

## Tablet Windows ET51:

Una tablet sorprendentemente resistente, fina y ligera con escáner de código de barras 1D/2D integrado

A la hora de elegir una tablet para su empresa, sus trabajadores quieren la elegancia de los dispositivos de gran consumo, mientras que usted necesita una durabilidad, captura de datos y familia de accesorios de categoría empresarial que le permitan crear la solución de tablet perfecta para su entorno, sus trabajadores y sus aplicaciones. Ahora dispone de todas estas características en las tablets empresariales ET51. La ET51 es la más delgada y ligera de toda la gama de tablets resistentes de Zebra y ofrece a sus trabajadores la misma elegancia que las tablets personales. Mientras que usted obtiene tablets diseñadas para trabajar durante toda la jornada un día tras otro, en interiores y exteriores. El modelo compacto de 8,4 pulgadas cuenta con pantallas luminosas legibles a plena luz del día y numerosas funciones que facilitan la captura de datos. Dispone de una amplia gama de accesorios que aumentan la resistencia, simplifican la carga, amplían la duración de la batería y facilitan el transporte y la utilización de esta tablet, gracias a su motor de escaneado integrado. Tablets empresariales ET51: todas las prestaciones que su empresa necesita y el diseño elegante que sus trabajadores desean.



**Creada para uso profesional durante jornadas completas, día tras día**

### **Resistentes y aptas para su uso en interiores y exteriores**

No hay prácticamente nada que impida el funcionamiento fiable de sus tablets —han sido diseñadas para soportar caídas sobre hormigón, lluvia, nieve, polvo, calor extremo, temperaturas bajo cero, derrames de líquidos e incluso el chorro de agua de una manguera a máxima potencia. Esta tablet ET51 incluye un marco protector de diseño ergonómico que proporciona una especificación para caídas de 1,2 m/4 ft para superficies de hormigón. La pantalla Corning® Gorilla® Glass brinda resistencia a roturas y arañazos, lo que proporciona protección para uno de los componentes más vulnerables de cualquier tablet.

### **La mayor luminosidad de su categoría y tamaño de pantalla a elegir**

El modelo de 8,4 pulgadas, compacto, pequeño y ligero, es idóneo para aquellos casos en los que primen el tamaño y el peso. Obtendrá la mayor luminosidad de su categoría, lo que hace que la ET51 sea la tablet más fácil de leer prácticamente con cualquier iluminación —también al sol.

### **Tecnología avanzada de pantalla táctil**

Los trabajadores pueden elegir su modo de introducción de datos preferido: un dedo con o sin guantes o un lápiz pasivo para mayor precisión. Además, todos los modos de introducción funcionan incluso con la pantalla mojada.

### **Las conexiones inalámbricas más rápidas siempre que haya una zona con cobertura inalámbrica**

Gracias a su compatibilidad con 802.11, la ET51 funciona prácticamente con cualquier red WiFi. ¿El resultado? La conectividad constante que sus trabajadores necesitan para mejorar la productividad y la calidad del servicio al cliente.

### **Alimentación perpetua (24x7x365)**

La batería extraíble garantiza que nunca haya que retirar la ET51 del servicio para cargarlas —solo hay que cambiarla por una batería totalmente cargada cuando sea necesario. Y si busca alimentación para los turnos más largos, solo tiene que añadir una batería secundaria opcional intercambiable en caliente a través del innovador componente posterior de ampliación, duplicando con creces la autonomía de la batería.

### **Potencia para ejecutar las aplicaciones más exigentes**

El procesador de gran velocidad y consumo ultrabajo se combina con una gran cantidad de memoria que permite a los trabajadores ejecutar varias aplicaciones simultáneamente. Además, el procesador minimiza el consumo eléctrico, lo que prolonga la duración de la batería.

**La ET51: una tablet sorprendentemente resistente, delgada y ligera.**

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

## Captura de datos avanzada

### Escaneado avanzado de categoría empresarial

El motor de categoría empresarial SE4710 de Zebra integrado en la ET51 ofrece funciones de escaneado de códigos de barras de 1D y 2D para múltiples entornos de usuarios, tales como el sector de retail y operaciones. Los pulsadores a la derecha y a la izquierda permiten manejarla con las dos manos mientras que la correa de mano proporciona estabilidad y comodidad al usuario. Para generar imágenes ocasionalmente, simplemente utilice la cámara posterior en color integrada de 8 MP.\* Nuestros escáneres ofrecen PRZM Intelligent Imaging y los famosos algoritmos avanzados de Zebra, lo que permite a sus trabajadores capturar siempre a la primera prácticamente cualquier código de barras 1D o 2D en cualquier estado —dañados, sucios o mal impresos.

### Videollamadas para obtener ayuda in situ

La cámara frontal integrada de 2 MP permite realizar videollamadas a través de WiFi o red móvil, lo que permite a sus trabajadores obtener ayuda al instante de un experto, un compañero o un supervisor ubicados en un lugar remoto.

## Personalice su solución de tablet con una familia de accesorios sin precedentes

### La gama más completa de opciones de carga

Las soluciones de carga para montaje en pared o colocación sobre un escritorio permiten disponer de carga en cualquier punto de sus instalaciones. La exclusiva ShareCradle proporciona ahorro de espacio y costes en la trastienda al ofrecer una base común para cargar todos los ordenadores móviles y tablets de Zebra — simplemente inserte las copas adecuadas para sus dispositivos en los espacios de conexión para carga. Además, las soluciones de carga mediante estación de acoplamiento, disponibles para la tablet independiente o para la tablet en un marco resistente, ofrecen tres puertos USB, Ethernet y HDMI, lo que proporciona toda la conectividad necesaria para utilizar la ET51 como solución de escritorio, entre otras posibilidades. También es posible cargar las tablets ET51/ET56 a través del puerto USB-C lateral cuando se necesite una solución de carga más sencilla.

### Innovador componente posterior de ampliación que añade nuevas funciones

Simplemente sustituya la batería estándar por un componente posterior de ampliación compatible para añadir una correa de mano giratoria y soporte para una batería auxiliar. Es posible añadir opcionalmente a cualquier componente posterior de ampliación una batería intercambiable en caliente para disponer de alimentación continuamente.

### Compatibilidad de terminal de punto de venta (TPV) mediante los componentes posteriores de ampliación de pagos de Zebra

La nueva tablet ET51 de 8 pulgadas con escáner integrado también es compatible con los componentes posteriores de ampliación de pagos de terceros disponibles desde MTI para habilitar una solución completa de punto de venta móvil (MPOS). Las terminales de pago Ingenico, Verifone, PAX y Miura son también compatibles como opciones de lectores de banda magnética (MSR) y lectores de Smartcard.

Simplemente extraiga la cubierta de las pilas de la ET51 y acople el componente posterior de Zebra para habilitar pagos móviles en la ET51. Estos productos se procesan mediante MTI.

Aprenda más información sobre las soluciones de punto de venta móvil (MPOS) en el sitio de comercio electrónico de MTI <https://www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx>

## Servicio insuperable

### Extraordinario servicio que lo cubre todo

Zebra OneCare® es el referente del sector para servicios de reparación, lo que permite mantener la tablet ET51 funcionando a pleno rendimiento y como nueva. Elija el nivel de servicio que encaje con sus necesidades y su presupuesto. Con independencia del nivel que elija, obtendrá una amplia cobertura que literalmente lo cubre todo: desgaste normal y daños accidentales. Y dado que nadie conoce nuestros productos mejor que nosotros, tendrá a su disposición el incomparable conocimiento experto del propio fabricante.

# Especificaciones de la ET51

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	8,4 in Tablet: 9,7 in anch. x 6,5 in alt. x 1,1 in prof. 246 mm anch. x 164 mm alt. x 27 mm prof.
<b>Peso</b>	740 g (1,6 lb)
<b>Pantalla</b>	8,4 in: 21,3 cm; 720 nits Compatibilidad con 2560x1600; Corning Gorilla Glass; visible con la luz del sol
<b>Panel táctil</b>	Multitáctil de 10 puntos capacitivo
<b>Opciones de teclado</b>	Virtual; Bluetooth®
<b>Ampliación</b>	Conector integrado para añadir accesorios fácilmente
<b>Conectividad</b>	Conector USB-C resistente para su uso con acoplamiento resistente (carga y datos)
<b>Notificación</b>	Flash LED; descodificación de códigos de barras;** indicador LED de cámara
<b>Audio</b>	Altavoces estéreo y micrófonos dobles orientados hacia delante

## Características de rendimiento

<b>CPU</b>	Intel Atom A3940 de 4 núcleos, frecuencia de 1,6 GHz (frecuencia turbo = 2,0 GHz), compatible con sistema operativo de 64 bits
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Memoria</b>	Configuración de memoria estándar: 4 GB de RAM LPDDR4; 64 GB de Flash eMMC; ranura para tarjeta micro SDXC accesible para el usuario (admite de serie hasta 200 GB) Configuración de memoria extra: 8 GB de RAM LPDDR4; 128 GB de Flash eMMC

## Entorno de usuario

<b>Temp. funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C/de -4 °F a 140 °F
<b>Especificaciones para caídas</b>	Estándar: 1,2 m/4 pies para hormigón o 1,5 m/5 pies sobre contrachapado
<b>Sellado</b>	IP65
<b>Vibración</b>	Aleatoria: 0,02 <sup>2</sup> /Hz, de 20 Hz a 2 KHz, 4 g RMS 1 hora por eje
<b>Humedad</b>	Del 10 % al 90 % sin condensación

## Alimentación

<b>Perfil de usuario de batería</b>	Carga suficiente para un turno completo; el funcionamiento continuo es posible con la batería secundaria opcional
<b>Batería</b>	Batería recargable de iones de litio de 3300 mAh y 7,6 V; sustituible por el usuario (25 Whr) Segunda batería opcional intercambiable en caliente de 7,2 V a 3400 mAh (24,4 Whr) Carga USB-C: Compatible con la carga USB-PD (Suministro de potencia) en un conector USB-C de hasta 18 W (modos de 9 V y 12 V) a través de la fuente de alimentación de Zebra (PWRWUA5V12W0) y el cable (CBLTC2XUSBC-01)

## Captura de datos

<b>Escaneado</b>	Motor de escaneado 1d/2D de alcance estándar SE4710 integrado
<b>Cámara trasera</b>	Captura de imágenes: Cámara de 8 MP con autofocus y flash LED, iluminación y encuadre controlables por el usuario; fotografías, vídeo, firmas y documentos
<b>Cámara frontal</b>	Full HD 1080p de 2 MP optimizada para colaboración en vídeo y condiciones de escasa iluminación
<b>Vídeo</b>	1080p (Full HD, 1920 x 1080), índice de fotogramas = 30 fps

## Comunicaciones inalámbricas

<b>WiFi (WLAN)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/tr/k/v; MIMO 2x2 de banda doble para transmisión y recepción
--------------------	--

<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Clase 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</b>	GNSS admite GPS, Galileo y Glonass con tecnología LTO para GPS asistido sin renunciar al funcionamiento autónomo
<b>NFC</b>	P2P: ISO 18092; Lector/Grabador: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, Identificadores NFC Forum de tipo 1 a 4; Emulación de tarjeta: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

## Sensores

<b>Giroscopio</b>	Mantiene la orientación basándose en los principios de conservación del momento cinético
<b>Sensor de movimiento</b>	Acelerómetro de 3 ejes que hace posibles aplicaciones de detección de movimiento para orientación dinámica de pantalla y gestión de alimentación
<b>Sensor de luz ambiental</b>	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla, el teclado y la iluminación posterior de la pantalla
<b>Brújula electrónica</b>	Independiente —no depende de GNSS

## Periféricos y accesorios

Los accesorios son: ShareCradles (4 ranuras); estaciones de acoplamiento; base de carga de una sola ranura o bases de carga/comunicación; cargador de batería opcional de 4 ranuras; componente posterior de ampliación con accesorios como una correa giratoria de mano y una batería adicional; lápiz pasivo

## Normativa

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

## Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tablets empresariales ET51 están garantizadas 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: <http://www.zebra.com/warranty>

## Servicios recomendados

Los servicios de asistencia Zebra OneCare Essential y Select ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) maximizan la disponibilidad y la productividad de sus dispositivos. Entre sus prestaciones figuran asistencia técnica permanente (24/7), diagnóstico de dispositivos, cobertura completa, sustitución por adelantado y actualizaciones de software. Dispone de servicios de visibilidad opcionales.

## Notas al pie

\* La cámara en color integrada de 8 MP no ofrece PRZM, los algoritmos avanzados de escaneado de Zebra ni Intelligent Document Capture. Dichas opciones solo están disponibles en los escáneres Zebra integrados a través del componente posterior de ampliación y los escáneres Bluetooth de Zebra, como el escáner de anillo RS6000, el escáner complementario de bolsillo CS4070 y los escáneres Bluetooth de mano.

## Mercados y aplicaciones

### Sector de retail

- Gestión de inventario
- Venta con asistencia
- Verificación de precios
- Terminal de punto de venta (TPV) móvil
- Eliminación de colas
- Procesamiento de pagos

### Ventas in situ

- Contabilidad en ruta/ DSD
- Relaciones con los clientes
- Preventa/gestión de pedidos
- Comercialización/ encuestas
- Pago móvil

### Almacén y distribución

- Gestión de almacén e instalaciones
- Procesamiento de devoluciones
- Transacciones EDI

### Fabricación

- Gestión de inventario
- Reposición de línea de suministro
- Comprobación de seguridad
- Mantenimiento/repación
- Verificación de cumplimiento
- Recepción/ubicación/ envío



Sede en NA y corporativa  
+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 Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com