

W43L100-MRA2FP

43" 4K UHD Marine Display



KEY FEATURES

- 43" 3840 x 2160 resolution with projective capacitive multi-touch screen
- Fanless cooling system
- OSD Key For quick mode changing between ECDIS DAY, DUSK, and NIGHT mode
- 9~36 V DC to DC power input acceptable (Isolation Resistance)
- Meet the requirements of industrial marine standards, compatible with IEC60945 4th Edition, DNVGLCG0339, IACS E10
- Color calibrated for ECDIS compliance (Optional)

INTRODUCTION

Winmate 4K Marine Display Series, available in sizes from 27" to 55", delivers stunning 3840 x 2160 resolution with a projective capacitive multi-touch screen for precise navigation and control. Designed with edge-to-edge narrow bezels and fanless cooling, these displays meet industrial marine standards, including IEC60945 4th Edition and DNVGL-CG-0339, ensuring durability and reliability in maritime environments. Featuring OSD keys for quick ECDIS DAY, DUSK, and NIGHT mode changes, optional color calibration for ECDIS compliance, and a wide 9~36 V DC input, they excel in demanding marine applications.

SPECIFICATIONS

Display			
Resolution	3840x2160	Size	42.5 inches
Contrast Ratio	4000:1	Panel Brightness	500.0 nits
Display Color	1.07B Colors	View Angles	89,89,89,89
Active Area	941.184x529.416 mm	Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen (AR Coating) AG film (Optional) AR Glass (Optional)
Environment			
Operating Humidity	5% to 95%	Operating Temperature	-15~55°C
Shock	15G,11ms duration	Vibration	0.7g@DNV-CG-0339 (Class A)
IP rating	IP66 (Front Side)		
Certification			
Certification	CE, FCC DNV-CG-0339, IEC60945 4th, IACS E10		
IO Ports			
USB Port	1 x USB for Touch Screen	Serial Port	1 x RS232 for remote control
Video	1 x VGA 1 x DVI-D 2 x HDMI 2.0	Buzzer	75 dB~80 dB, 2300 Hz, 1m

1 x DP

Mechanical

Dimension	1028.8 x 617 x 48 mm	Weight	18.8 kg
Mounting	VESA mount	Enclosure	Metal Housing with Aluminum Bezel
Cooling System	Fanless Design		

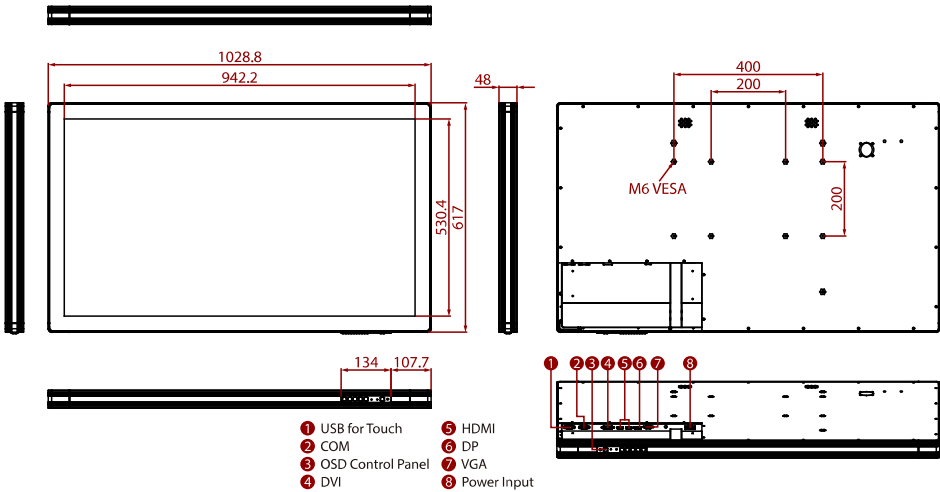
Power

Power Rating	24V DC-in with Isolation (Approval by Certificate) 9~36V DC Input Acceptable	Consumption	100W (Typical)
--------------	---	-------------	----------------

Accessory

Accessory	User Manual AC to DC Adapter Power Cord 3 Pin Terminal Block 1 x VGA cable 1 x DVI cable 1 x DP cable 2 x HDMI cable 1 x RS232 cable 1 x USB cable
-----------	---

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.