

W15IB3S-PTA3

15.6" Intel® Celeron® N2930 touch panel computers



CE

FC

KEY FEATURES

- 15.6" 1920 x 1080 with PCAP touch panel computers
- Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz
- Fanless cooling system and ultra low power consumption
- Front IP65 for protection against water and dust
- Plastic housing
- A true flat, easy-to-clean front surface with edge-to-edge design

INTRODUCTION

Winmate PT Series HMI offers a versatile solution for industrial automation, available in sizes from 15" to 24". Designed for various operating systems, it features low power consumption, a fanless cooling system, and supports Windows or Android OS. Its true-flat, edge-to-edge design ensures easy cleaning, while front IP65 protection safeguards against water and dust. With PCAP touchscreen options and multiple I/O ports, including LAN, USB, and CANBUS, the PT Series HMI is ideal for manufacturing, process control, and smart factory applications.

SPECIFICATIONS

Display

Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen	Resolution	1920x1080
Size	15.6 inches	Contrast Ratio	800:1
Panel Brightness	400 nits	View Angles	85,85,85,85
Active Area	344.16x193.59 mm		

System Specification

Processor	Intel Celeron N2930 1.83GHz (up to 2.16GHz)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR3L 1600 MHz, 4GB 8GB (Optional)
Storage	1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB. M.2 2242 B-key SSD up to 512GB. (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Operating System	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)		

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
---------------	---------

Mechanical

Dimension	388 x 233 x 40 mm	Mounting	VESA Mount
Enclosure	Plastic	Cooling System	Fanless Design

IO Ports

USB Port	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0	Serial Port	1 x RS232(Default)/422/485
Audio	2 x Speaker	LAN	2 x RJ45-10/100/1000 Mbps
Indicator	Power LED Indicator		

Accessory

Accessory	Quick Start Guide(Hardcopy) AC Adapter 12V/50W Power Cord
-----------	---

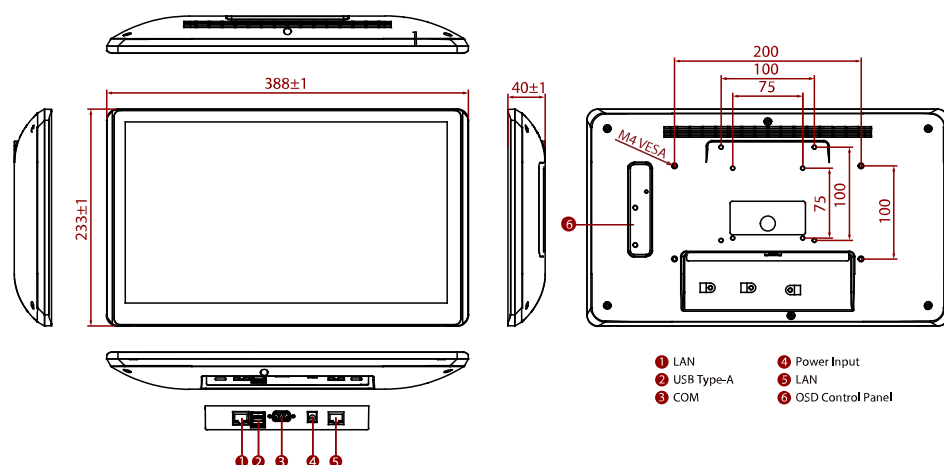
Power

Power Rating	12V DC in
--------------	-----------

Control

Button	1 x Power Button 1 x Reset Button
--------	--------------------------------------

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.