



Portar, anslutningar och powerknapp (detaljbild på sidan 2)

Spår för fri placering av expansionsmoduler i ovkant och sidor.



Intelprocessor



Microsoft® Windows®



Linux®<sup>2)</sup>



Kapacitiv Touch



Fläktlös konstruktion



Robust Design



IP65



Expansionsmoduler<sup>1)</sup>



Ethernet

## FIDS PPC

### Elegant True-Flat Panel PC med expansionsmöjligheter!

FIDS PPC är en stilren Panel PC för professionellt och industriellt bruk. Datorn är tystgående och energisnål med fläktlös design och har en generös 15.6 tums kapacitiv Multi-Touch kant-till-kant glasdisplay.

Frontpanelen är testad och klassad enligt IP65 och FIDS PPC lämpar sig för interaktiva applikationer inom industri, service, butik eller offentlig miljö.

Med sin höga driftsäkerhet är FIDS PPC även utmärkt som hjälpmedelsplattform för applikationer inom vård och omsorg, som t ex Eye Gaze för ögonstyrning. Datorn arbetar med en driftsäker Intel® Core™ i3-7100U processor och operativsystemen Windows 10® eller Linux®.

Panel PC:n har en unik design med spår i ramen i datorns ovkant och på sidorna för montage av diverse expansionsmoduler. Modulerna kan placeras var som helst i spåret beroende på var FIDS PPC placeras och hur den används.

<sup>1)</sup> På förfrågan (MOQ).

<sup>2)</sup> Tillval.

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

## Ports och anslutningar:



## Antenner för förstärkt mottagning på baksidan



## Påbyggnadsmoduler:

RFID-läsare<sup>1)</sup>Kameramodul<sup>1)</sup>Magnetkorts läsare<sup>1)</sup>2D Streckkodsläsare<sup>1)</sup>Magnetkorts läsare  
+ SmartCard läsare  
2-i-1 kombo<sup>1)</sup>

## Tekniska data

## PROCESSOR:

- Intel® Core™ i3-7100U  
CPU @ 2.40GHz

## CHIPSET

- Intel® SoC Integrerat

## SYSTEMMINNE

- DDR4 2133 / 2400MHz /  
2 x 260-pin SO-DIMM /  
Max. 32GB (Non-ECC)

## LAGRINGSMINNE

- 120GB upp till 240GB  
SATA 2.5" HDD/SSD

## DISPLAY

- 15.6" TFT-LCD
- 1366 x 768 Maxupplösning
- 16.2M (8 bits)
- 500 nits
- 50 000h LED Backlight
- Kapacitiv Multi-Touch
- 10 punkters True-Flat

## BETRÄKTNINGSVINKEL

- 170° / 160°

## OPERATIVSYSTEM

- Windows 10 64bit
- Linux på förfrågan

## MILJÖSPECIFIKATIONER

- IP65

## TEMPERATURER

- Drift: -0~ 40°C
- Lager: -20 ~ 60°C

## CERTIFIKATIONER

- CE-märkning

## KAMERA

- 5MP genom modul<sup>1)</sup>

## LJUD

- Högtalare 2W x 2

## STRÖMADAPTER

- DC 19V, 3.4A, 65W

## DIMENSIONER (BxHxD)

- 400 x 250 x 44 mm

## VIKT

- 4.8 kg

## VESA MONTERINGSPUNKTER

- 100 x 100 mm

## KOMMUNIKATION

- Ethernet Intel®  
I219-LM Giga LAN
- Ethernet Intel®  
I211-AT Giga LAN
- WiFi 802.11.AC
- Bluetooth 4.2

## I/O-PORTAR

- COM RS232 x 2
- Audio in/ut (kombo)
- Display typ 1.2
- HDMI 1.4
- Ethernet RJ45 x 2
- USB 3.0 x 4
- DC-in 8~24V

## INTEGRERAD EXPANSION

- M.2 2230 E key  
(PCIe, USB 2.0) /
- Mini PCIe Full size  
(PCIe / USB / SATA)

## EXPANSIONSMODULER

- RFID-läsare<sup>1)</sup>
- 5M Kameramodul<sup>1)</sup>
- Magnetkorts läsare<sup>1)</sup>
- 2D Streckkodsläsare<sup>1)</sup>
- Magnetkorts läsare +  
SmartCard läsare 2-i-1 kombo<sup>1)</sup>

## VID LEVERANS

- FIDS PPC Panel PC
- Strömsladd modell US & EU
- Adapter 19V, 65W, DC
- Skruvar x 4
- Antenner x 2

<sup>1)</sup> Tillval (fabriksmonterat)<sup>2)</sup> 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 och Stockholm, samt i England, Tyskland och Finland.

**Värnamo**  
0370-69 08 10

**Stockholm**  
031-20 30 80

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

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