

PHILIPS



LED 顯示

Signage Solutions

27 吋

直視型 LED



27BDL6395L

驚豔視覺效能

無邊框 LED 顯示牆。

4 合 1 mini LED 的構成組件，以達成 4K 解析度、165 吋 16:9 或 32:9 全景畫面顯示器。6395 系列提供較低耗電和熱排放，支援 HDR10+ 及 12 位元色彩，以提供最身歷其境的視覺體驗。

節能顯示器

- IMD 共陰極四合一迷你 LED
- 可連接 PPDS Wave 使用遠端管理功能

色彩鮮豔，亮度均勻度高

- 清晰的内容與色彩準確度
- 高更新率確保影像順暢無抖動
- 卓越畫質，支援 HDR10+，最高可達 12 位元色深

安心功能設計

- 飛利浦 Active Health Monitoring
- 動態與全黑畫面省電功能

規格

畫面/顯示

長寬比: 16:9
亮度一致性: >=97%
調校後亮度: 550 尼特
調校前亮度: 650 nits
調校 (亮度/色彩): 支援
色溫調整範圍: 4000~9500 K (依軟體而定)
色溫預設: 6500±500 K
對比率 (一般): >=3000:1
可視角度 (水平): 160 度
可視角度 (垂直): 160 度
畫面增強: 廣色域顯示器
擺放位置: 橫向
框頻 (Hz): 50 & 60
更新率 (Hz): 1920~3840
用途: 全天候, 室內

便利

容易安裝: 導銷, 輕盈, 機櫃鎖定機制
電源迴路途徑: 230V 環境: 8 個 (或以下) 機櫃, 110V 環境: 4 個 (或以下) 機櫃
訊號控制迴路途徑: RJ45

功率

耗電量 (一般): 50 W
輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)
最大功耗 AC (W): 722 瓦
最大功耗 BC (W): 866 瓦

作業環境條件

溫度範圍 (操作): -20~45 ° C
溫度範圍 (儲存): -20~50 ° C
濕度範圍 (操作) [RH]: 10~80%
濕度範圍 (儲存) [RH]: 10~85%

機櫃

機櫃區域 (平方公尺): 0.208
機櫃像素 (點): 230,400
機櫃解析度 (寬 x 高): 640 x 360
機櫃尺寸 (公釐): 608 x 342 x 59
資料接頭: RJ45
電源接頭: 輸入/輸出 (C14/C13)
接收卡數量: 2 入
接收卡規格: A85-N
接收卡品牌: Novastar
重量 (公斤): 7.32 公斤
機櫃對角線 (吋): 27.5
機櫃結構: 模鑄鋁合金 + 鋁背蓋

模組

LED 類型: SMD 1616 銅線
像素組成: 4R4G4B
LED 使用壽命 (小時): 50,000
模組解析度 (寬 x 高, 像素): 320x180
像素間距 (公釐): 0.95
模組尺寸 (寬 x 高, 公釐): 303.9 x 170.9

配件

LAN 纜線 (RJ45, CAT-5): 1 入
QSG: 1 入
電源迴路途徑纜線: 1 入

其他

保固: 1 年
符合法規: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, Part 15, Class B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

焦點

打造無邊框視訊牆

簡單連接多個 LED 顯示器機櫃, 就能創造您想要的解析度, 無論是 4K、8K 或更高的解析度都能隨心所欲。相較於液晶螢幕, LED 顯示器的更新率更高, 能使影像更順暢。無論何種應用, 清晰畫質都能帶來無比驚嘆。

清晰的內容

清晰的內容與色彩準確度

前檢修設計

內部電子元件容易存取並可更換, 方便維修保養。機櫃中的模組可透過專用拆卸工具輕鬆且安全地移除。

耗電量低

為永續經營而研發的技術 - 採用共陰極技術及內建省電功能, 能降低高達 25% 的耗電量。

Active Health Monitoring

透過精準實現盡善盡美。Active Health Monitoring 能確切顯示故障物品與位置, 讓維修變得迅速、簡易且可預測。這個軟體可連線或離線使用, 大幅提高更換相關零件過程的效率, 對於擁有多個地理位置的顯示器擁有者而言是不可或缺的。

精準像素間距的 LED 表現

具備高度色彩準確度、深邃的黑色對比, 以及高達 97% 的亮度均勻度 (校正前最高 650 尼特, 校正後 550 尼特)。支援 12 位元色彩與 HDR10+ 解析度, 提供更佳的白平衡與更精確的灰階, 即使在低光環境下依然表現出色。HDR10+ 能超越 4K 效果, 呈現更高的明暗對比, 細節與清晰度更佳, 色彩準確度與黑色層次感亦大幅提升。

PPDS Wave

透過 Wave 從遠端解鎖飛利浦 L-Line 顯示器的強大威力、多功能性與智慧型功能。這個不斷進化的雲端平台搭配簡化的安裝和設定程序, 方便監控顯示器、升級韌體、管理播放清單並設定電源排程, 確保掌握一切。為您節省時間與精力, 還能減少環境衝擊。

