



Philips Signage Solutions
協作顯示器

75 吋

採用 Android 系統
多點式



75BDL4252E

互動式顯示器

採用多點觸控技術

這款互動式顯示器由 Android 14 驅動，擁有多達 50 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
- 經 EDLA 認證的顯示器及 Android 14
- 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

- 無線簡報
- 內嵌式麥克風
- 設有 50 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控及白板應用程式

PHILIPS

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：190.5 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：75 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 14
- 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)，SPDIF 數碼音訊輸出 (1x)
- 影像輸入：HDMI 2.0 (x3)，USB 3.0 (x4)，USB-C（高達 65W），USB-C
- 音效輸入：3.5 毫米迷你插孔 (x1)，DisplayPort
- 其他連接：OPS，USB-B (x2)
- 影像輸出：HDMI 2.0 (x1)，VGA
- 外置控制：RS232C (in/out) D-Sub9，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）：130 瓦
- 待機模式耗電量：< 0.5 瓦
- 省電功能：Smart Power
- 能源標籤級別：F

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：1709.4 毫米
- 調整高度：1031 毫米
- 調整深度：97.3 毫米
- 機器寬度（吋）：67.30 吋
- 機器高度（吋）：41.30 吋
- 掛牆：800 x 400 毫米，M8
- 機器深度（吋）：3.83 吋
- 邊框寬度：17.3 毫米（頂部），16.4 毫米（左方 / 右方），44.9 毫米（底部）

重量

- 產品（含包裝）（千克）：55 千克
- 產品（含包裝）（磅）：121.25 磅
- 產品（不含支架）（千克）：39.5 千克
- 產品（不含支架）（磅）：87.1 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]：10 ~ 90%（無凝結）
- 濕度範圍（儲存）[RH]：10 ~ 90%（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：128GB 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，HDMI 纜線 (1.8 米) (x1)，觸控筆 (x2)
- 選購配件：具備 2 種顏色手寫筆的筆盤

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，? 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：5 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：50 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
- 內置麥克風：是

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。

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，並無縫整合 Chromebook 及其他 Android 原生裝置，讓教學與學習更簡單直觀。

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。

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。

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。

無線簡報

Philips ScreenShare 讓教師、學生或員工可以輕鬆使用自己的裝置（無論使用什麼作業系統）透過瀏覽器或他們喜愛的應用程式將螢幕無線共享至 Philips 協作顯示器。

多觸控技術

同時透過多達 50 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。

先進的紅外線觸控及白板應用程式

先進的 0 間隙紅外線觸控，邊框更小、更淺。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。



出版日期 2025-06-11

版本：9.9.1

EAN: 87 21038 10198 0

© 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