

# MR13M Medical Tablet

www.forest-it.com



Antibakterielle Gehäuse



Intel Core



Microsoft® Windows®



Kapazitiver Touch



IP65



Robustes Design



Kommunikation



Dateneinsammlung



Hot-Swap

## MR13M 13.3" Medical Tablet

### Antimikrobielles Tablet, UL60601-1 Zertifiziert für effizienten Betrieb

Dieses robuste Medical Tablet verfügt über einen brillanten kapazitiven 13,3-Zoll-Touchscreen und einen sehr leistungsstarken, energieeffizienten Intel® Core™ i-Serie Prozessor, verpackt in ein schlankes, leichtes und langlebiges Gehäuse.

Mit integrierter Front- und Rückkamera, Wi-Fi, Bluetooth sowie optionalen Datenerfassungsmodulen bietet dieses medizinische Tablet Angehörigen der Gesundheitsberufe, ein effektives Tool zur Eingabe und Abruf von Patienteninformationen. Das MR13M Tablet ist UL60601-1 zertifiziert und hat ein antimikrobielles Gehäuse, für den hygienischen und sicheren Einsatz in kritischen Gesundheitsbereichen.

Mit seinem großen, hellen Display bietet der MR13M, Rugged Medical Tablet, einen breiten Arbeitsbereich und trägt zu einer Verbesserung der Benutzererfahrung und des Workflows bei.

Die optionale Docking-Tastatur verwandelt das hygienische Tablet einen 2-in-1-Laptop, bereit für anspruchsvolle Anwendungen.

**Für weitere Informationen, bitte kontaktieren Sie [mail@forest-it.de](mailto:mail@forest-it.de)**



Das optionale Docking-Keybord ändert den antimikrobiellen Tablet PC in einen medizinischen 2-in-1-Laptop.



Vorbereitet für Erweiterungen und HotSwaps. (Optional mit montiertem X-Strap)



Montagehalterungen und Ladesysteme für Akkus sind optional.

## Technische Daten

### PROZESSOR

- Intel® Core™ i5-8250U, Quad-Core, 1.6GHz (bis auf 3.4GHz)
- Intel® Core™ i7-8550U, Quad-Core, 1.8GHz (bis auf 4.0GHz)
- Intel® Core™ i7-10710U, Hexa-Core, 1.1GHz (bis auf 4.7GHz)

### ARBEITSSPEICHER

- 8GB bis auf 16GB

### SPEICHER

- 256GB bis auf 512GB SSD

### BILDSCHIRM

- 13.3"
- 1920 x 1080 IPS
- 1000 nits, hohe Helligkeit
- Kapazitiver Touch
- LED-backlight

### BETRIEBSSYSTEM

- Windows® 10 IoT Enterprise
- Ubuntu
- Linux

### SCHALTER/TASTEN

- Power Taste
- 5 Programmierbaren
- 2 Helligkeitsregler

### GEHÄUSE

- Antibakterielle Gehäuse
- ABS/PC Kunststoff und Magnesium-Aluguss

### UMWELTSPEZIFIKATIONEN

- IP65
- MIL-STD-810G
- **Betriebstemperaturen:** -10°C to 60°C
- **Optionale Betriebstemperaturen:** -30°C to 60°C
- **Lager:** -55°C to 70°C
- **Luftfeuchtigkeit:** 0% – 90% non-condensing

### ZERTIFIZIERUNGEN

- CE, FCC Class B
- RoHS konform
- UL60601-1 (für medizinische Zwecke)

### EINGEBAUTE KAMERAS

- Full HD Frontseite
- 8MP Rückseite

### LESER

- SmartCard/CAC (integriert)

### AUDIO

- Headsetbuchse (3,5mm)
- Eingebauter Lautsprecher

### ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 335 x 256 x 21 mm

### GEWICHT

- 1.8 kg

### SICHERHEIT

- NIST konform (Bios verfügbar)

### KOMMUNIKATION

- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/5GHz Dual Band
- Bluetooth 4.2 LE
- Ethernet 10/ 100/ 1000MB (Base-T LAN)

### AKKU

- 11.4V, 5400mAh
- Bridge Akku
- Hot-Swap

### SCHNITTSTELLEN

- USB 3.0 x 3
- USB-C 1 x Daten und Laden
- Headsetbuchse (3.5 mm)
- Ethernet 10/100/1000MB (Base-T LAN)
- SmartCard / CAC Leser: Full-slot, reads ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card

### NETZTEIL

- AC Adapter; Eingang: 100-240V AC Ausgang: 20V DC, 3A

### OPTIONALES

- **Barcode Leser**<sup>1</sup>: 2D/1D-scanner
- **NFC/RFID-Leser**<sup>1</sup>: Zwei Frequenz, liest beide 125KHz und 13,56MHz
- **Mobiles Breitband**<sup>1</sup>: 4G LTE/AWS

### ZUBEHÖR

- Docking Tastatur (US)
- Akku-Ladegerät
- AC/DC Power Adapter mit Netzteil
- Tischdock mit Ladevorrichtung
- Tabletbefestigungshalterung
- Extra Akku
- Digitaler Stift
- 3-Schacht Akkuholster
- X-Handhalter

### GARANTIEN

- Tablet 2 Jahren
- Zubehör & Akku 1 Jahr

<sup>1</sup>: Optionales (Einbau Werkzeugig)



#### Forest it Design

Forest it Design ist einer der führenden Provider von robusten mobilen Computern, all-in-one PCs, Messinstrumenten und GPS/GNSS Lösungen. Das Unternehmen hat Büros in Schweden, Deutschland, England und Finland.

#### Deutschland

+ 49 (0) 6081 5769980  
mail@forest-it.de

#### Schweden

+ 46 (0) 370 69 08 10  
mail@forest-it.se

#### England

+ 44 (0) 127 328 6561  
mail@forest-it.com

#### Finland

+ 358 (0) 40 197 0259  
mail@forest-it.fi