



D-Line 顯示器

- 55 吋
- 採用 Android
- 450cd/m²

55BDL4050D/00

追求創新

採用 Android

用更聰明、更快的告示板顯示器，讓您的觀眾驚嘆不已。內建 WiFi 及可搭配 Android 應用程式運作的設計，為告示板解決方案創立新的典範。

優點

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 mPCIe 插槽提升連線能力。
- 內建記憶體可儲存和播放內容
- 內建 WiFi

將您的訊息效果發揮得淋漓盡致

- CMND：全權掌控您的顯示器
- 利用 CMND & Control 管理多個顯示器的設定

- 利用 CMND & Create 製作與更新內容
- 透過雲端來連接與控制內容

關心您個人和您的業務與觀眾

- 利用自動螢幕截圖確保內容持續運作
- 利用「容錯移轉」維持內容的執行
- SmartPower 確保節能效果

功能

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。

PHILIPS

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。

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。

保證持續播放

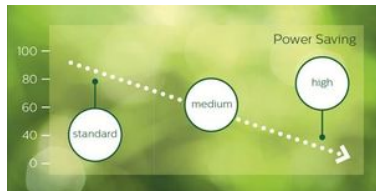
內容是最重要的關鍵，而自動螢幕截圖功能可確保您的內容隨時運作。全天都會擷取螢幕截圖並儲存在 FTP 伺服器，可透過伺服器隨時隨地觀看螢幕截圖。

容錯移轉



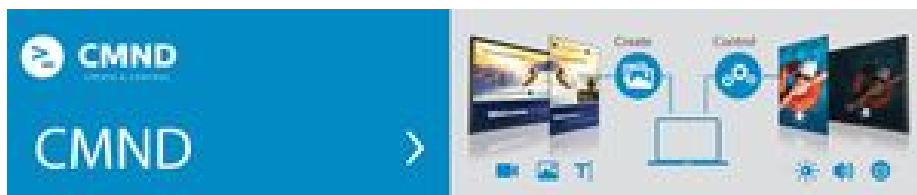
對於高需求的商業應用程式而言，維持內容的執行十分重要。雖然發生嚴重內容損毀的可能性不高，但「容錯移轉」利用革命性技術保護內容，可在媒體播放器發生故障時於螢幕上播放備份內容。當主要輸入出現問題時，「容錯移轉」隨即自動發揮作用。只要選擇主要輸入連線和「容錯移轉」連線，您便可立即獲得保護。

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。

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

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。

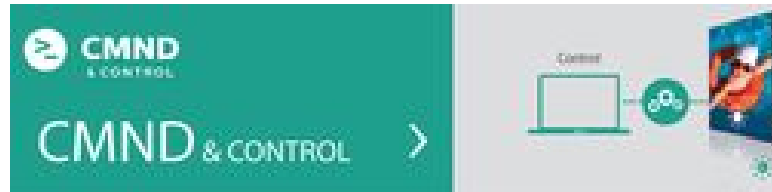
畫面/顯示

對角畫面尺寸 (吋)	54.64 吋
螢幕對角尺寸 (公制)	138.8 cm
面板解析度	1920 x 1080p
最佳解析度	1920 x 1080 @ 60Hz
亮度	450 cd/m ²

對比率 (一般)	1100:1
動態對比	500,000:1
長寬比	16:9
反應時間 (一般)	12 ms
點距	0.63 x 0.63 公釐
顯示器色彩	1,670 萬色
視角 (水平)	178 度

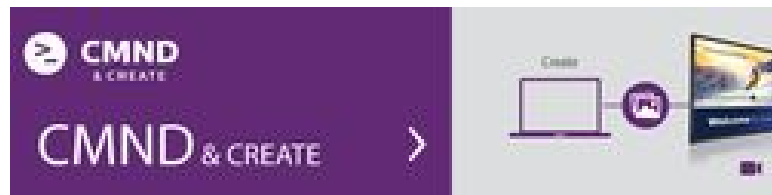
資料可能異動
2017, 一月 1

CMND & Control



運用 CMND & Control 從單一中央位置輕鬆管理多個顯示器。可從遠端位置透過即時顯示器監控、設定並進行軟體更新，並能一次自訂並設定多個顯示器，例如視訊牆或菜單看板顯示器，輕輕鬆鬆就能操控一整套顯示器。

CMND & Create



運用 CMND & Create 創作工具的強大功能，設計並製作引人入勝的內容。具備拖放介面、預先載入的範本和內建 widget，讓您製作出令客戶驚豔引人入勝的內容。有縱向與橫向模式供您選擇。

SmartBrowser



您可利用內建的 HTML5 瀏覽器，透過雲端來連接與控制內容。使用 Chromium 式瀏覽器在線上設計您的內容，然後將其連接到單一顯示器或整個網路，以橫向和縱向模式顯示 Full HD 解析度內容。串流內容也可用 PIP (子母畫面) 視窗顯示。只需透過 WiFi 或使用 RJ45 纜線將顯示器連線至網際網路，即可享受自行建立的播放清單。

視角 (垂直)	178 度	電源	
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 3D MA 防交錯 動態對比增強效果 循序掃描	待機消耗功率	<0.4 W
連線		主電源	100 ~ 240 VAC , 50 ~ 60 Hz
視訊輸入	DisplayPort (1.2) HDMI (x2) DVI-D USB VGA (透過 DVI)	耗電量 (EPA 6.0)	64 W
視訊輸出	DisplayPort DVI-I VGA (透過 DVI-D)	耗電量 (一般)	76 W
音訊輸入	3.5 公釐插孔	作業環境條件	
音訊輸出	音訊左/右聲道 (RCA) 音訊左/右聲道 (RCA) 外接喇叭控制 (音訊輸出)	溫度範圍 (操作)	0 ~ 40 °C
其他連接	mPCIe Micro SD 記憶卡 micro USB USB 電源插座 (5 V, 2 安培)	溫度範圍 (儲存)	-20 ~ 60 °C
外部控制	RJ45 RS232C (輸入/輸出) 2.5 公釐插孔 IR (輸入/輸出) 3.5 公釐插孔	相對濕度	20 ~ 80 %
支援的螢幕解析度		海拔高度	0 ~ 3000 公尺
電腦格式	1920 x 1080 , 60Hz 1440 x 900 , 60Hz 1366 x 768 , 60Hz 1360 x 768 , 60Hz 1280 x 800 , 60Hz 1280 x 768 , 60Hz 1024 x 768 , 60Hz 800 x 600 , 56、60、72、75Hz 640 x 480 , 60、67、72、75Hz	MTBF	50,000 小時
視訊格式	1080p , 50、60Hz 1080i , 50、60Hz 720p , 50、60Hz 576i , 50Hz 576p , 50Hz 480p , 60Hz 480i , 60Hz	音效	
尺寸		內建喇叭	2 x 10W RMS
設備寬度	1231.9 mm	配件	
設備高度	711.2 mm	附配件	遙控器 遙控器電池 快速入門指南 RS232 纜線 AC 電源線 BM05922 (選購) 色彩調校套件 (CCK4601)
設備深度	45.72 mm	機座	
設備寬度 (吋)	48.5 吋	選購配件	
機體高度 (吋)	28.0 吋	多媒體應用程式	
設備深度 (吋)	1.8 吋	USB 播放音訊	AAC AIF AIFF M4A MP3 WAV WMA ASF LPCM M3U MP4 BMP GIF JPEG JPG PDF M2TS M4V MK3D MKV MP4 MPEG MPG MTS TS TTS VOB WMV
邊框寬度	9.5 mm (T/L/R) 15.6mm (B)	USB 播放圖片	
產品重量 (磅)	39.68 lb	USB 播放視訊	
產品重量	18.0 kg	其他	
VESA 支架孔距	400 x 400 mm , M6	螢幕顯示語言	英文 法文 德文 西班牙文 波蘭文 土耳其文 俄文 義大利文 簡體中文 繁體中文 阿拉伯語 日文 丹麥文 荷蘭文 芬蘭文 挪威文 葡萄牙文 瑞典文
便利		符合法規	EnergyStar 7.0 CE FCC Class B UL/cUL
擺放位置	橫向 (24/7) [橫向 (24/7)] 縱向 (24/7) [縱向 (24/7)]		
區塊矩陣	最高 15 x 15		
鍵盤控制	隱藏 可鎖定		
訊號迴路途徑	DVI VGA RS232 紅外線迴路途徑		
連線控制	DisplayPort RJ45 RS232 單一纜線 (HDMI-CEC) HDMI (單一纜線)		
節能功能	智慧型電源模式		
螢幕省電功能	畫素轉換, 低亮度		

CCC
C-Tick
RoHS
GOST
BSMI
CB
J-Moss
PSE
VCCI

保固

3 年保固

內建播放器

CPU
GPU
記憶體
收納

四核心 Cortex A9 1.8GHz
ARM Mali400 四核心 533MHz
2GB DDR3
16GB EMMC



資料可能異動
2017, 一月 1

Version: 4.0.1
EAN: 8712581741280

© 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