



## AKT MQV27LSU



Monitor quirúrgico panorámico de 27" con pantalla TFT AHVA Ultra-HD 4K, preajustado DICOM, IP65

27" Widescreen Surgical Monitor with 4K Ultra-HD AHVA TFT Display, DICOM Pre-set, IP65

### ESPECIFICACIONES

#### Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 27,0" (16:9)
Tecnología	AHVA
Resolución	Hasta Ultra HD 4K (3840 x 2160)
Colores visualizables	1070 M colores (10 bits)
Distancia entre píxeles	155,4 x 155,4 µm
Luminancia	350 cd/m <sup>2</sup>
Tiempo de respuesta	14 ms
Retroiluminación	LED
Ratio de contraste	1000:1
Ángulo de visión	178° (horizontal y vertical)
MTBM de LCD	60.000 horas
Pantalla táctil	P-CAP: capacitiva proyectada (opcional)

#### Puertos de E/S

Entradas	1 x DisplayPort 1.2 4 x HDMI 1.4 1 x HDMI 2.0
Salidas	No
Salidas opcionales	1 x HD/3G/6G SDI (BNC)

#### Funcionalidades médicas

DICOM	Compatible con DICOM Parte 14
Escala de grises	LUT de 14-bits (tabla de consulta)
Grado de protección	IP-65 (frontal), IP-X2 (superior y trasera)
Certificaciones	FCC clase A; CE MDD 93/42/EEC; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1; UL, RoHS II

#### Alimentación

Fuente CC	24 VCC, 6,25 A (max)
Tensión entrada CA	Adaptador CA/CC 100~240 VCA, 50~60 Hz
Consumo de energía	45,7 vatios

### SPECIFICATIONS

#### Display

Display Size	27.0" wide TFT color LCD (16:9)
Technology	AHVA (Advanced Hyper-Viewing Angle)
Resolution	Up to Ultra HD 4K (3840 x 2160)
Displayable Colors	1.07 billion colors (10 bits)
Pixel Pitch	155.4 x 155.4 µm
Luminance	350 cd/m <sup>2</sup>
Response Time	14 ms
Backlight	LED (integral Light Emitting Diode)
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	178° (Horizontal and vertical)
LCD MTBF	60.000 hours
Touchscreen	P-CAP: Projected Capacitive (Optional)

#### I/O Ports

Inputs	1 x DisplayPort 1.2 4 x HDMI 1.4 1 x HDMI 2.0
Outputs	No
Option Outputs	1 x HD/3G/6G SDI (BNC)

#### Medical Functionalities

DICOM	Compatible to DICOM Part 14
Grayscale	14-bits LUT (Look Up Table)
IP Rating	IP-65 (Front), IP-X2 (Up & Rear)
Certifications	FCC class A; CE MDD 93/42/EEC; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1; UL, RoHS II

#### Power Supply

DC Supply	24 VCC, 6.25 A (max)
AC Input Voltage	AC/DC Adapter 100~240 VCA, 50~60 Hz
Power Consumption	45.7 watts

# AKT MQV27LSU

## ESPECIFICACIONES

### Entorno

<b>Temperatura</b>	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +40 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +60 °C
<b>Humedad</b>	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 85% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 90% @40 °C sin condensación

### Características físicas

<b>Peso</b>	7,70 Kg
<b>Montaje</b>	VESA 100 x 100 mm
<b>Dimensiones</b>	660,0 x 421,0 x 84,5 mm (ancho x alto x profundidad)

## SPECIFICATIONS

### Environment

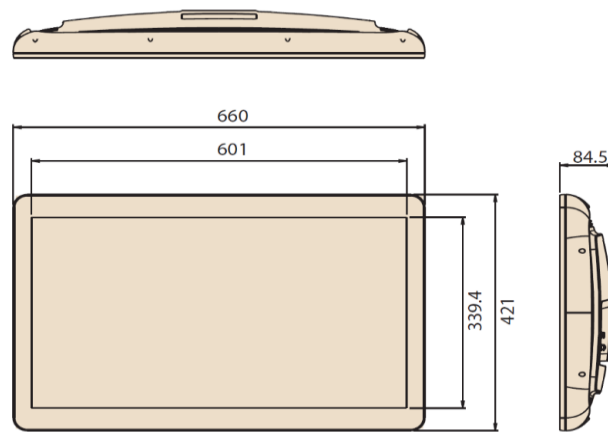
<b>Temperature</b>	Operating Temp.: 0 °C ~ +40 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
<b>Humidity</b>	Operating Humidity: 10% ~ 85% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 90% @40 °C non-condensed

### Physical Characteristics

<b>Weight</b>	7.70 Kg
<b>Mount</b>	VESA 100 x 100 mm
<b>Dimensions</b>	660.0 x 421.0 x 84.5 mm (Width x Height x Depth)

Unidades: mm

Unit: mm



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

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