

Tablet ET40-HC/ET45-HC

Criado para atender às demandas do setor de saúde, e também ao seu orçamento

Os tablets para consumidores podem parecer uma opção econômica para melhorar a eficiência da equipe, a qualidade do atendimento e a experiência do paciente, mas a falta dos recursos para o setor de saúde aumenta as preocupações com custos e segurança. A impossibilidade de desinfetar os dispositivos permite a disseminação de germes. Você precisará comprar scanners para capturar códigos de barras e dispositivos de substituição mais com mais frequência devido à falta de durabilidade. Apresentando o ET40-HC e o ET45-HC, que oferecem todos os recursos de saúde empresariais de que você precisa, tudo pelo preço certo. Um design robusto feito para durar por muitos anos e suportar desinfecções constantes. Um botão de alerta de emergência. Escaneamento sempre primeira tentativa. Poder de processamento avançado e conexões wireless, incluindo 5G e Wi-Fi™ 6. E mais. E esses versáteis tablets ficam bem em todos os lugares: nas mãos de profissionais de saúde em ambientes de terapia intensiva e nas residências dos pacientes, à beira do leito nos quartos dos pacientes e nas áreas de recepção, como nos quiosques de admissão. Ajude os profissionais de saúde desempenhar plenamente o trabalho para que foram treinados, com a série ET4x-HC, os tablets robustos com preço certo criados para o setor de saúde.



Criado totalmente para o setor de saúde

Desinfecte após cada uso

Os plásticos avançados de grau médico do gabinete permitem limpeza frequente com alguns dos desinfetantes mais agressivos, para ajudar a evitar a propagação de germes entre profissionais de saúde e pacientes.

Robusto e feito para durar vários anos

Tenha a operação confiável que o mundo de missão crítica do setor de saúde exige. Pode cair no chão. Use-o em ambientes internos e externos, em calor extremo ou temperaturas abaixo de zero, na chuva ou na neve, ele continuará a funcionar.

Botão dedicado de alerta de emergência

O botão de alerta vermelho totalmente programável pode ser configurado para chamar um socorrista específico, como um segurança ou um enfermeiro, ou iniciar um aplicativo para seguir os protocolos em caso de emergência médica.

Uma tela de alta resolução permite ver e fazer tudo

Visualize facilmente todos os detalhes nos prontuários de saúde do paciente com menos rolagem e edite relatórios médicos na tela grande e brilhante de 10,1 pol. E a tela de alta resolução facilita a leitura de textos e a visualização dos mínimos detalhes de uma foto.

Conexões wireless rápidas para um desempenho aprimorado

O ET40-HC com Wi-Fi 6 é ideal para os profissionais de saúde que trabalham dentro de suas instalações, enquanto o ET45-HC com 5G e Wi-Fi 6 mantém conectados os que prestam assistência nas residências. O único dispositivo de sua classe a oferecer Bluetooth® 5.1, esses tablets permitem localização exata, com precisão de 3 cm, ideal para localizar a equipe em casos de emergência. Além disso, as conexões são mais rápidas, fáceis, livres de interferências e de baixo consumo de energia, permitindo a criação de uma solução robusta "totalmente wireless" que pode incluir fones sem fio, impressoras e muito mais. E crie uma rede LTE privada para permitir conectividade wireless econômica para grandes ambientes distribuídos com suporte para o Serviço de Rádio Banda Larga do Cidadão (CBRS).¹

Energia confiável, todos os minutos de todos os turnos

A bateria PowerPrecision de capacidade extra-alta mantém os tablets em funcionamento e fornece a inteligência para identificar e descartar facilmente baterias que não estão em bom estado e que não retêm mais a carga total.

Adquira tablets criados para atender às demandas do setor de saúde, e também ao seu orçamento.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/et4x-hc

Adeque seu tablet a cada tipo de trabalho com uma família completa de acessórios

Tenha tudo de que precisa para tornar esses tablets mais fáceis de transportar e mais versáteis. As bases de carregamento com várias posições e de mesa simplificam o gerenciamento dos dispositivos na área administrativa. Uma alça de mão melhora a portabilidade. Monte os tablets em qualquer lugar com suportes VESA, inclusive ao lado do leito do paciente e em carrinhos Workstation on Wheels. Crie uma estação de trabalho em uma mesa ou em um carrinho sob demanda com o suporte e o software do Workstation Connect.³ E crie um quiosque para check-in automático, registro e muito mais com o suporte de apresentação.

Disponibilidade e suporte garantidos

Esses modelos estão disponíveis por três anos a partir da data de venda inicial, garantindo que os dispositivos que você comprar hoje estarão disponíveis amanhã. O resultado? Menos modelos a gerenciar, menos tempo e custo de gerenciamento. Como o serviço está disponível por seis anos garantidos a partir da data de venda inicial, você pode contar com suporte todos os dias em que seus tablets estiverem em uso. Maximize o tempo em operação com os excepcionais serviços de suporte da Zebra. Zebra OneCare™ Essencial ou Select cobre tudo, inclusive o desgaste normal de uso e danos acidentais. E os opcionais permitem personalizar os serviços para atender às suas necessidades específicas.

Poderosa captura de dados e novos opcionais de comunicação

Escaneamento integrado de classe internacional

Identificação de pacientes, administração de medicamentos etc. à prova de erros com o desempenho em escaneamento que tornou a Zebra líder de mercado: a captura sempre na primeira tentativa de praticamente qualquer código de barras, em praticamente qualquer condição em uma fração de segundo.

Fotos de resolução ultra-alta

Os profissionais de saúde que prestam assistência nas residências tiram fotografias detalhadas e nítidas para documentar a evolução de ferimentos etc.

Melhore a colaboração e a qualidade da assistência com chamadas de vídeo

Habilite uma resolução de problemas mais rápida e um atendimento mais personalizado com chamadas de vídeo. Por exemplo, uma consulta de telessaúde por vídeo propicia uma experiência melhor do que um telefonema, tanto para o paciente quanto para o médico. E uma visita por vídeo é uma ótima opção para pacientes acamados que não podem receber visitas.

Transforme seus tablets em walkie talkies de dois canais que funcionam em qualquer lugar

O Workcloud Sync opcional permite chamadas instantâneas no estilo walkie-talkie PTT por meio de sua rede Wi-Fi, assim que sai da caixa. Em campo, os profissionais de saúde podem fazer chamadas PTT e enviar mensagens de texto seguras pela rede celular por meio de um serviço de assinatura econômico e fácil de implantar.² E você pode criar uma experiência de usuário simples, basta dedicar um dos botões laterais programáveis ao PTT.

Transforme seus tablets em aparelhos de PBX

Além disso, com o Workcloud Sync, você pode adicionar a funcionalidade de aparelho PBX aos seus tablets.² Os cuidadores não precisam mais carregar e gerenciar um dispositivo de voz separado. Você não precisa mais adquirir e gerenciar fones PBX. E a interface personalizada torna fácil executar mesmo os recursos de telefonia mais complexos.

Libere o potencial de seus tablets e de seus cuidadores com o Zebra DNA™

Obtenha uma vantagem integrada com as ferramentas profissionais gratuitas do Zebra DNA

Esse poderoso conjunto de ferramentas de software pré-carregadas e pré-licenciadas, exclusivas da Zebra, permite o desenvolvimento de aplicativos e o gerenciamento de dispositivos, a captura de dados de código de barras sem interrupções, a fácil identificação e resolução de problemas nos dispositivos, a rápida implantação de dispositivos e a verdadeira segurança de classe empresarial em seus tablets Android ET40-HC/ET45-HC.

Maximize a funcionalidade do tablet e a produtividade da força de trabalho com o Zebra DNA Enterprise opcional

Desbloqueie ainda mais valor e faça o upgrade para a licença do Zebra DNA para computador móvel Enterprise, que oferece recursos avançados de software. Aumente a produtividade dos funcionários da linha de frente e minimize as complexidades de TI, ajudando a implantar, gerenciar e dar suporte a todas as etapas do ciclo de vida do seu tablet ET40-HC/ET45-HC.

Especificações

Características físicas

Dimensões	10,15 pol. C x 6,41 pol. A x 0,45 pol. P 257,9 mm C x 162,9 mm A x 11,4 mm P
Peso	1,54 lbs/699 g
Tela	10,1 pol./25,7 cm: 500 nits, WUXGA colorido de 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass
Gabinete	Plásticos avançados resistentes a desinfetantes
Janela do imager	Corning Gorilla Glass
Painel de toque	Multi-touch capacitivo
Conectividade	Conector de acoplamento (carregamento e dados) Porta lateral USB-C com tampa de proteção (carregamento e dados)
Slots SIM	SIM de 1 nano
Notificações	Toque audível, LEDs multicoloridos, vibração
Opções de teclado	Virtual, Bluetooth, USB
Áudio	Auto-falantes estéreo; dois microfones; suporte a fone de áudio via porta USB-C ou Bluetooth
Botões	Aumentar/diminuir volume, ligar/desligar; scanner de código de barras; botão de alerta vermelho; botões permanentes

Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa-Core (8): 2,2 GHz (2) e 1,8 GHz (6)
Sistema operacional	Android; para as versões compatíveis com Android, acesse: www.zebra.com/android-versions
Memória	4 GB de LPDDR4X SDRAM/64 GB de UFS Flash

Certificações gerais

ENERGY STAR

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	5% a 95% sem condensação
Especificações de queda	Quedas de 3,3 pés/1,0 m em piso de vinil sobre concreto conforme MIL-STD-810H
Vedação	IP65
Vibração	Senoidal: PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz), aleatório: RMS de 6 g (20 Hz a 2 kHz), 60 minutos de duração por eixo, 3 eixos
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga em ar de +/- 15 kV; contato de +/- 8 kV; indireta +/- 8 kV

Comunicações wireless

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; certificação Wi-Fi™; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Celular (ET45 apenas) (Dados de WWAN apenas)	5G (América do Norte, Resto do Mundo) Global LTE (América do Norte, Resto do Mundo) 3G, 2G (Resto do Mundo) América do Norte 5G, LTE: AT&T e Verizon Observação: O suporte a bandas reais pode variar de acordo com o país ou o provedor. Entre em contato com o suporte técnico da Zebra para obter mais detalhes.
GPS	GNSS suporta GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Banda dupla (L1 + L5)
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A e B; cartões Mifare, FeliCa e ISO 15693, etiquetas 2,3,4,5 do NFC Forum; Host Card Emulation, suporte a pagamento sem contato VAS (Serviços de Valor Agregado) e suporte a carteira, Apple ECP1.0 e ECP2.0, certificado para Apple VAS e Google Smart Tap, VAS Library/SDK

LAN wireless

Taxas de transferência de dados	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - até 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - até 286,8 Mbps
Canais operacionais	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, 136,1 40,144,149,153,157,161,165 Largura de banda do canal: 20, 40, 80 MHz Canais/frequências operacionais e larguras de banda reais dependem das regulamentações e da agência de certificação
Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP, e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD; WPA3 Enterprise modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificações	Certificações da 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 (inclui modo de 192 bits); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
Roam rápido	PMKID caching; 802.11r (Over-the-Air); OKC

PAN wireless

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

Mercados e aplicações

Instalações

- Terapia intensiva: hospitais e clínicas
- Terapia não intensiva: ambulatorios

Casos de uso

- Telessaúde
- Videoconferências
- Monitoramento de pacientes
- Cuidadores domiciliares
- Interação com pacientes á beira do leito
- Diversão para pacientes
- Identificação de paciente
- Admissão/registro de pacientes
- Verificação de coleta de amostras/medicação
- Gerenciamento de pessoal
- Comunicação de funcionários (por push-to-talk e mensagens seguras)
- Computer-on-wheels/workstation on-wheels applications

Alimentação

Bateria	Recarregável de polímero de íon de lítio, 7600 mAh e 3,87 V; substituível pelo usuário (29,41 Wh)
---------	---

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de luz ambiente	Ajusta automaticamente o brilho e a iluminação de fundo da tela
Magnetômetro	eCompass detecta automaticamente direção e orientação
Sensor de movimento	Giroscópio de 3 eixos. Acelerômetro 3 eixos

Captura de dados

Escaneamento	Mecanismo de escaneamento 1D/2D SE4100
Câmera traseira	Captura de imagens: Câmera de 13 MP com foco automático e flash de LED controlável pelo usuário
Câmera frontal	5 MP

Regulatórias

Para obter informações sobre regulamentações, visite www.zebra.com/et4x-hc

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, os tablets empresariais ET40-HC/ET45-HC são garantidos contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano, a partir da data de remessa. Para ler a garantia completa, acesse: www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Serviços de suporte Zebra OneCare™ Essential e Select; Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ Foresight Para obter mais informações sobre os serviços da Zebra, visite www.zebra.com/services

Notas de rodapé

1. CBRS está disponível apenas nos EUA.
 2. É necessária uma licença do Zebra DNA Enterprise.
 3. Software Workstation Connect incluído com a licença do Zebra DNA Enterprise, mas requer a compra de hardware do Workstation Connect.
- Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Zebra DNA

As soluções do Zebra DNA ajudam você a obter mais valor agregado dos nossos computadores móveis, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, visite www.zebra.com/mobilitydna O Zebra DNA está disponível apenas para Android. As soluções integradas do Zebra DNA Professional são pré-carregadas e pré-licenciadas, fornecidas sem custo. Para aproveitar todas as vantagens das ofertas do Zebra DNA para o ET40-HC/ET45-HC, é necessária uma licença do Zebra DNA Enterprise. Para obter mais informações sobre as ferramentas do Zebra DNA, visite a página inicial do Zebra DNA Value Tier Kit: www.zebra.com/mobility-dna-kit

