



## MR14

Kraftfull Tablet PC som kombinerar avancerad teknologi och elegant design med ruggad tålighet

MR14 är utvecklad för lägen där korrekt data och lång batteritid är totalt avgörande, som t ex inom försvarsmakten eller hälso- och sjukvården.

MR14 lämpar sig väl för assistive technology; dvs som hjälpmedel för personer med funktionsnedsättning. Specialutvecklad adapter underlättar montage på olika armar och rullstolar etc. Eye gaze kamera mm kan enkelt anslutas.

Den generösa 14" stora Multi-Touch-skärmen är klar och tydlig. Kamera, GNSS och bredband är inbyggda för säker, störningsfri och oavbruten databehandling. Funktionerna kan utökas med Smart card- eller CAC-läsare, WiFi och Bluetooth. MR14 har dubbla batterifack och HotSwap-teknologi för oavbruten drifttid och högsta tillförlitlighet, även när specialanpassade hjälpmedel eller program är anslutna.

Integrerat stöd på baksidan håller MR14 stående var och när som helst. Enheten är klassad enligt IP65, och portar och anslutningar är väl skyddade.



Intel quad core inside



Microsoft® Windows®



Kapacitiv Touch



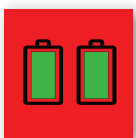
Kommunikation



Robust Design



IP65



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



Läsare & Kameror

För mer information kontakta [mail@forest-it.se](mailto:mail@forest-it.se)



Portar och anslutningar  
under väl skyddande lock



Dubbla batterifack för  
trygg och säker drift



Integrerat utfällbart  
stödben på baksidan



Stödbenet skyddas  
helt när det fällts in

## Tekniska data

### PRODUKTNAMN

- MR14 Tablet PC

### PROCESSOR

- Intel® Core™ i5-1340P, 4-Core, upp till 4,6GHz
- Intel® Core™ i7-1370P, 4-Core, upp till 5,2GHz

### MINNE

- 64GB

### LAGRINGSMINNE

- 28GB upp till 2TB Flash

### BILDSKÄRM

- 14" display
- LED-bakgrundsbelysning
- Kapacitiv Multi-Touch
- Läsbar utomhus
- 1920 x 1080 upplösning
- Ljusstark (1000 nits)

### OPERATIVSYSTEM

- Microsoft® Windows® 10/11 IoT Enterprise, 64bit

### MILJÖSPECIFIKATIONER

- IP65
- MIL-STD-810G (Stöt- och vibration)
- MIL-STD-461F (EMI och EMC-tolerans)

### TEMPERATUR

- Drift: - 20°C till + 60°C
- Lagring: - 55°C till + 70°C

### Luftfuktighet

- 0% – 90% (ickekondenserande)

### KAMERA

- 2 megapixels kamera med Full-HD-upplösning och stöd för videokonferens<sup>1)</sup>

### LJUD

- Inbyggd högtalare
- Inbyggd mikrofon

### FÖRVALSKNAPPAR

- Power
- Programmerbara x 2

### STRÖMFÖRSÖRJNING

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

### DIMENSIONER (LxBxH)

- 244 x 365 x 29.5 mm

### VIKT

- 2.9 kg

### LED-INDIKATORER

- Power

- Batteri x 2

### MATERIAL

- ABS/PC-plast
- Magnesiumlegering

### KOMMUNIKATION

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

### BATTERI

- HotSwap-batteri, 11.4V, 5400mAh x 2
- HotSwap-batteri, 11.4V, 8000mAh x 2<sup>1)</sup>

### I/O-PORTAR

- USB 3.0
- USB 2.0 x 2
- Hörlursuttag
- Ethernet (RJ45)
- HDMI
- DC-in
- microSD-kortläsare
- Smart Card/CAC-läsare

### CERTIFIKATIONER

- FCC Class B, CE, RoHS

### TILLVAL

(Fabriksmonterade)

#### • Kamera:

- 2 megapixels kamera med Full-HD-upplösning och stöd för videokonferens<sup>1)</sup>

#### • Grafikkort:

- Integrerat Grafikkort, NVIDIA GeForce® GTX 1050 med 4GB VRAM

#### • GNSS-modul:

- U-blox M8 GNSS modul med mottagning för GPS och GLONASS.

#### • Mobilt bredband:

- 4G LTE/AWS

### TILLBEHÖR

- VESA-fäste
- AC-Adapter, 65W
- Billaddare Lind 12V
- Standard Batteri 5400mAh
- Utökat Batteri 8000mAh
- Uppgradering Batteri
- Penna
- Putsduk

### GARANTIER

- Tablet 1 år
- Batterier
- Tillbehör 6 mån

<sup>1)</sup> Tillval



#### Forest it Design

Forest it Design är en ledande leverantör av ruggade mobila datorer, All-In-One PC:s, mätinstrument och GPS/GNSS-lösningar. Företaget har säte i Sverige med kontor i Värnamo och Stockholm samt försäljningskontor i Finland, England och Tyskland.

#### Värnamo

0370-69 08 10

#### Stockholm

031-20 30 80

#### E-post

mail@forest-it.se

#### Hemsida

www.forest-it.se