

R10IW3S-PPT2

10.4" Intel® Core™ i5-8265U PP Series HMI Panel PC



KEY FEATURES

- 10.4" LED LCD with Projective Capacitive multi-touch screen
- Intel® Core™ i5-8265U 1.6 GHz (turbo to 3.9GHz)
- 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

INTRODUCTION

Winmate PP Series HMI offers a sleek and modern solution for industrial automation and control applications, featuring sizes from 7" to 27" with optional high-brightness displays up to 1000 nits for enhanced visibility. Designed with a flat, slim aluminum housing, these fanless HMI Panel PCs include a PCAP multi-touch screen, multiple I/O interfaces, and support for DP/HDMI/LVDS/eDP. The front IP65-rated water and dust protection ensure durability in harsh environments, making them ideal for industrial control, room scheduling, and interactive displays.

SPECIFICATIONS

Display

Resolution	1024x768	Size	10.4 inches
Contrast Ratio	1000:1	Panel Brightness	350.0 nits
View Angles	88,88,88,88	Active Area	210.4x157.8 mm
Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen		

System Specification

WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
Processor	Intel Core i5 -8265U 1.6GHz (up to 3.9GHz)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 2400 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional)
Storage	1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1 x M.2 2280 M-Key NVME SSD 128GB (Optional) 256GB (Optional) 512GB (Optional) 1TB (Optional) 2TB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)

Mechanical

Dimension	284 x 255 x 67 mm	Weight	2.6 kg
Mounting	Panel mount VESA Mount	Enclosure	Metal Housing
Cooling System	Fanless design	Cut out	262 x 218 mm

Environment

Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	Operating Temperature	0°C to 50°C
Storage Temperature	-10°C to 60°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 Gen1x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	Video	1 x HDMI 1.4 (Optional)
Audio	2 x Speaker	Expansion Port	1 x M.2 2280/2242 M-Key Slot (for NVME SSD or SATA III 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
-----------	--

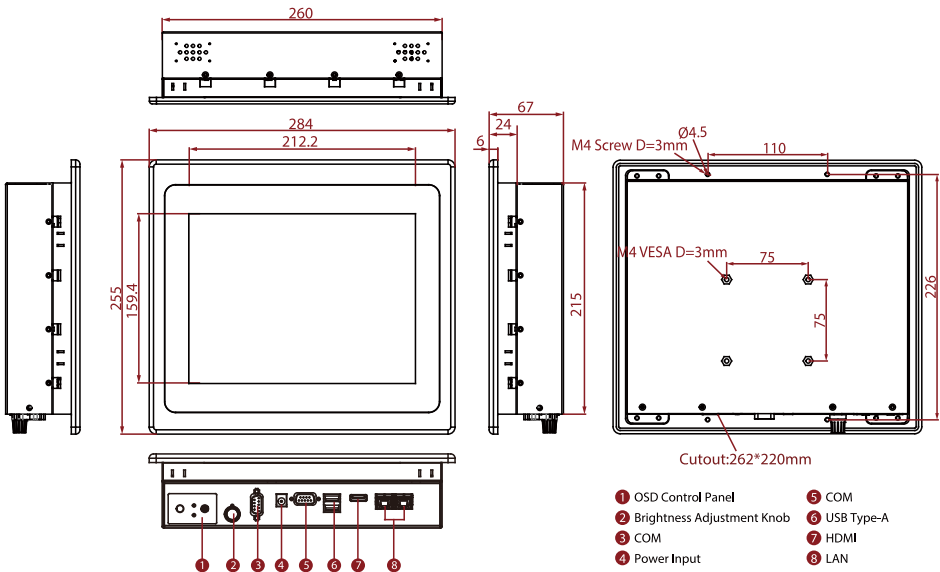
Power

Power Rating	12V DC	Adapter	12V 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



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.