



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

Datenerfassung

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

Drahtloskommunikation

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

WLAN

Datenraten	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz – bis zu 1201 Mbit/s 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax – 20 MHz – bis zu 286,8 Mbit/s
Betriebskanäle	Kanal 1–13 (2412–2472 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 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 40, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanalbandbreite: 20, 40, 80 MHz Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmun- gen und Zertifizierungsbehörden.
Sicherheit und Verschlüsselung	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)
Zertifizierungen	Wi-Fi Alliance-Zertifizierung: Wi-Fi Alliance-Zertifizierung: 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
Schnelles Roaming	PMKID-Caching, 802.11r (Over-the-Air), OKC