

ET50/ET55 Business-Tablet

Ein Business-Tablet. Viel Zubehör. Unzählige Anwendungen.

Wenn es um Funktionalität geht, bieten Verbraucher-Tablets Ihrem Unternehmen zu wenig Leistung bei zu hohen Gesamtbetriebskosten. Auf der anderen Seite bieten teure, extrem robuste Tablets zu viele unnötige Funktionen und ein Design, das mit der Ästhetik von Verbrauchergeräten nicht mithalten kann. Die Tablets ET50/ET55 sind die Antwort, auf die Sie gewartet haben. Sie bieten die Flexibilität, die Sie wirklich brauchen, um die Produktivität Ihrer Mitarbeiter zu steigern, ohne dabei auf ein attraktives Design zu verzichten und ohne unnötige Funktionen.

Das unübertroffene Ökosystem des ET50/ET55 bietet das richtige Zubehör zur Verbesserung der Akkulebensdauer, Robustheit, Scan-Fähigkeit und Transportoptionen. Zusätzlich können Sie das Betriebssystem und die Display-Größe wählen, die Ihren Anforderungen am besten entsprechen. Wie auch immer Sie sich entscheiden, Sie erhalten eine Unternehmenslösung im eleganten Design, die innerhalb und außerhalb der vier Wände des Lagers oder Geschäfts genutzt werden kann.



Für den ganztägigen, geschäftlichen Einsatz konzipiert

Starten Sie mit der Konnektivität

Für welche Hardware Sie sich entscheiden, hängt maßgeblich von den Konnektivitätsanforderungen Ihrer Mitarbeiter ab. In Innenbereichen ermöglicht die Unterstützung von 802.11 a/b/g/n (Windows) bzw. 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) dem ET50 höchste Kompatibilität im vorhandenen WLAN. Und dank der 4G LTE-Unterstützung des ET55 erhalten Mitarbeiter weltweit eine stabile Drahtlosverbindung in den schnellsten Mobilfunknetzen der Welt.

Wählen Sie die passende Größe für Ihre Anforderungen

Wählen Sie die Display-Größe, die für Ihre Geschäftsanwendungen am besten geeignet ist – 8,3 oder 10,1 Zoll.

Wählen Sie das beste Betriebssystem für die Umgebung

Wählen Sie das für Ihr Unternehmen geeignete Betriebssystem (6.0 (Marshmallow) oder Windows 10). Und jede ET50/ET55-Einheit wird mit Mobility Extensions (Mx) geliefert. Mx minimiert den Zeitaufwand für den IT-Support und maximiert die Mitarbeiterproduktivität und Gerätebetriebsdauer für Android-Benutzer, indem es eine bessere Kontrolle über Ihre Mobilgeräte, den Anwendungszugang sowie über die WLAN-Leistung und Sicherheit ermöglicht.

Eine höhere Effektivität dank zuverlässiger Datenerfassung

Beim ET50/ET55 können Sie sich auf eine fehlerfreie Datenerfassung der Enterprise-Klasse verlassen. Optional können jederzeit erweiterte Imaging-Engines hinzugefügt werden, die den Mitarbeitern das Erfassen von 1D- oder 2D-Barcodes ermöglichen – unabhängig davon, ob diese auf dem Bildschirm eines Mobiltelefons angezeigt werden oder sich auf einem Blatt Papier befinden und beschädigt, verkratzt oder in schlechter Qualität gedruckt sind. Die eingebaute 8-MP-Kamera auf der Rückseite ist für die gelegentliche Aufnahme von Bildern gedacht, während sich die 2-MP-Kamera auf der Vorderseite ideal für Videotelefonie eignet.

Robust genug für jede Umgebung

Das ET50/ET55 wurde von Grund auf dafür konzipiert, mit sämtlichen alltäglichen Anforderungen der geschäftlichen Nutzung zurecht zu kommen. Auch wenn Ihre Mitarbeiter es fallenlassen, ein Getränk darauf verschütten, es bei Regen- oder Schneefall oder in einem sehr staubigen Bereich verwenden, Sie können sich immer auf einen zuverlässigen Betrieb verlassen. Das Corning® Gorilla®-Glas 3 mit Native Damage Resistance™ gibt dem Display unter realen Bedingungen, die häufig zu Glasbruch führen, zu einer höheren Überlebenschance.

Ein Business-Tablet. Viel Zubehör. Unzählige Anwendungen.

Weitere Informationen zum ET50/ET55 Enterprise Tablet finden Sie unter www.zebra.com/et5x

Die IP65-Versiegelung bietet Schutz vor Staubschichten und verträgt eine volle Ladung mit dem Wasserschlauch. Die standardmäßige Fallfestigkeit von 1 m dieses Tablets wird mithilfe unseres Schutzrahmens nahezu verdoppelt.

Auf Ihre Geschäftsanforderungen ausgelegt

Die Standard-Konfiguration umfasst Google Mobile Services (GMS). GMS umfasst integrierte Google-Anwendungen wie Gmail, Google Maps und Google Play Store. Die Professional-Konfiguration umfasst kein Google GMS. So werden Dienstverbindungen vermieden und eine höhere Systemsicherheit erreicht, während die Features von Zebra weiter zur Verfügung stehen. Beide Konfigurationen basieren auf Android Open Source (AOSP).

Ein branchenführendes Display, das die Konkurrenz hinter sich lässt

Mitarbeiter können ihre bevorzugte Methode zur Dateneingabe wählen: mit einem Finger (mit oder ohne Handschuh) oder einem aktiven Stylus zum Erfassen von Unterschriften, Anhängen von Fotos oder elektronischen Dokumenten, Erstellen einer Zeichnung, Verfassen von Notizen und mehr. Das ET50/ET55 setzt neue Maßstäbe bei der kapazitiven Touchscreen-Bedienung – es funktioniert jede Eingabeart, auch bei nassem Display.

Maximale Produktivität dank Tablets, die immer funktionieren

Wenn Sie einen optionalen Akku mithilfe des Erweiterungsrückteils anbringen, müssen Sie nie mehr das Tablet zum Wiederaufladen außer Betrieb nehmen – der Hilfsakku sorgt dafür, dass der interne Akku des ET50/ET55 aufgeladen bleibt. Im Gegensatz zum internen Akku kann der optionale Akku im laufenden Betrieb ausgetauscht werden, d. h. Benutzer können den optionalen Akku einfach während des eingeschalteten Zustands wechseln, wenn der Ladestand knapp wird. Das Ergebnis? Dank der Akkukapazität von 15.500 mAh (10-Zoll-Version) in Verbindung mit dem Erweiterungsrückteil bleibt das Tablet an allen Arbeitstagen zu jeder Stunde einsatzbereit, was den Wert Ihrer Investition maximiert.

Neue Produktivitätsmaßstäbe dank transportierbarem Erweiterungsrückteil

Mitarbeiter können unkompliziert zwischen Transportoptionen wechseln, damit jede Aufgabe bequem durchgeführt werden kann: Das Erweiterungsrückteil ist mit einem drehbaren Handtrageriemen oder nur mit dem Handtrageriemen ausgestattet, damit Mitarbeiter die Flexibilität einer freihändigen Bedienung genießen. Tauschen Sie einfach die Hauptabdeckung des Akkus gegen die Erweiterung aus, um Ihren Tablets Datenerfassung der Enterprise-Klasse hinzuzufügen. Das Erweiterungsrückteil lässt sich einfach anschrauben und kann mit einer von zwei unserer fortschrittlichsten Scan-Engines (SE4750 und SE4710) bestellt werden. Beide Optionen sind in beiden Tablet-Größen verfügbar. Zwei praktische Scan-Auslöser auf beiden Seiten der Scan-Module ermöglichen ein einfaches und einhändiges Scannen mit der rechten und linken Hand. Gewinde auf dem Schutzrahmen erlauben das Anbringen des Zubehörs, das Sie brauchen, um die perfekte Tablet-Lösung für Ihr Unternehmen zu erstellen. Der optionale Akku kann zu jeder Erweiterung hinzugefügt werden.

Machen Sie dank Docking- und Ladeoptionen Schluss mit Unterbrechungen

Für eine unterbrechungsfreie Produktivität kann der optionale Akku über den USB-Ladestecker im Fahrzeug oder über das optionale Akkuladegerät mit vier Steckplätzen im Backoffice geladen werden. Zudem ermöglichen unsere einzigartigen ShareCradles die Verwendung derselben Docking-Station zum Aufladen des ET50/ET55 und der Zebra-Mobilgeräte, was Zubehörkosten spart. ShareCradles sind nur mit Mehrfachsteckplätzen zum Aufladen und für das Ethernet erhältlich. Beide Varianten können zur Optimierung des Backoffice-Platzes angeschlossen und befestigt werden. Benutzer können ihr individuelles Tablet über ein Standard-USB-Ladekabel oder ein robustes Ladekabel aufladen, das sich beim Ziehen löst und die Lebensdauer des Tablets verlängert. Es sind auch Dockingstation-/Halterungslösungen für die Montage an Fahrzeugen, Gabelstaplern, Wänden und Tischen erhältlich. Einzelhändler werden die Dockingstation zu schätzen wissen, die alle Anforderungen für Kiosksysteme und Wandinstallationen erfüllt. Zu den Auflademöglichkeiten gehören eine reine Docking-Ladestation mit einem Steckplatz und eine Docking-Station mit drei USB 3.0-Ports, einen Ethernet-Anschluss und einen HDMI-Anschluss für maximale Verbindungsmöglichkeiten für Peripheriegeräte. Docking-Stationen sind in zwei Varianten erhältlich – Standardausführung oder Schutzausführung (die für das Tablet mit angebrachtem Schutzrahmen geeignet ist).

Eine vollständige Erfassung beim ersten Versuch – bei jedem Versuch

Mit dem ET50/ET55E kann jeder Bluetooth-fähige Scanner verbunden werden. Zebra bietet zusätzlich zwei weitere Scan-Optionen der Enterprise-Klasse. Beim eigenständigen Bluetooth CS4070 handelt es sich um einen Drahtlos-Scanner im Taschenformat, der eine unvergleichliche Scan-Performance für alle Barcodes und alle Oberflächen bietet – ausgedruckt oder im elektronischen Format. Der einzigartige und leichte Ringscanner RS507 ermöglicht freihändiges Scannen – ideal für den Einzelhandel oder Lieferfahrer, die eine Bestandsaufnahme durchführen müssen.

Verdoppeln Sie die Lebensdauer

Fügen Sie unseren robusten Rahmen einfach dem 8,3-Zoll- oder dem 10,1-Zoll-Rahmen hinzu. ET50/ET55 verdoppelt die Fallspezifikation nahezu; es ist ideal für externe Zusteller, Servicetechniker und andere Mitarbeiter sowie für Mitarbeiter in Außenbereichen in Lagern und Heimwerker- und Gartengeschäften. Die Standard-Fallspezifikation beträgt 1 m auf Beton. Mit dem Schutzrahmen erhöht sich dieser Wert auf 1,8 m.

Technische Daten

Physische Merkmale

Abmessungen	8,3-Zoll-Tablet: 9 Zoll (B) x 18,0 cm (5,9 Zoll) H x 0,5 Zoll T/ 228 mm B x 150 mm H x 12,5 mm T 10,1-Zoll-Tablet: 10,6 Zoll B x 7,1 Zoll H x 0,5 Zoll T/ 269 mm B x 181 mm H x 12,5 mm T
Gewicht	8,43-Zoll-Tablet: 555 g (1,2 lbs), 10,1-Zoll-Tablet: 750 g (1,55 lbs)
Display	8,3-Zoll-Tablet: 21 cm and 10,1 Zoll.: 25,6 cm, 1920x1200, Corning Gorilla-Glas, aktiver Digitalisierer (nur 10,1 Zoll), Im Freien ablesbar
Touchscreen	kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)
Hintergrundbeleuchtung	Umgebungslichtsensor
Tastaturoptionen	virtuell, Bluetooth®, USB
Erweiterung	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
Konnektivität	Docking-Anschluss: USB 3.0, HDMI, aufladen, robuster Anschluss für die Verwendung mit Schutz-Dockingstation Schnittstellen: USB 2.0, Audio-Klinkenbuchse (3,5 mm), µUSB (zum Aufladen)
Signale	LED-Blinken, Barcode-Dekodierung, Kamera-LED-Anzeige
Audio	Stereo-Lautsprecher und zwei Mikrofone (eines auf Vorderseite, eines auf Rückseite)

Leistungsmerkmale

CPU	Windows: Intel Quad Core 1,59 GHz (Turbofrequenz = 2,39 GHz) Frequenz unterstützt 64-Bit-Betriebssystem Android: Intel Quad Core 1,33 GHz (Turbofrequenz = 1,86 GHz)
Betriebssystem	Windows 10, Android 10, upgrade-fähig bis A11/R1
Speicher	Windows: 4 GB LPDDR3 RAM, 64 GB eMMC Flash, für Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 2 TB) Android: 2 GB LPDDR3-RAM, 32 GB eMMC Flash, Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 2 TB)

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Fallfestigkeit	Standard: 1 m (3,28 Fuß) Fall auf Beton ohne robusten Rahmen Mit optionalem Schutzrahmen: 1,8 m (5,9 ft.) auf Beton gemäß MIL-STD-810G
Abdichtung	IP65
Vibrationen	Im Betrieb: unregelmäßige Vibration 10–1000 Hz, 1,9 g RMS, Dauer: 1 Stunde pro Achse. Nicht in Betrieb: unregelmäßige Vibration 10–1000 Hz, 4,1 g RMS
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % RF (nicht kondensierend)

Strom

Akkubeneutzerprofil	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht; mit dem optionalen Zweitakku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Batterie	8,3-Zoll-Tablet: Li-Ionen-Akku (5900 mAh), vom Benutzer austauschbar 10,1-Zoll-Tablet: Li-Ionen-Akku (8700 mAh), vom Benutzer austauschbar Optionaler im laufenden Betrieb austauschbarer Zweitakku (3,6 V bei 6.800 mAh, 24,4 Wh) mit 8,3 oder 10,1 Zoll ET50/ET55
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datenerfassung

Scannen	Windows: Verfügbar über Erweiterungsrückteil-Zubehör: integrierter fortschrittlicher Imager SE4750 oder SE4710 mit Hardware-Dekodierung Android: Verfügbar über Erweiterungsrückteil-Zubehör: integrierte fortschrittliche Imager SE4750 mit Hardware-Dekodierung
Kamera auf Rückseite	Bilderfassung: 8-MP-Kamera mit Autofokus und einstellbarem LED-Blitz, Beleuchtung und Fokussieren, Fotos, Videos, Unterschriften und Dokumente
Kamera auf Vorderseite	Full-HD-Kamera (1080p) mit 2 MP für Videotelefonie und für schlechte Lichtbedingungen
Video	1080p (Full HD, 1920 x 1080), Bildrate = 30 B/s

Drahtloskommunikation

WLAN	Windows – 802.11 a/b/g/n, Dualband 2x2 MIMO für Datenübertragung und -empfang Android – 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i, Dualband 2x2 MIMO für Datenübertragung und -empfang
WWAN	Global LTE mit HSPA+ Nordamerika: AT&T LTE mit AT&T (HSPA+) 3G Fallback, Verizon LTE mit EVDO Fallback
WPAN	Windows: Klasse 2, Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart) Android: Klasse 2, Bluetooth 4.1 (Bluetooth Smart)
GPS	GNSS unterstützt GPS und Glonass mit LTO-Technologie für Assisted-GPS ohne Verzicht auf autonomen Betrieb
NFC	P2P: ISO 18092, Lese-/Schreibgerät: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag-Typen 1 bis 4, Kartemulation: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF, Abstand bis zu 3 cm

Sensoren

Gyroskop	Wahrt Ausrichtung basierend auf Grundsätzen der Drehimpulserhaltung
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungssensor für bewegungssensitive Anwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieverwaltung
Umgebungslichtsensor	Passt automatisch Display-Helligkeit, Tastenfeld- und Display-Hintergrundbeleuchtung an

Märkte und Anwendungen

Außendienst

- Mobiler Kundendienst
- Auftragsbearbeitung
- Bestandsverfolgung
- Wartung/Inspektion
- Zählerablesung

Außendienstverkauf

- Mobile Buchhaltung/Direktlieferungen an Filialen
- Kundenbeziehungen
- Presale-/Auftragsverwaltung
- Merchandising/Umfragen
- Mobile Bezahlung

Transport und Logistik

- Unterzeichnung von Auslieferungsbelegen/Direktlieferungen
- Yard- und Lagermanagement
- Routing/Planung
- Fracht-/Containerverfolgung
- Flottenverwaltung
- Asset-Management

Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Verkaufsunterstützung
- Preisbestätigung
- MPOS
- Reduzierung von Warteschlangen

Lagerhaltung und Distribution

- Lager- und Yard-Management
- Bearbeitung von Retouren
- EDI-Transaktionen

Fertigung

- Bestandsverwaltung
- Bestandsauffüllung
- Sicherheitstests
- Wartung/Reparaturen
- Compliance-Verifizierung
- Wareneingang/Auslagerung/Versand

Behörden

- Wartungsarbeiten (MRO) (Sicherheits- und Waffeninspektionen, Fahrzeugwartung)
- Inspektionen und Audits

Elektronischer Kompass	Unabhängig von GPS
-------------------------------	--------------------

Sicherheit

FIPS TAA ist über optionale SKU konform

Peripheriegeräte und Zubehör

Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles (mit 4 Steckplätzen), Docking-Stationen, Fahrzeug-Docking-Station, Einfachsteckplatz-Ladestation, optionales Vierfachsteckplatz-Akkuladegerät, Schutzrahmen, Erweiterungsrückteil zum einfachen Hinzufügen von Zubehör (Scanner/Handtrageriemen und optionales Akkufach oder nur Handtrageriemen und optionales Akkufach), Halfter, Ersatzakku, aktiver Stylus, Bildschirmschutz, Ladekabel und mehr

Richtlinienkonformität

Rechtliche Informationen finden Sie auf www.zebra.com/et5X

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für ET50/ET55 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie hier: <https://www.zebra.com/warranty>

Empfohlene Services

Zebra OneCare-Supportservices (www.zebra.com/zebraonecare) maximieren die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, Gerätediagnosen, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar.

Fußnoten

1. Die Unterstützung zukünftiger Android-Betriebssysteme, die nach A11/R veröffentlicht wurden, unterliegt der Validierung durch Qualcomm.

Mobility DNA für Android

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. Funktionen können je nach Modell variieren. Möglicherweise ist ein Supportvertrag erforderlich. Um zu erfahren, welche Lösungen unterstützt werden, besuchen Sie: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



AppGallery



StageNow



Enterprise Browser



Mx Mobility Extensions



EMDK



All-touch TE



SwipeAssist



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