

Tabletas empresariales ET401

Elegante. Resistentes. Confiables.

Presentamos las tabletas empresariales ET401 de 8 y 10 pulgadas, la última generación de las tabletas empresariales ET40 y ET45 más vendidas de Zebra. Estas tabletas resistentes y accesibles tienen todo lo que necesita sin configuración previa: el diseño familiar, delgado y ligero, de los dispositivos para consumidores combinado con las tecnologías móviles más avanzadas de la actualidad. Son tabletas más inteligentes, equipadas con IA y con tecnología de pantalla táctil mejorada que las hace aún 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 mejor y una mayor capacidad de memoria. Son más seguras, con nuevas opciones que brindan protección adicional. Y, gracias a sus opciones mejoradas de captura de datos, incluida la tecnología RFID¹, estas tabletas más versátiles pueden simplificar una mayor variedad de tareas de distintas áreas. Son las tabletas empresariales ET401, con el diseño elegante que esperan sus trabajadores y la potencia y la fiabilidad resistente que necesita su empresa.



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

Protección más resistente contra el polvo y el agua

Gracias a su nivel de protección IP68, sus tabletas ET401 están completamente protegidas contra el polvo y la inmersión en agua. Úselas en la lluvia, déjelas caer por accidente en un charco o incluso rocíelas con una manguera para limpiarlas, sin problema alguno.

Diseñadas para variaciones extremas de temperatura

Los cambios rápidos de temperatura pueden afectar a los componentes electrónicos sensibles de una tableta. Pero gracias a las pruebas de choque térmico y un amplio espectro de temperaturas de funcionamiento, las tabletas ET401 pueden pasar fácilmente del frío bajo cero al calor sofocante, y viceversa.

Protección avanzada de la pantalla

La pantalla es una de las características más importantes y vulnerables. Gorilla Glass 5 ofrece protección avanzada contra rasguños y roturas. Además, su protección contra gotas de agua y recubrimiento resistente a las huellas dactilares mantienen la pantalla nítida y fácil de leer, sin la necesidad de realizar una limpieza constante.

Expectativa de vida insuperable de ocho años

Las tabletas ET401 están construidas para durar años. A diferencia de muchos dispositivos, estarán a la venta por cuatro años, lo que elimina el costo y la complejidad de implementar distintos modelos. Y con el servicio extendido por cuatro años adicionales, obtiene hasta ocho años en total de servicio y soporte.

Más rápida e inteligente con IA incorporada

Procesador avanzado con tecnologías móviles de próxima generación

El procesador Q-6690 de Qualcomm® Dragonwing™ permite características integradas mejoradas con IA y admite aplicaciones de IA modernas basadas en la nube, las conexiones inalámbricas más rápidas, en chip RFID¹ y más. Este procesador, tres generaciones más nuevo que el SM6375 del modelo ET40/ET45, ofrece una mejora del rendimiento de más del 42 %², con soporte hasta 2034.³

Tecnología de pantalla táctil de vanguardia para un ingreso sencillo de datos

La pantalla táctil con tecnología de IA y la tecnología de detección avanzada redefinen la precisión táctil, la flexibilidad y el tiempo de respuesta. Ingrese datos de forma fluida sin guantes, con lápiz óptico conductor o incluso con guantes, sin necesidad de elegir o cambiar los ajustes del modo táctil.



Son las tabletas empresariales ET401, con el diseño elegante que esperan sus trabajadores y la potencia y la fiabilidad resistente que necesita su empresa.

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

Cualquiera que sea la manera en que introduce datos, obtendrá la misma precisión y respuesta instantánea, incluso en condiciones de lluvia torrencial. Y la pantalla brillante de 600 nits es fácil de ver en interiores y exteriores.

El audio avanzado con tecnología de IA lleva la claridad de la voz a otro nivel

La IA elimina los ecos acústicos y suprime más ruidos de fondo para ofrecer una voz clara de mayor calidad, incluso en entornos difíciles para las tecnologías tradicionales de supresión de ruido.

Más formas de capturar más datos

Nueva opción integrada de RFID de corto rango

El Dragonwing Q-6690 es el primer procesador móvil empresarial del mundo con capacidades RFID totalmente integradas, lo que permite que su ET401 lea 90 etiquetas RFID por segundo hasta 4 pies (1,2 m) de distancia, lo que abre la puerta a muchos nuevos casos de uso sin contacto. En segundos, los empleados de comercios minoristas pueden tomar inventario de los estantes de la tienda y los técnicos pueden asegurarse de que se carguen las herramientas y piezas correctas en sus camiones, sin necesidad de adquirir y administrar lectores de RFID independientes.

Nueva opción de cámara posterior de 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. Con solo un par de clics, las agencias de alquiler de automóviles pueden documentar la condición de todo el vehículo y los comercios minoristas pueden capturar una sección completa del anaquel para la mercadería.

Elija un escáner integrado opcional para satisfacer sus necesidades

Use el SE4100 para trabajos de escaneo de códigos de barras de rango estándar de intensidad baja a moderada. El SR500 captura códigos de barras en todas las condiciones de iluminación, incluso con luz solar directa, y ofrece un rango de escaneo más amplio y el primer puntero LED amarillo de su tipo, con iluminación roja para maximizar el contraste y lograr una puntería más fácil y precisa. Y la capacidad de capturar imágenes, documentos y OCR/texto es ideal para obtener constancia de entregas y otras aplicaciones.

Mantenga seguros sus dispositivos con múltiples capas de seguridad

Proteja su dispositivo de los ataques físicos al hardware

Secure Element y Android Strongbox brindan la mejor seguridad física disponible en un dispositivo móvil y evitan el acceso no autorizado a datos confidenciales. Además, ciertos modelos cuentan con un chip de seguridad HID® integrado, lo que permite el acceso seguro con tarjeta o tarjeta de identificación a la ET401 y aplicaciones protegidas.

Prevenga los ataques cibernéticos con un guardia de seguridad de por vida

LifeGuard™ for Android™⁴ proporciona las actualizaciones oportunas del sistema operativo (OS, por sus siglas en inglés) que necesita para protegerse frente a las amenazas de seguridad emergentes. Usted elige cuándo actualizar, lo que le facilita la tarea de validar que sus aplicaciones funcionen antes de actualizar. Y usted decide cómo los usuarios realizan la actualización: a través de redes Wi-Fi o celulares, o cuando los dispositivos están en su base e inactivos.

Proporcione a sus trabajadores acceso fácil y seguro a los dispositivos

Con Identity Guardian⁵, los trabajadores solo tienen que colocar el rostro frente a la pantalla para iniciar sesión, y gracias a la compatibilidad con el inicio de sesión único (SSO, por sus siglas en inglés), ya no será necesario introducir credenciales para iniciar y cerrar sesión en las aplicaciones durante la jornada.

Encuentre fácilmente dispositivos extraviados, incluso si están apagados

¿Sabe dónde están sus dispositivos? Con Device Guardian⁵ lo sabrá, y esto le facilitará la tarea de encontrar y recuperar los dispositivos perdidos o extraviados.

Todas las redes inalámbricas más rápidas

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

Wi-Fi 7 ofrece más del doble de la velocidad de Wi-Fi 6, el doble de ancho de banda y comunicaciones multibanda para admitir más dispositivos y más tráfico. La versión 17⁶ opcional con 5G de segunda generación proporciona las velocidades celulares más rápidas, además de compatibilidad con redes 5G privadas, lo que lo hace ideal para áreas de gran tamaño donde la implementación de Wi-Fi puede resultar demasiado compleja y costosa. Bluetooth 6.0 ofrece conexiones de bajo consumo y una precisión de posicionamiento exacta para conectar y desconectar automáticamente los dispositivos periféricos.

Maximice el valor de las tabletas y la productividad de la fuerza de trabajo

Una familia completa de accesorios con retrocompatibilidad

Actualizar de la ET40/ET45 a las capacidades avanzadas de la ET401 no podría ser más fácil. Simplemente, cambie de dispositivo: casi todos los accesorios existentes de su ET40/ET45 funcionan con la ET401.

Funcionamiento sin batería

Use una fuente de energía externa para las tabletas ET401 que están instaladas de forma permanente en vehículos, kioscos o estaciones de trabajo y elimine la necesidad de una batería y los problemas técnicos relacionados, como el de las baterías infladas.

Todo es más fácil con Zebra DNA™

Configure, proteja, administre y optimice fácilmente sus tabletas ET401 para maximizar el rendimiento de los dispositivos con Zebra DNA, el único paquete de software de la industria que simplifica cada etapa del ciclo de vida de los dispositivos móviles. Y dote a sus tabletas de nuevas capacidades con las soluciones adicionales probadas de Zebra, como Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ y Zebra Guardian⁵.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	8 pulgadas: L x Al x P: 8,37 x 5,29 x 0,45 pulgadas (212,7 x 134,4 x 11,4 mm) 10 pulgadas: L x Al x P: 10,08 x 6,40 x 0,45 pulgadas (256,1 x 162,7 x 11,4 mm)
Peso	8 pulgadas: 1,05 lb (480 g) 10 pulgadas: 1,49 lb (680 g)
Pantalla	WUXGA 1920 x 1200 de 8 pulgadas (20,3 cm) y 10,1 pulgadas (25,7 cm); 600 nits; adherida ópticamente al panel táctil
Panel táctil	Panel táctil capacitivo multimodo con el dedo (con o sin guantes) o lápiz óptico conductor (se vende por separado); protección contra gotas de agua; recubrimiento resistente a las huellas dactilares, Corning® Gorilla® Glass 5
Alimentación	Carga: A través de USB-C (compatible con USB PD), conector pogo inferior y opciones selectas de carga con accesorios en la parte posterior Batería: Polímero de ion de litio recargable; reemplazable por el usuario; 8 pulgadas: 6100 mAh, 3,91 V (23,46 Wh); 10 pulgadas: 7600 mAh, 3,91 V (29,71 Wh); batería secundaria opcional de cambio caliente de 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), para usar con accesorio de expansión posterior; Funcionamiento sin batería: se alimenta desde una fuente de energía externa a través de USB-C o E/S inferior/posterior
SIM	Doble SIM (una nano SIM y una eSIM)
Notificaciones	Tono audible; LED de varios colores; vibración
Opciones de teclado	Virtual, Bluetooth, USB
Audio	Altavoces estéreo; dos micrófonos, soporte para auriculares a través de puerto USB-C o auriculares inalámbricos con Bluetooth, compatible con BLE, VoIP que incluye compatibilidad con PTT, supresión de ruido con IA Qualcomm Fluence
Botones	Subir y bajar el volumen; encender y apagar; escanear; botones programables
Puertos de interfaz	USB tipo C (USB 3.1); E/S inferior y posterior (USB 2.0)

Características de desempeño

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

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	De -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación

LAN inalámbrica

Radio WLAN	IEEE 802.11 be/az ⁷ /mc ⁷ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/ku ⁷ /v ⁷ /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 tres y dos bandas: 5+6, 5+5, 2,4+5, 2,4+6; doble banda simultánea, banda alta simultánea (HBS); IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
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
Seguridad y cifrado	WPA3 Enterprise modo de 192 bits, 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 operación	Canal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canal 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 Ancho de banda del canal: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ⁷ , las frecuencias/los canales operativos y los anchos de banda reales dependen de las normativas y de la agencia de certificación.
Certificaciones	Certificaciones de Wi-Fi Alliance: Certificación Wi-Fi 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3-Personal/Enterprise (incluye modo de 192 bits); Marcos de administración protegidos; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia) ⁷ ; WMM-Ahorro de energía ⁷ ; WMM-Control de admisión ⁷ ; Voz-Enterprise ⁷ ; Wi-Fi Direct ⁷ ; Wi-Fi Agile Multiband; Administración de calidad de servicio Wi-Fi ⁷ ; Conectividad Wi-Fi optimizada ⁷ ; Passpoint ⁷
Itinerancia rápida	802.11r (transición rápida de BSS); almacenamiento en caché PMK; Cisco CCKM ⁷ ; OKC
Wi-Fi Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) y WMM-PS; TSPEC ⁷

WAN inalámbrica

Banda de radiofrecuencia	Bandas ⁸ : 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 ⁸ : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , doble SIM/doble En espera, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregación de portadoras LTE/NR (CA), LTE CA: hasta 3DLCA, 2ULCA, NR CA: Hasta 3DL, 2UL; 4x4 DL MIMO ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Celular privado: B48/53/106/68 y más
GPS	GPS; GLONASS; a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; GNSS de doble banda, L1/G1/E1/B1 concurrente; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou);

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista, y hotelería y turismo

- Ventas asistidas
- Agilización de colas de caja
- Punto de venta (POS, por sus siglas en inglés): en la tienda, en la acera, eventos y entretenimiento
- Administración de inventario
- Administración de personal y comunicaciones
- Registro de entrada en hoteles/restaurantes
- Pedido de comida

Transporte y logística

- Entrega y asignación de rutas
- Inspección y mantenimiento de vehículos
- Controles de calidad/seguridad
- Administración de inventario
- Administración de personal y comunicaciones
- Prueba de retiro y entrega

Almacenamiento/Fabricación

- Dispositivo administrador
- Administración de inventario
- Mantenimiento, reparación y renovación
- Aseguramiento de la calidad
- Administración de personal y comunicaciones

Entorno de usuario

Especificaciones de caídas	Múltiples caídas desde 4 ft (1,2 m) sobre concreto, Múltiples caídas desde 5,1 ft (1,5 m) sobre concreto con marco resistente opcional según MIL-STD-810H
Sellado	IP68
Choque térmico	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
Vibración	Senoidal: pico de 4g, 5 Hz a 2 kHz Aleatorio: RMS de 6 g (20 Hz a 2 kHz)
Descarga electrostática (ESD)	+/- 15 kV de descarga de aire; +/- 8 kV de descarga por contacto; +/- 8 kV de descarga indirecta

Tecnología de sensor interactivo (IST)

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

Captura de datos

Escaneo	Escaneo con la cámara posterior. Motor de escaneo 1D/2D SR500 o SE4100 opcional
Cámara posterior	Flash LED de 16 MP; detección de fases Autoenfoco
Cámara frontal	8 MP
Cámara posterior de ultra gran angular	Flash LED de 13 MP (opcional)
NFC	NFC ISO 14443 tipo A y B; tarjetas Mifare, FeliCa e ISO 15693, tags NFC Forum 2,3,4,5; emulación de tarjeta host, compatibilidad con pagos sin contacto, VAS (servicios de valor añadido) y Wallet, Apple ECP1.0 y ECP2.0, certificación Apple VAS y Google Smart Tap, biblioteca VAS/SDK
RFID integrada	Opcional: RFID UHF integrada de corto alcance; alcance de 4 ft (1,2 m); lee > 90 etiquetas por segundo, EPC clase 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; 865-868 MHz en UE y 902-928 MHz en EE. UU.

PAN inalámbrica

Bluetooth	Clase 1, Bluetooth v6.0; Bluetooth clásico (BR/EDR) y Bluetooth LE; BLE Audio; baliza BLE; Bluetooth Channel Sounding
-----------	---

WAN inalámbrica

	a-GPS; compatibilidad con XTRA
--	--------------------------------

Zebra DNA

El paquete de software Zebra DNA hace que sus dispositivos sean potentes y fáciles de administrar, con herramientas que garantizan el máximo rendimiento, una configuración sencilla y una seguridad sólida. DNA para computadoras móviles solo está disponible para Android; las características pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para ver los detalles, visite www.zebra.com/zebradna

Normativa ambiental

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

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el ET401 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, por favor visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

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

Notas al pie

1. La tecnología RFID está disponible en modelos específicos.
2. Basado en las puntuaciones de la prueba de rendimiento multihilo de GeekBench 6 utilizando pruebas del mundo real
3. Parte del Programa de Longevidad de Productos de Qualcomm, diseñado para producir sistemas en chip (SoC, por sus siglas en inglés) duraderos que superarán el ciclo de vida del producto que potencian.
4. Requiere un contrato de mantenimiento de Zebra OneCare
5. Requiere la compra de una licencia; comuníquese con su representante de ventas de Zebra para verificar la disponibilidad en su región
6. Se envía con la versión 16. La versión 17 estará disponible en el T2 de 2026 mediante actualización de software.
7. Disponible en el segundo trimestre de 2026
8. La compatibilidad real puede variar según el país/proveedor; comuníquese con el soporte técnico de Zebra para obtener más información
9. No se ofrece compatibilidad con 2G para SKU norteamericanos

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso