

Tableta ET51 con Android

Tableta empresarial 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.



Fabricada para usar todo el día, todos los días

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 de 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 del wifi y aumentar 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 más información, visite 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 ultrapoderoso 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.¹

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.

www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx

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

Obtenga seguridad de por vida para Android

Con LifeGuard™ for Android™ de Zebra, puede contar con las actualizaciones de seguridad necesarias para garantizar día a día la protección de sus dispositivos de 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 y 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 por aire 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

Dimensiones	Tableta de 8,4 in: 9,7 in de ancho x 6,5 in Al x 1,1 in P 246 mm A x 164 mm Al x 27 mm P
Peso (batería incluida)	ET51 de 8,4 in: 740 gr/1,6 lb
Pantalla	8,4 in/21,3 cm; 720 nits Admite hasta 2560x1600 Corning Gorilla Glass; visible a la luz del día
Panel táctil	Función multitáctil capacitiva de 10 puntos
Opciones de teclado	Virtual; Bluetooth®
Expansión	Conector integrado para agregar accesorios con facilidad
Conectividad	USB-C, conector resistente para usar con interfaces de acoplamiento resistentes (carga y datos)
Notificación	Flash LED; decodificación de códigos de barras; indicador LED de notificación del sistema y sistema operativo; indicador LED de carga
Audio	Altavoces estéreo y micrófonos duales frontales

Características de rendimiento

CPU	Procesador Qualcomm Snapdragon™ 660 de 8 núcleos y 2,2 GHz
Sistema operativo	Android 11, que puede actualizarse hasta Android 14
Memoria	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

Temp. de funcionamiento	De -4° a 122 °F/de -20° a 50 °C
Temp. de almacenamiento	De -4° F a 140 ° F/de -20° C a 60° C
Especificación de caídas	4 ft/1,2 m sobre concreto o 5 ft/1,5 m sobre madera contrachapada por MIL-STD-810G
Sellado	IP65
Vibración	Aleatorio: 0,027/Hz, 20 Hz a 2 kHz, 4 g RMS, 1 hora por eje
Humedad	10% a 90% sin condensación

Alimentación

Perfil del usuario de la batería	Amplia capacidad para turnos completos; funcionamiento sin interrupciones con la batería secundaria opcional.
Batería	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

Escaneo	SE4710 con motor de escaneo 1D y 2D de rango estándar integrado
Cámara posterior	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
Cámara frontal	Cámara Full HD 1080p de 5 MP optimizada para colaboraciones de video y entornos con poca iluminación

Video	1080p (Full HD, 1920 x 1080), velocidad de fotografías = 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 transmisión y recepción
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.0/2.1+EDR Clase 2 (Bluetooth LE)
NFC	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

Giroscopio	Mantiene la orientación según los principios de conservación de momento angular.
Sensor de movimiento	Acelerómetro de tres ejes que permite usar aplicaciones de sensor de movimiento para orientación de pantalla dinámica y administración de la energía
Sensor de luz ambiente	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla, 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

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la tableta empresarial ET51 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo 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

Servicios de soporte de Zebra OneCare Select y Essential (www.zebra.com/zebraonecare) maximizan la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre las características principales se destaca soporte técnico 24/7, diagnóstico del dispositivo, cobertura integral, reemplazo avanzado y actualizaciones de software. Hay servicios de visibilidad opcionales disponibles.

Notas al pie

1. 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.

Para obtener detalles relacionados con los Criterios comunes, visite: www.zebra.com/commoncriteria

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

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las funciones 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 colas de caja

Servicio en campo

- Entrega móvil
- Administración de pedidos
- Seguimiento de bienes
- Inspecciones/mantenimiento
- Lectura de medidores

Ventas en campo

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

Almacén y distribución

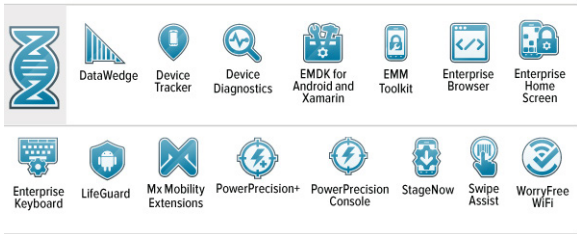
- Administración de centros de clasificación y almacenes
- Procesamiento de devoluciones
- Transacciones EDI

Fabricación

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TABLETA ET51 CON ANDROID



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