

W15IM3S-EHA4

15.6" ARM A53 HMI Panel PC



KEY FEATURES

- 15.6" 1920 x 1080 Resolution with Projected Capacitive Multi-Touch (P-CAP)
- ARM A53 Quad Core 2.0GHz CPU, HMI Panel PC
- Fanless cooling system and ultra-low power consumption
- Front IP65 Water and Dust Proof
- Android 11
- Support Android or Linux operating system

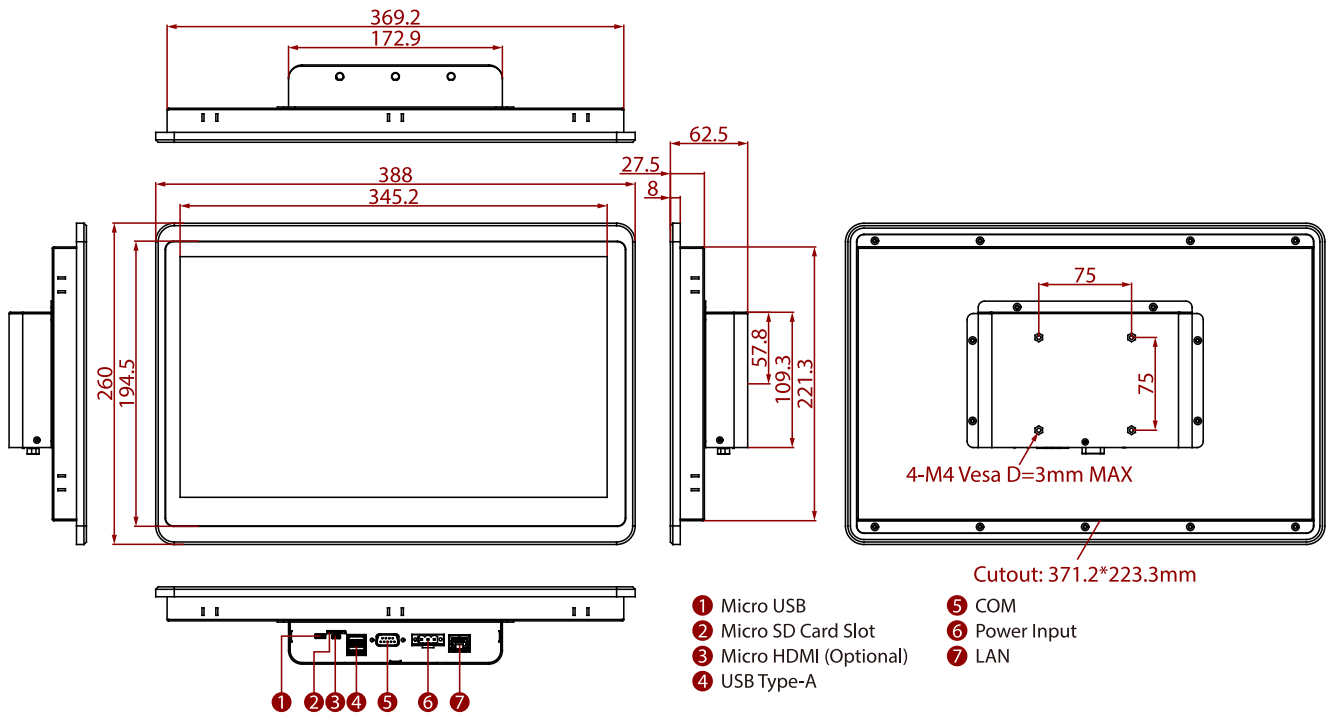


SPECIFICATIONS

Display			
Resolution	1920x1080	Size	15.6 inches
Contrast Ratio	800:1	Panel Brightness	300 nits
View Angles	85,85,85,85	Active Area	344.16×193.59 mm
Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen		
System Specification			
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
Processor	ARM A53 Quad Core 2.0GHz	Memory	4GB LPDDR4
Storage	32GB eMMC	Operating System	Android 11 (Upgradeable to Android 13) Linux Yocto 5.10.104 with QT 5.15 (Optional) Linux Ubuntu (in 2023) (Optional)
Mechanical			
Dimension	388 x 260 x 62.5 mm	Mounting	Panel Mount
Enclosure	Metal Housing	Cooling System	Fanless design
Cut out	371x224 mm		
Environment			
Operating Humidity	10% to 90% (noncondensing)	Operating Temperature	0~50°C
Storage Temperature	-20~60°C	Shock	MIL-STD-810G Method 516.6
Vibration	MIL-STD-810G Method 514.6	IP rating	Front IP65
Certification			
Certification	CE, FCC		
IO Ports			
USB Port	2 x USB 2.0 Type A 1 x Micro USB 2.0 OTG	Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232)
SD Card Slot	1 x Micro SD card slot (Max to 32GB)	Video	1 x Micro HDMI Output (Optional)
Audio	2 x Speaker (Optional)	LAN	1 x LAN 10/100/1000 Mbps
Accessory			
Accessory	100~240V AC to DC Adapter Power Cord VESA screws		

Power			
Power Rating	12V DC with Terminal Block	Adapter	12V 50W
	9~36V (Optional)		

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.