

W27IT3S-PPA1

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



KEY FEATURES

- Intel® Core™ Tiger Lake UP3 i5-1135G7
- 1920 x 1080 Resolution
- Projected capacitive multi-touch screen
- Multi display supports DP / HDMI / LVDS / eDP panel interface
- Multiple I/Os, 2 x Serial Ports, 2 x USB 3.2 Gen2x1 Ports
- Front IP65 water and dust proof
- Aluminum housing and Fanless design
- 12V Single Voltage Power Input

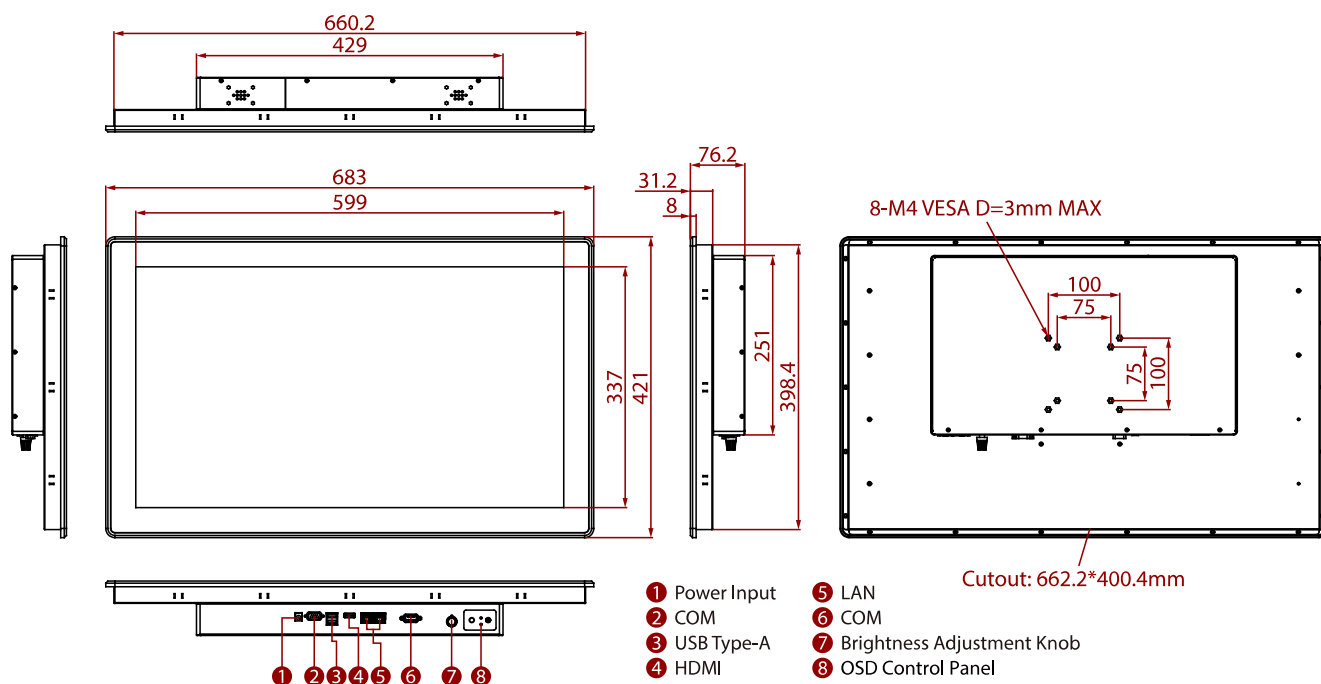


SPECIFICATIONS

| Display | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|
| Resolution | 1920x1080 | Size | 27.0 inches |
| Contrast Ratio | 3000:1 | Panel Brightness | 300.0 nits |
| View Angles | 89,89,89,89 | Active Area | 599x337 mm |
| System Specification | | | |
| WLAN | Support (Optional) | BT | Support (Optional) |
| Processor | Intel Core i5-1135G7 2.4GHz (up to 4.2GHz) | Memory | 1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) |
| 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) | Ethernet controller | 2 x Intel® Ethernet Controller |
| Security | TPM 2.0 | 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 | 683 x 421 x 76.2 mm | Weight | 11.6 kg |
| Mounting | Panel mount VESA Mount | Enclosure | Metal Housing |
| Cooling System | Fanless design | Cut out | 666.2 x 400.4 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 Gen2x1 (Type-A) |

| | | | |
|-----------------------|--|----------------|-----------------------------|
| Serial Port | 1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232 | Video | 1 x HDMI 2.0 (Optional) |
| Expansion Port | 1 x M.2 2280 M-Key Slot (for NVME SSD) 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module) | LAN | 2 x Giga LAN RJ45 Connector |
| 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 |

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.