



多點觸控顯示器

- 43 吋
- 採用 Android
- 多點觸控

43BDL4051T/00

探索互動新境界

享受 Android 強大功能

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，搭配上優異可靠度和傑出功能性，絕對值得擁有。

優點

極致的觀眾互動體驗

- 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

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 WiFi
- 內建記憶體可儲存和播放內容

- 內建 mPCIe 插槽提升連線能力。

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- CMND：全權掌控您的顯示器

關心您個人和您的業務與觀眾

- 利用「容錯移轉」維持內容的執行
- 利用自動螢幕截圖確保內容持續運作

PHILIPS

功能

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。

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。

採用 Android

內建 Android 作業系統的顯示器讓您得以使用最先進的作業系統運作，將您的應用程式直接存入顯示器。或者，您也可以從龐大的 Android 應用程式庫中選擇並透過它們播放內容。內建排程器可供您根據客戶和每天的不同時間，劃分應用程式和內容的運作時段，並利用自動定向功能以縱向或橫向顯示內容，輕鬆簡便地旋轉顯示器。

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。

規格

請注意，此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家/地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更，恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

畫面/顯示

螢幕對角尺寸 (公制)	108.0 cm
對角畫面尺寸 (吋)	42.5 吋
面板解析度	1920 x 1080p
最佳解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
亮度	450 cd/m ²
對比率 (一般)	1100:1
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)	12 ms
點距	0.49 x 0.49 公釐
顯示器色彩	1,670 萬色
視角 (水平)	178 度
視角 (垂直)	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

內建記憶體

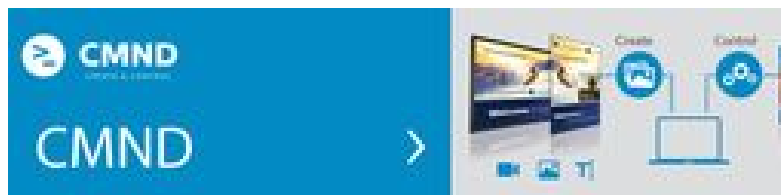


透過內建記憶體儲存和播放內容。將媒體上傳至顯示器並立刻播放內容。內建記憶體與內部瀏覽器相輔相成，可在串流線上內容時充當快取記憶體。如果網路故障，內建記憶體也可播放內容的快取版本，讓內容持續運作，確保即使網路發生問題時，您的媒體依然能順利運作。

PCI 插槽

內建 PCI 插槽可供連線至 WiFi/藍牙或 4G LTE 模組，讓顯示器享有更優異的通訊能力。眾多可供客戶使用的配置，例如擴充的產品功能或加強的訊號處理能力，同樣也使機器對機器的通訊獲得強化。

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。

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	DisplayPort (1.2) HDMI (x2) DVI-D USB VGA (透過 DVI)
視訊輸出	DisplayPort DVI-I VGA (透過 DVI-D)
音訊輸入	音訊左/右聲道 (RCA) 3.5 公釐插孔
音訊輸出	音訊左/右聲道 (RCA) 外接喇叭接頭
外部控制	RJ45 IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔 RS232C (輸入/輸出) 2.5 公釐插孔

其他連接	Micro SD 記憶卡 micro USB mPCIe USB 電源插座 (5 V, 2 安培)	選購配件 機座	USB 纜線 遙控器 遙控器電池 快速入門指南 色彩調校套件 (CCK4601) BM05922 (選購)		
支援的螢幕解析度					
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	其他 螢幕顯示語言	阿拉伯語 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 丹麥文 荷蘭文 芬蘭文 挪威文 葡萄牙文 瑞典文		
視訊格式	480i , 60Hz 480p , 60Hz 576p , 50Hz 576i , 50Hz 720p , 50、60Hz 1080i , 50、60Hz 1080p , 50、60Hz	符合法規	CE CCC FCC Class B UL/cUL RoHS CB C-Tick BSMI EnergyStar 7.0 GOST PSE VCCI 3 年保固		
便利					
擺放位置	橫向 (24/7) [橫向 (24/7)] 縱向 (24/7) [縱向 (24/7)]	保固	多媒體應用程式		
訊號迴路途徑	RS232 VGA 紅外線迴路途徑 DisplayPort DVI				
連線控制	RS232 RJ45 單一纜線 (HDMI-CEC) HDMI (單一纜線) 進階色彩控制				
畫質效能	子母畫面				
螢幕省電功能	畫素轉換, 低亮度				
鍵盤控制	隱藏 可鎖定	USB 播放音訊	AAC AIF AIFF ASF LPCM M3U M4A MP3 MP4 WAV WMA BMP GIF JPEG JPG PDF		
遙控訊號	可鎖定	USB 播放圖片	USB 播放視訊		
節能功能	智慧型電源模式				
其他便利功能	可提式把手				
尺寸					
設備寬度	1002.6 mm			USB 播放圖片	USB 播放視訊
設備高度	590.8 mm				
設備深度	91.4 mm				
設備寬度 (吋)	39.47 吋				
機體高度 (吋)	23.26 吋				
設備深度 (吋)	3.60 吋	USB 播放視訊			
產品重量	19.4 kg				
產品重量 (磅)	42.77 lb				
邊框寬度	29.2 公釐				
VESA 支架孔距	400 x 400 mm , M6				
音效					
內建喇叭	2 x 10 瓦	內建播放器			
作業環境條件					
溫度範圍 (操作)	5 ~ 40 °C	CPU GPU 記憶體 收納	四核心 Cortex A9 1.8GHz ARM Mali400 四核心 533MHz 2GB DDR3 16GB EMMC		
相對濕度	20 ~ 80 %				
MTBF	50,000 小時				
海拔高度	0 ~ 3000 公尺				
溫度範圍 (儲存)	-20 ~ 60 °C				
電源					
主電源	100 ~ 240 VAC , 50/60Hz				
待機消耗功率	<0.5W				
耗電量 (一般)	59 W				
配件					
附配件	AC 電源線 RS232 纜線				



資料可能異動
2017, 一月 1

Version: 1.0.1
EAN: 8712581739676

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

規格如有更改，恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

www.philips.com