



Philips Signage Solutions
多點觸控顯示器

55 吋
採用 Android
多點觸控



55BDL3452T

互動參與

20 點多點觸控顯示器。

啟發協同作業。實現資訊共享。這款反應靈敏的飛利浦多點觸控專業級 UHD 顯示器，適合導覽及簡報等多指、多使用者的應用。一次可啟用達 20 個觸控點。

功能靈活的系統解決方案

- 節能自動背光控制
- 容錯移轉可確保內容持續播放
- 內建記憶體。立即播放上傳內容
- 以 kiosk 模式簡化使用者互動

輕鬆設定。全面掌握。

- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- CMND & Create。開發及推出屬於自己的內容
- CMND & Deploy。遠端安裝和啟動應用程式

優異畫質。反應靈敏的觸控螢幕。

- 隨插即用 20 點多點觸控顯示器
- Android SoC 處理器。原生與網路應用程式
- UHD 清晰影像。銳利對比

PHILIPS

焦點

CMND & Deploy

即使您在外邊遠端作業，也可快速安裝及啟動任何應用程式。CMND & Deploy 可讓您新增與更新自己的應用程式以及飛利浦專業級顯示器應用程式商店中的應用程式。只要掃描 QR 碼、登入商店，然後按一下您要安裝的應用程式即可。應用程式會自動下載並啟動。

CMND & Control



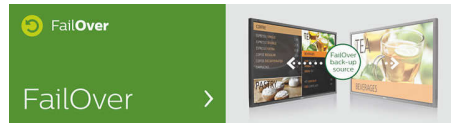
透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

CMND & Create



利用 CMND & Create 全方位掌握您的內容。無論是每日特餐或企業品牌資訊，拖放式介面可讓您輕鬆發佈自己的內容。預先載入的範本與整合式小工具確保您的靜態影像、文字與影片均能快速開始運作。

容錯移轉



從等候室到會議室，永不顯示空白畫面。容錯移轉讓飛利浦專業級顯示器可自動切

換主要與次要輸入，即使主要來源中斷，也可確保內容持續播放。只要設定替代輸入清單，即可確保業務不中斷。

內建記憶體

不需要永久外接播放器，就能儲存並播放內容。您的飛利浦專業級顯示器具備內建記憶體，可讓您上傳媒體至顯示器以立即播放。內建記憶體也可作為線上串流的快取記憶體使用。

採用 Android 8

經由網際網路連線控制您的顯示器。Android 系統的飛利浦專業級顯示器已針對原生 Android 應用程式進行最佳化，您也可以直接在顯示器上安裝網路應用程式。全新 Android 8 作業系統可確保軟體安全，長時間維持最新規格。

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 138.8 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 55 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 點距: 0.315 (水平) x 0.315 (垂直) 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07 B
- 對比率 (一般): 1300:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平): 178 度
- 視角 (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
- 表面處理: 抗眩光鍍膜
- 面板技術: IPS
- 作業系統: Android 8.0

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 A 型 (x2), USB 2.0 B 型 (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 其他連接: Micro SD 記憶卡, OPS
- 外部控制: RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔

便利

- 擺放位置: 橫向 (18/7), 縱向 (18/7)
- 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
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 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): 140 W
- 耗電量 (最大): 270 W
- 待機消耗功率: <0.5W
- 省電功能: 智慧型電源模式
- 能源標章等級: G

支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 640 x 480, 60、67、72、75Hz, 800 x 600, 56、60、72、75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 720 x 400, 70Hz, 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, 1080i, 25、30Hz,

480i, 30、60Hz, 576i, 25、50Hz, 3840 x 2160, 24、25Hz, 3840 x 2160, 30Hz

尺寸

- 設備寬度: 1272.6 mm
- 產品重量: 27.0 kg
- 設備高度: 743.4 mm
- 設備深度: 75.5 (深度 @ 壁掛架) / 81.7 (深度 @ OPS 護蓋) mm
- 設備寬度 (吋): 50.10 吋
- 機體高度 (吋): 29.27 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 2.97 (D@Wall mount) / 3.22 (D@OPS Cover) 吋
- 邊框寬度: 16.3 公釐 (上 / 右 / 左 / 下)
- 產品重量 (磅): 59.52 lb

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 hour(s)
- 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

內建播放器

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- 記憶體: 2GB DDR3, 8GB
- Wifi: 2.4 G, 5 G

配件

- 附配件: 清潔布 (x1), IR 感應器纜線 (1.8 公尺) (x1), 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, RS232 纜線 (3 公尺) (x1), RS232 菊輪鍊纜線 (x1), USB 護蓋與螺絲 x1
- 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

互動功能

- 多點觸控技術: IRHE
- 觸控點: 同時有 20 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 2025-06-26

版本: 1.1.1

EAN: 87 21038 10032 7

© 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