

Philips Signage Solutions
視訊牆螢幕

55 吋
直接 LED 背光
全高清
500cd/m²

55BDL1005X



讓人禁不住駐足欣賞

1.8 毫米超窄邊框顯示屏

配以 1.8 毫米超窄邊框及驚人畫質，此螢幕帶來極其難忘的視效體驗，給您的聽眾留下深刻印象。

為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 全高清 LED 技術提供出色影像
- IPS 寬闊技術提供影像及顏色的精確度
- 專為 24/7 操作而設

尖端技術，適合所有信號類型

- 可選擇使用 OPS 嵌槽以制定多合一方案

讓訊息觸及最多對象群

- 超薄鑲邊帶來極級視覺體驗
- 色彩調教能保持色彩一致
- 以「CMND & 控制」管理多個顯示屏的設定

為您的業務及目標對象度身訂造

- SmartPower 可節能
- 利用故障恢復功能，保持內容持續播放

PHILIPS

視訊牆螢幕
55 吋 直接 LED 背光, 全高清, 500cd/m²

產品特點

全高清 LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

IPS 顯示器技術

Philips IPS 顯示屏使用高級技術，為您帶來更寬闊的 178/178 度檢視角度，所以不管是什麼角度，幾乎都可以看得到顯示屏，即使是縱向模式亦毫無問題。IPS 顯示屏能以鮮豔的顏色帶來清脆細膩的圖像，尤其適用於專業視訊牆以及時刻需要色彩準確度及平穩亮度的選單板應用。

超薄鐵邊



超越時代的視訊牆螢幕具備市面上最纖幼的邊框及最先進的對準技術，將您要傳遞訊號及感染力全面加強，不受粗邊框干預訊息，同時設有多種尺寸設定，讓您在視訊牆螢幕播放任何內容。

嶄新的色彩調教技術



嶄新的色彩調教套件能控制背光亮度、標準化伽瑪曲線及調教顯示屏網絡的灰階。無論您安裝的是視訊牆螢幕、馬賽克式版面配置、選單板，甚至是希望在控制室中將所有顯示屏調節至同一色彩值，色彩調教套件都能為您保持所有顯示屏的顏色一致。

故障恢復



對於要求嚴格的商務使用，保持內容持續播放非常重要。雖然您未必會遇上嚴重內容錯誤，不過故障恢復功能可利用革新的技術，在發生媒體播放機故障時於屏幕上播放備份內容，做到內容備護。故障恢復會在主要輸入發生故障時自動啟用。只要選擇主要輸入連接以及故障恢復連接，就可以獲得即時防護。

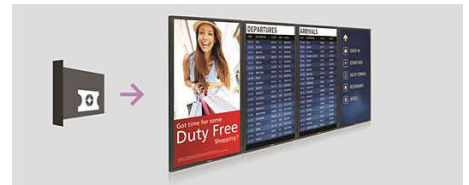
55BDL1005X/75

SmartPower



系統可控制和預設定背景燈強度，減少高達 50% 的能耗，進而節省能源費用。

OPS 嵌槽



顯示屏還可用作為多合一的數碼信號方案，並創造出緊密連接、智能安全的顯示屏網絡。開放式可插拔規範 (OPS) 屬於業界標準的嵌槽，讓您新增兼容 OPS 的媒體播放器，且毋須纜線連接，方便您隨時隨地安裝、使用或維護您的硬件。

CMND 及控制



「CMND & 控制」可讓您集中管理多個顯示屏，您可從遠處實時監察顯示屏、設定及更新軟件、同時按自己需要設定多個顯示屏，如視訊牆螢幕或選單板顯示屏。



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 @ 60 Hz
- 亮度 : 500 cd/m²
- 顯示色彩 : 1.07 B
- 對比率 (一般) : 1400:1
- 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
- 影像增強功能 : 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償去交錯, 逐行掃描, 3D MA 去交錯, 動態對比增強

連接

- 音訊輸出 : 音效左 / 右 (RCA), 外置喇叭連接器
- 影像輸入 : Component (RCA), Composite (RCA), DVI-D, 2 個 HDMI, VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2)
- 音效輸入 : 3.5 毫米插座, 音效左 / 右 (RCA)
- 其他連接 : OPS
- 影像輸出 : DisplayPort, DVI-I, VGA (通過 DVI-I)
- 外置控制 : IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔

便捷功能

- 擺放 : 橫向 (24/7), 直向 (24/7)
- 平鋪式矩陣 : 最多 10 x 10
- 螢幕保護功能 : 像素轉換, 低亮
- 訊號迴圈 : RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR 穿環
- 安裝方便 : 手柄, 智能嵌槽
- 節能功能 : 環境光線感應器, Smart Power
- 可控網絡 : RS232, RJ45, OPS RS232 卡, 單一電線 (HDMI-CEC)
- 控制軟件 : SICP / CMND 及控制
- RJ45 集線器 : 2 個連接埠

聲音

- 內置喇叭 : 2 x 10 瓦 (RMS)

電源

- 耗電量 (開啟模式) : 133 瓦
- 備用模式耗電量 : < 0.5 瓦

支援的顯示解像度

- 電腦格式 : 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz
- 視訊格式 : 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30Hz

尺寸

- 邊框厚度 : 1.8 毫米 (A-A)
- 調整寬度 : 1211.4 毫米
- 產品重量 : 24.35 千克
- 調整高度 : 682.2 毫米
- 調整深度 : 98.5 毫米
- 機器寬度 (吋) : 47.69 吋
- 機器高度 (吋) : 26.86 吋
- 掛牆 : 400 x 400 毫米
- 機器深度 (吋) : 3.88 吋
- 邊框寬度 : 0.9 毫米 (包括邊框)

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 %
- 溫度範圍 (儲存) : -20 ~ 60 ° C

配件

- 附配件 : 遙控器, 遙控器電池, AC 電源線, RS232 線, 快速入門指南, 邊緣定位插頭, 邊緣定位板
- 選購配件 : 邊緣修整套件, HDBaseT OPS 接收器 (CRD25), 色彩調校套件

其他

- 螢幕顯示語言 : 阿拉伯文, 簡體中文, 繁體中文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 日文, 光, 俄語, 西班牙文, 土耳其文
- 保用 : 3 年保養
- 法令認可 : CE, FCC Class B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



出版日期 2024-11-26

版本 : 1.1.1

EAN: 87 12581 74732 9

© 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