

## 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 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 veloci per prestazioni migliori

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).<sup>1</sup>

#### 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 obsolete che non sono più in grado di conservare una carica completa.

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

Per maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/et4x-hc](http://www.zebra.com/et4x-hc)

## **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 su una scrivania o un carrello on-demand grazie alla Culla Workstation Connect e il relativo software.<sup>3</sup> Oppure usate il supporto di presentazione per creare un chiosco per l'accettazione e la registrazione self-service.

## **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 dei 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 dell'assistenza 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**

Optional Workcloud Sync vi consente di effettuare chiamate PTT immediate in stile walkie-talkie utilizzando la vostra rete Wi-Fi. Sul campo, gli operatori sanitari possono effettuare chiamate PTT e inviare messaggi di testo sicuri tramite la rete cellulare grazie a un servizio di abbonamento conveniente e facile da implementare.<sup>2</sup> Inoltre, è possibile creare un'esperienza utente semplificata: basta dedicare uno dei pulsanti laterali programmabili al PTT.

## **Trasformate i vostri tablet in telefoni PBX portatili**

Inoltre, con Workcloud Sync potrete aggiungere ai vostri tablet la funzionalità di centralino PBX.<sup>2</sup> Gli assistenti domiciliari 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 DNA™**

### **Ottenete un vantaggio integrato con gli strumenti gratuiti di Zebra DNA Professional**

Questo potente set di strumenti software precaricati e dotati di licenza Zebra consente lo sviluppo di applicazioni e la gestione dei dispositivi, l'acquisizione dati da codici a barre senza problemi, l'identificazione e la risoluzione dei problemi dei dispositivi, la distribuzione rapida dei dispositivi e la sicurezza di classe enterprise sui tablet Android ET40-HC/ET45-HC.

### **Ottimizzate la funzionalità dei tablet e la produttività della forza lavoro con la licenza opzionale Zebra DNA Enterprise**

Accedete ad ancora più funzionalità e passate alla licenza Zebra DNA per Mobile computer Enterprise che offre funzionalità software avanzate. Aumentate la produttività degli operatori in prima linea e riducete al minimo le complessità IT aiutandovi a distribuire, gestire e supportare ogni fase del ciclo di vita dei vostri tablet ET40-HC/ET45-HC.

# 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 di attacco (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	Android; per le versioni Android supportate, è possibile visitare il sito: <a href="http://www.zebra.com/android-versions">www.zebra.com/android-versions</a>
Memoria	4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB flash UFS

## Certificazioni generali

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

## 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 Nota: Il supporto della larghezza di banda può variare a seconda del Paese o dell'operatore. Per maggiori informazioni, contattate il supporto tecnico Zebra.
GPS	GNSS supporta GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Dual Band (L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A e B; card Mifare, FeliCa e ISO 15693, tag 2,3,4,5 del Forum NFC; emulazione di card host, supporto per pagamenti senza contatto, VAS (servizi a valore aggiunto) e portafogli, Apple ECP1.0 ed ECP2.0, certificazione Apple VAS e Google Smart Tap, libreria VAS/SDK

## 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-TTLS (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

## PAN wireless

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

## Mercati e applicazioni

### Gestione strutture

- Cure d'emergenza: ospedali e cliniche
- Cure standard: 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

## 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

## Conformità normativa

Per informazioni sulla conformità, visitate [www.zebra.com/et4x-hc](http://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](http://www.zebra.com/warranty)

## Servizi consigliati

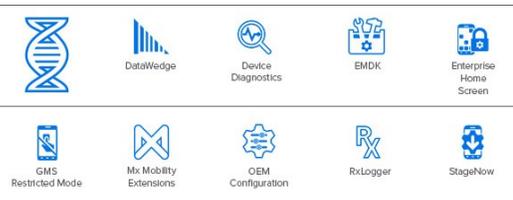
Servizi di assistenza Zebra OneCare™ Essential e Select; Servizi di visibilità Zebra OneCare - VisibilityIQ™ Foresight Per maggiori informazioni sui servizi Zebra, visitate: [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Note a piè di pagina

1. CBRS è disponibile solo negli USA.
  2. È richiesta la licenza Zebra DNA Enterprise.
  3. Il software Workstation Connect è incluso nella licenza Zebra DNA Enterprise, ma richiede l'acquisto della soluzione hardware Workstation Connect.
- Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Zebra DNA

Le soluzioni Zebra 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](http://www.zebra.com/mobilitydna) Zebra DNA è disponibile solo su Android. Le soluzioni integrate di Zebra DNA Professional sono precaricate e dotate di licenza, fornita gratuitamente. Per sfruttare i vantaggi dell'intera offerta di Zebra DNA per i modelli ET40-HC/ET45-HC, è necessario acquistare una licenza Zebra DNA Enterprise. Per ulteriori informazioni sugli strumenti Zebra DNA, visitate la home page Zebra DNA Value Tier Kit: [www.zebra.com/mobility-dna-kit](http://www.zebra.com/mobility-dna-kit)



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)