

# PHILIPS



## LED 顯示

### Signage Solutions

44 吋

Direct View LED



44BDL8139L

## 無窮無盡

無邊框 LED 顯示牆。

激發想像，提供完美顯示。使用 L-Line Professional LED 顯示牆，可能性無窮無盡。無邊框設計、寬廣視角和驚人亮度確保無可匹敵的成像，任何大小的圖像都全無問題。

### 身臨其境的觀看體驗，多功能 LED 解決方案。

- 完美的清晰度。由廣播錄音室以至控制室
- 極高刷新率。穩定、流暢不抖動的影像
- 超薄像素點距 3.9 毫米。任何大小均流麗漂亮
- 超薄像素點距 4.8 毫米。任何大小均流麗漂亮
- 建立任何形狀或大小的無邊框視像牆壁

### 輕鬆設置，效能可靠。

- 連接多個組合櫃，以達到更高的解像度
- 內置背後的電線蓋。方便電線管理
- 前方存取式 LED 模組。方便維護及服務
- 高效能金線 LED
- 纖薄輕巧的壓鑄鋁製機箱（厚度僅 56 毫米）

### 壯麗畫質，無限可能。

- 於廣闊視角亦能享有超高亮度
- 無鑲邊。建立無縫的顯示屏

# 規格

## 影像/顯示

螢幕比例: 1:2  
 光亮均勻度:  $\geq 97\%$   
 校準後亮度: 800 尼特  
 校準前亮度: 1000 尼特  
 調校 (亮度/顏色): 支援  
 色溫調整範圍: 4000~9500 K (透過軟件)  
 色溫預設:  $6500 \pm 500$  K  
 對比率 (一般):  $\geq 3000:1$   
 可視角度 (水平): 140 度  
 可視角度 (垂直): 140 度  
 影像增強功能: 動態對比增強, 廣闊色域顯示器  
 擺放: 直向  
 幀頻率 (Hz): 50 & 60  
 刷新率 (Hz): 1200~1920  
 用法: 全天候 24 小時, 室內

## 便捷功能

安裝方便: 指引針腳, 輕巧, 顯示屏櫃鎖緊系統  
 電源循環: 230V 環境: 6 個或更少的機殼; 110V 環境: 3 個或更少的機殼  
 訊號控制循環: RJ45

## 電源

耗電量 (典型值):  $\leq 80$  瓦  
 英熱單位值 每平方米: 1,637 英熱單位/平方米  
 顯示屏櫃最大功率: 240 瓦  
 輸入電壓: AC200~240V/AC100-120V (50-60Hz)

## 操作條件

溫度範圍 (操作):  $-20 \sim 45^\circ \text{C}$   
 溫度範圍 (儲存):  $-20 \sim 50^\circ \text{C}$   
 濕度範圍 (操作) [RH]: 10~80%  
 濕度範圍 (儲存) [RH]: 10~85%

## 機殼

機殼面積 (平方米): 0.5  
 機殼像素 (點): 32,768  
 機殼解像度 (闊 x 高): 128 x 256  
 機殼尺寸 (毫米): 500x1000x86  
 數據連接頭: RJ45  
 電源接頭: 輸入/輸出 (C14/C13)  
 接收卡數量: 1 件  
 接收卡規格: A5S / A5S Plus  
 接收卡品牌: Novastar  
 重量 (千克): 15.6 千克  
 機殼對角尺寸 (吋): 44  
 機殼構造: 鋁+鋼

## 模組

LED 類型: SMD 2121 金線  
 像素構成: 1R1G1B  
 LED 壽命 (小時): 100,000  
 模組解像度 (闊 x 高) (像素): 64x64  
 模組大小 (寬 x 高 x 深) (毫米): 250\*250\*19.1  
 像素點距 (毫米): 3.91 毫米

## 配件

共用連接件: 3 件  
 LAN 線 (RJ45, CAT-5): 1 件 (130 厘米)  
 QSG: 1 件  
 螺絲: 4 顆 (M10\*70) (內六角螺絲)  
 電源循環電線: 1 件

## 其他

保用: 3 年  
 法令認可: FCC SDOC, 第 15 部分, EMC A 級, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

# 產品特點

## LED 顯示屏。超越影像

建立任何形狀、大小或解像度的無邊框視像牆壁。Philips 專業 LED 顯示屏櫃的組件式設計, 適用於任何空間。建立大型、逼真的安裝, 或組成吸引的圖案。輕鬆地在大門或其他門口建立流暢的視像牆壁。

## 建立無邊框視像牆壁

只需連接多個 LED 顯示屏櫃, 即可營造您想要的解像度, 不論是 4K、8K 或以上。與 LCD 螢幕相比, LED 顯示屏提供極高的刷新率, 讓影像更暢順。不論應用程式為何, 您均享有極致清晰的攝入畫質。

## 高效能金線 LED

Philips 專業 LED 顯示屏採用高效能金線 LED, 可節省能源及成本。讓燈光更明亮, LED 燈的壽命更長。

## 前方存取式 LED 模組。

方便取用內部電子零件, 以作維修或維護。箱內的八個 LED 模組均可使用專用的磁力 JIG 工具, 在前方的模組中移除。

## 內置背後的電線蓋。

您的 Philips 專業 LED 顯示器配備內置背面電線護蓋, 保持電線及數據線整齊。顯示器櫃的電源線及數據線亦可相互聯繫, 讓您避免電線纏繞, 加快安裝。

