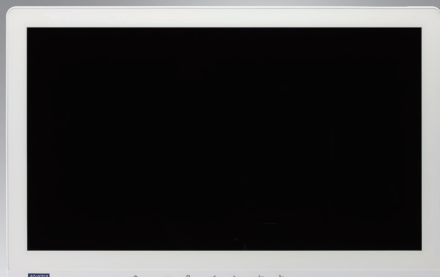


PAX-327

27" 全高清手术显示器



特点

- 带AR镀层的全平面设计
- 高亮度与高对比度
- FHD 全高清分辨率(1920 x 1080)
- HDMI 2.0, DP 1.2, DVI, RGB 最高支持 (1920 x 1080) @ 60 Hz
- SDI 最高支持 1920 x 1080 @ 60Hz
- 支持多标准视频系统: NTSC, PAL, SECAM
- 视频增强功能包括:
 - 14-bit LUT 处理
 - 符合DICOM Part 14 GSDF 标准
 - 支持DICOM, 清晰, 蓝色模式
- 可选搭配AVAS升级为支持IP视频串流的显示器



简介

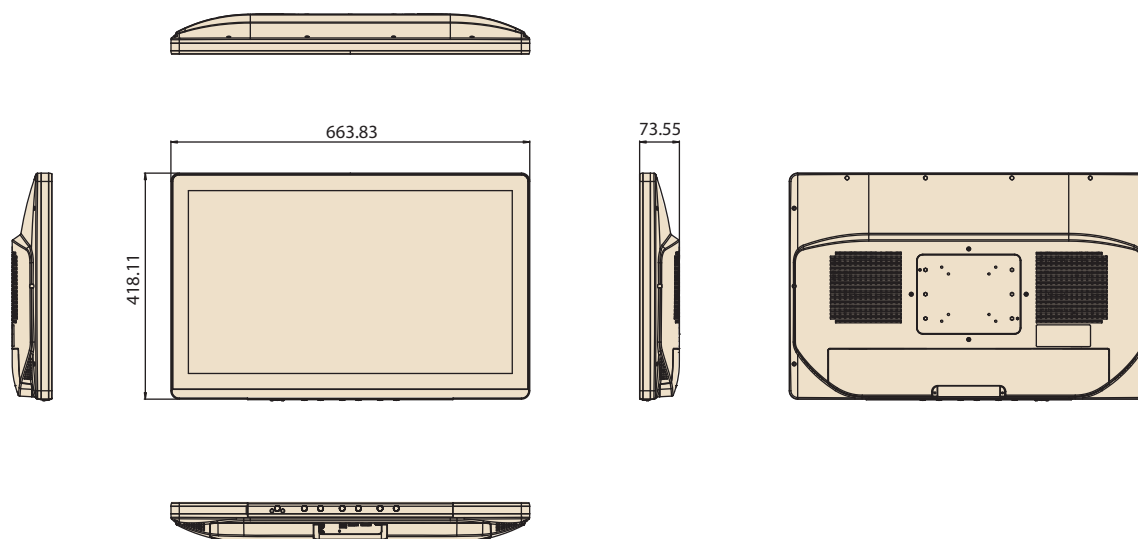
PAX-3系列是获得医疗认证的显示器，用于手术室影像应用，如内窥镜、腹腔镜和其他成像模式。具有多个I/O接口，支持DICOM、伽玛校准和14位查找表，可确保准确、精确的影像呈现。

规格

			PAX-327-C2B-HAR	PAX-327-C2B-LAS
LCD	屏幕尺寸		27" (597.89 x 336.31 mm)	
	分辨率		1920 x 1080	
	纵横比		16:9	
	像素间距		0.3114 x 0.3114 mm	
	可视角度		178°/ 178°	
	对比度 (Typ.)		1000 : 1	
	亮度 (Typ.)		1000 cd/m²	300 cd/m²
	色深		10-bit 1.07B Colors	8-bit 16.7M Colors
	显示模式		AHVA	ADS
	响应时间		14ms (Tr + Tf)	14ms (Gray to Gray)
触摸屏		Optional 10-point PCAP		
背光		LED		
输入	DP 1.2 输入	DP 插孔 x 1	DisplayPort 1.2, 1920 x 1080 @ 60Hz max.	
	HDMI 2.0 输入	HDMI 插孔 x 1 (Type A)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1080 @ 60Hz max.	
	DVI 输入	DVI 插孔 x 2 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1080 @ 60Hz max.	
	SDI1 输入	BNC 插孔 x 1	Serial Input Common Mode: 2.2 Vp-p (75 Ω); 1920 x 1080 @ 60 Hz max.	
	S-Video 输入	Mini DIN 插孔 x 1 (4-pin)	Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.286 Vp-p (75 Ω) [NTSC] Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.300 Vp-p (75 Ω) [PAL / SECAM]	
	视频输入	BNC 插孔 x 1	1 Vp-p (75 Ω) [NTSC / PAL / SECAM]	
	USB Up	USB-B 插孔 x 1	用于可选触摸屏	
	RS-232C	Mini DIN 插孔 x 1 (8-pin)	Service Port	
DC 电源 输入	DC 插孔 x 1	DC 24 V, 4.16 A		
可选输入	RGB 输入	D-sub x 1	PAX-327-C2B-HAR, PAX-327-C2B-LAS	
	Audio 输入	Audio 插孔 x 1		
	AVAS NDcoder	SFP+ Module x 1 LAN RJ-45 插孔 x 1	用于升级IP视频串流, 请详询研华业务	
输出	DVI 输出	DVI 插孔 x 2 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1080 @ 60 Hz max	
	SDI1 输出	BNC 插孔 x 1	Serial Input Common Mode: 2.2 Vp-p (75 Ω); 1920 x 1080 @ 60 Hz max.	
	S-Video 输出	Mini DIN 插孔 x 1 (4-pin)	Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.286 Vp-p (75 Ω) [NTSC] Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.300 Vp-p (75 Ω) [PAL / SECAM]	
	Video 输出	BNC 插孔 x 1	1 Vp-p (75 Ω) [NTSC / PAL / SECAM]	
	DC 电源输出	DC 插孔 x 1	DC 5 V or DC 12 V	
可选输出	Audio 输出	Audio 插孔 x 1	PAX-327-C2B-HAR, PAX-327-C2B-LAS	
环境	温度	操作	0 ~ 40 °C	
		存储	-20 ~ 60 °C	
	湿度	操作	Ta = 40 °C, 90% RH non-condensed	
		存储	5 ~ 90%	
	压力	操作	500 hPa to 1013 hPa	
电源	等级		DC 24 V, 4.16 A max.	
	耗电 (Typ.)		53.3W max.	28.1W max.
外观	IP 等级		前面板 IP65 / 顶部 IPX1	
	VESA 安装		100 x 100; 75 x 75 mm	
	尺寸 (W x D x H)		663.83 x 73.55 x 418.11 mm	
	重量		9.3kg max.	
认证			CE MDR (EN60601-1; EN60601-1-2), RoHS II	
保固			3 年	
配件			电源适配器 + DVI 线缆	

尺寸

Unit: mm



订购信息

料号	亮度	耗电	面板特性	重量
PAX-327-C2B-HAR	1000 cd/m ²	53.3 W	PCAP, Anti-Reflection	8.9 kg
PAX-327-C2B-LAS	300 cd/m ²	28.1 W	Anti-Reflection	9.3 kg

可选项

料号	描述
1702002605	Power Cord (Europe) 1.8M
1702002600	Power Cord (USA) 1.8M
1700018704	Power Cord (UK) 1.8M

包装清单

料号	描述	数量
PAX-327-C2	27" FHD Surgical Monitor	1
XKT-HPU101-P09B139	Power Adapter 100W 24V	1
1700031475-01	USB Cable A-B 2M	1*
1700000243-11	DVI Cable 1.8M	1

*Touch panel models only.

推荐安装方案

Model Name	ARES-2423R	
Part Number	ARES-2423R-A741L00	ARES-2423R-A741L01
Photo		
Max. Support Weight	6 - 12kg	
Max. Support Panel Size	≤ 27"	
VESA Information	75 x 75 mm 100x100 mm	

For more information, please click this link: <https://bit.ly/3T7dLMR>