

42 吋

採用 Android 系統
500cd/m²

42BDL5055P



堅固耐用，效能出色

強大、明亮的全天候顯示屏。

堅固耐用的 P-Line 專業全高清顯示屏能夠滿足極具挑戰性環境的所有需求。堅固耐用的組件讓顯示屏從廚房到機房都能應付自如。寬廣可視角度確保重要資訊能夠清晰顯示。

超卓畫質，強勁結構。

- IPS 面板：從各個角度都可以欣賞一致的豐富色彩
- D-image：臨床精確影像
- 耐用的金屬外殼
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式

強大的系統解決方案

- 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
- 內置 HTML5 瀏覽器。播放及控制網上內容
- 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 及應用。遙距安裝及啟動應用程式
- 記下 Android 播放內容。了解正在播放的內容

PHILIPS

P-Line 顯示屏
42 吋 採用 Android 系統, 500cd/m²

產品特點

採用 Android 系統

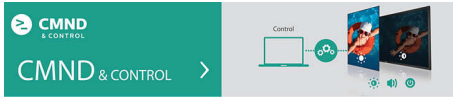
透過互聯網連接控制顯示器。Android 系統 Philips 專業顯示器經優化，適合原始的 Android 應用程式，您亦可直接於顯示器安裝網頁應用程式。全新 Android 作業系統既可保證軟件安全同時讓軟件在更長時間內保持最新規格。

D-image



Philips 專業顯示屏專為符合灰階表現的臨床合規標準而設計。顯示屏提供最佳質素的影像，讓您在診症室或演講廳查看醫學影像。

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。

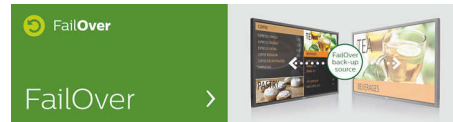
CMND 及應用

即使您不在現場，並在遙距工作，均可迅速安裝及啟動所有應用程式。CMND 及應用讓您新增及更新您的應用程式，以及 Philips 專業顯示器 App Store 的應用程式。只需掃描 QR 碼、登入店舖，並點按您想安裝的應用程式。應用程式將自動下載及啟動。

內置 mPCIe 插槽

輕鬆連接 4G/LTE 組件至 Philips 專業顯示器。綜合式 mPCIe 插槽讓您的顯示器能與同一無線連接內的其他裝置通訊。如需在銀行或政府機關建築內等不能連接本地網絡的地方設置顯示器，這個功能更是份外重要。

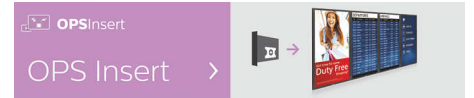
故障恢復



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。

42BDL5055P/00

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。

IPS 面板具豐富色彩

IPS 面板：從各個角度都可以欣賞一致的豐富色彩

耐用的金屬外殼

耐用的金屬外殼

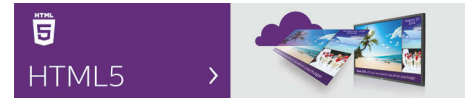
記下播放內容

確保您的 Android Philips 專業顯示屏即使不在您不在場時，都能播放正確的內容。當透過內置媒體播放器播放內容時，您可設定顯示屏定時自動執行螢幕擷圖。螢幕擷圖將儲存於顯示屏的內置記憶體，您可選擇透過電郵接收。

節能

設有自動背光功能，節省能源

內置 HTML5 瀏覽器



內置 HTML5 瀏覽器。播放及控制網上內容

規格

連接

- 音訊輸出: 3.5 毫米插座
- 影像輸入: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- 音效輸入: 3.5 毫米插座
- 其他連接: OPS, Micro SD (x1), Micro USB (type B) x1
- 影像輸出: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- 外置控制: RJ45, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔
- 可選 WiFi 功能: 需連接 WiFi 模組及外置天線

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸 (公制): 106.7 厘米
- 螢幕對角尺寸 (英制): 42 吋
- 螢幕比例: 16:9
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 像素點距: 0.4833 x 0.4833 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 500 cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億
- 對比率 (一般): 1300:1
- 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
- 操作系統: Android 5.1.1

舒適

- 擺放: 橫向, 縱向
- 矩陣分格: 最多 15 x 15
- 螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 訊號穿環: IR 穿環, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- 安裝方便: 交流輸出, 手柄
- 節能功能: Smart Power
- 其他便捷功能: 陀螺儀感應器
- 可控網絡: RJ45, HDMI (單一電線), RS232

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): 85 瓦
- 備用模式耗電量: 0.5 瓦
- 能源標籤級別: G

支援的顯示解像度

- 電腦格式: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- 視訊格式: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 480i, 30Hz, 480p, 60Hz, 576i, 25Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz

尺寸

- 調整寬度: 946.9 毫米
- 產品重量: 15.5 千克
- 調整高度: 541.0 毫米
- 調整深度: 56.8 毫米
- 機器寬度 (吋): 37.28 吋
- 機器高度 (吋): 21.3 吋
- 掛牆: 200 x 200 毫米, M6
- 機器深度 (吋): 2.3 吋
- 邊框寬度: 6.5 毫米
- 產品重量 (lb): 34.2 磅

操作條件

- 地勢高度: 0 ~ 3000 米
- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 60,000 小時
- 相對濕度: 20 ~ 80 (操作), 5 - 95 (存放) %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

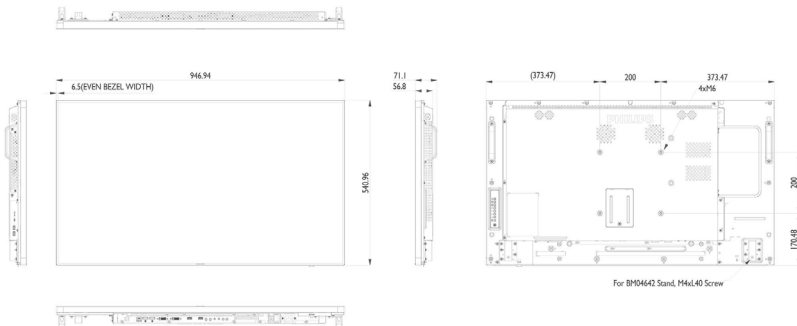
- USB 播放影片: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- USB 播放相片: BMP, GIF, JPEG, PNG, .jpg
- USB 播放音訊: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

內置播放器

- CPU: Octacore Cortex A53 1.5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- 記憶體: 2GB DDR3
- 儲存: 16GB EMMC

配件

- 附配件: 遙控器電池, 快速入門指南, 遙控器, AC 電源線, RS232 線
- 附配件: 邊緣定位套件 (1)-2 件, 邊緣定位套件 (2)-1 件, 標誌指南, Philips 標誌 (x1), 手擰螺絲 (8 粒), RS232 相互聯繫的纜線
- 直立: BM04642/00 (選購)



出版日期 2024-04-07

版本: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 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