

# PHILIPS



## 多點觸控螢幕

Signage Solutions

55 吋

採用 Android 系統

多點式



55BDL3452T

## 讓人刮目相看

20 點多點觸控顯示器。

激發合作，提供資訊。這款響應式 Philips 多點觸控專業超高清顯示器最適合多指、多用戶應用，無論是尋找路線還是進行簡報，都能輕鬆勝任。可同時操作多達 20 個觸控點。

### 多功能系統解決方案

- 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
- 內置記憶體，上載內容以即時播放
- 透過資訊亭模式簡化用戶互動

### 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

### 超卓畫質，反應靈敏的觸控螢幕。

- 即插即用 20 點多點觸控顯示器
- Android SoC 處理器。原始的網頁應用程式
- 全高清楚影像。清晰對比

## 產品特點

### 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。

### CMND 及控制



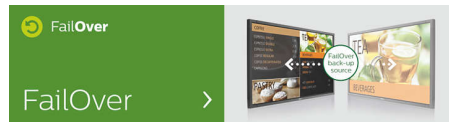
透過本地 (LAN) 連接操作顯示器網絡。CMND 及控制則讓您操作重要的功能，例如控制輸入及監控顯示狀況。不論您正在操控一個顯示器還是 100 個，均能得心應手。

### 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。

### 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。

### 內置記憶體

儲存及播放內容而毋需使用永久性的外置播放器。Philips 專業顯示器設有內置記憶體，讓您上載媒體到顯示器，並即時播放內容。內置記憶體亦可在串流網上內容時作記憶快取。

### 採用 Android 8 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 8 既可保證軟件安全，亦可讓軟件在更長時間內保持最新規格。

## 規格

### 影像/顯示

螢幕對角尺寸 (公制) : 138.8 厘米

螢幕對角尺寸 (吋) : 55 吋

螢幕比例: 16:9

螢幕解像度: 3840 x 2160

像素點距: 0.315 (水平) x 0.315 (垂直) 毫米

最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>

顯示色彩: 1.07 B

對比率 (一般) : 1300:1

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

操作系統: Android 8.0

### 連接

音訊輸出: 3.5 毫米插座

影像輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0

Type A (x2), USB 2.0 Type B (x1), VGA (類比 D-Sub) (x1)

音效輸入: 3.5 毫米插座

其他連接: Micro SD, OPS

外置控制: RJ45, IR (輸入 / 輸出) 3.5 毫米插孔, RS232C (輸入 / 輸出) 2.5 毫米插孔

### 便捷功能

擺放: 橫向 (18/7), 直向 (18/7)

螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度

鍵盤控制: 隱藏, 可鎖定

遙控器訊號: 可鎖定

訊號迴圈: IR 穿環, RS232

節能功能: Smart Power

可控網絡: RS232, RJ45

### 聲音

內置喇叭: 2 x 10 瓦

### 電源

電源: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

耗電量 (典型值) : 140 瓦

耗電量 (最大值) : 270 瓦

待機模式耗電量: < 0.5 瓦

省電功能: Smart Power

能源標籤級別: G

### 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, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz, 3840 x 2160, 60Hz, 50Hz

視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz, 3840 x 2160, 24, 25Hz, 3840 x 2160, 30Hz

### 尺寸

調整寬度: 1272.6 mm

產品重量: 27.0 kg

調整高度: 743.4 mm

調整深度: 75.5 (掛牆架深度) / 81.7 (OPS 護蓋深度) mm

機器寬度 (吋) : 50.10 吋

機器高度 (吋) : 29.27 吋

掛牆: 400 x 400 毫米, M6

機器深度 (吋) : 2.97(D@Wall mount)/3.22(D@OPS Cover) 吋

邊框寬度: 16.3 毫米 (T/R/L/B)

產品重量 (磅) : 59.52 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

溫度範圍 (儲存) : -20~60 ° C

濕度範圍 (操作) [RH]: 20 ~ 80% (無凝結)

濕度範圍 (儲存) [RH]: 5 ~ 95% (無凝結)

### 多媒體應用程式

USB 播放影片: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

USB 播放相片: BMP, GIF, JPEG, .jpg, PDF

USB 播放音訊: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

### 內置播放器

CPU: 2 個 A53 + 2 個 A73

GPU: ARM Mali G51

記憶體: 2GB DDR3, 8GB

WiFi: 2.4 G, 5 G

### 配件

附配件: 清潔布 (x1), IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), Philips 標誌 (x1), 電源線 (3 米), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池, RS232 纜線 (3 米) (x1), RS232 相互聯繫的纜線 (x1), USB 護蓋和螺絲 x1

直立: BM05922 (選購)

### 其他

螢幕顯示語言: 阿拉伯文, 英文, 法文, 德文, 意大利文, 日文, 拋光, 西班牙文, 土耳其文, 俄語, 簡體中文, 繁體中文, 丹麥文, 荷蘭文, 芬蘭文, 挪威文, 葡萄牙文, 瑞典文

保用: 3 年保養

法令認可: BSMI, CB, CE, FCC, A 級別, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB

### 互動性

多觸控技術: IRHE

觸控點: 20 個同時觸控點

隨插即用: 兼容 HID 讀頭

保護玻璃: 3 毫米強化安全玻璃

