

## 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 wifi 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

#### Desinfectar 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 emergencias

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 las historias clínicas 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.

#### La conexión inalámbrica más rápida para un rendimiento inigualable

Estas tabletas son las únicas de su clase que ofrecen las velocidades de wifi y celulares más rápidas. 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 ubicación precisa muy cerca, ideal 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).<sup>1</sup>

#### Potencia confiable: 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, visite [www.zebra.com/et4x-hc](http://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 la base para estaciones de trabajo.<sup>2</sup> Y cree un puesto para registro autónomo y más con el soporte de presentación.<sup>2</sup>

### **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.

### **Potente captura de datos 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**

La tecnología Push-to-Talk (PTT) Express opcional permite hacer llamadas tipo walkie-talkie al instante por la red wifi sin configuración previa. Fuera de las instalaciones, la tecnología Workforce Connect PTT Pro opcional permite 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.<sup>3,4</sup>

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**

Incorpore la funcionalidad integral de dispositivos PBX con Workforce Connect Voice de Zebra<sup>3,5</sup>. Los cuidadores ya no necesitan transportar y administrar un dispositivo de voz por separado. Ya no tiene que comprar y administrar dispositivos de centralita privada (PBX, por sus siglas en inglés). Además, la interfaz personalizada facilita la implementación de las características de telefonía más complejas.

### **Aproveche el potencial de sus tabletas y cuidadores con Mobility DNA™ de Zebra**

#### **Acceda a ventajas incorporadas con las herramientas de Mobility DNA Professional de Zebra gratis**

Las poderosas herramientas preinstaladas de Mobility DNA están listas para usar de manera gratuita. Añada funciones empresariales útiles a Android estándar con Mobility Extensions (Mx): dispone de más de cien opciones para aumentar la seguridad, mejorar la administración de dispositivos y mucho más. Use StageNow para preparar un puñado o miles de dispositivos en solo unos segundos. Controle las aplicaciones y funciones de los dispositivos a las que pueden tener acceso los trabajadores con Enterprise Home Screen sin acudir a desarrolladores. Cargue códigos de barras en sus aplicaciones desde el primer momento con DataWedge sin necesidad de programar nada. Integre todas las características de las tabletas en sus aplicaciones con el kit de herramientas de desarrollo de movilidad empresarial (EMDK, por sus siglas en inglés) de Zebra. Controle qué servicios y aplicaciones de GMS están disponibles en las tabletas con el modo GMS restringido. Active automáticamente la compatibilidad con EMM para cada función de la tableta con OEM Config. Recopile diagnósticos dirigidos para facilitar la resolución de problemas con RxLogger. Use Device Diagnostics para probar todos los sistemas principales de la tableta con solo presionar un botón y, así, evitar visitas innecesarias y costosas al centro de reparación.

#### **Maximice la funcionalidad de la tableta y la productividad del personal con Mobility DNA Enterprise opcional**

Descubra más herramientas para mejorar en gran medida la experiencia del usuario y la eficacia laboral con esta licencia opcional. Capture simultáneamente y en un solo intento hasta 100 códigos de barras, incluso en varias etiquetas. Con solo presionar un botón, puede capturar y recortar la imagen de un documento y, si lo desea, capturar un código de barras. Incluso puede detectar la presencia de una firma para garantizar que un documento se haya firmado. Facilite la carga de datos con un teclado en pantalla personalizado y adaptado a los tipos de datos. Permita que los trabajadores administren con facilidad todos los accesorios Bluetooth. En cada minuto del turno, proporcione a los trabajadores conexiones wifi sin igual comparables con las cableadas que no se cortarán. Y más.

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	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
<b>Peso</b>	1,54 lb/699 g
<b>Pantalla</b>	10,1 in/25,7 cm: 500 nits, color, WUXGA de 1920 x 1200; Corning® Gorilla® Glass
<b>Cubierta</b>	Plásticos avanzados resistentes a los desinfectantes
<b>Ventana del lector de imágenes</b>	Corning Gorilla Glass
<b>Panel táctil</b>	Panel multitáctil capacitivo
<b>Conectividad</b>	Conector de acoplamiento (carga y datos) Puerto lateral USB-C con cubierta protectora (carga y datos)
<b>Ranuras SIM</b>	1 SIM nano
<b>Notificaciones</b>	Tono audible; LED de varios colores; vibración
<b>Opciones de teclado</b>	Virtual, Bluetooth, USB
<b>Audio</b>	Altavoces estéreo; dos micrófonos; compatibilidad con auriculares por puerto USB-C o Bluetooth
<b>Botones</b>	Subir y bajar el volumen; encender y apagar; escáner de códigos de barras; botón de alerta roja; botones programables

## Características de rendimiento

<b>CPU</b>	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Ocho núcleos (8): 2,2 GHz (2) y 1,8 GHz (6)
<b>Sistema operativo</b>	Android 11, que puede actualizarse hasta Android 14
<b>Memoria</b>	4 GB de SDRAM LPDDR4X/64 GB de flash UFS

## Certificaciones generales

EPEAT Bronze®, Energy Star

## Entorno del usuario

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -4 °F a 122 °F/De -20 °C a 50 °C
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación
<b>Especificaciones de caídas</b>	Soporta caídas desde 3,3 ft/1,0 m a losas sobre concreto
<b>Sellado</b>	IP65
<b>Vibración</b>	Senoidal: 4 g (de 5 Hz a 2 kHz); aleatorio: 6 g RMS (20 Hz a 2 kHz); 60 minutos por eje, 3 ejes
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	+/- 15 kV de descarga de aire; +/- 8 kV de descarga por contacto; +/- 8 kV de descarga indirecta

## Alimentación

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

## Tecnología de sensor interactivo (IST)

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

## Captura de datos

<b>Escaneo</b>	Motor de escaneo 1D y 2D SE4100
<b>Cámara posterior</b>	Captura de imágenes: Cámara de 13 MP con autofocus y flash LED a discreción del usuario
<b>Cámara frontal</b>	5 MP

## Comunicaciones inalámbricas

<b>Wifi (WLAN)</b>	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)
--------------------	---

<b> Celular (WWAN) (solo en ET45) (WWAN solo datos)</b>	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
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Bluetooth 5.1/2.1+EDR Clase 2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</b>	GNSS admite GPS, Galileo, Beidou y Glonass. Doble banda (L1 + L5)
<b>NFC</b>	Lector/escritor: ISO 14443 tipo A y B, EPC, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, NFC Forum Tag tipos 1 a 5; emulación de tarjetas host Compatibilidad con Apple Pay VAS7/Google Smart-Tap7, NFC Forum Certified

## LAN inalámbrica

<b>Velocidad de datos</b>	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
<b>Canales de operación</b>	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, 56,60,64,100,104,108,12,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 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
<b>Seguridad y cifrado</b>	WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP, y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TLS (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)
<b>Certificaciones</b>	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); Marcos de administración protegida; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
<b>Itinerancia rápida</b>	Almacenamiento en caché PMKID; 802.11r (inalámbrico); OKC

## 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

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### TABLETA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD ET40-HC/ET45-HC

#### PAN inalámbrica

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.1 Clase 2 y Bluetooth de bajo consumo (BLE)
------------------	---

#### Normativas

Para obtener información sobre las normativas, visite [www.zebra.com/et4x-hc](http://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](http://www.zebra.com/warranty)

#### Servicios recomendados

Servicios de soporte de Zebra OneCare™ Essential y Select; servicios de visibilidad de Zebra — VisibilityIQ™ Foresight  
Para obtener más información sobre los servicios de Zebra, visite [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

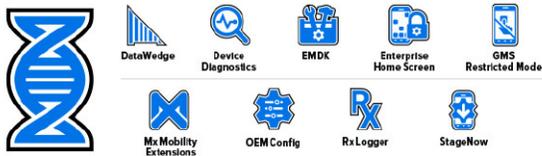
#### Notas al pie

1. CBRS solo está disponible en EE. UU.
  2. Workstation Connect, la base para estaciones de trabajo y el soporte de presentación estarán disponibles en el segundo semestre de 2022.
  3. Workforce Connect estará disponible en el cuarto trimestre de 2022.
  4. Se requiere licencia de Mobility DNA Enterprise para obtener el máximo desempeño.
  5. Se requiere 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.
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

#### Mobility DNA

Las soluciones de Mobility DNA le permiten sacar más provecho de sus computadoras móviles mediante la incorporación de funcionalidades y la simplificación de la implementación y administración de sus dispositivos móviles. Para obtener más información sobre estas características exclusivas de Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

Mobility DNA solo está disponible en Android. Las soluciones profesionales integradas Mobility DNA están precargadas con licencia incluida y sin costo adicional. Para aprovechar todas las ventajas de Mobility DNA en las tabletas ET40-HC/ET45-HC, se necesita una licencia de Mobility DNA Enterprise. Para obtener más información sobre las herramientas de Mobility DNA, visite la página de inicio del kit económico de Mobility DNA: [www.zebra.com/mobility-dna-kit](http://www.zebra.com/mobility-dna-kit)



Sede corporativa en Norteamérica  
+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 América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com