BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
https://www.bsr.at
sales@bsr.at

ET40/ET45 Enterprise-Tablets

Die preisgünstigen robusten Tablets, die alles bieten – von Anfang an

Sie erwägen den Kauf von Verbraucher-Tablets für Ihr Unternehmen, weil der Preis stimmt und die Funktionen zwar nicht optimal sind, aber ausreichen. Es gibt jedoch versteckte Kosten, wie z. B. ein Schutzgehäuse zur Erhöhung der Strapazierfähigkeit oder einen für hohe Scanvolumen geeigneten Scanner. Tablets, die nicht robust genug sind, müssen häufiger ersetzt werden – und kurze Produktlebenszyklen haben gemischte Implementierungen zur Folge, deren Unterstützung komplexer und zeitaufwendiger ist. Jetzt gibt es die neuen preisgünstigen Enterprise-Tablets ET40 und ET45, die für den Einsatz in Unternehmen konzipiert sind. Sie bieten von Anfang an alles, was Sie benötigen. Ein flaches, leichtes Design im Endverbraucher-Stil speziell für den Einsatz in Unternehmen. Integrierte Scanfunktionalität der Enterprise-Klasse. Äußerst schnelle Drahtlosverbindungen. Mehrjähriger Lebenszyklus. Leistungsstarke neue Kommunikationsoptionen. Neue Lösungen, die zusätzliche Funktionen bieten. Mobility DNA-Tools – nur von Zebra –, die jeden Aspekt des Gerätelebenszyklus verbessern. Und noch viel mehr. Die ET40/ET45 Enterprise-Tablets – alles, was Sie brauchen, um besser zu arbeiten, zum richtigen Preis.

Hoher ROI und geschäftlicher Nutzen

Robust und für den ganztägigen Einsatz geeignet
Die ET40 und ET45 sind von Grund auf für den Einsatz im Unternehmen konzipiert und verrichten zuverlässig ihren Dienst. Sie überstehen Stürze auf Fliesen oder Beton. Sie sind für Innen- und Außenbereiche geeignet, selbst bei Hitze oder Minusgraden. Sie können mit Wasser abgespritzt werden. Sie funktionieren einfach. Und wenn Sie in anspruchsvolleren Umgebungen arbeiten, ist das kein Problem. Verwenden Sie einfach die optionale robuste Schutzhülle für zusätzliche Strapazierfähigkeit.

Lebenszyklus der Enterprise-Klasse mit garantierter Verfügbarkeit und Unterstützung
Diese Tablets sind äußerst langlebig. Zudem können Sie sich über die gesamte Betriebszeit Ihrer Geräte hinweg auf den Support verlassen – sechs Jahre lang ab dem ursprünglichen Verkaufsdatum. Die optionalen Zebra OneCare Essential- und Select-Supportservices bieten zahlreiche Optionen, sodass Sie den richtigen Servicelevel für Ihr Unternehmen wählen können. Und anders als bei Endverbraucher-Tablets garantiert Zebra, dass das Modell, das Sie heute kaufen, drei Jahre lang erhältlich sein wird, was den Geräte-Support vereinfacht.

Mit den richtigen Business-Optionen schneller und intelligenter arbeiten

Auswahl an Bildschirmgrößen
Wählen Sie die passende Bildschirmgröße für die Aufgabe – ein kompaktes, problemlos tragbares 8-Zoll-Display oder ein größeres 10-Zoll-Display, auf dem viele Informationen gut lesbar angezeigt werden können.

Schnellste Drahtlosverbindungen, damit Sie überall vernetzt sind
Schnellste WLAN- und Mobilfunkgeschwindigkeiten mit Wi-Fi 6 und 5G. Das ET40 (nur mit WLAN) ist ideal für Innenbereiche in Einzelhandel und Gastronomie, während das ET45 mit WLAN und Mobilfunk für Lieferfahrer und andere Außendienstmitarbeiter optimal ist. Schließen Sie kabellose Headsets, Drucker und mehr über Bluetooth an, um eine kabellose Komplettlösung zu erhalten. Die GPS-Funktion ermöglicht die Ermittlung der besten Route zum nächsten Liefertermin oder die Verfolgung der Fahrerposition. Die Unterstützung des Citizens Broadband Radio Service (CBRS)[1] bedeutet, dass Sie private LTE-Netzwerke aktivieren können, die kostengünstige Drahtlosverbindungen für Großanlagen bieten – sowohl in Gebäuden als auch im Freien.

Die ET40/ET45 – die preisgünstigen Tablets, die alles bieten – von Anfang an.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/et40-et45

Akkuleistung für mehrere Schichten
Es gibt verschiedene Optionen zur Stromversorgung Ihrer Tablets während mehrerer Schichten, und die PowerPrecision-Akkus von Zebra liefern die erforderlichen Daten zur besseren Verwaltung Ihres Akkubestands. Ein optionaler Hot-Swap-fähiger Sekundärakku sorgt für eine kontinuierliche Stromversorgung – ideal für mehrere Schichten. Die Anzeige von Akku-Messwerten ermöglicht ein einfaches Erkennen und Aussortieren von alternden Akkus, die keine volle Ladung mehr halten können. So wird die Mitarbeiterproduktivität nicht durch leere Batterien beeinträchtigt.

Sofort Zahlungen entgegennehmen – überall und jederzeit
Innovative Zahlungslösungen ermöglichen mobile Verkaufsstellen zur Bezahlung überall.[2] Schaffen Sie eine komplette On-Demand-Hybrid-POS-Lösung mit dem POS-Hub und Präsentationsständer.[3] Mit NFC-Funktion zum Tippen und Bezahlen.

Dank einem umfassenden Zubehörangebot können Sie Ihr Tablet an jede Aufgabe anpassen.
Durch Lösungen, die neue Funktionen hinzufügen, erhalten Sie alles, was Sie brauchen, damit die Tablets einfacher zu tragen, robuster und vielseitiger sind. Die Mehrfach- und Desktop-Ladestationen vereinfachen die Verwaltung der Geräte. Schutz- und Tragezubehör verbessert die Strapazierfähigkeit und Tragbarkeit. Mit der Workstation-Dockingstation können Sie das Tablet bei Bedarf in eine Workstation verwandeln. Und mit dem Präsentationsständer können Sie einen Kiosk und mehr einrichten.

Leistungsstarke Datenerfassung leicht gemacht

Erstklassige integrierte Scanfunktionalität
Ganz gleich, was Ihre Mitarbeiter scannen, Zebra hat das passende Scanmodul – ob mit Standardreichweite, mit großem Decodierbereich für zuverlässiges unkompliziertes Scannen oder mit erweiterter Reichweite zur Erfassung von Barcodes aus nächster Nähe oder in größerer Entfernung. Zudem bieten alle Scanner die Leistung, die Zebra zum Marktführer gemacht hat – blitzschnelle, zuverlässige Erfassung von praktisch jedem Barcode in so gut wie jedem Zustand.

Fotos mit extrem hoher Auflösung
Nehmen Sie scharfe, detaillierte Fotos für Zustands- und Liefernachweise auf, führen Sie visuelle Merchandising-Audits zur Sicherstellung von Qualität und Konformität durch und vieles mehr.

Verbesserte Zusammenarbeit mit Videoanrufen
Sparen Sie Zeit und verhindern Sie Fehler bei Arbeitsabläufen durch Videoanrufe. In einem Hotel kann das Housekeeping dem Hausmeister z. B. einen tropfenden Wasserhahn zeigen, der umgehend repariert werden muss. Zudem können erfahrene Techniker andere Außendienstmitarbeiter beim Diagnostizieren und Beheben von Problemen unterstützen.

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Tablets und Mitarbeiter mit Zebra Mobility DNA™

Kostenlose Zebra Mobility DNA-Tools – ein integrierter Vorteil für Sie

Professionelle Tools
Sie können leistungsstarke vorinstallierte Mobility DNA-Tools sofort kostenlos nutzen. Mit Mobility Extensions (Mx) können Sie dem Standard-Android leistungsstarke Business-Funktionen hinzufügen – wählen Sie unter mehr als 100 Funktionen zur Erhöhung der Sicherheit, Verbesserung der Geräteverwaltung und mehr. Stellen Sie umgehend eine Handvoll oder Tausende von Geräten bereit – mit StageNow. Mit Enterprise Home Screen können Sie steuern, auf welche Anwendungen und Gerätefunktionen Mitarbeiter zugreifen können – ohne Entwicklungsaufwand. Mit DataWedge können Sie sofort Barcodes erfassen und direkt in Ihre Anwendungen übertragen – ohne Programmieraufwand. Integrieren Sie alle Funktionen Ihrer Tablets in Ihre Apps mit dem Enterprise Mobility Development Kit (EMDK) von Zebra. Mit dem GMS Restricted Mode können Sie steuern, welche GMS-Apps und -Services auf Ihren Tablets verfügbar sind. Aktivieren Sie mit OEMConfig automatisch EMM-Unterstützung für jede Funktion Ihres Tablets. Erfassen Sie mit RxLogger gezielte Diagnostikdaten zur einfacheren Problembehebung. Und testen Sie alle wichtigen Tablet-Systeme per Tastendruck mit Device Diagnostics, um unnötige und kostspielige Fahrten zum Reparaturzentrum zu vermeiden.

Optimierte Tablet-Funktionen und Mitarbeiterproduktivität mit optionalem Mobility DNA Enterprise
Mit dieser optionalen Lizenz erhalten Sie mehr Tools zur Verbesserung des Benutzererlebnis und der Mitarbeitereffizienz. Erfassen Sie gleichzeitig bis zu 100 Barcodes, sogar auf mehreren Etiketten, in einem einzigen Scanvorgang. Mit einem einzigen Tastendruck können Sie Dokumentbilder erfassen und zuschneiden und optional Barcodes erfassen – und sogar Unterschriften auf Formularen erkennen. Sorgen Sie für eine schnellere Dateneingabe mit einer an Ihre Datentypen angepassten Bildschirmtastatur. Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern die einfache Verwaltung ihres gesamten Bluetooth-Zubehörs. Bieten Sie Ihren Mitarbeitern jederzeit zuverlässige WLAN-Verbindungen. Und noch viel mehr.

Leistungsstarke neue Kommunikationsmöglichkeiten für Ihre Mitarbeiter

Verwandeln Sie Ihre Tablets in Funksprechgeräte, die in Innen- und Außenbereichen funktionieren.
Optionales Push-to-Talk (PTT) Express ermöglicht gleich nach dem Auspacken PTT-Anrufe im Walkie-Talkie-Stil über WLAN. Im Freien ermöglicht optionales Workforce Connect PTT Pro Anrufe und sichere Textnachrichten über das Mobilfunknetz per PTT. Dazu gibt es einen kosteneffektiven Abonnementservice, der ganz einfach bereitgestellt werden kann.[4,5]

Verwandeln Sie Ihre Tablets in PBX-Geräte
Umfassende PBX-Telefonfunktionen erhalten Sie mit Workforce Connect Voice von Zebra.[4,6]. Kauf und Verwaltung zusätzlicher Geräte zur Sprachkommunikation erübrigen sich. Und eine angepasste Bedienungsoberfläche macht es einfach, auch komplexe Telefonie-Funktionen zu nutzen.

Technische Daten

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 Bronze[7], 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[8] / Google Smart Tap[9], 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-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)

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel und Gastgewerbe

- Verkaufsunterstützung – Preis-/Bestandsprüfung
- Reduzierung von Warteschlangen
- POS (Point-of-Sale)
- Bestandsverwaltung
- Personalverwaltung
- Check-in von Gästen
- Restaurants (Servicepersonal/Bestellungen)
- Mitarbeiterkommunikation/Zusammenarbeit

Transport und Logistik (Lieferung und Abwicklung)

- Routenerstellung und Disposition
- Abholungs- und Liefernachweis
- Fakturierung/mobiler POS
- Bestandsverwaltung im Fahrzeug
- Mitarbeiterkommunikation/Zusammenarbeit
- Paketverfolgung

BSR idware GmbH
Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg
https://www.bsr.at
sales@bsr.at

PRODUKTDATENBLATT
ET40/ET45 ENTERPRISE-TABLETS

Zertifizierungen	**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

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Klasse 2, Bluetooth Low Energy (BLE)

Richtlinienkonformität

Rechtliche Informationen finden Sie auf
www.zebra.com/et4x

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für die Enterprise-Tablets ET40/ET45 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf:
www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

Zebra OneCare™ Essential- und Select-Supportservices; Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight
Informationen zu den Zebra-Services finden Sie auf
www.zebra.com/services

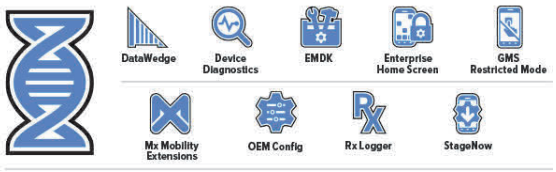
Fußnoten

1. CBRS ist nur in den USA verfügbar.
2. Zahlungslösungen verfügbar ab 4. Quartal 2022
3. Workstation Connect, Workstation-Dockingstation, POS-Hub und Präsentationsständer verfügbar ab 3. Quartal 2022
4. Workforce Connect verfügbar ab 4. Quartal 2022
5. Für maximale Leistung ist eine Mobility DNA Enterprise-Lizenz erforderlich.
6. Mobility DNA Enterprise-Lizenz erforderlich
7. EPEAT-Zertifizierung verfügbar ab 4. Quartal 2022
8. Apple VAS und Google SmartTap verfügbar ab 4. Quartal 2022

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Mobility DNA

Mit Mobility DNA-Lösungen nutzen Sie Ihre mobilen Computer durch zusätzliche Funktionen sowie die vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von Mobilgeräten noch gewinnbringender. Weitere Informationen zu diesen exklusiven Zebra-Funktionen erhalten Sie auf:
www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA ist nur für Android verfügbar. Die integrierten Lösungen von Mobility DNA Professional werden vorinstalliert und vorlizenziert ohne Aufpreis bereitgestellt. Um das gesamte Mobility DNA-Angebot für die ET40/ET45 nutzen zu können, ist eine Mobility DNA Enterprise-Lizenz erforderlich. Weitere Informationen zu Mobility DNA-Tools finden Sie auf der Startseite von Mobility DNA (Value Tier Kit),
https://www.zebra.com/de/de/cpn/mobility-dna-kit.html



ZEBRA

Zentrale Nordamerika und Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

ZEBRA und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von Zebra Technologies Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Android ist eine Marke von Google Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. © 2022 Zebra Technologies Corp. oder Vertragspartner.

04.07.2022 HTML