

R15IT7T-OFC3

15" Intel® Core™ i5 (Tiger Lake) Open Frame Panel PC



KEY FEATURES

- Intel® Core™ Tiger Lake UP3 i5-1135G7 (Without vPro) / Intel® Core™ Tiger Lake UP3 i5-1145G7E (With vPro)
- 1024x768 Resolution
- Multi display supports DP / HDMI / LVDS / eDP panel interface
- Multiple I/Os, 2 x Serial Ports, 4 x USB 3.2 Gen. 1 Ports
- 12V Single Voltage Power Input

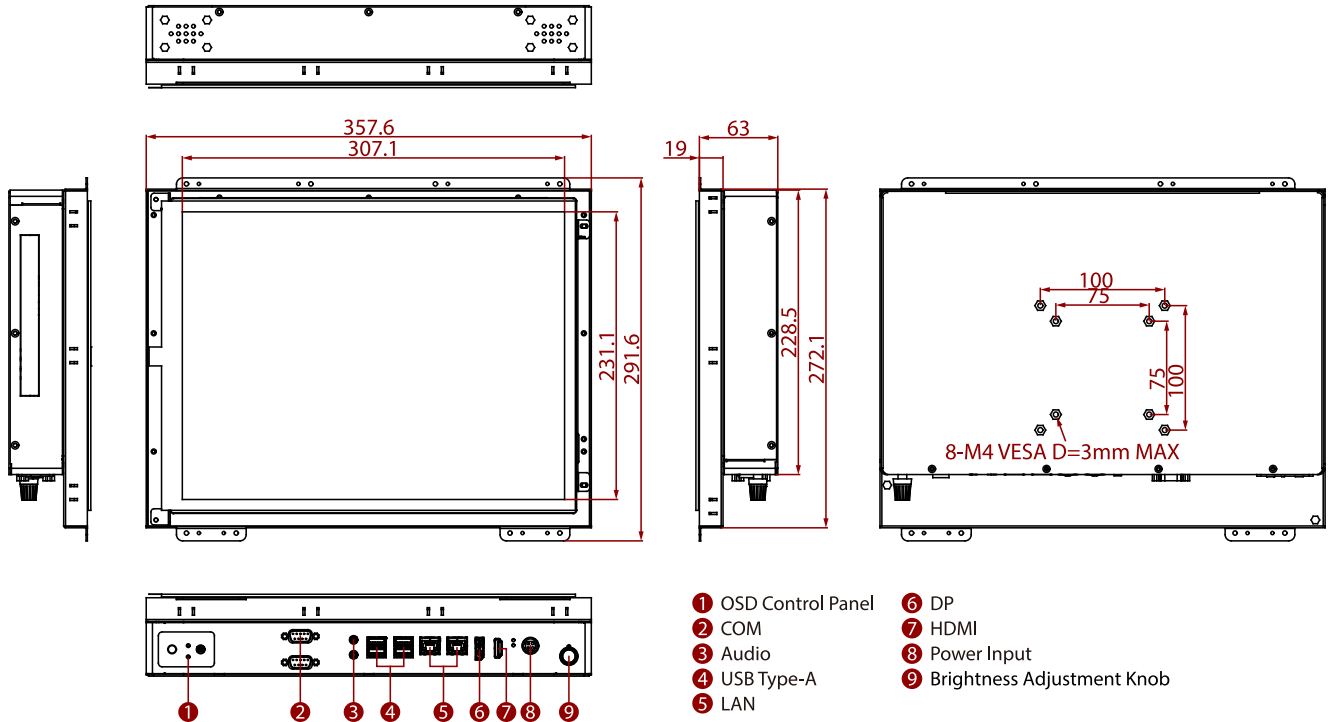


SPECIFICATIONS

Display			
Resolution	1024x768	Size	15.0 inches
Contrast Ratio	2000:1	Panel Brightness	300.0 nits
View Angles	88,88,88,88	Active Area	304.1x228.1 mm
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional)		
System Specification			
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
Processor	Intel Core i5-1135G7 2.4GHz (up to 4.2GHz)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 2 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB (Optional) 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 64GB (Optional)
Storage	1 x M.2 M-Key 2280 NVMe SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1TB (Optional) 2TB (Optional) 4TB (Optional) 1 x SATA III for 2.5" SSD/HDD up to 2TB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 11 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Windows 11 Pro 64 bit (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
Mechanical			
Dimension	357.6 x 291.6 x 63 mm	Weight	4.1 kg
Mounting	Open Frame Panel Mount VESA Mount	Enclosure	Metal Housing
Cooling System	Fanless design		
Environment			
Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	Operating Temperature	0°C to 50°C
Storage	-10°C to 60°C		

Temperature			
Certification			
Certification	CE, FCC		
IO Ports			
Power Input	1 x 12V DC, Din4 pin connector	USB Port	4 x USB3.2 Gen2x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	Video	1 x DP1.4 1 x HDMI 2.0 (Optional)
Audio	Mic in Line out	Expansion Port	1 x M.2 2280 M-Key Slot (for NVME SSD) 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module) 1 x PCIe 4.0 (x16) slot (x4 signal)
LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector	Indicator	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage
Brightness Knob	1 x Brightness Adjustment Knob		
Control			
Button	1 x Power Button 1 x Reset Button		
Accessory			
Accessory	100~240V AC to DC Adapter Power Cord VESA screws		
Power			
Power Rating	12V DC	Adapter	12V 120W

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.
4. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.

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.