



Antimikrobiell yta



Intel® Pentium®



För medicinska miljöer



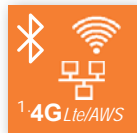
Windows® 10 IoT



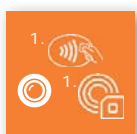
Ubuntu®



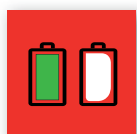
Kapacitiv Touch



Kommunikation



Läsare & kameror



Hot-Swap

<sup>1</sup> Tillval

## SR16M

Med generös skärm och certifikat för medicinska miljöer.

SR16M är certifierad med UL60601-1 (internationell standard för elektrisk medicinsk utrustning) och har ett hygieniskt bakterieavvisande ytterhölje, enkelt att hålla rent. Tablet PC:n är utmärkt som plattform för program och applikationer, som t ex Eye Gaze.

Processor är Intel® 11 Pentium® Gold eller Core™ i5 alt. i7-Processorer. Operativ är Windows® 10 IoT eller Ubuntu. Bildskärmen är en högupplöst 15.6 tums Kapacitiv Touch med stöd för digital penna. 4K är tillval för högsta upplösning.

SR16M kan utökas med läsare för NFC/RFID och Smart Card/CAC. WiFi och Bluetooth är standard för sömlös kommunikation. 4G LTE/AWS är tillval.

Infällbart stödben på baksidan sparar plats på bordet när SR16M används fristående. HotSwap är standard för driftssäkra batteribyten.

**För mer information, kontakta:**  
**mail@forest-it.se**

## Tillbehör

### Dockningsstation för montage



För säker montering på vägg, rullbord, i fordon och liknande. Med portar för strömförsörjning /laddning, Ethernet-passage, HDMI-ut, COM- och USB-port.

### Stående dockningsstation

Med portar för strömförsörjning /laddning, Ethernet-passage, HDMI-ut, COM- och USB-port.



### Digital Penna

Med knappar för högerklick och radering. Längd 140 mm, Ø 9.7 mm. Vikt 25 g. Ø 1.5 mm tunn pennspets (enkelt utbytbar).

Drivs med 1 st AAAA-batteri.



### Batteriladdare



Laddare



5-facksladdare

### Batterihållare och batteripaket



3-facks batterihållare



Batteripaket

## Tekniska data

### PROCESSOR:

- Intel® Pentium® Gold 7505, Dual-Core, 3.5GHz\*
- Intel® Core™ i5-1135G7, Quad-Core, 4.2GHz\*
- Intel® Core™ i7-1165G7, Quad-Core, 4.7GHz\*
- \*max turbo frequency

### RAMMINNE

- 8GB to 16GB

### LAGRINGSMINNE

- 256GB to 1TB Flash

### DISPLAY

- 15.6"
- Kapacitiv Touch
- 1920 x 1080 pixlar (standard)
- 3840 x 2160 pixlar<sup>1</sup>.
- 4K-upplösning<sup>1</sup>.

### OPERATIVSYSTEM

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Ubuntu

### MILJÖ

- Drifttemperatur: -10°C upp till +60°C
- Förstärkt drifttemperatur:<sup>1</sup> -30°C upp till +60°C
- Lagringstemperatur: -55°C upp till +70°C
- Luftfuktighet: 0% – 90% (icke-kondenserande)

### CERTIFIERINGAR

- Frontpanel med IP65
- FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC,
- ANSI/AAMI ES60601-1
- NIST Compliance
- BIOS available
- UL60601-1

### KAMEROR

- Full HD framsida
- 8.0MP baksida

### AUDIO

- Integrerad mikrofon
- Integrerad högtalare

### KNAPPAR

- Power Av/På
- 3 programmerbara

### STRÖMADAPTER

- Input: 100-240V AC
- Output: 18.5V DC, 3.89A

### DIMENSIONER

- 259.6 x 385.2 x 26.4 mm

### VIKT

- 2.1 kg

### KOMMUNIKATION

- Wi-Fi 802.11ax, 2.4GHz/ 5GHz Dual Band
- Bluetooth 5.1
- Ethernet
- 4G LTE/AWS mobilt bredband<sup>1</sup>.

### DATAINSAMLING

- NFC/RFID-läsare<sup>1</sup>.
- Smart Card/CAC-läsare<sup>1</sup>.

### BATTERI

- 11.4V, 5400mAh
- HotSwap-teknologi (för byten utan driftsstopp)

### PORTAR/ANSLUTNINGAR

- USB 3.0 x 4
- USB Type C x 1 (dataöverföring och laddning)
- Headset (3.5mm)
- Ethernet
- DC-in

### TILLVAL

- 4G LTE/AWS Mobilt Bredband
- 4K (3840 x 2160 pixels)
- NFC/RFID-läsare (Dualfrekvens, läser både 125KHz och 13.56MHz)
- Smart Card/CAC-läsare (Full-slot, läser ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card)
- Förstärkt drifttemperatur: -30°C upp till 60°C

### MATERIAL

- ABS + PC-plast
- Magnesium/aluminumlegering
- Antimikrobiellt ytterhölje

### ACCESSORIES

- Digital penna
- Kontorsdocka med laddning
- Fordonsdocka
- Extra batteri
- Batteriladdare singel (1 fack)
- Batteriladdare multi (5 fack)
- 3-facks batterihållare (kan även monteras på tex vagn, säng eller vägg)

### GARANTIER

- Tablet PC 2 år
- Batterier 1 år
- Tillbehör 1 år

<sup>1</sup>. Tillval



### 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