

ET401 Enterprise-Tablets

Schlank. Robust. Zuverlässig.

Die neuen ET401 Enterprise-Tablets in 8 und 10 Zoll sind die nächste Generation der umsatzstarken ET40 und ET45 Enterprise-Tablets von Zebra. Diese preisgünstigen robusten Tablets überzeugen schon in der Standardausstattung auf ganzer Linie – sie zeichnen sich aus durch das vertraute flache und leichte Endverbraucher-Design in Kombination mit der fortschrittlichsten mobilen Technologie. Es sind intelligenter, KI-gestützte Tablets mit verbesserter Touchscreen-Technologie, die für eine noch größere Benutzerfreundlichkeit sorgt. Sie sind schneller und bieten die neuesten Drahtlose technologien. Sie sind robuster mit einem längeren Lebenszyklus. Sie sind leistungsstärker mit einem schnelleren Prozessor und größeren Arbeitsspeicher. Sie sind sicherer dank neuen Optionen, die für zusätzlichen Schutz sorgen. Erweiterte Datenerfassungsoptionen, darunter RFID¹, machen diese Tablets noch vielseitiger, sodass sich noch mehr Aufgaben in verschiedenen Bereichen optimieren lassen. Die ET401 Enterprise-Tablets – das ansprechende Design, das Ihre Mitarbeiter erwarten, sowie die Leistung und robuste Zuverlässigkeit, die Ihr Unternehmen braucht.



Robuster mit einer um 25 % längeren Lebensdauer

Besserer Schutz vor Eindringen von Staub und Wasser

Dank verbesserter IP68-Versiegelung sind die ET401 Tablets vollständig geschützt vor Staub und Untertauchen in Wasser. Sie können im Regen genutzt werden oder in Pfützen fallen und überstehen sogar das Abspritzen mit einem Wasserschlauch.

Halten extreme Temperaturschwankungen stand

Schnelle Temperaturwechsel können die empfindliche Elektronik eines Tablets stark belasten. Dank Temperaturschock-Tests und einem großen Betriebstemperaturbereich halten die ET401 Tablets problemlos den Wechsel zwischen Minustemperaturen und extremer Hitze stand.

Erweiterter Displayschutz

Das Display ist eine der wichtigsten und anfälligsten Komponenten. Gorilla Glass 5 bietet überragenden Kratz- und Bruchschutz. Nicht zuletzt bleibt das Display dank der wasserabweisenden und fingerabdruckresistenten Beschichtung selbst ohne ständiges Reinigen jederzeit gut ablesbar.

Unübertroffene Lebenserwartung von acht Jahren

Die ET401 Tablets sind von Grund auf für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Anders als viele andere Geräte sind sie vier Jahre lang zum Kauf verfügbar, was kostspielige und komplexe gemischte Gerätebestände überflüssig macht. Da im Anschluss daran noch vier Jahre lang Support verfügbar ist, erhalten Sie insgesamt acht Jahre Service und Support.

Intelligenter mit integrierten KI-Funktionen

Hochleistungsfähiger Prozessor mit mobilen Technologien der nächsten Generation

Der Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 Prozessor bietet eingebettete KI-gestützte Funktionen und unterstützt moderne, cloudbasierte KI-Anwendungen, schnellste drahtlose Verbindungen, On-Chip-RFID¹ und mehr. Dieser Prozessor ist drei Generationen neuer als der SM6375 im ET40/ET45 und bietet eine Leistungssteigerung von über 42 % mit Unterstützung bis 2034.³

Modernste Touchscreen-Technologie für einfache Dateneingabe

Der KI-gestützte Touchscreen und fortschrittliche Sensortechnologien definieren Touch-Genauigkeit, -Flexibilität und -Reaktionszeit neu. Mitarbeiter können den Touchscreen nahtlos mit dem Finger, mit Handschuhen oder einem leitfähigen Eingabestift bedienen, ohne die Einstellungen für den Touchscreen-Modus auswählen oder ändern zu müssen.

Die ET401 Enterprise-Tablets – das ansprechende Design, das Ihre Mitarbeiter erwarten, sowie die Leistung und robuste Zuverlässigkeit, die Ihr Unternehmen braucht.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/et401

Ganz gleich, wie Sie Daten eingeben, Sie profitieren von der gleichen hohen Genauigkeit und sofortigen Reaktion, selbst bei starkem Regen. Außerdem ist das helle 600 cd/m²-Display in Innen- und Außenbereichen gut ablesbar.

Fortschrittliche KI-Audiotechnologie setzt bei Klangqualität neue Maßstäbe

KI sorgt für hervorragende Sprachqualität durch die Beseitigung von akustischen Echos und die Unterdrückung von mehr Hintergrundgeräuschen – selbst in Umgebungen, in denen herkömmliche Technologien zur Geräuschunterdrückung häufig scheitern.

Mehr Erfassungsoptionen für mehr Daten

Neue integrierte RFID-Funktion mit kurzer Reichweite

Der Dragonwing Q-6690 ist der weltweit erste Enterprise-Prozessor mit vollständig integrierten RFID-Funktionen. Er kann 90 RFID-Tags pro Sekunde aus bis zu 1,2 m (4 ft) Entfernung kontaktlos lesen, was viele neue Anwendungen ermöglicht. Einzelhandelsmitarbeiter können den Lagerbestand in Regalen erfassen und Techniker können prüfen, ob die richtigen Werkzeuge und Ersatzteile in den Lkw geladen werden – in Sekundenschnelle und ohne dass separate RFID-Lesegeräte gekauft und verwaltet werden müssen.

Neue Option für eine Ultrawinkel-Kamera für die Rückseite

Diese 13-MP-Kameraoption ebnet den Weg für neue Bildverarbeitungsanwendungen, die ein breites Sichtfeld erfordern. Autovermietungen können den Zustand des gesamten Fahrzeugs dokumentieren, und Einzelhändler können mit nur wenigen Klicks einen ganzen Regalbereich für das Merchandising erfassen.

Wählen Sie einen optionalen integrierten Scanner, der Ihre Anforderungen erfüllt

Das SE4100 Scanmodul mit Standardreichweite ist für geringe bis mittlere Barcode-Scenvolumen geeignet. Das SR500 Scanmodul erfasst Barcodes in allen Lichtverhältnissen (auch bei direkter Sonneneinstrahlung), und bietet einen größeren Scanbereich sowie ein einzigartiges gelbes LED-Zielsystem mit roter Beleuchtung, das durch größeren Kontrast eine noch einfachere, genauere Ausrichtung ermöglicht. Die Möglichkeit, Bilder, Dokumente und OCR/Text zu erfassen, ist ideal für Liefernachweise und vieles mehr.

Schützen Sie Ihre Geräte mit mehreren Sicherheitsebenen

Schützen Sie Ihr Gerät vor physischen Hardware-Angriffen

Secure Element und Android Strongbox stellen die bestmögliche physische Sicherheit für Mobilgeräte bereit und verhindern den unbefugten Zugriff auf vertrauliche Daten. Ausgewählte Modelle verfügen zudem über einen integrierten HID®-Sicherheitschip, der sicheren Zugriff mit Karte oder Ausweis auf den ET401 und geschützte Anwendungen ermöglicht.

Verhindern Sie Cyberangriffe durch lebenslange Sicherheit

LifeGuard™ für Android™⁴ bietet zeitnahe Betriebssystem-Updates, damit Sie neuen Sicherheitsbedrohungen immer einen Schritt voraus sind. Sie bestimmen den Update-Zeitpunkt, sodass Sie die Kompatibilität Ihrer Apps vor dem Update testen können. Sie entscheiden auch, wie Benutzer das Update durchführen – über WLAN oder Mobilfunknetze oder wenn sich die Geräte in der Dockingstation befinden und nicht verwendet werden.

Einfacher, sicherer Gerätezugriff für Mitarbeiter

Mit Identity Guardian⁵ können sich Mitarbeiter einfach mittels Gesichtserkennung anmelden – und dank Single-Sign-On-Kompatibilität (SSO) brauchen sie die Anmelddaten nicht für jede Anwendung erneut einzugeben.

Fehlende Geräte leicht finden, selbst wenn sie ausgeschaltet sind

Wissen Sie, wo sich all Ihre Geräte befinden? Mit Device Guardian⁵ können verloren gegangene oder verlegte Geräte problemlos gefunden werden.

Die schnellsten Drahtlosnetzwerke

Unübertroffene Drahtlosleistung mit Wi-Fi 7, 5G und Bluetooth 6

Wi-Fi 7 bietet mehr als die doppelte Geschwindigkeit von Wi-Fi 6 sowie die doppelte Bandbreite und Multiband-Kommunikation, um mehr Geräte und mehr Datenverkehr zu unterstützen. Optionales 5G der 2. Generation (Release 17)⁶ bietet die schnellsten Mobilfunkverbindungen sowie Unterstützung privater 5G-Netze und ist ideal für weitläufige Bereiche, in denen WLAN zu komplex und kostspielig wäre. Bluetooth 6.0 ermöglicht stromsparende Verbindungen und eine hohe Positionierungsgenauigkeit, um Peripheriegeräte automatisch zu verbinden und zu trennen.

Optimaler Tablet-Nutzen und maximale Mitarbeiterproduktivität

Umfassendes Zubehörangebot mit Abwärtskompatibilität

Das Upgrade vom ET40/ET45 auf die erweiterten Funktionen des ET401 erfolgt nahtlos. Tauschen Sie einfach die Geräte aus – nahezu das gesamte Zubehör des ET40/ET45 funktioniert mit dem ET401.

Akkufreier Betrieb

Verwenden Sie eine externe Stromquelle für ET401 Tablets, die fest in Fahrzeugen, Kiosken oder Workstations installiert sind, sodass kein Akku erforderlich ist und damit verbundene technische Probleme wie das Aufblättern von Akkus vermieden werden. Außerdem werden die Kapital- und Betriebskosten reduziert, da keine Akkus gekauft und gewartet werden müssen.

Mit Zebra DNA™ geht alles einfacher

Mit Zebra DNA – der branchenweit einzigen Softwaresuite, die jeden Aspekt des Lebenszyklus von Mobilgeräten vereinfacht – können Sie Ihre ET401 Tablets einfach einrichten, sichern, verwalten und optimieren, um die Geräteleistung zu maximieren. Erweitern Sie den Funktionsumfang Ihrer Tablets mit bewährten Lösungen von Zebra, wie z. B. Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ und Zebra Guardian⁵.

Technische Daten

Physische Merkmale

Abmessungen	8-Zoll-Gerät: L x H x T: 212,7 x 134,4 x 11,4 mm (8,37 x 5,29 x 0,45 Zoll) 10-Zoll-Gerät: L x H x T: 256,1 x 162,7 x 11,4 mm (10,08 x 6,40 x 0,45 Zoll)
Gewicht	8-Zoll-Gerät: 480 g (1,05 lb) 10-Zoll-Gerät: 680 g (1,49 lb)
Display	8 Zoll (20,3 cm) und 10,1 Zoll (25,7 cm) WUXGA 1.920 x 1.200; 600 cd/m ² ; optisch gebondet mit Touchscreen
Touchscreen	Kapazitive Multimodus-Toucheingabe mit dem Finger mit und ohne Handschuh oder mit einem leitfähigen Stift (separat erhältlich), spritzwassergeschützt, fingerabdruckresistente Beschichtung, Corning® Gorilla® Glas 5
Stromversorgung	Aufladen: Über USB-C (USB-PD-kompatibel) am unteren Federkontaktanschluss und Ladeoptionen für Erweiterungsrückteil Akku: Li-Ionen-Polymer-Akkumulator, vom Benutzer austauschbar; 8 Zoll: 6.100 mAh, 3,91 V (23,46 Wh); 10 Zoll: 7.600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); optionaler Hot-Swap-fähiger Sekundärakkumulator mit 3.400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh) zur Verwendung mit Erweiterungsrückteil; Akkufreier Betrieb: Stromversorgung über externe Stromquelle über USB-C oder Anschluss unten/hinten am Tablet
SIM	Dual-SIM (eine Nano-SIM und eSIM)
Notifications (Benachrichtigungen)	Signalton, mehrfarbige LEDs, Vibration
Tastaturoptionen	Virtuell, Bluetooth, USB
Audio	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone, Audio-Headset-Unterstützung über USB-C-Anschluss oder drahtlose Bluetooth-Headsets; BLE-kompatibel; VoIP einschließlich PTT-Unterstützung; Qualcomm Fluence KI-Rauschunterdrückung
Tasten	Lautstärke, Ein/Aus, Scannen, programmierbare Tasten
Anschlüsse	USB-C (USB 3.1); Anschluss unten und hinten (USB 2.0)

Leistungsmerkmale

CPU	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690-Prozessor, bis zu 2,0 GHz
Betriebssystem	Android; unterstützte Android-Versionen finden Sie unter: www.zebra.com/android-versions
Arbeitsspeicher	6 GB LPDDR5 RAM/64 GB UFS 2.2 Flash; optional 8 GB LPDDR5 RAM/128 GB UFS 3.1 Flash; microSD-Kartensteckplatz unterstützt bis zu 2 TB

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 %–95 % (nicht kondensierend)

WLAN

WLAN-Funk	IEEE 802.11 be/az ⁹ /mc ⁸ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u ⁸ /v ⁸ /w; Triband (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ²), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7 TM ; MLO (Simultaneous Transmit and Receive MLMR) im Triband- und Dualband-Modus; 2,4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2,4+5, 2,4+6; Dual Band Simultaneous, High Band Simultaneous (HBS); IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
Datenraten	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be – 20 MHz – bis zu 344 Mbit/s; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz – bis zu 2.882 Mbit/s; 6 GHz: 802.11ax/be – 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz – bis zu 5.764 Mbit/s ^{7, 8}
Sicherheit und Verschlüsselung	WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus (GCMP-256) – EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP und AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP und AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40 Bit und 104 Bit; nur WAN-Gerät: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Betriebskanäle	Kanal 1–13 (2,401–2,483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36–165 (5,150–5,850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1–233 (5,925–7,125 MHz) ^{7, 8} ; Kanalbandbreite: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ^{7, 8} ; Die tatsächlichen Betriebskanäle/-frequenzen und Bandbreiten unterliegen den geltenden Bestimmungen und Zertifizierungsbehörden
Zertifizierungen	Wi-Fi Alliance-Zertifizierungen: Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3-Personal/Enterprise (einschließlich 192-Bit-Modus); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia) ⁸ ; WMM-Power Save ⁸ ; WMM-Admission Control ⁸ ; Voice-Enterprise ⁸ ; Wi-Fi Direct ⁸ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management ⁸ ; Wi-Fi Optimized Connectivity ⁸ ; Passpoint ⁸
Schnelles Roaming	802.11r Fast BSS Transition; PMK Caching; Cisco CCKM ⁸ ; OKC

Wireless WAN

Funkfrequenzband	Bänder ¹¹ : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ¹² : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , Dual SIM/Dual Standby; Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), LTE/NR Netzbetreiber-Aggregation, LTE CA – bis zu 3DLCA, 2ULCA, NR CA: bis zu 3DL, 2UL; 4x4 DL MIMO ¹¹ ; 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/7; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Private Mobilfunknetze: B48/53/106/68 und mehr
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo, Beidou, QZSS Dual-Band-GNSS – gleichzeitig L1/G1/E1/B1 (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou); A-GPS; unterstützt XTRA
Multimedia	Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128,

Märkte und Anwendungen

Einzelhandel und Gastgewerbe

- Verkaufsunterstützung
- Reduzierung von Warteschlangen
- Point-of-Sale (POS) – im Laden, bei der Abholung vor dem Laden, bei Veranstaltungen und Unterhaltungsangeboten
- Bestandsverwaltung
- Personalverwaltung und Kommunikation
- Einchecken in Hotels/Restaurants
- Essensbestellungen

Transport und Logistik

- Routenerstellung und Disposition
- Fahrzeuginspektion und -wartung
- Qualitäts-/Sicherheitskontrollen
- Bestandsverwaltung
- Personalverwaltung und Kommunikation
- Abholungs- und Liefernachweise

Lagerhaltung/Fertigung

- Gerät für Führungskräfte
- Bestandsverwaltung
- Wartung, Reparatur und Instandsetzung
- Qualitätssicherung
- Personalverwaltung und Kommunikation

Betriebsumgebung

Fallfestigkeit	Mehrere Stürze aus 1,2 m (4 ft) Höhe auf Beton, Mehrere Stürze aus 1,5 m (5,1 ft) auf Beton mit optionalem robusten Rahmen gemäß MIL-STD-810H
Versiegelung	IP68
Temperaturschock	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Vibration	Sinus: 4 G Spitze, 5 Hz bis 2 kHz Zufällig: 6 g RMS (20 Hz bis 2 kHz)
Elektrostatische Entladung (ESD)	+/- 15 kV Luftentladung, +/- 8 kV Kontaktentladung, +/- 8 kV indirekte Entladung

Interaktive Sensortechnologie (IST)

Bewegungssensor: 3-achsiger Gyrosensor, 3-achsiger Beschleunigungsmesser
Lichtsensor: Automatische Anpassung der Display-Helligkeit
Magnetometer: eCompass erkennt automatisch Richtung und Ausrichtung

Datenerfassung

Scannen	Scannen über Kamera auf der Rückseite; optionales SR500 oder SE4100 1D/2D-Scanmodul
Kamera auf Rückseite	16 MP; PDAF (Phase Detection Autofocus)
Frontkamera	8 MP
Kamera auf der Rückseite mit extrem breitem Sichtfeld	13 MP (optional)
NFC	NFC ISO 14443 Typ A und B; Mifare, Felica- und ISO-15693-Karten, NFC-Forum-Tags 2 bis 5; Host-Kartenemulation, Unterstützung für kontaktloses Bezahlen, Unterstützung von VAS (Value Added Services) und Wallet, Apple ECP1.0 und ECP2.0, „Apple VAS“- und „Google Smart Tap“-zertifiziert, VAS-Bibliothek/SDK
Integrierte RFID-Funktion	Optional: Integriertes UHF-RFID mit kurzer Reichweite; 1,2 m (4 ft) Reichweite; liest über 90 Tags pro Sekunde; EPC Class 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; EU 865-868 MHz und US 902-928 MHz

WPAN

Bluetooth	Klasse 1, Bluetooth 6.0; Classic Bluetooth (BR/EDR) und Bluetooth LE; BLE Audio; BLE-Beaconing; Bluetooth Channel Sounding
-----------	--

Wireless WAN

	GCMP-256; WMM/WMM-PS/WMM TSPEC ⁹
--	---

Zebra DNA

Die Zebra DNA-Softwaresuite macht Ihre Geräte leistungsstärker und einfacher zu verwalten – durch Tools, die für Spitzenleistung, einfache Einrichtung und robuste Sicherheit sorgen. Zebra DNA für mobile Computer ist nur für Android verfügbar. Funktionen sind abhängig vom Modell, und möglicherweise ist ein Supportvertrag erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zebradna

Einhaltung von Umweltvorschriften

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU; Nachtrag 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Eine vollständige Auflistung zur Produkt- und Material-Compliance finden Sie auf: www.zebra.com/environment

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für das ET401 eine Garantie von einem (1) Jahr ab Versanddatum auf Verarbeitung und Material. Die vollständige Garantieerklärung finden Sie auf: www.zebra.com/warranty

Empfohlene Services

Zebra OneCare™ Essential und Select; Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight; Professional Services Gold Build

Fußnoten

1. RFID ist für bestimmte Modelle verfügbar.
2. Laut GeekBench 6 Multi-Thread Benchmark-Ergebnissen aufgrund von praxisrelevanten Tests
3. Teil des Product Longevity Programs von Qualcomm, das für langlebige SoCs (System-on-Chip) sorgt, die den Lebenszyklus des jeweiligen Produkts überdauern sollen.
4. Erfordert einen Zebra OneCare-Wartungsplan.
5. Erfordert den Kauf einer Lizenz. Informationen zur Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Zebra-Vertriebsbeauftragten.
6. Lieferung mit Release 16. Release 17 verfügbar im 2. Quartal 2026 über Software-Update.
7. 6-GHz-Band-Unterstützung ab Dezember 2025 verfügbar
8. Ab Dezember 2025 verfügbar
9. Verfügbar ab 1. Quartal 2026
10. Die tatsächliche Unterstützung kann je nach Land oder Netzbetreiber variieren. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an den technischen Support von Zebra.
11. 2G wird für nordamerikanische SKUs nicht unterstützt
Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.