

Tablet Android ET51

La tablet empresarial sorprendentemente resistente, delgada 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. Ahora dispone de todas estas características en las tablets empresariales Android™ ET51 con escáner de códigos de barras 1D/2D integrado, las más delgadas y ligeras de la gama de tablets resistentes de Zebra. Sus trabajadores obtienen una tablet personal con el mismo aspecto y funcionamiento que las suyas, mientras que usted obtiene una familia de dispositivos con la durabilidad, la facilidad de uso, las prestaciones de captura de datos y la flexibilidad que su empresa necesita. Android permite familiarizarse con el dispositivo de inmediato, lo que posibilita una adopción rápida y requisitos de formación mínimos —al tiempo que Mobility DNA™ de Zebra proporciona más de una decena de herramientas potentes y muy valiosas que elevan el rendimiento de categoría empresarial, la facilidad de uso, la seguridad y la capacidad de gestión por encima de la competencia. Además, gracias a la disponibilidad de los accesorios adecuados, este modelo compacto con pantalla de 8,4 pulgadas resulta fácil de transportar dondequiera que trabaje.



Creada para uso profesional durante jornadas completas, día tras día

Resistentes y aptas para ser utilizadas en interiores y exteriores

No hay prácticamente nada que detenga a esta tablet —ha sido diseñada para soportar caídas sobre hormigón y contrachapado, lluvia, nieve, polvo, calor extremo, temperaturas bajo cero, derrames de líquidos e incluso el chorro de agua de una manguera a máxima potencia. El modelo ET51 incluye un marco protector de diseño ergonómico que proporciona una especificación para caídas de 1,2 m/4 pies para superficies de hormigón. La pantalla Corning® Gorilla® Glass brinda resistencia a rotura y rayado, 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

Con la ET51 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. El modelo de 8,4 pulgadas, compacto, pequeño y ligero, es idóneo para aquellos casos en los que primen el tamaño y el peso.

Tecnología avanzada de pantalla táctil

La pantalla de alta resolución proporciona texto nítido y gráficos claros para lograr una legibilidad superior. La pantalla táctil funciona con un dedo —incluso con guantes— o un lápiz pasivo para disponer de mayor precisión. Además, todos los modos de introducción funcionan aunque la pantalla esté mojada.

Las conexiones inalámbricas más rápidas donde haya puntos de conexión

Varias funciones aumentan la capacidad, la velocidad y el alcance de la red WiFi para disponer de un rendimiento de WiFi sin precedentes. MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2 permite que los puntos de acceso comuniquen con múltiples dispositivos móviles simultáneamente y traslada el procesamiento de los dispositivos móviles a los puntos de acceso, lo que prolonga la duración de la batería. WorryFree WiFi ofrece tiempos de respuesta de las aplicaciones casi instantáneos, un rendimiento de itinerancia inigualable, además de una calidad de voz y diagnósticos de red excepcionales —todo cuanto necesita para maximizar el rendimiento del WiFi y la productividad del personal. En comparación con la versión 4.x, Bluetooth 5.0 proporciona el doble de velocidad y un alcance cuatro veces mayor con menor consumo, por lo que obtendrá el mejor rendimiento de sus periféricos Bluetooth, incluidos escáneres, cascos e impresoras.



ET51: tablets sorprendentemente resistentes, delgadas y ligeras diseñadas para empresas.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/et5x

Alimentación de batería perpetua (24x7x365)

Para disponer de alimentación durante 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 batería. La batería interna de la ET51 puede sustituirse in situ si es preciso, lo que amplía el ciclo de vida del producto, aumenta la rentabilidad de la inversión y protege la productividad del personal.

Potencia de procesamiento para ejecutar incluso las aplicaciones más exigentes

Obtenga toda la potencia necesaria para lograr un rendimiento superior de las aplicaciones con el procesador ultrapotente de 8 núcleos.

Captura avanzada de datos

Escaneado avanzado de categoría empresarial y más

Con el motor de escaneado SE4710, puede escanear códigos de barras 1D y 2D, obteniendo el rendimiento que marca la referencia del sector en escaneado de categoría empresarial. PRZM Intelligent Imaging y una serie de algoritmos avanzados permiten capturar siempre a la primera prácticamente cualquier código de barras en casi cualquier estado —dañados, sucios o mal impresos. Para escaneados ocasionales, la cámara trasera en color integrada de 13 MP captura fotos, vídeos, firmas y documentos en alta resolución.¹

Videollamadas para obtener ayuda in situ

La cámara delantera integrada de 5 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 tablet con una incomparable familia de accesorios

La gama más completa de opciones de carga

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 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 lateral USB-C cuando se necesita 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 para añadir una correa de mano giratoria y soporte para una batería auxiliar. Es posible añadir opcionalmente 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 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 terminal de punto de venta (TPV). 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.

Obtenga más información sobre las soluciones de terminal de punto de venta (TPV) en el sitio de comercio electrónico de MTI, www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx

Lo más avanzado en manejo y simplicidad para actualizar el sistema operativo

Obtenga una protección de seguridad de por vida para Android

Con LifeGuard™ para Android™ de Zebra, usted obtiene las actualizaciones de seguridad que necesita para mantener sus dispositivos Android de Zebra protegidos todos los días que estén en servicio.

Facilidad para actualizar el sistema operativo Android

El proceso de actualización de los dispositivos móviles Android de categoría empresarial suele llevar tiempo y ser costoso, complejo y de difícil seguimiento. Con LifeGuard Analytics —gratuito con el contrato de asistencia Zebra OneCare®— puede ver las actualizaciones de Android disponibles, su nivel de prioridad y los dispositivos que cumplen los requisitos para la actualización. Puede actualizar automáticamente los dispositivos de forma inalámbrica —y supervisar el estado de las actualizaciones en tiempo real. ¿El resultado? Mayor protección para el futuro con menor coste total de propiedad.

Las funciones de valor añadido más avanzadas con Mobility DNA —exclusivo de Zebra

Mejore la facilidad de uso, la capacidad de gestión, el rendimiento, la seguridad y la sencillez en el desarrollo de aplicaciones

La amplia gama de aplicaciones de Mobility DNA hace que los dispositivos Android de Zebra resulten más fáciles de utilizar. Por ejemplo, localice fácilmente dispositivos extraviados con Device Tracker. Identifique problemas de los dispositivos que pueden repararse in situ para eliminar desplazamientos innecesarios al centro de reparación de Zebra —y los periodos de inactividad correspondientes— con Device Diagnostics. Prepare fácilmente los dispositivos para su uso —incluida la desactivación de Google Mobile Services (GMS), que se suministran de serie con Android y puede que no sean adecuados para su empresa. Autorice a los trabajadores a utilizar únicamente las aplicaciones y las funciones del dispositivo que usted especifique con Enterprise Home Screen. Cree un teclado en pantalla personalizado que permita una entrada más rápida de datos con Enterprise Keyboard. Y mucho más.

Especificaciones

Características físicas	
Dimensiones	8,4 pulg. tablet; 9,7 pulg. An x 6,5 pulg. Al x 1,1 pulg. Pr 246 x 164 x 27 mm (An x Al x Pr)
Peso (batería incluida)	ET51 8,4 in: 740 g/1,6 lb
Pantalla	21,3 cm/8,4 in; 720 nits Compatibilidad con 2560x1600; Corning Gorilla Glass; visualizable a la luz del día
Panel táctil	Multitáctil de 10 puntos capacitiva
Opciones de teclado	Virtual; Bluetooth®
Expansión	Conector integrado para añadir accesorios fácilmente
Conectividad	USB-C, conector resistente para su uso con acoplamiento resistente (carga y datos)
Notificación	Flash LED; decodificación de códigos de barras; indicador LED de notificación del sistema y del OS; indicador LED de carga
Audio	Altavoces estéreo y doble micrófono orientado hacia adelante

Características de rendimiento	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos, 2,2 GHz
Sistema operativo	Se puede actualizar a Android 14
Memoria	4 GB de SDRAM LPDDR4 discreta; 32 GB de MLC eMMC Flash; ranura para tarjeta micro SDXC accesible para el usuario (de serie admite hasta 256 GB)

Entorno de usuario	
Temp. funcionamiento	De -4 °F a 122 °F / De -20 °C a 50 °C
Temp. almacenamiento	De -4 °F a 140 °F / -20 °C a 60 °C
Especificación para caídas	1,2 m/4 pies sobre hormigón o 1,5 m/5 pies sobre contrachapado conforme a MIL-STD-810G
Sellado	IP65
Vibración	Aleatoria: 0,027/Hz, 20 Hz a 2 khz 4g RMS 1 hora por eje
Humedad	Del 10 % al 90 % sin condensación

Alimentación	
Perfil de usuario de batería	Carga suficiente para un turno completo; el funcionamiento continuo es posible con la batería secundaria opcional
Batería	Batería recargable de polímeros de litio de 6440 mAh y 3,8 V; sustituible por el usuario (24,4 Whr) Opcional intercambiable en caliente de 3400 mAh , 7,2 V (24,4 Whr) Carga USB-C: Admite carga USB-PD (Power Delivery) en conector USB-C hasta 18 W (modos de 9 V y 12 V) a través de fuente de alimentación de Zebra (PWRWUA-5V12W0) y cable (CBL-TC2X-USBC-01)

Captura de datos	
Escaneado	Motor de escaneado 1D/2D de alcance estándar SE4710 integrado
Cámara trasera	Captura de imágenes: Cámara de 13 MP con autofocus y flash LED, iluminación y encuadre controlables por el usuario; fotografías, video, firmas y documentos
Cámara delantera	Full HD 1080p de 5 MP optimizada para colaboración en video y condiciones de escasa iluminación
Vídeo	1080p (Full HD, 1920 x 1080), índice de fotogramas = 30 fps

Comunicaciones inalámbricas	
WiFi (WLAN)	WLAN – 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac; IPv4; IPv6; banda dual 2x2 MIMO para la transmisión y recepción
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDR Clase 2 (Bluetooth LE)

NFC	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	
Giroscopio	Mantiene la orientación basándose en los principios de conservación del momento cinético
Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes que hace posibles aplicaciones de detección de movimiento para orientación dinámica de pantalla y gestión de alimentación
Sensor de luz ambiental	Ajusta automáticamente la iluminación posterior de la pantalla

Accesorios y periféricos	
Accesorios incluidos: 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 y carga USB-C	

Normativa	
Para obtener más información sobre normativas, visite www.zebra.com/et5X	

Garantía	
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la tablet empresarial ET51 está garantizada 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	
Servicios de asistencia Zebra OneCare Select y Essential (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. Se encuentran disponibles los servicios Operational Visibility Services.	

Notas al pie	
1. La cámara posterior en color integrada 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.	

Para conocer detalles relacionados con la asistencia de criterios comunes, visite: www.zebra.com/commoncriteria	
---	--

Mobility DNA	
"Las soluciones Mobility DNA le ayudan a obtener mayor valor de nuestros ordenadores móviles mediante la adición de funcionalidad, además de la simplificación del despliegue y la gestión de nuestros dispositivos móviles." Para más información sobre estas funciones exclusivas de Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna	

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones pueden variar dependiendo del modelo y puede ser necesario disponer de contrato de asistencia. Para conocer las soluciones compatibles, visite https://developer.zebra.com/mobilitydna	
--	--

Mobility DNA	
	
	
	
	
	
	
	
	

Mercados y aplicaciones

- Sector de retail**
- Gestión de inventarios
 - Venta con asistencia
 - Verificación de precios
 - Terminal de punto de venta (TPV) móvil
 - Eliminación de colas

- Servicio in situ**
- Despacho itinerante
 - Gestión de pedidos de trabajo
 - Trazabilidad de activos
 - Mantenimiento/inspección
 - Lectura de contadores

- Ventas in situ**
- Control de rutas/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

- Manufactura**
- Gestión de inventarios
 - Reposición de línea de suministro
 - Pruebas de seguridad
 - Mantenimiento/repairación
 - 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