

AKT MQV27LAF



Monitor quirúrgico panorámico de 27" con pantalla TFT IPS Full-HD de alta luminosidad, preajustado DICOM, IP65

27" Widescreen Surgical Monitor with Full-HD IPS TFT High Brightness Display, DICOM Pre-set, IP65

ESPECIFICACIONES

Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 27,0" (16:9)
Tecnología	IPS (intercambio de planos)
Resolución	Hasta Full HD (1920 x 1080)
Colores visualizables	1070 M colores (10 bits)
Distancia entre píxeles	311,4 x 311,4 µm
Luminancia	700 cd/m ²
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	2 x DVI-D
	1 x DisplayPort 1.2
	1 x HDMI
	2 x 3G-SDI (BNC)
	1 x RGB (D-sub)
	1 x RGB (BNC)
	1 x Componentes (BNC)
	1 x S-Video
	1 x Video (BNC)
	1 x RS232C jack
	1 x Video (BNC)
Salidas	2 x DVI-D
	2 x 3G-SDI (BNC)
	1 x RGB (D-sub)
	1 x RGB (BNC)
	1 x Componentes (BNC)
	1 x S-Video
	1 x Video (BNC)

SPECIFICATIONS

Display

Display Size	27.0" 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	311.4 x 311.4 µm
Luminance	700 cd/m ²
Response Time	14 ms
Backlight	LED
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	2 x DVI-D
	1 x DisplayPort 1.2
	1 x HDMI
	2 x 3G-SDI (BNC)
	1 x RGB (D-sub)
	1 x RGB (BNC)
	1 x Components (BNC)
	1 x S-Video
	1 x Video (BNC)
	1 x RS232C jack
	1 x Video (BNC)
Outputs	2 x DVI-D
	2 x 3G-SDI (BNC)
	1 x RGB (D-sub)
	1 x RGB (BNC)
	1 x Components (BNC)
	1 x S-Video
	1 x Video (BNC)

AKT MQV27LAF

ESPECIFICACIONES

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	71,4 vatios

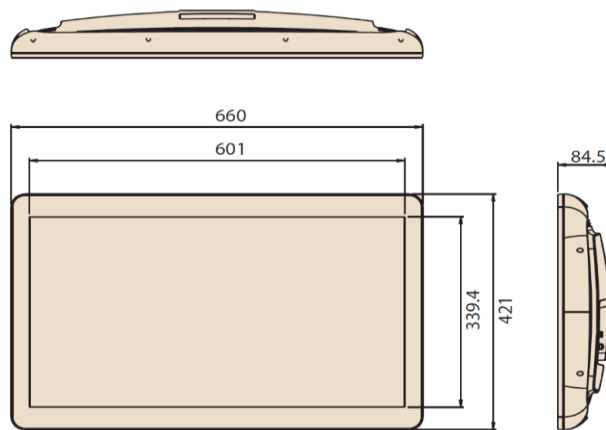
Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +50 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +60 °C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 85% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 90% @40 °C sin condensación

Características físicas

Peso	7,60 Kg
Montaje	VESA 100 x 100 mm
Dimensiones	660,0 x 421,0 x 84,5 mm (ancho x alto x profundidad)

Unidades: mm



Unit: mm

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

SPECIFICATIONS

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	71.4 watts

Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +50 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 85% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 90% @40 °C non-condensed

Physical Characteristics

Weight	7.60 Kg
Mount	VESA 100 x 100 mm
Dimensions	660.0 x 421.0 x 84.5 mm (Width x Height x Depth)

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