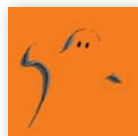




Microsoft Win®



Intel Inside®



Stealth Mode



Verbindungsoptionen



Schnellauslöser, HDD



Sicherheit



Kompaktes Design



Geschützt gegen Wasser und Staub



Sonnenablesbares Display



Hinterleuchtete Tastatur

## FIDS Tego

### Voll robustes 13.3" kampf-einsatzbereites Notebook!

FIDS Tego ist für Anwender entwickelt worden, die unter den extremsten Umgebungsbedingungen arbeiten. Mit den Zertifizierungen MIL-810G und IP65 ist er in heißen Sandwüsten, rauen und gefrorenen Umgebungen einsetzbar. Ausgestattet mit der Intel 6th Generation Skylake –U CPU, können auch die anspruchvollsten Aufgaben bewältigt werden.

Lange Betriebsfähigkeit wird durch ein intelligentes 9-Zellen Akkupack sichergestellt und durch das Hot-Swap Feature, welches den Austausch des Akkus ohne Herunterfahren des Systems verlängert wird.

Das Display hat ein, im Sonnenlicht ablesbare widerstand-sensible Oberfläche, die auch mit Handschuhen bedient werden kann. Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten wie WWAN, WLAN, LAN, GPS und Antennen ergeben eine nahtlose Kommunikation.

Der einzigartige Stealthmodus ermöglicht die Abschaltung aller Geräusche und leuchtender Elemente, während die Programme im Hintergrund weiterarbeiten.

In unerwarteten Situationen, kann über eine Schnellfreigabe die SSD innerhalb von fünf Sekunden entnommen werden. Der biometrische Fingerprint Scanner<sup>2)</sup> verweigert den Zugriff nicht autorisierter Personen, wenn dieser Modus aktiviert wurde.

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

<sup>1)</sup> DVD-ROM/CD-RW, DVD Multi-Drive (DVD-RAM/DVD-ROM/DVD-RW/CD-R/ CD-ROM/CD-RW), or second battery module.

<sup>2)</sup> Optionales



### Technische daten<sup>3)</sup>

#### INHALT

- **Product name:** FIDS Tego

#### DISPLAY

- **Grösse:** 13.3"
- **Aufösung:** XGA (1024x768) TFT LCD

#### Bildschirm:

- In- und Outdoor lesbar, 1050 nits Display, druck-sensitives Touch-Panel

#### PLATFORM

- **CPU:** Intel® i7 6500 6th Generation Skylake-U
- **Arbeitsspeicher:** Two DDRIII (Max. 32GB)
- **Datenspeicher:** 2.5" SATA HDD SSD
- **Audio:** Intel® High Definition Audio, Zwei 1.5KHz Lautsprecher, 75dB (Analog Microfon)

#### BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft Windows 10 Pro®

#### TASTEN

- An/Aus Schalter
- RF An/Aus
- Programmierbare Tasten

#### STROMVERSORGUNG

- 100-240V; 90W

#### KOMMUNIKATION

- Zwei 10/100/1000 Mbps Ethernet
- Intel® Dual Band Wireless AC 8260 (a/b/g/n/AC)
- Bluetooth 4.1
- LTE WWAN<sup>1)</sup>
- GNSS<sup>1)</sup> (UBLOX-NEO-M8N)

#### ERWEITERUNGSPORTS

- Ein Express Card 54 or PCMCIA Kartenleser<sup>2)</sup>
- Ein SmartCard Kartenleser<sup>2)</sup>

#### ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 306x294x58mm<sup>5)</sup>

#### SICHERHEIT

- Smart-Kartenleser Aufnahme<sup>1)</sup>
- Computrace
- Intel® vPro
- TPM 2.0
- Kensington Lock
- Stealth Modus
- Fingerabdruckleser
- Quick Release HDD

#### AKKU

- Primärer 9-Cells 7800mAh Akkupack, 13,5 h
- 6-Cells 3800mAh Akkupack, 5 h<sup>1)</sup>

#### AUSSTATTUNG

- DVD Super Multi Optical Disk Drive
- Beleuchtete Tastatur mit einstellbarer Helligkeit

#### I/O-PORTS

- Zwei USB 2.0 Ports
- USB 3.0
- Kopfhörerbuchse
- Mikrofonbuchse
- Zwei RJ-45
- RS232 Port
- VGA port or HDMI or a second RS232
- Ein Dockinganschluss
- Drei RF pass through für WLAN, GPS and WWAN

#### GEWICHT

- 3.6 Kg<sup>5)</sup>

#### UMWELTSPEZIFIKATIONEN

- **Widerstandsfähigkeit** IP65
- **Temperatur:** Betrieb: -30°C ~ 60°C Lager: -51°C ~ 71°C
- **Luftfeuchtigkeit:** 5% ~ 95%

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Kfz-Dock
- Büro-Dock
- KFZ-Ladegerät

<sup>1)</sup> Optionales

<sup>2)</sup> Optionales, abhängig der Konfiguration

<sup>3)</sup> Alle technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden

<sup>4)</sup> Abhängig der Konfiguration

<sup>5)</sup> Ohne Zubehör

## Extreme Umgebungsspezifikationen Internationale Zertifizierungen

- **Gunfire Shock** MIL-STD 810G Method 519.6, Annex D, Table 519.6D-I
- **Hazardous Shock** MIL-STD 810G Method 516.6 Procedure V, 75G 's at 8ms, 3 shocks/axis/direction, total 18 shocks
- **Helicopter Integrity** MIL-STD 810G, Method 516.6m Procedure 1, Category 24, Fig. 514.6E-2
- **Blowing Rain** MIL-STD 810G, Method 506.5 Procedure II, 30 Minutes, 70MPH
- **Blowing Dust** MIL-STD 810G, Method 510.5 Procedure 1, Air Flow 1725 FPM, (23°C ~ 60°C for 12 hours)

- **Explosive Atmosphere** MIL-STD 810G Method 511.5, Procedure I
- **Freeze Thaw** MIL-STD 810G, Method 524, Procedure III
- **Solar Radiation** MIL-STD 810G, Method 505.5, Procedure II
- **Salt Fog** MIL-STD 810G, Method 509.5
- **Military EMC** MIL-STD 461F Level II
- **Drop** MIL-STD 810G 516.6 Procedure IV, 26 drops from 6 feet height onto plywood over concrete

- **Vibration General Integrity** MIL-STD 810G, Method 514.6, Procedure I, Category 24, Fig. 514.6E-2
- **Vibration Truck Transport** ASTM 4169, 11.5.2 Random test, Assurance Level II
- **Functional Shock** MIL-STD 810G Method 516.6 Procedure I40G 's at 11ms, 3 shocks/axis/direction 18 shocks
- **Rain test** MIL-STD 810G, Method 506.4, Procedure II, 40 PSIG, min 6 axis, 4 in/hour
- **Temperature Shock** MIL-STD 810G, Method 503.5, Procedure I-C, 3 cycles

### 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 (0) 6081 5769980

**München**  
+49 (0) 152 5368 7953

**E-mail**  
mail@forest-it.com

**Web site**  
www.forest-it.com

**Värnamo, Schweden**  
+46 (0) 370 690 810