

# Tableta empresarial ET51/ET56 con Windows

## La tableta increíblemente resistente, delgada y liviana

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 las tabletas empresariales ET51 y ET56. La ET51 y la ET56 son las tabletas resistentes más delgadas y livianas de la línea completa de Zebra, que ofrecen 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. Los modelos compactos de 8,4 pulgadas y los grandes de 10,1 pulgadas tienen pantallas brillantes que son visibles a la luz del día e incluyen 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. Tablet as empresariales ET51/ET56: 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. Además, con el marco resistente opcional, puede duplicar la especificación de resistencia a caídas: de 3,2 ft/1 m a 5,9 ft/1,8 m. La pantalla Corning® Gorilla® Glass otorga resistencia a rayaduras y roturas para proteger uno de los componentes más vulnerables de cualquier tableta. Las pruebas de vibración garantizan que la tableta sea ideal para usar en casi cualquier vehículo, desde los montacargas de un almacén hasta los camiones de reparto u otro tipo.

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

El modelo compacto, pequeño y liviano de 8,4 pulgadas es ideal para entornos donde el tamaño y el peso son factores importantes. El modelo de 10,1 pulgadas es ideal para aplicaciones con mucha información, ya que ofrecen la mayor área de visualización. Independientemente de la pantalla que elija, obtendrá el mejor brillo de su clase: las tabletas ET51/ET56 son las más fáciles 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.

#### Conexiones inalámbricas más rápidas en interiores y exteriores

Gracias a su compatibilidad con 802.11, las tabletas ET51 y ET56 funcionan en prácticamente cualquier red wifi. Y como la tableta ET56 es compatible con LTE, los trabajadores de campo pueden aprovechar una conexión celular fiable y rápida en casi cualquier parte del mundo. ¿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 and ET56 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.

**La ET1/ET56: la tableta increíblemente resistente, delgada y liviana.**

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

### **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.

### **Captura de datos avanzada**

#### **Escaneo avanzado de nivel empresarial**

Incorpore el motor de escaneo SE4710 de nivel empresarial de Zebra para tareas de escaneo ligeras o el SE4750 para tareas de escaneo intermedias y pesadas con el respaldo de expansión fácil de instalar y usar. También puede elegir un escáner de Zebra con Bluetooth para conectar a su tableta. Si lee imágenes ocasionalmente, use la cámara posterior a color integrada de 8 MP\*. Independientemente de la opción de escaneo que elija, podrá disfrutar de un rendimiento de escaneo superior. Nuestros escáneres ofrecen PRZM Intelligent Imaging y los algoritmos avanzados por los que Zebra es reconocida, 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 o celular, 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. Cargue las tabletas en automóviles, camiones, montacargas y más con bases de terceros para automóviles y vehículos. 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/ET56 como una solución de escritorio y mucho más.

#### **Respaldo de expansión innovador para agregar nuevas características**

Con solo reemplazar el respaldo de batería estándar por uno de los tres de expansión, podrá incorporar una correa de mano giratoria o usar el motor de escaneo empresarial SE4710 o SE4750 con correa giratoria. Y es posible agregar una batería opcional para cambio caliente a cualquier respaldo de expansión para contar con energía durante todo el día.

#### **Portabilidad "vestible" versátil**

Un estuche flexible ofrece tres opciones de portabilidad para los trabajadores: en el hombro, tipo bolso cruzado o tipo funda para el cinturón.

### **Servicio sin igual**

#### **Un extraordinario servicio de cobertura completa**

Zebra OneCare ofrece los mejores servicios de reparación del sector para que sus tabletas ET51 y ET56 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.

# Tableta empresarial ET51/ET56

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	8,4 in Tableta: 9 in A x 5,9 in Al x 0,5 in P/ 228 mm A x 150 mm Al x 12,7 mm P Tableta de 10,1 in: 10,6 in A x 7,1 in Al x 0,5 in P/ 269 mm A x 181 mm Al x 12,7 mm P
<b>Peso</b>	8,4 in: 1,26 lb/570 g; 10,1 in: 1,69 lb/765 g
<b>Pantalla</b>	8,4 in: 21,3 cm; 720 nits 10,1 in: 25,7 cm; 540 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®; USB
<b>Expansión</b>	Conector integrado para agregar accesorios con facilidad
<b>Conectividad</b>	Conector de acoplamiento: USB-C; conector resistente para usar con interfaces de acoplamiento resistentes compatibles
<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>	RAM LPDDR4 de 4 GB; flash eMMC de 64 GB; ranura para tarjetas micro SDXC accesible por el usuario (compatibilidad estándar hasta 2 TB)

## 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: 3,28 ft/1 m sobre concreto, según MIL-STD-810G Con marco resistente opcional: 5,9 ft/1,8 m sobre concreto, según MIL-STD-810G
<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 5 % al 95 % 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>	8,4 in: ion de litio recargable de 3300 mAh y 7,6 V, reemplazable por el usuario (25 Wh) 10,1 in: ion de litio recargable de 4950 mAh y 7,7 V, reemplazable por el usuario (38 Wh) Batería secundaria opcional para cambio caliente, 7,2 V a 3400 mAh (24,4 Wh) (equivalente a 3,6 V a 6800 mAh)

## Captura de datos

<b>Escaneo</b>	Disponible a través del accesorio de respaldo de expansión: lectores de imágenes avanzada SE4750 o SE4710 integrados con decodificación de hardware
<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>Celular (WWAN) (solo en ET56)</b>	LTE global Norteamérica: LTE de AT&T LTE de Verizon
<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; base para vehículo (de terceros); base de carga de una ranura; cargador de baterías opcional de 4 ranuras; marcos resistentes; respaldo de expansión para simplificar la incorporación de accesorios (correa de mano/para escáner y bahía de batería opcional o correa de mano); lámpa óptica pasivo; funda; correa de hombro; cables de carga; y más

## 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/ET56 están garantizadas contra defectos de mano de obra y materiales por un período 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.

\*\*Decodificación disponible cuando se incorpora el respaldo opcional de escáner de códigos de barras.

## Mercados y aplicaciones

### Servicio en el campo

- Entrega móvil
- Administración de órdenes de trabajo
- Seguimiento de activos
- Mantenimiento/Inspección
- Lectura de medidores

### Ventas en campo

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

### Transporte y logística

- Aprobación de PoD/DSD
- Administración de centros de clasificación y almacenes
- Asignación/programación de rutas
- Seguimiento de cargas/contenedores
- Mantenimiento de flotas
- Administración de activos

### Comercio Minorista

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

### Almacenes 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