



## MR14

Der MR14 ist groß, robust und enorm leistungsfähig. Hightech mit elegantem Design.

Mit seinem großen, lebendigen 14-Zoll-Display und seinem kompromisslosen Erscheinungsbild, ist dieses robuste Hochleistungstablett von Grund auf auf Langlebigkeit, Leistung und Mobilität ausgelegt. Er bietet Desktop-Power mit großem Bildschirm für hochdetaillierte und komplexe Anwendungen.

Integriertes Wi-Fi und Bluetooth 4.2, optionales 4G-WWAN, GNSS, Frontkamera, eingebautes Mikrophon (mit DSP) für Echtzeitvideo, ermöglichen nahtlose Kommunikation für Informationserfassung und -übertragung. Das helle kapazitive 14-Zoll-HD-Multitouch-Display für den Außenbereich ist aus jedem Winkel einsehbar, während die NVIDIA GeForce GTX 1050-Grafikkarte die Anforderungen höherer bild- und videobasierter Anwendungen erfüllt.

Dieses robuste und vielseitige Tablet ist nach IP65 und MIL-STD-810G zertifiziert und verfügt über patentierte Funktionen. Leicht zu öffnende E/A-Port-Abdeckungen, integrierter Ständer und zwei Hot-Swap-Akkufächer für beispiellose ununterbrochene Laufzeit. Der MR14 ist leistungsstark, anpassungsfähig und elegant. Er ist sowohl im Büro, als auch im Außendienst, zu Hause.



Intel quad core inside



Microsoft® Windows®



Kapazitiver Touch



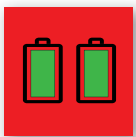
Kommunikation



Robustes Design



IP65



Hot-Swap<sup>1)</sup>



Dateneinsammlung

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



Anschlüsse unter  
Abdeckklappen



Zweifachakku  
für hohe Laufzeit



Integrierter  
Tischständer rückseitig



Tischständer flach,  
wenn gefaltet



#### 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 Värnamo, Göteborg, London, München und Frankfurt.

#### Schweden

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

#### Deutschland

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

#### UK

+44 (0) 118 963 7461  
mail@forest-it.com



www.forest-it.com

## Technische Daten

### PRODUKTNAMEN

- MR14 Tablet PC

### PROZESSOR

- Intel® Core™ i5-8250U, Quad-Core, 1.6GHz (up to 3.4GHz) *oder*
- Intel® Core™ i7-8650U, Quad-Core, 1.9GHz (up to 4.2GHz)

### ARBEITSSPEICHER

- 8GB/16GB/32GB

### SPEICHER

- 28GB to 1TB Flash

### BILDSCHIRM

- 14" Display
- LED-backlight Bildschirm
- Kapazitiver Touch
- Sonnenlicht ablesbares
- 1920 x 1080 Pixeln Auflösung
- High-brightness (1000 nits)

### BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise, 64bit

### ENVIRONMENTALS

- MIL-STD-810G (Vibration- und Stoß)
- MIL-STD-461F (EMI und EMC Toleranz)

### TEMPERATUR

- Betrieb: - 20°C ~ + 60°C
- Lager: - 55°C ~ +70°C
- Feuchtigkeit: 0% – 90%

### KAMERA (optionales)

- 2 Megapixel Frontkamera für Full-HD Auflösung Video Konferenz

### AUDIO

- Eingebauter Lautsprecher
- Eingebautes Mikrofon (DSP Echtzeitvideo)

### TASTEN

- 1 Power Taste
- Programmierbare Tasten x 2

### AKKU

- Input: 100 – 240V AC
- Output: 19V DC, 3.42A

### ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 244 x 244 x 29.5 mm

### GEWICHT

- 2.9 kg

### ANZEIGEN

- Power (LED)
- Akku x 2 (LED)

### MATERIAL

- ABS + PC Kunststoff
- Magnesium-Aluminum Guss

### NETWORK INTERFACE

- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band
- Bluetooth 4.0 LE

### AKKU PACK

- Hot swappable Akku, 11.4V, 5400mAh x 2
- Hot swappable Akku, 11.4V, 8000mAh x 2 (optional)

### I/O-PORTS

- USB 3.0
- USB 2.0 x 2
- Kopfhörerbuchse 1
- RJ45 für Ethernet x 1
- HDMI
- DC-in
- microSD-Kartenleser
- Smart Card/CAC-Leser (Full-slot, ISO)

### ZERTIFIZIERUNGEN

- FCC Class B, CE, RoHS

### OPTIONALES

- **Kamera:**  
2 Megapixel Frontkamera  
Für Full-HD Auflösung  
Videokonferenz
- **Grafikkarte:**  
Integrierte Grafikkarte,  
NVIDIA GeForce® GTX  
1050 mit 4GB VRAM
- **GNSS Module:**  
U-blox M8 GNSS module  
with concurrent reception  
of GPS and GLONASS.  
Industry leading -167dBm  
navigation sensitivity
- **Mobile Bandbreite:**  
4G LTE/AWS

### GARANTIEN

- Tablet 1 Jahr
- Akku 12 Monate

### ZUBEHÖR

- Büro-Dock
- Akkuladegerät
- VESA-mount Adapter

<sup>1)</sup> Optionales