

Tableta ET40-HC/ET45-HC

Diseñada para satisfacer las demandas del cuidado de la salud, y su presupuesto

Las tabletas de uso personal podrían parecer una opción rentable para mejorar la eficiencia de los empleados, la calidad de la atención y la experiencia del paciente, pero la falta de características de atención médica añade inquietudes relacionadas con el costo y la seguridad. La imposibilidad de desinfectar los dispositivos permite la propagación de gérmenes. Deberá comprar escáneres para capturar los códigos de barras y reemplazar dispositivos con mayor frecuencia, debido a la falta de durabilidad. Presentamos la ET40-HC y la ET45-HC, que ofrecen todas las características de cuidado de la salud que necesita, al precio correcto. Diseñada con la resistencia para durar años y resistir la desinfección constante. Un botón de alerta de emergencias. Escaneo incorporado en el primer intento, siempre. Potencia de procesamiento avanzada y conexiones inalámbricas, que incluyen 5G y Wi-Fi™ 6. Y más. Y estas tabletas versátiles son aptas para todo tipo de uso: en las manos de los cuidadores en entornos de cuidados intensivos y en el hogar del paciente, junto a la cama en la habitación del paciente y en áreas de recepción, por ejemplo, en mostradores de registro. Ayude a los cuidadores a dar lo mejor de sí con la serie ET4x-HC, las tabletas resistentes al precio correcto para el cuidado de la salud.



Diseñada específicamente para el cuidado de la salud por dentro y por fuera

Desinfección después de cada uso

Los plásticos de grado médico de la cubierta permiten la limpieza frecuente con algunos de los desinfectantes más abrasivos para ayudar a evitar la propagación de gérmenes entre los cuidadores y los pacientes.

Resistente y construida para durar años

Obtenga la operación confiable que exigen las demandas del mundo crítico del cuidado de la salud. Déjelo caer al suelo. Puede usarlas dentro y fuera de las instalaciones, con temperaturas altas y bajas, cuando está lloviendo o nevando: aun así, funcionarán.

Botón exclusivo de alerta de emergencia

El botón de alerta roja completamente programable puede configurarse para llamar a un servicio de emergencias específico, por ejemplo, seguridad o un enfermero, o iniciar una aplicación para seguir protocolos en caso de una emergencia médica.

Una pantalla de alta resolución para ver y hacer todo

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

Conexiones inalámbricas rápidas para un mejor desempeño

La ET40-HC con wifi 6 es ideal para cuidadores que trabajan dentro de sus instalaciones, mientras que la ET45-HC con 5G y wifi 6 mantiene conectados a los cuidadores en el hogar. Estas tabletas, el único dispositivo de su clase que ofrece Bluetooth® 5.1, permiten una localización con precisión milimétrica y son ideales para ubicar al personal en caso de emergencia. Además, las conexiones son más rápidas, más fáciles, libres de interferencias y con menos uso de energía, lo que permite la creación de una solución robusta "totalmente inalámbrica" que puede incluir auriculares inalámbricos, impresoras y más. Además, puede crear una red LTE privada para permitir conectividad inalámbrica rentable en entornos grandes tipo campus gracias a la compatibilidad con el servicio de radio de banda ancha ciudadana (CBRS, por sus siglas en inglés).¹

Potencia confiable en cada minuto de cada turno

La batería PowerPrecision de alta capacidad mantiene a las tabletas en funcionamiento y brinda la inteligencia para detectar y descartar con facilidad baterías agotadas que ya no soportan una carga completa.

Obtenga las tabletas diseñadas para satisfacer las demandas del cuidado de la salud, y de su presupuesto.

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

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

Obtenga todo lo necesario para facilitar el transporte de las tabletas y hacer que sean más versátiles. Las bases de carga de varias ranuras y de escritorio simplifican la administración de los dispositivos en el depósito. Una correa de mano mejora la portabilidad. Coloque las tabletas en cualquier lugar con los soportes VESA, incluso junto a la cama del paciente y en estaciones de trabajo en carritos con ruedas. Cree una estación de trabajo en un escritorio o en un carrito a pedido con el software y el soporte Workstation Connect.³ Y cree un puesto para registro autónomo y más con el soporte de presentación.

Disponibilidad y soporte garantizados

Estos modelos están disponibles durante tres años desde la fecha de venta inicial, por lo tanto, esto asegura que los dispositivos que compra hoy estarán disponibles mañana. ¿El resultado? Menos modelos para administrar, menos tiempo de administración y costos. Dado que el servicio está disponible durante seis años garantizados desde la fecha de venta inicial, usted tiene soporte cada día que sus tabletas están en uso. Maximice el tiempo de funcionamiento con los excepcionales servicios de soporte de Zebra. Zebra OneCare™ Essential o Select cubren todo, incluido el desgaste normal y los daños accidentales. Y las opciones le permiten personalizar los servicios para satisfacer sus necesidades específicas.

Captura de datos potente y nuevas opciones de comunicación

Escaneo integrado de primer nivel

Identificación de pacientes a prueba de errores, administración de medicamentos y más con 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, cualquiera sea su condición.

Fotos en resolución ultraalta

Los cuidadores domiciliarios pueden tomar fotografías nítidas y detalladas para documentar la sanación de heridas y más.

Mejore la colaboración y la calidad de la atención con videollamadas

Permita una resolución de inconvenientes más rápida y una atención más personalizada con videollamadas. Por ejemplo, una visita de telesalud por video proporciona una mejor experiencia que una llamada telefónica tanto para el paciente como para el médico. Y una visita por video es lo mejor para los pacientes de riesgo postrados que no pueden recibir visitas.

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

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 la salud 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 Y puede crear una experiencia simple para el usuario: solo destine uno de los botones laterales programables a PTT.

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 tabletas.² Los cuidadores ya no necesitan llevar y administrar un dispositivo de voz separado. Ya no necesita comprar y administrar dispositivos PBX. Además, la interfaz personalizada facilita la implementación de las características de telefonía más complejas.

Aproveche el potencial de sus tabletas y cuidadores 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 auténtica seguridad de nivel empresarial en sus tabletas con Android ET40-HC/ET45-HC.

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 ET40-HC/ET45-HC.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	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	1,54 lb/699 g
Pantalla	10,1 in/25,7 cm: 500 nits, color, WUXGA 1920 x 1200; Corning® Gorilla® Glass
Cubierta	Plásticos avanzados resistentes a los desinfectantes
Ventana del lector de imágenes	Corning Gorilla Glass
Panel táctil	Panel multitáctil capacitivo
Conectividad	Conector de acoplamiento (carga y datos) Puerto lateral USB-C con cubierta protectora (carga y datos)
Ranuras SIM	1 SIM nano
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 el volumen; encender y apagar; escáner de códigos de barras; botón de alerta roja; botones programables

Características de rendimiento

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

Certificaciones generales

ENERGY STAR

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	3,3 ft/1,0 m a mosaicos de vinilo sobre concreto según MIL-STD-810H
Sellado	IP65
Vibración	Senoidal: 4 g (de 5 Hz a 2 kHz); aleatorio: 6 g RMS (20 Hz a 2 kHz); 60 minutos por eje, 3 ejes
Descarga electrostática (ESD)	+/- 15 kV de descarga de aire; +/- 8 kV de descarga por contacto; +/- 8 kV de descarga indirecta

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 (WWAN) (solo en ET45) (WWAN solo datos)	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	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):1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13Canal 36-165 (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 los canales: 20, 40 y 80 MHzLas 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

Instalaciones

- Cuidados intensivos: hospitales y clínicas
- Cuidados no intensivos: centros ambulatorios

Casos de uso

- Telesalud
- Videoconferencias
- Monitoreo de pacientes
- Cuidadores a domicilio
- Interacción con el paciente junto a la cama
- Entretenimiento del paciente
- Identificación del paciente
- Registro autónomo del paciente
- Verificación de medicamentos/recolección de muestras
- Administración de personal
- Comunicación con el personal (mediante la función pulsar para hablar y mensajería segura)
- Aplicaciones de computadoras y estaciones de trabajo sobre ruedas

Alimentación

Batería	7600 mAh, 3,87 V, recargable, polímero de litio; reemplazable por el usuario (29,41 Wh)
---------	---

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 y 2D SE4100
Cámara posterior	Captura de imágenes: Cámara de 13 MP con autofocus y flash LED a discreción del usuario
Cámara frontal	5 MP

Normativas

Para obtener información sobre las normativas, por favor visite www.zebra.com/et4x-hc

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, las tabletas empresariales ET40-HC/ET45-HC 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 Zebra Visibility — VisibilityIQ™ Foresight. Para 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

Las soluciones de Zebra DNA le permiten sacar más provecho de nuestras computadoras móviles mediante la incorporación de funcionalidades y la simplificación de la implementación y administración de nuestros dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas características exclusivas de Zebra, por favor visite www.zebra.com/mobilitydna. Zebra DNA está disponible solo en Android. Las soluciones integradas de Zebra DNA Professional están precargadas con licencia incluida y no tienen costo adicional. Para aprovechar todas las ventajas de Zebra DNA en las tabletas ET40-HC/ET45-HC, se necesita una licencia de Zebra DNA Enterprise. Para obtener más información sobre las herramientas de Zebra DNA, visite la página de inicio del kit económico de Zebra DNA: www.zebra.com/mobility-dna-kit

