

Philips Signage Solutions
H-Line 顯示器

55 吋
2500cd/m²
Full HD

55BDL3002H



抓住觀眾目光

體驗高亮度螢幕享受

搭載較傳統顯示器高出四倍的解析度，帶來不同以往的收視饗宴。此款超大 75 吋顯示器提供 3840 × 2160 像素，以極致細膩的逼真影像，為您開啟通往新視界的窗口。

完美的公開觀賞體驗

- 全天候操作的最高精確性設計
- 2500 nit 亮度，適用於較高的環境光源

適用於任何告示板應用的創新解決方案

- 隨時透過 SmartPlayer 排程喜歡的內容
- 選用的 OPS 插入功能，能為您打造多功能合一的解決方案
- CMND：全權掌控您的顯示器

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- 內建記憶體可儲存和播放內容

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

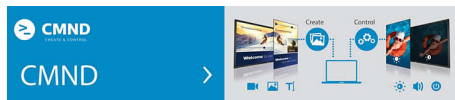
彈性化操作

- 使用 HTML5 透過雲端來連接與控制內容

PHILIPS

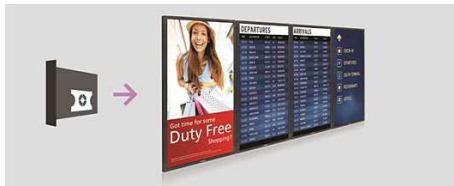
焦點

CMND



CMND 是一款強大耐用的顯示器管理平台，將掌控權完全交回您手中。利用 CMND & Create 更新和管理內容，或透過 CMND & Control 控制您的設定。CMND 為您實現所有可能。

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。

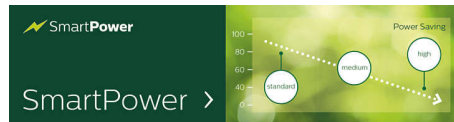
容錯移轉



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。

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。

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。

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與最高精確性及嚴苛環境設計，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。

高亮度 - 2500 nit

在陽光直接照射處也能享受優異的視覺體驗，這都要歸功於 2500 nit 面板。高亮度可提供多元的新建置可能性，特別是在具有高環境亮度的地點，而且在有環境亮度問題的任何地點也能提供清晰畫質。

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。

SmartBrowser



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

規格

畫面 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 139.7 cm
- 對角畫面尺寸 (吋): 55 吋
- 長寬比: 16:9
- 面板解析度: 1920 x 1080p
- 點距: 0.63 x 0.63 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 2500 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
- 對比率 (一般): 5000:1
- 動態對比: 500,000:1
- 反應時間 (一般): 6 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, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 動態補償防交錯, 循序掃描
- 面板技術: SVA

連線能力

- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 視訊輸入: VGA (類比 D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, 色差 (BNC), 複合 (BNC), HDMI (x2)
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔, 音訊左 / 右聲道 (RCA)
- 其他連接: AC 輸出, OPS, USB
- 視訊輸出: DisplayPort, DVI-I
- 外部控制: RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔

便利

- 擺放位置: 橫向, 縱向
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 遙控訊號: 可鎖定
- 訊號迴路途徑: RS232, 紅外線迴路途徑
- 容易安裝: 智慧型插入, 邊緣校準套件
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 其他便利功能: 可提式把手
- 畫質效能: 進階色彩控制
- 連線控制: RS232, HDMI (單一纜線), LAN (RJ45)

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): 368 W
- 待機消耗功率: <0.5W

支援的螢幕解析度

- 電腦格式: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024,

- 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz
- 視訊格式: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 30, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

尺寸

- 設備寬度: 1242.2 mm
- 產品重量: 35.8 kg
- 設備高度: 713 mm
- 設備深度: 137.9 mm
- 設備寬度 (吋): 48.9 吋
- 機體高度 (吋): 28.1 吋
- 壁掛: 400 x 400 公釐, M6
- 設備深度 (吋): 5.43 吋
- 邊框寬度: 15.6 公釐
- 產品重量 (磅): 78.94 lb
- 智慧型插入寬度: 100 mm
- 智慧型插入高度: 200 mm

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 hour(s)
- 相對濕度: 20 ~ 80 (操作), 5 - 95% (儲存) %
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

- USB 播放視訊: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 播放圖片: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

配件

- 附配件: AC 電源線, 遙控器電池, 快速入門指南, 遙控器, RS232 纜線, 邊緣校準板
- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線
- 選購配件: IR 光線動態感應器 (CRD41), 桌上型立架

其他

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



發行日期 2025-06-26

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 74851 7

© 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