

Tableta empresarial ET50/ET55

Una tableta empresarial. Muchos accesorios. Innumerables aplicaciones.

Cuando se trata de funcionalidad, las tabletas para consumidores le ofrecen a su negocio demasiado poco a un costo demasiado alto. Por otro lado, las tabletas de precio alto y ultrarresistentes ofrecen demasiadas características innecesarias con poco o nada del atractivo estético de los dispositivos para consumidores. Las ET50/ET55 son la respuesta que estaba esperando, ya que proporcionan la flexibilidad para elegir exactamente lo que necesita, y solo las características que necesita, aumentando así la productividad de la fuerza de trabajo sin comprometer el estilo de las tabletas para consumidores.

Con el ecosistema de accesorios inigualable de las ET50/ET55, puede seleccionar los accesorios adecuados para mejorar la duración de la batería, la resistencia, las capacidades de escaneo y opciones de carga, además de escoger el sistema operativo y el tamaño de la pantalla que mejor se adapte a sus necesidades. Con cualquier opción que elija, obtiene una solución empresarial con un estilo elegante que se puede usar en interiores o al aire libre, desde el almacén hasta la tienda.





Diseñada para uso empresarial diario

Comience con conectividad

Su elección del hardware depende de las necesidades de conectividad de su trabajador. En interiores, el soporte para conectividad 802.11 a/b/g/n (Windows) y 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) de la ET50 garantiza la compatibilidad con su red WLAN existente. Con el soporte para 4G LTE, la ET55 les ofrece a los trabajadores de cualquier parte del mundo una conexión inalámbrica sólida con las redes de datos celulares más rápidas del mundo.

Escoja el tamaño de pantalla ideal para el trabajo

Escoja el tamaño de pantalla que le brinde la cantidad correcta de espacio para sus aplicaciones de negocios (pantalla de 8,3 o 10,1 pulgadas).

Seleccione el mejor sistema operativo para el entorno

Elija el sistema operativo (OS) ideal para su negocio: 6.0 (Marshma-llow) o Windows 10. Y todas las ET50/ET55 se entregan con Mobility Extensions (Mx). Mx minimiza el tiempo de soporte de TI y maximiza la productividad de los trabajadores y el tiempo de funcionamiento de los dispositivos para los usuarios de Android, ya que proporciona un control mejorado de los dispositivos móviles, del acceso a la aplicación y del rendimiento y la seguridad de wifi.

Imagine hacer más con la primera captura de datos

Puede contar con las ET50/ET55 para una verdadera captura de datos de nivel empresarial. Agregue motores opcionales de lectura de imágenes avanzados en cualquier momento para permitirles a los trabajadores capturar códigos de barra 1D o 2D, independientemente de si aparecen en la pantalla de un teléfono móvil o están impresos en papel y dañados, rayados o mal impresos. La cámara posterior integrada de 8MP está diseñada para la captura ocasional de imágenes, mientras que la cámara frontal de 2MP es ideal para videollamadas.

Lo suficientemente resistente para su entorno

Las ET50/ET55 están diseñadas de adentro hacia afuera para soportar el uso empresarial cotidiano durante todo el día. Ya sea que se les caigan a sus empleados, derramen líquido sobre ellas, las usen bajo la lluvia, la nieve o en un lugar lleno de polvo, podrán contar siempre con su funcionamiento confiable. El cristal Corning® Gorilla® Glass 3 con Native Damage Resistance™ (resistencia nativa a daños) permite que la pantalla resista los incidentes del mundo real que habitualmente producen la rotura de vidrios.

El sellado IP65 brinda un diseño a prueba de polvo que puede resistir la limpieza con manguera a máxima intensidad. Y si bien esta tableta está diseñada para resistir una caída desde una altura de 3,2 ft/1 m, puede prácticamente duplicar la especificación de caída con nuestro marco resistente.

Configurada para satisfacer sus necesidades de negocios

La configuración estándar incluye los Servicios de Google para Móviles (GMS, por sus siglas en inglés). GMS ofrece aplicaciones de Google integradas, como Gmail, GoogleMaps y Google Play Store. La configuración profesional no incluye los GMS de Google, y elimina todas las conexiones de servicio; para mantener la privacidad del sistema y el valor agregado de Zebra. Ambas configuraciones están basadas en el código abierto de Android (AOSP, por sus siglas en inglés).

Una pantalla táctil líder en la industria que supera todas las demás

Los trabajadores pueden escoger su método preferido de entrada de datos: un dedo (con o sin guantes) o un lápiz óptico para capturar firmas, escribir en una foto o documento electrónico, crear un boceto, tomar notas y más. Y las ET50/ET55 llevan la experiencia táctil capacitiva al siguiente nivel: todos los métodos de entrada funcionan, incluso si la pantalla está húmeda.

Máxima productividad con su tableta: las 24 horas del día, los 7 días de la semana, los 365 días del año

Cuando agrega una batería opcional a través de un respaldo de expansión, no necesita detener el uso de la tableta para reabastecerle la carga, ya que la batería auxiliar mantiene la batería interna de las ET50/ET55 cargada. A diferencia de la batería interna, la batería opcional es de cambio rápido (los usuarios pueden cambiar la batería opcional fácilmente al instante si se está por acabar la carga). ¿El resultado? Con una capacidad de batería de hasta 15 500 mAh (versión de 10 pulgadas) cuando se combina con el respaldo de expansión, la tableta continúa funcionando cada hora de cada día laboral, maximizando el valor de su inversión.

Redefina la productividad con una expansión vestible en la parte de atrás

Nuestro estuche para operaciones flexibles permite a los trabajadores cambiar fácilmente entre opciones "vestibles" para brindarle comodidad a cualquier tarea.

El respaldo de expansión viene con una correa de mano giratoria o una correa de mano sola para que los trabajadores puedan disfrutar de la flexibilidad de tener una mano libre. Simplemente cambie la cubierta de la batería principal por el respaldo de expansión para agregar una captura de datos de clase empresarial a sus tabletas. El respaldo de expansión simplemente se monta con tornillos y se puede pedir con su opción de dos de nuestros motores de escaneado más avanzados: el SE4750 y el SE4710. Ambas opciones están disponibles en ambos tamaños de tableta. Dos convenientes gatillos de escaneo a cada lado del motor de escaneo permiten escanear fácilmente con cualquier mano. Las puntas del tornillo en el marco resistente le permiten agregar los accesorios que necesita para crear la solución de tableta perfecta para su negocio. Y la batería opcional se puede agregar a cualquier respaldo de expansión.

Dígale no a las interrupciones con opciones de base y de carga

Para asegurar aún más la productividad sin descanso, la batería opcional se puede cargar en un vehículo a través del conector de carga USB o en la trastienda en los cargadores de batería opcional de 4 ranuras. Además, nuestro exclusivo ShareCradles le permite utilizar el mismo soporte para cargar las ET50/ET55 y otros dispositivos móviles de Zebra, una estrategia diseñada para reducir los costos de los accesorios. Los ShareCradles están disponibles en una carga de multiranuras únicamente y Ethernet de múltiples ranuras que se puede conectar y montar para maximizar el espacio en la trastienda. Los usuarios pueden cargar su tableta individual con un cable de carga USB estándar o un cable de carga resistente que se desconecte cuando se tire de él, lo que protege el ciclo de vida de la tableta. También hay soluciones de soporte para vehículos, montacargas, instalaciones en pared o escritorio. A los comercios minoristas les encantará la opción de la estación de carga, que es compatible con los requisitos de kioscos y montajes en pared. Y una variedad de bases de una sola ranura incluye una base de solo carga, además de una base que ofrece tres puertos USB 3.0, conectividad Ethernet y un puerto HDMI para una máxima conectividad periférica. Las bases están disponibles en dos estilos: estándar y resistente, que se usa en la tableta con marco resistente.

Capture todo la primera vez, todas las veces

Si bien puede conectar cualquier escáner con Bluetooth a las ET50/ET55, Zebra le ofrece dos opciones de escaneo adicionales de nivel empresarial. Bluetooth CS4070 es un escáner inalámbrico tamaño de bolsillo que ofrece un rendimiento de escaneo inigualable sobre cualquier código de barra y en cualquier superficie, impresa o electrónica. El escáner tipo anillo RS507 exclusivo y liviano ofrece escaneado con manos libres, ideal para trabajadores de comercios minoristas o controladores de entrega que necesitan realizar un inventario.

Duplique su durabilidad

Tan solo agregue nuestro marco resistente al modelo de 8,3 o 10,1 pulgadas. Las ET50/ET55 casi duplican la especificación de caídas: son ideales para controladores de entrega, técnicos y otros trabajadores en el exterior, además de trabajadores en áreas al aire libre en almacenes y tiendas de bricolaje o jardín. La especificación de caída estándar es de 3,2 ft/1 m sobre concreto. Con el marco resistente, la especificación de caída aumenta a 5,9 ft/1,8 m.

Especificaciones

	as
Dimensiones	8,3 in Tableta: 9 in A x 5,9 in Al x 0,5 in P/ 228 mm A x 150 mm Al x 12,5 mm P Tableta de 10,1 in: 10,6 in A x 7,1 in Al x 0,5 in P/ 269 mm A x 181 mm Al x 12,5 mm P
Peso	8,3 in: 1,2 lb/555 g; 10,1 in: 1,55 lb/750 g
Pantalla	8,3 in: 21 cm y 10,1 in: 25,6 cm; 1920 x 1200; Cristal Corning Gorilla Glass; digitalizador activo (solamente 10,1 in.); se puede ver desde el exterior
Panel táctil	Función multitáctil capacitiva de 10 puntos
Retroiluminación	Sensor de luz ambiente
Opciones de teclado	Virtual; Bluetooth*; USB
Expansión	Conector integrado para agregar accesorios con facilidad
Conectividad	Conector de acoplamiento: USB 3.0, HDMI, carga; conector resistente para uso con base resistente In- terfaz: tamaño completo conector USB 2.0, conector de audio 3,5 mm, µUSB (para carga)
Notificación	Flash LED; decodificación de códigos de barras; indicador LED de cámara
Audio	Altavoces estéreo y micrófonos duales (uno frontal y otro trasero)
Características de re	endimiento
CPU	Windows: Intel de cuatro núcleos con una frecuencia de 1,59 GHz (frecuencia de turbo de 2,39 GHz) Admit sistema operativo de 64 bit Android: Intel de cuatro núcleos con una frecuencia de 1,33 GHz (frecuencia de turbo de 1,86 GHz)
Sistema operativo	Windows 10; Android 10, que puede actualizarse hasta Android 11/R¹
Memoria	Windows: RAM LPDDR3 de 4 GB; flash eMMC de 64 GB; ranura para tarjetas micro SDXC accesible po el usuario (compatibilidad estándar hasta 2 TB) Android: RAM LPDDR3 de 2 GB; flash eMMC de 32 Gi ranura para tarjetas micro SDXC accesible por el usuario (compatibilidad estándar hasta 2 TB)
ntorno del usuario	
Temp. de funciona- miento	De 32° a 122 °F/de 0° a 50 °C
Temp. de almacena- miento	De -4° a 140 °F/-20° a 60 °C
Especificación de caídas	Estándar: caídas de 3,28 ft/1 m sobre concreto sin marco resistente Con marco resistente opcional: 5,9 ft/1,8 m sobre concreto, según MIL-STD-810G
Sellado	IP65
Vibración	Operativa: vibración aleatoria de 10 a 1000 Hz, 1,9 g RMS, 1 hora de duración por eje No operativa: vibración aleatoria de 10 a 1000 Hz, 4,1 g RMS
Humedad	Del 10 % al 90 % de humedad relativa (sin condensación)
Alimentación	
Perfil del usuario de la batería	Amplia capacidad para turnos completos; funcionamiento sin interrupciones con la batería secundaria opcional.

Batería	8,3 in: ion de litio recargable de 5900 mAh, reemplazable por el usuario 10,1 in: ion de litio recargable de 8700 mAh, reemplazable por el usuario Cambio de batería rápido 3,6 V a 6800 mAh (24,4 Whr) batería secundaria disponible para los modelos de 8,3 o 10,1 in. ET50/ET55
Captura de datos	
Escaneo	Windows: Disponible a través del accesorio de respaldo de expansión: lectores de imágenes avanzada SE4750 o SE4710 integrados con decodificación de hardware Android: Disponible a través del accesorio de respaldo de expansión: Lector de imágenes avanzado SE4750 integrado con decodificación de hardware
Cámara posterior	Captura de imágenes: Cámara de 8 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 2 MP optimizada para colaboraciones de video y entornos con poca iluminación
Video	1080p (Full HD, 1920 x 1080), velocidad de fotogramas = 30 fps
Comunicaciones inal	ámbricas
WLAN	Windows: 802.11 a/b/g/n; doble banda 2x2 MIMO para transmisión y recepción Android: 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i; doble banda 2x2 MIMO para transmisión y recepción
WWAN	Global LTE con HSPA+ Norteamérica: AT&T LTE con AT&T (HSPA+) Respaldo de 3G; Verizon LTE con EVDO de respaldo
WPAN	Windows: Clase 2, Bluetooth v4.0 (Bluetooth de bajo consumo) Android: Clase 2, Bluetooth v4.1 (Bluetooth de bajo consumo)
GPS	GNSS es compatible con GPS y Glonass con tecnología LTO para GPS asistido sin sacrificar el funcionamiento independiente
NFC	P2P: ISO 18092; lector/escritor: ISO 14443 –A-B, MI-FARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag tipos 1 a 4; emulación de tarjetas: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF; distancia de hasta 3 cm
Sensores	
Giroscopio	Mantiene la orientación según los principios de conservación de momento angular.
Sensor de movimiento	Acelerómetro de tres ejes que permite usar aplica- ciones de sensor de movimiento para orientación de pantalla dinámica y administración de la energía
Sensor de luz ambiente	Ajusta automáticamente el brillo y la retroiluminación de la pantalla, y el teclado.

Mercados y aplicaciones

Servicio en el campo

- Entrega de servicio 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
- Pago móvil

Transporte y logística

- Aprobación de PoD/ DSD
- Administración de centros de clasificación y almacenes
- Asignación/programación de rutas
- Seguimiento de cargas/contenedores
- Mantenimiento de flotas
- Administración de activos

Comercio Minorista

- Administración de inventario
- · Ventas asistidas
- Verificación de precios
- MPOS
- Agilización de filas de espera

Almacén y distribución

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

Manufactura

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TABLETA EMPRESARIAL ET50/ET55

Brújula electrónica Independiente (no depende de GPS)

La seguridad

FIPS TAA cumple con el SKU opcional

Periféricos y accesorios

Los accesorios incluyen: ShareCradle (de 4 ranuras); estaciones de acoplamiento; base para vehículo; base de carga de una ranura; cargador de baterías opcional de 4 ranuras; marcos resistentes; respaldo de expansión para simplificar la incorporación de accesorios (correa de mano/para escáner y bahía de batería opcional o correa de mano); funda, baterías de repuesto, lápiz óptico activo; protectores de pantalla; cables de carga y más

Normativas

Para obtener información sobre las normativas, visite

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las ET50/ET55 están garantizada 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:

Servicios recomendados

Los servicios de soporte de Zebra OneCare (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

1. La compatibilidad con futuras versiones del sistema operativo Android más allá de A11/R está sujeta a la validación de Qualcomm.

Mobility DNA para Android

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 funciones exclusivas de Zebra, visite

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

















Sede corporativa en Norteamérica +1-800-423-0442