

您会欣赏一次很好的买卖，但您绝不会在质量上打折扣。dnp Supernova 强光软幕配备具经济效益型的框架结构及高质量屏幕，让您获得完美图像的同时，又为您省却成本。Supernova 强光软幕有多种尺寸可选，并配备几乎可与任何装饰搭配的黑色丝绒边框。我们称之为“core value”（核心价值）。



dnp 光学正投屏幕

屡获殊荣的 Supernova 强光屏幕是先进的光学正投屏幕。配有吸收环境光的高对比度滤镜，Supernova 强光屏幕即使在明亮环境中同样呈现出格外清晰的图像。Supernova 强光软幕可以让观众无需专门的暗室就能得到高质量的正投图像效果，是家庭影院的理想选择。Supernova 强光软幕能够表现出与光学背投同样优越的图像质量，而且拥有正投屏幕节省空间、安装简单的特性。极高的黑色度与符合人体工程学的亮度水平相协调，在避免眼睛疲劳的同时，创造出色彩饱满和纤毫毕现的生动画面。

Supernova 强光软幕让您无需巨大的投资就可享有一台大尺寸、高品质的屏幕。这款屏幕也非常易于现场安装，将金属杆穿进缝制在柔性屏幕背面的轴缝里，金属杆与边框背面可调节的钩钩相连，这样可支撑屏幕并保持其表面平整。Supernova 强光软幕有三种屏幕材料可选：已获得 ISF 认证的“Supernova 08-85”型号，提供高对比度和极宽的视角；“Supernova 23-23”型号，显示高对比度和高亮度的图像；或“Supernova 20-20”型号，显示出超高对比度和超高亮度的图像。这款屏幕主要为挂墙使用而设计（包含墙面安装附件），并且兼容所有标准类型的投影仪。

- > 光学正投屏幕
- > 用于高亮度环境下的投影
- > 比普通正投屏幕的对比度最多高出7倍
- > 屡获殊荣的屏幕技术
- > 采用经济的边框结构的高质量屏幕
- > 装配简单
- > 小型包装箱便于运输
- > 与所有标准投影仪兼容
- > 屏幕尺寸16:9格式最大120英寸、4:3格式最大100英寸、16:10格式最大110英寸、2.35:1格式最大153英寸
- > 可选择获得 ISF 认证的屏幕材料

对以下应用的适合程度

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	★ ★ ★ ★ ★ ★
家庭娱乐 - 暗光的家庭影院	★ ★ ★ ★ ★ ★

dnp Supernova™ 强光软幕规格

产品详细信息

高宽比		4:3 格式		16:9 格式			16:9 格式
屏幕大小		84"	100"	84"	92"	100"	120"
图像面积							
宽度	mm	1707	2032	1860	2037	2214	2657
高度	mm	1280	1524	1046	1146	1245	1494
宽度	inch	67.2	80.0	73.2	80.2	87.2	104.6
高度	inch	50.4	60.0	41.2	45.1	49.0	58.8
外部尺寸 (包括框架)							
宽度	mm	1867	2192	2020	2197	2374	2817
高度	mm	1440	1684	1206	1306	1405	1654
宽度	inch	73.5	86.3	79.5	86.5	93.5	110.9
高度	inch	56.7	66.3	47.5	51.4	55.3	65.1
装货尺寸							
长度	mm	2100	2400	2200	2400	2600	3000
高度	mm	220	220	220	220	220	220
宽度	mm	310	310	310	310	310	310
长度	inch	82.7	94.5	86.6	94.5	102.4	118.1
高度	inch	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
宽度	inch	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
重量 (大约)							
屏幕 (净重)	kg	11	13	10	11	12	15
装货 (毛重)	kg	19	22	19	20	22	26
屏幕 (净重)	lbs	23	28	23	25	27	32
装货 (毛重)	lbs	41	48	41	45	49	58
投影信息 (Supernova 08-85 屏幕材料)							
最小透镜投射率	ltr	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1	1.5:1
最小投影距离*	mm	2560	3048	2789	3055	3321	3985
	ft	8.4	10.0	9.2	10.0	10.9	13.1
投影信息 (Supernova 20-20 和 23-23 屏幕材料)							
最小透镜投射率	ltr	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1
最小投影距离***	mm	3072	3658	3347	3666	3985	4782
	ft	10.1	12.0	11.0	12.0	13.1	15.7

*) 基于 16:9 屏幕宽度用于 2.35:1 屏幕
如有更改, 恕不另行通知。请在订购时核对规格。

dnp Supernova™ 强光软幕规格

产品详细信息

高宽比 屏幕大小		84"	100"	16:10 格式 110"	100"	114"	128"	142"	2.35:1 格式 153"
图像面积									
宽度	mm	1809	2154	2369	2337	2664	2992	3319	3576
高度	mm	1131	1346	1481	995	1134	1273	1412	1522
宽度	inch	71.2	84.8	93.3	92.0	104.9	117.8	130.7	140.8
高度	inch	44.5	53.0	58.3	39.2	44.6	50.1	55.6	59.9
外部尺寸 (包括框架)									
宽度	mm	1969	2314	2529	2497	2824	3152	3479	3736
高度	mm	1291	1506	1641	1155	1294	1433	1572	1682
宽度	inch	77.5	91.1	99.6	98.3	111.2	124.1	137.0	147.1
高度	inch	50.8	59.3	64.6	45.5	50.9	56.4	61.9	66.2
装货尺寸									
长度	mm	2200	2600	3000	3000	3000	3400	3700	3900
高度	mm	220	220	220	220	220	300	300	300
宽度	mm	310	310	310	310	310	400	400	400
长度	inch	86.6	102.4	118.1	118.1	118.1	133.9	145.7	153.5
高度	inch	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	11.8	11.8	11.8
宽度	inch	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	15.7	15.7	15.7
重量 (大约)									
屏幕 (净重)	kg	10	12	14	12	13	15	17	18
装货 (毛重)	kg	19	22	25	23	25	56	61	65
屏幕 (净重)	lbs	23	27	30	26	29	33	37	40
装货 (毛重)	lbs	42	49	56	51	55	123	135	143
投影信息 (Supernova 08-85 屏幕材料)									
最小透镜投射率	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
最小投影距离*	mm	2714	3231	3554	2652	3023	3395	3766	4058
	ft	8.9	10.6	11.7	8.7	9.9	11.1	12.4	13.3
投影信息 (Supernova 20-20 和 23-23 屏幕材料)									
最小透镜投射率	ltr	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1	1.8:1
最小投影距离***	mm	3257	3877	4265	3183	3628	4074	4519	4869
	ft	10.7	12.7	14.0	10.4	11.9	13.4	14.8	16.0

*) 基于 16:9 屏幕宽度用于 2.35:1 屏幕
如有更改, 恕不另行通知。请在订购时核对规格。

dnp Supernova™ 强光软幕 一般信息

一般信息

可选屏幕材料	08-85	20-20*	23-23
峰值增益	0.8	2.7	2.3
水平半增益角	85°	20°	23°
透镜间距	65 微米	65	65

*) 最大屏幕尺寸可为 2.35:1 高宽比的 114 英寸大小

框架

标准框架设计		黑色丝绒
宽度	mm	80
厚度	mm	40
宽度	inch	3.1
厚度	inch	1.6

工作环境

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

包装中含有

卷屏、散边框、装配附件、覆盖条、壁挂套件、安装手册 (英语)

选配

落地架

证书



08-85 屏幕材料

奖项

dnp 光学屏幕赢得了无数殊荣, 包括2005年和2006年国际视听展示设备与技术展 (InfoComm) 的“Best Buzz”奖, 2006、2007和2008年消费电子展 (CES) 的“Honoree Award”奖, 以及2007年美国定制电子设计和安装协会 (CEDIA) 的“Exclte”奖。

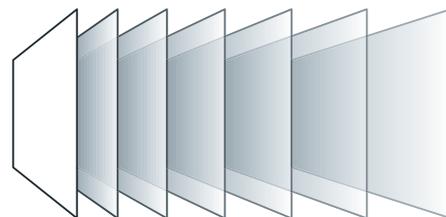


7层光学滤镜合成, 高达10倍对比度

Supernova 强光屏幕由7道高科技层组成, 它们有效地保证了极佳的视觉效果。这些层包含:

- > 独特光学透镜薄膜, 能减少环境光线的影响, 从而保证更佳图像对比度。
- > 技术先进的反射层, 使得半增益视角革命性地提升到 +/- 85°。
- > 黑色层使颜色重现达到新的标准。
- > 表面硬膜, 防划, 便于安装, 无眩光。

这些独特特性使得“Supernova 08-85”屏幕材料获得 ISF 认证。



2010年6月

> dnp denmark as
Skuegangen 2
DK-2690 Karlslunde
Denmark

> 电话 +45 4616 5100
传真 +45 4616 5200
www.dnp-screens.com
dnp@dnp.dk

dnp
visual experience