

Tabletas empresariales ET40/ET45

Las tabletas resistentes y asequibles que lo tienen todo y están listas para usar sin configuración previa

¿Tiene previsto adquirir tabletas para consumidores para su empresa porque el precio es atractivo y, si bien las características no son ideales, son aptas para sus necesidades? Tiene que tener en cuenta los costos ocultos, como la funda para aumentar la durabilidad o un escáner para las tareas con muchos códigos de barras. Si la durabilidad no es la adecuada, tendrá que reemplazar las tabletas con mayor frecuencia. Como el ciclo de vida será corto, tendrá que lidiar con distintos modelos de productos; en consecuencia, el soporte será más complejo y demandará más tiempo. Presentamos las tabletas ET40 y ET45, dispositivos empresariales y asequibles diseñados para las empresas. Ofrecen todo lo que su empresa necesita desde el primer momento. Un diseño delgado y liviano similar a los productos de consumidor, pero con resistencia comercial. Escaneo integrado de nivel empresarial. Conexiones inalámbricas de alta velocidad. Un ciclo de vida de varios años. Nuevas y poderosas opciones de comunicación. Nuevas soluciones que incorporan nuevas capacidades. Herramientas de Zebra DNA que mejoran cada aspecto del ciclo de vida de los dispositivos. Y más. Tablet asempresariales ET40/ET45: todo lo que necesita para sus negocios a un precio asequible.



Un buen retorno sobre la inversión que las hace rentables

Resistentes y preparadas para la actividad comercial diaria

Las tabletas ET40 y ET45 se diseñaron por completo para las empresas, ya que garantizan un funcionamiento fiable. Resisten caídas sobre baldosas y concreto. Puede usarlas dentro y fuera de las instalaciones, incluso en temperaturas altas y bajas. Puede empaparlas. No se romperán. Si trabaja en entornos más hostiles, no se preocupe: puede añadir la funda de protección opcional para aumentar la durabilidad.

Un ciclo de vida de nivel empresarial con disponibilidad y soporte garantizados

Además de durar años, estas tabletas cuentan con seis años de soporte desde la fecha de compra inicial para que pueda trabajar tranquilo todos los días.

Los servicios de soporte opcionales OneCare Essential y Select de Zebra ofrecen todas las opciones necesarias para elegir el nivel de asistencia adecuado para su empresa. A diferencia de las tabletas de uso personal, Zebra se asegura de que el modelo adquirido esté disponible durante tres años, una medida que simplifica el soporte de los dispositivos.

Tareas más rápidas y eficientes con las opciones más adecuadas para la actividad comercial

Elija el tamaño de la pantalla

Elija la pantalla más adecuada para la tarea: una pantalla compacta de 8 pulgadas que facilita el transporte o una pantalla más grande de 10 pulgadas que facilita el acceso a la información en aplicaciones repletas de funciones.

Conectividad inalámbrica rápida que garantiza conexiones en cualquier lugar

Disfrute de altas velocidades wifi y celular con Wi-Fi 6 y 5G. La tableta ET40 con conexión exclusiva por wifi es ideal para interiores en los sectores del comercio minorista y la hotelería y el turismo, mientras que la tableta ET45 con conexión wifi y celular es ideal para conductores y espacios al aire libre. Conecte auriculares inalámbricos, impresoras y otros dispositivos con Bluetooth para crear una solución totalmente inalámbrica. Habilite la localización GPS para llegar a destino, conocer el siguiente punto de entrega o averiguar la ubicación del conductor. Además, puede usar redes LTE privadas para obtener conectividad inalámbrica rentable en las instalaciones más grandes, ya sea en exteriores o interiores, gracias a la compatibilidad con el servicio de radio de banda ancha ciudadana (CBRS, por sus siglas en inglés).¹

La ET40/ET45: tabletas asequibles que lo tienen todo y están listas para usar sin configuración previa.

Para obtener más información, por favor visite www.zebra.com/et40-et45

Baterías con energía para varios turnos

Las opciones de energía garantizan el funcionamiento de las tabletas en varios turnos, mientras que las baterías PowerPrecision de Zebra proporcionan la información necesaria para administrar mejor la disponibilidad de energía. Aproveche la alimentación continua de la batería secundaria opcional de cambio caliente, que la hace ideal para varios turnos de trabajo. Puesto que tiene acceso a las estadísticas de la batería, es más fácil detectar y descartar baterías en mal estado que ya no retengan cargas completas, de manera que las baterías obsoletas ya no perjudiquen la productividad del personal.

Compatibilidad con pagos: cobre en cualquier momento y lugar

Use soluciones de pagos innovadoras para crear un punto de venta móvil y recibir pagos en cualquier lugar. Cree un punto de venta híbrido, a demanda y completamente funcional con la base WorkStation Connect, Connect Hub y el soporte de presentación.³ Además, ofrezca compatibilidad con pagos por NFC.

Personalice la tableta para cada tarea con una familia de accesorios integral

Obtenga todo lo necesario para facilitar el transporte de las tabletas, y aumente su resistencia y versatilidad con soluciones que incorporen nuevas capacidades. Las bases de carga de varias ranuras y de escritorio simplifican la administración de los dispositivos en el depósito. Los accesorios de protección y transporte mejoran la durabilidad y portabilidad. Cree una estación de trabajo a demanda con el software y el soporte de Workstation Connect³ Y cree un kiosco y más con el soporte de presentación.

Captura de datos más potente y sencilla

Escaneo integrado de primer nivel

Cualquiera sea la tarea de escaneo que necesiten capturar sus empleados, hay un motor de escaneo de Zebra adecuado: desde capturas a distancia convencional y mayor área de lectura para garantizar capturas simples y fiables hasta capturas a gran distancia para escanear artículos a mano o del otro lado de la habitación. Todos los escáneres ofrecen el rendimiento que convirtió a Zebra en líder del mercado: capturas en un instante y al primer intento de prácticamente todos los códigos de barras, independientemente de su condición.

Fotos en resolución ultraalta

Tome fotografías nítidas y detalladas para proporcionar evidencia del estado y las entregas, lleve a cabo auditorías visuales de comercialización en la tienda para garantizar la calidad y el cumplimiento, y mucho más.

Mejore la colaboración con videollamadas

Ahorre tiempo y disminuya errores en los flujos de trabajo con videollamadas. Por ejemplo, el personal de limpieza de un hotel puede mostrar al personal de ingeniería que uno de los grifos pierde agua para que lo reparen de inmediato. Además, un técnico de campo con poca experiencia puede colaborar con un técnico remoto más experimentado para diagnosticar y solucionar un problema.

Maximice el potencial de sus tabletas y su personal con Zebra DNA™

Obtenga una ventaja incorporada con las herramientas gratuitas de Zebra DNA Professional

Este poderoso conjunto de herramientas de software exclusivas de Zebra precargadas y con licencia previa permite el desarrollo de aplicaciones y la administración de dispositivos, la captura fluida de datos de códigos de barras, la fácil identificación y resolución de problemas en los dispositivos, la rápida implementación de dispositivos y una auténtica seguridad de nivel empresarial en sus tabletas con Android ET40/ET45.

Maximice la funcionalidad de la tableta y la productividad del personal con Zebra DNA Enterprise opcional

Habilite aún más beneficios y actualice a la licencia de Zebra DNA Enterprise para computadoras móviles, que ofrece capacidades de software avanzadas. Mejore la productividad de los trabajadores de primera línea y minimice las complejidades del área de TI facilitando la implementación, la administración y el soporte en cada etapa del ciclo de vida de sus tabletas ET4x.

Nuevos métodos para comunicarse con calidad

Convierta las tabletas en walkie-talkies bidireccionales que funcionen dentro y fuera de las instalaciones

Workcloud Sync opcional permite hacer llamadas Push-to-Talk (PTT) tipo walkie-talkie al instante por la red wifi sin configuración previa. Fuera de las instalaciones, los trabajadores de primera línea pueden hacer llamadas PTT y enviar mensajes de texto seguros por la red celular a través de un servicio por suscripción económico y fácil de implementar.²

Convierta las tabletas en dispositivos PBX

Además, con Workcloud Sync puede añadir funcionalidad de dispositivo de centralita privada (PBX, por sus siglas en inglés) a sus tabletas². Ya no será necesario adquirir y administrar otros dispositivos activados por voz. Además, la interfaz personalizada facilita la implementación de las características de telefonía más complejas.

Especificaciones

Características físicas

| | |
|--------------------------------|--|
| Dimensiones | 8 in: 8,42 in. L x 5,32 in. Al x 0,45 in. P 213,9 mm L x 134,8 mm Al x 11,4 mm P 10 in: 10,15 in. L x 6,41 in. Al x 0,45 in. P 257,9 mm L x 162,9 mm Al x 11,4 mm P |
| Peso | 8 in: 1,07 lb/485 g 10 in: 1,52 lb/690 g |
| Pantalla | 8 in/20,3 cm: 600 nits, color, WXGA de 1280 x 800 10,1 in/25,7 cm: 500 nits, color, WUXGA de 1920 x 1200; Corning™ Gorilla™ Glass |
| Ventana del lector de imágenes | Corning Gorilla Glass |
| Panel táctil | Panel multitáctil capacitivo |
| Ranura de expansión | Conector integrado para agregar accesorios con facilidad |
| Conectividad | Conector de acoplamiento (carga y datos) Puerto lateral USB-C (solo datos y carga de la tableta) |
| Ranuras SIM | 1 SIM nano |
| Puertos de interfaz | Conector de expansión para accesorios de Zebra |
| Notificaciones | Tono audible; LED de varios colores; vibración |
| Opciones de teclado | Virtual, Bluetooth, USB |
| Audio | Altavoces estéreo; dos micrófonos; compatibilidad con auriculares por puerto USB-C o Bluetooth |
| Botones | Subir y bajar volumen; encender y apagar; escáner de códigos de barras; botones programables |

Alimentación

| | |
|----------------------------------|---|
| Perfil del usuario de la batería | Amplia capacidad para turnos completos; funcionamiento sin interrupciones con la batería secundaria opcional. |
| Capacidad de la batería | 8 in: 6100 mAh, 3,87 V, recargable, polímero de litio; reemplazable por el usuario (23,61 Wh) 10 in: 7600 mAh, 3,87 V, recargable, polímero de litio; reemplazable por el usuario (29,41 Wh) Batería secundaria opcional de cambio caliente, 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), para usar con accesorio de expansión posterior |

Características de rendimiento

| | |
|-------------------|---|
| CPU | Qualcomm Snapdragon™ SM6375 de 8 núcleos: 2,2 GHz (2) y 1,8 GHz (6) |
| Memoria | Estándar: 4 GB de SDRAM LPDDR4X/64 GB de flash UFS Premium: 8 GB de RAM/128 GB |
| Sistema operativo | Android; para ver las versiones compatibles de Android, visite: www.zebra.com/android-versions |

Comunicaciones inalámbricas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Wifi (WLAN) | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ certified; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6) |
| Celular (solo ET45) (solo datos WWAN) | 5G (Norteamérica, resto del mundo) LTE global (Norteamérica, resto del mundo) 3G, 2G (resto del mundo) 5G y LTE en Norteamérica: AT&T y Verizon Nota: La compatibilidad de bandas puede variar según el país o proveedor; comuníquese con el soporte técnico de Zebra para obtener más información. |
| GPS (solo ET45) | GNSS admite GPS, Galileo, Beidou y Glonass. Doble banda (L1 + L5) |
| NFC | NFC ISO 14443 tipo A y B; tarjetas Mifare, FeliCa e ISO 15693, tags NFC Forum 2,3,4,5; emulación de tarjeta host, compatibilidad con pagos sin contacto, VAS (servicios de valor añadido) y Wallet, Apple ECP1.0 y ECP2.0, certificación Apple VAS y Google Smart Tap, biblioteca VAS/SDK |

LAN inalámbrica

| | |
|----------------------|---|
| Velocidad de datos | 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - hasta 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz; hasta 286,8 Mbps |
| Canales de operación | Canal 1-13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canal 36-165 (5180-5825 MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 Ancho de banda de los canales: 20, 40 y 80 MHz Las frecuencias/los canales operativos y los anchos de banda reales dependen de las normativas y de la agencia de certificación |
| Seguridad y cifrado | WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP, y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP y EAP-PWD; WPA3 Enterprise modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE) |
| Certificaciones | Certificaciones de Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (incluye modo de 192 bits); marcos de administración protegida; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct |
| Itinerancia rápida | Almacenamiento en caché PMKID; 802.11r (inalámbrico); OKC |

PAN inalámbrica

| | |
|-----------|--|
| Bluetooth | Bluetooth 5, 1 Clase 2 y Bluetooth de bajo consumo (BLE) |
|-----------|--|

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista, y hotelería y turismo

- Venta asistida (verificación de precios/inventario)
- Agilización de colas de caja
- Punto de venta
- Administración de inventario
- Administración de personal
- Registro de entrada de huéspedes
- Personal de atención de restaurantes/pedidos
- Colaboración y comunicación del personal

Transporte y logística (entregas y operaciones omnicanal)

- Entrega y asignación de rutas
- Prueba de retiro y entrega
- Facturación/punto de venta móvil
- Administración de inventario en vehículos
- Colaboración y comunicación del personal
- Seguimiento y trazabilidad de paquetes

Entorno del usuario

| | |
|-------------------------------|---|
| Temp. de funcionamiento | De -4 °F a +122 °F/de -20 °C a +50 °C |
| Temp. de almacenamiento | De -40 °F a +158 °F/de -40 °C a +70 °C |
| Humedad | Del 5 % al 95 % sin condensación |
| Especificaciones de caídas | Soporta caídas desde 4 pies (1,2 m) sobre concreto; con el marco resistente opcional: 5,1 pies (1,55 m) sobre concreto, según la norma MIL-STD-810H |
| Sellado IP | IP65 |
| Vibración | Senoidal: pico de 4 g (5 Hz a 2 kHz) Aleatorio: RMS de 6 g (20 Hz a 2 kHz) 60 minutos de duración por eje, 3 ejes |
| Descarga electrostática (ESD) | +/- 15 kV de descarga de aire; +/- 8 kV de descarga por contacto; +/- 8 kV de descarga indirecta |
| Certificaciones generales | EPEAT Bronze, ENERGY STAR RTCA/DO-160G, Sección 4, Categoría A1 |

Alimentación

| | |
|----------------------------------|---|
| Perfil del usuario de la batería | Amplia capacidad para turnos completos; funcionamiento sin interrupciones con la batería secundaria opcional. |
| Batería | 8 in: 6100 mAh, 3,87 V, recargable, polímero de litio; reemplazable por el usuario (23,61 Wh)10 in: 7600 mAh, 3,87 V, recargable, polímero de litio; reemplazable por el usuario (29,41 Wh)Batería secundaria opcional de cambio caliente, 3400 mAh, 7,6 V (25,84 Wh), para usar con accesorio de expansión posterior |

Tecnología de sensor interactivo (IST)

| | |
|------------------------|---|
| Sensor de luz ambiente | Ajuste automático del brillo y la retroiluminación de la pantalla |
| Magnetómetro | eCompass detecta automáticamente la dirección y la orientación |
| Sensor de movimiento | Giroscopio de tres ejes, acelerómetro de tres ejes |

Captura de datos

| | |
|------------------|---|
| Escaneo | Motor de escaneo 1D/2D SE4100; motor de escaneo 1D/2D SE4710; motor de escaneo de alcance avanzado 1D/2D SE55 con tecnología IntelliFocus (Premium) |
| Cámara posterior | Captura de imágenes: Cámara de 13 MP con autofocus y flash LED a discreción del usuario |
| Cámara frontal | 5 MP |

Normativas

Para buscar las Declaraciones de conformidad de cada región, por favor visite www.zebra.com/doc
EMEA: La tasa de absorción específica correspondiente al Espacio Económico Europeo se encuentra disponible en la Declaración de conformidad de la UE.

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tabletas empresariales ET40/ET45 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: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Servicios de soporte de Zebra OneCare™ Essential y Select; servicios de visibilidad de Zebra — VisibilityIQ™ ForesightPara obtener más información sobre los servicios de Zebra, por favor visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. CBRS solo está disponible en EE. UU.
 2. Se requiere licencia de Zebra DNA Enterprise.
 3. Software Workstation Connect incluido con la licencia de Zebra DNA Enterprise, pero requiere la compra del hardware Workstation Connect.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Zebra DNA

El paquete de software Zebra DNA hace que sus dispositivos sean potentes y fáciles de administrar, con herramientas que aseguran el máximo rendimiento, configuración sencilla y seguridad sólida. DNA para computadoras móviles solo está disponible para Android; las características pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para ver los detalles, visite www.zebra.com/zebradna

