

PHILIPS



E 系列顯示屏

Signage Solutions

65 吋

採用 Android 系統

多點式



65BDL4052E

互動式教育顯示器

採用多點觸控技術

啟發協作。在最大程度上提高參與度。這款頂級規格的 Philips E-Line 觸控顯示器採用 Android 系統，具有增強的教育軟件和程式兼容、20 個觸控點和強化防眩光玻璃。

智能強勁

- OPS 插槽讓您無需電線即可連接電腦
- 內置白板模式
- 無線畫面分享及先進協作
- Android：執行您的應用程式或選擇要執行的最愛應用程式
- 0 間隙觸控
- 顯示表面

互動協作

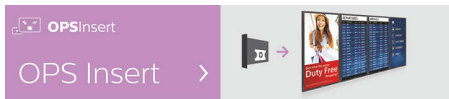
- 設有 40 個接觸點的多觸控技術
- 先進的紅外線觸控，邊框更小、更淺
- 捕捉 Wave，取得革命性成果

產品特點

多觸控技術

同時透過多達 20 個接觸點創造令人難忘的互動體驗。這款顯示器非常適合協作和競爭激烈的應用場景，可將您的觀眾與任何內容連接起來，使其成為教育、公共場所、企業、酒店和零售環境的理想選擇。觸控面板符合 HID 標準，實現真正的即插即用操作。

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。

內置白板模式

透過白板模式激發敏捷協作。只需啟動此功能即可將您的顯示器變成空白畫布，供多名使用者手動繪圖，或使用專用顯示標記。螢幕上的所有內容均可以截取，方便輕鬆列印或檔案共享。

無線畫面分享

在一個螢幕上顯示四重畫面來源。無線畫面分享功能可讓您同時連接多部裝置，以便在有需要時迅速切換內容。使用您現有的 Wi-Fi 網絡即時安全地連接裝置，或使用我們可另行選購的 HDMI 互動傳輸接收器直接投射到螢幕上，而無需連接到您的安全/受保護的網絡。

採用 Android 系統

顯示屏融入了 Android 作業系統，能對應現今最先進的作業系統，並讓您直接將您的應用程式儲存於顯示屏中。您亦可以透過顯示屏，從 Android 應用程式的大型媒體庫中，選擇並播放心愛內容。顯示屏更內置預設時段，讓您可因應客戶及每日不同時段使用應用程式及播放內容，更可運用透過自動螢幕定向功能（轉動顯示屏），以直向或橫向方式輕鬆顯示內容。

PPDS Wave

使用 Wave 遙距解鎖強大、多功能和智能的 Philips E-Line 顯示器。這個演進的雲端平台讓您完全掌控，簡化安裝和設定、監視和控制顯示器、升級韌體、管理播放清單和設定電源計劃。節省您的時間、能源並減少對環境的影響。

規格

影像/顯示

螢幕對角尺寸 (公制) : 163.9 厘米

螢幕對角尺寸 (吋) : 64.5 吋

螢幕比例: 16:9

螢幕解像度: 3840 x 2160

像素點距: 0.372 x 0.372 毫米

最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

顯示色彩: 10.7 億

亮度 (玻璃後) : 360 cd/m²

亮度 (玻璃前) : 390 cd/m²

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

面板技術: ADS

操作系統: Android 11

OS UI 解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz

連接

音訊輸出: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)

影像輸入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x3), USB-C (高達 65W)

音效輸入: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)

其他連接: OPS, Micro SD, USB-B (x3)

影像輸出: HDMI 2.0 (x1)

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

便捷功能

擺放: 橫向 (18/7)

螢幕保護功能: 像素轉換, 低亮度

鍵盤控制: 可鎖定

遙控器訊號: 可鎖定

訊號迴圈: RS232, IR 穿環

安裝方便: 智能嵌槽, 交流輸出

其他便捷功能: 手柄

可控網絡: RS232, RJ45

聲音

內置喇叭: 2 x 15 瓦

電源

電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

耗電量 (典型值) : 170 瓦

耗電量 (最大值) : 430 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 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960x720, 75Hz, 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 720 x 400, 70Hz

視訊格式: 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50、60Hz, 480i, 60Hz

尺寸

智能嵌槽安裝: 100X100 毫米, 6xM4L6

調整寬度: 1494.3 mm

調整高度: 883.2 mm

重量: 44.26 kg

調整深度: 99.5 毫米 (最大深度) / 78.5 毫米 (掛牆深度) mm

機器寬度 (吋) : 58.83 吋

機器高度 (吋) : 34.77 吋

掛牆: 400 x 400 毫米, M8

機器深度 (吋) : 3.92

(D_Max)/3.09(D_Wallmount) 吋

邊框寬度: 17.8 毫米 (T/R/L) x 31.7 毫米 (B)

重量

產品 (含包裝) (千克) : 53.8 kg

產品 (含包裝) (磅) : 118.61 磅

產品 (不含支架) (千克) : 44.26 kg

產品 (不含支架) (磅) : 97.58 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB 播放相片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音訊: AAC, HEAAC, MPEG

內置播放器

CPU: MTK 9970A

記憶體: 8GB

儲存: 32 GB eMMC

WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

配件

附配件: 清潔布 (x1), AC 電源線, AC 開關護蓋, 電線收藏夾 (x3), DVI-I 纜線 (1.8 米) (x1), HDMI 纜線 (3 米) (x1), IR 傳感器線纜 (1.8 米) (x1), Philips 標誌 (x1), 快速入門指南 (x1), 遙控器及 AAA 電池, RS232 線, RS232 相互聯繫的纜線 (x1), 觸控筆 (x2), USB A 轉 B 纜線 (3 米) (x1), USB 護蓋及螺絲

選購配件: 互動傳輸接收器

其他

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

保用: 5 年保養

法令認可: CE, FCC, A 級別, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

互動性

多觸控技術: 無縫紅外線觸控

觸控點: 20 個同時觸控點

隨插即用: 兼容 HID 讀頭

保護玻璃: 防反光, 強化安全玻璃 7MOHS, 藍光濾光片

