

Tablet 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

Desinfecte 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 específico

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.

Conexiones inalámbricas rápidas para un rendimiento mejorado

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 multirranura 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 y el software Workstation Connect.³ Y cree un kiosco para autorregistro, admisión y mucho más con la base de presentación.

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 de datos potente —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 funcionen en cualquier lugar

Workcloud Sync 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, el personal sanitario puede 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.² Y usted 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 PBX

Además, con Workcloud Sync puede añadir la funcionalidad de centralita PBX a sus tablets². El personal sanitario ya no necesita transportar y gestionar un dispositivo de voz aparte. Tampoco es necesario comprar y gestionar terminales de centralita. Además, una interfaz personalizada permite ejecutar fácilmente incluso las funciones de telefonía más complejas.

Aproveche todo el potencial de sus tablets y sus cuidadores con Zebra DNA™

Obtenga una ventaja integrada con las herramientas gratuitas Zebra DNA

Este potente conjunto de herramientas de software exclusivas de Zebra, precargadas y con licencia previa, permite el desarrollo de aplicaciones y la gestión de dispositivos; la captura de datos vía códigos de barras fluida; la fácil identificación y resolución de problemas de los dispositivos; la rápida implementación de los dispositivos; y una verdadera seguridad de clase empresarial en sus tablets Android ET40-HC/ET45-HC.

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

Beneficiarse de ventajas adicionales actualizando a la licencia de Zebra DNA para ordenadores móviles, la cual ofrece prestaciones de software avanzadas. Optimice la productividad de los trabajadores de primera línea y reduzca las complejidades de TI al mínimo ayudando a desplegar, gestionar y asistir cada fase del ciclo de vida de nuestras tablets ET40-HC/ET45-HC.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	10,15 in (Lo) x 6,41 in (Al). x 0,45 in prof. 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 in: 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; para versiones compatibles con Android, visite: www.zebra.com/android-versions
Memoria	4 GB de SDRAM LPDDR4X/64 GB de Flash UFS

Certificaciones generales

ENERGY STAR

Entorno de usuario

Temp. de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F
Temp. de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificaciones para caídas	Desde 1 m/3,3 pies en baldosa de vinilo sobre hormigón por MIL-STD-810H
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

Comunicaciones inalámbricas

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; 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 Nota: El rendimiento de banda real puede variar según el país o el transportista, póngase en contacto con el soporte técnico de Zebra para obtener más detalles.
GPS	GNSS admite GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Banda doble (L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A y B, Mifare, FeliCa e ISO 15693, Identificadores NFC Forum de tipo 2, 3, 4 y 5; emulación de tarjeta de host, admite pagos contactless, compatibilidad con VAS (servicios de valor añadido) y Wallet, compatibilidad con Apple ECP1.0 y ECP2.0, certificado para Google Smart Tap, compatible con Apple VAS, VAS Library/SDK

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, 136,1 40,144,149,153,157,161,165Ancho de banda de canal: 20, 40, 80 MHzLos 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
Itinerancia rápida	Caché PMKID; 802.11r (Over-the-Air); OKC

PAN inalámbrica

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

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 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

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 frontal	5 MP

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 comerciales 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 asistencia Zebra OneCare™ Essential y Select; Servicios de visibilidad Zebra: VisibilityIQ™ ForesightPara información acerca de los servicios de Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas al pie

1. CBRS solo está disponible en EE. UU.
2. Requiere licencia de Zebra DNA Enterprise.
3. Software Workstation Connect incluido con la licencia de Zebra DNA Enterprise, pero requiere la compra del hardware de Workstation Connect.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Zebra DNA

Las soluciones Zebra 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 Zebra DNA solo está disponible en Android. Las soluciones profesionales integradas Zebra DNA se entregan preinstaladas y con licencia sin coste alguno. Para aprovechar plenamente la oferta completa de Zebra DNA para las tablets ET40-HC/ET45-HC se requiere una licencia de Zebra DNA Enterprise. Para obtener más información sobre las herramientas Zebra DNA, visite la página principal del Kit de gama básica de Zebra 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