



Philips Signage Solutions
D-Line 顯示器

43 吋
UHD (3840 x 2160)
500cd/m²



43BDL4510D

提供更多功能

智慧且快速的全天候顯示器。

快速的飛利浦 D-Line 專業級 4K UHD 顯示器，讓您脫穎而出。飛利浦的絕佳畫質可確保真實色彩與鮮明對比。您可以在單一螢幕上輕鬆顯示來自多種來源的內容。

超卓畫質，極速處理器。

- 縱向或橫向放置
- 4K UHD。豐富深刻的影像。精彩對比
- ADS 寬螢幕面板顯示器

彈性化操作

- SmartPower 確保節能效果

划算的系統解決方案

- 節能自動背光控制
- 容錯移轉可確保內容持續播放

輕鬆設定。全面掌握。

- 以 CMND & Control 操作、監控並維護
- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容

PHILIPS

焦點

CMND & Control



透過區域 (LAN) 連線執行您的顯示器網路。無論是單一或是 100 個螢幕，CMND & Control 可讓您執行如控制輸入和監視顯示器狀態等重要功能。

容錯移轉



從等候室到會議室，永不顯示空白畫面。容錯移轉讓飛利浦專業顯示器可自動切換主要與次要輸入，即使主要來源中斷，也

可確保內容持續播放。只要設定替代輸入清單，即可確保業務不中斷。

ADS 寬螢幕面板顯示器

透過 ADS 廣視角技術，實現任何角度都能清楚觀賞的效果。高級超維場轉換技術提供更快速的顯示畫面處理，搭配 180 度視野，帶來更加順利流暢的內容轉換、出色的影像精準度，以及可重現的優異色彩。

SmartPower



系統可以控制並預設背光強度，最多可降低 50% 耗電量，為您大幅節省用電費用。

SmartPlayer



讓 USB 化身成為真正符合成本效益的數位看板裝置。只要將內容 (影片、音訊、圖片) 儲存在 USB 上，然後插到顯示器上播放即可。您可透過螢幕顯示功能表，建立播放清單及排定內容播放時間，就能隨時隨地享受自建的播放清單內容。

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 108.0 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 42.5 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 點距: 0.2451 x 0.2451 公釐
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 顯示器色彩: 10.7 億 G
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平): 178 度
- 視角 (垂直): 178 度
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償防交錯, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 循序掃描
- 面板技術: ADS

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- 外部控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔

便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑, DisplayPort, HDMI
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 連線控制: RJ45, RS232

音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (一般): 90 W
- 耗電量 (最大): 150 瓦
- 待機消耗功率: 0.5 W
- 能源標章等級: G

支援的螢幕解析度

- 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, 2160p, 24、30、60Hz, 720p, 50、60Hz

尺寸

- 設備寬度: 973.0 mm
- 產品重量: 10.71 kg
- 設備高度: 561.2 mm
- 設備深度: 63.5 mm
- 設備寬度 (吋): 38.31 吋
- 機體高度 (吋): 22.09 吋
- 壁掛: 200 (水平) x 200 (垂直) 公釐、M6
- 邊框寬度: 13.9 公釐 (等邊框)
- 產品重量 (磅): 23.61 lb

作業環境條件

- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 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 播放視訊: H.263, H.264, H.265, MPEG, VP8
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

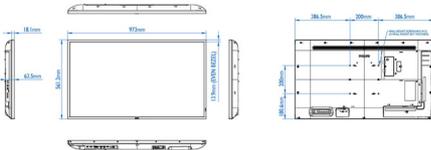
配件

- 附配件: 快速入門指南, RS232 纜線, AC 電源線, HDMI 纜線, 遙控與 AAA 電池
- 附配件: AC 開關護蓋, 飛利浦標誌 (x1), RS232 菊輪鍊纜線, 螺絲, USB 護蓋 (x1)
- 機座: BM05922 (選購)

其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 波蘭文, 土耳其文, 俄文, 義大利文, 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
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, ETL, FCC A 級, PSB

Philips 43BDL4550D
Version: 1.1
Release Date: 2020/08/11



發行日期 2025-04-29

版本: 1.1.1

EAN: 87 12581 76888 1

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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