



Philips Signage Solutions
D-Line 顯示屏

50"

4K 超高清
500cd/m²



50BDL4650D

智能與模組化設計，帶來更持久的使用壽命

使用 Android 系統

Philips D-Line 專為吸引觀眾和取悅客戶而設計。這款多功能顯示器由 Android 11 驅動，方便整合軟件，最適合在任何設定下打造震撼效果。

尖端技術，適合所有信號類型

- 以內置記憶體儲存並播放內容
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 內置 WiFi 6 和藍牙模組

為您的業務及目標對象度身訂造

- 4G/LTE 可選模組，連接可靠
- 模組化 – 更長的产品壽命
- 故障恢復。確保您的顯示屏永不會顯示空白螢幕

讓訊息觸及最多對象群

- 透過雲端連結及控制您的內容
- 捕捉 Wave，取得革命性成果

PHILIPS

產品特點

內置記憶體



使用內置記憶體儲存並播放內容。上載媒體至顯示屏並立即播放內容。既可與內置瀏覽器配合使用，亦可在串流網上內容時作記憶快取。即使突然失去網絡連結，內置記憶體仍會播放內容的快取版本，確保您的視聽之娛不會中斷。

故障恢復

故障恢復是一項革命性技術，對要求嚴格的商業應用程式至關重要，可以在發生媒體播放器故障（不太可能發生）的情況下

自動在畫面上播放備份內容。只需選擇一個主要輸入連接和一個故障恢復連接，就可立即保護內容。

模組化

使用模組方法將顯示器擴展到未來。透過輕鬆拆除和更換的組件來延長產品使用壽命，並堅定不移地專注於可持續發展，減少 WEEE 處置。

採用 Android 11 系統

採用 Android 11 系統內置 WiFi，您的 Philips D-Line 可提供終極、最安全的互聯顯示體驗。針對本機 Android 應用程式進行優化，使您能夠將網絡應用程式 and 軟件直接安裝到顯示器，無需外部媒體播放器。

SmartBrowser

使用內置的 Chromium HTML5 瀏覽器，透過雲端連結及控制您的內容。在網上設計您的內容並以 4K 超高清解像度連接單一顯示器或整個網絡（橫向或直向）。只需透過 WiFi 或 RJ45 電線連接至網絡即可。

PPDS Wave

使用 Wave 遠端解鎖強大、多功能和智能的 Philips D-Line 顯示器。這個演進的雲端平台讓您完全掌控，簡化安裝和設定、監視和控制顯示器、升級韌體、管理播放清單和設定電源計劃。節省您的時間、能源並減少對環境的影響。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 125.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋) : 49.5 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 3840 x 2160
- 像素點距 : 0.2854 x 0.2854 毫米
- 最佳解像度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度 : 500 cd/m²
- 顯示色彩 : 10.7 億
- 對比率 (一般) : 4000:1
- 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
- 面板技術 : VA
- 操作系統 : Android 11
- 有霧 : 25%

連接

- 音訊輸出 : 3.5 毫米插座
- 影像輸入 : DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (透過 DVI)
- 音效輸入 : 3.5 毫米插座
- 其他連接 : Micro USB (x1) (OTG)
- 影像輸出 : DisplayPort 1.4 (x1)
- 外置控制 : RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔
- WiFi: WiFi 6 + 藍牙 5.2 (插入式模組)

便捷功能

- 擺放 : 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 平鋪式矩陣 : 最多 10 x 15
- 螢幕保護功能 : 像素移位
- 鍵盤控制 : 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴圈 : RS232, IR 穿環, DisplayPort
- 節能功能 : Smart Power
- 可控網絡 : RS232, RJ45, WiFi
- WiFi 協定 : a b g n , 802.11 ax , 802.11 ac

聲音

- 內置喇叭 : 2 x 10 瓦 RMS

電源

- 電源 : 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (典型值) : 75 瓦
- 耗電量 (最大值) : 126 瓦
- 待機模式耗電量 : < 0.5 瓦

支援的顯示解像度

- 電腦格式 : 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720 , 60Hz, 1440 x 900 : 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600,

60Hz

- 視訊格式 : 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50.60Hz, 2160p , 50、60Hz

尺寸

- 調整寬度 : 1128.4 毫米
- 產品重量 : 14.6 千克
- 調整高度 : 649.0 毫米
- 調整深度 : 63.5 毫米
- 機器寬度 (吋) : 44.43 吋
- 機器高度 (吋) : 25.55 吋
- 掛牆 : 400 (水平) x 400 (垂直) 毫米, M6
- 機器深度 (吋) : 2.50 吋
- 邊框寬度 : 14.9 毫米 (平均邊框)
- 產品重量 (磅) : 32.19 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% RH (無凝結)
- 濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 - 95% RH (無凝結)

多媒體應用程式

- USB 播放影片 : MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB 播放相片 : BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音訊 : AAC, HEAAC, MPEG

內置播放器

- CPU: 2 個 A72 + 4 個 A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- 記憶體 : 4GB RAM
- 儲存 : 32 GB eMMC

配件

- 附配件 : RS232 菊花鏈線 (1.8 米) (x1), Philips 標誌 (x1), AC 開關護蓋, USB 護蓋及螺絲, 保養卡 (x1), 電源線 (3 米), IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), 快速入門指南, 遙控器及 AAA 電池, RS232 線 (3 米), WiFi 模組, 電線收藏夾 (x2), HDMI 纜線 (1.8 米) (x1)

其他

- 螢幕顯示語言 : 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 土耳其文, 俄語, 意大利文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文, 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 : CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC , A 級別, UL, VCCI, J-MOSS, PSE



出版日期 2025-07-09

版本 : 5.5.1

EAN: 87 12581 80555 5

© 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