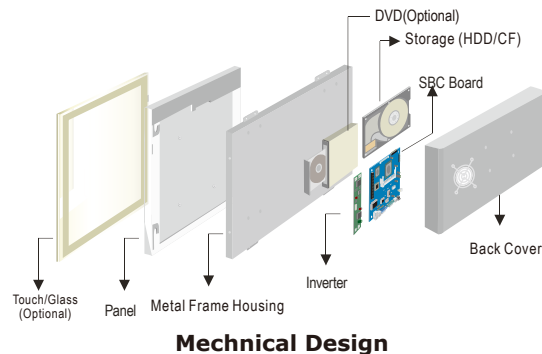


# R17IH7T-OFM1 17" Panel PC (Intel® 4th Generation Core™ i5 Platform)

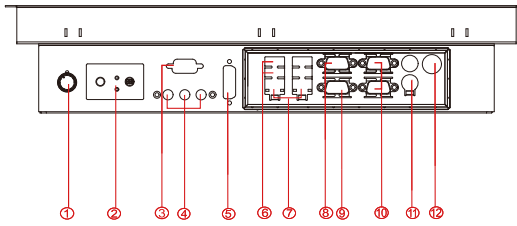
## Mechanical Design



Open Frame

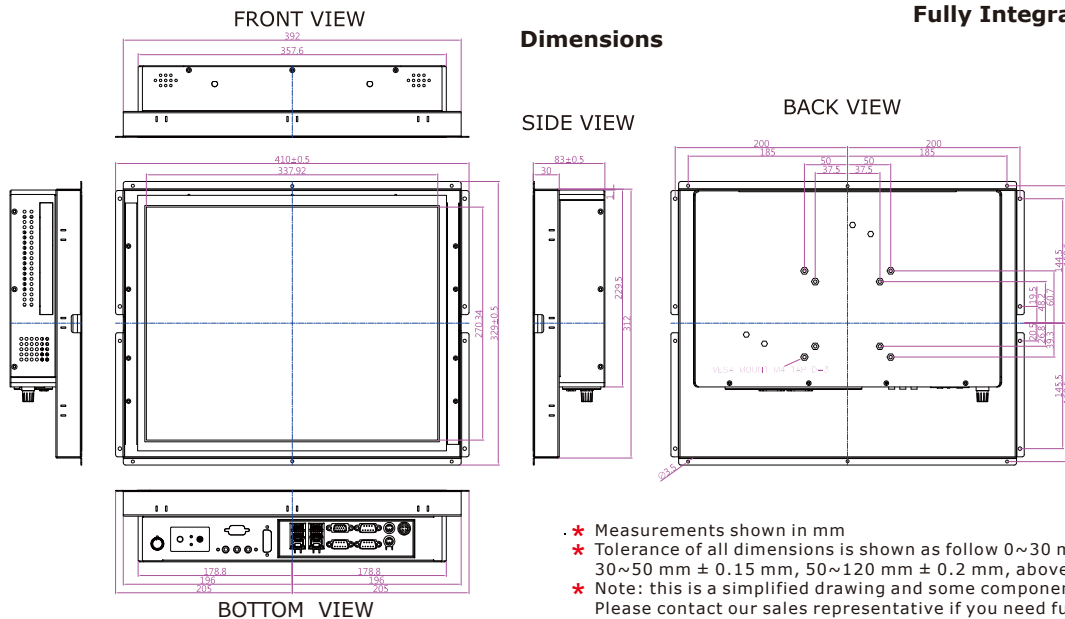


Mechanical Design



1. Brightness Adjustment Knob
2. OSD Membrane
3. RS-232 Conn.(Optional)
4. Audio Jack
5. DVI(Optional)
6. USB
7. RJ-45
8. VGA Out
9. RS232/422/485
10. RS-232 Conn.
11. PS/2
12. 12V DC IN

Fully Integrated I/O



Dimensions

- \* 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 Specifications :

- CPU : Intel 4th® Generation Core™ i5-4300M 2.6GHz Processor, turbo to 3.3GHz
- System Chipset : Intel QM87 Chipset
- System Memory : 2 x SO-DIMM, Max 16GB DDR3L 1600
- Audio : Realtek ALC886 HD Audio Codec
- Network : Intel Ethernet Controller I210-IT + Intel Gigabit Ethernet PHY I218-LM
- IDE/SATA : 2XSATA III

### 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 :

- 2 x Mini PCIe (1 for WiFi, 1 for WWAN Module), 1xPCIe x16
- A customized housing is needed if you would like to have the PCIe expansion.

### Power Management :

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 63W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

### Accessories :

- External Adapter : 110~240V Ac-in Power Adapter

### Display Specifications :

- Size/Type : 17" TFT
- Resolution : 1280x1024
- Contrast Ratio : 1000:1
- Brightness : 350 nits (Optional 400 nits)
- Viewing Angle : -85~85 (H) ; -80~80 (V)
- Max Colors : 16.7M

### Environment :

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

### OS BSP/Driver Support :

- Support Windows 7 Embedded / Windows 8 Embedded / Windows 10 IoT Enterprise

### Order Options :

Mechanical : Open Frame	Storage : 2.5"HDD/2.5" SSD/ mSATA SSD
Touch : 5 Wire Resistive (Optional) AR Glass(Optional)	RAM : DDR3L 1600 Max 16GB
	OS : Windows 7 embedded/ : Windows 8 Embedded : Windows 10 IoT Enterprise
<small>(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/SC touch)</small>	



# 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.