

**UNIVERSAL-WERKZEUG IM GESUNDHEITSBEREICH:**  
Die neuen Tablets der ET4x-HCSerie von Zebra Technologies



# Profi-Werkzeug für Digital Health

**Durch die fortschreitende Digitalisierung werden im Gesundheitswesen immer häufiger Tablet-PC eingesetzt. Nach Einschätzung des Spezialisten PFB GmbH, der bereits zahlreiche Kliniken und andere Anwender im Healthcare-Bereich ausgestattet hat, sollte bei deren Anschaffung nicht am falschen Ende gespart werden.**

Tablets sind in vielen Bereichen perfekt geeignet, um tägliche Abläufe zu vereinfachen und effizienter zu machen. Nach Einschätzung des Spezialisten PFB GmbH sollten Krankenhäuser, Medizinische Versorgungszentren (MVZ), Arztpraxen und Pflegedienste aber nicht den Fehler machen, hier auf Endverbraucher-Produkte zu setzen. Diese erscheinen zwar auf den ersten Blick als kostengünstige Option, jedoch führen fehlende Funktionen für den Healthcare-Sektor zu Zusatzkosten und Sicherheitsrisiken. Der gravierendste Punkt: Da eine gründliche Desinfektion konventioneller Geräte nicht möglich ist, können sich Bakterien ausbreiten. Für Privatanwender konstruierte Geräte sind außerdem meist nicht ausreichend robust – sie müssen häufiger ersetzt werden, was ihren Einsatz nicht nachhaltig macht. „Wir empfehlen unseren Kunden deshalb, nur speziell für den Gesundheitsbereich geeignete Geräte einzusetzen. Perfekt eignen sich hier Modelle unseres Partners Zebra Technologies, mit denen unsere Kunden bisher beste Erfahrung

gemacht haben“, führt PFB-Geschäftsführer Bert Jansen aus.

Die neuen Tablets der ET4x-HCSerie von Zebra Technologies sind speziell für professionelle Anwender im Gesundheitswesen konzipiert und hier universell einsetzbar. Sie eignen sich für einen Einsatz in den Händen von Pflegekräften ebenso wie in der Intensivmedizin oder bei Patienten im Krankenzimmer. Im Empfangsbereich von Krankenhäusern und Arztpraxen können sie als Aufnahme-Kioske dienen. Einer aktuellen Untersuchung der Universität Witten-Herdecke zufolge werden Tablets im Gesundheitsbereich außerdem von den meisten Anwendern als bekannte Alltags-technologie positiv bewertet. Sie werden folglich gerne genutzt – im Gegensatz etwa zu Datenbrillen, die viele Pflegefachpersonen mit Mehraufwand assoziieren.

Zwar sehen das ET40-HC und ET45-HC auf den ersten Blick wie konventionelle Tablets aus. Das für medizinische Zwecke geeignete Gehäuse ist jedoch für die häufige Reinigung mit schärfsten Desinfektionsmitteln ausge-

legt, was die Übertragung von Keimen verhindert. Eine dedizierte Notfalltaste kann für die Benachrichtigung eines bestimmten Sicherheitsmitarbeiters oder einer Pflegekraft programmiert werden. Das hochauflösende 10,1-Zoll-Display ermöglicht das mühelose Lesen und Eingeben von Text. So lassen sich Patientenakten schnell aktualisieren.

## SICHER UND HYGIENISCH

„Mit unseren Tablets der ET40/ET45 HC Serie entlasten wir die Pflegekräfte bei Ihrer täglichen Arbeit. Digitale Patientendokumentation ermöglicht mehr Zeit für den Patienten. Medikation wird durch den integrierten Scanner sicher und eindeutig dem richtigen Patienten zugeordnet“, verdeutlicht Sebastian Rethage, Senior Business Development Manager Healthcare Endkunden beim Hersteller Zebra Technologies Germany GmbH das Potenzial. Kollegin Anja Fischer, Business Development Managerin Healthcare Channel, hebt einen weiteren, zentralen Pluspunkt hervor:

*„Digitale Patientendokumentation ermöglicht mehr Zeit für den Patienten. Medikation wird durch den integrierten Scanner sicher und eindeutig dem richtigen Patienten zugeordnet.“*

**SEBASTIAN RETHAGE**, Senior Business Development Manager  
Healthcare Endkunden, Zebra Technologies Germany GmbH



„Endlich ein Gerät für den Healthcare-Bereich aus Desinfektionsmittel beständigem Kunststoff, der häufiges und regelmäßiges Reinigen erlaubt. Robust und dank wechselbarem Akku jederzeit im Schichtbetrieb einsetzbar. Kurzum: DAS Gerät für den professionellen Einsatz in Hygiene-kritischen Bereichen.“ PFB als Partner des Herstellers Zebra berät zu den Geräten ausführlich. Das Unternehmen liefert nicht nur die Hardware, sondern sorgt auch für einen reibungslosen und sicheren Betrieb, so wie es jeder professionelle Anwender erwartet.

## DRAHTLOS-EINSATZ

Drahtlosverbindungen sind im digitalen Gesundheitswesen längst unverzichtbar. Das ET40-HC mit Wi-Fi 6 ist geeignet für Pflegekräfte innerhalb einer Einrichtung, während das ET45-HC mit 5G und Wi-Fi 6 für eine lü-

ckenlose Vernetzung von Personal in der ambulanten Pflege sorgt. Die Tablet-Reihe bietet außerdem Bluetooth 5.1 – eine Besonderheit in dieser Geräteklasse. Kabellose Headsets oder mobile Drucker lassen sich dadurch schnell und störungsfrei verbinden.

Die PowerPrecision-Akkus in den Geräten bieten drei Vorteile: ausreichend Leistung für die längsten Schichten, unterbrechungsfreien Betrieb durch Wechselakkus und nützliche Tools, mit denen sich alternde Akkus schnell identifizieren lassen. Aufgrund der garantierten Tablet-Verkaufsdauer von drei Jahren sind heute gekaufte Modelle auch künftig verfügbar. Damit lässt sich die komplexe Verwaltung von gemischten Gerätebeständen vermeiden. Da die Supportservices zudem sechs Jahre ab Kaufdatum laufen, können sich Anwender dauerhaft auf zuverlässigen Support verlassen.

Bei PFB hebt man außerdem hervor, dass die Zebra-Tablets mit einem Zubehör-Portfolio für professionelle Anwender aufwarten, das seinesgleichen sucht. Handtrageriemen ermöglichen ambulanten Pflegekräften Sicherheit beim Tragen. Mittels VESA-Halterungen können Tablets auf klinischen Gerätewagen oder am Krankenbett montiert werden. Mit dem Workstation-Dock entsteht eine On-Demand-Arbeitsstation. Weitere Optionen, wie ein integrierter Scanner, sorgen für die Erfassung von beliebigen Barcodes in nahezu jedem Zustand – Pflegekräfte müssen den Scanner nicht erst umständlich auf den Barcode ausrichten. Die hochauflösende 13-MP-Kamera erlaubt die Aufnahme detailreicher Fotos. Klares Fazit: Nach Einschätzung von PFB bietet Zebra Technologies hier perfekte Technik zur Anwendung im gesamten Healthcare-Sektor.

Folker Lück ■

*„Endlich ein Gerät für den Healthcare-Bereich aus Desinfektionsmittel beständigem Kunststoff, der häufiges und regelmäßiges Reinigen erlaubt.“*

**ANJA FISCHER**, Business Development Managerin  
Healthcare Channel, Zebra Technologies Germany GmbH

