

Tablet ET40-HC/ET45-HC

Creato per le esigenze delle strutture sanitarie – e del vostro budget

I tablet di tipo consumer possono sembrare un'opzione conveniente per migliorare l'efficienza del personale, la qualità di cura e l'esperienza del paziente, ma l'assenza di caratteristiche specifiche per il settore sanitario ha un impatto sui costi e può comportare rischi sanitari. L'impossibilità di disinfettare i dispositivi facilita la diffusione di agenti batterici. Dovete acquistare degli scanner per acquisire i codici a barre, e sostituire più spesso i dispositivi perché sono poco resistenti. Vi presentiamo l'ET40-HC e l'ET45-HC, che offrono tutte le caratteristiche giuste per il settore sanitario di cui avete bisogno, al giusto prezzo. Un design ad alta resistenza realizzato per durare negli anni e per sopportare costanti disinfezioni. Un pulsante di allarme per le emergenze. Una infallibile funzionalità di scansione incorporata. Elevata potenza di elaborazione e connessioni wireless avanzate, compreso il 5G e il Wi-Fi 6. E molto altro ancora. Inoltre, questi tablet versatili si trovano a proprio agio ovunque, nelle mani del personale sanitario in reparti di terapia intensiva come nell'assistenza domiciliare, accanto al letto del paziente in corsia come nelle aree di reception e nei chioschi elettronici per l'accettazione self-service. Aiutate i vostri operatori sanitari a lavorare al meglio delle loro possibilità con la serie ET4x-HC, i tablet dal giusto prezzo creati per il settore sanitario.



Concepiti interamente per il settore sanitario

Disinfezione dopo ogni uso

La plastica sofisticata del telaio, di classe medica, resiste a pulizie frequenti con alcuni tra i disinfettanti più aggressivi per prevenire la diffusione di germi tra operatori e pazienti.

Robusto e realizzato per durare nel tempo

Questo tablet offre tutte le caratteristiche e l'affidabilità che sono di importanza critica nelle situazioni spesso difficili del mondo della sanità. Potete farlo cadere sul pavimento. Utilizzarlo in ambienti chiusi o all'aperto, anche a temperature torride o sottozero, sotto la pioggia o la neve – funziona sempre.

Pulsante di allarme di emergenza dedicato

Il pulsante di allarme rosso, completamente programmabile, può essere configurato per chiamare un operatore di pronto intervento specifico, ad esempio un addetto alla sicurezza o un infermiere, oppure per lanciare un'app impostata per i protocolli da seguire in situazioni di emergenza medica.

Un ampio schermo ad alta risoluzione per vedere e fare qualsiasi cosa

Visualizzate agevolmente tutti i dati delle cartelle cliniche, senza dover scorrere continuamente il contenuto, e modificate facilmente i referti medici sull'ampio display luminoso da 10,1 pollici. L'alta risoluzione dello schermo consente di leggere senza difficoltà il testo e di vedere bene anche i dettagli più piccoli di una foto.

Connessioni wireless velocissime per prestazioni ineguagliabili

Questi tablet sono gli unici della propria categoria a offrire le massime velocità Wi-Fi e cellulari oggi disponibili. Il Wi-Fi 6 dell'ET40-HC è ideale per gli operatori sanitari che lavorano all'interno della vostra struttura, mentre l'ET45-HC permette agli assistenti domiciliari di rimanere connessi anche durante le uscite, grazie al 5G in aggiunta al Wi-Fi 6. Unici dispositivi della categoria a offrire il Bluetooth 5.1, questi tablet supportano la localizzazione di precisione (con un margine di 2,5 centimetri), ideale per localizzare il personale in caso di emergenza. Inoltre, grazie a connessioni più veloci, più semplici, prive di interferenze e a basso consumo, è possibile creare un'efficace soluzione "100% wireless" dotata di dispositivi senza cavi quali cuffie, stampanti, ecc. Creando una rete LTE privata, potete anche abilitare una soluzione conveniente di connettività wireless in ambienti estesi, ad esempio ampi complessi ospedalieri, con il supporto del protocollo CBRS (Citizens Broadband Radio Service).¹

Scegliete i tablet creati appositamente per le esigenze delle strutture sanitarie – e del vostro budget.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/et4x-hc

Autonomia affidabile, in ogni minuto di ogni turno

La batteria PowerPrecision ad altissima capacità mantiene in funzione i tablet per tutto il tempo necessario e fornisce dati analitici che permettono di individuare facilmente e ritirare le batterie obsolescenti che non sono più in grado di conservare una carica completa.

La linea completa di accessori vi consente di adeguare il vostro tablet all'attività che dovete svolgere

Arricchite questi tablet con tutto quello che vi occorre per renderli più portatili e versatili. Gli alloggiamenti di carica a slot multiplo e desktop semplificano la gestione dei dispositivi nel back office. Una maniglia migliora la portabilità. Usate gli attacchi VESA per montare i tablet ovunque siano richiesti, ad esempio accanto al letto del paziente in corsia oppure su un carrello medicale. Create una workstation on-demand o un carrello on-demand grazie all'alloggiamento per workstation.² Oppure usate il supporto di presentazione per creare una postazione kiosk per l'accettazione self-service.²

Garanzia di disponibilità e assistenza

Questi modelli sono disponibili per tre anni dalla data di messa in vendita iniziale, per garantire che i dispositivi che acquistate oggi siano ancora reperibili domani. Il risultato? Meno modelli da gestire, riduzione dei tempi e dei costi di gestione. E poiché l'assistenza è disponibile per un periodo garantito di sei anni dalla data di messa in vendita, potete contare sul supporto costante di cui avete bisogno per i tablet in servizio. Ottimizzate l'operatività con i servizi di supporto eccezionali di Zebra. Un contratto Zebra OneCare™ Essential o Select prevede una copertura praticamente totale, dalla normale usura ai danni accidentali. In più, con le opzioni aggiuntive disponibili potete personalizzare i servizi per soddisfare le esigenze specifiche della vostra attività.

Potenti funzionalità di acquisizione dati e nuove opzioni di comunicazione

Scansione integrata di altissimo livello

Identificazione dei pazienti e somministrazione di medicinali a prova di errore, con le prestazioni di scansione che hanno fatto di Zebra l'azienda leader del mercato, ossia la cattura al primo colpo di qualsiasi codice a barre, praticamente in qualunque condizione.

Foto a risoluzione ultra-elevata

Gli assistenti sanitari domiciliari possono scattare fotografie dettagliate in alta definizione per documentare la guarigione delle ferite e altre condizioni.

Migliorate la collaborazione e la qualità di cura con le videochiamate

Risolvete più velocemente i problemi e prestate cure più personalizzate con le videochiamate. Ad esempio, un consulto di telemedicina offre un'esperienza migliore di una telefonata, sia per il paziente che per il medico. E una visita medica remota è l'alternativa più efficace per i pazienti allettati e a rischio che non possono ricevere visite.

Trasformate i vostri tablet in walkie talkie bidirezionali utilizzabili ovunque

La funzionalità opzionale Push-to-Talk (PTT) Express, pronta per l'uso, vi consente di effettuare chiamate PTT immediate in stile walkie-talkie utilizzando la rete Wi-Fi. Sul campo, la funzionalità opzionale Workforce Connect PTT Pro vi consente di effettuare chiamate PTT e di inviare messaggi sicuri tramite la rete cellulare sfruttando un servizio in abbonamento conveniente e facile da implementare.^{3,4}

Potete anche creare un'esperienza utente più immediata dedicando alla funzionalità PTT uno dei pulsanti laterali programmabili.

Trasformate i vostri tablet in telefoni PBX portatili

Aggiungete funzionalità di telefonia PBX complete con il software Workforce Connect Voice di Zebra^{3,5}. Gli assistenti sanitari non dovranno più portare con sé e gestire un dispositivo vocale separato. E voi non dovrete più acquistare e gestire telefoni PBX. Inoltre, l'utilizzo di un'interfaccia personalizzata semplifica l'esecuzione anche delle funzionalità di telefonia più complesse.

Sfruttate pienamente il potenziale dei tablet e degli operatori sanitari con Zebra Mobility DNA™

I tool gratuiti di Zebra Mobility DNA Professional sono un vero asso nella manica

Gli strumenti Mobility DNA preinstallati sono potenti, pronti all'uso e gratuiti. Aggiungete potenti funzionalità aziendali alla piattaforma Android standard con Mobility Extensions (Mx); scegliete tra oltre cento funzionalità per migliorare la sicurezza, la gestibilità dei dispositivi e molto altro. Eseguite lo staging di pochi dispositivi o di migliaia in pochi secondi con StageNow. Controllate le applicazioni e le funzioni dei dispositivi accessibili agli addetti con Enterprise Home Screen, senza alcun intervento di programmazione. Immettete direttamente i codici a barre nelle app con DataWedge, senza nessuna programmazione. Integrate tutte le funzionalità dei vostri tablet nelle app che utilizzate mediante il toolkit EMDK (Enterprise Mobility Development ToolKit) di Zebra. Controllate le app e i servizi GMS disponibili sui vostri tablet mediante GMS con Restricted Mode. Abilitate automaticamente il supporto EMM per ogni funzionalità del vostro tablet con la funzione di configurazione OEM (OEM Config). Raccogliete dati diagnostici mirati con RxLogger per agevolare la risoluzione rapida dei problemi. Premendo un pulsante potete testare tutti i sistemi principali dei dispositivi, grazie a Device Diagnostics, evitando inutili e costosi invii al centro riparazioni.

Ottimizzate la funzionalità dei tablet e la produttività della forza lavoro con la licenza opzionale Mobility DNA Enterprise

Questa licenza opzionale vi consente di sbloccare e utilizzare una serie di strumenti che migliorano ulteriormente l'esperienza utente e l'efficienza della forza lavoro. Con una singola scansione potete acquisire contemporaneamente fino a 100 codici a barre, anche su più etichette. Semplicemente premendo un pulsante, potete catturare e ritagliare l'immagine di un documento, leggere un codice a barre e perfino rilevare la presenza della firma, per verificare che un modulo sia stato firmato. Abilitate l'inserimento più rapido dei dati utilizzando una tastiera personalizzata su schermo adatta alla tipologia di dati che elaborate. Consentite ai dipendenti di gestire facilmente tutti i loro accessori Bluetooth. Garantite al personale connessioni Wi-Fi eccellenti, sempre stabili, paragonabili a quelle cablate, in ogni minuto di ogni turno di lavoro. E molto altro ancora.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

| | |
|-------------------------|---|
| Dimensioni | 257,9 mm L x 162,9 mm A x 11,4 mm P (10,15 x 6,41 x 0,45 pollici) |
| Peso | 699 g/1,54 lb |
| Display | 25,7 cm/10,1": 500 nit, WUXGA a colori 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass |
| Telaio | Plastica avanzata a prova di disinfettanti |
| Finestra imager | Corning Gorilla Glass |
| Pannello touch | Tecnologia multi-touch capacitiva |
| Connettività | Connettore dock (carica e dati) Porta laterale USB-C con coperchio protettivo (carica e dati) |
| Slot SIM | 1 slot per nano SIM |
| Notifiche | Segnale acustico; LED multicolori; vibrazione |
| Opzioni tastiera | Virtuale, Bluetooth, USB |
| Audio | Altoparlanti stereo; doppio microfono; supporto cuffie tramite porta USB-C o via Bluetooth |
| Pulsanti | Aumento/riduzione volume; accensione/spegnimento; scanner per codici a barre; pulsante di allarme rosso; pulsanti programmabili |

Caratteristiche prestazionali

| | |
|--------------------------|---|
| CPU | Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa-Core (8): 2,2 GHz (2) e 1,8 GHz (6) |
| Sistema operativo | Aggiornabile ad Android 14 |
| Memoria | 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB flash UFS |

Certificazioni generali

| | |
|--|--|
| EPEAT Bronze[®], Energy Star[®] | |
|--|--|

Ambiente di utilizzo

| | |
|---|---|
| Temperatura di esercizio | Da -20°C a 50°C (-4°F - 122°F) |
| Temperatura di stoccaggio | Da -40°C a 70°C (-40°F - 158°F) |
| Umidità | Dal 5% al 95%, in assenza di condensa |
| Specifiche di resistenza alle cadute | Da 1,0 m (3,3 piedi) su cemento rivestito di piastrelle in vinile per MIL-STD-810H |
| Protezione | IP65 |
| Vibrazioni | Sine: 4 g PK (da 5 Hz a 2 kHz); Random: 6 g RMS (da 20 Hz a 2 kHz); 60 minuti di durata per asse, su 3 assi |
| Scarica elettrostatica (ESD) | +/- 15 kV scarica in aria; +/- 8 kV scarica a contatto; +/- 8 kV scarica indiretta |

Alimentazione

| | |
|-----------------|--|
| Batteria | Ricaricabile ai polimeri di litio da 7600 mAh, 3,87 V; sostituibile dall'utente (29,41 Wh) |
|-----------------|--|

Tecnologia Interactive Sensor Technology (IST)

| | |
|--------------------------------|--|
| Sensore luce ambientale | Regola automaticamente la luminosità del display e la retroilluminazione del display |
| Magnetometro | La bussola elettronica rileva automaticamente la direzione e l'orientamento |
| Sensore di movimento | Giroscopio a 3 assi; accelerometro a 3 assi |

Acquisizione dei dati

| | |
|------------------------------|---|
| Scansione | Motore di scansione 1D/2D SE4100 |
| Fotocamera posteriore | Acquisizione immagini: Fotocamera con messa a fuoco automatica da 13 MP con flash LED controllabile dall'utente |

| | |
|-----------------------------|------|
| Fotocamera anteriore | 5 MP |
|-----------------------------|------|

Comunicazioni wireless

| | |
|---|---|
| Wi-Fi (WLAN) | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; certificazione Wi-Fi®; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6) |
| Cellulare (solo ET45) (WWAN solo dati) | 5G (Nord America, resto del mondo) Global LTE (Nord America, resto del mondo) 3G, 2G (resto del mondo) Nord America 5G, LTE: AT&T e Verizon |
| Bluetooth (WPAN) | Bluetooth v5.1 / 2.1+EDR Classe 2 (Bluetooth LE) |
| GPS | GNSS supporta GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Dual Band (L1+L5) |
| NFC | Lettoře/scrittore: ISO 14443 Tipo A e B, ECP, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, tipi di tag NFC Forum da 1 a 5; Card Emulation tramite host Supporto per Apple Pay VAS7/Google SmartTap7, Certificazione NFC Forum |

LAN wireless

| | |
|---------------------------------|--|
| Velocità dati | 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - fino a 1201 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz - fino a 286,8 Mbps |
| Canali operativi | Canali 1-13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canali 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 Larghezza di banda: 20, 40, 80 MHz Le frequenze di funzionamento e i canali effettivi dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione |
| Sicurezza e crittografia | WEP (40 o 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) - EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD; WPA3 Enterprise modalità a 192 bit (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE) |
| Certificazioni | Certificazioni Wi-Fi Alliance: CERTIFICAZIONE Wi-Fi n; CERTIFICAZIONE Wi-Fi ac; CERTIFICAZIONE Wi-Fi 6, Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (include la modalità a 192 bit); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct |
| Roaming veloce | Caching PMKID; 802.11r (Over-the-Air); OKC |

Mercati e applicazioni

Gestione strutture

- Cure per pazienti acuti: ospedali e cliniche
- Cure per pazienti non acuti: centri ambulatoriali

Casi d'uso

- Telemedicina
- Videoconferenze
- Monitoraggio dei pazienti
- Assistenza sanitaria domiciliare
- Interazioni con i pazienti in corsia
- Intrattenimento dei pazienti
- Identificazione dei pazienti
- Accettazione/registrazione self-service dei pazienti
- Verifica dei prelievi di campioni/dei medicinali
- Gestione del personale
- Comunicazioni del personale (tramite Push-to-Talk istantaneo e SMS sicuri)
- Applicazioni per computer montati su carrelli/carrelli medicali

SCHEMA SPECIFICHE PRODOTTO

TABLET ET40-HC/ET45-HC

PAN wireless

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

Conformità normativa

Per informazioni sulla conformità, visitate
www.zebra.com/et4x-hc

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, i tablet aziendali ET40-HC/ET45-HC sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:
www.zebra.com/warranty

Servizi consigliati

Servizi di assistenza Zebra OneCare™ Essential e Select; Servizi di visibilità Zebra OneCare – VisibilityIQ™ Foresight
Per maggiori informazioni sui servizi Zebra, visitate:
www.zebra.com/services

Note a piè di pagina

1. CBRS è disponibile solo negli USA.
 2. Workstation Connect, alloggiamento per workstation e supporto di presentazione disponibili nel secondo semestre 2022.
 3. Workforce Connect disponibile nel quarto trimestre 2022.
 4. Per garantire prestazioni ottimali, è richiesta la licenza Mobility DNA Enterprise.
 5. È richiesta la licenza Mobility DNA Enterprise.
 6. Certificazioni EPEAT ed Energy Star disponibili nel quarto trimestre 2022.
 7. Apple VAS e Google SmartTap disponibili dal 4° trimestre 2022.
- Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Mobility DNA

Le soluzioni Mobility DNA vi consentono di ottenere di più dai nostri mobile computer aggiungendo funzionalità e semplificando l'implementazione e la gestione dei dispositivi mobili. Per ulteriori informazioni su queste funzioni esclusive di Zebra, visitate
www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA è disponibile solo per Android. Le soluzioni integrate di Mobility DNA Professional sono precaricate con licenza e fornite a titolo gratuito. Per sfruttare i vantaggi dell'intera offerta Mobility DNA per i modelli ET40-HC/ET45-HC, è necessario acquistare una licenza Mobility DNA Enterprise. Per ulteriori informazioni sugli strumenti Mobility DNA, visitate la home page Mobility DNA Value Tier Kit:
www.zebra.com/mobility-dna-kit



DataWedge



Device Diagnostics



EMDK



Enterprise Home Screen



GMS Restricted Mode



MxMobility Extensions



OEM Configuration



RxLogger



StageNow



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com