

Philips Signage Solutions
H-Line 顯示屏

55 吋
2500cd/m²
全高清

55BDL3102H



奪目耀眼

高亮度全天候顯示屏。

使用 Philips H-Line 高亮度專業全高清顯示屏，無論日夜都能保持奪目耀眼。超卓的清晰度和對比度，是櫥窗顯示和強光地點的完美解決方案，從博物館到零售都能輕鬆勝任。

超卓畫質，超高亮度。

- 全高清。清楚影像。清晰對比
- 高亮度 (2500 cd/m²)。適合半室外使用
- 自動化燈光輸出，配備可選外置光線感應器

多功能系統解決方案

- 設有自動背光功能，節省能源
- 故障恢復功能可確保內容播放不中斷
- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦

輕鬆設定、完全掌控。

- 透過 CMND 及控制進行操作、監控及維護
- CMND 及建立。開發及啟動您自己的內容
- CMND 帶來遙控系統管理
- 可選的 CRD50 模組增添 Android 處理能力

PHILIPS

產品特點

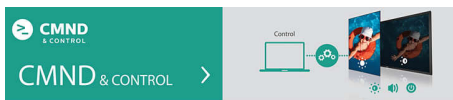
可選 CRD50 模組

在您的 Philips 專業顯示屏內置 Android System-on-Chip (SoC)。可選的 CRD50 模組是一個 OPS 裝置，提供 Android 處理能力，而毋需插線。只需插入含有操作模組所需的所有連接（包括電源）的 OPS 插槽即可。

CMND

充分操控您的 Philips 專業顯示器網絡。CMND 讓您透過一個簡單易用的介面管理、更新、維護和播放功能。不論是安裝以至日常操作皆可使用。

CMND 及控制



透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在

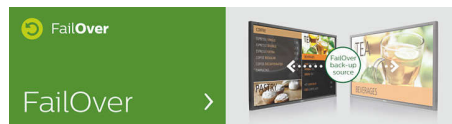
操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

CMND 及建立



使用 CMND 及建立，全面掌握屬於自己的內容。從是日精選到企業品牌資訊，都能透過拖放介面簡單發佈這些自創內容。使用預載範本和內置小工具，確保您的圖像、文字和影片可快速投入使用。

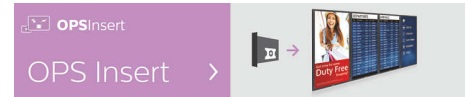
故障恢復



從等候室到會議室，絕無空白畫面。故障恢復功能讓 Philips 專業顯示屏在主要和次要輸入之間自動切換，即使主要來源發生

故障，亦能確保內容播放不中斷。只需設定後備輸入清單，即可確保業務運作永不中止。

OPS 插槽



在您的 Philips 專業顯示屏直接內置一部全效電腦或 Android CRD50 模組。OPS 插槽含有操作吸碟式方案您所需的所有連接，包括電源。

高亮度 (2,500 cd/m²)

在明亮或半戶外環境下作出重大改變。具備 2500 cd/m² 的超高亮度顯示器十分適合在擁有高環境亮度的大型繁忙地段吸引注意。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制) : 138.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (吋) : 54.6 吋
- 螢幕比例 : 16:9
- 螢幕解像度 : 1920 x 1080p
- 像素點距 : 0.63 x 0.63 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度 : 2500 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 M (8 位元)
- 對比率 (一般) : 5000:1
- 動態對比 : 500,000:1
- 響應時間 (常規) : 6 毫秒
- 可視角度 (水平) : 178 度
- 可視角度 (垂直) : 178 度

連接

- 音訊輸出 : 3.5 毫米插座, 外置喇叭連接器
- 影像輸入 : 色差 (BNC) (x1), 複合 (分享色差 Y), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (類比 D-Sub) (x1)
- 音訊輸入 : 3.5 毫米插座, 音效左 / 右 (RCA)
- 其他連接 : 交流輸出, OPS, USB 2.0 (x1)
- 影像輸出 : DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- 外置控制 : RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放 : 橫向, 縱向
- 螢幕保護功能 : 像素轉換, 低亮
- 鍵盤控制 : 隱藏, 可鎖定
- 遙控器訊號 : 可鎖定
- 訊號迴圈 : RS232, IR 穿環
- 安裝方便 : 智能嵌槽, 手柄
- 節能功能 : Smart Power
- 其他便捷功能 : 手柄
- 畫質 : 進階色彩控制
- 可控網絡 : RS232, HDMI (單一電線), LAN (RJ45)

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) : 300 瓦
- 備用模式耗電量 : <0.5 瓦

支援的顯示解像度

- 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

- 法令認可 : CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, A 級別, PSB, PSE, VCCI

尺寸

- 智能嵌槽安裝 : 100 x 100 毫米, 100 x 200 毫米
- 調整寬度 : 1243.2 毫米
- 產品重量 : 32.2 千克
- 調整高度 : 714 毫米
- 調整深度 : 137.9 毫米
- 機器寬度 (吋) : 48.9 吋
- 機器高度 (吋) : 28.1 吋
- 掛牆 : 400 x 400 毫米, M6
- 機器深度 (吋) : 5.43 吋
- 邊框寬度 : 15.6 毫米
- 產品重量 (磅) : 78.94 磅
- 智能嵌槽闊度 : 100 毫米
- 智能嵌槽高度 : 200 毫米

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

多媒體應用程式

- USB 播放影片 : M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, VOB, ISM, 資訊清單, MPD
- USB 播放相片 : BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB 播放音訊 : AAC, LPCM, M4A, MP3, WMA

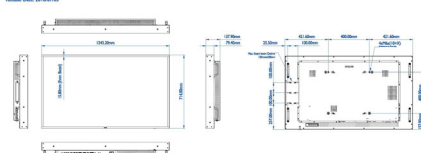
配件

- 附配件 : AC 電源線, 遙控器電池, 快速入門指南, 遙控器, RS232 線
- 附配件 : RS232 相互聯繫的纜線, 邊緣定位套件 (1) - 1 件, 邊緣定位套件 (2) - 2 件, 標誌指南, Philips 標誌 (x1), 手擰螺絲 (8 粒)

其他

- 螢幕顯示語言 : 英文, 法文, 德文, 意大利文, 光, 俄語, 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, 荷蘭文
- 保用 : 3 年保養

Philips 55BDL3102H
Version 1.1
Edition Date: 20-08-2023



出版日期 2024-11-26

版本 : 4.1.1

EAN: 87 12581 75166 1

© 2024 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