

PHILIPS



飛利浦 Unite LED

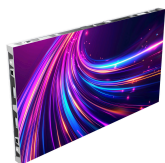
5000 面板

Signage Solutions LED
Display

27 吋

翻轉晶片 COB

低耗電量



27HDL5115IP

飛利浦 Unite LED 5000 系列面板

品質。外型。便利性。絕不妥協。

我們提供一系列經濟實惠的翻轉晶片 COB 面板，兼具品質、解析度、可靠性和效率。低功耗設計降低了擁有成本，易於維護的平整霧面也為產品提供了保障。

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。

支援 HDR10+ 解析度

- 呈現清晰銳利的畫面，色彩鮮豔明亮。

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
色溫預設: 6500K \pm 500
對比率 (一般): 5000:1
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 ($^{\circ}$) 水平/垂直: 160 $^{\circ}$

功率

輸入電壓: AC100~240V (50 & 60Hz)
全黑畫面功耗 (W): <22
最大功耗 AC (W): 397
最大功耗 BC (W): 294
最大機櫃電源菊輪鍊: 16
BTU/M2 (BC): 1326
BTU/M2 (AC): 982
機櫃最大消耗功率 (W) (BC): <81
機櫃最大消耗功率 (W) (AC) : <60
機櫃一般消耗功率 (瓦) (AC): <40

作業環境條件

溫度範圍 (操作): -10 - 45 $^{\circ}$ C
溫度範圍 (儲存): -40 - 60 $^{\circ}$ 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): 82,944
機櫃解析度 (寬 x 高): 384x216
資料接頭: RJ45
電源接頭: 3 pin 接頭

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
LED 使用壽命 (小時): 100000
模組解析度 (寬 x 高, 像素): 96x108
像素間距 (公釐): 1.5625
模組尺寸 (寬 x 高, 公釐): 150x168.75
LED 燈桿類型: 共陽極
重量 (公斤): 0.137
全黑畫面省電: 是

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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

包裝資料

淨重 (整件產品, 不包括配件和包裝, 公斤): <4.8 公斤
包裝總重量厚紙板/紙盒 (公克): 1100 \pm 100
包裝總重量塑膠 (LDPE/EPE/HDPE/PVC/公克): 400 \pm 100
包裝尺寸 (寬 x 高 x 深, 公釐): 822x461x99
總重 (整件產品, 包括配件和包裝, 公斤): 6.3 \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。

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。

