

您会为一个很好的价格感到高兴，但您绝不会在质量上打折扣。dnp Supernova Core 软幕配备简洁而优雅、平滑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 Core 软幕提供了多种尺寸规格，配有 4 种不同颜色的框架。我们称之为“core value”核心价值。



dnp 光学正投屏幕

屡获殊荣的 Supernova 屏幕是先进的光学正投屏幕。Supernova 屏幕配有可吸收环境光线的高对比度滤镜，即使在明亮环境下也能够呈现出格外清晰的图像。Supernova Core 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 Core 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，创造出饱满的色彩和纤毫毕现的生动画面。

Supernova Core 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。该款屏幕采用新型张力系统，配有可伸缩 O 型环，易于组装。详情请遵循屏幕随附的详细安装指南。Supernova Core 软幕有已获得 ISF 认证的 Supernova 08-85 型号，提供高对比度和极宽的视角。

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提高高达 7 倍之多
- > 4 种颜色框架可选
- > 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
- > 小型坚固的包装箱，便于运输
- > 与所有标准投影机兼容
- > 屏幕尺寸 16:9 格式最大可达 120"、16:10 格式最大可达 110"
- > ISF 认证的屏幕材料
- > 兼容 4K

| 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 屏幕尺寸 | 16:9 格式 | | | | | 16:10 格式 | | | |
|-------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 84" | 92" | 100" | 110" | 120" | 84" | 100" | 110" | |
| 黑砂 08-85 | 产品编号 | 520 11 084 114 | 520 11 092 114 | 520 11 100 114 | 520 11 110 114 | 520 11 120 114 | 520 11 084 314 | 520 11 100 314 | 520 11 110 314 |
| 黑丝绒 08-85 | 产品编号 | 520 11 084 115 | 520 11 092 115 | 520 11 100 115 | 520 11 110 115 | 520 11 120 115 | 520 11 084 315 | 520 11 100 315 | 520 11 110 315 |
| 银铝 08-85 | 产品编号 | 520 11 084 121 | 520 11 092 121 | 520 11 100 121 | 520 11 110 121 | 520 11 120 121 | 520 11 084 321 | 520 11 100 321 | 520 11 110 321 |
| 白砂 08-85 | 产品编号 | 520 11 084 134 | 520 11 092 134 | 520 11 100 134 | 520 11 110 134 | 520 11 120 134 | 520 11 084 334 | 520 11 100 334 | 520 11 110 334 |
| 黑砂 23-23 | 产品编号 | 520 13 084 114 | 520 13 092 114 | 520 13 100 114 | 520 13 110 114 | 520 13 120 114 | 520 13 084 314 | 520 13 100 314 | 520 13 110 314 |
| 黑丝绒 23-23 | 产品编号 | 520 13 084 115 | 520 13 092 115 | 520 13 100 115 | 520 13 110 115 | 520 13 120 115 | 520 13 084 315 | 520 13 100 315 | 520 13 110 315 |
| 银铝 23-23 | 产品编号 | 520 13 084 121 | 520 13 092 121 | 520 13 100 121 | 520 13 110 121 | 520 13 120 121 | 520 13 084 321 | 520 13 100 321 | 520 13 110 321 |
| 白砂 23-23 | 产品编号 | 520 13 084 134 | 520 13 092 134 | 520 13 100 134 | 520 13 110 134 | 520 13 120 134 | 520 13 084 334 | 520 13 100 334 | 520 13 110 334 |

| 图像区域 | | | | | | | | | | |
|------|----|------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| 宽度 | mm | 1860 | 2037 | 2214 | 2435 | 2657 | 1809 | 2154 | 2369 | |
| 高度 | mm | 1046 | 1146 | 1245 | 1370 | 1494 | 1131 | 1346 | 1481 | |
| 宽度 | 英寸 | 73.2 | 80.2 | 87.2 | 95.9 | 104.6 | 71.2 | 84.8 | 93.3 | |
| 高度 | 英寸 | 41.2 | 45.1 | 49.0 | 53.9 | 58.8 | 44.5 | 53.0 | 58.3 | |

| 外观尺寸 (含框架) | | | | | | | | | | |
|------------|----|------|------|------|-------|-------|------|------|------|--|
| 宽度 | mm | 2020 | 2197 | 2374 | 2595 | 2817 | 1969 | 2314 | 2529 | |
| 高度 | mm | 1206 | 1306 | 1405 | 1530 | 1654 | 1291 | 1506 | 1641 | |
| 宽度 | 英寸 | 79.5 | 86.5 | 93.5 | 102.2 | 110.9 | 77.5 | 91.1 | 99.6 | |
| 高度 | 英寸 | 47.5 | 51.4 | 55.3 | 60.2 | 65.1 | 50.8 | 59.3 | 64.6 | |

*) 对于 '银色铝制' 和 '白砂' 框架选项增加 40mm [1.6"]

| 装运尺寸 | | | | | | | | | | |
|------|----|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|--|
| 长度 | mm | 2205 | 2382 | 2559 | 2780 | 3002 | 2154 | 2499 | 2714 | |
| 高度 | mm | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | |
| 宽度 | mm | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | |
| 长度 | 英寸 | 86.8 | 93.8 | 100.7 | 109.5 | 118.2 | 84.8 | 98.4 | 106.9 | |
| 高度 | 英寸 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | |
| 宽度 | 英寸 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | |

*) 对于 '银色铝制' 和 '白砂' 框架选项增加 40mm [1.6"]

| 重量 (大约) | | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 屏幕 (净重) | kg | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 14 | 17 | 18 | |
| 装货 (毛重) | kg | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 | 19 | 22 | 24 | |
| 屏幕 (净重) | lbs | 30 | 33 | 36 | 40 | 43 | 31 | 37 | 40 | |
| 装货 (毛重) | lbs | 41 | 45 | 48 | 53 | 58 | 41 | 49 | 53 | |

| 投射信息 (Supernova 08-85 屏幕材料) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 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 | |
| 最短投影距离 | mm | 2789 | 3055 | 3321 | 3653 | 3985 | 2714 | 3231 | 3554 | |
| | ft | 9.2 | 10.0 | 10.9 | 12.0 | 13.1 | 8.9 | 10.6 | 11.7 | |

| 投射信息 (Supernova 23-23 屏幕材料) | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 最小透镜投射比 | 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 | |
| 最短投影距离 | mm | 3347 | 3666 | 3985 | 4383 | 4782 | 3257 | 3877 | 4265 | |
| | ft | 11.0 | 12.0 | 13.1 | 14.4 | 15.7 | 10.7 | 12.7 | 14.0 | |

如有更改, 恕不另行通知。请在订购时核对规格。

一般信息

| | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| 可用屏幕材料 | | o8-85 | 23-23 |
| 峰值增益 | | 0.8 | 2.3 |
| 水平半增益角 | ° | 85 | 23 |
| 透镜间距 | micron | 65 | 65 |

| 框架 | | 黑砂 | 黑丝绒 | 银色铝制 | 白砂 | |
|----|----|-----|-----|------|------|--|
| 宽度 | mm | 80 | 80 | 100* | 100* | *) 银铝和白砂框架选项具有额外的 20mm [0.8"] 内嵌黑丝绒遮光框 |
| 宽度 | 英寸 | 3.1 | 3.1 | 3.9* | 3.9* | |
| 厚度 | mm | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| 厚度 | 英寸 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | |

| 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、壁挂套件、安装指南

可选

落地支架

兼容性/证书



奖项

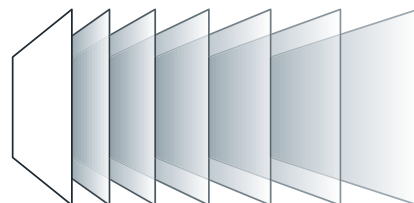
dnp 光学屏幕赢得了众多奖项，包括国际视听展示设备与技术展 (InfoComm) 的“最佳口碑奖”、国际消费电子展 (CES) 的“荣耀奖”以及 2007 年美国定制电子设计和安装协会 (CEDIA US) 的 Exclte 奖。



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。