



飛利浦標示牌 2000

系列

Signage Solutions

50 吋

採用 Android 14

400 cd/m<sup>2</sup>



50BDL2050A/00

## 飛利浦標示牌 2000 系列

### 自然風設計 – 簡約數位顯示器

飛利浦標示牌 2000 系列讓標示牌回歸初衷，自然又時尚的顯示器，每週 7 天每天運作 16 小時，可輕鬆整合，無需額外工具。採用 Android 14 技術，搭配 UHD 與 400 尼特亮度。

#### 採用 Android 技術，實現輕鬆整合

- Android 14 專業系統單晶片。
- 3GB RAM 和 16GB 儲存空間。

#### 模組化設計 – 可提供多種功能

- 選配透過飛利浦 ScreenShare 進行無線螢幕分享。
- 容錯移轉基礎。為恆長顯示內容提供更出色的保障。
- 為選配的 CRD22 模組新增 WiFi 和藍牙。
- 飛利浦 Wave 隨時可用於遠端裝置管理。

#### 自然風設計，出色視覺效能

- 等邊框設計。
- 可直向或橫向安裝。
- 16/7 – 在您需要時，為您處理內容。
- 400 cd/m<sup>2</sup> 亮度。

## 規格

### 畫面/顯示

螢幕對角尺寸 (公制): 125.7 cm

螢幕對角尺寸 (吋): 49.5 吋

長寬比: 16:9

面板解析度: 3840 x 2160

像素間距: 0.2854 x 0.2854 公釐

最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>

顯示器色彩: 10.7 億種

對比比率 (一般): 4000:1

動態對比: 500,000:1

反應時間 (一般): 9.5 ms

可視角度 (水平): 178 degree

可視角度 (垂直): 178 degree

畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 動態對比增強效果, 循序掃描, 動作搭配反交錯

面板技術: VA

作業系統: Android 14

霧度: 1%

### 連線能力

視訊輸入: HDMI 2.0 (x2), USB-C (x1) 搭配 4.5W PD

其他連接: USB 3.0 (x2)

視訊輸出: N/A

外部控制: RJ45, IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔

音效輸出接頭: 3.5 公釐插孔 (固定式音量等級)

### 便利

擺放位置: 橫向 (16/7), 縱向 (16/7)

區塊矩陣: 最高 3 x 3

鍵盤控制: 可鎖定, 隱藏

遙控訊號: 可鎖定

訊號迴路途徑: 紅外線迴路途徑

節能功能: 環保模式

連線控制: RJ45

### 功率

主電源: 100 - 240V~, 50/60Hz

耗電量 (一般): 97 W

待機消耗功率: <0.5W

能源標章等級: G

### 支援的螢幕解析度

電腦格式: 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1024 x 768, 60、70、75Hz,

 SmartControl  SmartPlayer  SmartPower

3840 x 2160, 60Hz

視訊格式: 1080p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz, 2160p, 50、60Hz

### 尺寸

設備寬度: 1128.4 mm

產品重量: 14.25 kg

設備高度: 649.0 mm

設備深度: 63.5 mm

設備寬度 (吋): 44.43 吋

機體高度 (吋): 25.55 吋

壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6

設備深度 (吋): 2.50 吋

邊框寬度: 14.9 公釐 (等邊框)

產品重量 (磅): 31.42 lb

### 作業環境條件

海拔高度: 0 ~ 3000 公尺

溫度範圍 (操作): 5 ~ 40 ° C

MTBF: 30,000 小時

溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

濕度範圍 (操作) [RH]: 10 ~ 90% RH (無凝結)

### 多媒體應用程式

USB 播放視訊: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM

USB 播放圖片: JPEG, BMP, PNG

USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

### 內建播放器

CPU: 四核心 Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

記憶體: 3GB RAM

收納: 16GB

### 配件

附配件: 電源線 1.8 公尺, 遙控器, 外部紅外線纜線, AC 開關護蓋, 標誌徽章, USB 護蓋和螺絲

選購配件: CRD22 Wifi 與藍牙模組, CRD73 飛利浦 ScreenShare 授權

### 其他

螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 波蘭文, 俄文, 西班牙文, 土耳其文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文, 丹麥文, 瑞典文, 芬蘭文, 挪威文, 荷蘭文

保固: 3 年保固

符合法規: CE, CB, RoHS

## 焦點

### 16/7 運作

UHD 飛利浦標示牌 2000 系列運用 400 cd/m<sup>2</sup> 亮度, 設計為可每週 7 天每天運作 16 小時, 最適合從黎明到黃昏的業務內容, 隨時提供令人耳目一新的成果。

### 採用 Android 14

飛利浦標示牌 2000 系列顯示器採用 Android 14, 其設計是在專業平台上完成, 並且內建值得信賴的連線能力和安全性。針對原生 Android 應用程式進行最佳化, 並可讓您將 Web 應用程式和軟體直接安裝到顯示器上, 無需使用外接式媒體播放器。

### 內建模組性

我們的模組化設計可讓您的顯示器延伸至未來, 提供機會可為選配的 CRD22 模組新增 WiFi 和藍牙、飛利浦 ScreenShare, 並著重於重複利用與可回收性以及永續發展, 降低 WEEE 的棄置處理。

### 容錯移轉基礎

透過 5V 熱插拔偵測提供容錯移轉基礎。透過 5V 熱插拔的容錯移轉對要求嚴苛的商業應用程式至關重要, 可讓您設定次要內容來源, 可在主要媒體饋送故障 (不太可能發生) 時, 自動進行播放。

### 支援 Philips Wave

透過 Wave 從遠端解鎖飛利浦標示牌 2000 系列顯示器的強大威力、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。

