



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

- Speziell für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen entwickelt**  
Das Gehäuse besteht aus speziellem Kunststoff, der mit starken Desinfektionsmitteln gereinigt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Dies verhindert Materialermüdung und Beschädigungen, die bei gewöhnlichen Kunststoffen durch häufige Reinigung mit aggressiven Mitteln auftreten können.
- Robustes Design für Dauereinsatz**  
Das Tablet ist nach IP65 zertifiziert und bis zu 1,2 Meter sturzsicher gemäß MIL-STD-810H. Dies gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen medizinischen Umgebungen.
- WLAN und Mobilfunkverbindung für flächendeckende Datenanbindungen**  
Gewährleisten, dass das Pflegepersonal jederzeit und überall Zugriff auf wichtige Informationen hat und nahtlos kommunizieren kann.
- Frei belegbarer Notfallknopf der in kritischen Situationen wertvolle Zeit einspart**  
Ein einzigartiges Merkmal ist der frei programmierbare Notfallknopf. Dieser kann so konfiguriert werden, dass er verschiedene Aktionen wie Anrufe oder interne Alarme sofort auslöst, um in kritischen Situationen wertvolle Zeit zu sparen.
- Ideal für Patienteninformation und -kommunikation**  
Patienten können dringende Anliegen direkt an das Pflegepersonal übermitteln oder eine zuverlässige Videoverbindung zu ihrer Familie herstellen. In Wartezimmern kann das Zebra ET40-HC / ET45-HC auf einem Präsentationsständer als Selbst-Check-in-Terminal verwendet werden.

## Eigenschaften

**Display:** 8 / 10,1 Zoll, Corning Gorilla-Glas

**Betriebssystem:** Android 11

**Prozessor:** Qualcomm Snapdragon™ SM6375

**Speicher:** 4 oder 8 GB RAM, 64 oder 128 GB Flash

**Akku:** 6100 / 7600 mAh

**Konnektivität:** WLAN, Mobilfunk (ET45), Bluetooth, USB-C

**Zusätzliche Features:** Notfalltaste, Kameras, GPS, NFC, Barcode-Scanner

**Schutz:** desinfizierbares Gehäuse, IP65, bis 1,2 m sturzsicher, MIL-STD-810H

**Betriebstemperatur:** -20 – 50 °C

**Abmessungen (B x L x H):** 213 x 134 x 11,4 mm / 257 x 162 x 11,4 mm

**Gewicht:** 485 / 690 g

## Optionales Zubehör

**Ladestation**

**4-fach Ladestation**

**4-fach Akkuladestation**

**VESA-Halterung**

**Erweiterung Rückseite (mit Handschlaufe, Scan-Trigger, Zusatz-Akku-Slot)**

**Div. Strom- und Datenkabel**

**Schutzhülle**

**Schultergurt**

**Handschlaufe**

**Präsentationsständer**

**Stylus-Stift**

**Headsets**

**Fahrzeughalterungen**

**Broadit Fahrzeughalterung (modular, aktiv und passiv)**

## 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<sup>®</sup>, 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 Vinylfliesen 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>Elektrostatistische Entladung (ESD)</b> | ±15 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung, ±8 kV 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-Hintergrundbeleuchtung an |
| <b>Magnetometer</b>         | eCompass erkennt automatisch Richtung und Ausrichtung                      |
| <b>Bewegungssensor</b>      | 3-achsiger Gyrosensor, 3-achsiger Beschleunigungsmesser                    |

## Datenerfassung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Scannen</b>                | SE4100 1D/2D-Scanmodul  |
| <b>Kamera auf Rückseite</b>   | Bilderfassung: 13-MP-Kamera mit Autofokus und einstellbarem LED-Blitz |
| <b>Kamera auf Vorderseite</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) (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, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag-Typen 1 bis 5, Host-Kartenemulation<br>Unterstützung von Apple Pay VAS7 / Google Smart-Tap7, NFC Forum-zertifiziert |

## WLAN

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