika 5G, LTE: AT&T und Verizon                                                         |
| <b>Bluetooth (WPAN)</b>                          | Bluetooth 5.1/2.1 + EDR Klasse 2 (Bluetooth LE)                                                                                                                                                                         |
| <b>GPS</b>                                       | GNSS unterstützt GPS, Galileo, Beidou, Glonass.<br>Dualband (L1+L5)                                                                                                                                                     |
| <b>NFC</b>                                       | Lese-/Schreibgerät: ISO 14443 Typ A und B, ECP,<br>MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag-Typen 1<br>bis 5, Host-Kartenemulation<br>Unterstützung von Apple Pay VAS7 / Google Smart-<br>Tap7, NFC Forum-zertifiziert |

## WLAN

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datenraten</b>                         | 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz<br>– bis zu 1201 Mbit/s<br>2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – bis zu<br>286,8 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Betriebskanäle</b>                     | Kanal 1–13 (2412–2472 MHz):<br>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13<br>Kanal 36–165 (5180–5825 MHz): 36, 40, 44, 48, 52,<br>56, 60, 64, 100, 104, 108, 12, 116, 120, 124, 128, 132,<br>136, 1<br>40, 144, 149, 153, 157, 161, 165<br>Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz<br>Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und<br>Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmun-<br>gen und<br>Zertifizierungsbehörden. |
| <b>Sicherheit und<br/>Verschlüsselung</b> | WEP (40- oder 104-Bit), WPA/WPA2 Personal (TKIP<br>und AES), WPA3 Personal (SAE), WPA/WPA2<br>Enterprise (TKIP und AES), WPA3 Enterprise (AES)<br>– EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS,<br>PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP<br>und EAP-PWD, WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus<br>(GCMP256) – EAP-TLS, Enhanced Open (OWE)                                                                                        |
| <b>Zertifizierungen</b>                   | Wi-Fi Alliance-Zertifizierung:<br>Wi-Fi Alliance-Zertifizierung:<br>Wi-Fi CERTIFIED n, Wi-Fi CERTIFIED ac, Wi-Fi<br>CERTIFIED 6, Wi-Fi Enhanced Open, WPA2-<br>Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal<br>WPA3-Enterprise (einschließlich 192-Bit-Modus),<br>Protected Management Frames, Wi-Fi Agile<br>Multiband, WMM, Wi-Fi Direct                                                                                   |
| <b>Schnelles Roaming</b>                  | PMKID-Caching, 802.11r (Over-the-Air), OKC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |