

## Tableta empresarial ET51 con Android

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, captura de datos y accesorios de nivel empresarial. Ahora puede tenerlo todo con la tableta empresarial ET51 con Android™ con escáner de códigos de barras 1D/2D integrado, la tableta resistente más delgada y liviana de Zebra. Sus trabajadores obtienen una tableta personal que se ve y se siente como propia y usted obtiene una familia de dispositivos con la durabilidad, la facilidad de uso, las capacidades de captura de datos y la flexibilidad que su empresa necesita. Como Android es una plataforma conocida, la adopción es instantánea y casi no necesita capacitación. A su vez, Mobility DNA™, la poderosa tecnología de Zebra, proporciona más de una decena de herramientas de alto valor que amplifican el desempeño comercial, la facilidad de uso, la seguridad y la administración para dejar atrás a la competencia. Además, con todos los accesorios adecuados, este modelo compacto con pantalla de 8,4 pulgadas se puede transportar fácilmente a cualquier lugar donde trabaje.



### Diseñada para uso empresarial diario

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

Casi nada detiene a esta tableta: está diseñada para resistir caídas sobre concreto y madera contrachapada, 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. El modelo ET51 incluye un marco protector diseñado ergonómicamente con especificación de caídas desde 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

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

#### Tecnología de pantalla táctil avanzada

La pantalla de alta resolución ofrece capacidad de lectura de nivel superior con texto nítido y gráficos claros. Puede usar la pantalla táctil con el dedo, guantes o un lápiz óptico pasivo si necesita más precisión. Por más que la pantalla esté mojada, podrá usar cualquier método de entrada.

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

Diversas características ofrecen un desempeño de wifi sin igual al optimizar la capacidad, la velocidad y el alcance de red. La tecnología de entrada múltiple/salida múltiple multiusuario (MU-MIMO) 2x2 permite que los puntos de acceso se comuniquen con varios dispositivos al mismo tiempo y traslada el procesamiento de los dispositivos móviles a los puntos de acceso para ampliar el ciclo de vida de la batería. WorryFree WiFi proporciona tiempos de respuesta de aplicación casi inmediatos, itinerancia sin igual, calidad de voz excepcional y excelente diagnóstico de red, todo lo que necesita para maximizar el desempeño de su red wifi y la productividad del personal. Bluetooth 5.0 ofrece el doble de velocidad, un alcance cuatro veces mayor y menos consumo de energía en comparación con la versión 4.x, por lo que obtendrá el mejor rendimiento de sus periféricos Bluetooth, como auriculares e impresoras.

**La ET51: la tableta increíblemente resistente, delgada y liviana que está hecha para los negocios.**

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

### **Batería ininterrumpida las 24 horas**

Para 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 batería interna de la tableta ET51 se puede reemplazar en campo, lo que extiende el ciclo de vida del producto, mejora la recuperación de la inversión y protege la productividad de la fuerza laboral.

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

Obtenga toda la potencia que necesita para maximizar el rendimiento de las aplicaciones con el procesador ultrapotente de 8 núcleos.

### **Captura de datos avanzada**

#### **Escaneo avanzado de nivel empresarial y más**

Con el motor de escaneo SE4710, puede escanear códigos de barras 1D y 2D y obtener el rendimiento que fija el estándar del sector en cuanto a escaneo de nivel empresarial. PRZM Intelligent Imaging y los algoritmos avanzados ofrecen captura al primer intento, siempre, de casi cualquier código de barras en prácticamente cualquier condición, ya sea que estén dañados, sucios o mal impresos. Para el escaneo ocasional, la cámara posterior a color de 13 MP integrada captura fotografías, videos, firmas y documentos en alta resolución.<sup>1</sup>

#### **Videollamadas para recibir ayuda al instante**

La cámara frontal integrada de 5 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 su tableta con una familia de accesorios sin igual**

#### **La mayor diversidad de opciones de carga**

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 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 para contar con energía durante todo el día.

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

La 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](#)

### **Los mejor en capacidad de administración y simplicidad en la actualización del sistema operativo**

#### **Obtenga seguridad de por vida para Android**

Con LifeGuard™ para Android™ de Zebra, obtiene las actualizaciones de seguridad necesarias para garantizar día a día la protección de sus dispositivos Zebra con Android.

#### **Actualizaciones del sistema operativo Android más sencillas**

El proceso de actualización de los dispositivos móviles empresariales que utilizan Android puede requerir mucho tiempo, además de ser costoso, complejo y difícil de seguir. Con LifeGuard Analytics, gratuito con el contrato de soporte de Zebra OneCare®, usted puede ver las actualizaciones disponibles para Android, el nivel de prioridad de las actualizaciones y los dispositivos compatibles con la actualización. Puede actualizar dispositivos automáticamente de forma inalámbrica y monitorear el estado de las actualizaciones en tiempo real. ¿El resultado? Dispositivos mejor preparados para el futuro y un costo total de propiedad reducido.

### **Lo mejor en valor con Mobility DNA, exclusivo de Zebra**

#### **Mejore la facilidad de uso, la capacidad de administración, el rendimiento, la seguridad y la simplicidad de desarrollo de aplicaciones**

La gran familia de aplicaciones de Mobility DNA hace que los dispositivos con Android de Zebra sean más fáciles de usar. Por ejemplo, puede buscar y encontrar fácilmente los dispositivos extraviados con Device Tracker. Identifique los problemas, y el tiempo de inactividad, de dispositivos que pueden repararse en el sitio para eliminar los viajes innecesarios al Centro de reparaciones de Zebra con Device Diagnostics. Prepare dispositivos fácilmente para usarlos, lo que incluye deshabilitar los Servicios de Google para Móviles (GMS, por sus siglas en inglés) que vienen con Android y que podrían no ser adecuados para usar en su negocio. Permita que los trabajadores utilicen las aplicaciones y las características de los dispositivos que usted especifique con Enterprise Home Screen. Cree un teclado en pantalla personalizado que permita cargar datos más rápido con Enterprise Keyboard. ... y mucho más.

# Especificaciones

## 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 (batería incluida)</b>	ET51 de 8,4 in: 740 gr/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 notificación del sistema y sistema operativo; indicador LED de carga
<b>Audio</b>	Altavoces estéreo y micrófonos duales frontales

## Características de rendimiento

<b>CPU</b>	Procesador Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos y 2,2 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Android 10, que puede actualizarse hasta Android 11/R²
<b>Memoria</b>	SDRAM LPDDR4 de 4 GB integrada/flash eMMC MLC de 32 GB; ranura para tarjetas micro SDXC accesible por el usuario (compatibilidad estándar hasta 256 GB)

## 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>	4 ft/1,2 m sobre concreto o 5 ft/1,5 m sobre madera contrachapada por MIL-STD-810G
<b>Sellado</b>	IP65
<b>Vibración</b>	Aleatorio: 0,02²/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>	Polímero de litio recargable de 6440 mAh y 3,8 V, reemplazable por el usuario (24,4 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 (PWRWUA5V12W0) 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 13 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 5 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>	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/l/k/r/ac; IPv4; IPv6; 2x2 MIMO de doble banda para transmisión y recepción
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Bluetooth 5.0/2.1+EDR Clase 2 (Bluetooth LE)
<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.

## 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 giratoria y batería opcional; lápiz óptico pasivo y carga por USB-C

## 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 período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la 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

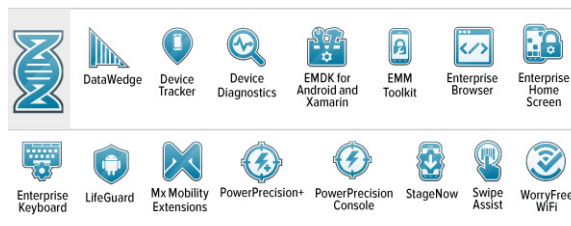
- La cámara posterior a color integrada en el dispositivo no ofrece PRZM, los algoritmos de escaneo avanzado de Zebra o Intelligent Document Capture. Estas opciones solo están disponibles en los escáneres de Zebra que se integran a través del respaldo de expansión y los escáneres Bluetooth de Zebra, como el escáner tipo anillo RS6000, el escáner de bolsillo CS4070 y los escáneres de mano con Bluetooth.
- La compatibilidad con futuras versiones del sistema operativo Android más allá de A11/R está sujeta a la validación de Qualcomm.

## Mobility DNA

Las soluciones de Mobility DNA le permiten sacar más provecho de sus computadoras móviles mediante la incorporación de funcionalidades y la simplificación de la implementación y administración de sus dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas características exclusivas de Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las características pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para ver para qué soluciones se ofrece soporte, visite: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

## Mobility DNA



## Mercados y aplicaciones

### Comercio minorista

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

### Manufactura

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

### 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
- Pagos móviles

### Almacén y distribución

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



**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