



Supernova XL 屏幕是用于单屏解决方案的全球最大的光学正投屏幕。即使是最挑剔的观众，对于其尺寸和光学性能的设计都会感到满意。Supernova XL 屏幕引人注目、物美价廉，适用于大型场馆如大型会议室、礼堂和教堂。



dnp 光学正投屏幕

屡获殊荣的技术

Supernova XL 屏幕具有真正的光学透镜技术，可提供清晰的高对比度图像，无需调暗灯光或拉上窗帘。Supernova 08-85 屏幕材料屡获殊荣，其令人称道之处在于，即使在灯光明亮的环境下也能够实现一流的对比度和色彩还原。将两块光学薄膜拼接在一起，即可得到超大的图像区域。使用时屏幕看上去几乎是无缝的。

完美平滑的图像

屏幕经过巧妙的设计，可以保持图像的平滑和均匀性。通过特别设计的框架系统来保持光学屏幕处于拉紧状态，同时在背面使用隐蔽的垂直和四角加固杆，以防止框架下垂时的幕布扭曲。

运输便捷、安装轻松

屏幕可卷起来实现轻巧（小体积）运输，现场装卸更轻松。Supernova XL 屏幕采用包装箱运送，经过优化之后搬运更轻松并降低了运输成本。只需两个人花费大约 90 分钟即可轻松完成屏幕组装，主要取决于组装人员的技能水平和屏幕尺寸大小。

尺寸、格式和选项

Supernova XL 屏幕适用于任意高宽比，图像尺寸可达 230 英寸（16:9 格式）。标配屏幕配有 86mm 宽黑色框架。框架选项包含 4 种不同颜色。

- > 图像尺寸可达 230 英寸（16:9 格式）
- > 接近于“平板屏幕”的光学图像品质*
- > 4 种颜色框架可供选用
- > 屡获殊荣的屏幕技术
- > 符合 ANSI/INFOCOMM PISCR 标准
- > 高性价比的解决方案
- > 完美平滑的图像
- > 折卷解决方案，可实现轻巧（小体积）装运和轻松装卸
- > 易于安装
- > 兼容 4K

*在配备合适投影仪的情况下

应用适宜性	
礼堂/竞技场	★★★★★
会议室	★★★★★
控制室	★★★★
电视演播室	★★★★★
广告 - 店内	★★★★★
广告 - 橱窗展示	★
家庭娱乐 - 明亮的起居室	★★
教育	★★★★★

产品详细信息										
高宽比		16:9 格式					16:10 格式			
屏幕尺寸	对角线	160"	180"	200"	220"	230"	160"	180"	200"	220"
产品编号	BS 框架	526 160 111	526 180 111	526 200 111	526 220 111	526 230 111	526 160 311	526 180 311	526 200 311	526 220 311
	BV 框架	526 160 112	526 180 112	526 200 112	526 220 112	526 230 112	526 160 312	526 180 312	526 200 312	526 220 312
	SA 框架	526 160 113	526 180 113	526 200 113	526 220 113	526 230 113	526 160 313	526 180 313	526 200 313	526 220 313
	WS 框架	526 160 114	526 180 114	526 200 114	526 220 114	526 230 114	526 160 314	526 180 314	526 200 314	526 220 314
屏幕尺寸										
图像宽度	mm	3542	3985	4428	4870	5092	3446	3877	4308	4739
图像高度	mm	1992	2241	2491	2740	2864	2154	2423	2692	2962
图像宽度	inch	139.5	156.9	174.3	191.7	200.5	135.7	152.6	169.6	186.6
图像高度	inch	78.4	88.2	98.1	107.9	112.8	84.8	95.4	106.0	116.6
外观尺寸										
宽度*	mm	3710	4153	4596	5038	5260	3614	4045	4476	4907
高度*	mm	2160	2409	2659	2908	3032	2322	2591	2860	3130
厚度	mm	60	60	60	60	60	60	60	60	60
宽度*	inch	146.1	163.5	180.9	198.4	207.1	142.3	159.3	176.2	193.2
高度*	inch	85.1	94.9	104.7	114.5	119.4	91.4	102.0	112.6	123.2
厚度	inch	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
*) 增加 '银色铝制' 和 '白砂' 框架选项40mm [1.6"]										
装运尺寸										
宽度	mm	745	745	745	745	745	745	745	745	745
高度	mm	830	830	830	830	830	830	830	830	830
长度*	mm	2414	2663	2913	3162	3286	2576	2845	3114	3384
宽度	inch	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3
高度	inch	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
长度*	inch	95.1	104.9	114.7	124.5	129.4	101.4	112.0	122.6	133.2
*) 增加 '银色铝制' 和 '白砂' 框架选项40mm [1.6"]										
重量 (大约)										
屏幕	kg	49	56	62	68	72	50	56	63	69
装运重量	kg	152	169	185	202	211	159	177	195	213
屏幕	lb	109	122	136	151	158	111	124	139	153
装运重量	lb	335	372	409	446	465	352	391	430	470
投影仪信息										
最小透镜投射比	ltr	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1
最短投影距离*	mm	5313	5977	6641	7306	7638	5169	5816	6462	7108
最短投影距离*	inch	17.4	19.6	21.8	24.0	25.1	17.0	19.1	21.2	23.3
*) 投影仪高于图像中心不超过 105%										

一般信息

可用屏幕材料 o8-85

峰值增益		0.8
水平半增益视角	角度	85
透镜间距	micron	65

操作环境

温度	°C	10-40
	°F	50-104
湿度 (非冷凝)	%RH	10-70

框架选项	代码	正面框架	侧框	内框
	1	黑砂	黑砂	-
	2	黑丝绒	黑砂	-
	3	银色铝制	银色铝制	黑丝绒
	4	白砂	白砂	黑丝绒
框架宽度	mm	80	4	20
	inch	3,1	0,2	0,8

悬挂选项 标准版 可选

	壁挂式	悬吊式
方式	2 个壁挂支架	Ø3mm 钢丝
配件	2 块磁铁	2 个松紧螺旋扣

包装中含有

屏幕材料、框架构件、支撑杆、组装配件、悬挂配件以及安装手册

证书和奖项



dnp 光学屏幕赢得了众多奖项，包括国际视听展示设备与技术展 (InfoComm) 的“最佳口碑奖”、国际消费电子展 (CES) 的“荣耀奖”以及 2007 年美国定制电子设计和安装协会 (CEDIA US) 的 Excite 奖。

7 层光学滤镜合成，高达 10 倍对比度

Supernova 屏幕由 7 道高科技层组成，它们有效地保证了出色的视觉体验。这些膜层包括：

- > 独特的光学透镜薄膜，可减少环境光线的影响，从而保证了更好的图像对比度。
- > 技术先进的反射层可大大增加半增益角，达到 +/- 85°。
- > 黑色层，树立了色彩还原的新标准。
- > 表面硬膜，防划伤、便于装卸，无眩光。

凭借这些独特的特性，Supernova o8-85 屏幕材料获得了 ISF (Imaging Science Foundation: 成像科学基金会) 的认证。

