

# R19IP7T-CHA1

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



### KEY FEATURES

- Intel® Pentium® N4200 Apollo Lake Processor 1.10 GHz
- 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

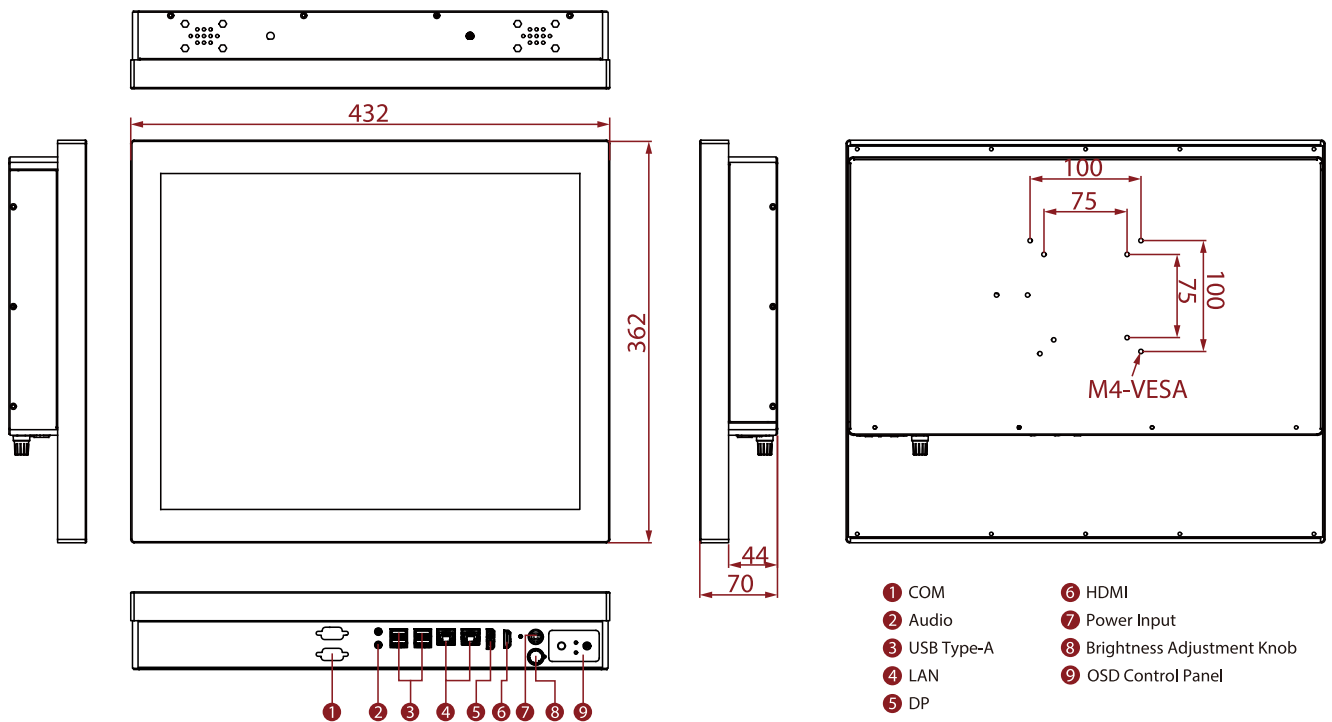


### SPECIFICATIONS

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>	400.0 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>	432 x 363 x 70 mm
<b>Mounting</b>	VESA Mount
<b>Cooling System</b>	Fanless design
<b>Weight</b>	7.0 kg
<b>Enclosure</b>	Metal Housing
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>Audio</b>	1 x Mic in
<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>Expansion Port</b>	1 x M.2 2242 B-key Slot (for SATA III SSD)

	1 x Line out 2 x Speaker		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		
<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. All specifications are subject to change without prior notice.
3. 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](mailto: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.