

Tablet empresarial ET50/ET55

Una tablet empresarial. Numerosos accesorios. Innumerables aplicaciones.

Las tablets diseñadas para el gran consumo ofrecen a las empresas una escasa funcionalidad a un coste total de propiedad muy elevado. Por otro lado, las tablets ultrarreforzadas de precio elevado ofrecen demasiadas prestaciones innecesarias con un diseño mucho menos atractivo que el de los dispositivos para el gran consumo. Los modelos ET50/ET55 ofrecen la respuesta que estaba esperando, ya que le brindan flexibilidad para elegir exactamente lo que usted necesita —y nada más— para aumentar la productividad del personal sin renunciar a la elegancia de los productos destinados al gran consumo.

Con el inigualable ecosistema de accesorios de los modelos ET50/ET55, puede seleccionar los accesorios adecuados para mejorar la duración de la batería, la resistencia, las prestaciones de escaneado y las opciones de transporte —además de elegir el sistema operativo y el tamaño de pantalla idóneos para sus necesidades. Con independencia de las características que elija, dispondrá de una solución empresarial de diseño elegante que puede utilizarse tanto dentro de sus instalaciones como fuera de ellas, ya sea en el almacén o en tiendas.



Creada para uso profesional durante jornadas completas, día tras día

Comience por la conectividad

Su elección del hardware dependerá de las necesidades de conectividad de los trabajadores. En interiores, la compatibilidad con 802.11 a/b/g/n (Windows) y con 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) del ET50 garantizan su funcionamiento con la WLAN ya existente. Gracias a la compatibilidad con 4G LTE, el ET55 proporciona a los trabajadores, con independencia del lugar del mundo en que se encuentren, una conexión inalámbrica robusta a las redes de datos móviles más rápidas del planeta.

Elija el tamaño adecuado para cada trabajo

Elija el tamaño de pantalla que proporcione la cantidad de espacio adecuada para sus aplicaciones empresariales —una pantalla de 8,3 o de 10,1 pulgadas.

Seleccione el sistema operativo idóneo para el entorno

Elija el sistema operativo (SO) que sea más adecuado para su negocio: 6.0 (Marshmallow) o Windows 10. Todas las tablets ET50/ET55 se suministran con Mobility Extensions (Mx). Mx minimiza el tiempo de soporte informático y maximiza la productividad del trabajador y la disponibilidad del dispositivo para usuarios de Android, al ofrecerle un mayor control de sus dispositivos móviles, acceso a las aplicaciones y rendimiento y seguridad de Wi-Fi.

Imagine poder aumentar el rendimiento capturando los datos a la primera

Puede confiar en la capacidad del ET50/ET55 para realizar una captura de datos verdaderamente de categoría empresarial. Es posible añadir motores de escaneado avanzados opcionales en cualquier momento para permitir que los trabajadores lean cualquier código de barras 1D o 2D —con independencia de si se muestran en la pantalla de un teléfono móvil o están impresos en papel, aunque el papel esté dañado, arañado o la impresión no sea nítida. La cámara posterior integrada de 8 MP está diseñada para la captura ocasional de imágenes, mientras que la cámara delantera de 2 MP es idónea para videollamadas.

Suficientemente reforzados para soportar las condiciones de su entorno

El ET50/ET55 ha sido diseñado íntegramente para soportar un uso empresarial de jornadas completas un día tras otro. Así, aunque a sus trabajadores se les caiga al suelo, derramen sobre él una bebida, lo utilicen bajo la lluvia o la nieve o en una zona polvorienta, disfrutarán de un funcionamiento fiable y continuo. Corning® Gorilla® Glass 3 con Native Damage Resistance™ permite que la pantalla soporte mejor los accidentes que normalmente provocan una rotura del cristal.

Una tablet empresarial. Numerosos accesorios. Innumerables aplicaciones.
Para obtener más información acerca de la tablet empresarial ET50/ET55, consulte el enlace www.zebra.com/et5x

El sellado IP65 proporciona un diseño resistente al polvo capaz de soportar el chorro de una manguera a máxima potencia. Y aunque esta tablet ha sido diseñada para soportar caídas desde una altura de 3,2 ft/1 m, puede prácticamente duplicar la especificación para caídas con nuestra carcasa resistente.

Configurada para atender las necesidades de su empresa

Los dispositivos de configuración estándar se suministran con Google Mobile Services (GMS). GMS proporciona aplicaciones integradas de Google como Gmail, Google Maps y Google Play Store. La configuración Professional se entrega sin Google GMS, lo cual elimina todas las conexiones de servicio y mantiene de este modo la privacidad del sistema, al tiempo que se retiene el valor añadido de Zebra. Ambas configuraciones están integradas en Android Open Source (AOSP).

Una pantalla líder del mercado que está un punto por encima de las demás

Los trabajadores pueden elegir su modo preferido de introducción de datos: un dedo, con o sin guantes; un lápiz activo para capturar firmas, anotar una foto o un documento electrónico, crear un boceto, tomar notas, etc. Además, la ET50/ET55 lleva la experiencia táctil capacitiva a una nueva dimensión —todos los modos de introducción funcionan aunque la pantalla esté mojada.

Mantenga su tablet en funcionamiento permanentemente (24x7x365) para lograr la máxima productividad

Añadiendo una batería opcional a través del componente posterior de ampliación nunca tendrá que retirar la tablet del servicio para cargarla, dado que la batería auxiliar mantiene cargada la batería interna de la ET50/ET55. A diferencia de la batería interna, la batería opcional puede cambiarse en caliente al instante si queda poca carga. ¿El resultado? Gracias a la capacidad máxima de batería de 15 500 mAh (versión de 10 pulgadas) al combinarse con el componente posterior de ampliación, la tablet se mantiene en funcionamiento todas las horas de los días laborables, lo que maximiza el valor de su inversión.

Transforme su productividad con un componente posterior de ampliación corporal

Nuestra carcasa ofrece flexibilidad operativa al permitir a los trabajadores cambiar fácilmente entre opciones “corporales” para realizar cualquier trabajo cómodamente. El componente posterior de ampliación dispone de una correa de mano giratoria, o bien de una correa de mano solamente, para que los trabajadores puedan disfrutar de mayor flexibilidad al quedarles la mano libre. Solo hay que cambiar la cubierta de la batería principal por el componente posterior de ampliación para añadir a sus tablets captura de datos de categoría empresarial. El componente posterior de ampliación se atornilla fácilmente y puede pedirse con uno de nuestros dos motores de escaneado más avanzados, el SE4750 y el SE4710. Ambas opciones están disponibles para los dos tamaños de la tablet. Sus dos activadores de escaneado situados convenientemente a cada lado del motor de escaneado permiten realizar un escaneado fácil con una sola mano. Los puntos de tornillo situados en la carcasa reforzada le permiten añadir los accesorios que necesite para crear la solución de tablet perfecta para su empresa. Y la batería opcional se puede añadir a cualquier componente posterior de ampliación.

Elimine las interrupciones mediante opciones de acoplamiento y carga

Para garantizar que la productividad se mantenga permanentemente, la batería opcional puede cargarse en un vehículo a través del conector de carga USB, o en la trastienda con los cargadores de baterías de 4 ranuras conectables opcionales. Asimismo, nuestros exclusivos ShareCradles le permiten utilizar la misma base para cargar la ET50/ET55 y otros dispositivos móviles Zebra —una estrategia diseñada para reducir el coste de los accesorios. Los ShareCradles están disponibles en bases multirranura exclusivamente de carga y bases multirranura exclusivamente Ethernet, y se pueden conectar y montar para maximizar el espacio en la trastienda. Los usuarios pueden cargar su tablet individual con un cable de carga USB estándar o con un cable de carga resistente que se desprenda al tirar de él, protegiendo el ciclo de vida de la tablet. También existen soluciones de base/soporte para instalaciones en vehículo, carretilla elevadora, pared y sobremesa. Los comercios del sector de retail encontrarán especialmente útil la opción de estación de acoplamiento, que cumple los requisitos necesarios para kiosco y montaje en pared. Entre los acoplamientos de ranura única figuran un acoplamiento exclusivamente de carga y un acoplamiento con tres puertos USB 3.0, conectividad Ethernet y un puerto HDMI para disponer de máxima conectividad de periféricos. Los acoplamientos están disponibles en dos estilos: estándar y reforzado, que permite introducir la tablet en su carcasa reforzada.

Captúrelo todo siempre a la primera

Aunque puede conectar cualquier escáner con capacidad Bluetooth a la ET50/ET55, Zebra proporciona dos opciones adicionales de escaneado de categoría empresarial. El escáner Bluetooth independiente CS4070 es un escáner inalámbrico de tamaño bolsillo que ofrece un rendimiento de escaneado incomparable con cualquier código de barras —impreso o electrónico— en cualquier superficie. El exclusivo y ligero escáner de anillo RS507 proporciona escaneado manos libres —lo que resulta idóneo para trabajadores del sector de retail o conductores de reparto que necesitan gestionar la entrada de inventario.

Duplique la durabilidad

Añadiendo la carcasa reforzada al ET50/ET55 de 8,3 o 10,1 pulgadas puede prácticamente duplicar la especificación para caídas —idónea para conductores de reparto, técnicos de servicio y otros trabajadores ubicados fuera de las instalaciones de la empresa, así como para empleados que trabajan en áreas exteriores de almacenes y establecimientos de bricolaje y jardinería. La especificación para caídas estándar es de 1 m/3,2 pies sobre hormigón. Con la carcasa reforzada, la especificación para caídas aumenta a 1,8 m/5,9 pies).

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Tablet de 8,3 in: 9 in anch. x 150 mm/5,9 in alt. x 0,5 in prof. 228 mm anch. x 150 mm alt. x 12,5 mm prof. 10,1 in Tablet: 10,6 in anch. x 7,1 in alt. x 0,5 in prof. 269 mm anch. x 181 mm alt. x 12,5 mm prof.
Peso	8,3 in: 555 g/1,2 lb; 10,1 in: 750 g/1,55 lb
Pantalla	8,3 in: 21 cm y 10,1 in: 25,6 cm; 1920 x 1200; Corning Gorilla Glass; digitalizador activo (solo para 10,1 in); visualizable en exteriores
Panel táctil	Multitáctil de 10 puntos capacitivo
Iluminación posterior	Sensor de luz ambiental
Opciones de teclado	Virtual; Bluetooth®; USB
Ampliación	Conector integrado para añadir accesorios fácilmente
Conectividad	Conector de acoplamiento: USB 3.0, HDMI, carga; conector resistente para su uso con interfaces de acoplamiento resistentes: conector USB 2.0 de tamaño completo, conector de audio de 3,5 mm, µUSB (para carga)
Notificación	Flash LED; decodificación de códigos de barras; indicador LED de cámara
Audio	Altavoces estéreo y doble micrófono (uno delante y otro detrás)

Características de rendimiento

CPU	Windows: Intel de 4 núcleos, frecuencia de 1,59 GHz (frecuencia turbo = 2,39 GHz), compatible con sistema operativo de 64 bits Android: Intel de 4 núcleos, frecuencia de 1,33 GHz (frecuencia turbo = 1,86 GHz)
Sistema operativo	Windows 10; Android 10; actualizable hasta A11/R1
Memoria	Windows: 4 GB de RAM LPDDR3; 64 GB de Flash eMMC; ranura para tarjeta micro SDXC accesible para el usuario (admite de serie hasta 2 TB) Android: 2 GB de RAM LPDDR3; 32 GB de Flash eMMC; ranura para tarjeta micro SDXC accesible para el usuario (admite de serie hasta 2 TB)

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento	De 0 °C a 50 °C/de 32 °F a 122 °F
Temp. almacenamiento	De -20 °C a 60 °C/de -4 °F a 140 °F
Especificaciones para caídas	Estándar: caídas desde 1m/3,28 ft sobre hormigón sin carcasa resistente Con carcasa reforzada opcional: 1,8 m/5,9 pies sobre hormigón conforme a MIL-STD-810G
Sellado	IP65
Vibración	En funcionamiento: vibración aleatoria de 10-1000 Hz, 1,9 g RMS, 1 hora de duración por eje. Sin funcionar: vibración aleatoria de 10-1000 Hz, 4,1 g RMS
Humedad	Del 10 % al 90 % de HR (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	8,3 in: batería recargable de iones de litio de 5900 mAh; sustituible por el usuario 10,1 in: batería recargable de iones de litio de 8700 mAh; sustituible por el usuario Batería secundaria opcional intercambiable en caliente de 3,6 V a 6800 mAh (24,4 Whr) disponible para 8,3 o 10,1 pulgadas. ET50/ET55
----------------	---

Captura de datos

Escaneado	Windows: Disponible a través del accesorio de componente posterior de ampliación: Escáneres avanzados integrados SE4750 o SE4710 con descodificación de hardware Android: Disponible a través del accesorio de componente posterior de ampliación: Generador de imagen avanzado integrado SE4750 con descodificación de hardware
Cámara trasera	Captura de imágenes: Cámara de 8 MP con autofocus y flash LED, iluminación y encuadre controlables por el usuario; fotografías, vídeo, firmas y documentos
Cámara frontal	Full HD 1080p de 2 MP optimizada para colaboración en vídeo y condiciones de escasa iluminación
Vídeo	1080p (Full HD, 1920 x 1080), índice de fotogramas = 30 fps

Comunicaciones inalámbricas

WLAN	Windows: 802.11 a/b/g/n; banda dual MIMO 2x2 para la transmisión y recepción Android: 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i; banda dual MIMO 2x2 para la transmisión y recepción
WWAN	Global LTE con HSPA+ Norteamérica: AT&T LTE con AT&T (HSPA+) 3G auxiliar; Verizon LTE con EVDO auxiliar
WPAN	Windows: Clase 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth Smart) Android: Clase 2, Bluetooth v4.1 (Bluetooth Smart)
GPS	GNSS admite GPS, Galileo y Glonass con tecnología LTO para GPS asistido sin renunciar al funcionamiento autónomo
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; distancia de hasta 3 cm

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 el brillo de la pantalla, el teclado y la iluminación posterior de la pantalla

Mercados y aplicaciones

Servicio externo

- Prestación de servicio itinerante
- Gestión de pedidos de trabajo
- Control de activos
- Mantenimiento/inspección
- Lectura de contadores

Ventas in situ

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

Transporte y logística

- Firma para PoD/DSD
- Gestión de instalaciones/almacén
- Establecimiento de rutas/programación
- Trazabilidad de carga/contenedores
- Mantenimiento de flotas
- Gestión de activos

Sector de retail

- Gestión de inventarios
- Venta con asistencia
- Verificación de precios
- MPOS
- Eliminación de colas

Almacén y distribución

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

Manufactura

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
TABLET EMPRESARIAL ET50/ET55

Brújula electrónica	Independiente —no depende de GPS
----------------------------	----------------------------------

Seguridad

Cumple FIPS TAA con SKU opcional

Periféricos y accesorios

Los accesorios son: ShareCradles (4 ranuras); estaciones de acoplamiento; base de montura para vehículo; base de carga de una sola ranura; cargador de batería opcional de 4 ranuras; carcasas reforzadas; componente posterior de ampliación para añadir fácilmente accesorios (escáner/correa de mano y espacio de conexión de batería opcional o correa de mano y espacio de conexión de batería opcional); funda; baterías de repuesto; lápiz activo, protectores de pantalla; cables de carga, etc.

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 ET50/ET55 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: <https://www.zebra.com/warranty>

Servicios recomendados

Los servicios de asistencia Zebra OneCare (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. Compatible con futuros sistemas operativos Android lanzados después del A11/R, sujeto a la validación de Qualcomm.

Mobility DNA para Android

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>



AppGallery



StageNow



Enterprise Browser



Mx Mobility Extensions



EMDK



All-touch TE



SwipeAssist



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