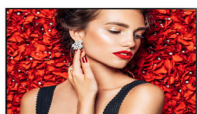




Philips Signage Solutions
E-Line 顯示器

55 吋
側光式 LED
Full HD
500cd/m²



55BDL4031D

觸動觀眾，全年無休

使用跟得上時代的 Smart 智慧系列

節能 Signage Solution 顯示器讓您盡享先進連線能力與內容管理可能性的所有優點，同時確保遠端管理能保障最低成本。

完美的公開觀賞體驗

- IPS 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 全天候操作設計

適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 使用 HTML5 透過雲端來連接與控制內容
- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容
- 使用 SmartCMS 進行免費易用的內容管理
- 選用的 OPS 插入功能，能為您打造多功能合一的解決方案
- 內建記憶體可儲存和播放內容

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- 色彩調校套件確保色彩一致

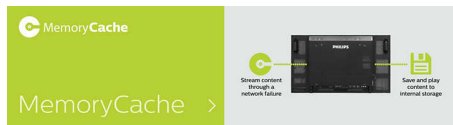
關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果
- 利用「容錯移轉」維持內容的執行
- Clinical D-image 預設設定可提供 DICOM Part 14 灰階影像

PHILIPS

焦點

內建記憶體



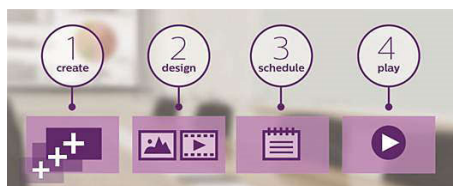
透過內建記憶體儲存和播放內容。將媒體上傳至顯示器並立刻播放內容。內建記憶體與內部瀏覽器相輔相成，可在串流線上內容時充當快取記憶體。如果網路故障，內建記憶體也可播放內容的快取版本，讓內容持續運作，確保即使網路發生問題時，您的媒體依然能順利運作。

容錯移轉



對於高需求的商業應用程式而言，維持內容的執行十分重要。雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

SmartCMS



使用飛利浦 Signage Solution 顯示器專用的免費易用內容管理系統，輕鬆管理您的數位告示板內容。您可利用 SmartCMS 24 小

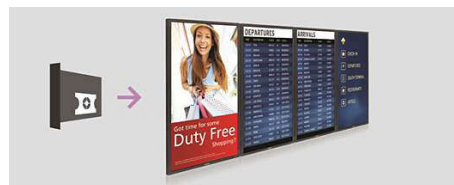
時全年無休地建立與安排自製內容。只要建立您的網路、設計好內容並安排播放清單，便可即刻播放！

SmartBrowser



您可利用內建的 HTML5 瀏覽器，透過雲端來連接與控制內容。您可以在線上設計您的告示板內容，然後將其連接到您的顯示器或整個網路。只需插入 RJ45 網際網路纜線連接至網路，然後將顯示器與專屬網址連結，即可播放您的雲端內容。

OPS 插入功能



將您的顯示器轉化為多功能數位告示板的解決方案，並打造一個智慧、安全且相互連線的顯示器網路。開放式易插拔規格 (OPS) 是工業標準插槽，可插入 OPS 標準化的多媒體播放機。這個無線解決方案讓您可按照需求，隨時安裝、使用或維護您的硬體設備。

SmartPlayer



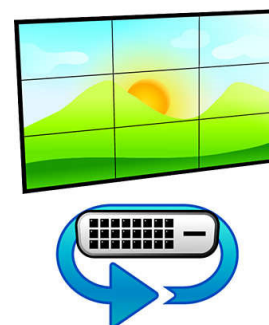
讓 USB 化身成為真正符合成本效益的數位看板裝置。只要將內容 (影片、音訊、圖片) 儲存在 USB 上，然後插到顯示器上播

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。

IPS 顯示技術

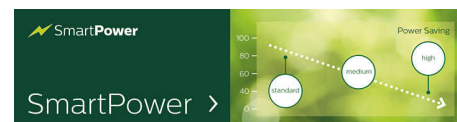
飛利浦 IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是縱向模式也沒問題。IPS 顯示器提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，特別適合講究色彩準確度和穩定亮度的專業視訊牆和電子選單等應用。

全天候操作設計



因為生意永不停歇，所以我們的告示板顯示器針對全天候的使用需求設計，運用優質元件，確保更高等級的品質保障，讓您無時無刻均能放心仰賴、盡情使用。

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。

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 139 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 54.6 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 點距: 0.630 x 0.630 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 顯示器色彩: 10.7 億種
- 對比率 (一般): 1100:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 12 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, 循序掃描, 3D MA 防交錯
- 面板技術: IPS
- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: HDMI (x2), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸出: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (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

- 子母畫面: 子母畫面
- 區塊矩陣: 高達 10 x 10
- 螢幕省電功能: 畫素轉換
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號迴路途徑: DVI, 紅外線迴路途徑
- 連線控制: RJ45, RS232

音效

- 內建喇叭: 2 x 10 瓦 RMS

功率

- 主電源: AC (100 ~ 240 V), 2.5A
- 耗電量 (開啟模式): 150 瓦 (最大)
- 耗電量 (一般): 85 W
- 待機消耗功率: <0.5 W

支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 800 x 600, 56、60、72、75Hz, 640 x 480, 60、67、72、75Hz, 1600 x 1200, 60Hz
- 視訊格式: 1080p, 50、60Hz, 1080i, 50、60Hz, 720p, 50、60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz

尺寸

- 設備寬度: 1233.4 mm
- 產品重量: 18.0 kg
- 設備高度: 710.3 mm
- 設備深度: 45.5 mm
- 設備寬度 (吋): 48.56 吋
- 機體高度 (吋): 27.96 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐, M6
- 邊框寬度: 9.6 公釐 (T/L/R), 15.7 公釐 (B)
- 產品重量 (磅): 39.68 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)

配件

- 附配件: 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, 快速入門指南, RS232 纜線
- 附配件: 邊緣校準套件 (1)-2 件, 邊緣校準套件 (2)-1 件, M3 螺絲 (x1), RS232 菊輪鍊纜線, SD 記憶卡護蓋 (x1), 指旋螺絲 (x8)
- 機座: BM05922 (通用底座 - 大) (選購)

其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 波蘭文, 土耳其文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 繁體中文, 阿拉伯文, 日文
- 保固: 3 年保固
- 符合法規: CE, UL/cUL, BSMI, CB, EAC, EMF, EnergyStar 8.0, FCC A 級, PSB



發行日期 2025-04-29

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 75604 8

© 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