



dnp BB 黑珠屏幕是一款独特的屏幕，具有优异的对比度和黑色度。这款屏幕是特别为控制室和多屏应用而设计的，它能同时提供水平和垂直两个方向上的出色视角。



dnp 光学背投屏幕

如果您的应用环境需要一款能够有效减轻环境光线的屏幕，BB 黑珠屏幕（与现代大功率投影仪配合使用）将是一款理想的屏幕显示。这款屏幕不仅使实际图像对比度提高到极致，而且因为屏幕在静止时呈黑色，能够增强视觉上的对比度。因此这款屏幕特别适合观看特写镜头，它看起来已不再是一幅投影图像，而更像是一幅冲击视觉的海报。

BB 黑珠屏幕有防眩丙烯酸型版本，它可以消除窗户或室内照明等光源照射而产生的反射效果。

BB 黑珠屏幕是将 dnp 的菲涅耳技术和 3M 的高级 Vikuiti™ 扩展分辨率完美结合的产品。

- > 无与伦比的对比度和分辨率
- > 由中心到四角优异的亮度均匀性
- > 防眩表面
- > 垂直广角和水平广角
- > 易清洁表面
- > 与所有标准投影机兼容
- > 兼容 4K

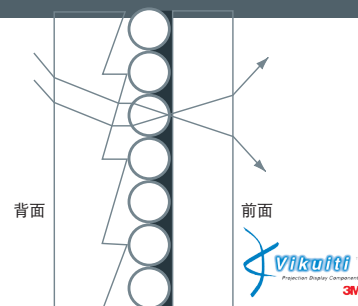
产品详细信息

BB 黑珠屏幕型号 屏幕尺寸	4:3 高宽比				16:9 高宽比			
	50"	60"	70"	80"	50"	60"	70"	
尺寸								
宽度	mm	1040+/-1	1245+/-1	1438+/-1	1625+/-1	1140+/-1	1360+/-1	1590+/-1
高度	mm	790+/-1	940+/-1	1138+/-1	1219+/-1	660+/-1	780+/-1	910+/-1
厚度	mm	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3	6.3+/-0.3
重量	kg	6.1+/-0.3	8.7+/-0.3	12.2+/-0.3	14.7+/-0.3	5.6+/-0.3	7.9+/-0.3	10.8+/-0.3
宽度	inch	40.9+/-0.04	49.0+/-0.04	56.6+/-0.04	64.0+/-0.04	44.9+/-0.04	53.5+/-0.04	62.6+/-0.04
高度	inch	31.1+/-0.04	37.0+/-0.04	44.8+/-0.04	48.0+/-0.04	26.0+/-0.04	30.7+/-0.04	35.8+/-0.04
厚度	inch	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01	0.25+/-0.01
重量	lbs	13.5	19.2	26.8	32.5	12.3	17.4	23.7
图像区域								
宽度	mm	1016	1219.2	1400	1600	1107	1328	1550
高度	mm	762	914.4	1050	1200	623	747	872
宽度	inch	40	48	55.1	63	43.6	52.3	61
高度	inch	30	36	41.3	47.2	24.5	29.4	34.3

提供了各种不同的菲涅耳透镜焦距，可与实际投影引擎镜头搭配使用。
可按需要提供其他屏幕尺寸。

屏幕剖面（水平切面）

超精细间距的菲涅耳透镜通过一个黑珠层来分配投影图像。这个黑珠层是一层贴付在黑色材料薄膜里的微小玻璃珠。投影光线能透过这层光学滤光透镜传出，而其余的环境光线则被近乎全黑的区域所吸收。



一般规格

光学规格		
峰值增益		1.0+/-0.2
柱面镜间距		随机玻璃珠对齐模式
操作环境		
温度	°C	5-35
	°F	41-95
湿度（非冷凝）	%RH	30-70
湿度/温度膨胀率		
热膨胀系数(10 ⁻⁶ m/m/°C)		
菲涅耳透镜组		72
柱纹透镜组		72

请参阅 [图表](#) 以了解湿度膨胀详情

包装中含有
手套、质量证

证书



> dnp denmark as
Skruegangen 2
DK-2690 Karlslunde
丹麦

> 电话 +454616 5100
传真 +454616 5200
www.dnp-screens.com
dnp@dnp.dk

增益图表

