

W22IT3S-PMA3

21.5" Intel® Core™ i5-1135G7 Panel Mount Panel PC



KEY FEATURES

- 21.5" TFT XGA LCD
- Intel® Core™ i5-1135G7 2.4 GHz (turbo to 4.2GHz)
- Fanless cooling system and ultra-low power
- 1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz (Max. 32GB)
- Integrated Dual Gigabit Ethernet
- 1 x M.2 Key M Slot for M.2 2242 SATA III SSD Optional M.2 2280 NVME SSD



SPECIFICATIONS

Display	
Resolution	1920x1080
Contrast Ratio	3000:1
View Angles	89,89,89,89
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass Without Touch Function (Optional)
Size	21.5 inches
Panel Brightness	250 nits
Active Area	476.64x268.11 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)
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)
Security	TPM 2.0
BT	Support (Optional)
Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional)
Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Operating System	Windows 11 IoT Enterprise SAC (64 bit) (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
Mechanical	
Dimension	534 x 349 x 82 mm
Enclosure	Metal Housing
Cut out	506 x 302 mm
Mounting	Open Frame Panel Mount VESA Mount
Cooling System	Fanless design
Environment	
Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	-10°C to 60°C
Operating Temperature	0°C to 50°C
Certification	

Certification CE, FCC

IO Ports

Power Input	1 x 12V DC, 2.5φ DC jack	USB Port	2 x USB3.2 Gen2x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	Video	1 x HDMI 2.0 (Optional)
Audio	2 x Speaker	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)
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

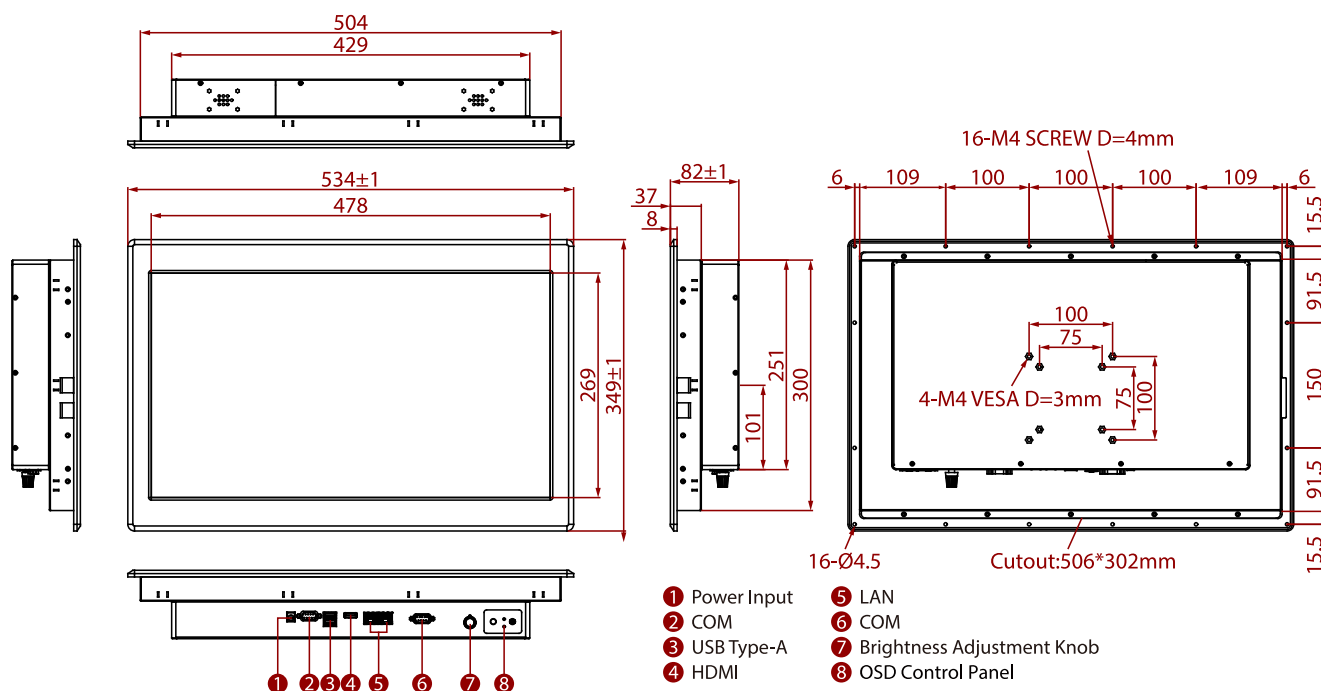
Accessory

Accessory
100~240V AC to DC Adapter
Power Cord
VESA screws
Mounting clips

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.