



Zebra ET40 / ET45 – Versatile applicable

- ✓ Handy and robust - for all-day professional use
- ✓ Wide range of accessories to optimise for different applications
- ✓ Long-term availability and comprehensive support for secure operation
- ✓ Reliable data connection through the latest wireless technologies
- ✓ Additional features: IP65 protection, opt. barcode scanner and hot-swappable secondary battery

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: WLAN, cellular (ET45), Bluetooth, USB-C

Additional features: cameras, GPS, NFC, barcode scanner

Protection: IP65, drop resistant 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

Workstation Dockingstation

VESA mount

Extension back (with hand strap, scan trigger, additional battery)

Div. 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

Abmessungen	8 Zoll: 8,42 in L x 5,32 in H x 0,45 in T 213,9 mm L x 134,8 mm B x 11,4 mm T 10 Zoll: 10,15 in L x 6,41 in H x 0,45 in T 257,9 mm H x 162,9 mm B x 11,4 mm T
Gewicht	8 Zoll: 485 g/1,07 lbs 10 Zoll: 690 g/1,52 lbs
Display	8 Zoll/20,3 cm: 500 nits, Farb-WXGA, 1280x800 10,1 Zoll/25,7 cm: 500 nits, Farb-WUXGA, 1920x1200; Corning® Gorilla®-Glas
Imager-Fenster	Corning Gorilla-Glas
Touchscreen	Kapazitiv, Multi-Touch
Erweiterungssteckplatz	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
Konnektivität	Docking-Anschluss (Laden und Datenübertragung) Seitlicher USB-C-Anschluss (nur Laden und Datenübertragung)
SIM-Steckplätze	1 Nano-SIM-Steckplatz
Schnittstellenanschlüsse	Erweiterungsanschluss für Zubehör von Zebra
Benachrichtigungen	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Tastaturoptionen	Virtuell, Bluetooth, USB
Audio	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone, Headset-Unterstützung über USB-C-Anschluss oder Bluetooth
Tasten	Lauter/Leiser, Ein/Aus, Barcode-Scanner, 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	Standard: 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS-Flash Premium: 8 GB RAM/128 GB

Globale Zertifizierungen

EPEAT Bronze⁷, 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	Standard: 1,2 m/4 ft auf Beton gemäß MIL-STD-810H Mit optionalem Schutzrahmen: 1,55 m/5,1 ft gemäß MIL-STD-810H
Versiegelung	IP65
Erschütterungen	Sinus: 4 g PK (5 Hz bis 2 kHz) Zufällig: 6 g PK (20 Hz bis 2 kHz) 60 Minuten Dauer pro Achse, 3 Achsen
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV Luftentladung, ±8 kV Kontaktentladung, ±8 kV indirekte Entladung

Stromversorgung

Akkubenutzerprofil	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht, mit dem sekundären optionalen Akku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich
---------------------------	--

Akku	8 Zoll: Li-Ionen-Polymer-Akku mit 6100 mAh (3,87 V); vom Benutzer austauschbar (23,61 Wh) 10 Zoll: Li-Ionen-Polymer-Akku mit 7600 mAh (3,87 V); vom Benutzer austauschbar (29,41 Wh) Optionaler, Hot-Swap-fähiger Sekundärakku mit 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), zur Verwendung mit Erweiterungsrückteil
-------------	--

Interactive Sensor Technology (IST)

Umgebungslichtsensor	Passt automatisch Display-Helligkeit und Display-Hintergrundbeleuchtung an
Magnetometer	eCompass erkennt automatisch Richtung und Ausrichtung
Bewegungssensor	3-achsiger Gyrosensor, 3-achsiger Beschleunigungsmesser

Datenerfassung

Scannen	SE4100 1D/2D-Scanmodul; SE4710 1D/2D-Scanmodul; SE55 1D/2D-Scanmodul mit erweiterter Reichweite mit IntelliFocus-Technologie (Premium)
Kamera auf Rückseite	Bilderfassung: 13-MP-Kamera mit Autofokus und einstellbarem LED-Blitz
Kamera auf Vorderseite	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, restliche Länder) Globales LTE (Nordamerika, restliche Länder) 3G, 2G (restliche Länder) Nordamerika 5G, LTE: AT&T und Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.1/2.1 + EDR Klasse 2 (Bluetooth LE)
GPS (nur ET45)	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 VAS® / Google Smart-Tap®, 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, 112, 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 Bestimmungen 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-TLS (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)

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 Vinylfliesen 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