

# Enterprise-Tablet ET50/55

## DAS ENTERPRISE-TABLET FÜR UNTERNEHMEN

Das ET50/ET55 vereint die Benutzerfreundlichkeit für Endverbraucher mit allen speziellen Funktionen für Unternehmen, die Sie brauchen, um die Produktivität von Mitarbeitern zu steigern und eine echte Investitionsrentabilität der Unternehmensklasse zu realisieren. Ihre Mitarbeiter erhalten das elegante Gerätedesign, das sie sich wünschen, und Sie ein robustes Tablet, das auf eine Nutzungsdauer von mehreren Jahren ausgelegt ist mit einer außergewöhnlichen Akkuleistung und einer schnellen Datenerfassung der Enterprise-Klasse, die stets beim ersten Versuch funktioniert – von 1D- und 2D-Barcodes bis hin zu Fotos und NFC-Tags. Zudem bekommen Sie Sicherheit der Enterprise-Klasse für Ihre Daten und zentralisierte Verwaltbarkeit. Egal ob sich Ihre Benutzer innerhalb oder außerhalb ihrer vier Wände befinden, unsere umfassende Zubehörpalette für Unternehmen macht die Anpassung dieses Tablets an die spezifischen Anforderungen von praktisch jeder Aufgabe ganz einfach.



### Sie haben die Wahl: Android™ oder Windows

Wählen Sie das Betriebssystem (OS), das zu Ihrer Technologiestrategie passt – Android 5.1 (Lollipop) oder Windows 8.1. Jedes ET50/ET55 mit Android ist standardmäßig mit Mx ausgestattet, das eine Reihe zusätzlicher Funktionen bietet, die aus dem für Endverbraucher gedachten Android ein echtes Betriebssystem der Enterprise-Klasse machen, das über Sicherheit, Geräteverwaltung und Datenerfassungsfunktionen der Enterprise-Klasse verfügt und noch viel mehr.

### Robust und einsatzbereit, innen wie außen

Das ET50/55 wurde von Grund auf dafür konzipiert, mit sämtlichen alltäglichen Anforderungen der geschäftlichen Nutzung zurecht zu kommen. Egal ob Ihre Mitarbeiter es fallenlassen, ein Getränk darauf verschütten, es bei Regen- oder Schneefall oder in einem sehr staubigen Bereich verwenden, sie können sich auf einen durchweg zuverlässigen Betrieb verlassen. Das Corning® Gorilla®-Glas 3 mit Native Damage Resistance™ sorgt dafür, dass unser Display unter realen Bedingungen, die häufig zu Glasbruch führen, eine höhere Überlebenschance hat. Die Schutzart IP65 bietet Staubdichtigkeit, die eine volle Ladung mit dem Wasserschlauch verkräftet. Die Fallfestigkeit von 1 m, die dieses Tablet standardmäßig aufweist, kann mithilfe unseres Schutzrahmens nahezu verdoppelt werden.

### Umgehende Erfassung von praktisch allen Datentypen beim ersten Versuch

Beim ET50/55 können Sie sich auf eine echte Datenerfassung der Enterprise-Klasse verlassen. Es können jederzeit optionale erweiterte Imaging-Engines hinzugefügt werden, die Mitarbeitern jederzeit ein schnelleres Erfassen von 1D- oder 2D-Barcodes von weiter weg 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 Erfassung von Barcodes und Aufnahme von Bildern gedacht, während sich die 2-MP-Kamera auf der Vorderseite ideal für Videotelefonie eignet.

### Branchenführender Dualmodus-Touchscreen mit maximaler Flexibilität bei der Eingabe

Mitarbeiter können ihre bevorzugte Methode zur Dateneingabe wählen: mit einem Finger (mit oder ohne Handschuhen); einem aktiven Stylus zum Erfassen von Unterschriften, Anhängen von Fotos oder elektronischen Dokumenten, Erstellen einer Zeichnung, Verfassen von Notizen und mehr; oder mit einem passiven Stylus für die Navigation. Das ET50/55 setzt neue Maßstäbe bei der kapazitiven Touchscreen-Bedienung – es funktioniert jede Eingabeart, sogar wenn das Display nass ist.

### Wi-Fi- und 4G LTE-Unterstützung

In Innenbereichen gewährleistet die 802.11a/b/g/n-Unterstützung des ET50 Kompatibilität mit Ihrem vorhandenen WLAN. Und dank der 4G LTE-Unterstützung des ET55 erhalten Mitarbeiter weltweit eine stabile Drahtlosverbindung in den schnellsten Mobilfunknetzen des Globus.

### Gute Ablesbarkeit im Innen- und Außenbereich

Ein besonderes Laminierungsverfahren verringert den Abstand zwischen dem Touchpanel und dem Display, was weniger Reflexionen zur Folge hat.

### Wählen Sie die passende Größe für die Aufgabe

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

### Die Fähigkeit, all Ihre Anwendungen auszuführen

Die Premium-Plattform des ET50/55 umfasst den leistungsfähigsten für Tablets optimierten Intel Quad-Core-Prozessor, den es derzeit gibt. So erhalten Sie die Fähigkeit, die anspruchsvollsten Anwendungen auszuführen – gleichzeitig.

### Flexiblere Akku-Architektur für unterbrechungsfreie Energiezufuhr rund um die Uhr

Zusätzlich zum eingebauten, vom Benutzer entfernbaren Akku können Sie einen optionalen Hot-Swap-Akku über unser einzigartiges Erweiterungsrückteil anbringen, über das eine Vielzahl von Funktionen hinzugefügt werden kann. Beide Akkus sind die leistungsstärksten ihrer Klasse und bieten so maximale Akkulaufzeiten. Und da der optionale Akku im laufenden Betrieb ausgetauscht werden kann und zudem den Hauptakku mit Strom versorgt, erhalten Sie durchgängig Energie – Sie müssen das Gerät nie zum Aufladen oder für einen Akkuwechsel außer Betrieb nehmen.

### Verbindungsstandby für ein immer eingeschaltetes Gerät

Jetzt erhalten Windows-Tablets, genau wie Smartphones, E-Mails, Textnachrichten und mehr, während sie im Ruhemodus sind, und lassen sich verzögerungsfrei ein- und ausschalten.

**DAS ET50/55 – ENDVERBRAUCHER-DESIGN MIT BUSINESS-INNENLEBEN.**

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF [WWW.ZEBRA.COM/ET5X](http://WWW.ZEBRA.COM/ET5X).

# Eine unvergleichliche Zubehörpalette

## ... FÜR EIN NEUES MASS AN FLEXIBILITÄT

Endverbraucher-Tablets sind nicht für den Geschäftsbetrieb konzipiert und bieten nicht das breite Zubehörspektrum, das Sie brauchen, um Ihre Mitarbeiter mit den notwendigen Funktionen und Ihre IT-Abteilung mit einem einfachen Backoffice-Management zu versorgen. Die Enterprise-Tablets ET50 und ET55 hingegen bieten Ihren Mitarbeitern eine umfassende Reihe von Zubehörteilen für maßgeschneiderte Datenerfassungsfunktionen, eine höhere Robustheit und ein besseres Energiemanagement und Ihrem IT-Team alles, was es für eine einfache Backoffice-Verwaltung und die effiziente Nutzung des Backoffice-Platzes braucht.

### Steigern Sie die Fallfestigkeit mit unseren Schutzrahmen

Bringen Sie einfach unseren Schutzrahmen am ET50/ET55 mit 8,3 Zoll oder 10,1 Zoll an, um die Fallfestigkeit nahezu zu verdoppeln – dies ist ideal für Lieferfahrer, Wartungstechniker und andere Außendienstmitarbeiter sowie für Arbeiter in Außenbereichen von Lagern und Heimwerker- und Gartengeschäften. Die standardmäßige maximale Fallhöhe beträgt 1 m auf Beton. Mit dem Schutzrahmen erhöht sich dieser Wert auf 1,8 m.

### Innovatives Erweiterungsrückteil für unvergleichliche Scans, Energieverwaltung und Zubehörflexibilität

Die eingebaute 8-MP-Kamera des ET50/ET55 eignet sich hervorragend für die gelegentliche Barcode- und Dokumentenerfassung sowie Aufnahmen von Fotos. Wenn aber Mitarbeiter eine noch anspruchsvollere Datenerfassung durchführen müssen, ist unser einzigartiges Erweiterungsrückteil die erste Wahl. Tauschen Sie einfach die Abdeckung des Hauptakkus gegen das Erweiterungsrückteil aus, um Ihren Tablets Datenerfassung der Enterprise-Klasse zu ermöglichen. Das Erweiterungsrückteil lässt sich einfach anschrauben und kann mit einer von zwei unserer fortschrittlichsten Scan-Engines (SE4750 und SE4710) plus einem drehbaren Handtrageriemen oder nur mit dem Handtrageriemen bestellt werden. Beide Optionen sind für beide Tablet-Größen erhältlich. Zwei praktische Scan-Auslöser auf jeder Seite der Scan-Engine ermöglichen ein einfaches einhändiges Scannen mit jeder Hand. Schraubstellen auf dem Schutzrahmen erlauben das Anbringen des Zubehörs, das Sie brauchen, um die perfekte Tablet-Lösung für Ihr Unternehmen zu erstellen – von einem mobilen POS-Modul bis hin zu einem Schultergurt. Zudem kann der optionale Akku jedem Erweiterungsrückteil hinzugefügt werden.

### Kontinuierliche Stromzufuhr über einen optionalen Akku

Wenn Sie einen optionalen Akku mithilfe des Erweiterungsrückteils anbringen, müssen Sie nie mehr das Tablet zum Wiederaufladen außer Betrieb nehmen. Dieser Hilfsakku sorgt für eine zusätzliche Stromversorgung und lädt zudem den eingebauten Akku des ET50/ET55 auf. 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. Mit 6.800 mAh bietet der optionale Akku mehr Kapazität als der eingebaute Akku des 8,3-Zoll-Tablets mit 5.900 mAh, was die verfügbare Kapazität und Akkulaufzeit praktisch verdoppelt. Außerdem kann der optionale Akku über den USB-Ladestecker im Fahrzeug oder über das optionale Akkuladegerät mit vier Steckplätzen

im Backoffice aufgeladen werden. Das Resultat? Ihre ET50/ET55-Enterprise-Tablets bleiben jeden Arbeitstag zu jeder Stunde bei Ihren Mitarbeitern, was den Wert dieser Investition maximiert.

### Weitere Scan-Optionen

Es kann zwar jeder Bluetooth-fähige Scanner mit dem ET50/55 verbunden werden, doch Zebra bietet zwei weitere Scan-Optionen der Enterprise-Klasse an. Beim eigenständigen Bluetooth CS4070 handelt es sich um einen Drahtlos-Scanner im Taschenformat, der eine unvergleichliche Scan-Performance bei jedem Barcode und auf jeder Oberfläche bietet – ob gedruckt oder im elektronischen Format. Der einzigartige und leichte Ringscanner RS507 ermöglicht freihändiges Scannen – dies ist ideal für Einzelhandelsmitarbeiter oder Lieferfahrer, die eine Bestandsaufnahme durchführen müssen.

### Transportlösungen

Mitarbeiter, können unkompliziert zwischen drei Transportoptionen wechseln, damit jede Aufgabe bequem durchgeführt werden kann: ein Halfter an einem Gürtel, ein Schultergurt oder ein Überkreuzgurt.

### Docking- und Ladeoptionen für Backoffice-Betrieb und Ihre Mitarbeiter

Unsere einzigartigen ShareCradles ermöglichen Ihnen, die gleiche Dockingstation zum Aufladen des ET50/ET55 und anderer Zebra-Mobilgeräte zu verwenden – diese Zubehörstrategie sorgt für geringere Zubehörkosten. ShareCradles sind nur mit Mehrfachsteckplätzen zum Aufladen und für das Ethernet erhältlich und können zur Maximierung des Backoffice-Platzes angeschlossen und befestigt werden. Benutzer können ihr Tablet mit einem standardmäßigen USB-Ladekabel oder mit einem speziellen Schutzladekabel aufladen, das sich bei ruckartigem Ziehen löst und somit das Tablet schützt. Eine in Fahrzeugen montierbare Dockingstation ist ideal für Wartungstechniker, Lieferfahrer und Verkäufer, die häufig unterwegs sind, während eine Halterung für Gabelstapler für Lagerarbeiter ideal ist. Zu den Auflademöglichkeiten gehören u. a. eine reine Docking-Ladestation mit nur einem Steckplatz und eine Docking-Station, die über drei USB 3.0-Ports, einen Ethernet-Anschluss und einen HDMI-Anschluss für maximale Verbindungsmöglichkeiten für Peripheriegeräte verfügt. Docking-Stationen sind in zwei Varianten erhältlich – Standardausführung oder Schutzausführung (die für das Tablet mit angebrachtem Schutzrahmen geeignet ist). (Hinweis: Fahrzeug-Docking-Stationen sind nur in der Schutzausführung erhältlich.)



## ET50/55 – Tabelle mit technischen Daten für Windows

PHYSISCHE MERKMALE	
<b>Abmessungen</b>	8,3-Zoll-Tablet: 228 mm (B) x 150 mm (H) x 12,5 mm (T) 10,1-Zoll-Tablet: 269 mm (B) x 181 mm (H) x 12,5 mm (T)
<b>Gewicht</b>	8,3-Zoll: 555 g; 10,1 Zoll: 750 g
<b>Display</b>	8,3 Zoll: 21 cm und 10,1 Zoll: 25,6 cm: 1920 x 1200; 8,3 Zoll - 440 NIT; 10,1 Zoll - 350 NIT; Corning® Gorilla®-Glas 3 1,3 mm; laminiertes Touchpanel für mehr Stabilität und weniger Reflexionen; aktiver Digitalisierer; im Außenbereich ablesbar
<b>Touchscreen</b>	Kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Umgebungslichtsensor
<b>Tastefeldoptionen</b>	Virtuell; Bluetooth®; USB
<b>Erweiterung</b>	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
<b>Konnektivität</b>	Docking-Anschluss: USB 3.0, HDMI, Aufladen; robuster Anschluss für die Verwendung mit Schutz-Docking-Station Schnittstellen: USB 2.0, Audio-Klinkenbuchse (3,5 mm), µUSB (zum Aufladen)
<b>Benachrichtigung</b>	LED-Blinken; Barcode-Dekodierung; Kamera-LED-Anzeige
<b>Audio</b>	Stereo-Lautsprecher und zwei Mikrofone (eines auf Vorderseite, eines auf Rückseite)
LEISTUNGSMERKMALE	
<b>CPU</b>	Intel Quad Core 2,4 GHz 64-Bit
<b>Betriebssystem</b>	Windows Industry Embedded 8.1 Pro mit Verbindungsstandby (Windows 10-fähig)
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB LPDDR3 RAM; 64 GB eMMC Flash; für Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 2 TB)
BENUTZERUMGEBUNG	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 60 °C
<b>Fallfestigkeit</b>	Standard: 1 m Fall auf Beton ohne Schutzrahmen Mit optionalem Schutzrahmen: 1,8 m auf Beton gemäß MIL-STD-810G
<b>Versiegelung</b>	IP65
<b>Vibration</b>	Betrieb: unregelmäßige Vibrationen 10 - 1000 Hz 1,9 g RMS, 1 Stunde Dauer pro Achse. Außerhalb des Betriebs: unregelmäßige Vibrationen 10 - 1000 Hz 4,1 g RMS
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 90 % LF (nicht kondensierend)
LEISTUNG	
<b>Akkubeneutzerprofil</b>	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht; mit dem sekundären optionalen Akku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich
<b>Akku</b>	8,3 Zoll: 5.900 mAh intelligenter Li-Ion-Akku; vom Benutzer austauschbar 10,1 Zoll: 8.700 mAh intelligenter Li-Ion-Akku; vom Benutzer austauschbar Optional im laufenden Betrieb austauschbarer sekundärer Akku (6.800 mAh) für ET50/ET55 mit 8,3 oder 10,1 Zoll

DATENERFASSUNG	
<b>Scannen</b>	Verfügbar über Erweiterungsrückteil-Zubehör: integrierter fortschrittlicher Imager SE4710 oder SE4750 mit Hardware-Dekodierung
<b>Kamera auf Rückseite</b>	Barcode-Scans und Bilderfassung: Autofokuskamera mit 8 MP und benutzerdefiniertes LED-Blinken, Beleuchten und Zielen; erfasst 1D- und 2D-Barcodes, Fotografien, 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>	802.11a/b/g/n/k/r; Dual-Band 2x2 MIMO zum Senden und Empfangen
<b>WWAN</b>	Global LTE mit HSPA+ LTE in Nordamerika über mehrere Provider sowohl mit Verizon (EVDO) als auch AT&T (HSPA+) 3G fallback
<b>WPAN</b>	Klasse 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart-Technologie)
<b>GPS</b>	GNSS unterstützt sowohl GPS als auch 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; Abstand von bis zu 3 cm
SENSOREN	
<b>Gyroskop</b>	Wahrt Ausrichtung basierend auf Grundsätzen der Drehimpulserhaltung
<b>Bewegungssensor</b>	3-Achsen-Beschleunigungssensor für bewegungssensitive Anwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieverwaltung
<b>Umgebungslichtsensor</b>	Passt automatisch Display-Helligkeit, Tastenfeld- und Display-Hintergrundbeleuchtung an
<b>Elektronischer Kompass</b>	Unabhängig von GPS
PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR	
Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles (mit 2 und 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; Ersatzakkus, passiver und aktiver Stylus, Bildschirmschutz; Ladekabel und mehr	
RECHTLICHE INFORMATIONEN	
Rechtliche Informationen finden Sie auf <a href="http://www.zebra.com/et5X">www.zebra.com/et5X</a>	
GARANTIE	
Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für ET50 und ET55 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
EMPFOHLENE SERVICES	
Zebra <b>OneCare</b> Essential; Zebra <b>OneCare</b> Select	

### EINSATZBEREICHE DES ET5X ...

#### Außendienst

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

#### Außendienstverkauf

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

#### Transport und Logistik

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

#### Einzelhandel

- Bestandsverwaltung
- Verkaufsunterstützung
- Preisbestätigung
- Mobile Verkaufsstellen
- Reduzierung von Warteschlangen

#### Lagerhaltung und Distribution

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

#### Fertigung



- Bestandsverwaltung
- Versorgungsnachschub
- Sicherheitstests
- Wartung/Reparaturen
- Kommunikation im Laden
- Compliance-Verifizierung
- Wareneingang/Lagerung/ Versand

#### Behörden

- Wartung, Reparatur und Instandhaltung (MRO) (Sicherheits- und Waffeninspektionen, Fahrzeugwartung)
- Bestandsverfolgung und -transparenz (IT-Anlagen, Militärlieferkette, Bestandskontrolle)
- Inspektionen und Audits

## ET50/55 – Tabelle mit technischen Daten für Android

PHYSISCHE MERKMALE	
<b>Abmessungen</b>	8,3-Zoll-Tablet: 228 mm (B) x 150 mm (H) x 12,5 mm (T) 10,1-Zoll-Tablet: 269 mm (B) x 181 mm (H) x 12,5 mm (T)
<b>Gewicht</b>	8,3 Zoll: 555 g; 10,1 Zoll: 750 g
<b>Display</b>	8,3 Zoll: 21 cm und 10,1 Zoll: 25,6 cm: 1920 x 1200; 8,3 Zoll - 440 NIT; 10,1 Zoll - 350 NIT; Corning® Gorilla®-Glas 3 1,3 mm; laminiertes Touchpanel für mehr Stabilität und weniger Reflexionen; aktiver Digitalisierer; im Außenbereich ablesbar
<b>Touchscreen</b>	Kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	Umgebungslichtsensor
<b>Tastenfeldoptionen</b>	Virtuell; Bluetooth®; USB
<b>Erweiterung</b>	Integrierter Anschluss zum einfachen Hinzufügen von Zubehör
<b>Konnektivität</b>	Docking-Anschluss: USB 3.0, HDMI, Aufladen; robuster Anschluss für die Verwendung mit Schutz-Docking-Station Schnittstellen: USB 2.0, Audio-Klinkenbuchse (3,5 mm), µUSB (zum Aufladen/Debuggen)
<b>Benachrichtigung</b>	LED-Blinken; Barcode-Dekodierung; Kamera-LED-Anzeige
<b>Audio</b>	Stereo-Lautsprecher und zwei Mikrofone (eines auf Vorderseite, eines auf Rückseite)
LEISTUNGSMERKMALE	
<b>CPU</b>	Intel Quad Core 1,9 GHz 64-Bit
<b>Betriebssystem</b>	 Android 5.1 (Lollipop Mobility Extensions (Mx)), einer Reihe von Funktionen, die Android zu einem echten Betriebssystem der Enterprise-Klasse machen
<b>Arbeitsspeicher</b>	2 GB LPDDR3 RAM; 32 GB eMMC Flash; für Benutzer zugänglicher microSDXC-Kartensteckplatz (Standard unterstützt bis zu 2 TB)
BENUTZERUMGEBUNG	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 60 °C
<b>Fallfestigkeit</b>	Standard: 1 m Fall auf Beton ohne Schutzrahmen Mit optionalem Schutzrahmen: 1,8 m auf Beton gemäß MIL-STD-810G
<b>Versiegelung</b>	IP65
<b>Vibration</b>	Betrieb: unregelmäßige Vibrationen 10 - 1000 Hz 1,9 g RMS, 1 Stunde Dauer pro Achse. Außerhalb des Betriebs: unregelmäßige Vibrationen 10 - 1000 Hz 4,1 g RMS
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 90 % LF (nicht kondensierend)
<b>Entwicklungstools</b>	S. umfangreiche Unterstützung der Mobility DNA-Lösungen unten; Zebra RhoElements für plattformübergreifende Anwendungsentwicklung
STROMVERSORGUNG	
<b>Akkubutzerprofil</b>	Großzügige Kapazität für eine komplette Schicht; mit dem sekundären optionalen Akku ist ein unterbrechungsfreier Betrieb möglich

<b>Akku</b>	8,3 Zoll: 5.900 mAh intelligenter Li-Ion-Akku; vom Benutzer austauschbar 10,1 Zoll: 8.700 mAh intelligenter Li-Ion-Akku; vom Benutzer austauschbar Optionaler im laufenden Betrieb austauschbarer sekundärer Akku (6.800 mAh) für ET50/ET55 mit 8,3 oder 10,1 Zoll
DATENERFASSUNG	
<b>Scannen</b>	Verfügbar über Erweiterungsrückteil-Zubehör: integrierter fortschrittlicher Imager SE4710 oder SE4750 mit Hardware-Dekodierung
<b>Kamera auf Rückseite</b>	Barcode-Scans und Bilderfassung: Autofokuskamera mit 8 MP und benutzerdefiniertes LED-Blinken, Beleuchten und Zielen; erfasst 1D- und 2D-Barcodes, Fotografien, 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>	802.11a/b/g/n/k/r; Dual-Band 2x2 MIMO zum Senden und Empfangen
<b>WWAN</b>	Global LTE mit HSPA+ LTE in Nordamerika über mehrere Provider sowohl mit Verizon (EVDO) als auch AT&T (HSPA+) 3G Fallback
<b>WPAN</b>	Klasse 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth® Smart-Technologie)
<b>GPS</b>	GNSS unterstützt sowohl GPS als auch 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; Abstand von bis zu 3 cm
SENSOREN	
<b>Gyroskop</b>	Wahrt Ausrichtung basierend auf Grundsätzen der Dreimpulserhaltung
<b>Bewegungssensor</b>	3-Achsen-Beschleunigungssensor für bewegungssensitive Anwendungen zur dynamischen Bildschirmausrichtung und Energieverwaltung
<b>Umgebungslichtsensor</b>	Passt automatisch Display-Helligkeit, Tastenfeld- und Display-Hintergrundbeleuchtung an
<b>Elektronischer Kompass</b>	Unabhängig von GPS
ZUSÄTZLICHE MOBILITY DNA-LÖSUNGEN	
	<b>StageNow:</b> Spielend leichte Bereitstellung von einem Dutzend oder Hunderten von Android-Geräten durch Scannen eines Barcodes oder Antippen eines NFC-Tags
	<b>Enterprise Browser:</b> Industriebrowser der nächsten Generation zur Migration älterer webbasierter Apps oder mühelosen Erstellung neuer Apps mit modernen, grafisch anspruchsvollen und intuitiven Benutzeroberflächen

Fortsetzung auf nächster Seite

## ET50/55 – Tabelle mit technischen Daten für Android (Fortsetzung)



**EMDK:** Das EMDK von Zebra, das als Ergänzung zum Google Software Development Kit für Android entwickelt wurde, bietet ein umfassendes Toolkit, das eine einfache Integration aller Funktionen in unsere Android-Geräte der Enterprise-Klasse ermöglicht, vom Barcode-Scannen bis hin zur Zahlungsabwicklung.



**AppGallery:** In Zebras Android-App-Store für Unternehmen finden Sie Business-Apps, die auf allen Android-Geräten von Zebra mühelos bereitgestellt und verwaltet werden können.



Die einzigartige Ladestation **ShareCradle** unterstützt das ET50/ET55 und zukünftige Enterprise-Mobilgeräte von Zebra Technologies, was das Backoffice-Management vereinfacht und dessen Kosten reduziert.



**Swipe Assist** stellt eine Schaltfläche auf dem Bildschirm bereit, die die Einfachheit und Flexibilität einer Touchscreen-Bedienung für die Datenerfassung möglich macht. Sie erlaubt Benutzern, per Tastendruck auf dem Bildschirm einen Barcode zu scannen, ein Foto aufzunehmen oder Informationen in einem Dokument zu erfassen.



Mit **All-touch Terminal Emulation (TE)** von Wavelink können Sie Ihre alten TE-Apps mit grünem Bildschirm in intuitive HTML5-Touchscreen-Apps konvertieren, die auf mobilen Android-Computern von Zebra ausgeführt werden können. So können Sie alltägliche Prozesse schneller, fehlerfrei und kostengünstiger durchführen – ohne dass Programmcode erstellt werden muss.

### PERIPHERIEGERÄTE UND ZUBEHÖR

Folgendes Zubehör ist erhältlich: ShareCradles (mit 2 und 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; Ersatzakkus, passiver und aktiver Stylus, Bildschirmschutz; Ladekabel und mehr

### RECHTLICHE INFORMATIONEN

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 ET50 und ET55 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf: <http://www.zebra.com/warranty>

### EMPFOHLENE SERVICES

Zebra **OneCare** Essential; Zebra **OneCare** Select



### Über Mobility DNA

Zebras Mobility DNA-Konzept vereinfacht alle Aspekte Ihrer Mobilitätsplattform. Das liegt daran, dass Sie von Anfang an über die branchenweit umfangreichste Auswahl von Mobilitätsfunktionen zur Optimierung Ihrer Lösung verfügen. Mehr einsatzbereite Endbenutzer-Apps, mehr robuste Verwaltungsprogramme und eine einfachere App-Entwicklung. Durch das speziell auf Unternehmen zugeschnittene Mobility DNA-Konzept können Sie sich bei Ihrer Investition und unserem umfassenden Angebot an mobilen Android-Computern stets auf Benutzerfreundlichkeit, Zukunftssicherheit und Werthaltigkeit verlassen.



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

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

**Zentrale EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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