



## MR13

Mångsidig dator med kraftfull processor – redo för expansioner!

MR13 Tablet PC (som snabbt blir en 2-i-1-laptop) har en högpresterande, energieffektiv Intel® Core™-processor inuti ett slagåligt yttre.

Skärmen är generös, med 13.3 tums display med kapacitiv touch. Med inbyggda läsare för SmartCard/ CAC och tillval som kameror och streckkodsläsare är datainsamlingen snabb och säker. Med integrerad WiFi, Bluetooth, 4G och GNSS är den trådlösa kommunikationen stabil och arbetsflödet tryggt.

MR13 är en kraftfull maskin i förfinad design med hölje av ABS/PC-plast och MgAl-legering. Med 2-i-1-tangentbordet<sup>2</sup> blir MR13 en tålig och ruggad men lättanvänd Laptop med låg vikt.

Testad och klassad enligt IP65, MIL-STD-810G och HERO<sup>3</sup>: arbetar ruggade MR13 obehindrat och driftsäkert i skarpa lägen ute i tuffa miljöer och under skiftande temperaturer. Med inbyggt flexande pop up-handtag är datorn bekväm hantera och bära med sig.

<sup>1</sup>. Fabriksmonterat tillval

<sup>2</sup>. Tillbehör

<sup>3</sup>. (Hazard of Electro magnetic Radiation to Ordnance)



Intel Core



Microsoft® Windows®



Kapacitiv Touch



Ruggade egenskaper



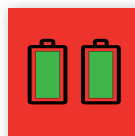
Robust Design



Kommunikation



Datainsamling



Hot-Swap

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

MR13 finns även specialutvecklad för medicinskt bruk, se SR13M på [forest-it.se](http://forest-it.se)



Med tillvalet tangentbord<sup>4</sup>. blir MR13 snabbt en 2-i-1 laptop.



Förberett för expansioner och snabba batteribyten.

(Bild visar baksida med tillvalet handtag X-modell monterat)



MR13 har flera praktiska tillbehör, som dockor för vägg- eller fordonsmontage



#### Forest it Design

Forest it Design är en ledande leverantör av ruggade mobila datorer, All-In-One PC, mätinstrument samt GPS/GNSS-lösningar. Företaget har kontor i Värnamo och Stockholm, samt 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

## Tekniska data

### PROCESSOR

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

### MINNE

- 8GB upp till 32GB

### LAGRINGSMINNE

- 256GB upp till 2TB SSD

### DISPLAY

- 13.3"
- 1920 x 1080 IPS
- 1000 nits
- Kapacitiv Touch
- Ljusstark bildskärm
- LED-backlight

### OPERATIVSYSTEM

- Windows® 10 IoT Enterprise
- Ubuntu
- Linux

### KNAPPAR/REGLAGE

- Avtryckare för läsare
- Power
- 5 programmerbara
- 2 reglage för ljusstyrka

### RUGGADE EGENSKAPER

- IP65
- MIL-STD-810G

### TEMPERATUR

- Drift: -10°C ~ +60°C
- Tillval: -30°C ~ +60°C
- Lagring: -55°C ~ +70°C
- Luftfuktighet: 0% - 90% (icke-kondenserande)

### CERTIFIERINGAR

- CE, FCC Class B
- RoHS-kompatibel
- HERO (Hazard of Electro magnetic Radiation to Ordnance)-certifierad

### KAMEROR<sup>1</sup>

- Framsida 2MP
- Baksida 8MP

### LÄSARE

- SmartCard/CAC (integrerad)

### AUDIO

- Headset uttag (3.5mm)
- Inbyggd högtalare

### DIMENSIONER (LxBxH)

- 335 x 270 x 21 mm

### VIKT

- 1.8 kg

## SÄKERHET

- NIST-kompatibel (BIOS tillgänglig)

## KOMMUNIKATION

- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/5GHz dual band
- Bluetooth 4.2 LE

## BATTERI

- HotSwap Bridge-batteri
- 11.4V, 5400mAh
- <sup>1</sup>11.4V, 8000mAh

## I/O-PORTAR

- USB 3.0 x 3
- USB Type C x 1 (för data-överföring och laddning)
- Headset uttag (3.5mm)
- Ethernetport
- Läsare (Full-slot, läser ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V Smart Card)

## STRÖMADAPTER

- AC Adapter
- Input: 100-240V AC;
- Output: 20V DC, 3.25A

## TILLVAL

- **Kameror**  
2 MP framsida, 8 MP baksida
- **Streckkodsläsare**  
2D/1D-scanner
- **GNSS-modul**  
U-blox M8 med GPS- och GLONASS-mottagning med branschledande -167dBm navigationskänslighet
- **Mobilt Bredband**  
4G LTE/AWS
- **Antenn**  
Dual Pass Through, integrerad i dockningsanslutning

## TILLBEHÖR

- Dockningsbart tangentbord (amerikansk-engelsk version)
- Batteriladdare med 5 fack
- AC/DC adapter med strömkabel
- Kontorsdocka med laddning
- Docka för väggmontage
- Docka för fordonsmontage
- Utrustning för montering av tangentbord i på vägg- eller fordonsdocka
- Extra batteripaket
- Digital Penna
- Billaddare/Adapter (modell LIND)
- Mini-USB Tangentbord (endast USA)
- Tangentbordsmus USB
- Axelrem
- Baksideshandtag X-modell

## GARANTIER

- Tablet PC 2 år
- Batterier & Tillbehör 1 år

<sup>1</sup>. Fabriksmonterat tillval

<sup>4</sup>. Amerikanskt-engelskt utförande