

# PHILIPS



飛利浦 Unite LED

5000 面板

Signage Solutions LED  
Display

27 吋

翻轉晶片 COB

低耗電量



27HDL5112IP

## 飛利浦 Unite LED 5000 系列面板

品質。外型。便利性。絕不妥協。

飛利浦 LED Unite 5000 系列是經濟實惠的翻轉晶片 COB 面板系列，兼具高品質、解析度、可靠性和效率。既可靠又有效率。

### 支援 HDR10+ 影片標準

- 呈現清晰銳利的畫面，色彩鮮豔明亮。

### 翻轉晶片 COB dvLED 面板

- 更高的穩定性和可靠性，以及更高畫質。

### 預先接線機櫃，安裝更快速

- 預先安裝電源線，並包含資料用接口。

### 低耗電量

- 支援永續發展與節能。

### 三年保固為標準配備

- 開箱即用，讓您安心無憂。

## 規格

### 畫面/顯示

亮度 (nit): 600 nt  
亮度一致性:  $\geq 97\%$   
調校 (亮度/色彩): 色彩和亮度  
色溫調整範圍: 3000-10000  
色溫預設: 6500K  $\pm 500$   
對比率 (一般): 5000:1  
可視角度 (水平): 160 度  
可視角度 (垂直): 160 度  
位元深度 (位元): 13  
框頻 (Hz): 50-60  
更新率 (Hz): 1920-3840 Hz  
色溫 (K) 調整範圍 (依軟體而定): 3000-10000  
可視角度 (°) 水平/垂直: 160°

### 功率

輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)  
全黑畫面功耗 (W):  $< 16.7$   
最大機櫃電源菊輪鍊: 16  
BTU/M2 (BC): 1267  
BTU/M2 (AC): 1036  
機櫃最大消耗功率 (W) (BC):  $< 75$   
機櫃最大消耗功率 (W) (AC) :  $< 59$   
機櫃一般消耗功率 (瓦) (AC):  $< 30$   
消耗功率/M2 (瓦) (BC): 371,5  
消耗功率/M2 (瓦) (AC): 303,75

### 作業環境條件

溫度範圍 (操作): -10 - 45 ° C  
溫度範圍 (儲存): -40 - 60 ° C  
濕度範圍 (操作) [RH]: 10%-90%RH  
濕度範圍 (儲存) [RH]: 10%-70%RH  
工作環境 (室內/室外): 室內

### 機櫃

機櫃區域 (平方公尺): 0.2052  
機櫃像素 (點): 129,600  
機櫃解析度 (寬 x 高): 480x270 公釐

### 資料接頭: RJ45

電源接頭: 3 pin 接頭  
接收卡數量: 1 個  
接收卡品牌: Novastar A8S-N  
重量 (公斤):  $4.7 \pm 0.2$   
機櫃對角線 (吋): 27.1"  
機櫃結構: 模鑄  
機櫃尺寸 (寬 x 高 x 深, 公釐): 600x337.5x33.6

### 模組

LED 類型: COB  
像素組成: 1R1G1B 翻轉晶片  
模組解析度 (寬 x 高, 像素): 120x135  
像素間距 (公釐): 1.25  
模組尺寸 (寬 x 高, 公釐): 150x168.75  
LED 燈桿類型: 共陰極  
重量 (公斤): 0.14  
全黑畫面省電: 是  
LED 使用壽命 (小時, 半亮度): 100000

### 配件

LAN 纜線 (類型/長度): RJ45 75 公分/RJ45 15 公分  
螺絲 (類型/長度, 公釐): 六角 M6, 22 公釐  
QSG (快速入門指南): 印刷在紙箱上

### 其他

保固: 36 個月  
符合法規: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

### 包裝資料

包裝尺寸 (公釐): 822x461x99  
總重 (公斤):  $5.8 \pm 0.2$

## 焦點

### 翻轉晶片 COB dvLED 面板

提供更高的穩定性、可靠性和視覺性能，同時實現更小的像素間距，從而呈現更深邃的黑色、更亮的亮度、更高的對比度和更高的畫質。

### 冰涼低功耗

共陰極技術提升了飛利浦 LED Unite 5000 系列 P0.78、P0.93、P1.25、P1.5 和 P1.875 面板的能效，在不影響效能的前提下最佳化消耗功率。這項 LED 冷卻技術能夠精確控制每個陰極，最大限度地減少發熱量，確保顯示器更加節能、更加環保。

### 時尚外觀與精湛工藝

飛利浦 LED Unite 5000 系列採用波紋狀外殼設計，並預先安裝電源線，方便輕鬆整理線材。可選配刷紋電鍍鋁合金邊緣飾面，並採用便利的卡扣式設計，安裝快速。

### 12 位元色彩和 HDR10+

飛利浦 LED Unite 5000 系列面板支援 12 位元色彩和 HDR10+ 解析度，可呈現清晰銳利的畫面，色彩和亮度準確性近乎完美，帶來身臨其境的視覺體驗。

