

R19IT7T-CHA2WT

19" Intel® Core™ i5-1135G7 Chassis Panel PC



KEY FEATURES

- Intel® Core™ Tiger Lake UP3 i5-1135G7 (Without vPro) / Intel® Core™ Tiger Lake UP3 i5-1145G7E (With vPro)
- 1280x1024 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

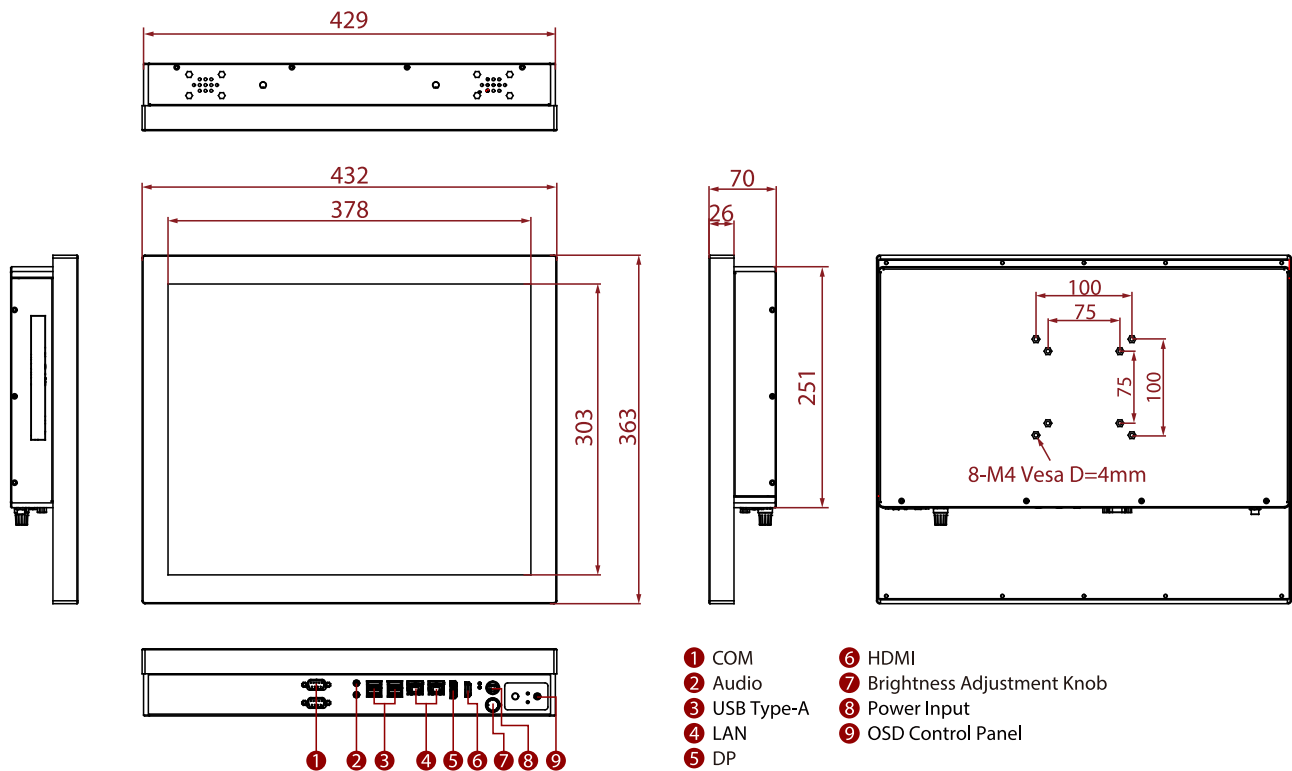


SPECIFICATIONS

Display	
Resolution	1280x1024
Contrast Ratio	1000:1
View Angles	85,85,80,80
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass Without Touch Function (Optional)
Size	19 inches
Panel Brightness	350 nits
Active Area	376.32x301.06 mm
System Specification	
WLAN	Support (Optional)
Processor	Intel Core i5-1135G7 2.4GHz (up to 4.2GHz) Intel Core i5-1145G7 2.6GHz (up to 4.4GHz) (Optional)
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 2242 SATA SSD or 1 x M.2 M-Key 2280 NVMe SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1TB(for NVMe) (Optional) 2TB(for NVMe) (Optional) 4TB(for NVMe) (Optional) 1 x SATA III , up to 2TB (Optional)
Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0
Operating System	Windows 11 IoT Enterprise SAC (64 bit) (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
Mechanical	
Dimension	432 x 363 x 70 mm
Enclosure	Metal Housing
Mounting	VESA Mount
Cooling System	Fanless design
Environment	
Operating Humidity	30% to 90% RH, Non-Condensing
Operating Temperature	-20°C to 60°C
Storage Temperature	-25°C to 65°C

Certification	
Certification	CE, FCC
IO Ports	
Power Input	1 x 12V DC, Din4 pin connector
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232
Audio	Mic in Line out
LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector
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
USB Port	4 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A)
Video	1 x DP1.4 1 x HDMI 2.0 (Optional)
Expansion Port	1 x M.2 2242/2280 Key M slot for SATA/NVMe SSD 1 x M.2 2230 Key E slot for WiFi (Optional)
Indicator	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage

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.