

dnpHolo全息屏幕™



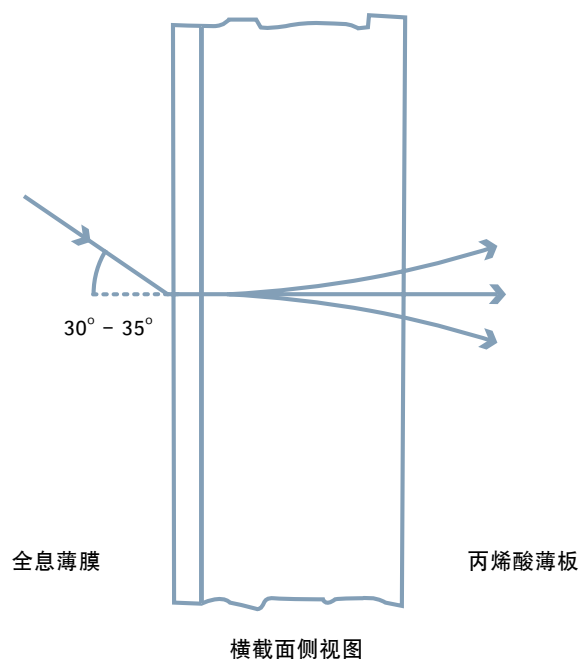
膜仍能保持透明，从而可让用户在屏幕显示上使用有创造性的内容和图像。60英寸的Holo全息屏幕是在生产过程中将四张全息薄膜平铺在一起而形成的，因此看上去就是整个全息薄膜。而40英寸的Holo全息屏幕则只有一张全息薄膜构成。

- = 名副其实的全息技术
- = 透明的外观
- = 抗高度环境光线能力
- = 可以挂于自由空间中
- = 易于安装
- = 屏幕尺寸最大可达60英寸
- = 与提供30°-35° 投射角的单枪投影机兼容

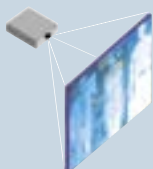
dnp Holo全息屏幕是采用了全息技术的一款革新性背投屏幕，适用于商店、橱窗展示、机场、银行和其它人流密集地段的销售点宣传展示。透明显示屏使观看者可以在观看屏幕上图像的同时，还可看穿屏幕。这在商店中尤其适用，因为屏幕已成为店内布局中不可或缺的一部分。

Holo全息屏幕是将一层全息薄膜压在透明的丙烯酸板上。此全息薄膜只对从30°-35° 范围内背投的光线有作用，而其它所有光线，如太阳光及其它周围光线则被忽略。这样，就可以产生异常明亮而清晰的图像，即使是在光线明亮的环境中也不例外。

全息薄膜对所接收光线的方向极具选择性，因而非常适合用于周围光线较强的环境，如商店的橱窗。即使在无投影图像的地方全息薄



当投射的光线从30°-35°角投射到全息薄膜时，光线会直接转射向观看者。



背投

背投是指投影机位于屏幕之后，直接朝向观众投影。光学屏幕控制光线路径并将明亮、清晰的图像投至预定的视区。而且，演示者和观众可以站在图像前而不会产生暗影。由于投影设备隐藏在屏幕背后，视区依然会保持安静、清洁及整齐。

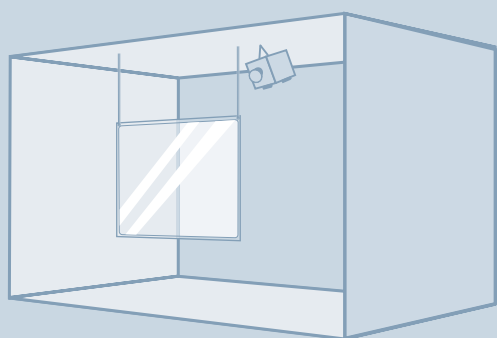
安装

可以使用金属钢丝工具套将Holo全息屏幕悬挂在天花板上，或者安装在dnp落地的支架上。详情请参阅Holo全息屏幕附件手册、安装指南手册或浏览网站www.dnp.dk。

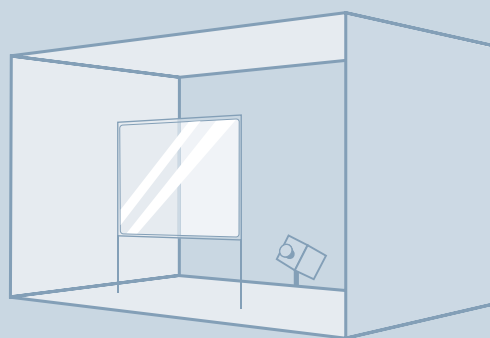
Holo全息屏幕与所有能以30°-35°角投射图像的单枪投影机相兼容。投影机的投射距离必须为：1700毫米(对于40英寸的屏幕而言)及2700毫米(对于60英寸的屏幕而言)。投影机可以放

置在屏幕的上方或下方，这两种情况下的图像质量相同。需特别注意的是，如果你选择悬挂在天花板上，则必须将屏幕上下倒转。

悬挂于天花板上的投影机



落地式投影机



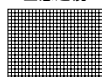
屏幕规格

Holo全息屏幕	类型 编号	40英寸整块式的Holo全息屏幕 7420	60英寸Holo全息屏幕 7610			
尺寸						
宽度	mm	927	1340			
高度	mm	620	925			
厚度	mm	8	8			
重量	kg	5.5	11.8			
图像面积						
宽度	mm	814	1219			
高度	mm	610	914			
光学规格						
峰值增益		3.2	3.2			
透明度		60%	60%			
最佳透镜投射率		2:1	2:1			
最佳投射距离	mm	1700 +/- 300	2700			
投射角(水平)		32° +/- 5°	35°			

* 更改时恕不另行通知。请在订购时检查说明书。可以从www.dnp.dk下载并查看详细的增益曲线。

2004年2月

全息透镜



全息屏幕技术

Holo全息屏幕中含有一张独特的全息薄膜,仅显示从30°-35°背投的图像——而忽略所有其它光线。这样,屏幕就会产生异常明亮而清晰的全息图像,并显然地悬挂于半空中。

www.dnp.dk

dnp denmark as · Skruegangen 2 · DK - 2690 Karlslunde · Denmark · Tel: +45 46 16 51 00



Screens of the art