

ET51 Android-Business-Tablet

Das überraschend robuste, flache und leichte Tablet mit integriertem 1D/2D-Barcode-Scanner

Wenn es um die Auswahl des idealen Tablets für Ihr Unternehmen geht, erwarten Ihre Mitarbeiter ein elegantes Endverbraucherdesign, während Ihr Unternehmen kompromisslose Strapazierfähigkeit, Datenerfassungsoptionen und ein umfassendes Zubehör-Portfolio braucht. Die Android™-Business-Tablets ET51 mit integriertem 1D/2D-Barcode-Scanner, die flachsten und leichtesten Modelle der robusten Tablet-Computerserie von Zebra, werden allen diesen Ansprüchen gerecht. Ihre Mitarbeiter erhalten ein Tablet mit der gleichen Optik und Benutzerfreundlichkeit wie ihr eigenes, und Sie erhalten eine Geräteserie mit der Robustheit, leichten Handhabung, Datenerfassungsfunktionalität und Flexibilität, die Ihr Unternehmen benötigt. Android sorgt umgehend für Vertrautheit und ermöglicht kurze Einführungszeiten und minimalen Schulungsaufwand. Dabei bietet das leistungsstarke Mobility DNA™ von Zebra über ein Dutzend extrem nützlicher Tools der Business-Klasse zum Steigern der Performance, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Verwaltbarkeit gegenüber der Konkurrenz. Das kompakte Modell mit 8,4-Zoll-Display ist mühelos tragbar und kann durch das perfekte Zubehör ergänzt werden.



Für den ganztägigen, geschäftlichen Einsatz konzipiert

Robust und einsatzbereit in Innen- und Außenbereichen

Dem zuverlässigen Betrieb dieses Tablets steht praktisch nichts im Weg – es übersteht Stürze auf Beton und Sperrholz, Regen, Schnee, Staub, extreme Hitze, Minustemperaturen, verschüttete Flüssigkeiten und selbst das frontale Abspritzen mit dem Wasserschlauch. Dieses ET51-Modell umfasst einen ergonomisch geformten Schutzrahmen, der auf Betonoberflächen eine Fallfestigkeit von 1,2 m (4 ft) bietet. Corning® Gorilla®-Glas macht das Display, eine der empfindlichsten Komponenten eines Tablets, kratz- und bruchfest.

Erstklassige Helligkeit und verschiedene Bildschirmgrößen

Mit seiner erstklassigen Helligkeit ist das ET51 in nahezu beliebigen Lichtverhältnissen – sogar bei direkter Sonneneinstrahlung – leicht ablesbar. Das kompakte, kleine und leichte 8,4-Zoll-Modell ist ideal, wenn es ganz auf Größe und Gewicht ankommt.

Hochentwickelte Touchscreen-Technologie

Auf dem hochauflösenden Bildschirm werden Texte und Grafiken scharf angezeigt, was eine einfache Ablesbarkeit ermöglicht. Der Touchscreen funktioniert mit einem Finger – sogar mit einem Handschuh – oder einem Eingabestift (passiv) für mehr Genauigkeit. Auch ein nasses Display stellt kein Problem für die Eingabearten dar.

Rasante Drahtlosverbindungen an allen Hotspots

Mehrere Funktionen steigern die Kapazität, Geschwindigkeit und Reichweite des WLAN für eine überragende Performance. 2x2 MU-MIMO-Technologie (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) ermöglicht Zugangspunkten die gleichzeitige Kommunikation mit mehreren Geräten und entlastet somit durch die Verlagerung der Verarbeitung die Mobilgeräte. Dies sorgt für längere Akkulaufzeiten. WorryFree WiFi bietet nahezu umgehende Anwendungsreaktionszeiten, eine unvergleichliche Roaming-Leistung sowie überragende Sprachqualität und Netzwerkd Diagnosen – das ist alles, was Sie brauchen, um die WLAN-Performance und Mitarbeiterproduktivität zu maximieren. Mit Bluetooth 5.0 erhalten Sie die doppelte Geschwindigkeit und vierfache Reichweite im Vergleich zu Bluetooth 4.x, d. h., Sie können sich auf eine optimale Leistung Ihrer per Bluetooth angebotenen Peripheriegeräte verlassen, wie z. B. Headsets und Drucker.

Das ET51 – das überraschend robuste, flache und leichte Tablet für Unternehmen.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/et5x.

Akkustrom rund um die Uhr

Wenn Sie Energie für eine lange Schicht benötigen, verdoppeln Sie mit einem zweiten, optionalen, im laufenden Betrieb austauschbaren Akku im innovativen Erweiterungsrückteil die Betriebsdauer. Der interne Akku des ET51 lässt sich bei Bedarf vor Ort austauschen, was den Lebenszyklus des Produkts verlängert, die Anlagenrendite steigert und die Mitarbeiterproduktivität wahr.

Die erforderliche Rechenleistung zum Ausführen anspruchsvoller Anwendungen

Mit dem extrem leistungsstarken 8-Kern-Prozessor gewährleisten Sie eine überragende Anwendungsperformance.

Erweiterte Datenerfassung

Fortschrittliche Scans der Enterprise-Klasse und mehr

Mit dem integrierten SE4710-Scan-Modul können Sie 1D- und 2D-Barcodes scannen und so die Leistung erzielen, die die Messlatte für das Scannen in der Business-Klasse setzt. Mit PRZM Intelligent Imaging-Technologie und den fortschrittlichen Algorithmen erfassen Sie nahezu alle Barcodes in jedem Zustand schnell und zuverlässig – sogar wenn diese beschädigt, schmutzig oder in schlechter Qualität gedruckt sind. Für gelegentliches Scannen ist die eingebaute 13-MP-Kamera auf der Rückseite ideal. Sie nimmt hochauflösende Fotos, Videos, Unterschriften und Dokumente auf.¹

Videoanrufe für Unterstützung vor Ort

Mit der integrierten 5-MP-Kamera an der Vorderseite erhalten Mitarbeiter per Videoanruf über WLAN oder ein Mobilfunknetz direkt Unterstützung von einem Experten, Kollegen oder Vorgesetzten.

Umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten des Tablets und eine breite Zubehörpalette

Vielfältige Lademöglichkeiten

Mit dem einzigartigen ShareCradle sparen Sie Kosten und Platz im Backoffice, da Sie damit alle Ihre mobilen Computer und Tablets von Zebra aufladen können – es müssen lediglich die passenden Ladeschalen der jeweiligen Geräte eingesetzt werden. Die Dockingstation-Ladelösungen verfügen über drei USB-Ports sowie über einen Ethernet- und HDMI-Anschluss. So stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen, um das ET51 als Desktop-Lösung oder anderweitig zu nutzen. Die Tablets ET51/ET56 können auch über den seitlichen USB-C-Port aufgeladen werden, wenn eine einfachere Ladelösung benötigt wird.

Innovatives Erweiterungsrückteil für Zusatzfunktionen

Ersetzen Sie einfach die Standardbatterie durch ein kompatibles Erweiterungsrückteil, das eine drehbare Handschlaufe hat und Unterstützung für eine Zusatzbatterie bietet. Der optionale, im laufenden Betrieb austauschbare Akku lässt sich ebenfalls dort unterbringen, um rund um die Uhr Strom zu liefern.

Unterstützung von mobilen Verkaufsstellen (mPOS) über das Zahlungs-Erweiterungsrückteil von Zebra

Das 8-Zoll-Tablet ET51 mit integriertem Scanner unterstützt auch Zahlungs-Erweiterungsrückteile von Drittanbietern, die von MTI erhältlich sind, um eine vollständig mobile Zahlungslösung (mPOS) zu ermöglichen. Es werden Ingenico-, Verifone-, PAX- und Miura-Zahlungsterminals sowie Optionen für Magnet-Swipe- (MSR) und Smartcard-Lesegeräte unterstützt.

Entfernen Sie einfach die Abdeckung des Batteriefachs vom ET51 und bringen Sie das Zebra-Erweiterungsrückteil an, um mobile Zahlungen auf dem ET51 zu ermöglichen. Diese Produkte werden von MTI geliefert.

Weitere Informationen zu mPOS-Lösungen finden Sie auf der [E-Commerce-Website von MTI](#).

Überragende Verwaltungsoptionen und einfache Betriebssystemaktualisierung

Lebenslange Sicherheit für Android

LifeGuard™ von Zebra für Android™ liefert die erforderlichen Sicherheitsupdates, um Android-Geräte von Zebra kontinuierlich zu schützen.

Android-Betriebssystem-Updates leicht gemacht

Der Update-Prozess für Android-Mobilgeräte der Enterprise-Klasse ist oft zeitaufwendig, kostspielig, komplex und schwierig zu verfolgen. LifeGuard Analytics, das kostenlos in Ihrem Zebra OneCare® Support-Vertrag enthalten ist, ermöglicht Zugriff auf verfügbare Android-Updates und zeigt deren Priorität und welche Geräte für eine Aktualisierung qualifiziert sind. Sie können automatisch Geräte per Drahtlosverbindung aktualisieren – und den Status von Updates in Echtzeit überwachen. Das Ergebnis? Überragende Zukunftssicherheit bei niedrigeren Gesamtbetriebskosten.

Ultimative Mehrwertfunktionen mit Mobility DNA – nur von Zebra

Verbesserung von Benutzerfreundlichkeit, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Anwendungsentwicklung

Die zahlreichen Anwendungen, die Teil der Mobility DNA-Reihe sind, erhöhen die Benutzerfreundlichkeit der Android-Geräte von Zebra. Mit Device Tracker finden Sie problemlos verlegte Geräte. Dank Device Diagnostics erkennen Sie Geräteprobleme, die vor Ort behoben werden können. Dadurch müssen Sie nicht unnötig zum Zebra-Reparaturzentrum und können Geräteausfallzeiten vermeiden. Implementieren Sie Geräte ohne Probleme – dazu zählt auch die Deaktivierung von standardmäßigen Google Mobile Services (GMS) bei Android, die für die Nutzung in Ihrem Unternehmen möglicherweise nicht geeignet sind. Dank Enterprise Home Screen legen Sie genau die Anwendungen und Gerätefunktionen fest, die Ihre Mitarbeiter verwenden können. Mit Enterprise Keyboard erstellen Sie eine anpassbare Bildschirmstatur, die eine schnellere Dateneingabe ermöglicht. Und vieles mehr.

Technische Daten

Physische Merkmale

Abmessungen	8,4-Zoll-Tablet: 9,7 in B x 6,5 in H x 1,1 in T 246 mm B x 164 mm H x 27 mm T
Gewicht (inkl. Akku)	ET51 8,4 Zoll: 740 g (1,6 lb)
Display	21,3 cm/8,4 Zoll (720 cd/m ²) Unterstützung von bis zu 2560x1600 Corning Gorilla-Glas, Sichtbarkeit bei Tageslicht
Touchscreen	Kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)
Tastaturoptionen	Virtuell, Bluetooth®
Erweiterung	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
Konnektivität	USB-C, robuster Anschluss für die Verwendung mit Schutz-Dockingstation (Laden und Datenübertragung)
Signale	LED-Blinken, Barcode-Dekodierung, System- und Betriebssystem-Benachrichtigungs-LED, Lade-LED
Audio	Stereo-Lautsprecher und zwei Mikrofone auf Vorderseite

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 Octa-Core, 2,2 GHz
Betriebssystem	Android 10, upgrade-fähig bis A11/R ²
Speicher	4 GB LPDDR4 SDRAM Discrete/32 GB MLC eMMC Flash, für Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 256 GB)

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Fallfestigkeit	1,2 m (4 ft) auf Beton oder 1,5 m (5 ft) auf Sperrholz gemäß MIL-STD-810G
Abdichtung	IP65
Vibrationen	Willkürlich: 0,02 ² /Hz, 20 Hz bis 2 kHz 4g RMS 1 Stunde pro Achse
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Strom-

Akkubutzerprofil	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht, mit dem sekundären optionalen Akku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich
Akku	Li-Polymer-Akku (6440 mAh, 3,8 V), vom Benutzer austauschbar (24,4 Wh) Optional im laufenden Betrieb austauschbarer 3400-mAh-Akku, 7,2 V (24,4 Wh) Laden per USB-C: Unterstützt Aufladen über USB-PD (Power Delivery) beim USB-C-Anschluss bis zu 18 W (9-V- und 12-V-Modus) mit Netzteil (PWRWUA5V12W0) und Kabel (CBL-TC2X-USBC-01) von Zebra

Datenerfassung

Scannen	Integriertes 1D/2D-Scan-Modul der SE4710-Standardreihe
Kamera auf Rückseite	Bilderfassung: 13-MP-Kamera mit Autofokus und einstellbarem LED-Blitz, Beleuchtung und Fokussieren; Fotos, Videos, Unterschriften und Dokumente
Kamera auf Vorderseite	Full-HD-Kamera (1080p) mit 5 MP für Videotelefonie und für schlechte Lichtbedingungen
Video	1080p (Full HD, 1920 x 1080), Bildrate = 30 B/s

Drahtloskommunikation

WLAN	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac, IPv4, IPv6, Dual-Band 2x2 MIMO zum Senden und Empfangen
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.0/2.1 + EDR Klasse 2 (Bluetooth LE)

NFC	P2P: ISO 18092, Lese-/Schreibgerät: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag-Typen 1 bis 4, Kartenemulation: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF
------------	--

Sensoren

Gyroskop	Wahrt Ausrichtung basierend auf Grundsätzen der Drehimpulserhaltung
Bewegungssensor	3-Achsen-Beschleunigungssensor für bewegungs-sensitiven Anwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieverwaltung
Umgebungslichtsensor	Automatische Anpassung von Display-Helligkeit und -Hintergrundbeleuchtung

Peripheriegeräte und Zubehör

Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles (4 Steckplätze), Dockingstationen, Einfach-Ladestationen oder Lade-/Dockingstationen, optionales Vierfach-Akkuladegerät, Erweiterungsrückteil mit Zubehör wie der drehbaren Handschlaufe und optionalem Akku, passiver Eingabestift und Laden über USB-C

Richtlinienkonformität

Rechtliche Informationen finden Sie auf www.zebra.com/et5x

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantierklärung von Zebra gilt für die Business-Tablets ET51 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie hier: <http://www.zebra.com/warranty>

Empfohlene Services

Zebra OneCare Select- und Essential-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, Ersatzgerät-Lieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar.

Fußnoten

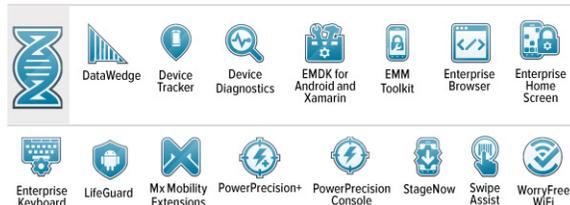
- Die eingebaute Kamera auf der Rückseite bietet kein PRZM, keine fortschrittlichen Zebra-Scan-Algorithmen oder Intelligent Document Capture. Diese Optionen sind nur bei Zebra-Scannern verfügbar, die über das Erweiterungsrückteil integriert werden, und Zebra-Bluetooth-Scannern, wie z. B. dem Ringscanner RS6000, dem Companion Scanner CS4070 im Taschenformat und Handheld-Scannern mit Bluetooth-Funktionalität.
- Die Unterstützung zukünftiger Android-Betriebssysteme, die nach A11/R veröffentlicht werden, unterliegt der Validierung durch Qualcomm.

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. 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>

Mobility DNA



Märkte und Anwendungen

Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Verkaufunterstützung
- Preisbestätigung
- Mobiler Point-of-Sale
- Reduzierung von Warteschlangen

Fertigung

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

Außendienst

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

Außendienstverkauf

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

Lagerhaltung und Distribution

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



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