

**Série MD** Ecran à rétroéclairage LED 27" | 24"



**Écrans médicaux  
privilégiant la sécurité  
et le confort**

LED



EN/IEC 60601-1  
Medical-Grade

La série MD, avec un large angle de visualisation conçu pour permettre le partage avec plusieurs utilisateurs, assure le confort de travail des professionnels de la médecine. Sa flexibilité d'installation, y compris dans des environnements compacts et animés, facilite la création d'un lieu de travail efficace. Surtout, la certification de sécurité de niveau médical permet d'en faire un élément central des espaces de travail partagés dans les environnements médicaux : réceptions, chariots d'infirmières, postes de tenue des dossiers et pharmacies.





### Conception ergonomique

Un support polyvalent caractérise également la série MD. Les professionnels de la médecine peuvent bénéficier du confort et de la commodité en utilisant l'un de ces écrans : inclinaison, pivotement ou orientation, réglage de la hauteur ou passage en mode portrait ou paysage selon le besoin.

### Certification de sécurité de niveau médical

Contrairement aux écrans standard, la série MD adopte une alimentation électrique à basse tension de qualité médicale spécialement conçue pour garantir la sécurité, les performances et la fiabilité, trois exigences clés pour les environnements médicaux professionnels. Le respect de la norme EN/IEC 60601-1 garantit leur fonctionnement sûr et fiable dans le cadre médical.



### Large angle de visualisation et clarté de l'image

La série MD propose un large (178°) angle de visualisation et des rapports d'aspect réglables pour différentes images, tout en procurant des images remarquablement nettes avec des couleurs précises et une luminosité constante quels que soient les angles de visualisation. Tout cela permet aux médecins et aux patients de partager les informations et de mener des discussions en regardant ensemble un écran.

## Caractéristiques

- Certification norme médicale EN60601-1 et IEC60601-1
- Mode portrait ou paysage
- Large angles de vue permettant la visualisation par plusieurs utilisateurs simultanément
- Châssis élégant blanc adapté aux environnements médicaux
- Support ergonomique conçu pour améliorer le confort visuel par plusieurs utilisateurs simultanément
- Choix du format d'image pour restituer la meilleure image possible
- Montage VESA compatible adaptable aux environnements médicaux



## Spécifications

### MD-27

### MD-24

Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD	LED-Backlit TFT LCD
	Panel Size	27.0"	23.8"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.2745 mm	0.2445 mm
	Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	1,000 : 1	1,000 : 1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7 M	16.7 M
	Response Time	5 ms	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz – 83 kHz	30 kHz – 83 kHz
	V Freq.	50 Hz – 76 Hz	50 Hz – 76 Hz
Input	VGA	15-Pin D-Sub	15-Pin D-Sub
	HDMI	HDMI	HDMI
Audio	Audio In	1 x stereo audio jack for PC (3.5 mm)	1 x stereo audio jack for PC (3.5 mm)
	Speaker	2 W X 2	2 W X 2
Power	Power Supply	External	External
	Power Requirement	DC 12 V	DC 12 V
	Consumption	<35 W (On) <0.5 W (Stand-by/Off)	<29 W (On) <0.5 W (Stand-by/Off)
Operating Conditions	Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Humidity	10%~85% (No condensation)	10%~85% (No condensation)
Storage Conditions	Temperature	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 130°F)	-25°C ~ 55°C (-13°F ~ 130°F)
	Humidity	5%~93% (No condensation)	5%~93% (No condensation)
Mounting	VESA FPM/PMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt Capacity	-3° ~ 21.5°	-3° ~ 21.5°
	Pivot Capacity	0° ~ 90°	0° ~ 90°
	Swivel	±150°	±150°
	Height Adjustment	0-110 mm	0-110 mm
Security	Kensington Security Socket	Yes	Yes
Dimensions	w/ base (W x H x D)	612.0 x 519.0 x 249.0 mm (24.1" x 20.4" x 9.8")	541.0 x 560.0 x 249.0 mm (21.3" x 22.0" x 9.8")
	Packaging (W x H x D)	715.0 x 450.0 x 305.0 mm (28.1" x 17.7" x 12.0")	632.0 x 417.0 x 282.0 mm (24.9" x 16.4" x 11.1")
Weight	w/o base	6.6 kg (14.6 lb)	5.7 kg (12.6 lb)
	Packaging	8.9 kg (19.6 lb)	7.8 kg (17.2 lb)
Regulation Approval	Certification & Compliance	CE, EN60601-1, IEC60601-1, RoHs, WEEE, REACH	CE, EN60601-1, IEC60601-1, RoHs, WEEE, REACH
Accessories	Supplied	Power Cord, Power Adaptor, 15-Pin D-sub Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card	Power Cord, Power Adaptor, 15-Pin D-sub Cable, Audio Cable, Quick Start Guide, Warranty Card
Optional Accessories	Wall Mount:	Wall Mounting Arm: WMA-01 Wall Mounting Kit: WMK-01, WMK-03 Ceiling Mount: CMP-01	Wall Mount: Wall Mounting Arm: WMA-01 Wall Mounting Kit: WMK-01, WMK-03 Ceiling Mount: CMP-01
	Desk Mount:	Desk Mounting Kit: DMC-01, DMC-02D Desk Mounting Stand: DMS-01D, DMS-01Q Height Adjustable Stand: ES-02	Desk Mount: Desk Mounting Kit: DMC-01, DMC-02D Desk Mounting Stand: DMS-01D, DMS-01Q Height Adjustable Stand: ES-02

**Global Headquarters**

Taipei, Taiwan

**EMEA Regional Headquarters**

Capelle a/d IJssel, The Netherlands

**North & South America Regional Headquarters**

San Jose, CA, U.S.A.

**Asia-Pacific Regional Headquarters**

Taipei, Taiwan

**Canada Sales Office**

Vancouver, B.C., Canada

**China Sales Office**

Shanghai, China

**Czech Republic Sales Office**

Brno, Czech Republic

**Denmark Sales Office**

Støvring, Denmark

**Germany Sales Office**

Mechernich, Germany

**Italy Sales Office**

Livorno, Italy

**Poland Sales Office**

Warsaw, Poland

**Spain Sales Office**

Barcelona, Spain

**Ukraine Sales Office**

Lviv, Ukraine

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)