

## Tableta ET51 con Windows

La tableta sorprendentemente resistente, delgada y liviana con escáner de códigos de barras 1D/2D integrado

Al momento de elegir una tableta para su negocio, los trabajadores buscan un estilo moderno, mientras que usted necesita durabilidad y captura de datos de nivel empresarial y una familia de accesorios que le permita crear la solución de tableta perfecta para su entorno, sus trabajadores y sus aplicaciones. Ahora puede tenerlo todo con la tableta empresarial ET51. La ET51 con escáner integrado es la tableta resistente más delgada y liviana de la línea completa de Zebra, que ofrece a los trabajadores el mismo estilo que una tableta personal. Usted obtiene una tableta diseñada para los negocios cotidianos, tanto dentro como fuera de las instalaciones. Esta tableta compacta de 8,4 in tiene pantallas brillantes que son visibles a la luz del día e incluye características que facilitan la captura de datos. Además, su amplia gama de accesorios aumenta la resistencia, simplifica la carga, extiende la vida útil de la batería y facilita el transporte y la portabilidad de las tabletas gracias al motor de escaneo integrado. Tableta empresarial ET51: todas las características que necesita su negocio, con el diseño para consumidores que buscan los trabajadores.



### Diseñada para un uso empresarial diario

#### Resistente y lista para usar en interiores y exteriores

Casi nada impedirá que las tabletas le brinden la operación confiable que usted necesita: están diseñadas para resistir caídas sobre concreto, la lluvia, la nieve, el polvo, el calor extremo, las temperaturas bajo cero, los líquidos derramados e, incluso, los chorros de agua a máxima intensidad. La oferta de la ET51 incluye un marco protector diseñado ergonómicamente con especificación de caídas de 1,2 m/4 ft sobre superficies de concreto. La pantalla Corning® Gorilla® Glass otorga resistencia a rayaduras y roturas para proteger uno de los componentes más vulnerables de cualquier tableta.

#### El mejor brillo de su clase y el tamaño de pantalla ideal para usted

El modelo compacto, pequeño y liviano de 8,4 in es ideal para entornos donde el tamaño y el peso son factores importantes. Obtendrá el mejor brillo de su clase, que convierte a la ET51 con escáner integrado en la más fácil de leer con casi cualquier tipo de iluminación, incluso a plena luz del día.

#### Tecnología de pantalla táctil de avanzada

Los trabajadores pueden elegir el modo de entradas de datos que prefieran: los dedos, con guantes, sin guantes, o lápiz óptico pasivo para mayor precisión. Podrá usar cualquier método de entrada por más que la pantalla esté mojada.

#### Las conexiones inalámbricas más rápidas en cualquier punto de conexión

Gracias a su compatibilidad con 802.11, las tabletas ET51 funcionan en prácticamente cualquier red wifi. ¿El resultado? La conectividad sin interrupciones que los trabajadores necesitan para mejorar la productividad y la calidad de atención al cliente.

#### Energía ininterrumpida las 24 horas

La batería extraíble garantiza que las tabletas ET51 nunca tengan que retirarse de servicio para cargarlas, solo cámbiela por una batería cargada en cualquier momento. Y si busca tener energía hasta en los turnos más largos, solo necesita agregar una segunda batería opcional de cambio rápido que se incorpora a través del innovador respaldo de expansión para duplicar la duración de la carga.

#### El poder de procesamiento necesario para las aplicaciones más exigentes

El procesador rápido de ultrabajo consumo se combina con mucha memoria y permite a los trabajadores ejecutar varias aplicaciones en simultáneo. Además, el procesador minimiza el consumo de energía y extiende la vida útil de la batería.

**La ET51: la tableta increíblemente resistente, delgada y liviana.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

## Captura de datos avanzada

### Escaneo avanzado de nivel empresarial

El motor de escaneo SE4710 de nivel empresarial de Zebra integrado en la ET51 ofrece la funcionalidad de escaneo de códigos de barras 1D y 2D para entornos de múltiples usuarios, como comercio minorista y operaciones. Los disparadores izquierdo y derecho proporcionan un funcionamiento ambidiestro, mientras que la correa de mano brinda estabilidad y comodidad para el usuario. Si lee imágenes ocasionalmente, use la cámara posterior a color integrada de 8 MP\*. Nuestros escáneres ofrecen PRZM Intelligent Imaging y los algoritmos avanzados por los que Zebra es reconocido, que proporcionan a los trabajadores captura al primer intento, siempre, de casi cualquier código de barras 1D o 2D en cualquier condición, ya sea que estén dañados, sucios o mal impresos.

### Videollamadas para recibir ayuda en el acto

La cámara frontal integrada de 2 MP permite realizar videollamadas a través de la red wifi, para que los trabajadores puedan recibir ayuda al instante de un experto, colega o supervisor que estén en otro lugar.

## Personalice sus soluciones de tabletas con una familia de accesorios sin igual

### La mayor diversidad de opciones de carga

Las soluciones de carga para pared o escritorio permiten cargar los dispositivos en cualquier lugar de las instalaciones. La exclusiva base ShareCradle permite ahorrar espacio y costos en el depósito, ya que proporciona una plataforma común para cargar todas sus computadoras móviles y tabletas de Zebra: tan solo inserte los adaptadores compatibles con sus dispositivos en las bahías de carga. Y las soluciones de carga con estación de acoplamiento disponibles para la tableta sola o la tableta dentro del marco resistente ofrecen tres puertos USB, Ethernet y HDMI, y proporcionan todas las conexiones que necesita para usar la tableta ET51 como una solución de escritorio y mucho más. Las tabletas ET51/ET56 también pueden cargarse a través del puerto USB-C lateral cuando se requiere una solución de carga más simple.

## Respaldo de expansión innovador para agregar nuevas características

Con solo reemplazar el respaldo de batería estándar por el de expansión, podrá incorporar una correa de mano giratoria y soporte para una batería auxiliar. Es posible agregar una batería opcional de cambio rápido a cualquier respaldo de expansión para contar con energía durante todo el día.

## Punto de venta móvil (mPOS) con respaldos de expansión de pago de Zebra

La nueva tableta ET51 de 8 in con escáner integrado también es compatible con respaldos de expansión de pago de terceros de MTI para habilitar una solución de pago totalmente móvil (mPOS). También admite las terminales de pago de Ingenico, Verifone, PAX y Miura, así como opciones de banda magnética (MSR) y lector de tarjeta con chip.

Simplemente, quite la tapa de la batería de la ET51 y conecte el respaldo de expansión para habilitar los pagos móviles en la ET51. Estos productos se operan a través de MTI.

Obtenga más información acerca de las soluciones mPOS en el sitio de comercio electrónico de MTI:

<https://www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx>

## Servicio sin igual

### Un extraordinario servicio de cobertura completa

Zebra OneCare® ofrece los mejores servicios de reparación del sector para que sus tabletas ET51 con escáner funcionen siempre de forma óptima y como nuevas. Escoja el nivel de servicio a la medida de sus necesidades y su presupuesto. Independientemente del nivel que elija, obtendrá una cobertura completa que literalmente cubre todo, incluso el desgaste normal y daños accidentales. Y dado que nadie conoce mejor su producto que nosotros, puede aprovechar la experiencia inigualable del fabricante.

# Especificaciones de la ET51

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	Tableta de 8,4 in: 9,7 in An x 6,5 in Al x 1,1 in P 246 mm A x 164 mm Al x 27 mm P
<b>Peso</b>	740 g (1,6 lb)
<b>Pantalla</b>	8,4 in: 21,3 cm; 720 nits Admite hasta 2560x1600; Corning Gorilla Glass; visible a la luz del día
<b>Panel táctil</b>	Función multitáctil capacitiva de 10 puntos
<b>Opciones de teclado</b>	Virtual; Bluetooth®
<b>Expansión</b>	Conector integrado para agregar accesorios con facilidad
<b>Conectividad</b>	USB-C, conector resistente para usar con interfaces de acoplamiento resistentes (carga y datos)
<b>Notificación</b>	Flash LED; decodificación de códigos de barras*; indicador LED de cámara
<b>Audio</b>	Altavoces estéreo y micrófonos duales frontales

## Características de rendimiento

<b>CPU</b>	Intel Atom E3940 de cuatro núcleos con una frecuencia de 1,6 GHz (Turbo Frequency = 1,8 GHz); admite sistema operativo de 64 bit
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Memoria</b>	Configuración de memoria estándar: RAM LPDDR4 de 4 GB; flash eMMC de 64 GB; ranura para tarjetas micro SDXC accesible para el usuario (compatibilidad estándar hasta 200 GB) Configuración de memoria extra: 8GB LPDDR4 RAM; flash eMMC de 128GB

## Entorno del usuario

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -4 °F a 122 °F/De -20 °C a 50 °C
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -4 °F a 140 °F/De -20 °C a 60 °C
<b>Especificación de caídas</b>	Estándar: 4 ft/1,2 m sobre concreto o 5 ft/1,5 m sobre madera contrachapada
<b>Sellado</b>	IP65
<b>Vibración</b>	Aleatorio: 0.02 <sup>2</sup> /Hz, 20 Hz a 2 kHz, 4 g RMS, 1 hora por eje
<b>Humedad</b>	Del 10 % al 90 % sin condensación

## Alimentación

<b>Perfil del usuario de la batería</b>	Amplia capacidad para turnos completos; funcionamiento sin interrupciones con la batería secundaria opcional.
<b>Batería</b>	Ion de litio recargable de 3300 mAh y 7,6 V, reemplazable por el usuario (25 Wh) Opcional para cambio caliente de 3400 mAh, 7,2 V (24,4 Wh) Carga por USB-C: Admite la carga USB-PD (entrega de alimentación) en el conector USB-C hasta 18 W (modos de 9 V y 12 V) a través de la fuente de alimentación (PWR-WUA5V12W0) y el cable (CBL-TC2X-USBC-01) de Zebra

## Captura de datos

<b>Escaneo</b>	Motor de escaneo 1D/2D SE4710 de rango estándar integrado
<b>Cámara posterior</b>	Captura de imágenes: Cámara de 8 MP con enfoque automático y flash LED, iluminación y orientación controlados por el usuario; fotografías, videos, firmas y documentos
<b>Cámara frontal</b>	Cámara Full HD 1080p de 2 MP optimizada para colaboraciones de video y entornos con poca iluminación

<b>Video</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080), velocidad de fotografías = 30 fps
--------------	---

## Comunicaciones inalámbricas

<b>Wifi (WLAN)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; 2x2 MIMO de doble banda para transmisión y recepción
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Clase 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth de bajo consumo)
<b>GPS</b>	GNSS es compatible con GPS, Galileo y Glonass con tecnología LTO para GPS asistido sin sacrificar el funcionamiento independiente
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; lector/escritor: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag tipos 1 a 4; emulación de tarjetas: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

## Sensores

<b>Giroscopio</b>	Mantiene la orientación según los principios de conservación de momento angular.
<b>Sensor de movimiento</b>	Acelerómetro de tres ejes que permite usar aplicaciones de sensor de movimiento para orientación de pantalla dinámica y administración de la energía
<b>Sensor de luz ambiente</b>	Ajusta automáticamente el brillo y la retroiluminación de la pantalla, y el teclado.
<b>Brújula electrónica</b>	Independiente (no depende de GNSS)

## Periféricos y accesorios

Los accesorios incluyen: ShareCradle (de cuatro ranuras); estaciones de acoplamiento; bases de carga o de carga/comunicación de una ranura; cargador de batería de cuatro ranuras; respaldo de expansión con accesorios como correa de mano y bahía de batería opcional; lápiz óptico pasivo

## Normativas

Para obtener información sobre las normativas, visite [www.zebra.com/et5X](http://www.zebra.com/et5X)

## Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tabletas empresariales ET51 están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para consultar el texto completo de la declaración de garantía, visite <http://www.zebra.com/warranty>

## Servicios recomendados

Los servicios de soporte Zebra OneCare Select y Essential ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) maximizan la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Algunas características incluyen soporte técnico ininterrumpido, diagnóstico de dispositivos, cobertura integral, reemplazo avanzado y actualizaciones de software. Se ofrecen servicios de visibilidad opcionales.

## Notas al pie

\* La cámara a color de 8 MP integrada en el dispositivo no ofrece PRZM, los algoritmos de escaneo avanzado de Zebra o Intelligent Document Capture. Estas opciones solo están disponibles en los escáneres de Zebra que se integran a través del respaldo de expansión y los escáneres Bluetooth de Zebra, como el escáner tipo anillo RS6000, el escáner de bolsillo CS4070 y los escáneres de mano con Bluetooth.

## Mercados y aplicaciones

### Comercio minorista

- Administración de inventario
- Ventas asistidas
- Verificación de precios
- Punto de venta móvil
- Agilización de filas de espera
- Procesamiento de pago

### Ventas en campo

- DSD y contabilidad en ruta
- Relaciones con los clientes
- Administración de preventa/pedidos
- Comercialización/encuestas
- Pago móvil

### Almacén y distribución

- Administración de centros de clasificación y almacenes
- Procesamiento de devoluciones
- Transacciones EDI

### Manufactura

- Administración de inventario
- Reabastecimiento de la línea de suministro
- Pruebas de seguridad
- Mantenimiento y reparación
- Comprobación de cumplimiento
- Recepción/almacenaje/envío



**Sede corporativa en Norteamérica**  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede en Asia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede en EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede en América Latina**  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com