

R15IV7T-PMC3PS 15" Panel PC (Intel® 3rd Generation Core™ i7/i5/i3)

Mechanical Design

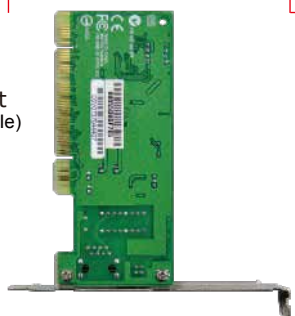


Panel Mount (5mm front bezel)



106.68 mm

PCI Input
(Optional PCIe)

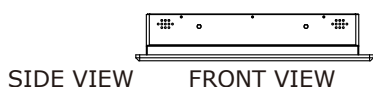


175.26 mm

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

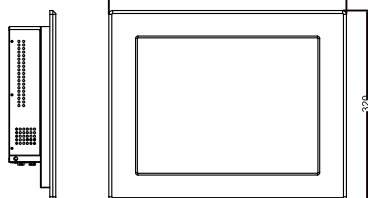
Mechanical design :



SIDE VIEW

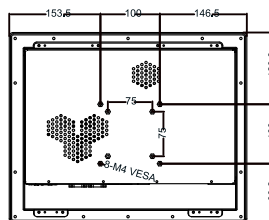
FRONT VIEW

BACK VIEW

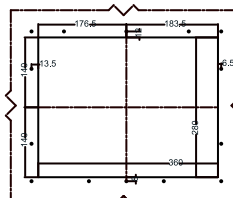


BOTTOM VIEW

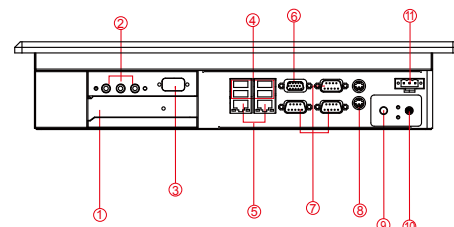
SIDE VIEW



IP65 CUT OUT



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 W x H) : 400 x 320 x 73.8 mm
- * Cutout Dimension (L x H): 360 x 280 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.

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 : 15" TFT
- Resolutions : 1024 x 768
- Brightness : 250 cd/m² (typ.)
- Contrast Ratio : 2000 : 1 (typ.)
- Viewing Angles : -88~88(H); -88~88(V)
- Max Colors : 16.2M

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)

● Default setting: RS232

Environment Considerations :

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

Order Options :

Mechanical : Panel Mount
(5 mm bezel)
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/IT/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 : 87W (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 V1.3

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.