

Tablets para empresas ET40/ET45

Las tablets resistentes al precio adecuado que lo tienen todo tal y como se suministran

Usted está contemplando la posibilidad de comprar tablets de gran consumo para su empresa porque el coste es el adecuado y, aunque el conjunto de características no sea ideal, parece suficiente. Sin embargo, hay costes ocultos, como el de una funda para aumentar la durabilidad o un escáner para tareas que requieran escaneado intensivo de códigos de barras. Sin la durabilidad adecuada, tendrá que sustituir las tablets con mayor frecuencia, con lo que la brevedad del ciclo de producto provocará un despliegue mixto de modelos que resultará más complejo y cuya asistencia requerirá mayor dedicación. Presentamos la ET40 y la ET45, las tablets para empresas al precio adecuado. Le proporcionan todo lo que usted necesita tal y como se suministran. Cuentan con el diseño delgado y ligero de los modelos de gran consumo pero con la resistencia que exige el uso empresarial. Escaneado integrado de categoría empresarial. Las conexiones inalámbricas más rápidas. Un ciclo de vida plurianual. Nuevas y potentes opciones de comunicaciones. Nuevas soluciones que añaden nuevas prestaciones. Herramientas Mobility DNA exclusivas de Zebra que mejoran todos los aspectos del ciclo de vida del dispositivo. Y mucho más. Tablets para empresas ET40/ET45: todo lo que necesita para su actividad empresarial al precio adecuado.



Un ROI adecuado para empresas

Resistentes y aptas para uso empresarial durante todo el día

Desde el primero hasta el último detalle de la ET40 y la ET45 han sido diseñados para la empresa, por lo que brindan un funcionamiento fiable. Soportan caídas sobre suelo de baldosas u hormigón. Pueden utilizarse en interiores y exteriores, incluso con temperaturas calurosas o bajo cero. Soportan el chorro de una manguera. Y si su actividad se desarrolla en entornos exigentes, no hay problema: simplemente añada el accesorio reforzado de protección de perfiles opcional para lograr aún mayor durabilidad.

Un ciclo de vida de categoría empresarial con disponibilidad y asistencia garantizadas

Estas tablets han sido diseñadas para durar años, por lo que dispondrá de asistencia todos los días que los dispositivos se mantengan en servicio —durante seis años desde la fecha de venta inicial. Los servicios de asistencia opcionales OneCare Essential y Select de Zebra proporcionan todas las opciones que necesita para elegir el nivel de servicio adecuado para su empresa. A diferencia de las tablets de gran consumo, Zebra garantiza que el modelo exacto que usted adquiere ahora esté disponible durante tres años, lo que simplifica la asistencia del dispositivo.

Trabaje de forma más rápida e inteligente disponiendo de todas las opciones adecuadas para empresas

Elija el tamaño de pantalla adecuado para usted

Elija el tamaño de pantalla adecuado para la tarea —una pantalla compacta de 8 pulgadas fácil de transportar o una pantalla de 10 pulgadas que facilita la visualización de aplicaciones con gran profusión de datos.

La conectividad inalámbrica más rápida para que se mantenga conectado en cualquier lugar

Obtenga las velocidades de Wi-Fi y móvil más altas con Wi-Fi 6 y 5G. El modelo ET40, que solo ofrece Wi-Fi, es idóneo para uso en interiores en los sectores de retail y ocio, mientras que el modelo ET45, que ofrece Wi-Fi y red móvil, es idóneo para conductores de reparto y otras personas que trabajan sobre el terreno. Conecte cascos, impresoras y otros dispositivos inalámbricos mediante Bluetooth para crear una solución inalámbrica completa. Habilite localización mediante GPS —desde indicaciones para llegar a la siguiente parada de reparto hasta seguimiento de la ubicación del conductor. Además, puede habilitar redes LTE privadas para disponer de conectividad inalámbrica rentable en instalaciones interiores o exteriores extensas gracias a la compatibilidad con Citizens Broadband Radio Service (CBRS).¹

ET40/ET45: las tablets al precio adecuado que lo tienen todo tal y como se suministran.

Autonomía de batería para múltiples turnos

Las opciones de alimentación permiten mantener las tablets en funcionamiento durante múltiples turnos; además, las baterías PowerPrecision+ de Zebra le proporcionan la información necesaria para gestionar mejor su grupo de baterías. Disponga de alimentación constante con la batería secundaria opcional sustituible en caliente —idónea para múltiples turnos. Asimismo, la visibilidad de las estadísticas de la batería facilita la detección y la retirada de baterías en mal estado que ya no retienen una carga completa, eliminando el impacto de las baterías agotadas en la productividad de los trabajadores.

Aptas para pagos —realice cobros donde y cuando sean necesarios

Cree un TPV móvil para realizar cobros en cualquier lugar con innovadoras soluciones de pago.² Cree un completo TPV híbrido bajo demanda con el hub de TPV y la base de presentación.³ Y disponga de compatibilidad con pagos mediante toque empleando NFC.

Adapte su tablet a cada tarea gracias a una completa familia de accesorios

Obtenga todo lo que necesita para facilitar el transporte y aumentar la resistencia y la versatilidad de estas tablets mediante soluciones que añaden nuevas prestaciones. Las bases de carga multirranura y de sobremesa simplifican la gestión de los dispositivos en la trastienda. Los accesorios de protección y transporte aumentan la durabilidad y la portabilidad. Cree una estación de trabajo bajo demanda con la base para estación de trabajo. Y cree un kiosco, entre otras posibilidades, con la base de presentación.

Máxima facilidad para disponer de una captura de datos potente

Escaneado integrado de primera categoría

Con independencia del tipo de escaneado que realicen sus trabajadores, existe un motor de escaneado Zebra adecuado para la tarea —ya sea escaneado de alcance estándar, escaneado con margen amplio para apuntar de forma fiable y sencilla o escaneado de alcance avanzado para capturar artículos que el usuario sostiene en la mano o que están situados en el otro extremo de una sala. Además, todos los escáneres proporcionan el rendimiento que ha convertido a Zebra en el líder del mercado: captura a la primera y en una fracción de segundo de prácticamente cualquier código de barras casi en cualquier estado.

Fotografías de resolución ultraalta

Tome fotografías nítidas y detalladas para acreditar estados y entregas, realizar auditorías visuales de comercialización en tienda que garanticen la calidad y la conformidad, etc.

Mejore la colaboración mediante videollamadas

Reduzca plazos y elimine errores de los flujos de trabajo con videollamadas. Por ejemplo, en un hotel, el personal de limpieza puede mostrar al de mantenimiento la existencia de un grifo que gotea para su reparación inmediata. También permiten que un técnico con escasa experiencia que trabaja sobre el terreno colabore en remoto con un técnico experimentado para diagnosticar correctamente un problema y resolverlo.

Aproveche todo el potencial de sus tablets y su personal con Zebra Mobility DNA™

Obtenga una ventaja incorporada con el software gratuito Zebra Mobility DNA

Herramientas profesionales

Las potentes herramientas Mobility DNA se encuentran preinstaladas y listas para usar sin coste alguno. Añada potentes funciones de empresa a Android estándar con Mobility Extensions (Mx) —elija entre más de cien funciones para aumentar la seguridad, mejorar la gestión del dispositivo, etc. Prepare unos pocos dispositivos o miles de ellos en segundos con StageNow. Controle las aplicaciones y funciones del dispositivo a las que tienen acceso los trabajadores con Enterprise Home Screen —sin necesidad de desarrolladores. Introduzca códigos de barras en sus aplicaciones tal como se suministran las tablets con DataWedge —sin necesidad de programar. Integre todas las funciones de sus tablets en sus aplicaciones con Enterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) de Zebra. Controle las aplicaciones y servicios GMS disponibles en sus tablets con GMS Restricted Mode. Habilite automáticamente la compatibilidad con EMM para cada función de sus tablets mediante OEM Config. Recopile diagnósticos específicos para facilitar la resolución de problemas con RxLogger. Y compruebe todos los sistemas principales de las tablets con solo pulsar un botón mediante Device Diagnostics, lo que evita traslados innecesarios y costosos al centro de reparaciones.

Maximice la funcionalidad de las tablets y la productividad del personal con el software opcional Mobility DNA Enterprise

Active más herramientas que mejoran enormemente la experiencia del usuario y la eficiencia del personal con esta licencia opcional. Capture simultáneamente hasta 100 códigos de barras, incluso de múltiples etiquetas, en un solo escaneado. Con solo pulsar un botón, puede capturar y recortar la imagen de un documento, capturar opcionalmente un código de barras —e incluso detectar la presencia de firmas para verificar que un formulario ha sido firmado. Agilice la introducción de datos con un teclado de software personalizado adaptado a sus tipos de datos. Posibilite que los trabajadores puedan gestionar fácilmente todos sus accesorios Bluetooth. Proporcione a los trabajadores conexiones Wi-Fi estables, al estilo de las conexiones por cable, cada minuto de cada turno. Y mucho más.

Proporcione a sus trabajadores nuevas y potentes formas de comunicarse

Convierta sus tablets en walkie-talkies bidireccionales que funcionan dentro de sus instalaciones —y sobre el terreno

El software opcional Push-to-Talk (PTT) Express permite realizar al instante llamadas PTT, de tipo walkie-talkie, a través de la red Wi-Fi tal y como se entregan los dispositivos. Sobre el terreno, el software opcional Workforce Connect PTT Pro permite realizar llamadas PTT y enviar mensajes seguros a través de la red móvil con un servicio de suscripción rentable y fácil de desplegar.^{4,5}

Convierta sus tablets en terminales de centralita (PBX)

Añada funcionalidad de terminal de PBX con prestaciones completas gracias a Workforce Connect Voice de Zebra^{4,6}. Se elimina la necesidad de comprar y gestionar dispositivos de voz adicionales. Además, una interfaz personalizada permite ejecutar fácilmente incluso las funciones de telefonía más complejas.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	8 pulg.: 8,42 pulg. (Lo) x 5,32 pulg. (Al). x 0,45 pulg. (Pr) 213,9 mm (Lo) x 134,8 mm (Al) x 11,4 mm (Pr) 10 pulg.: 10,15 pulg. (Lo) x 6,41 pulg. (Al). x 0,45 pulg. (Pr) 257,9 mm (Lo) x 162,9 mm (Al) x 11,4 mm (Pr)
Peso	8 pulg.: 485 kg/1,07 libras 10 pulg.: 690 kg/1,52 libras
Pantalla	20,3 cm/8 pulg.: WXGA en color de 500 nit y 1280x800 25,7 cm/10,1 pulg.: WUXGA en color de 500 nit 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass
Ventana del generador de imagen	Corning Gorilla Glass
Panel táctil	Multitáctil capacitivo
Ranura de expansión	Conector integrado para añadir accesorios fácilmente
Conectividad	Conector de acoplamiento (carga y datos) Puerto USB-C lateral (solo carga de tablet y datos)
Ranuras SIM	1 Nano SIM
Puertos de interfaz	Conector de expansión para accesorios Zebra
Notificaciones	Tono audible; LED multicolor; vibración
Opciones de teclado	Virtual, Bluetooth, USB
Audio	Altavoces estéreos; dos micrófonos; compatibilidad con cascos de audio a través de puerto USB-C o Bluetooth
Botones	Subir/bajar volumen; encendido/apagado; escáner de códigos de barras; botones programables

Características de rendimiento

CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Ocho (8) núcleos: 2,2 GHz (2) y 1,8 GHz (6)
Sistema operativo	Se puede actualizar a Android 14
Memoria	Standard: 4 GB de SDRAM LPDDR4X/64 GB de Flash UFS Premium: 8 GB de RAM/128 GB

Certificaciones generales

EPEAT Bronze², Energy Star

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F
Temp. almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación para caídas	De serie: 1,2 m/4 pies sobre hormigón conforme a MIL-STD-810H Con carcasa resistente opcional: 1,55 m/5,1 pies conforme a MIL-STD-810H
Sellado	IP65
Vibración	Seno: 4 g PK (de 5 Hz a 2 kHz) Aleatoria: 6 g RMS (de 20 Hz a 2 kHz) 60 minutos de duración por eje, 3 ejes
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-15 kV; contacto de +/- 8 kV; indirecta de +/- 8 kV

Alimentación

Perfil de usuario de batería	Carga suficiente para un turno completo; el funcionamiento continuo es posible con la batería secundaria opcional
-------------------------------------	---

Batería	8 pulg.: Batería recargable de polímeros Li-Ion de 6100 mAh y 3,87 V; sustituible por el usuario (23,61 Wh) 10 pulg.: Batería recargable de polímeros Li-Ion de 7600 mAh y 3,87 V; sustituible por el usuario (29,41 Wh) Batería secundaria opcional sustituible en caliente de 3400 mAh y 7,6 V (25,84 Wh) para uso con componente posterior de ampliación
----------------	---

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de luz ambiental	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla y la iluminación posterior de la pantalla
Magnetómetro	eCompass que detecta automáticamente la dirección y la orientación
Sensor de movimiento	Giroscopio de 3 ejes; acelerómetro de 3 ejes

Captura de datos

Escaneado	Motor de escaneado 1D/2D SE4100; motor de escaneado 1D/2D SE4710; motor de escaneado 1D/2D de alcance avanzado SE55 con tecnología IntelliFocus (Premium)
Cámara trasera	Captura de imágenes: Cámara de 13 MP con autofocus y flash LED controlable por el usuario
Cámara delantera	5 MP

Comunicaciones inalámbricas

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/v/w/mc/ax MU-MIMO 2x2; con certificado Wi-Fi®; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Red móvil (solo ET45) (solo datos WWAN)	5G (Norteamérica, resto del mundo) LTE global (Norteamérica, resto del mundo) 3G, 2G (resto del mundo) Norteamérica 5G, LTE: AT&T y Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.1 / 2.1+EDR Clase 2 (Bluetooth LE)
GPS (solo ET45)	GNSS admite GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Banda doble (L1+L5)
NFC	Lector/grabador: ISO 14443 Tipo A y B, ECP, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, Identificadores NFC Forum de tipo 1 a 5; Emulación de tarjeta de host Compatibilidad con Apple Pay VAS® / Google Smart-Tap®, NFC Forum Certified

LAN inalámbrica

Velocidades 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 funcionamiento	Canales 1 a 13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canales 36 a 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 canal: 20, 40, 80 MHz Los canales/las frecuencias y los anchos de banda reales de funcionamiento dependen de la normativa 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; modo WPA3 Enterprise 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); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct

Mercados y aplicaciones

Sector de retail y ocio

- Venta con asistencia —comprobaciones de inventario/precios
- Eliminación de colas
- TPV
- Gestión de inventario
- Gestión de personal
- Registro de huéspedes
- Camareros/pedidos de restaurante
- Comunicaciones/ colaboración del personal

Transporte y logística (entrega y ejecución de pedidos)

- Rutas y despacho
- Comprobante de recogida y entrega
- Facturación/TPV móvil
- Gestión de inventario en vehículo
- Comunicaciones/ colaboración del personal
- Trazabilidad de paquetes

Especificaciones

Itinerancia rápida	Caché PMKID; 802.11r (Over-the-Air); OKC
PAN inalámbrica	
Bluetooth	Bluetooth v5.1 Clase 2, Bluetooth Low Energy (BLE)

Normativa

Para obtener más información sobre normativas, visite www.zebra.com/et4x

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tablets empresariales ET40/ET45 están garantizadas 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: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Servicios de asistencia Essential y Select de Zebra OneCare™; Zebra Visibility Services: VisibilityIQ™ Foresight
 Para obtener más información sobre servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. CBRS solo está disponible en EE. UU.
 2. Las soluciones de pago estarán disponibles en el cuarto trimestre de 2022.
 3. Workstation Connect, la base para estación de trabajo, el hub de TPV y la base de presentación estarán disponibles en el tercer trimestre de 2022.
 4. Workforce Connect estará disponible en el cuarto trimestre de 2022.
 5. Requiere licencia de Mobility DNA Enterprise para alcanzar el máximo rendimiento.
 6. Requiere licencia de Mobility DNA Enterprise.
 7. La certificación EPEAT estará disponible en el cuarto trimestre de 2022.
 8. Apple VAS y Google SmartTap estarán disponibles en el cuarto trimestre de 2022.
- Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

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 soluciones profesionales integradas Mobility DNA se entregan preinstaladas y con licencia sin coste alguno. Para aprovechar plenamente la oferta completa de Mobility DNA para los modelos ET40/ET45, se requiere una licencia de Mobility DNA Enterprise. Para obtener más información sobre las herramientas Mobility DNA, visite la página principal del Kit de gama básica de Mobility DNA, <https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>

