

Philips Signage Solutions
多點觸控螢幕

86 吋
3840 x 2160 (4K 超高清)

86BDL3012T



讓人刮目相看

20 點多點觸控顯示器。

激發合作，提供資訊。這款響應式 Philips 多點觸控專業超高清顯示器最適合多指、多用戶應用，無論是尋找路線還是進行簡報，都能輕鬆勝任。可同時操作多達 20 個觸控點。

多功能系統解決方案

- 設有自動背光功能，節省能源
- 故障恢復功能可確保內容播放不中斷
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- QuadViewer。一個螢幕播放四個來源訊號。

輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- 可選的 CRD50 模組增添 Android 處理能力

超卓畫質，反應靈敏的觸控螢幕。

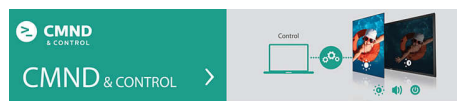
- 4K 超高清、豐富、深刻的影像、精彩對比
- 即插即用 20 點多點觸控顯示器

PHILIPS

多點觸控螢幕
86 吋 3840 x 2160 (4K 超高清)

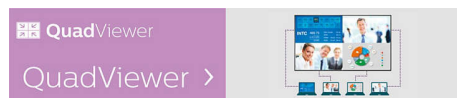
產品特點

CMND 及控制



透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

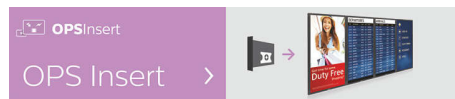
QuadViewer



把 Philips 專業顯示器轉換為無邊框 2x2 影視牆。透過連接四個獨立來源，您可同時播放多個頻道。只需告訴顯示器，在哪個

區域播放什麼內容。十分適合在廣播控制室清晰顯示多部相機等情況使用。

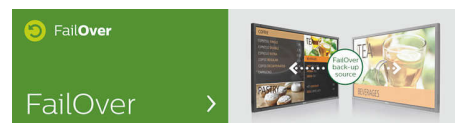
OPS 插槽



在您的 Philips 專業顯示屏直接內置一部全效電腦或 Android CRD50 模組。OPS 插槽含有操作吸碟式方案您所需的所有連接，包括電源。

86BDL3012T/00

故障恢復



從等候室到會議室，絕無空白畫面。故障恢復功能讓 Philips 專業顯示屏在主要和次要輸入之間自動切換，即使主要來源發生故障，亦能確保內容播放不中斷。只需設定後備輸入清單，即可確保業務運作永不中止。

可選 CRD50 模組

在您的 Philips 專業顯示屏內置 Android System-on-Chip (SoC)。可選的 CRD50 模組是一個 OPS 裝置，提供 Android 處理能力，而毋需插線。只需插入含有操作模組所需的所有連接（包括電源）的 OPS 插槽即可。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 217.4 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋) : 85.6 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 3840 x 2160
- 像素點距 : 0.4935 x 0.4935 毫米
- 最佳解像度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 顯示色彩 : 10.7 億
- 對比率 (一般) : 1200:1
- 動態對比 : 500,000:1
- 響應時間 (常規) : 8 毫秒
- 可視角度 (水平) : 178 度
- 可視角度 (垂直) : 178 度
- 影像增強功能 : 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償去交錯, 3D MA 去交錯, 動態對比增強, 逐行掃描

連接

- 音訊輸出 : 3.5 毫米插座, 外置喇叭連接器, SPDIF
- 影像輸入 : DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (Analog D-Sub), Component (RCA)
- 音效輸入 : 3.5 毫米插座, 音效左 / 右 (RCA)
- 其他連接 : micro USB, OPS
- 影像輸出 : DisplayPort
- 外置控制 : RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放 : 橫向
- 畫中畫 : 畫中畫
- 平鋪式矩陣 : 最多 15 x 15
- 螢幕保護功能 : 低亮度
- 鍵盤控制 : 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴圈 : RS232, IR 穿環
- 安裝方便 : 智能嵌槽
- 節能功能 : Smart Power
- 可控網絡 : RJ45, RS232

聲音

- 內置喇叭 : 2 x 10 瓦 RMS

電源

- 電源 : 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7.5A
- 耗電量 (典型值) : 317 瓦
- 耗電量 (最大值) : 471 瓦
- 備用模式耗電量 : < 0.5 瓦
- 能源標籤級別 : G

支援的顯示解像度

- 電腦格式 : 1024 x 768, 43, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1152 x 900, 66, 76Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 71, 75, 76Hz, 1280 x 720, 60, 70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60, 75Hz, 1280 x 960, 60, 75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960 x 720, 60, 75Hz
- 視訊格式 : 1080i, 50Hz, 1080p, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz
- UHD 格式 : 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝 : 100 x 200 毫米
- 調整寬度 : 1957 毫米
- 產品重量 : 91.26 千克
- 調整高度 : 1128 毫米
- 調整深度 : 98.4 毫米
- 機器寬度 (吋) : 77.04 吋
- 機器高度 (吋) : 44.40 吋
- 掛牆 : 600 (水平) x 400 (垂直) 毫米, M8
- 邊框寬度 : 28.4 毫米 (頂部 / 左方 / 右方 / 底部)
- 產品重量 (磅) : 201.2 磅

操作條件

- 地勢高度 : 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作) : 0 ~ 40 ° C
- MTBF : 50,000 小時
- 相對濕度 : 20 ~ 80 %
- 溫度範圍 (儲存) : -20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

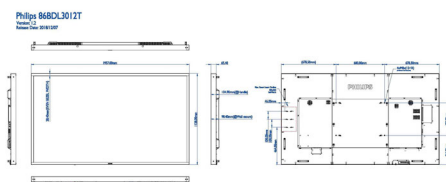
- USB 播放影片 : ISM, M2TS, M4V, 資訊清單, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB 播放相片 : BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB 播放音訊 : AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

配件

- 附配件 : 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, RS232 線, AC 電源線, HDMI 線, IR 傳感器線纜 (1.8 米), USB 線
- 附配件 : RS232 相互聯繫的纜線

其他

- 螢幕顯示語言 : 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 光, 土耳其文, 俄語, 意大利文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文
- 保用 : 3 年保養
- 法令認可 : CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC Class B, PSB



出版日期 2025-04-29

版本 : 7.7.1

EAN: 87 12581 75440 2

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

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