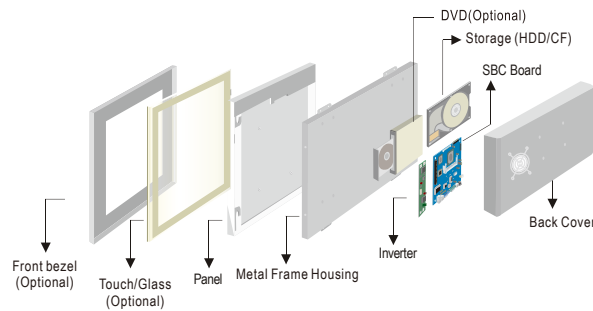


# R19IV7T-RKM1 19" Rack Mount PPC (Intel 3rd Generation i5 CPU)

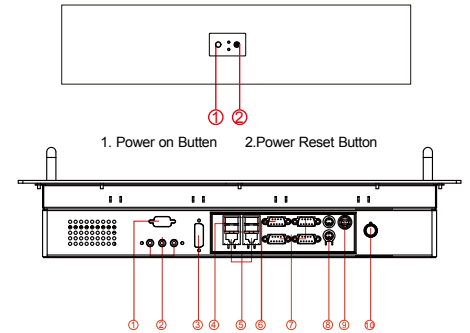
Mechanical Design



Rack Mount

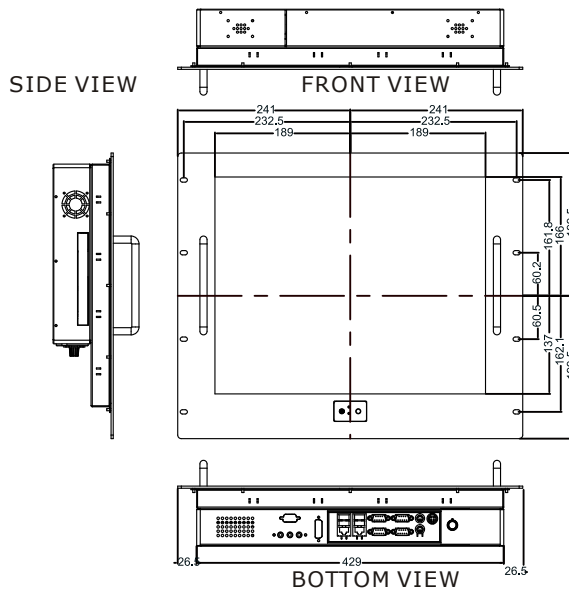


Modularized Construction

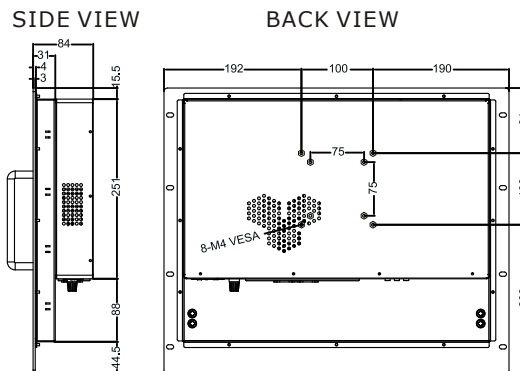


1. RS-232 Conn.(Optional)
2. Audio Jack
3. DVI(Optional)
4. USB
5. LAN
6. VGA Out
7. RS-232 Conn.
8. PS/2
9. DC 12V
10. Brightness Adjustment Knob

Fully Integrated I/O



Dimensions



- \* Measurements shown in mm
- \* Tolerance of all dimensions is shown as follow 0~30 mm  $\pm 0.1$  mm, 30~50 mm  $\pm 0.15$  mm, 50~120 mm  $\pm 0.2$  mm, above 120 mm  $\pm 0.25$  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.

## System Specifications

### System

- CPU : Intel®Core™ i5-3230M (2.6GHz ,turbo max to 3.2GHz)
- Memory : 2 x SO-DIMM, Max 16GB DDR3L 1600
- System Chipset : Intel® HM76 Chipset
- Storage : 1 x SATAIII, 1 x SATAII, 1 x mSATA
- LAN : Dual Broadcom BCM57780 GbE
- Audio Codec : Realtek HD Audio Codec

### 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

### Expansion Slot

- 1 x PIC-E(x16), 2 x Mini PCIe

\* A customized housing is needed if you would like to have the PCI expansion.

### Power Specifications

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 96W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

### Accessories

- External Power Supply 120W w/power cord

### Panel Spec

- Size/Type : 19" TFT
- Resolutions : 1280 x 1024
- Brightness : 250 cd/m<sup>2</sup> (typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1(typ.)
- Viewing Angles : -85~85(H); -80~80(V)
- Max Colors : 16.7M (8bits+FRC)

### Environment Considerations

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

### Order Options

Mechanical : Rack mount PPC

Touch : 5 Wires Resistive(Optional)

(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/SC touch)

Storage: **2.5" HDD / mSATA SSD**  
RAM : SO-DIMM DDR3  
OS : Windows 7 Embedded  
Windows 8 Embedded  
Windows 10 IoT Enterprise  
DVD : Yes(Optional)

# 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](http://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](http://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.