



## AZS MMS42LAF



Monitor médico de superficie en pared panorámico de 42" con pantalla TFT IPS Full-HD de alta luminosidad, preajustado DICOM, IP54

42" On-Wall Widescreen Medical Monitor with Full-HD IPS TFT High Brightness Display, DICOM Pre-set, IP54

### ESPECIFICACIONES

#### Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 42,02" (16:9)
Tecnología	IPS (intercambio de planos)
Resolución	Hasta Full HD (1920 x 1080)
Colores visualizables	1070 M colores (10 bits)
Distancia entre píxeles	483,3 x 483,3 $\mu$ m
Luminancia	500 cd/m <sup>2</sup> (opcional: 700 cd/m <sup>2</sup> )
Tiempo de respuesta	8 ms
Retroiluminación	LED
Ratio de contraste	1300:1
Ratio contraste dinámico	500.000:1
Ángulo de visión	178° (horizontal y vertical)
MTBM de LCD	60.000 horas

#### Puertos de E/S

HDMI	2 x HDMI resolución máxima 1920 x 1080 @60Hz
DisplayPort	1 x DP 1.2
DVI-D	1 x DVI-D
VGA	1 x VGA (analógico D-Sub)
Componentes	1 x BNC (x3)
Compuesto	1 x BNC

#### Funcionalidades médicas

DICOM	Preajustado DICOM
Grado de protección	IP54 (en todo el monitor)
Certificaciones	FCC clase B; CE; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1

#### Alimentación

Tensión entrada CA	100~240 VCA, 90 W, 50~60 Hz
--------------------	-----------------------------

#### Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +40 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +60 °C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 20% ~ 80% @40 °C sin condensación

### SPECIFICATIONS

#### Display

Display Size	42.02" wide TFT color LCD (16:9)
Technology	IPS (In-Plane Switching)
Resolution	Up to Full HD (1920 x 1080)
Displayable Colors	1.07 billion colors (10 bits)
Pixel Pitch	483.3 x 483.3 $\mu$ m
Luminance	500 cd/m <sup>2</sup> (Optional: 700 cd/m <sup>2</sup> )
Response Time	8 ms
Backlight	LED
Contrast Ratio	1300:1
Dynamic Contrast Ratio	500.000:1
Viewing Angle	178° (Horizontal and vertical)
LCD MTBF	60.000 hours

#### I/O Ports

HDMI	2 x HDMI maximum resolution 1920 x 1080 @60Hz
DisplayPort	1 x DP 1.2
DVI-D	1 x DVI-D
VGA	1 x VGA (Analog D-Sub)
Component	1 x BNC (x3)
Composite	1 x BNC

#### Medical Functionalities

DICOM	DICOM pre-set
IP Rating	IP54 (Entire Monitor)
Certifications	FCC class B; CE; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1

#### Power Supply

AC Input Voltage	100~240 VCA, 90 W, 50~60 Hz
------------------	-----------------------------

#### Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +40 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
Humidity	Operating Humidity: 20% ~ 80% @40 °C non-condensed

# AZS MMS42LAF

## ESPECIFICACIONES

### Acabado

<b>Material</b>	Acero inoxidable con recubrimiento en polvo
<b>Pintura</b>	Antibacteriana
<b>Frontal</b>	Cristal de seguridad antireflectante

### Características físicas

<b>Peso</b>	24,5 Kg
<b>Montaje</b>	En superficie de pared
<b>Dimensiones</b>	1110,0 x 740,0 x 120,0 mm (ancho x alto x profundidad)

Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Última actualización: Noviembre 2017

## SPECIFICATIONS

### Finish

<b>Material</b>	Stainless steel with powder coating
<b>Painting</b>	Antibacterial
<b>Front</b>	Anti-reflective safety glass

### Physical Characteristics

<b>Weight</b>	24.5 Kg
<b>Mount</b>	On-Wall
<b>Dimensions</b>	1110.0 x 740.0 x 120.0 mm (Width x Height x Depth)

All product specifications are subject to change without notice.  
Last updated: November 2017