



## VM521

### Fordonsmonterat kraftpaket som levererar redan från start!

Ultraruggade VM521 är tät och extremt stöttålig och är därför en tuff och pålitlig arbetskamrat. Effektiv, stark och fullmatad är modellen redo att monteras i vilket arbetsfordon som helst. Då enheten är komplett från start är VM521 extremt prisvärd.

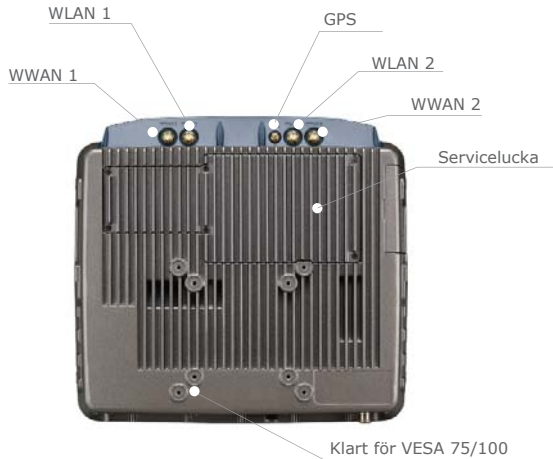
Växlande temperaturer, skakiga vägar, hög luftfuktighet, vibrationer, vatten eller damm. Klassad med IP66 är VM521 effektiv och driftssäker, – även i extrema förhållanden.

De många anslutningsportarna gör datorn flexibel. Den skarpa skärmen presterar i såväl starkt solljus som i mörker. Intel® Quad Core Atom-processorn visar skarp grafik och lagrar säkra data.

Höljet är av slagålig men lätt aluminiumlegering. Med sitt tåliga yttre och kraftfulla inre är VM521 redo för tunga utmaningar. På vägen eller utanför.

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

Skyddade anslutningar och monteringshål klara för VESA-fäste gör VM521 redo för arbete på väg



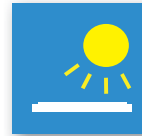
Intel® Quad Core  
ATOM E3845 1.91GHz  
(Bay Trail-I)



Microsoft® Windows 7®  
Microsoft® Windows 8®  
Microsoft® Windows 10®  
Linux®



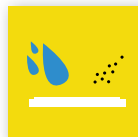
Robust Design



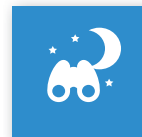
Solljusdisplay



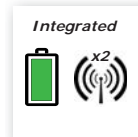
WiFi, Bluetooth 4.0,  
GNSS, WWAN, WLAN



Vatten- och  
dammskyddad  
enligt IP66



Dimmer för  
läsbarhet i mörker



Inbyggt batteri,  
interna och  
externa antenner

### Tekniska data<sup>1)</sup>

#### PRODUKT & MODELL

- **Produktnamn:** VM521

#### BILDSKÄRM

- **Storlek:** 10.4"
- **Upplösning:** (1024x768 XGA)
- **Pekskärm:** Resistiv pekskärm av härdat glas. Reflexfri, även i starkt solljus. 1000 nits. Ljussensor för full läsbarhet även under operation i mörker.

#### PLATTFORM

- **Processor:** Intel® Quad Core ATOM E3845 1.91GHz (Bay Trail-I)
- **Minne:** 4GB DDR3L standard, 8GB med uppgradering
- **Lagringsminne:** 64GB SATA SSD

#### OPERATIVSYSTEM

- Microsoft® Windows 7®
- Microsoft® Windows 8®
- Microsoft® Windows 10®
- Linux®

#### CERTIFIERINGAR

- CE, FCC, CB

### RUGGADE EGENSKAPER

- **Tålighet**  
Vatten- och dammtålig enligt klass IP66. Stöt- och vibrationstålighet enligt klass MIL-STD-810G
- **Temperatur**  
Drift: -30°C till +55°C
- **Luftfuktighet**  
Drift: 5% – 95% RH (icke-kondenserande)

### KOMMUNIKATION

- WiFi 802.11 b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Inbyggda antenner
- Anslutning för extern antenn
- GNSS (GPS/QZSS/GLONASS)
- WWAN-WLAN

### I/O-PORTAR

- 2 st Gigabits Ethernet-portar
- 2 st COM-portar (1 st RS-232 5V, 1st RS-422/485)
- 2 st USB-portar 2.0
- 2 st CANBUS-portar
- Stereo micro in-port
- Stereo HD in
- 2 st vattentäta högtalare
- Dockningskontakt
- SD-port

### BATTERI

- 9-36VDC or 18-60VDCAh
- Inbyggt batteri (3,000 mAh/7.4V)

### DIMENSIONER (LxBxH)

- 276x252x67.3 mm

### VIKT

- 3.8kg<sup>2)</sup>

### ÖVRIGA EGENSKAPER

- Chassi i pressgjuten aluminiumlegering
- Fläktlös konstruktion
- Monteringspunkter för VESA-fäste (75x75, 100x100 mm)

### TILLVAL

- Extra härdat *Gorilla glass*
- Expansionsmodul 4 portar med SDK (Software development kit)
- Skärm med defroster

### TILLBEHÖR

- Bildskärmsskydd
- Bildskärmsskydd monterat (rekommenderas)
- Billaddare, 12 volts

<sup>1)</sup> Den tekniska datan kan ändras utan meddelande

<sup>2)</sup> Vikt utan tillbehör



### 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, Göteborg, London, München och Frankfurt.

• **Värnamo tel:** +46 (0) 370 690 810

• **London tel:** +44 (0) 118 963 7461

• **Frankfurt:** +49 (0) 6081 5769980

• **E-mail SE:** mail@forest-it.se

[www.forest-it.se](http://www.forest-it.se)

• **Göteborg tel:** +46 (0) 31 203 080

• **München tel:** +49 (0) 899 700 7419

• **E-mail UK:** mail@forest-it.com

• **E-mail DE:** mail@forest-it.de

[www.forest-it.com](http://www.forest-it.com)