

Philips Signage Solutions
互動白板

75 吋
採用 Android 系統
多點式



75BDL3552T

互動式課室顯示器

採用多點觸控技術

透過 Philips T-Line 顯示器在最大程度上提高參與度並啟發協作。採用 Android 系統的顯示器使用防眩光強化玻璃，可承受日常頻繁使用，並具有多達 20 個觸控點

智能強勁

- 防眩光強化玻璃
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 內置白板模式
- 無線畫面分享及先進協作

互動協作

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控，邊框更小、更淺

PHILIPS

產品特點

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。

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

操控一部顯示器還是 100 部，均能得心應手。

多觸控技術

同時透過多達 20 個接觸點創造令人難忘的互動體驗。這款顯示器非常適合協作和競爭激烈的應用場景，可將您的觀眾與任何內容連接起來，使其成為教育、公共場所、企業、酒店和零售環境的理想選擇。觸控面板符合 HID 標準，實現真正的即插即用操作。

採用 Android 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 作業系統既

可保證軟件安全同時讓軟件在更長時間內保持最新規格。

內置白板模式

透過白板模式激發敏捷協作。只需啟動此功能即可將您的顯示器變成空白畫布，供多名使用者手動繪圖，或使用專用顯示標記。螢幕上的所有內容均可以截取，方便輕鬆列印或檔案共享。

無線畫面分享

在一個螢幕上顯示四重畫面來源。無線畫面分享功能可讓您同時連接多部裝置，以便在有需要時迅速切換內容。使用您現有的 Wi-Fi 網絡即時安全地連接裝置，或使用我們可另行選購的 HDMI 互動傳輸接收器直接投射到螢幕上，而無需連接到您的安全 / 受保護的網絡。

規格

影像 / 顯示

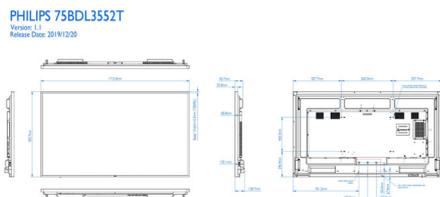
- 螢幕對角尺寸 (公制) : 189.3 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋) : 74.5 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 3840 x 2160
- 像素點距 : 0.4296 x 0.4296 mm
- 最佳解像度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度 : 420 cd/m²
- 顯示色彩 : 10.7 億

- 對比率 (一般) : 1200:1
- 動態對比 : 500,000:1
- 響應時間 (常規) : 9 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 9

連接

- 音訊輸出 : 3.5 毫米插孔 (x2)
- 影像輸入 : DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- 音效輸入 : 3.5 毫米插孔 (x1)
- 其他連接 : Micro SD, OPS



規格

- 影像輸出: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)
- 外置控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放: 橫向 (18/7)
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控器訊號: 可鎖定
- 訊號迴圈: IR 穿環, DisplayPort, RS232
- 安裝方便: 智能嵌槽
- 節能功能: Smart Power
- 其他便捷功能: 手柄
- 畫質: 進階色彩控制
- 可控網絡: RS232, RJ45

聲音

- 內置喇叭: 2 x 20 瓦 RMS

電源

- 電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- 耗電量 (典型值): 190 瓦
- 耗電量 (最大值): 380 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.5 瓦
- 省電功能: Smart Power

支援的顯示解像度

- 電腦格式: 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960x720, 75Hz
- 視訊格式: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝: 100 毫米 x 100 毫米, 6xM4L6
- 調整寬度: 1715.50 毫米
- 產品重量: 53.0 千克
- 調整高度: 993.70 毫米
- 調整深度: 80.8 毫米 (掛牆架深度) / 108.7 毫米 (喇叭蓋深度) 毫米
- 機器寬度 (吋): 67.54 吋
- 機器高度 (吋): 39.12 吋

- 掛牆: 600 (水平) x 400 (垂直) 毫米, M8
- 機器深度 (吋): 3.18(D@wall mount) / 4.28 (D@speaker cover) 吋
- 邊框寬度: 16.30 毫米 (平均)
- 產品重量 (磅): 116.85 磅

操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20 ~ 80% (運作), 5 - 95% (存放) %
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

- USB 播放影片: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPG, TS, VOB, MPEG, WEBM, WMV
- USB 播放相片: BMP, JPEG, .jpg, PNG
- USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA

內置播放器

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- 記憶體: 4GB RAM
- 儲存: 32 GB eMMC
- WiFi: AP(WC0SR25111-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, HDMI 線, IR 傳感器線纜 (1.8 米)
- 附配件: 清潔布 (x1), DVI-D 線 (1.8 米), M2 螺絲 (x2), M3 螺絲 (x2), Philips 標誌 (x1), RS232 相互聯繫的纜線, 觸控筆 (x2), 觸控 USB (x1), USB 護蓋 (x1)
- 選購配件: 投放至傳輸接收器

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, 葡萄牙文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 瑞典文
- 保用: 3 年保養
- 法令認可: CE, BSMI, CB, EAC, EMF, ETL, FCC, A 級別, PSB, RoHS

互動性

- 多觸控技術: 進階紅外線觸控
- 觸控點: 20 個同時觸控點
- 隨插即用: 兼容 HID 讀頭
- 保護玻璃: 防反光, 強化安全玻璃



出版日期 2024-11-29

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 76598 9

© 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