



## TOUGHBOOK CF-H2 MCA.

### EFFIZIENTERES ARBEITEN FÜR MEDIZINISCHES PERSONAL.

Mit dem neuen Toughbook CF-H2 „Mobile Clinical Assistant“ bietet Panasonic - langjähriger Marktführer für robuste, zuverlässige Mobil Computing Geräte - einen Tablet PC speziell für den medizinischen Bereich.

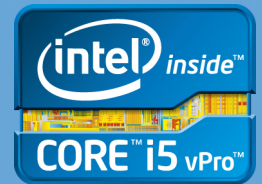
Der weltweit erste MCA mit leistungsstarkem Intel® Core™ i5 Prozessor wurde in enger Zusammenarbeit mit bestehenden Kunden und der Intel Digital Health Group entwickelt. Konsequenterweise wurde das CF-H2 auf den Bedarf von Krankenschwestern und Mediziner abgestimmt, die damit Patientendaten jederzeit abrufen und aktualisieren können - vor Ort oder unterwegs. Das desinfizierbare

Gerät mit ergonomischem Design erleichtert die täglichen Prozesse und ermöglicht damit effizienteres Arbeiten im medizinischen Umfeld.

- Intel® Core™ i5 2557M vPro Prozessor
- Original Windows® 7 Professional
- Intel® HD Graphics 3000
- Äußerst leuchtstarkes 10,1" Transflective-Plus LCD mit Dual Touch (bis zu 6.000 cd/m<sup>2</sup> transflektiv, je nach Fremdlichteinwirkung)
- Leicht zu reinigen/desinfizieren, erfüllt klinische Sicherheitsstandards\*
- Widerstandsfähig gegen Stürze aus bis zu 90 cm Höhe
- Widerstandsfähig und leichtgewichtig mit nur 1,58 kg
- Hot-Swap Doppel-Akku-System (bis zu 6,5 Std. Laufzeit)
- USB- und LAN-Port (modellabhängig) sowie serieller Anschluss
- Bluetooth 2.1 + EDR, Continua-zertifiziert
- Integrierte Barcode-Leser (optional)
- Smartcard-Leser (optional)
- Kamera, GPS, RFID (je optional)

\* Zertifizierungsliste erhältlich unter [www.toughbook.eu](http://www.toughbook.eu)





# MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

Da es ohne Lüfter auskommt und über versiegelte Ports verfügt, lässt sich das Toughbook CF-H2 leicht desinfizieren und erfüllt zudem alle relevanten Sicherheitsanforderungen für Krankenhäuser\*. Das CF-H2 MCA ist eine sichere und intuitive Plattform für die barcode-gestützte Medikamentenausgabe (BCMA), die Erfassung von Vitaldaten sowie die Erfassung und Einsicht elektronischer Krankenakten (EMR) direkt am Behandlungsort.



Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i5-2557M vPro™ Prozessor (1,7 GHz, Intel® 6er-Serie Express-Chipsatz QM67, 3 MB Intel® Smart Cache)	
Betriebssystem	Original Windows® 7 Professional	
RAM	2 GB DDR3 SDRAM (max. 6 GB)	
Grafikchip	Intel® HD Graphics 3000, UMA (Windows® 7 max. 763 MB)	
Datenspeicher	160 GB HDD (SATA) oder 128 GB SSD (Modell mit Contact-SmartCard-Scanner)	
LCD	Blendfreies 10,1" XGA-Aktivmatrix LCD (TFT), bis zu 500 cd/m <sup>2</sup> transmissive und 6.000 cd/m <sup>2</sup> transflektive Helligkeit, je nach Fremdlichteinwirkung	
Gehäuse	Alkoholresistentes Gehäuse	
Bluetooth™	Version 2.1 + EDR Klasse 1, Continua-zertifiziert	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6205 AGN WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n konform	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Mono-Lautsprecher	
Eingabeoptionen	Dual Touch LCD (resistiver Touchscreen & Digitizer) 3 benutzerdefinierte, programmierbare Tasten (2 bei Modellen mit optionalem Barcode-Leser)	
LEDs	Ein/Aus, Ladestatus für Akku 1, Ladestatus für Akku 2, HDD-Status, RFID-Status	
Schnittstellen	Externes Bildschirm	Nein (Verfügbar mit optional erhältlicher Basisstation)
	Serieller Anschluss (RS232C)	x1
	LAN	x1 (modellabhängig)
	USB 2.0	x1 (2. USB-Anschluss modellabhängig, LAN entfällt)
	Docking-Anschluss	x1 Basisstation I/O
DC-IN	x1	
Sicherheit	TPM (Trusted Platform Module, unterstützt TCG V1.2)	
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100 V-240 V Wechselstrom, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 16 V DC, 3,75 A
	Akku	2x Lithium-Ionen (7,2 V, 3.400 mAh), hot-swap-fähig
	Akkulaufzeit	Ca. 6,5 Stunden (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m <sup>2</sup> LCD-Helligkeit)
Abmessungen (B x H x T)	274 mm x 268 mm x 58 mm	
Gewicht	Ca. 1,58 kg (inkl. Tragegriff)	
Optionale Funktionen	Barcode-Scanner	
	3G Mobil-Breitband (HSPA+, 21Mbps DL)	
	Kombi-Scanner für kontaktlose SmartCards (ISO 14443 Typ A/B) und RFID (ISO 15693)	
	Kontaktbasierter SmartCard-Scanner	
	2MP-Kamera mit Autofokus und LED	
	GPS	
	Fingerabdruck-Scanner	
Zubehör	Ersatz-Akku	CF-VZSU53A
	Ersatz-Stromadapter	CF-AA6373A
	Vierfach-Akkuladegerät	CF-VCBU11U
	Basisstation (Weiß)	CF-VEBH21U