

飛利浦 Signage Solutions  
互動電子白板

75 吋  
採用 Android  
多點觸控

**Signage Solutions**

75BDL3151T



## 開創更高的互動境界

搭配真正多點觸控 4K UHD

拉近與觀眾的距離，踏入前所未有的領域。快速、精確、極度耐用的高效能 75 吋互動電子白板，搭配上優異可靠度和傑出功能性，絕對值得擁有。

### 極致的觀眾互動體驗

- 內建互動電子白板
- 享受真正多點觸控帶來的完美互動體驗
- 10 點觸控
- 抗眩光玻璃與低光學視差

### 完美的公開觀賞體驗

- 4K Ultra HD：讓您大開眼界的解析度

### 適用於任何告示板應用的創新解決方案

- Android：運作您自己的應用程式，或選擇您最愛的應用程式
- 內建記憶體可儲存和播放內容
- CMND：全權掌控您的顯示器
- 可選用 WiFi

### 關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果

**PHILIPS**

## 焦點

### 互動電子白板

利用我們內建電子白板的 75 吋多點觸控顯示器，提升教室裡的學習、參與與合作效果。可在書寫、繪畫、影片、簡報與網際網路之間平順無縫地切換。

### 隨插即用的多點觸控



整合式觸控技術讓互動功能更上一層樓。兼具更高彈性與最佳化的同步觸控效能，結合優異的多種操作可能性，給您極致的使用者互動體驗。多點觸控顯示器搭載自動觸控辨識科技。USB 接頭符合 HID 標準，提供您真正的隨插即用操作。

### 採用 Android

內建 Android 的觸控顯示器讓您得以使用最先進的作業系統操作，並將您的應用程式直接存入顯示器。這也代表，對於瀏覽器、等內建應用程式而言，開箱即可直接使用觸控功能。只需接上電源，便能立刻展開互動。您也能依據每天的不同時間，使用

內建排程器劃分應用程式及內容的運作時段。此外，還可以透過自動定向功能，切換縱向或橫向的內容顯示方式，就跟旋轉顯示器一樣簡單容易。

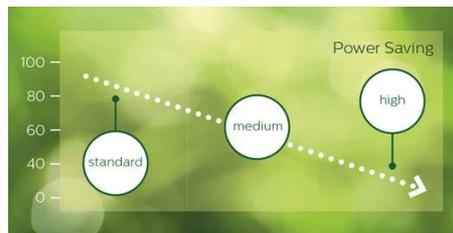
### 抗眩光玻璃

內建觸控顯示器具備抗眩光玻璃與低光學視差，可提供最身歷其境的觸控體驗。低反光顯示器的眩光非常微弱甚至完全沒有，可讓影像清楚銳利，呈現純淨的色彩和絕佳清晰度。

### 4K Ultra HD 解析度

較傳統 Full HD 顯示器高出四倍的解析度，帶來前所未有的 Signage Solutions 收視饗宴。3840 x 2160 像素提供極致細膩的逼真影像，為您開啟通往新視界的窗口。

### 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。

### 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。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 74.5 吋 / 189.3 cm
- 面板解析度: 3840 x 2160
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 490 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 表面處理: 抗眩光鍍膜
- 長寬比: 16:9
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 點距: 0.429 x 0.429 公釐
- 顯示器色彩: 10.7 億
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 畫面增強: 3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能, 3D 梳型濾波器, 動態補償防交錯, 循序掃描, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果
- 面板技術: IPS

## 互動功能

- 多點觸控技術: 紅外線式觸控
- 觸控點: 同時有 10 個觸控點
- 隨插即用: 符合 HID 標準
- 防護玻璃: 5 公釐強化安全玻璃, 抗眩光, 防反光

## 連線

- 視訊輸入: 複合端子 (RCA), HDMI, HDMI (x4), VGA (類比 D-Sub) x2
- 視訊輸出: HDMI, VGA (類比 D-Sub)
- 音訊輸入: 音訊左 / 右聲道 (RCA), 3.5 公釐插孔 (x2), 3.5 公釐插孔
- 音訊輸出: SPDIF
- 其他連接: OPS, USB 電源插座 (5 V, 2 安培), USB (Type A) X4, USB (Type B) X2

## 支援的螢幕解析度

電腦格式	更新率
解析度	
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	更新率
解析度	
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

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (16/7)
- 訊號迴路途徑: 紅外線迴路途徑
- 連線控制: RS232, RJ45
- 畫質效能: 進階色彩控制
- 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
- 節能功能: 智慧型電源模式
- 其他便利功能: 可提式把手
- 容易安裝: 智慧型插入
- 記憶體: 8GB eMMC
- 子母畫面: 子母畫面

## 尺寸

- 邊框寬度: 21.7 公釐
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1739.7 x 1072.8 x 99.0 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 68.49 x 42.24 x 3.90 吋
- VESA 安裝: 400 (水平) x 400 (垂直), M8
- 產品重量: 64.7 kg
- 產品重量 (磅): 142.64 lb
- 智慧型插入掛架: 100 x 200 公釐

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 15 瓦 RMS

## 作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0 ~ 40 ° C
- 相對濕度: 20 ~ 80% (操作), 10 - 90% (儲存) %
- MTBF: 50,000 小時
- 海拔高度: 0 ~ 3000 公尺
- 溫度範圍 (儲存): -20 ~ 60 ° C

## 功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- 待機消耗功率: <0.5W
- 耗電量 (一般): 350 W
- 省電功能: 智慧型電源模式

## 配件

- 附配件: AC 電源線, RS232 纜線, USB 纜線, 遙控器, 遙控器電池, 快速入門指南, HDMI 纜線, VGA 訊號線
- 附配件: OPS Android 播放器 (CRD50), 觸控筆 x2

## 其他

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

## 多媒體應用程式

- USB 播放音訊: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB 播放圖片: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放視訊: 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WMV3



發行日期 2018-02-27

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 45507  
EAN: 87 12581 74635 3

© 2018 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