

# PHILIPS



飛利浦互動式 3000

系列

Signage Solutions

24 吋

全天候運作

Wave 就緒



24BDL3751T

## 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 250 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。

### Wave 就緒

- 遠端監控、維護和管理。

### 全天候運作

- 即使在明亮的日光下，也能提供更好的能見度

### 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。

## 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 250 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): 60.5 cm  
螢幕對角尺寸 (吋): 23.8" 吋  
長寬比: 16:9  
面板解析度: 1920 x 1080  
點距: 0.2745 公釐  
最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz  
顯示器色彩: 16.7 M  
亮度 (玻璃後): 250 cd/m<sup>2</sup>  
亮度 (玻璃前): 275 cd/m<sup>2</sup>  
對比率 (一般): 1000:1  
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, 3D MA 防交錯, 動態補償防交錯, 循序掃描  
面板技術: ADS  
作業系統: Android 13  
作業系統 UI 解析度: FHD  
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  
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): 25 W  
耗電量 (最大): 83W  
待機消耗功率: <0.5W  
能源標章等級: F

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  
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: 570.8 mm  
設備高度: 340.3 mm  
設備深度: 38.4 mm  
設備寬度 (吋): 22.47 吋 吋  
機體高度 (吋): 13.40" 吋  
壁掛: 200 公釐 x 200 公釐 , M4  
設備深度 (吋): 1.51" 吋  
邊框寬度: 21.1 公釐觸控黑色邊框 (上/右/左/下)

重量

產品含包裝 (公斤): 6.7 kg  
產品含包裝 (磅): 14.77 lb  
產品 (不含包裝) (公斤): 4.78 公斤  
產品 (不含包裝) (磅): 10.54 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), AC 電源變壓器, 快速入門指南 (x1), 遙控器與 AAA 電池, RS232 纜線 (3 公尺) (x1), USB-A 對 USB-B 纜線 (3 公尺) (x1), 壁掛螺栓 x2  
選購配件: 開放式框架套件 (BM03752)  
機座: BM05911 (選用)

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: CB, CE, FCC A 級, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

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: 1.8 公釐強化安全玻璃

