



Philips Signage Solutions
協作顯示器

65 吋

採用 Android 系統
多點式



65BDL4152E

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
- 融合可持續發展的設計理念
- 近場通訊 (NFC) 增強安全性
- 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
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術

PHILIPS

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：163.9 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：64.5 吋
- 螢幕比例：16:9
- 螢幕解像度：3840 x 2160
- 像素點距：0.372 x 0.372 毫米
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz
- 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
- 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）：132 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：1492.02 毫米
- 調整高度：892.28 毫米
- 調整深度：116.15 毫米
- 機器寬度（吋）：58.74 吋
- 機器高度（吋）：35.13 吋
- 掛牆：500x400 毫米，M8
- 機器深度（吋）：4.57 吋
- 邊框寬度：16.7 毫米 (T/R/L)，41.9 毫米 (B)

重量

- 產品（含包裝）（千克）：42.8 千克
- 產品（含包裝）（磅）：94.36 磅
- 產品（不含支架）（千克）：34.7 千克
- 產品（不含支架）（磅）：76.50 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：Philips 標誌 (x1), 快速入門指南 (x1), USB A 轉 B 纜線（3 米）(x1), AC 電源線, AC 開關護蓋及螺絲 x1, 清潔布 (x1), HDMI 纜線（1.8 米）(x1), 遙控器及 AAA 電池，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，? 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，強化安全玻璃 7MOHS，藍光濾光片

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。

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。

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。

近場通訊 (NFC) 增強安全性

NFC（近場通訊）提供安全的身份驗證和存取控制，透過加密資料傳輸增強安全性。其非接觸式操作將未經授權的存取或資料攔截的風險降至最低，確保顯示器的可靠安全性。

持續性

顯示器經 EPEAT 認可並註冊，獲得 Silver Ecolabel，符合世界首屈一指的電子產品生態標籤制定的嚴格標準。此外，顯示器也符合 Energy Star 8.0 標準。



出版日期 2025-06-05

版本：3.3.1

EAN: 87 21038 10085 3

© 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