



Philips Signage Solutions
多點觸控螢幕

55 吋

採用 Android 系統
多點式



55BDL3452T

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 Multi-Touch 專業全高清顯示屏最適合多指、多用戶應用，無論是尋找路線還是進行簡報，都能輕鬆勝任。活躍的觸控點一次可多達 10 個。

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
- 內置記憶體，上載內容以即時播放
- 透過資訊亭模式簡化用戶互動

輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- CMND 及建立。開發及啟動您自己的內容
- CMND 及應用。遙距安裝及啟動應用程式

超卓畫質，反應靈敏的觸控屏幕。

- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 全高清晰影像。清晰對比

PHILIPS

產品特點

CMND 及應用

即使您不在現場，並在遙距工作，均可迅速安裝及啟動所有應用程式。CMND 及應用讓您新增及更新您的應用程式，以及 Philips 專業顯示器 App Store 的應用程式。只需掃描 QR 碼、登入店舖，並點按您想安裝的應用程式。應用程式將自動下載及啟動。

CMND 及控制



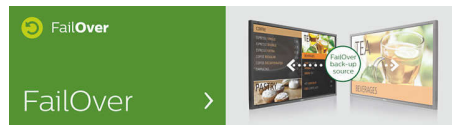
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

CMND 及建立



使用 CMND 及建立，全面掌握屬於自己的內容。從是日精選到企業品牌資訊，都能透過拖放介面簡單發佈這些自創內容。使用預載範本和內置小工具，確保您的圖像、文字和影片可快速投入使用。

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。

內置記憶體

儲存及播放內容而毋需使用永久性的外置播放器。Philips 專業顯示器設有內置記憶體，讓您上載媒體到顯示器，並即時播放內容。內置記憶體亦可在串流網上內容時作記憶快取。

採用 Android 8 系統

透過互聯網連接控制顯示器。Android 系統 Philips 專業顯示器經優化，適合原始的 Android 應用程式，您亦可直接於顯示器安裝網頁應用程式。全新 Android 8 既可保證軟件安全，亦可讓軟件在更長時間內保持最新規格。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：138.8 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：55 吋
- 螢幕比例：16:9
- 螢幕解像度：3840 x 2160
- 像素點距：0.315（水平）x 0.315（垂直）毫米
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度：400 cd/m²
- 顯示色彩：1.07 B
- 對比率（一般）：1300:1
- 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，逐行掃描，3D MA 去交錯，動態對比增強
- 螢幕保護處理：防反光螢幕保護
- 面板技術：IPS
- 操作系統：Android 8.0

連接

- 音訊輸出：3.5 毫米插座
- 影像輸入：DVI-D (x1)，HDMI 2.0 (x2)，USB 2.0 Type A (x2)，USB 2.0 Type B (x1)，VGA（類比 D-Sub）(x1)
- 音效輸入：3.5 毫米插座
- 其他連接：Micro SD，OPS
- 外置控制：RJ45，IR（輸入 / 輸出）3.5 毫米插孔，RS232C（輸入 / 輸出）2.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放：橫向 (18/7)，直向 (18/7)
- 螢幕保護功能：像素轉換，低亮
- 鍵盤控制：隱藏，可鎖定
- 遙控器訊號：可鎖定
- 訊號迴圈：IR 穿環，RS232
- 節能功能：Smart Power
- 可控網絡：RS232，RJ45

聲音

- 內置喇叭：2 x 10 瓦

電源

- 電源：100 ~ 240 VAC，50/60 Hz
- 耗電量（典型值）：140 瓦
- 耗電量（最大值）：270 瓦
- 備用模式耗電量：< 0.5 瓦
- 省電功能：Smart Power
- 能源標籤級別：G

支援的顯示解像度

- 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

- 調整寬度：1272.6 毫米
- 產品重量：27.0 千克
- 調整高度：743.4 毫米
- 調整深度：75.5（掛牆架深度）/ 81.7（OPS 護蓋深度）毫米
- 機器寬度（吋）：50.10 吋
- 機器高度（吋）：29.27 吋
- 掛牆：400 x 400 毫米，M6
- 機器深度（吋）：2.97(D@Wall mount)/ 3.22(D@OPS Cover) 吋
- 邊框寬度：16.3 毫米 (T/R/L/B)
- 產品重量（磅）：59.52 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
- 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 播放影片：M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 播放相片：BMP, GIF, JPEG, .jpg, PDF
- USB 播放音訊：AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

內置播放器

- CPU：2 個 A53 + 2 個 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 傳感器線纜（1.8 米）(x1)，Philips 標誌 (x1)，電源線（3 米），快速入門指南 (x1)，遙控器及 AAA 電池，RS232 纜線（3 米）(x1)，RS232 相互聯繫的纜線 (x1)，USB 護蓋和螺絲 x1
- 直立：通用支架（大型）（選購）

其他

- 螢幕顯示語言：阿拉伯文，英文，法文，德文，意大利文，日文，? 光，西班牙文，土耳其文，俄語，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
- 保用：3 年保養
- 法令認可：BSMI, CB, CE, ETL, FCC，A 級別，RoHS, CU, IMDA, PSB

互動性

- 多觸控技術：IRHE
- 觸控點：20 個同時觸控點
- 隨插即用：兼容 HID 讀頭
- 保護玻璃：3 毫米強化安全玻璃



出版日期 2024-11-26

版本：2.2.1

EAN: 87 12581 77389 2

© 2024 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