

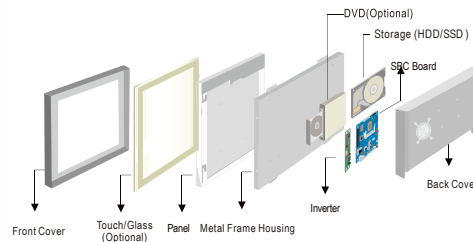
R19IK7T-CHA1

19" Panel PC (Intel 7th Generation Core i3/i5/i7 Processor)

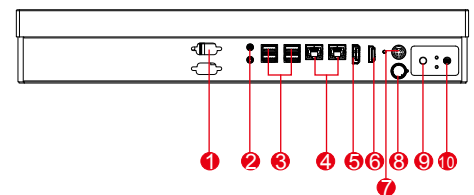
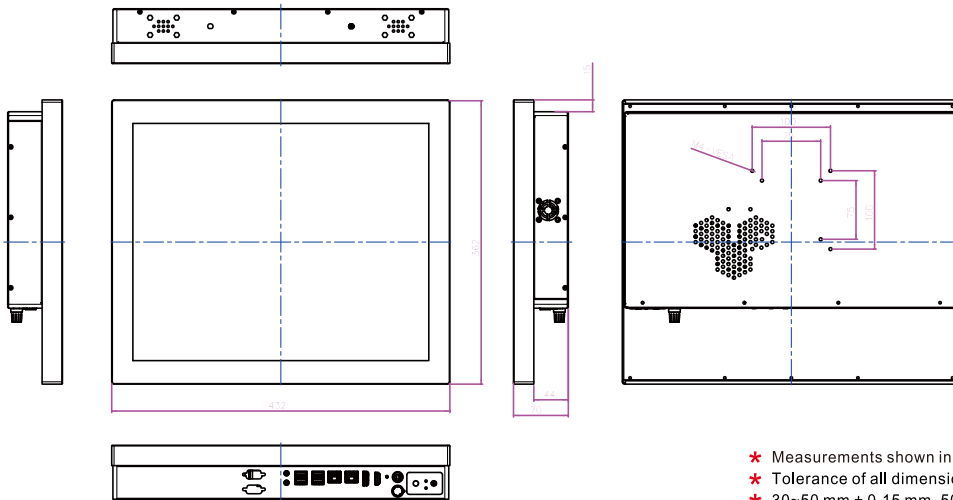
Mechanical Design



Chassis



Dimensions



1. 1 x RS-232/422/485 Conn.
2. 1 x RS-232
3. 2 x Mic In / Line Out
4. 4 x USB 3.0
5. 2 x LAN
6. HDMI 1.4
7. 12V DC IN
8. Brightness Adjustment Knob
9. Power On Button
10. Power Reset Button

Fully Integrated I/O

- * 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® Core™ i7-7700T Processor, 2.9 GHz
Intel® Core™ i5-7500T Processor, 2.7 GHz
Intel® Core™ i3-7100T Processor, 3.4 GHz
- System Chipset : Intel® H170
- System Memory : 1 x SO-DIMM, Max 16Gb DDR4 2400 MHz default 4G
- Storage : 1 x M.2 SSD, Max 256GB
1 x 2.5" 500GB HDD (default)
- Audio : Realtek ALC283 HD Audio Codec
- Network : Intel® Ethernet Controller I211-AT + Intel® Gigabit Ethernet PHY I219-LM

Input / Output

- Serial Port : 1 x RS232/422/485, 1 x RS232(default RS232)
- USB Port : 4 x USB 3.0
- Ethernet : 2 x RJ45-10/100/1000 Mbps
- DP Port : 1 x DP 1.2
- HDMI Port : 1 x HDMI 1.4
- Audio : Line-Out, Mic in

Power Management

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 90W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

Accessories

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

Display Specifications

- Size/Type : 19" TFT
- Resolution : 1280x1024
- Contrast Ratio : 1000:1 (typ.)
- Brightness : 400 nits
- Viewing Angles : -85~85 (H); -80~80 (V)
- Max Colors : 16.7M

Environment

- Operating Temperature : 0°C to 50°C
- Operating Humidity : 10% to 90% (non condensing)

Security Support

- Trusted Platform Module (TPM 2.0)

Order Options

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Mechanical : Chassis | Storage : 2.5"HDD/2.5" SSD/ M.2 SSD |
| Touch : 5 Wire Resistive (Optional)
AR Glass(Optional) | RAM : DDR4 2400 Max 16GB |
| | OS : Windows 10 IoT Enterprise |

Expansion Slot

- 2 x M.2(1 for Wi-Fi, 1 for SSD), 1 x PCIe 16(Optional)

*Customized housing required if you need to have the PCIe expansion

OS BSP/Driver Support

- Support Windows 10 IoT Enterprise



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.