

Tablets ET40-HC/ET45-HC

Diseñadas para atender las demandas de atención sanitaria —y de su presupuesto

Las tablets de gran consumo pueden parecer una opción rentable para mejorar la eficiencia del personal, la calidad de los cuidados y la experiencia del paciente, pero la falta de funciones para atención sanitaria contribuye a aumentar los costes y las preocupaciones por la seguridad. La imposibilidad de desinfectar los dispositivos permite la propagación de gérmenes. Deberá comprar escáneres para capturar códigos de barras, así como dispositivos de sustitución con mayor frecuencia por su escasa durabilidad. Presentamos la ET40-HC y la ET45-HC, que ofrecen todas las prestaciones para atención sanitaria que necesita al precio adecuado. Un diseño resistente concebido para durar años —y soportar una desinfección constante. Botón de alerta de emergencia. Escaneado incorporado siempre a la primera. Potencia de procesamiento y conexiones inalámbricas de carácter avanzado, incluidos 5G y Wi-Fi 6. Y mucho más. Estas versátiles tablets resultan idóneas en cualquier lugar: en manos del personal sanitario en unidades de agudos y en atención domiciliaria, junto a la cama en habitaciones de pacientes y en áreas de recepción como kioscos de registro. Ayude al personal sanitario a su desarrollar toda su capacidad profesional con las ET4x-HC Series —las tablets resistentes con el precio adecuado diseñadas para atención sanitaria.



Diseñadas para atención sanitaria por dentro y por fuera

Disinfecte después de cada uso

Los plásticos avanzados aptos para uso médico de la carcasa permiten una limpieza con desinfectantes agresivos para ayudar a prevenir la propagación de gérmenes entre el personal sanitario y los pacientes.

Resistentes y diseñadas para durar años

Disfrute del funcionamiento fiable que requiere un entorno crítico como es de la atención sanitaria. Se pueden caer al suelo. Utilícelas tanto en interiores como en exteriores, con calor extremo o temperaturas por debajo de cero, con lluvia o nieve: no dejarán de funcionar.

Botón de alerta de emergencia dedicado

El botón de alerta rojo totalmente programable se puede configurar para llamar al personal de emergencias, de seguridad o enfermería, por ejemplo, o para iniciar una aplicación con la que seguir un protocolo en caso de emergencia médica.

Pantalla de gran tamaño y alta resolución para ver y hacer todo

Vea fácilmente todos los detalles de los registros sanitarios del paciente con menos desplazamiento y edite informes médicos en la pantalla brillante de 10,1 pulgadas de gran tamaño. La pantalla de alta resolución hace que resulte fácil leer y ver los detalles más precisos de una foto.

Las conexiones inalámbricas más rápidas para obtener un rendimiento incomparable

Estas tablets son las únicas de su categoría que ofrecen las velocidades Wi-Fi y móviles más rápidas. La ET40-HC con Wi-Fi 6 es idónea para el personal sanitario que desarrolla su labor en centros médicos, mientras que la ET45-HC con 5G y Wi-Fi 6 mantiene conectados a los sanitarios que trabajan en atención domiciliaria. Estas tablets son las únicas de su categoría que ofrecen Bluetooth 5.1 y permiten una localización precisa con un margen de 2,5 cm (1 pulgada), que resulta idóneo para localizar al personal en caso de emergencia. Además, las conexiones son más rápidas y sencillas, están libres de interferencias y consumen menos, lo que permite crear una robusta solución completamente inalámbrica que puede incluir terminales inalámbricos, impresoras, etc. Cree una red LTE privada para disponer de conectividad inalámbrica rentable en instalaciones muy amplias tipo campus gracias a la compatibilidad con Citizens Broadband Radio Service (CBRS).¹

Alimentación fiable hasta el último minuto de cada turno

La batería PowerPrecision de gran capacidad mantiene el funcionamiento de las tablets y brinda información para detectar y descartar rápidamente las baterías en mal estado que no pueden recargarse por completo.

Disfrute de una tablet diseñada para atender las demandas de atención sanitaria —y de su presupuesto

Para obtener más información, visite www.zebra.com/et4x-hc

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 versatilidad de estas tablets. Las bases de carga multitirranura y de sobremesa simplifican la gestión de los dispositivos en la trastienda. La correa de mano mejora la portabilidad. Instale las tablets en cualquier lugar con monturas VESA, incluso junto a la cama del paciente y en estaciones de trabajo en carro. Cree una estación de trabajo en un escritorio o en un carro a demanda con la base para estación de trabajo.² Y cree un kiosco para autorregistro, admisión y mucho más con la base de presentación.²

Disponibilidad y compatibilidad garantizadas

Estos modelos están disponibles durante tres años desde la fecha de venta inicial, lo que garantiza que los dispositivos que compre hoy estarán disponibles mañana. ¿El resultado? Menos modelos que gestionar, menos tiempo y coste de gestión. Dado que el servicio está disponible con seis años de garantía desde la fecha de compra inicial, contará con asistencia cada día de uso de las tablets. Maximice la disponibilidad con los excepcionales servicios de asistencia de Zebra. Zebra OneCare™ Essential o Select cubren todo, incluidos el desgaste normal y daños accidentales. Y las opciones le permiten personalizar los servicios para atender necesidades específicas.

Captura potente de datos —y nuevas opciones de comunicación

Escaneado integrado de primera categoría

Identificación sin errores de pacientes, administración de medicamentos y mucho más con el rendimiento de escaneado 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

Los cuidadores de atención domiciliaria pueden tomar fotos nítidas y detalladas para documentar la cura de heridas y mucho más.

Mejore la colaboración y la calidad de la atención con videollamadas

Resuelva problemas más rápido y con una atención más personalizada con videollamadas. Por ejemplo, una cita de telemedicina por vídeo ofrece una experiencia mejor que una llamada de teléfono al paciente y al médico. Y una visita por vídeo es la mejor alternativa para pacientes en riesgo confinados en la cama que no pueden recibir visitas.

Convierta las tablets en walkie-talkies bidireccionales que funcionan en cualquier lugar

Push-to-Talk (PTT) Express opcional permite realizar llamadas de tipo walkie-talkie PTT al instante a través de la red Wi-Fi desde el primer momento. Sobre el terreno, Workforce Connect PTT Pro opcional permite realizar llamadas PTT y enviar mensajes de texto seguros a través de la red móvil con un servicio de suscripción rentable y fácil de desplegar.^{3,4}

Puede crear una experiencia de usuario sencilla —no tiene más que dedicar uno de los botones laterales programables a PTT.

Convierta sus tablets en terminales de centralita

Añada funcionalidad de terminal de centralita con prestaciones completas gracias a Workforce Connect Voice de Zebra^{3,5}. El personal sanitario ya no necesita transportar y gestionar un dispositivo de voz aparte. Tampoco es necesario comprar y gestionar terminales de centralita. Y una interfaz personalizada permita ejecutar fácilmente incluso las funciones de telefonía más complejas.

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

Obtenga una ventaja incorporada con las herramientas gratuitas Zebra Mobility DNA

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, 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.

Especificaciones

Características físicas	
Dimensiones	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	699 g/1,54 libras
Pantalla	25,7 cm/10,1 pulg.: 500 nits, WUXGA color 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass
Carcasa	Plásticos avanzados aptos para desinfectantes
Ventana del generador de imagen	Corning Gorilla Glass
Panel táctil	Multitáctil capacitivo
Conectividad	Conector de acoplamiento (carga y datos) Puerto lateral USB-C con tapa protectora (carga y datos)
Ranuras SIM	1 Nano SIM
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	Subida/bajada de volumen; encendido/apagado; escáner de códigos de barras; botón rojo de alerta; botones programables

Características de rendimiento	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Ocho núcleos: 2,2 GHz (2) y 1,8 GHz (6)
Sistema operativo	Android 11; actualizable a Android 14
Memoria	4 GB de SDRAM LPDDR4X/64 GB de Flash UFS

Certificaciones generales	
EPEAT Bronze®, 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/-40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación para caídas	Caídas desde 1 m/3,3 pies en baldosa de vinilo sobre hormigón
Sellado	IP65
Vibración	Seno: valor 4 g pico (de 5 Hz a 2 kHz); Aleatoria: 6 g RMS (de 20 Hz a 2 kHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire de +/-15 kV; contacto de +/- 8 kV; indirecta de +/- 8 kV

Alimentación	
Batería	Polímero recargable de Li-ion de 7600 mAh 3,87 V; sustituible por el usuario (29,41 Wh)

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
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/v/w/mc/ax MU-MIMO 2x2; con certificado Wi-Fi®; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
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	GNSS admite GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Banda doble (L1+L5)
NFC	Lector/grabador: ISO 14443 de tipo A y B, ECP, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, Identificadores NFC Forum de tipo 1 a 5; Emulación de tarjetas host Compatibilidad con Apple Pay VAS7/Google Smart-Tap8, 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): 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,12,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 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: 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
Itinerancia rápida	Caché PMKID; 802.11r (Over-the-Air); OKC

Mercados y aplicaciones

- Instalaciones**
- Atención a pacientes agudos: hospitales y clínicas
 - Atención a pacientes no agudos: centros ambulatorios

- Casos de uso**
- Telemedicina
 - Videoconferencias
 - Supervisión de pacientes
 - Cuidadores de atención domiciliaria
 - Interacción con los pacientes junto a la cama
 - Ocio de los pacientes
 - Identificación de pacientes
 - Autorregistro/admisión de pacientes
 - Verificación de medicamentos/recogida de muestras
 - Gestión del personal
 - Comunicaciones con el personal (mediante Push-to-Talk instantáneo y mensajería segura)
 - Aplicaciones de ordenador/estación de trabajo en carro

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TABLETS PARA ATENCIÓN SANITARIA ET40-HC/ET45-HC

PAN inalámbrica

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Clase 2, Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	--

Normativa

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

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tablets empresariales ET40-HC/ET45-HC 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 soporte Essential y Select de Zebra OneCare™; Servicios de visibilidad Zebra: VisibilityIQ™ Foresight
Para información acerca de los servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. CBRS solo está disponible en EE. UU.
 2. Workstation Connect, la base para la estación de trabajo y el atril de presentación estarán disponibles en el segundo semestre de 2022.
 3. Workforce Connect estará disponible en el cuarto trimestre de 2022.
 4. Requiere licencia de Mobility DNA Enterprise para alcanzar el máximo rendimiento.
 5. Opción de licencia de Mobility DNA Enterprise.
 6. La certificación EPEAT estará disponible en el cuarto trimestre de 2022.
 7. 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 las tablets ET40-HC/ET45-HC se requiere una licencia de empresa de Mobility DNA. Para obtener más información sobre las herramientas Mobility DNA, visite la página principal del Kit de gama básica de Mobility DNA: www.zebra.com/mobility-dna-kit



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