

Philips Signage Solutions
互動白板

75 吋

採用 Android 系統
多點式

75BDL3151T



打造更高的互動境界

4K 超高清，配備真正的多點觸控

以前所未有的近距離與觀眾接觸。快速、精確且非常耐用，75 吋互動白板的高效能與極高的可靠程度及卓越功能完美糅合。

為觀眾帶來最佳的觀賞畫面

- 4K 超高清：前所未有的高清畫面

尖端技術，適合所有信號類型

- 以內置記憶體儲存並播放內容
- CMND：讓您充分控制顯示屏
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式
- 可選 WiFi 功能

為您的業務及目標對象度身訂造

- SmartPower 可節能

與更多觀眾進行互動

- 10 點觸控
- 以真正多觸控屏幕體驗精彩互動
- 防反光玻璃減低平衡視差
- 內置互動白板

PHILIPS

產品特點

互動白板

使用內置白板的 75 吋多點觸控屏幕，不管何時需要書寫、繪圖、播放影片、簡報及使用互聯網，可隨時切換，暢順無阻，從而改善課堂學習效率、參與度及協作。

即插即播放 多觸控



內置的觸控技術帶來更多靈活性及最佳同時觸控表現，更有多種作業功能，讓您體驗前所未有的精彩互動性。多觸控屏幕具備自動觸控辨識，而 USB 更兼容 HID 讀頭，方便您即插即播放。

採用 Android 系統

將 Android 系統加入到觸控螢幕，您就可以方便地使用現時發展最成熟的操作系統，也可以將您的應用程式儲存到顯示屏內。您可以透過觸控功能輕鬆操作內置應用程

式，例如瀏覽器應用程式，透過觸控螢幕上網。只需連接電源，您就可以立即與螢幕互動。您也可以使用內置的排程器根據各個播放時段劃分應用程式及節目內容。如需要使用方便的自動旋轉功能，只需觸動螢幕即可切換橫向和直向模式。

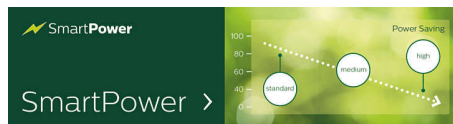
防反光玻璃

這款觸控屏幕設有防反光玻璃及低平衡視差，讓觸控體驗更上一層樓。既無眩光及屏幕反射，影像及色彩自然清晰鮮明。

4K 超高清解像度解像度

解像度比傳統顯示屏高 4 倍，讓信號解決方案的感染力激增。具備 3840 x 2160 像素的全高清顯示屏，呈現出鉅細無遺、栩栩如生的畫面，帶來全新的視覺享受。

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。

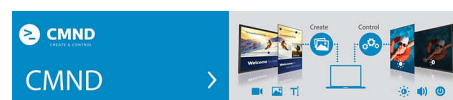
75BDL3151T/75

內置記憶體



使用內置記憶體儲存並播放內容。上載媒體至顯示屏並立即播放內容。既可與內置瀏覽器配合使用，亦可在串流網上內容時作記憶快取。即使突然失去網絡連結，內置記憶體仍會播放內容的快取版本，確保您的視聽之娛不會中斷。

CMND



CMND 乃一個強大的顯示屏管理平台，讓您完全主導多種控制功能，如以 CMND 更新及管理內容、以「CMND & 控制」建立或控制設定，全由 CMND 一手包辦。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕對角尺寸（公制）：189.3 厘米
- 螢幕對角尺寸（吋）：74.5 吋
- 螢幕比例：16:9
- 螢幕解像度：3840 x 2160
- 像素點距：0.429 x 0.429 毫米
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度：490 cd/m²
- 顯示色彩：10.7 億
- 對比率（一般）：1200:1
- 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
- 螢幕保護處理：防反光螢幕保護
- 面板技術：IPS

連接

- 音訊輸出：SPDIF
- 影像輸入：Composite (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA（類比 D-Sub）(x2)
- 音效輸入：音效左／右 (RCA), 3.5 毫米插座 (x2), 3.5 毫米插座
- 其他連接：OPS, USB 電源插座 (5 V, 2 安培), USB (x4), USB (x2)
- 影像輸出：HDMI, VGA (Analog D-Sub)

便捷功能

- 擺放：橫向 (18/7)
- 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：IR 穿環
- 安裝方便：智能嵌槽
- 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, RJ45
- 記憶體：8GB eMMC

聲音

- 內置喇叭：2 x 15 瓦 RMS

電源

- 電源：100 ~ 240 VAC，50/60 Hz
- 耗電量（典型值）：350 瓦
- 備用模式耗電量：<0.5 瓦
- 省電功能：Smart Power

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, 3840 x 2160, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- 視訊格式：1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 2160p, 30, 50, 60Hz, 480p, 30, 60Hz, 576p, 25, 50Hz

尺寸

- 智能嵌槽安裝：100 x 200 毫米
- 調整寬度：1739.7 毫米
- 產品重量：64.7 千克
- 調整高度：1072.8 毫米
- 調整深度：99.0 毫米
- 機器寬度（吋）：68.49 吋
- 機器高度（吋）：42.24 吋
- 掛牆：400（水平）x 400（垂直），M8
- 機器深度（吋）：3.90 吋
- 邊框寬度：21.7 毫米
- 產品重量（磅）：142.64 磅

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），10~90%（儲存）%
- 溫度範圍（儲存）：-20 ~ 60 ° C

多媒體應用程式

- USB 播放影片：3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3
- USB 播放相片：BMP, JPEG, .jpg, PNG
- USB 播放音訊：AAC, M4A, MP3, WMA

配件

- 附配件：AC 電源線, RS232 線, USB 線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, HDMI 線, VGA 線
- 附配件：OPS Android 播放器 (CRD50)

其他

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

互動性

- 多觸控技術：紅外線觸控
- 觸控點：10 個同時觸控點
- 隨插即用：兼容 HID 讀頭
- 保護玻璃：5 毫米纖薄安全玻璃，防反光，防反射



出版日期 2024-11-26

版本：2.0.1

EAN: 87 12581 75247 7

© 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