

# M320TF-SDI

## 32" 4K UHD Color Surgical Display with 12G SDI



### KEY FEATURES

- 32" 4K UHD Color Surgical Display with 3840 x 2160 native resolution
- Thin and compact design with impact resistant screen, 4K UHD Color Surgical Display, 12G SDI
- 3D Look Up Table (LUT) providing rich and deep depth perception
- Fanless and ventless design, easy-to-clean
- Compatible with existing imaging systems
- Antimicrobial surface coating
- 4K Signal Input HDMI/DP/12G-SDI



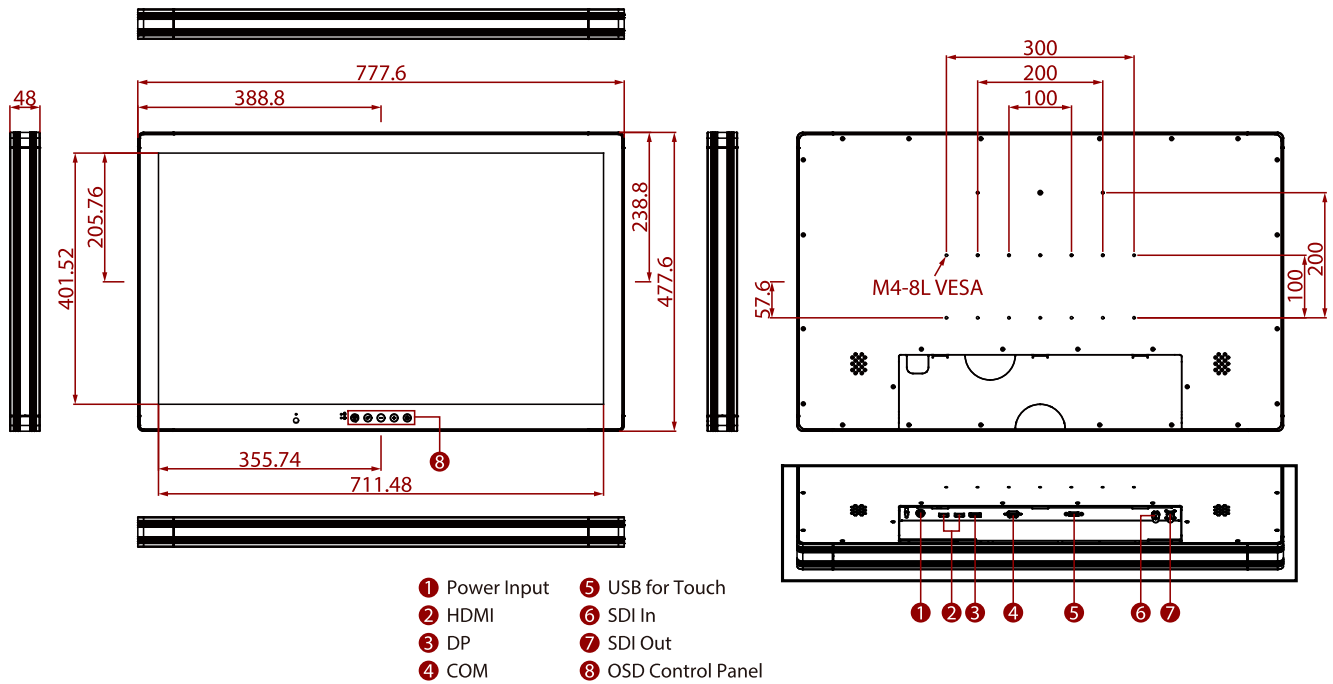
### SPECIFICATIONS

Display			
<b>Touch / Glass</b>	Projected Capacitive Multi Touch Screen AR Glass (Optional)	<b>Resolution</b>	3840x2160
<b>Size</b>	32 inches	<b>Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>Panel Brightness</b>	350 nits 700 nits(Optional)	<b>Display Color</b>	1.07B Colors
<b>View Angles</b>	89,89,89,89	<b>Active Area</b>	708.48 x 398.52 mm
Environment			
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH, non-condensing	<b>Operating Temperature</b>	0°C to 35°C
<b>Storage Temperature</b>	-20 °C to 60 °C		
Certification			
<b>Certification</b>	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 (Ed. 3.1) IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 (Ed. 3.1) IEC 62366:2007 + A1:2014 (Ed. 1.1) ANSI/AAMI ES60601-1:2005/A1:2012 and C1:2009/(R)2012 and A2:2010/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 No.60601-1:14 EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014 (Ed. 4.0) EN 55032/EN 55024, FCC part 15B EN 62368-1:2014 RoHS-2, REACH, WEEE compliant		
IO Ports			
<b>USB Port</b>	1 x USB for Touch Screen	<b>Serial Port</b>	1 x RS232 (Optional)
<b>Video</b>	1 x 12G-SDI In 1 x 12G-SDI Loop Out 1 x Display Port 1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) 1 x HDMI 2.0 (Optional)	<b>Audio</b>	2 x Speaker
<b>Front Control</b>	Capacitive OSD : Power On/Off, On Screen Display Menu,Enter,Brightness Control (-/+)		
Mechanical			
<b>Dimension</b>	777.58 x 477.62 x 48 mm	<b>Mounting</b>	VESA Mount

<b>Enclosure</b>	Metal Housing with Aluminum Bezel	<b>Cooling System</b>	Fanless Design
<b>Accessory</b>			
<b>Accessory</b>	1 x VGA cable 1 x HDMI cable 100~240V AC to DC Adapter Power Cord Manual VESA screws(Varies by product)	<b>Optional Accessory</b>	Remote Controller (Optional,Varies by product)
<b>Power</b>			
<b>Power Rating</b>	24V DC in		

**DIMENSIONS** UNIT:MM

**32" 4K UHD 12G-SDI Color Surgica Display M320TF-SDI**



**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](http://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](http://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.