

W18IK7T-CHA2

18.5" Intel® Core™ i3/i5/i7 (Kaby Lake) Chassis Panel PC



KEY FEATURES

- 18.5" 1366 x 768 TFT LCD
- 7th Gen. Intel® Core™ i3/i5/i7 processor Kaby Lake
- Flexible storage devices, one 2.5-inch HDD and one SSD socket
- Multiple I/Os, 2 x Serial Ports, 4 x USB 3.0 Ports
- 12 V DC Power input
- DP Support 4096 x 2304 @ 60 Hz
- HDMI Support 4096 x 2304 @ 24 Hz

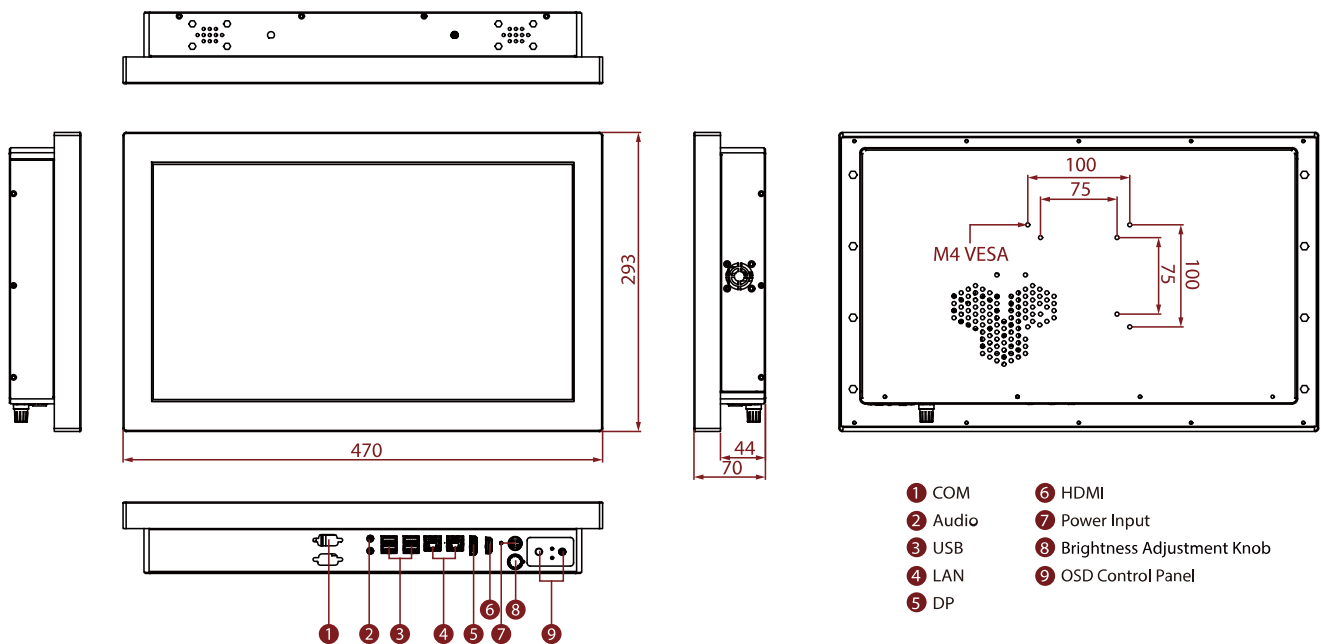


SPECIFICATIONS

| Display | |
|------------------------------|--|
| Resolution | 1366x768 |
| Contrast Ratio | 1000:1 |
| View Angles | 85,85,80,80 |
| Touch / Glass | Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass Without Touch Function (Optional) |
| Size | 18.5 inches |
| Panel Brightness | 450.0 nits |
| Active Area | 409.8X230.4 mm |
| System Specification | |
| Processor | Intel Core i7-7700T 2.9 GHz (up to 3.8GHz) Intel Core i5-7500T 2.7GHz (up to 3.3GHz) (Optional) Intel Core i3-7100T 3.4GHz (Optional) |
| Chipset | Intel® C236 |
| Memory | 1 x SO-DIMM, DDR4 2166 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 2 x SO-DIMM, DDR4 2166 MHz, 4GB (Optional) 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 64GB (Optional) |
| Storage | 1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB. M.2 2242 B-key SSD Up to 512GB. (Optional) 1 x 2.5" SSD / HDD (Optional) 2 x SATA III support RAID 0,1 (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) |
| WLAN | Support (Optional) |
| BT | Support (Optional) |
| Mechanical | |
| Dimension | 470 x 293 x 70 mm |
| Mounting | VESA Mount |
| Enclosure | Metal Housing |
| Cooling System | Fan design |
| Environment | |
| Operating Humidity | 10% to 90% RH, Non-Condensing |
| Operating Temperature | 0°C to 50°C |
| Storage Temperature | -10°C to 60°C |
| Certification | |
| Certification | CE, FCC |

| IO Ports | | | |
|------------------------|--|-----------------------|--|
| Power Input | 1 x 12V DC, Din4 pin connector | USB Port | 4 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A) |
| Serial Port | 1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232 | Video | 1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) |
| Audio | 1 x Mic in 1 x Line out 2 x Speaker | Expansion Port | 2 x M.2 slot(1 for WiFi, 1 for SSD) 1 x PCIe x16 (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 | | |
| Power | | | |
| Power Rating | 12V DC (Lockable Power Jack) | Adapter | 12V 120W |

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.