



飛利浦標示牌 2000

系列

Signage Solutions

55 吋

採用 Android 14

400 cd/m²



55BDL2050A/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/m² 亮度。

規格

畫面/顯示

螢幕對角尺寸 (公制): 138.7 cm

螢幕對角尺寸 (吋): 54.6 吋

長寬比: 16:9

面板解析度: 3840 x 2160

像素間距: 0.315 x 0.315 公釐

最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

亮度: 400 cd/m²

顯示器色彩: 10.7 億種

對比比率 (一般): 1200:1

動態對比: 500,000:1

反應時間 (一般): 8 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: ADS

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 ~ 240 VAC

耗電量 (一般): 111 W

待機消耗功率: <0.5 W

能源標章等級: G

支援的螢幕解析度

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

 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: 1241.8 mm

產品重量: 17.2 kg

設備高度: 712.6 mm

設備深度: 63.6 mm

設備寬度 (吋): 48.89 吋

機體高度 (吋): 28.06 吋

壁掛: 400 公釐 x 400 公釐, M6

設備深度 (吋): 2.50 吋

邊框寬度: 13.9 公釐 (等邊框)

產品重量 (磅): 37.92 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, 土耳其文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 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/m² 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。

容錯轉移基礎

透過 5V 熱插拔偵測提供容錯轉移基礎。透過 5V 熱插拔的容錯轉移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。

