



Philips Signage Solutions
飛利浦互動式 3000 系列

連線體驗更佳 – 多功能的多點觸控顯示器

這款多功能 PCAP 顯示器擁有 450 尼特的亮度，可全天候運作，其設計也可降低各種能源消耗。接觸、啟發、連結。搭配 Android 13、Wave 就緒，不需要外接媒體播放器。



55BDL3751T

Wave 就緒

- 遠端監控、維護和管理。

內建 WiFi 與藍牙

- 更有效地連結客戶與內容。

耗電量低

- 支援企業永續發展與節能。

三年保固為標準配備

- 開箱即用，讓您安心無憂。

靈活安裝

- 同時支援 30° 前後傾斜，非常適合安裝於自助服務機。

PHILIPS

焦點

邊緣到邊緣 PCAP 觸控式螢幕

無邊框的嵌入式設計，防眩光玻璃強化邊緣到邊緣體驗。容易清潔，這些可互動的觸控式螢幕也具備防指紋鍍膜。

靈活安裝

可縱向或橫向安裝，亦可前後傾斜 30°；具備各種尺寸，適合一系列安裝用途：架子上就非常適合 24 吋；傾斜或直立於銷售點、組態器、訂貨點和自助服務機，則有 32 吋和 43 吋可選；若是用於導覽，可考慮 55 吋。

全天候運作

飛利浦互動式 3000 系列擁有 450 cd/m2 的亮度，在明亮的光線下提供更好的能見度，

專為全天候使用而設計，使其成為旅行與交通運輸中心、零售中心、餐飲地點等方面的絕佳選擇。容錯移轉亦包含在內，可讓顯示器在停電時自動切換主要與次要輸入。

搭配 Android 13 隨插即用

極致的直覺式使用者體驗，搭載內建的專業 Android 13 SoC 可支援簡易的應用程式和解決方案整合，不需要外部媒體播放器。連線方式包括 WiFi 和藍牙以及 USB-C 連接埠。

Wave 就緒

使用 PPDS Wave 控制器遠端管理您的顯示器和控制內容，這是旨在省時、節能和提

供成本效益的革命性生態系統。在 PPDS ProStore 探索軟體應用程式，由我們經實證的合作夥伴網路來支援您的互動式願景。

耗電量低

相較於先前的型號，消耗功率較低，可支援企業永續發展與節能。

內建 WiFi 與藍牙

提供順暢的連線能力，讓您輕鬆存取內容並與其互動。

三年保固為標準配備

穩定可靠、免擔憂的顯示器保障，從一開始就自動提供三年保固，讓您不再需要進行任何設定。

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.4 cm
- 螢幕對角尺寸 (吋): 54.5" 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 點距: 0.315
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 顯示器色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 5000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 可視角度 (水平): 178 度
- 可視角度 (垂直): 178 度
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償防交錯, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果
- 面板技術: VA
- 作業系統: Android 13
- 亮度最大 (玻璃後): 450 cd/m²
- 亮度最大 (玻璃前): 500 cd/m²
- 作業系統 UI 解析度: UHD
- 表面處理: 抗眩光鍍膜, 防指紋塗層

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1), USB-C (具備 15 瓦供電)
- 其他連接: Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wifi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz, 藍牙 5.2, OPS
- 外部控制: Gigabit LAN RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RS232 (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔

便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7), 可向後傾斜高達 30° 安裝
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控訊號: 可鎖定
- 訊號迴路途徑: 紅外線迴路途徑, RS232
- 連線控制: RS232, RJ45

音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- 耗電量 (一般): 100 W
- 耗電量 (最大): 179W
- 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: 720 x 400, 70Hz, 640 x 480, 60、67、75Hz, 800 x 600, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30、60Hz, 800 x 600, 60、72、75Hz, 3840 x 2160, 60Hz、50Hz
- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 1080p, 50、60Hz, 3840 x 2160, 30、60Hz

尺寸

- 設備寬度: 1265.6 mm
- 設備高度: 736.4 mm
- 設備深度: 69.8 公釐 (壁掛架) / 76.0 公釐 (OPS 盒) mm
- 設備寬度 (吋): 49.83 吋 吋
- 機體高度 (吋): 28.99" 吋
- 壁掛: 400 公釐 x 400 公釐、M6
- 設備深度 (吋): 2.75" (Wall mount) / 2.99" (AC connector) 吋
- 邊框寬度: 27.0 公釐觸控黑色邊框 (上 / 右 / 左 / 下)

重量

- 產品含包裝 (公斤): 32.18 kg
- 產品含包裝 (磅): 70.94 lb
- 產品 (不含包裝) (公斤): 24.96 公斤
- 產品 (不含包裝) (磅): 55.03 磅

作業環境條件

- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 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% (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% (無凝結)

多媒體應用程式

- USB 播放視訊: MPEG 1/2 (1080p 60Hz), MPEG 4 (1080p 60Hz), H.263 (1080p 60Hz), H.264 (4K2K 120Hz), H.265 (4K2K 120Hz), VP8 (1080p 60Hz), VP9 (4K2K 120Hz)
- USB 播放圖片: JPEG, PNG, BMP, WEBP
- USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 第 3 層, MPEG 1/2 第 1 層, MPEG 1/2 第 2 層

內建播放器

- CPU: 四核心 Cortex A55
- GPU: 多核心 Mali-G52
- 記憶體: 4GB DDR3
- 收納: 32 GB eMMC

配件

- 附配件: 飛利浦標誌 (x1), 電源供應線 (3 公尺), 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池, AC 開關護蓋, RS232 纜線 (3 公尺) (x1), USB-A 對 USB-B 纜線 (3 公尺) (x1), CRD32 WiFi 模組, WiFi 天線 (2 件)
- 選購配件: 開放式框架套件 (BM03751)
- 機座: BM05922 (選購)

其他

- 螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 義大利文, 日文, 波蘭文, 西班牙文, 土耳其文, 俄文, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: BSMi, CB, CE, FCC A 級, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB, EnergyStar 8.0

規格

互動功能

- 多點觸控技術：投射電容式
- 觸控點：同時有 10 個觸控點
- 隨插即用：符合 HID 標準
- 防護玻璃：3 公釐強化安全玻璃



發行日期 2025-07-03

版本：1.1.1

EAN: 87 21038 10239 0

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com