

# PHILIPS



Philips 標示牌 5000

系列

Signage Solutions

86 吋

採用 Android 系統

600cd/m2



86BDL5050D

## Philips 標示牌 5000 系列

### 智能模組化 – 全天候高效能表現

超越常規。Philips 標示牌 5000 以超卓性能吸引觀眾視線，提升觀眾的觀賞體驗。採用 Android 14 系統實現流暢整合，這款多功能全天候顯示屏能在任何環境中提供非凡表現。

#### 無間斷運作，呈現更佳視覺效果

- 24/7 – 全天候處理您的內容。
- 600 cd/m2 – 於強光環境下仍能保持出色可視效果。
- 直向或橫向安裝

#### 促進時間及能源效益

- Philips Wave ready 支援遙距裝置管理。
- 透過雲端連結及控制您的內容。
- 旨在實現更低功率。

#### Android 系統驅動，輕鬆快捷整合

- Android 14 專業單晶片系統。
- 內置 HTML5 Chromium 瀏覽器。
- 以內置記憶體儲存並播放內容。

#### 模組化設計 – 多元化功能

- 獨特的模組化設置可延長產品壽命。
- 4G 可選模組，確保連接可靠。

## 產品特點

### 全天候運作

具備 600 cd/m<sup>2</sup> 高亮度，即使在明亮光線或日照下仍可清晰顯示。Philips 標示牌 5000 系列專為全天候運作而設，是交通樞紐、零售中心、餐飲場所等應用場景的理想選擇。

### 模組化架構

使用模組方法將顯示器擴展到未來。透過輕鬆拆除和更換的組件來延長產品使用壽命，並堅定不移地專注於可持續發展，減少 WEEE 處置。

### 採用 Android 14 系統

搭載 Android 14 系統，您的 Philips 標示牌 5050 顯示器建基於專業平台，能可靠的連接性能與安全性。針對本機 Android 應用程式進行最佳化，使您能夠將網絡應用程式和軟件直接安裝到顯示器，無需外部媒體播放器。

### 內置 SmartBrowser

使用內置的 HTML5、Chromium 瀏覽器，透過雲端連結及控制您的內容。在網上設計您的內容並以連接單一顯示器或整個網絡（橫向或直向）。只需透過 RJ45 電線連接至網絡即可。

### Philips Wave ready

使用 Wave 遠端解鎖強大、多功能和智能的 Philips 標示牌 5000 顯示器。這個演進的雲端平台讓您完全掌控，簡化安裝和設定、監視和控制顯示器、升級韌體、管理播放清單和設定電源計劃。節省您的時間、能源並減少對環境的影響。

# 規格

## 影像/顯示

螢幕對角尺寸 (公制) : 217.4 厘米

螢幕對角尺寸 (吋) : 85.6 吋

螢幕比例: 16:9

螢幕解像度: 3840 x 2160

像素點距: 0.4935 x 0.4935 毫米

最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz

亮度: 600 cd/m<sup>2</sup>

顯示色彩: 10.7 億

對比率 (一般) : 1200:1

動態對比: 500,000:1

響應時間 (常規) : 8 毫秒

可視角度 (水平) : 178 度

可視角度 (垂直) : 178 度

影像增強功能: 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 動態補償

去交錯, 動態對比增強, 逐行掃描

面板技術: ADS

操作系統: Android 14

有霧: 25%

## 連接

音訊輸出: 3.5 毫米插座

影像輸入: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2),  
USB-C (4.5 瓦)

其他連接: 4G/LTE 天線連接器, Micro USB (x1)

(OTG), USB 3.0 (x2)

影像輸出: HDMI 2.0

外置控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米  
插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, WiFi 6, 藍  
牙 5.2 (透過 CRD32)

## 便捷功能

擺放: 橫向 (24/7), 直向 (24/7)

平鋪式矩陣: 最多 10 x 15

螢幕保護功能: 像素移位

鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定

訊號迴圈: RS232, IR 穿環, HDMI1, HDMI2,

Android SoC

節能功能: Smart Power

可控網絡: RS232, 外置 4G mPCIe 插槽, RJ45

## 聲音

內置喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

## 電源

電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

待機模式耗電量: < 0.5 瓦

能源標籤級別: F

耗電量: EElot5 153W

## 支援的顯示解像度

電腦格式: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024,  
60Hz, 1280 x 720 · 60Hz, 1440 x 900 · 60 Hz,  
1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x  
1080, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz  
視訊格式: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz,  
480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p,  
50.60Hz, 480i, 60Hz

## 尺寸

調整寬度: 1929.0 mm

產品重量: 48.31 kg

調整高度: 1100 mm

調整深度: 95.3 (把手深度) / 69.5 (掛牆架深  
度) mm

機器寬度 (吋) : 75.94 吋

機器高度 (吋) : 43.31 吋

掛牆: 600 (水平) x 400 (垂直) 毫米 · M8

機器深度 (吋) : 3.75 (D@Handle) / 2.74

(D@Wall mount) 吋

邊框寬度: 15.5 毫米 (平均邊框)

產品重量 (磅) : 106.51 磅

## 操作條件

地勢高度: 0 ~ 3000 米

溫度範圍 (操作) : 0 ~ 40 ° C

MTBF: 50,000 小時

溫度範圍 (儲存) : -20 ~ 60 ° C

濕度範圍 (操作) [RH]: 20 - 80% RH (無凝結)

濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% RH (無凝結)

異物防護: IP5X

## 多媒體應用程式

USB 播放影片: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI,

MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

USB 播放相片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

## 內置播放器

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali-G52 MC3

記憶體: 4GB RAM

儲存: 32GB

## 配件

附配件: RS232 相互聯繫的纜線, Philips 標誌 (x1),

AC 開關護蓋, USB 護蓋 (x1), 螺絲, AC 電源線, IR

傳感器線纜 (1.8 米) (x1), 快速入門指南, 遙控器

及 AAA 電池, RS232 線, CRD32 WiFi 及藍牙模組

## 其他

螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 拋光, 土  
耳其文, 俄語, 意大利文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉  
伯文, 日文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙  
文, 瑞典文

保用: 3 年保養

法令認可: CE, RoHS, CB

