

## ET51 Windows-Tablet mit Scanner

### Das überraschend robuste und kompakte Business-Tablet mit integriertem Scanner und Zahlungslösung

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, um die perfekte Tablet-Lösung für Ihre Umgebung und Anwendungen bereitzustellen. Die Business-Tablets ET51 von Zebra werden allen diesen Ansprüchen gerecht. Die ET51-Modelle mit integriertem Scanner sind die flachsten und leichtesten Modelle unter den robusten Tablet-Computern von Zebra und bieten das gleiche ansprechende Design, das Mitarbeiter an ihren privaten Tablets schätzen. Diese Tablets sind für den zuverlässigen täglichen Betrieb in Innen- und Außenbereichen optimiert. Dieses kompakte 8,4-Zoll-Tablet hat helle, bei Tageslicht sichtbare Displays und ist mit Funktionen ausgestattet, die die Datenerfassung vereinfachen. Zudem sorgt ein umfangreiches Zubehör-Portfolio für zusätzliche Robustheit, einfaches Laden, eine optimierte Akkulebensdauer und größeren Trage- und Bedienkomfort, dank des integrierten Scanner-Moduls. Das Business-Tablet ET51 – alle Merkmale, die Ihr Unternehmen braucht, im ansprechenden Design eines Endverbrauchergeräts.



#### 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, Regen, Schnee, Staub, extreme Hitze, Minustemperaturen, verschüttete Flüssigkeiten und selbst das frontale Abspritzen mit dem Wasserschlauch. Dieses ET51-Angebot umfasst einen ergonomisch geformten Schutzrahmen, der Betonoberflächen eine Fallfestigkeit von 1,2 Metern (4 Fuß) bietet. Corning® Gorilla®-Glas macht das Display, eine der empfindlichsten Komponenten eines Tablets, kratz- und bruchfest.



**Zebra Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

##### **Erstklassige Helligkeit und verschiedene Bildschirmgrößen**

Das kompakte, kleine und leichte 8,4-Zoll-Modell ist ideal, wenn es ganz auf Größe und Gewicht ankommt. Sie erhalten jedoch immer eine erstklassige Helligkeit, die dafür sorgt, dass das ET51-Modell mit integriertem Scanner in praktisch allen Lichtbedingungen – sogar bei direkter Sonneneinstrahlung – leicht ablesbar ist.

##### **Hochentwickelte Touchscreen-Technologie**

Mitarbeiter können ihren bevorzugten Eingabemodus wählen: per Finger – mit oder ohne Handschuh – oder Eingabestift für mehr Genauigkeit. Es funktioniert jede Eingabeart, sogar wenn das Display nass ist.

##### **Schnelle Drahtlosverbindungen in Innen- und Außenbereichen**

Dank 802.11-Unterstützung funktionieren die Tablets des Modells ET51 in praktisch jedem WLAN. Das Ergebnis? Die permanente Verbindung, die Ihre Mitarbeiter benötigen, um die Produktivität zu steigern und die Qualität des Kundendienstes zu verbessern.

##### **Ganzjährige Energieversorgung rund um die Uhr**

Dank des Wechselakkus muss das ET51 zum Laden niemals außer Betrieb genommen werden – setzen Sie einfach einen vollständig geladenen Akku ein. Und wenn Sie Energie für eine lange Schicht benötigen, verdoppeln Sie mit einem zweiten, optionalen, im laufenden Betrieb austauschbaren Akku im innovativen Erweiterungsrückteil die Betriebsdauer.

##### **Die Leistungsstärke zum Ausführen der anspruchsvollsten Anwendungen**

Dank dem schnellen, extrem sparsamen Prozessor mit mehr als genug Speicher können Mitarbeiter mehrere rechenintensive Apps gleichzeitig ausführen.

Und aufgrund seines geringen Stromverbrauchs hält der Akku länger durch.

**Das ET51 – das überraschend robuste, dünne und leichte Tablet.**

Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

## Erweiterte Datenerfassung

### Fortschrittliche Scans der Enterprise-Klasse

Das in ET51 integrierte SE4710-Scan-Modul der Business-Klasse von Zebra bietet 1D- und 2D-Barcode-Scanfunktionen für mehrere Benutzerumgebungen wie Einzelhandel und Betrieb. Der linke und der rechte Auslöser sorgen für eine beidhändige Bedienung, während die Handschlaufe dem Benutzer Stabilität und Komfort bietet. Für gelegentliche Scanvorgänge können Sie die integrierte 8-MP-Kamera an der Rückseite nutzen.\* Unsere Scanner verfügen über PRZM Intelligent Imaging-Technologie und die fortschrittlichen Algorithmen, für die Zebra bekannt ist. So erfassen Mitarbeiter nahezu alle 1D- oder 2D-Barcodes in jedem Zustand schnell und zuverlässig – sogar wenn diese beschädigt, schmutzig oder in schlechter Qualität gedruckt sind.

### Videoanrufe für Unterstützung vor Ort

Mit der integrierten 2-MP-Kamera an der Vorderseite erhalten Mitarbeiter per Videoanruf über WLAN direkt Unterstützung von einem Experten, Kollegen oder Vorgesetzten.

## Umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten der Tablet-Lösung mit einer großen Zubehörauswahl

### Vielfältige Lademöglichkeiten

Über Ladelösungen, die sich an einer Wand befestigen oder auf einem Tisch aufstellen lassen, ist das Laden an jedem Ort in Ihrer Einrichtung möglich. 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 Docking-Station-Ladelösungen für das reine Tablet oder das Tablet im Schutzrahmen 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.

### Innovatives Erweiterungsstück für Zusatzfunktionen

Ersetzen Sie einfach die Standardbatterie durch ein kompatibles Erweiterungsstück, 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.

### Mobiler Point-of-Sale (mPOS) Support über das Zahlungs-Erweiterungsstück von Zebra

Das neue 8-Zoll-Tablet ET51 mit integriertem Scanner unterstützt auch Zahlungs-Erweiterungsstücke 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-Erweiterungsstück an, um mobile Zahlungen auf dem ET51 zu ermöglichen. Diese Produkte werden durch MTI erfüllt.

## Überragender Kundendienst

### Außergewöhnlicher Universal-Kundendienst

Zebra OneCare® setzt den Industriestandard für Reparaturdienste und hält Ihren ET51 mit integrierten Scannertablets in Betrieb, mit maximaler Leistung – und in neuwertigem Zustand. Bestimmen Sie, welcher Servicelevel für Ihre Anforderungen und Ihr Budget angemessen ist. Dabei ist stets von normalem Verschleiß bis zu versehentlichen Beschädigungen praktisch alles abgedeckt. Da niemand unsere Produkte besser kennt als wir selbst, profitieren Sie vom unübertroffenen Know-how des Herstellers.



**Zebra Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

# ET51 – Technische Daten

## Physische Merkmale

<b>Abmessungen</b>	8,4 Zoll Tablet: 9,7 Zoll B x 6,5 Zoll H x 1,1 Zoll T 246 mm B x 164 mm H x 27 mm T
<b>Gewicht</b>	740 g/1,6 lbs
<b>Display</b>	8,4-Zoll-Tablet: 21,3 cm; 720 cd/m <sup>2</sup> Unterstützung von bis zu 2560x1600; Corning Gorilla-Glas; Sichtbarkeit bei Tageslicht
<b>Touchscreen</b>	kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)
<b>Tastaturoptionen</b>	virtuell; Bluetooth®
<b>Erweiterung</b>	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
<b>Konnektivität</b>	Robuster Anschluss für die Verwendung mit Schutz-Docking-Station Schnittstellen
<b>Signale</b>	LED-Blinken; Barcode-Dekodierung;** Kamera-LED-Anzeige
<b>Audio</b>	Stereo-Lautsprecher und zwei Mikrofone auf Vorderseite

## Leistungsmerkmale

<b>CPU</b>	Intel Atom E3940 Quad-Core 1,6 GHz (Turbofrequenz = 1,8 GHz) Frequenz unterstützt 64-Bit-Betriebssystem
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Speicher</b>	Standardspeicherkonfiguration: 4 GB LPDDR4 RAM; 64 GB eMMC Flash; für Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 200 GB) Zusätzliche Speicherkonfiguration: 8 GB LPDDR4 RAM; 128 GB eMMC Flash

## Benutzerumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
<b>Fallfestigkeit</b>	Standard: 1,2 m (4 Fuß) auf Beton oder 1,5 m (5 Fuß) auf Sperrholz
<b>Abdichtung</b>	IP65
<b>Erschütterungen</b>	Willkürlich: 0,02 <sup>2</sup> /Hz; 20 Hz bis 2 kHz 4g RMS 1 Stunde pro Achse
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 % bis 90 %, nicht kondensierend

## Strom

<b>Akkubutzerprofil</b>	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht; mit dem sekundären optionalen Akku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich
<b>Batterie</b>	Li-Ionen-Akku (3300 mAh, 7,6 V); vom Benutzer austauschbar (25 Wh) Optional, im laufenden Betrieb austauschbarer Zweitakku (7,2 V bei 3400 mAh (24,4 Wh) (entspricht 3,6 V bei 6800 mAh)

## Datenerfassung

<b>Scannen</b>	Integriertes 1D/2D-Scan-Modul der SE4710-Standardreihe
<b>Kamera auf Rückseite</b>	Bilderfassung: 8-MP-Kamera mit Autofokus und einstellbarem LED-Blitz, Beleuchtung und Fokussieren; Fotos, Videos, Unterschriften und Dokumente
<b>Kamera auf Vorderseite</b>	Full-HD-Kamera (1080p) mit 2 MP für Videotelefonie und für schlechte Lichtbedingungen
<b>Video</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080), Bildrate = 30 B/s

## Drahtloskommunikation

<b>WLAN</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; Dual-Band 2x2 MIMO zum Senden und Empfangen
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Klasse 1, Bluetooth 4.2 (Bluetooth LE)

<b>GPS</b>	GNSS unterstützt GPS, Galileo und Glonass mit LTO-Technologie für Assisted-GPS ohne Verzicht auf autonomen Betrieb
<b>NFC</b>	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

<b>Gyroskop</b>	Wahrt Ausrichtung basierend auf Grundsätzen der Drehipulserhaltung
<b>Bewegungssensor</b>	3-Achsen-Beschleunigungssensor für bewegungs-sensitiven Anwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieverwaltung
<b>Umgebungslichtsensor</b>	Passt automatisch Display-Helligkeit, Tastenfeld- und Display-Hintergrundbeleuchtung an
<b>Elektronischer Kompass</b>	Unabhängig von GNSS

## Peripheriegeräte und Zubehör

Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles (4 Steckplätze); Dockingstationen; Einzelsteckplatzladung oder Lade-/Kommunikationshalterungen; 4-fach optionales Ladegerät; Erweiterungsrückteil mit Zubehör wie der Handschlaufe und optionalem Akkufach; passiver Stylus

## Richtlinienkonformität

Rechtliche Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung 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 auf: <http://www.zebra.com/warranty>

## Empfohlene Services

Zebra OneCare Select- und Essential-Supportservices ([www.zebra.com/zebraonecare](http://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

\* Die eingebaute 8-MP-Kamera auf der Rückseite bietet kein(e) PRZM, 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.

## Märkte und Anwendungen

### Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Verkaufsunterstützung
- Preisbestätigung
- Mobiler Point-of-Sale
- Reduzierung von Warteschlangen
- Zahlungsabwicklung

### 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

### Fertigung

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



**Zebra Partner**  
Beratung-Verkauf-Service  
Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wöfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)