



Antimikrobiell yta



Intel® Pentium®



För medicinska miljöer



Windows® 10 IoT



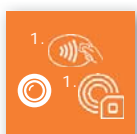
Ubuntu®



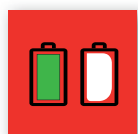
Kapacitiv Touch



Kommunikation



Läsare & kameror



Hot-Swap

¹ 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 pixlar¹.
- 4K-upplösning¹.

OPERATIVSYSTEM

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Ubuntu

MILJÖ

- Drifttemperatur: -10°C upp till +60°C
- Förstärkt drifttemperatur:¹ -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 bredband¹.

DATAINSAMLING

- NFC/RFID-läsare¹.
- Smart Card/CAC-läsare¹.

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

¹. 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