



Intelprocessor



Microsoft® Windows®



Linux



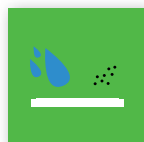
Kapacitiv Touch



Läsbar i solljus



Robust Design



IP65



Läsare & kameror



Kommunikation

## FIDS Yona Black

### Hög tålighet i slimmad design!

FIDS Yona Black, den mest kompakta enheten i klassen ruggade Tablet PC:s, är skapad för maximal strömlinjeformad effektivitet. Inuti arbetar en Intel® 12th Gen-processor med Thunderbolt™ 4 och Intel® Iris® Xe Grafik. Med Bluetooth® V5.2 sker dataöverföringar snabbt och säkert. Modellen är tunn, endast 20 mm och har en vikt på låga 1.2 kg, ovanligt för en högpresterande dator utvecklad för tuffa miljöer.

Tablet PC:n har förstärkt ram, är IP66-klassad, stöt- och vibrationstålig och klarar skiftande temperaturer. Den långa batteritiden håller produktiviteten uppe under hela arbetsdagen. Som tillval finns ett HiCap-batteri med hela 16 timmars driftstid.

FIDS Yona Black har en 11.6" högupplöst (1920×1080) LCD-bildskärm med exceptionell läsbarhet, även i skarpt solljus. Kapacitiv Touch-display.

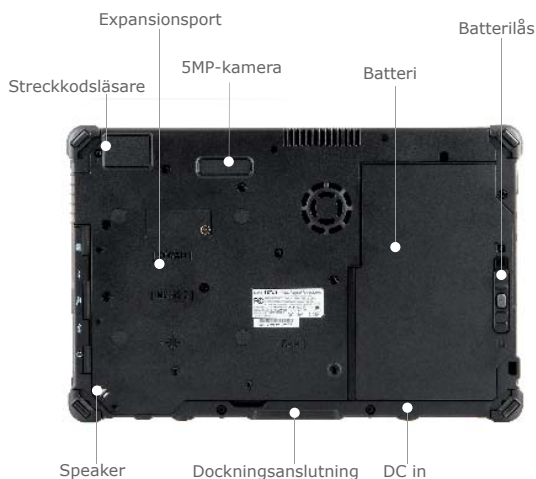
**För mer information, kontakta:**  
**mail@forest-it.se**



Touchskärmen tål väta och styrs med penna eller fingrar, även med handskar.



Expansionsredo genom moduler<sup>1)</sup>



## Tekniska data

### PROCESSOR:

- Intel® Core™ i7-1255U, 12MB Cache, upp till 4.7 GHz
- Intel® Core™ i5-1235U, 12MB Cache, upp till 4.4 GHz

### MINNE

- Från 8GB upp till 32GB (4800MHz DDR5)

### LAGRINGSMINNE

- 256 SSD
- 512GB/1TB<sup>1)</sup>

### DISPLAY

- 11.6" FHD (1920 x1080)
- Kapacitiv Multi-Touch
- 500 nits DynaVue® solljusdisplay
- 1000 nits DynaVue® solljusdisplay<sup>1)</sup>

### OPERATIVSYSTEM

- Windows® 11 Pro
- Windows® 10 Pro
- Linux

### GRAFIK

- Intel® Iris® Xe Graphics

### RUGGADE EGENSKAPER

- IP66

### CERTIFIKATIONER

- MIL STD-810H (stöt/vibrationer)
- MIL STD-461F (elektromagnetisk strålning)
- ANSI/UL 12.12.01

### KAMERA

- **Framsida:** 2MP Webbkamera
- **Baksida:** 8.0MP Autofokus

### SÄKERHET

- Intel® vPro™ Technology
- TPM 2.0
- NIST BIOS
- Stealth mode (spaningsläge)
- Kensingtonlåsport
- Valfritt nattsynsläge
- Smartkortläsare<sup>1)</sup>
- HF-RFID (NFC)<sup>1)</sup>

### AUDIO

- Integrated microphone
- Intel® High Definition Audio
- Integrated högtalare x 1

### SNABBVALSKNAPPAR

- Volym +/-
- Power
- Programmerbar
- Kamera
- Streckkodsläsare

### STRÖMADAPTER

- 100-240V, 50Hz-60Hz, 65W

### DIMENSIONER (LxWxH)

- 299 x 192 x 20 mm

### VIKT

- 1.2 kg

### KOMMUNIKATION

- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.2
- dedikerad GPS-modul (UBLO-NEO-M8N)<sup>1)</sup>
- GPS och 4G LTE mobilbrettband<sup>1)</sup>
- RF-antennenomföring för GPS och WWAN<sup>1)</sup>

### BATTERI

- **Standardbatteri:** Li-Ion, 11.1V, 3950mAh, 8,5 timmars drifttid
- **Utökat batteri:** Li-Ion 11.1V, 6900mAh, 15 timmars drifttid<sup>1)</sup>

### I/O-PORTAR

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen2 (typ A) x 1
- Mikro HDMI x1
- Audio in/ut (kombination)
- microSD-kortsläsare (stöder microSDXC)
- Dockningsanslutning (35-pins Pogo)
- Nano SIM-kortsläsare
- DC-In jack
- RF antenswitch för GPS, WWAN<sup>1)</sup>

### EXPANSIONSPORTAR

- 10/100/1000 Ethernet (RJ-45)<sup>1)</sup>
- Smart card läsare
- 1D/2D Streckkodsläsare<sup>1)</sup>

### TILLBEHÖR

- 2-i-1 Tangentbord
- Bildskärmsskydd
- Kapacitiv Penna
- Ergo Pro polstrad axelrem
- Baksideshandtag
- Handtag
- Bärutrustning
- Kontorsdocka m. AC-Adapter
- Fordonsdocka
- Batteriladdare, 2-facks
- Modul för LF/HF/RFID-läsare
- Modul för MSR+SCR-läsare
- Modul för RJ-45-läsare
- Modul för RJ-45/RS-232 & SCR-läsare
- Modul för SCR-läsare
- AC-adaptor med sladd
- Billaddare 11-27V
- VESA-platta
- Standardbatteri 3950mAh
- Utökat Batteri 7800mAh

### GARANTI

- Tablet PC 2 år
- Batterier & Tillbehör 2 år

<sup>1)</sup> Tillval (fabriksmonterat)



#### 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 och Stockholm, samt i Finland, England och Tyskland.

**Värnamo**  
0370-69 08 10

**Stockholm**  
031-20 30 80

**E-post**  
mail@forest-it.se

**Hemsida**  
www.forest-it.se