

W22IT3S-PPA3

21.5" Intel® Core™ i5-1135G7 PP Series HMI Panel PC



KEY FEATURES

- 21.5", 1920 x 1080 resolution with PCAP touchscreen
- Intel® Core™ i5-1135G7 2.4 GHz (turbo to 4.2GHz)
- Fanless cooling system and ultra-low power
- Front IP65 Water and Dust Proof
- Aluminum housing and fanless design
- Room booking schedule, Access Control, Room Information Display



SPECIFICATIONS

Display	
Resolution	1920x1080
Contrast Ratio	3000:1
View Angles	89,89,89,89
Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen
Size	21.5 inches
Panel Brightness	250.0 nits
Active Area	476.64x268.11 mm
System Specification	
WLAN	Support (Optional)
Processor	Intel Core i5-1135G7 2.4GHz (up to 4.2GHz)
Storage	1 x M.2 2280 M-Key NVMe SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1TB (Optional) 2TB (Optional) 4TB (Optional) 1 x SATA III for 2.5" SSD/HDD 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 (64 bit) (Optional) Windows 11 Pro 64 bit (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
Mechanical	
Dimension	533 x 324 x 77 mm
Mounting	Panel mount VESA Mount
Cooling System	Fanless design
Weight	7.2 kg
Enclosure	Metal Housing
Cut out	504 x 304 mm
Environment	
Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing
Storage Temperature	-10°C to 60°C
Operating Temperature	0°C to 50°C
IP rating	Front IP65
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 2280 M-Key Slot (for NVME SSD) 1 x M.2 2230 E-KeySlot (for Wi-Fi Module)
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
---------------	--------------------------------------

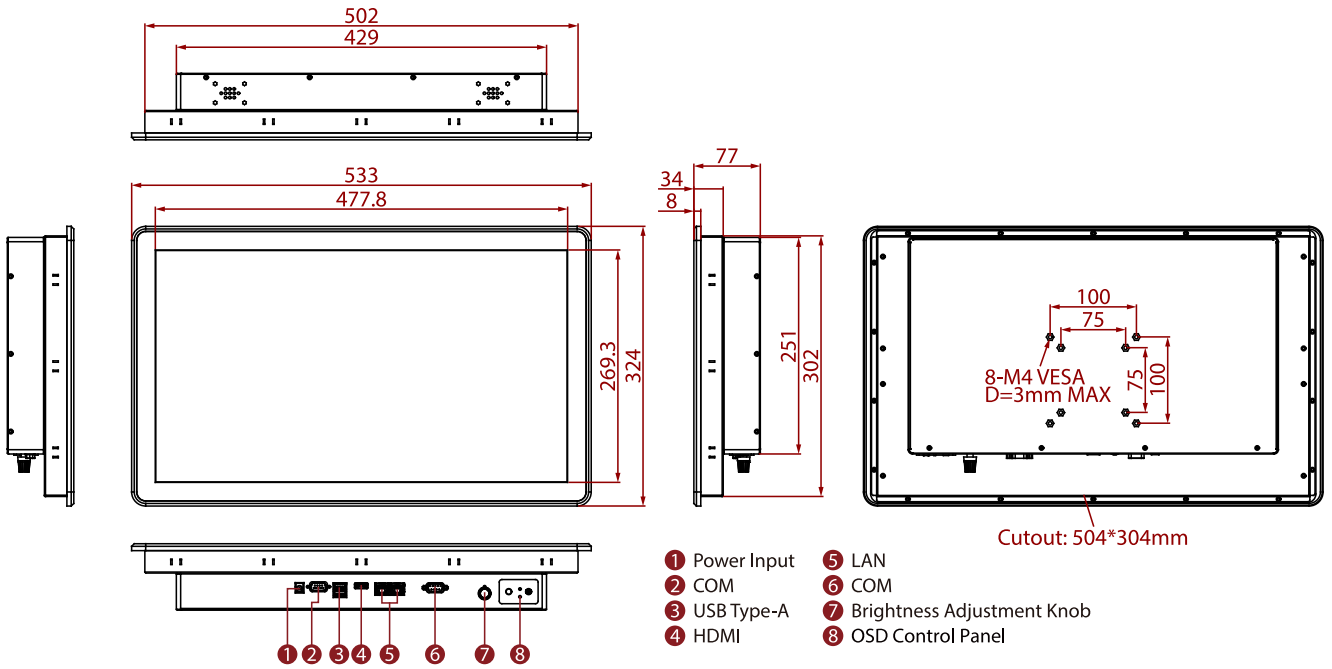
Accessory

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.