

Tablets empresariales ET401

Elegantes. Resistentes. Fiables.

Presentamos las tablets empresariales ET401 de 8 y 10 pulgadas, la última generación de las tablets empresariales superventas ET40 y ET45 de Zebra. Estas tablets resistentes y de precio adecuado incluyen todo tal como se suministran: el familiar diseño delgado y ligero de gran consumo combinado con las tecnologías móviles más avanzadas. Son tablets más inteligentes con tecnología de IA y pantalla táctil mejorada que hacen que resulten más intuitivas y fáciles de usar. Son más rápidas, con todas las tecnologías inalámbricas más recientes. Son más resistentes, con un ciclo de vida más largo. Son más potentes, con un procesador más potente y más memoria. Son más seguras, gracias a nuevas opciones que proporcionan protección adicional. Y con las opciones mejoradas de captura de datos, incluida RFID¹, estas tablets son aún más versátiles y aptas para agilizar una mayor variedad de tareas en distintos tipos de trabajos. Las tablets empresariales ET401 ofrecen el diseño elegante que sus trabajadores esperan, con la potencia, la resistencia y la fiabilidad que su empresa necesita.



Más resistentes, con un ciclo de vida un 25 % más largo

Protección más robusta contra el polvo y el agua

Gracias a la calificación de sellado IP68, las tablets ET401 cuentan con protección completa contra el polvo y la inmersión en agua. Utilícelas bajo la lluvia, pueden soportar caídas accidentales en charcos e incluso puede limpiarlas con la manguera sin ningún problema.

Diseñadas para cambios extremos de temperatura

Los cambios bruscos de temperatura pueden resultar perjudiciales para los delicados componentes electrónicos de una tablet. Pero gracias a las pruebas de choque térmico y a su amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento, las tablets ET401 pueden pasar fácilmente de temperaturas bajo cero a calor sofocante, y a la inversa.

Protección avanzada de la pantalla

La pantalla es uno de los elementos más importantes y vulnerables. Gorilla Glass 5 ofrece protección avanzada contra arañazos y roturas. Asimismo, el revestimiento con rechazo de gotas de agua y resistente a huellas dactilares mantiene la pantalla limpia y legible sin necesidad de limpiarla constantemente.

Una insuperable vida útil de ocho años

Las tablets ET401 están diseñadas desde el propio concepto para durar años. A diferencia de otros muchos dispositivos, se mantienen a la venta durante cuatro años, lo que elimina el coste y la complejidad de los despliegues de modelos mixtos. Además, gracias al servicio ampliado durante otros cuatro años, obtendrá un total de ocho años de servicio y asistencia.

Más inteligentes, con IA integrada

Un procesador avanzado con tecnologías móviles de última generación

El procesador Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 permite funciones mejoradas con IA integrada y admite aplicaciones de IA modernas basadas en la nube, las conexiones inalámbricas más rápidas, RFID¹ incorporada en el chip y más. Tres generaciones más recientes que el SM6375 de las ET40/ET45, este procesador proporciona un aumento del rendimiento superior al 42 %², además de compatibilidad hasta 2034³.

Tecnología punta de pantalla táctil que permite introducir datos fácilmente

La pantalla táctil habilitada para IA y la tecnología de detección avanzada redefinen la precisión táctil, la flexibilidad y el tiempo de respuesta. Disfrute de una introducción de datos fluida con el dedo, con o sin guante, o con lápiz conductivo, sin necesidad de elegir o cambiar la configuración del modo táctil.

Las tablets empresariales ET401 ofrecen el diseño elegante que sus trabajadores esperan, con la potencia, la resistencia y la fiabilidad que su empresa necesita.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/et401

Independientemente de cómo introduzca los datos, obtendrá la misma precisión milimétrica y respuesta instantánea, incluso bajo una lluvia intensa. Y la brillante pantalla de 600 nits es fácil de ver tanto en interiores como en exteriores.

El sonido avanzado con tecnología de IA permite alcanzar nuevas cotas en claridad de voz

La tecnología de IA elimina los ecos acústicos y suprime los ruidos de fondo para brindar voz nítida de calidad superior, incluso en entornos difíciles para las tecnologías tradicionales de supresión de ruido.

Más formas de capturar más datos

Nueva opción RFID de corto alcance integrada

El Dragonwing Q-6690 es el primer procesador móvil empresarial del mercado con funciones de RFID totalmente integradas, capaz de leer 90 identificadores RFID por segundo a una distancia de hasta 1,2 m (4 pies), lo que abre el camino a numerosos casos de uso contactless. En cuestión de segundos, los dependientes de retail pueden realizar el inventario en las estanterías de la tienda y los técnicos pueden garantizar la carga de las herramientas y las piezas que necesitan en sus vehículos, sin necesidad de comprar y gestionar lectores RFID independientes.

Nueva opción de cámara trasera ultra gran angular

Esta opción de cámara de 13 MP allana el camino para nuevas aplicaciones de visión que requieren un campo de visión más amplio. Las agencias de alquiler de coches pueden documentar el estado de todo el vehículo, y los retailers pueden capturar toda una sección de estantería para merchandising, en unos pocos clics.

Elija un escáner integrado opcional acorde con sus necesidades

Utilice el SE4100 para el escaneado de códigos de barras de intensidad baja a moderada y alcance estándar. El SR500 captura códigos de barras con cualquier tipo de iluminación, incluso bajo luz solar intensa, y ofrece mayor alcance de escaneado y un sistema LED amarillo para apuntar con iluminación roja, el primero de la categoría, que ofrece mayor contraste y permite apuntar con más facilidad y precisión. Además, su capacidad de captura de imágenes, documentos y OCR/texto resulta idónea para comprobantes de entrega y mucho más.

Proteja sus dispositivos con múltiples capas de seguridad

Proteja su dispositivo frente a ataques físicos al hardware

Secure Element y Android Strongbox proporcionan la mejor seguridad física disponible en un dispositivo móvil y previenen el acceso no autorizado a datos confidenciales. Y además, algunos modelos incorporan un chip de seguridad HID® que permite el acceso seguro con tarjetas o acreditaciones a las ET401 y a aplicaciones protegidas.

Evite los ciberataques con protección de seguridad de por vida

LifeGuard™ for Android™ 4 proporciona las actualizaciones oportunas del sistema operativo que necesita para mantenerse al día de las amenazas emergentes a la seguridad. Usted decide cuándo desea actualizar, lo que facilita la validación del funcionamiento de las aplicaciones antes de actualizar. Y usted elige cómo se actualizan los usuarios: a través de redes Wi-Fi o móviles, o cuando los dispositivos estén en la base y no se utilicen.

Proporcione a sus trabajadores acceso fácil y seguro al dispositivo

Con Identity Guardian⁵, los trabajadores solo tienen que situarse ante la pantalla para iniciar sesión y, gracias a la compatibilidad con inicio de sesión único (SSO), ya no es necesario introducir credenciales para iniciar y cerrar sesión en las aplicaciones a lo largo del día.

Localice fácilmente los dispositivos extraviados, incluso aunque estén apagados

¿Sabe dónde están sus dispositivos? Con Device Guardian⁵ lo sabrá, pues facilita la localización y la recuperación de dispositivos perdidos o extraviados.

Todas las redes inalámbricas más rápidas

Rendimiento inalámbrico sin competencia con Wi-Fi 7, 5G y Bluetooth 6

Wi-Fi 7 ofrece más del doble de velocidad que Wi-Fi 6, el doble de ancho de banda y comunicaciones multibanda para admitir más dispositivos y tráfico. La versión 17 de segunda generación 5G opcional⁶ proporciona las velocidades móviles más rápidas, además de compatibilidad con redes 5G privadas, idóneo para áreas extensas donde el despliegue de Wi-Fi pueda resultar demasiado complejo y costoso. Bluetooth 6.0 ofrece conexiones de bajo consumo y una precisión de posicionamiento exacta para conectar y desconectar automáticamente periféricos.

Maximice el valor de las tablets y la productividad de la plantilla

Una completa familia de accesorios compatible con versiones anteriores

La actualización de las ET40/ET45 a las capacidades avanzadas del ET401 se realiza de manera fluida. Solo tiene que cambiar de dispositivo: casi todos los accesorios existentes de las ET40/ET45 funcionan con la ET401.

Funcionamiento sin batería

Utilice una fuente de alimentación externa para tablets ET401 que estén instaladas de forma permanente en vehículos, kioscos o estaciones de trabajo, eliminando la necesidad de batería y problemas técnicos asociados, como el hinchamiento de las baterías. Además, se reducen los costes de capital y operativos, ya que no es necesario comprar y mantener baterías.

Todo es más fácil con Zebra DNA™

Configure, proteja, gestione y optimice fácilmente sus tablets ET401 para maximizar el rendimiento de los dispositivos con Zebra DNA, el único paquete de software del sector que simplifica todas las etapas del ciclo de vida de los dispositivos móviles. Y dote a sus tablets de nuevas capacidades con soluciones Zebra contrastadas, como Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ y Zebra Guardian⁵.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	8 pulg.: Largo x alto x profundo: 212,7 x 134,4 x 11,4 mm (8,37 x 5,29 x 0,45 pulg.) 10 pulg.: Largo x alto x profundo: 256,1 x 162,7 x 11,4 mm (10,08 x 6,40 x 0,45 pulg.)
Peso	8 pulg.: 480 g (1,05 libras) 10 pulg.: 680 g (1,49 libras)
Pantalla	20,3 cm (8 pulg.) y 25,7 cm (10,1 pulg.) WUXGA 1920x1200; 600 nits; vinculado ópticamente al panel táctil
Panel táctil	Tactilidad capacitiva multimodo con introducción de datos con dedo (con o sin guantes) o lápiz conductivo (de venta por separado); rechazo de gotas de agua; revestimiento antimanchas resistente a huellas dactilares; Corning® Gorilla® Glass 5
Alimentación	Carga: A través de pogo USB-C (compatible con USB PD) y algunas opciones de carga de accesorio posterior Batería: Recargable de polímeros Li-ion; sustituible por el usuario; 8 pulg.: 6100 mAh 3,91 V (23,46 Wh); 10 pulg.: 7600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); batería secundaria opcional intercambiable en caliente de 3400 mAh 7,6 V (25,84 Wh), para uso con accesorio trasero de ampliación; Funcionamiento sin baterías: alimentación desde una fuente externa vía USB-C o E/S inferior/trasera
SIM	SIM doble (Nano SIM individual y eSIM)
Notificaciones	Tono audible; LED multicolor; vibración
Opciones de teclado	Virtual; Bluetooth; USB
Audio	Altavoces estéreo; dos micrófonos; compatibilidad con cascos de audio a través de puerto USB-C o Bluetooth; compatible con BLE; VoIP incluida compatibilidad con PTT; supresión de ruido Qualcomm Fluence AI
Botones	Subir/bajar volumen; encendido/apagado; escaneado; botones programables
Puertos de interfaz	USB tipo C (USB 3.1); E/S inferior y posterior (USB 2.0)

Características de rendimiento

CPU	Procesador Qualcomm Dragonwing™ Q-6690, hasta 2,0 GHz
Sistema operativo	Android; para versiones compatibles con Android, visite: www.zebra.com/android-versions
Memoria	6 GB de LPDDR5 RAM / 64 GB de UFS 2.2 Flash; opcional 8 GB de LPDDR5 RAM / 128 GB de UFS 3.1 Flash; la ranura para tarjetas MicroSD admite hasta 2 TB

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +50 °C (de -4 °F a +122 °F)
Temperatura de almacenamient o	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificaciones	Soporta múltiples caídas sobre hormigón

LAN inalámbrica

WLAN Radio	IEEE 802.11 be/az ⁹ /mc ⁸ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u ⁸ /v ⁸ /w; Tribanda (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁷), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO (MLMR de transmisión y recepción simultánea) en modos de doble y triple banda doble: 2.4+5+6, 5+5+6, 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6; Banda doble simultánea, Banda alta simultánea (HBS); IPv4, IPv6; reconocimiento de Wi-Fi
Velocidad de datos	2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be—20 MHz —hasta 344 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - hasta 2882 Mbps; 6 GHz: 802.11ax/be—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz - hasta 5764 Mbps ^{7, 8}
Seguridad y cifrado	Modo de 192 bits WPA3 Enterprise, 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 y AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP y AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP de 40 bits y 104 bits; solo dispositivo WAN: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Canales de funcionamiento	Canal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Canales 36-165 (5150-5850 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; Canal 1-233 (5925-7125 MHz) ^{7, 8} ; Ancho de banda de canal: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ^{7, 8} ; los canales/frecuencias y los anchos de banda reales de funcionamiento dependen de la normativa y de la agencia de certificación
Certificaciones	Certificaciones de Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3-Personal/Enterprise (incluye modo de 192 bit); 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
Itinerancia rápida	802.11r Fast BSS Transition; PMK Caching; Cisco CCKM ⁸ ; OKC

WAN inalámbrica

Banda de radiofrecuencia	Bandas 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), agregación de operadores (CA) LTE/NR, LTE CA—Hasta 3DLCA, 2ULCA, NR CA: hasta 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; Móviles privadas: B48/53/106/68 y más
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; Dual-Band GNSS—L1/G1/E1/B1 simultáneos; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a(GPS/QZSS, GAL, BeiDou); a-GPS; admite XTRA
Wi-Fi Multimedia	Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WMM/WMM-PS/WMM TSPEC ⁹

Mercados y aplicaciones

Sector de retail y ocio

- Venta con asistencia
- Eliminación de colas
- Terminal de punto de venta (TPV): en tienda, recogida en el exterior del establecimiento, eventos y ocio
- Gestión de inventarios
- Gestión y comunicación del personal
- Registro en hoteles/restaurantes
- Pedidos de comida

Transporte y logística

- Rutas y despacho
- Inspección y mantenimiento de vehículos
- Controles de calidad/seguridad
- Gestión de inventarios
- Gestión y comunicación del personal
- Comprobante de recogida y entrega

Almacenaje/fabricación

- Dispositivo del administrador
- Gestión de inventarios
- Reparaciones de mantenimiento y reformas integrales
- Control de calidad
- Gestión y comunicación del personal

Entorno de usuario

para caídas	desde 1,2 m (4 ft) Múltiples caídas desde 1,5 m (5,1 ft) sobre hormigón con funda protectora opcional, de conformidad con MIL-STD-810H
Sellado	IP68
Choque térmico	De -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)
Vibración	Seno: máximo de 4 g, de 5 Hz a 2 kHz Aleatoria: 6 g RMS (de 20 Hz a 2 kHz)
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/- 15 kV; contacto de +/- 8 kV; indirecta de +/- 8 kV

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de movimiento: Giroscopio de 3 ejes; acelerómetro de 3 ejes
Sensor de luz: Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla
Magnetómetro: eCompass que detecta automáticamente la dirección y la orientación

Captura de datos

Escaneado	Escaneado de cámara trasera. Motor de escaneado 1D/2D SR500 o SE4100 opcional
Cámara trasera	16 MP; autoenfoco por detección de fase
Cámara delantera	8 MP
Cámara trasera ultra gran angular	13 MP (opcional)
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A y B; tarjetas Mifare, FeliCa e ISO 15693, identificadores NFC Forum 2, 3, 4, 5; emulación de tarjeta host, compatibilidad con pagos contactless, compatibilidad con VAS (servicios de valor añadido) y cartera, Apple ECP1.0 y ECP2.0, certificado Apple VAS y Google Smart Tap, VAS Library/SDK
RFID integrada	Opcional: RFID UHF de corto alcance integrada; alcance de 1,2 m (4 pies); lee > 90 identificadores por segundo; EPC Clase 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; UE 865-868 MHz y EE. UU. 902-928 MHz

PAN inalámbrica

Bluetooth	Class 1, Bluetooth v6.0; Classic Bluetooth (BR/EDR) y Bluetooth LE; BLE Audio; baliza BLE; canal de sonido Bluetooth
-----------	--

Zebra DNA

El paquete de software Zebra DNA aumenta la potencia de dispositivos y facilita su gestión, con herramientas que ofrecen máximo rendimiento, instalación sencilla y seguridad robusta. DNA para ordenadores móviles solo está disponible para Android; las funciones pueden variar dependiendo del modelo y puede ser necesario disponer de contrato de asistencia. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebradna

Normativa medioambiental

Directiva RoHS 2011/65/EU; Enmienda 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Para obtener una lista completa de cumplimiento de productos y materiales, visite: www.zebra.com/environment

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el ET401 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare™ Essential y Select; Zebra Visibility Services —VisibilityIQ™ Foresight; Professional Services Gold Build

Notas

1. RFID está disponible en determinados modelos
2. Según puntuaciones de referencia de GeekBench 6 Multi-Thread obtenidas mediante pruebas del mundo real
3. Parte del Product Longevity Program de Qualcomm, diseñado para producir SoC (Systems on Chips) duraderos que superen el ciclo de vida del producto al que sustentan
4. Requiere un contrato de mantenimiento Zebra OneCare
5. Requiere compra de licencia; póngase en contacto con el representante comercial de Zebra para comprobar la disponibilidad en su región
6. Se entrega como Versión 16. Versión 17 disponible en el segundo trimestre de 2026 mediante actualización de software
7. Compatibilidad de banda de 6 GHz disponible en diciembre de 2025
8. Disponible en diciembre de 2025
9. Disponible en el primer trimestre de 2026
10. La asistencia concreta puede variar según el país o el operador, póngase en contacto con asistencia técnica de Zebra para obtener más detalles
11. 2G no admitido en referencias de Norteamérica. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso