



Vielfache Verbindungsoptionen



Microsoft Windows®



Intel® Core™



Geschützt gegen Wasser und Staub



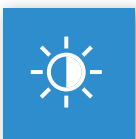
Sonnenablesbares Display



DualMode



Robustes Design



Lichtsensord



HiCap

## FIDS YONA

Ein Leichtgewicht aber ein völlig robuster Tablet-PC mit hoher Leistung!

FIDS Yona ist einer der leichtesten und schlankesten völlig robusten Tablet PCs, auf dem Markt. Entwickelt für den Außeneinsatz, unterstützt sein schlankes und leichtes Gehäuse mit nur 20mm Höhe und 1.2 kg Gewicht, die Handhabung. Der Yona erfüllt die Normen IP65, Fall aus 1.2m Höhe und Mil-Std 810G für Schock und Vibrationen.

Er wird wahlweise mit einem Intel® Core™ 5<sup>th</sup> generation CPU:s : i5 oder i7 Prozessor ausgestattet. Der 11,6", auch bei Sonnenlicht ablesbare Bildschirm, erlaubt dem Anwender den Zugriff auf z. B. Technische Bedienungsanleitungen, Zeichnungen, historische Daten und Echtzeitpläne.

Der FIDS YONA ermöglicht extensive Datensammlungen durch Barcode Scanner, RFID Leser und 5M Pixel Kamera. Die einzigartige eingebaute Expansionsbox auf der Rückseite ermöglicht eine größere Flexibilität um weitere Geräte anzuschließen.

**Für weiter Informationen, bitte kontaktieren Sie [mail@forest-it.de](mailto:mail@forest-it.de)**



Robust und sicher.  
Mit montiertem Handgriff<sup>3)</sup>



Stift und X-Strap  
mit Stifthalter<sup>3)</sup>



Tragegriff<sup>3)</sup> und  
Aussentasche mit  
X-Strap<sup>3)</sup> mit  
einfachem Ständer<sup>3)</sup>

Technische daten<sup>1)</sup>

**INHALT**

- **Produktname:** FIDS Yona

**DISPLAY**

- **Grösse:** 11.6" LCD
- **Auflösung:** HD (1366x768)

**BILDSCHIRM**

- Digitizer with Dual-Touch
- Sonnenablesbares Display (800 nits)
- Umgebungslichtsensor
- Eingebauter G-sensor

**BLICKWINKEL**

- Horizontal/Vertikal: 85°/85°

**KAMERA**

- **Front:** 5MP AF Kamera
- **Rück:** Full HD Kamera

**PLATFORM**

- **CPU:**  
5th Generation Intel® Core™ i5 Processor 2.2 GHz (2.7 GHz with TurboBoost) oder i7 Processor 2.4 GHz (3.0 GHz with TurboBoost)
- **Arbeitsspeicher:**  
4-16GB DDR3 SDRAM
- **Datenspeicher:**  
128GB, 256 GB<sup>3)</sup>/512GB<sup>3)</sup>
- **Audio:**  
Intel High Definition, Lautsprecher, Mikrofon

**BETRIEBSSYSTEM**

- Microsoft® Windows® 7 Pro
- Microsoft® Windows® 8.1<sup>2)</sup>
- Microsoft® Windows® 10 Pro<sup>2)</sup>

**UMWELTSPEZIFIKATIONEN**

- IP-65
- MIL-STD-810G
- **Temperatur**  
Betrieb: -20°C ~ 50°C  
Lager: -33°C ~ 60°C
- **Luftfeuchtigkeit**  
Betrieb: 5% ~ 95%

**SCHNELLZUGRIFFSTASTEN**

- Windows home Taste
- Programmierbare Tasten
- Kamerataste/  
Barcodelesertaste

**LED STATUS ANZEIGE**

- RF
- An/Aus
- Akku

**KOMMUNIKATION**

- WiFi 802.11 a/b/g/n/AC
- 10/100/1000 Mbps Ethernet
- Bluetooth 4.0
- 4G/LTE + GPS/GNSS<sup>3)</sup>
- GNSS<sup>3)</sup>

**SICHERHEIT**

- Administrator Passwort
- Computrace Support
- TMP 1.2
- Aufnahme für Kensingtonschloss
- Boot Passwort

**ZERTIFIZIERUNGEN**

- CE, FCC

**DATEN SCHNITTSTELLEN**

- 1D/2D Barcode Scanner<sup>3)</sup>
- NFC/RFID reader<sup>3)</sup>

**STROMVERSORGUNG**

- 19V, 100-240V; 65W

**AKKU**

- Li-Ion 11.1V, 4130 mAh

**ABMESSUNGEN (LxBxH)**

- 29.9cm x 19.2cm x 2.0cm

**EIN/AUSGABEANSCHLUSSE**

- USB 3.0 x2
- Audio In/Out
- DC-in
- Dockinganschluss
- RF Anschlüsse für externe WWAN und GPS-Antenne<sup>3)</sup>

**ERWEITERUNGSPORTS**

- SD-Kartenleser Aufnahme

**ERWEITERUNGSMODULE**

- MSR Kartenleser<sup>3)</sup>
- SmartCard Kartenleser<sup>3)</sup>
- Long Range Bluetooth mit Antennen<sup>3)</sup>
- RS232-Verbindung<sup>3)</sup>
- USB+RS232-Verbindung<sup>3)</sup>
- Ethernet-Verbindung<sup>3)</sup>
- Ethernet+RS232-Verbindung<sup>3)</sup>
- 2xUSB-Verbindung<sup>3)</sup>

**GEWICHT**

- 1.23 Kg<sup>4)</sup>

**STANDARDZUBEHÖR**

- Adapter, Netzteil mit Kabel, Stift für aktiven Digitizer, Kordel für Stift, Stiftladegerät (USB).

**ZUBEHÖR**

- X-Handgurt für Rückseite
- Handgriffe
- Gepolsterter Tragegurt mit D-Ringen
- Stift for active digitizer
- Stifthalter
- Bildschirmschutz klar/matt
- Tasche, weich
- Feldtasche, stoßgeschützt
- Tisch-Dockingstation<sup>5)</sup> mit AC-Adapter
- Wand-Dockingstation<sup>5)</sup> mit AC-Adapter
- Kfz-Dockingstation<sup>5)</sup> abschließbar
- Kfz-Dockingstation<sup>5)</sup> nicht abschließbar
- Autoladegerät 12-24V
- Akku 4100mAh (slimline)
- Akku (erweitert, hohe Kapazität) 7800mAh
- Ladegerät für 2 Akkus
- Tragegurt
- Haken
- D-Ringen
- Wandladegerät
- Einfacher Tabletständer

<sup>1)</sup> Alle technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden

<sup>2)</sup> Up/downgrading wie bestellt

<sup>3)</sup> Optional

<sup>4)</sup> Kein Zubehör installiert

<sup>5)</sup> Vorbereitet für Vesa Montage

**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 Värnamo, Göteborg, London, München und Frankfurt.



**Frankfurt**

+49 6081 5769980

**München**

+49 152 5368 7953

**E-mail**

mail@forest-it.com

**Web site**

www.forest-it.com

**Värnamo,**

+46 (0) 370 690 810  
(Hauptsitze, Schweden)