

R17IV7T-OFM1PS 17" Panel PC (Intel® 3rd Generation Core™ i7/i5/i3)

Mechanical Design



Open Frame



Feature :

- Designed for one PCI Slot (Optional PCIe)
- No convex part on IO side edge
- Only Support half-size PCI Card
15.24 x 175.26 x 106.68 mm

106.68 mm

PCI Input
(Optional PCIe)

175.26 mm

Mechanical design :

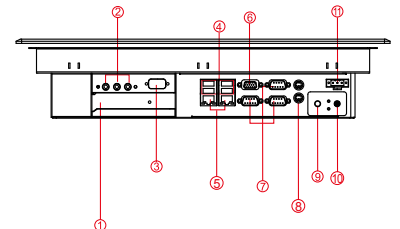
SIDE VIEW

FRONT VIEW

SIDE VIEW

BACK VIEW

Fully Integrated I/O



1. PCI Card Slot (Optional PCIe)
2. Audio Jack
3. RS-232 Conn.(Optional)
4. USB
5. RJ-45
6. VGA Out
7. RS-232 Conn.
8. PS/2
9. Power Reset Button
10. Power On Button
11. 12V DC-in Terminal Block (Phoenix type)

- ★ Total Dimension (L x H x D) : 410 x 329 x 83 mm
- ★ Measurements shown in mm
- ★ Tolerance of all dimensions is shown as follow 0~30 mm ± 0.1 mm, 30~50 mm ± 0.15 mm, 50~120 mm ± 0.2 mm, above 120 mm ± 0.25 mm
- ★ Note: this is a simplified drawing and some components are not marked in detail. Please contact our sales representative if you need further product information.

BOTTOM VIEW

Specifications

System :

- CPU : Intel® 3rd Generation Core™ i7/i5/i3
- Memory : 2 x SO-DIMM, Max 16GB DDR3L 1333/1600
- System Chipset : Intel® HM76 Chipset
- Storage : 1 x SATA III, 1 x SATA II, 1 x mSATA
- LAN : Dual Broadcom BCM 57780 GbE
- Audio Codec : Realtek ALC886 HD Audio Codec

Panel Spec :

- Size/Type : 17" TFT
- Resolutions : 1280 x 1024
- Brightness : 350 cd/m² (typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1(typ.)
- Viewing Angles : -85~85(H); -80~80(V)
- Max Colors : 16.2M(6bits+FRG)

Input / Output :

- Serial Ports : 2 x RS232, 1 x RS232/422/485
- USB Ports : 4 x USB 3.0
- Keyboard / Mouse : 2 x PS/2
- Ethernet : 2 x RJ 45-10/100/1000 Mbps
- VGA : 1 x VGA (female)
- Audio : Line-Out, Line-In, Mic in

●Default setting:RS232

Environment Considerations :

- Operating Temperature : 0°C to 50°C
- Operating Humidity : 30% to 90% (non condensing)

Order Options :

Mechanical : Open Frame
Touch : Resistive

Storage : 2.5" HDD/mSATA SSD
RAM : DDR3L 1333/1600
Max 16GB
OS : Windows Embedded Standard 7
Windows 7 Pro for Embedded
Windows Embedded 8
Windows Embedded 8.1 Industry Pro
Windows 10 IoT Enterprise

Anti-Reflective Protective Glass
(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/SC touch)

Expansion Slot :

- 1 x PCI (15.24 x 175.26 x 106.68 mm) (Optional PCIe)

Power Specifications :

- Power Input : Terminal block Phoenix type / 12V DC-in
- Power Consumption : 95W (typ.)(Max. backlight & high CPU load)

Accessories :

- External Adapter : 110~240V Ac-in power adapter

Note: All Specifications are subject to change without prior notice!

Revised date: 26-Mar-2019 V1.2



Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při
objednávce nad 10 000 Kč bez DPH
nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače
s možností jejího prodloužení
až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují
za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí
od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme
rozšířenou podporu a servis s garancí
výměny zařízení do 48 hodin.