

PHILIPS



協作顯示器

Signage Solutions

75 吋

採用 Android 系統

多點式



75BDL4152E

互動式顯示器

採用多點觸控技術

這款互動式顯示器由 Android 13 驅動，擁有多達 40 個觸控點，將參與度及合作度提升至極致。增強防眩光、防反射兼防指紋玻璃最適合在繁忙環境中的高負荷日常使用。

智能強勁

- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- Android SoC 可無縫整合軟件和應用程式
- Philips Wave-ready 可隨時進行遙距顯示管理及控制
- 內置環境光線感應器

內置風格和安全性

- 直接從任何裝置投放
- 防反光、防反射強化玻璃 7 MOH
- 手掌誤觸
- 藍光濾光片

互動協作

- 經 EDLA 認證，無線簡報
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控
- 白板應用程式

產品特點

OPS 插槽

將全效電腦或 Android CRD 模組直接整合至您的 Philips 專業顯示器。OPS 插槽含有操作吸碟式方案您所需的所有連接，包括電源。

採用 Android 系統

我們的整合式 Android 13 作業系統經專門開發，旨在帶來更高等級的安全專業單晶片系統。將您喜愛的應用程式和軟件直接儲存到顯示器中，或從大型 Android 應用程式庫中選擇。

Philips Wave-ready

無論您身在何處，無論您何時選擇，您的 Philips Wave-ready 顯示器都可隨時讓您遙距管理和維護此裝置。這個演進的雲端平台具備簡化的安裝和設定、監控和控制顯示、升級韌體、管理中心內容需求及設定電源時間，讓您完全運籌帷幄。助您節省時間、能源和減少對環境的影響。

內置環境光線感應器

內置環境光線感應器可根據周圍的照明條件自動調整螢幕亮度，有助節省能源。

防反光和防反射

防反光、防反射、防指紋塗層，達 7 MoH 硬度。

藍光濾光片

藍光濾光片有助保護眼睛，避免眼睛疲勞。

手掌誤觸

手掌誤觸功能可提高精確度。

多觸控技術

同時透過多達 40 個接觸點進行流暢、敏捷的課堂或集思廣益會議，打造令人難忘的互動體驗。此顯示器非常適合用於協作和共同創作應用程式，可將您的觀眾與任何內容連繫。配備膠擦功能、防手掌誤觸和筆尖尺寸識別功能，更容易使用。

先進的紅外線觸控

先進的 0 間隙紅外線觸控，邊框更小、更淺。

經 EDLA 認證

提升用戶體驗和學生參與度、安全性及應用程式整合，這一切都包含在服務內。您可以直接原生使用 Google 應用程式和服務，包括 Google Classroom、Docs 和 Slides，無縫整合 Chromebook 及其他 Android 原生裝置，讓教學與學習更簡單直觀。

直接從任何裝置投放

教師、學生或員工可以透過 AirPlay、Google Cast 和 Miracast 直接從其裝置投放。

內嵌式白板應用程式

內嵌式白板應用程式可直接在顯示器體現無縫協作和集思廣益。

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: 400 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) : 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
面板技術: ADS
操作系統: Android 13
OS UI 解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

連接

音訊輸出: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
影像輸入: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (高達 65W) , USB-C
音效輸入: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)
其他連接: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
影像輸出: HDMI 2.0 (x1)
外置控制: IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, Gb LAN x2
藍牙: 5.2 BLE

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: 可鎖定
遙控器訊號: 可鎖定
訊號迴圈: RS232, IR 穿環
其他便捷功能: 手柄, NFC, 藍牙
可控網絡: RS232, RJ45

聲音

內置喇叭: 2 x 20 瓦

電源

電源: 100 ~ 240 VAC , 50/60 Hz
耗電量 (典型值) : 155 瓦
待機模式耗電量: < 0.5 瓦
省電功能: Smart Power
能源標籤級別: G. EPEAT Silver。

支援的顯示解像度

電腦格式: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960 , 60、85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768 , 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz
視訊格式: 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p , 50、60Hz, 480i, 60Hz

尺寸

調整寬度: 1715.2 毫米
調整高度: 1018.3 毫米
調整深度: 116.15 毫米
機器寬度 (吋) : 67.53 吋
機器高度 (吋) : 40.09 吋
掛牆: 600X400 毫米 , M8
機器深度 (吋) : 4.57 吋
邊框寬度: 16.7 毫米 (T/R/L) , 41.5 毫米 (B)

重量

產品 (含包裝) (千克) : 56.8 千克
產品 (含包裝) (磅) : 125.22 磅
產品 (不含支架) (千克) : 45.5 千克
產品 (不含支架) (磅) : 100.31 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB 播放相片: BMP, JPEG, PNG, WEBP
USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

內置播放器

CPU: 4 個 A73 + 4 個 A53
GPU: 多核心 Mali-G52
記憶體: 8GB
儲存: 32 GB eMMc
WiFi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

配件

附配件: 清潔布 (x1), AC 電源線, Philips 標誌 (x1), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池, USB A 轉 B 纜線 (3 米) (x1), AC 開關護蓋及螺絲 x1, 觸控筆 (x2)
選購配件: 具備 3 種顏色手寫筆及膠擦的筆盤

其他

螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 荷蘭文, 丹麥文, 英文, 法文, 芬蘭文, 德文, 意大利文, 日文, 挪威文, 拋光, 葡萄牙文, 俄語, 西班牙文, 瑞典文, 簡體中文, 土耳其文, 繁體中文
保用: 3 年保養
法令認可: CE, FCC , A 級別, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

互動性

多觸控技術: 無縫紅外線觸控
觸控點: 40 個同時觸控點
隨插即用: 兼容 HID 讀頭
保護玻璃: 防反光, 藍光濾光片, 強化安全玻璃 7MOHS

