

# W22IB7T-POA3

## 21.5" Intel® Celeron® N2930 PO Series HMI Panel PC



### KEY FEATURES

- 21.5", 1920 x 1080, 250 nits
- Intel® Celeron® Bay Trail-M N2930, 1.83 GHz
- Slim-line design in open-frame housing
- Multi-touch PCAP flat design
- 12 V DC IN with power jack
- Suitable for KIOSK applications

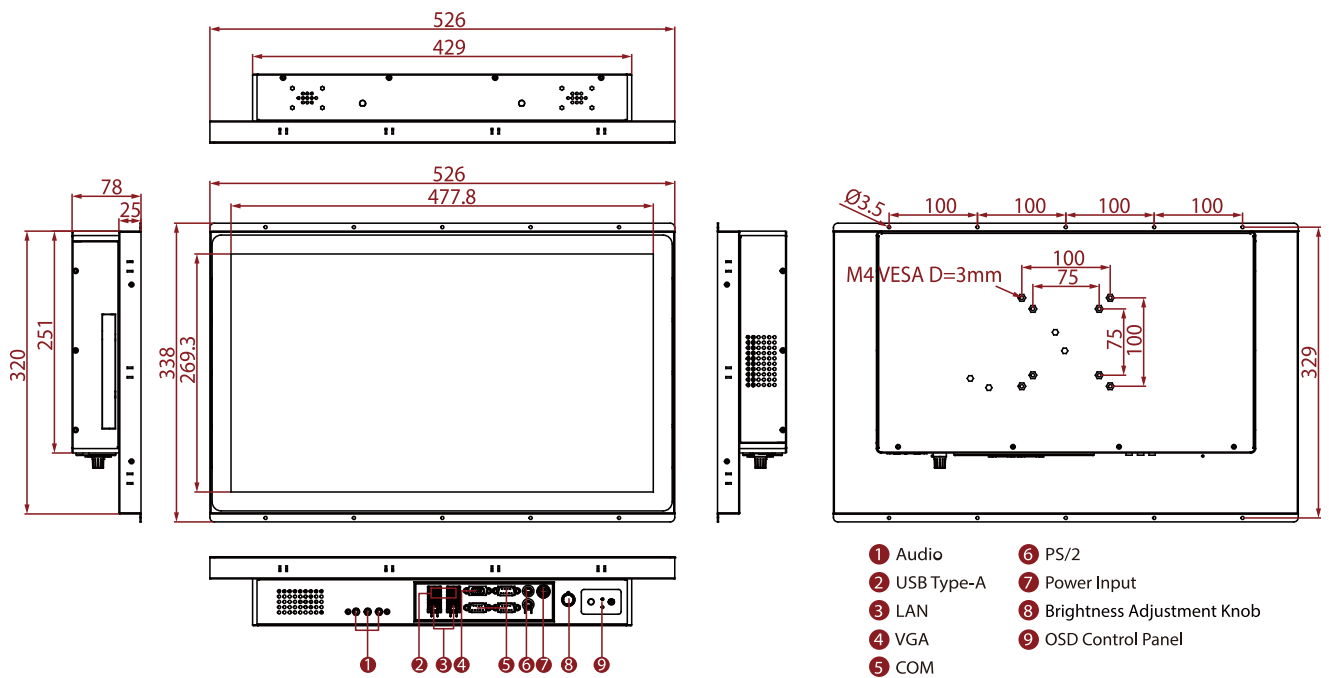


### SPECIFICATIONS

Display			
<b>Resolution</b>	1920x1080	<b>Size</b>	21.5 inches
<b>Contrast Ratio</b>	3000:1	<b>Panel Brightness</b>	250 nits
<b>View Angles</b>	89,89,89,89	<b>Active Area</b>	476.64x268.11 mm
<b>Touch / Glass</b>	Projected Capacitive Multi Touch Screen		
System Specification			
<b>Processor</b>	Intel Celeron N2930 1.83GHz (up to 2.16GHz)	<b>Memory</b>	2 x SO-DIMM, DDR3L 1600 MHz, 4GB 8GB (Optional)
<b>Storage</b>	1 x mSATA SSD 128GB mSATA SSD up to 512GB (Optional) 1 x SATA II for 2.5" HDD (Optional)	<b>Ethernet controller</b>	2 x Intel® Ethernet Controller
<b>Operating System</b>	Windows 7 Embedded Systems (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)	<b>WLAN</b>	Support (Optional)
<b>BT</b>	Support (Optional)		
Mechanical			
<b>Dimension</b>	525 x 338 x 78 mm	<b>Mounting</b>	Open Frame Panel Mount VESA Mount
<b>Enclosure</b>	Metal Housing	<b>Cooling System</b>	Fanless design
Environment			
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH, Non-Condensing	<b>Operating Temperature</b>	0°C to 50°C
<b>Storage Temperature</b>	-10°C to 60°C		
Certification			
<b>Certification</b>	CE, FCC		
IO Ports			
<b>Power Input</b>	1 x 12V DC, Din4 pin connector	<b>USB Port</b>	1 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A) 3 x USB2.0 (Type-A)
<b>Serial Port</b>	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 2 x RS232 1 x RS232 (Optional)	<b>Video</b>	1 x VGA
<b>Audio</b>	Mic in	<b>Expansion Port</b>	2 x mPCIe slot

	Line in Line out		
<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>PS/2</b>	2 x PS/2
<b>mini PCIe</b>	3 x Mini PCIe		
<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. 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.
3. All specifications are subject to change without prior notice.

# 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.