

R17IF7T-OFM1

17" Intel® Core™ i3/i5/i7 (Coffee Lake Refresh) Open Frame Panel PC



KEY FEATURES

- 17" 1280 x 1024 Resistive touchscreen
- Intel® 9th Gen. Core™ i3/i5/i7 Processor (Coffee Lake Refresh)
- Flexible storage devices, one 2.5-inch HDD and one SSD
- Multiple I/Os, 2x Serial Ports, 4x USB 3.2 Gen. 1 Ports
- 12V DC Power input
- DP Support 4096 x 2304 @ 60Hz
- HDMI Support 4096 x 2304 @ 24Hz

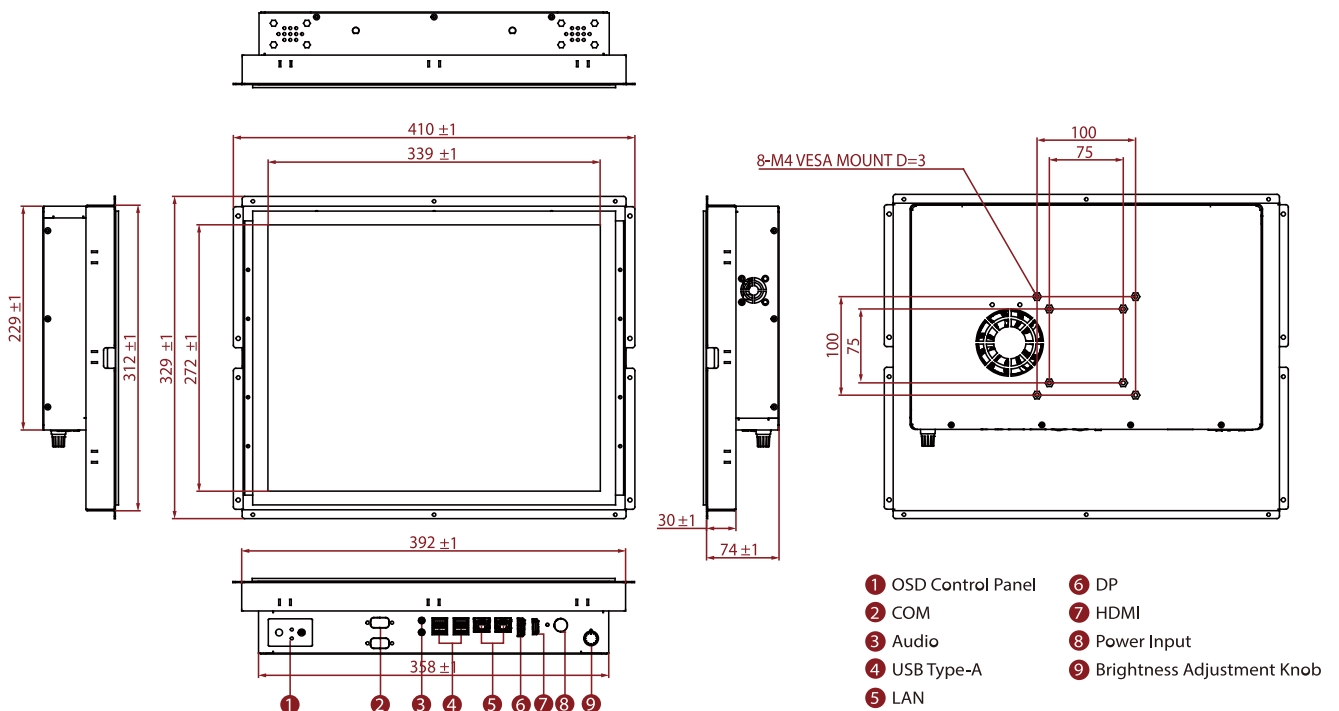


SPECIFICATIONS

| Display | |
|------------------------------|---|
| Resolution | 1280x1024 |
| Contrast Ratio | 1000:1 |
| View Angles | 85,85,80,80 |
| Touch / Glass | Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional) |
| Size | 17.0 inches |
| Panel Brightness | 350.0 nits |
| Active Area | 337.920x270.336 mm |
| System Specification | |
| Processor | Intel Core i7-9700TE 1.8GHz (up to 3.8GHz) Intel Core i5-9500TE 2.2GHz (up to 3.6GHz) (Optional) Intel Core i3-9100TE 2.2GHz (up to 3.2GHz) (Optional) |
| Chipset | Intel® B360(No vPRO) Intel® Q370(Support vPRO and NVMe) (Optional) |
| Memory | 1 x SO-DIMM, DDR4 2400 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 2 x SO-DIMM, DDR4 2400 MHz, 4GB (Optional) 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 64GB (Optional) |
| Storage | 1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1 x M.2 2280 M-Key NVME SSD 128GB (Optional) 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1TB (Optional) 2TB (Optional) 4TB (Optional) 2 x SATA III for 2.5" SSD/HDD support RAID 0,1 (Optional) |
| Ethernet controller | 2 x Intel® Ethernet Controller |
| Security | TPM 2.0 |
| Operating System | Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional) |
| WLAN | Support (Optional) |
| BT | Support (Optional) |
| Mechanical | |
| Dimension | 410 x 329 x 74 mm |
| Weight | 4.5 kg |
| Mounting | Open Frame Panel Mount VESA Mount |
| Enclosure | Metal Housing |
| Cooling System | Fan 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 Gen1x1 (Type-A) |
| Serial Port | 1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232 | Video | 1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) |
| Audio | 1 x Mic in 1 x Line out 2 x Speaker | Expansion Port | 1 x M.2 2280/2242 M-Key Slot (for NVME SSD or SATA III SSD) 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module) 1 x PCIe 3.0 (x16) slot |
| 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 (Lockable Power Jack) | 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.