

# R19IP7T-PMM1

## 19" Intel® Pentium® N4200 Panel Mount Panel PC



### KEY FEATURES

- Intel® Pentium® N4200 Apollo Lake Processor 1.10 GHz Panel Mount Panel PC
- Flexible storage devices, one 2.5-inch HDD and one SSD socket
- Multiple I/Os, 2 x Serial Ports, 4 x USB 3.0 Ports
- 12 V DC Power input
- DP Support 4096 x 2160 @ 60 Hz
- HDMI Support 3840 x 2160 @ 30 Hz

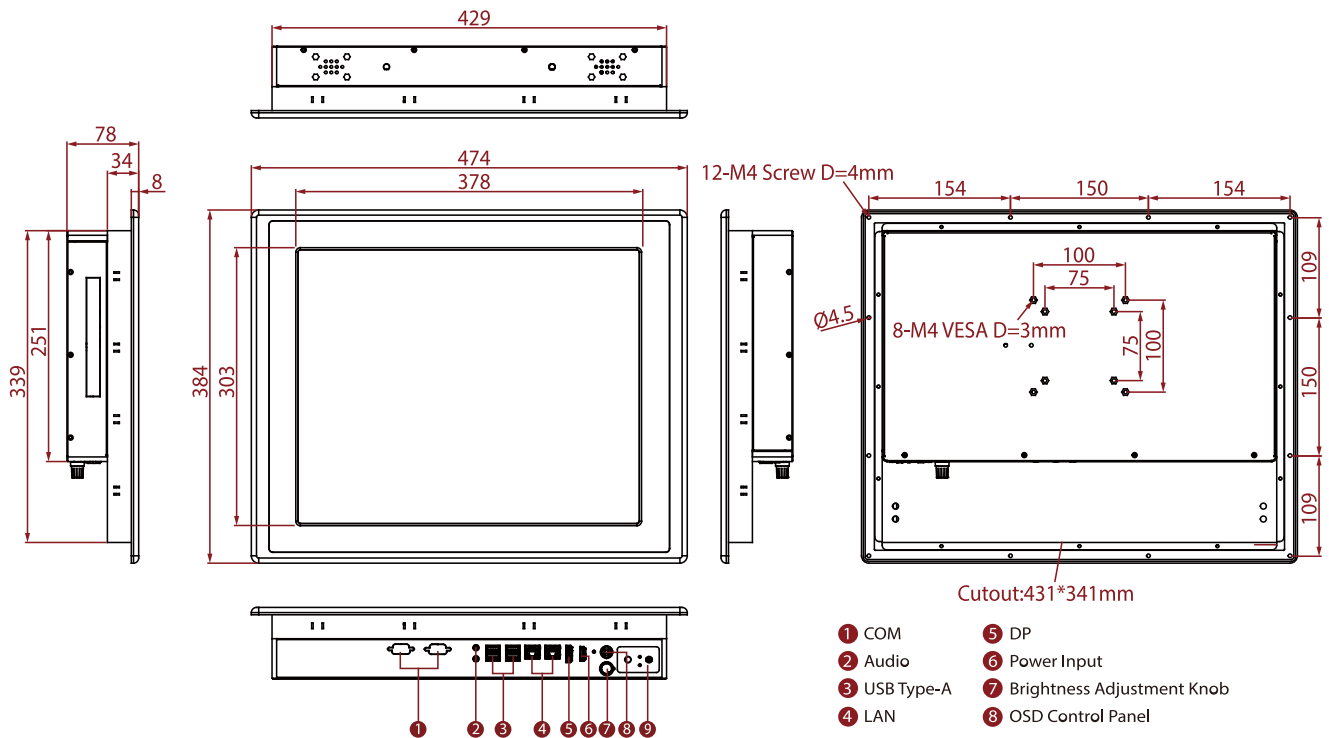


### SPECIFICATIONS

Display	
<b>Resolution</b>	1280x1024
<b>Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>View Angles</b>	85,85,80,80
<b>Touch / Glass</b>	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional)
<b>Size</b>	19.0 inches
<b>Panel Brightness</b>	250.0 nits
<b>Active Area</b>	376.32x301.06 mm
System Specification	
<b>Processor</b>	Intel Pentium N4200 1.1GHz (up to 2.5GHz)
<b>Storage</b>	1 x M.2 2242 SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 2 x SATA III for 2.5" SSD/HDD (Optional)
<b>Security</b>	TPM 2.0
<b>WLAN</b>	Support (Optional)
<b>Memory</b>	2 x SODIMM, DDR3L 1866 MHz, 4GB 8GB (Optional)
<b>Ethernet controller</b>	2 x Intel® Ethernet Controller
<b>Operating System</b>	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)
<b>BT</b>	Support (Optional)
Mechanical	
<b>Dimension</b>	474 x 384 x 78 mm
<b>Mounting</b>	Panel mount VESA Mount
<b>Cooling System</b>	Fanless design
<b>Weight</b>	6.9 kg
<b>Enclosure</b>	Metal Housing
<b>Cut out</b>	431 x 341 mm
Environment	
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH, Non-Condensing
<b>Storage Temperature</b>	-10°C to 60°C
<b>Operating Temperature</b>	0°C to 50°C
Certification	
<b>Certification</b>	CE, FCC
IO Ports	
<b>Power Input</b>	1 x 12V DC, Din4 pin connector
<b>Serial Port</b>	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232
<b>USB Port</b>	4 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A)
<b>Video</b>	1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) 1 x VGA (Optional)

<b>Audio</b>	1 x Mic in 1 x Line out 2 x Speaker	<b>Expansion Port</b>	1 x M.2 2242 B-key Slot (for SATA III SSD) 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module) 1 x PCIe 2.0 (x1) slot
<b>LAN</b>	2 x Giga LAN RJ45 Connector	<b>Indicator</b>	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage
<b>Brightness Knob</b>	1 x Brightness Adjustment Knob		
<b>Control</b>			
<b>Button</b>	1 x Power Button 1 x Reset Button		
<b>Accessory</b>			
<b>Accessory</b>	100~240V AC to DC Adapter Power Cord VESA screws Mounting clips		
<b>Power</b>			
<b>Power Rating</b>	12V DC	<b>Adapter</b>	12V 84W

## 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](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.