



Intel inside



Microsoft® Windows®



Kapazitiver Touch



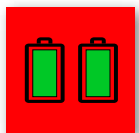
Kommunikation



Robustes Design



IP65



Hot-Swap<sup>1)</sup>



Dateneinsammlung



Sonnenablesbares Display mit Nachtsicht



Lüfterlose Konstruktion

## FIDS Zeno

Entwickelt für härteste Einsätze - in den rauesten Umgebungen!

Der äußerst robuste FIDS Zeno Laptop wurde mit viel Knowhow für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, in den extremsten Umgebungen, entwickelt. Das solide Gehäuse aus Aluminium-Magnesium-Legierung, das abgedichtete lüfterlose Design, die integrierten Anpassungsmöglichkeiten, die Schutzart IP65, MIL-STD 810G und MIL-STD 461G, ANSI-C1D2, sowie die Antibruchzertifizierung für einen Fall aus ca. 1,83 m, machen den FIDS Zeno zu einem der robustesten Geräte seiner Klasse in Europa.

Der FIDS Zeno ist mit Intel Core-Prozessoren der achten Generation und nahtlosen Datenübertragungsfunktionen mit ultrahoher Geschwindigkeit ausgestattet und bietet zahlreiche Funktionen und Anpassungsmöglichkeiten.

Ein beeindruckendes 14 "Full Outdoor HD Display mit optimierter Multitouch-Technologie, mit dem höchsten Kontrastverhältnis für eine verbesserte Anzeige aus jedem Winkel, Hot-Swap-Akku-Technologie für den Dauereinsatz. Mehrere E / A-Anschlüsse umfassen zwei RJ-45-Anschlüsse, zwei serielle RS-232-Anschlüsse, ExpressCard 54- und PCMCIA Type II-Steckplätze, USB-C, USB 3.1 und USB 2.0.

Die umfassenden Individualisierungsoptionen des FIDS Zeno erlauben eine ideale Anpassung an den Bedarf des Benutzers und macht ihn damit zu einem der universell einsetzbaren robusten Laptops im Markt. Der FIDS Zeno ist mit deutscher, englischer oder nordischer Tastatur lieferbar

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



Solides Gehäuse



Expansionsbereit

### Technische Daten

#### PROZESSOR

- Turbo Boost Technology
- Intel® Core™ i7-8650U vPro™ (8th Gen) 1.9GHz (bis auf 4.2GHz, 8MB cache)
- Intel® Core™ i7-8550U (8th Gen) 1.8GHz (bis auf 4.0GHz, 8MB cache)
- Intel® Core™ i5-8350U vPro™ (8th Gen) 1.7GHz (bis auf 3.6GHz, 6MB cache)
- Intel® Core™ i5-8250U (8th Gen) 1.6GHz bis auf 3.4GHz, 6MB cache)

#### SPEICHER

- 2 slots 8GB bis auf 32GB (2400MHz DDR4)

#### ARBEITSSPEICHER

- 256GB SSD
- 1TB HDD<sup>1)</sup>
- 512GB SSD<sup>1)</sup>
- OPAL 2.0 SSD<sup>1)</sup> oder
- FIPS 140-2<sup>1)</sup>
- 2nd storage (SSD)<sup>1)</sup>

#### BILDSCHIRM

- 14.0" FHD (1920 x1080)
- 1000 nits DynaVue®
- Sonnenlicht ablesbares
- Kapazitiver Touch
- Finger/Wasser Touch-Modi
- Handschuh Modus
- Auswählbare Stylus-Funktion

#### GRAPHICS

- Intel® UHD Graphics 620

#### BETRIEBSSYSTEM

- Windows® 10 Pro

#### KAMERA

- Integrierte 2.0 MP Webcam mit Shutter-Design

#### UMWELTSPEZIFIKATIONEN

- IP65
- MIL-STD-810G (Widerstandsfähig gegen Fall aus 1,83 Höhe aus 26 Positionen, Schock, Vibration, Regen, Staub, Höhe, Einfrieren / Auftauen, Hohe / Niedrige Temperatur, Temperaturschock, Luftfeuchtigkeit, Explosive Atmosphäre, Solar Strahlung, Salznebel, Pilz)
- MIL-STD 461G (Electromagnetisch)
- ANSI C1D2 12.12.01 (Risikoreiche Umgebungen)

#### TEMPERATUR

- Betrieb: -20°C ~ 60°C
- Lager: -51°C ~ 71°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95%

#### AUDIO

- Eingebautes Mikrofon
- Intel® High Definition Audio Compliant
- Lautsprechern x 2
- Tastatur mit Volume und Stummschaltung

#### STROMVERSORGUNG

- AC adapter: 100-240V, 50Hz-60Hz, 90W

#### KOMMUNIKATION

- Integriertes 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Dual Band Wireless AC 9260 (802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth® V5.0
- Dedicated GPS Modul (UBLOX-NEO-M8N)<sup>1)</sup>
- 4G LTE multicarrier mobiles Breitband<sup>1)</sup>
- Durchgeschliffene RF Antenne für GPS, WWAN, and WLAN<sup>1)</sup>

#### TASTATUR & AUSFÜHRUNG

- 2 definierbare Tasten (P1/P2)
- RF-Signal Schiebeschalter
- Standard-Membrantastatur
- Tastatur mit LED Hintergrundbeleuchtung keyboard<sup>1)</sup>
- Mit deutscher, englischer oder nordischer Tastatur lieferbar

#### AKKU PACK

- Hauptakku Li-Ion, 10.8V, 7800mAh, 16 h<sup>2)</sup>
- 2ter Akku Li-Ion, 10.8V, 4700mAh, 9 h<sup>1)2)</sup>
- Überbrückungsakku 5 Min. Wechselzeit<sup>1)</sup>

#### ABMESSUNGEN (LxBxH)

- 356 x 280 x 50 mm

#### GEWICHT

- 3.6 kg

#### I/O-PORTS

- USB 3.1 (typ A) x 2
- USB 3.1 (typ C)
- USB 2.0 (typ A)
- Audio ein/aus (Combobuchse)
- microSD card (microSDXC)
- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45) x 2
- VGA Port (D-sub,15-pin)
- DP Port
- HDMI Port (typ A)
- Serielle Port (RS-232: D-sub, 9-pin) x 2
- Docking Connector (41-pin Pogo)
- SIM Kartenleser
- Smart Card Leser
- DC-In Buchse
- PCMCIA Typ II
- ExpressCard 54 oder
- PCMCIA Typ II
- RF Antenna pass-through for GPS, WWAN, und WLAN<sup>1)</sup>

#### MEDIA SCHACHT

- (Nur eine Option möglich)
- DVD super multi<sup>1)</sup>
- 2ter Akku<sup>1)</sup>
- 2te SSD<sup>1)</sup>

#### SECURITY

- Intel® vPro™ Technology (per CPU options)
- TPM 2.0
- NIST BIOS compliant
- Easy removable SSD
- Smart Card Leser
- Stealth Modus
- Nachtsicht
- Kensingtonschlossaufnahme
- Fingerabdrückenleser<sup>1)</sup>
- RFID Leser<sup>1)</sup>

#### GARANTIE

- Laptop 2 Jahren
- Zubehör & Akku 1 Jahr

#### NETZTEIL

- AC-Netzteil 90W

#### ZUBEHÖR

- AC-Netzteil 90W
- 2 Schacht Akkuladegerät
- KFZ-Ladegerät (11-27V DC)
- Büro-Dock mit Adapter
- 2ter Akku für Mediaschacht
- Multi DVD für Mediaschacht
- Bildschirmschutz
- Ergo Pro Schultergurt
- Zusätzlicher Hauptakku
- Zusätzlicher Stylus m. Kordel
- Kfz-Dock

<sup>1)</sup> Optionales

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



#### 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.

#### Deutschland

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

#### Schweden

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

#### England

+ 44 (0) 127 328 6561  
mail@forest-it.com

#### Finland

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