

R20L100-OFA2

20.1" Open Frame Display



CE

FCC

KEY FEATURES

- 20.1", 1600 x 1200
- VGA and HDMI input
- Open frame
- VESA mount

INTRODUCTION

Winmate Open Frame Display Series delivers reliable performance and versatility for industrial and commercial applications. Available in sizes from 5.7" to 42.5", these wide displays feature VGA and HDMI inputs, panel mount, and VESA mounting options for seamless integration. With optional high brightness, anti-reflective glass, and front IP65-rated protection, they ensure readability and durability in challenging environments. Designed for low power consumption and efficient heat dissipation, these displays are ideal for factory automation, kiosks, and outdoor signage.

SPECIFICATIONS

Display

Resolution	1600x1200	Size	20.1 inches
Contrast Ratio	1400:1	Panel Brightness	330.0 nits
Display Color	16.7M Colors	View Angles	85,85,85,85
Active Area	408×306 mm	Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional) SAW Touch (Surface Acoustic Wave) (Optional)

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

USB Port	1 x USB for Touch Screen (Optional)	Video	1 x VGA 1 x HDMI (Optional) 1 x DVI (Optional)
Audio	Audio line in (3.5mm) (Optional) 2 x Speaker (Optional)		

Mechanical

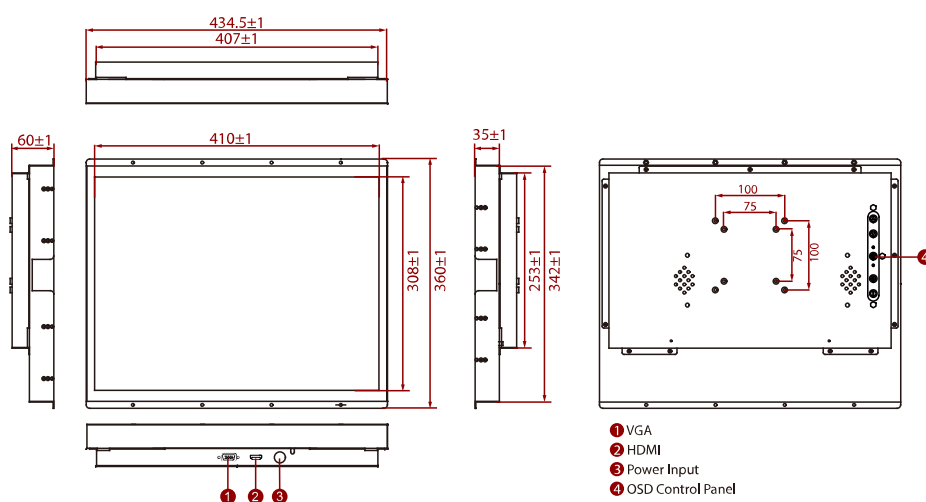
Dimension	434 x 342 x 60 mm	Mounting	VESA Mount/ Rear Mount
Enclosure	Metal	Cooling System	Fanless Design

Accessory

Accessory	1 x VGA cable 1 x HDMI cable 100~240V AC to DC Adapter Power Cord Manual VESA screws(Varies by product)	Optional Accessory	Remote Controller (Optional,Varies by product)
Power			
Power Rating	12V DC in 24V DC in (optional)		
Control			
Button	5 Keys: -, + , Power , Esc , Enter		

DIMENSIONS UNIT:MM

Winmate R20L100-OFA2



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.