

AIO 21M Medical Tablet

www.forest-it.com



Intel Core



Microsoft® Windows®



Antibakterielle Gehäuse



Robuste Eigenschaften



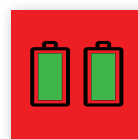
Kapazitiver Touch



Kommunikation



¹Dateneinsammlung



Hot-Swap

AIO 21M

Vielseitiger medizinischer Computer für signifikante Point-of-Care-Anwendungen.

Der All-in-One-Computer AIO 21M Medical ist mit einem kapazitiven 21-Zoll-Touchscreen und einem leistungsstarken Intel® Core™ i-Prozessor ausgestattet. Optional erhältlich mit Smartcard-Leser und Hot-Swap-Batterien, integriert in einem kompakten Gehäuse, ermöglicht er den autonomen Betrieb von bis zu 18 Std.

Dieser auf VESA montierbaren All-in-One-Computer, mit seiner antimikrobiellen Beschichtung, wurde für medizinische Anwendungen entwickelt und bietet sowohl eine mobile als auch eine platzsparende Desktop-Lösung.

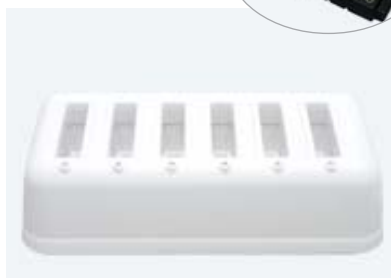
Eingebautes WLAN und Bluetooth ermöglicht einfache und effiziente Datenkommunikation. Montiert auf einen fahrbaren, mobilen Arbeitsplatz ist der AIO 21M die ideale und kostengünstige Lösung zur Unterstützung des medizinischen Personals.

Optimierung der Workflows, aktuelle Sichtung und Änderung der Patientendaten und Bilder, als auch weiterer Zugang zu Point-of-Care Apps, werden somit vor Ort möglich.

Für weitere Informationen, bitte kontaktieren Sie mail@forest-it.de

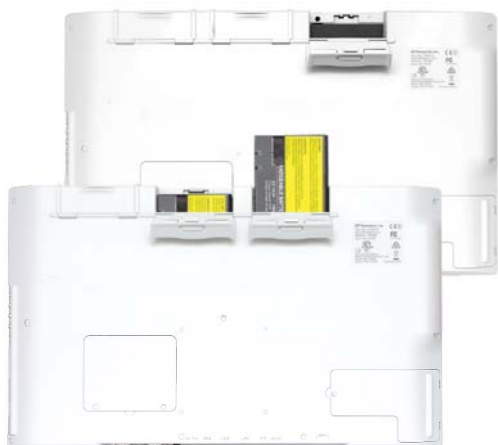


Desktop Ständer² - Kippbare und VESA-konforme Montage



6-Schacht Akkuladegerät²

3 einzelne Akkuschächte



Technische Daten

PROZESSOR

- Intel® Core™ i5-8250U, 1.6GHz (bis auf 3.4GHz)

ARBEITSSPEICHER

- 8GB / 16GB / 32GB DDR4

SPEICHER

- 256GB / 512GB / 1TB SSD

BILDSCHIRM

- 21.5" TFT-LCD
- 1920 x 1080
- Kapazitiver Touch
- Hoher Kontrast
- Auflösung bis auf 4K UHD

BETRIEBSSYSTEM

- Windows® 10 IoT Enterprise
- Ubuntu
- Linux

SCHALTER/TASTEN

- Power Taste
- 4 Funktions-Tasten

GEHÄUSE

- Antibakterielle Gehäuse
- ABS/PC Kunststoff

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

- Lüfterloses Design
- IP65 (Vorderseite)
- IPX2 (Gehäuse)
- **Betriebstemperaturen:** -0°C ~ 40°C
- **Lagertemperatur:** -20°C ~ 60°C)
- **Luftfeuchtigkeit:** 0% – 90% (nicht kondensierend)

ZERTIFIZIERUNGEN

- UL60601-1
- EMC/EMI: FCC CFR Title 47 Part 18, EN 55011, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 11
- RF: FCC Part 15C, FCC Part 15E, EN 300328, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 62311, AS/NZS 4268
- Sicherheit: UL (ANSI/AAMI ES60601-1), IEC 60601-1

AUDIO

- Headsetbuchse
- Eingebauter Lautsprecher

ABMESSUNGEN

- 318 x 529 x 58 mm

GEWICHT

- 5 kg (ohne Akku)
- 6.5 kg (mit 3 Akkus)

VESA KONFORMITÄT

- 100 mm x 100 mm Standard

KOMMUNIKATION

- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz Dual Band WLAN
- Bluetooth 4.2 LE
- Ethernet 10/ 100/ 1000MB (Base-T LAN)
- Zweifacher HDMI Video Ausgang, bis auf 4K UHD Auflösung

TPM

- dTPM 1.2 und fTPM 2.0 (Trusted Platform Module)

AKKU

- Eingebauter Hot-Swappable DR202 Li-ion Akku; 90Wh, 8250mAh
- Akku Pack x 3

SCHNITTSTELLEN

- USB-buchse 3.0 x 4
- USB-buchse 2.0 x 2
- COM-buchse x 4
- HDMI-out (1.4a) x 2
- Ethernetbuchse (RJ45)
- DC-In

NETZTEIL

- AC Adapter; Eingang: 100 – 240V AC
- Ausgang: 19V DC, 6.31A

MODULE

- **Smart Card Leser¹**: Vollschacht, liest ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card
- **RFID¹**: Integriertes Dual Band Single-Sign_on Authentifizierung

ZUBEHÖR

- Extra Hot-swappable Akku
- Desktop Ständer, kippbar
- 6-Schacht Akku-Ladegerät
- Netzteil medical Grade, mit EU Netzkabel

GARANTIEN

- Tablet 2 Jahre
- Akku 12 Monate
- Zubehör 12 Monate

¹ Optionen (Einbau Werkzeugig)
² Zubehör

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 Schweden, Deutschland, England und Finland.

Värnamo, Schweden

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

Frankfurt, Deutschland

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

England

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

Finland

+358 (0) 40 197 0259
mail@forest-it.fi