



飛利浦 Signage Solutions  
H-Line 顯示器

75 吋  
3000 cd/m<sup>2</sup>  
Ultra HD

**Signage Solutions**

75BDL4003H

## 抓住觀眾目光

賦予超大螢幕體驗

Philips H-Line 高亮度顯示器讓您無論白天或黑夜都清晰可見。令人驚嘆的清晰度和對比度使其成為在窗戶和明亮的位置展示引人入勝的內容的完美解決方案。從機場到購物購物中心等等。

### 完美的公開觀賞體驗

- 4K Ultra HD：讓您大開眼界的解析度
- 3000 nit 亮度，適用於較高的環境光源

### 適用於任何告示板應用的創新解決方案

- IPS 面板：各個角度都有豐富的色彩一致性
- CMND：全權掌控您的顯示器
- 選用的 OPS 插入功能，能為您打造多功能合一的解決方案

### 關心您個人和您的業務與觀眾

- SmartPower 確保節能效果
- 利用「容錯移轉」維持內容的執行

# PHILIPS

## 焦點

### 高亮度 - 3000 nit

在陽光直接照射處也能享受優異的視覺體驗，這都要歸功於 3000 nit 面板。高亮度可提供多元的新建置可能性，特別是在具有高環境亮度的地點，而且在有環境亮度問題的任何地點也能提供清晰畫質。

### 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。

### Optional CRD50 module

嵌入Android系統單晶片(SoC)您的飛利浦專業顯示器。可選的CRD50 模組是一款OPS設備，可實現Android處理能力無需電纜。只需滑入OPS插槽即可包含運作所需的所有連接模組（包括電源）。

### 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。

### OPS 插入功能



將您的顯示器轉化為多功能數位告示板的解決方案，並打造一個智慧、安全且相互連線的顯示器網路。開放式易插拔規格 (OPS) 是工業標準插槽，可插入 OPS 標準化的多媒體播放機。這個無線解決方案讓

您可按照需求，隨時安裝、使用或維護您的硬體設備。

### 容錯移轉



對於高需求的商業應用程式而言，維持內容的執行十分重要。雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

### 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。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 對角畫面尺寸: 74.5 吋 / 189.3 cm
- 面板技術: IPS
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 3000 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態對比: 500,000:1
- 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 億種
- 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, 3D MA 防交錯, 動態對比增強效果, 動態補償防交錯, 循序掃描
- 面板解析度: 3840 x 2160

## 連線

- 視訊輸入: DisplayPort (1.2), DVI-I, HDMI 2.0 (x3)
- 視訊輸出: DisplayPort(1.2), HDMI 2.0
- 音訊輸入: 3.5 公釐插孔
- 音訊輸出: 3.5 公釐插孔
- 外部控制: RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 公釐插孔, RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 公釐插孔
- 其他連接: OPS, USB

## 尺寸

- 邊框寬度: 18.8 公釐
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 1688.2 x 966.6 x 111.1 mm
- 機器規格, 以吋計算 (寬 x 高 x 深): 66.46 x 38.06 x 4.37 吋
- VESA 安裝: 600 x 400 公釐, M8
- 產品重量: 54.1 kg
- 產品重量 (磅): 119.27 lb
- 智慧型插入高度: 300 mm
- 智慧型插入寬度: 180 mm

## 便利

- 擺放位置: 橫向 (24/7), 縱向 (24/7)
- 連線控制: RS232, HDMI (單一纜線), LAN (RJ45)
- 訊號迴路途徑: RS232, DisplayPort, 紅外線迴路途徑

- 節能功能: 智慧型電源模式
- 遙控訊號: 可鎖定
- 鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定
- 容易安裝: 智慧型插入
- 其他便利功能: 可提式把手
- 螢幕省電功能: 畫素轉換, 低亮度
- 畫質效能: 進階色彩控制

## 功率

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 耗電量 (一般): 510W
- 待機消耗功率: <0.5W

## 音效

- 內建喇叭: 2 x 10W RMS

## 作業環境條件

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

## 配件

- 附配件: AC 電源線, 遙控器電池, 遙控器, CD-ROM 中的使用者手冊, RS232 纜線, HDMI 纜線, IR 感應器纜線 (1.8 公尺), 快速入門指南, VGA 訊號線
- 選購配件: IR 光線動態感應器 (CRD41)
- 附配件: RS232 菊輪鍊纜線

## 其他

- 螢幕顯示語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 波蘭文, 俄文, 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
- 符合法規: CE, CB, EAC, UL, BSMI
- 保固: 3 年保固

## 多媒體應用程式

- U S B 播放圖片: BMP, JPEG, PNG
- U S B 播放視訊: AVI, MP4, MPEG, MPG, TTS, VOB

## 支援的螢幕解析度

### 電腦格式

| 解析度         | 更新率              |
|-------------|------------------|
| 640 x 480   | 60, 67, 72, 75Hz |
| 720 x 400   | 70Hz             |
| 800 x 600   | 60, 72, 75Hz     |
| 1024 x 768  | 60Hz             |
| 1280 x 768  | 60Hz             |
| 1280 x 800  | 60Hz             |
| 1280 x 1024 | 60Hz             |
| 1360 x 768  | 60Hz             |
| 1600 x 1200 | 60Hz             |
| 1920 x 1080 | 60Hz             |
| 1920 x 1200 | 60Hz             |
| 3840 x 2160 | 30Hz             |
| 3840 x 2160 | 60Hz             |

### 視訊格式

| 解析度         | 更新率      |
|-------------|----------|
| 480i        | 30, 60Hz |
| 480p        | 60Hz     |
| 576p        | 50Hz     |
| 576i        | 25, 50Hz |
| 1080i       | 25, 30Hz |
| 1080p       | 50, 60Hz |
| 3840 x 2160 | 30Hz     |
| 3840 x 2160 | 60Hz     |