

Philips
搭載 SmartImage Lite 的液
晶顯示器

E Line

28 吋 / 71.1 公分
MHL 技術

284E5QHSD



MVA 顯示器打造鮮豔影像

擁有 MHL 技術

這款大型飛利浦顯示器具有超細邊框與 MVA 螢幕，提供優異鮮豔的彩色影像。具備 Mobile HD Link 螢幕傳輸分享技術，可將智慧型手機畫面傳送至顯示器

驚豔畫質

- 提升 LCD 視覺體驗的 SmartImage Lite
- TrueVision 確保實驗室品質的影像
- MVA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像

時尚設計

- 絕佳的亮面光澤與質感處理
- 便利的 VESA 掛架
- 修長鑲邊，高雅設計

享受 Mobile HD Link (MHL) 帶來的樂趣

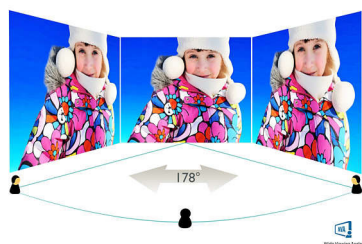
- 觀看影片的同時為行動裝置充電
- 支援 HDMI，提供 Full HD 的娛樂享受
- 選購的 MHL 纜線可播放 HD 影音
- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容

PHILIPS

搭載 SmartImage Lite 的液晶顯示器
E Line 28 吋 / 71.1 公分, MHL 技術

焦點

MVA LED 顯示器



飛利浦 MVA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供超廣視角，以及極致清晰的影像。

MHL 技術



行動高畫質連結 (MHL) 是一種行動音訊 / 影像介面，可將行動電話和其他可攜式裝置直接連至高畫質顯示器。選購的 MHL 纜線可讓您輕易將擁有 MHL 功能的行動裝置，連接至這台大型飛利浦 MHL 顯示器，在全數位音響的環繞下觀看栩栩如生的 HD 影片。現在您不只能夠在大螢幕上享受行動裝置上的遊戲、相片、影片或其他應用程式，更可在享受的同時為行動裝置充電，這樣就永遠不會因裝置沒電而中斷顯示器帶來的娛樂盛宴。

SmartImage Lite

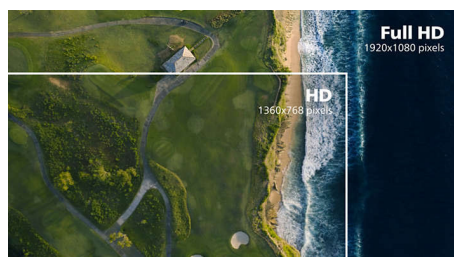
SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，SmartImage Lite 能有效加強影像和視訊的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

支援 HDMI



HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有

284E5QHSD/96

了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

TrueVision



TrueVision 是飛利浦專利技術，運用先進演算法測試及調校顯示器，為您呈現極致顯示器效能。每一台飛利浦 TrueVision 顯示器離開工廠之前，都必須經過一道微調程序，以確保色彩與畫質的穩定性。

絕佳的亮面光澤與質感

絕佳的亮面光澤與質感處理

便利的 VESA 掛架

便利的 VESA 掛架

為行動裝置充電

觀看影片的同時為行動裝置充電

選購的 MHL 纜線

選購的 MHL 纜線可播放 HD 影音

修長鑲邊，高雅設計

修長鑲邊，高雅設計



規格

連線

- 輸入訊號: HDMI (數位 HDCP), MHL-HDMI (數位 HDCP), VGA (類比)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): HDMI 音訊輸出

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 28 吋 / 71.1 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: MVA
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.32 x 0.32 公釐
- 最佳解析度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 6.5 ms
- 視角: 176° (H) / 176° (V), @ C/R > 10
- 畫面增強: SmartImage Lite
- 實際可視範圍: 619.8 (水平) x 348.6 (垂直)
- 掃描頻率: 30-83 kHz (水平) / 56-75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 4 ms (灰階至灰階)
- MHL: 1080p@30Hz

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 4:3 / 寬螢幕, 輸入, SmartImage Lite
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 25.14 W (EnergyStar 6.0 測試方法)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 663 x 485 x 237 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 711 x 542 x 116 mm
- 產品不含底座 (公釐): 663 x 390 x 54 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 6.60 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.73 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.21 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C

永續性

- 環保與節能: EnergyStar 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包裝材質: 100 %

符合與標準

- 符合法規: BSMI, CE 標誌, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

機櫃

- 色彩: 黑櫻桃色
- 表面處理: 亮面



發行日期 2024-03-28

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 69252 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

* 這款飛利浦顯示器通過 MHL 認證。但是, 如果您的 MHL 裝置未能順利連接或運作, 請查看您的 MHL 裝置常見問答, 或直接洽詢廠商。裝置製造商的政策可能會要求您購買其特定品牌的 MHL 纜線或轉接器, 才能順利運作

* 需選購 MHL 認證的行動裝置與 MHL 纜線 (未隨附)。請向您的 MHL 裝置廠商確認相容性。

* ErP 的待機 / 關閉省能不適用於 MHL 充電功能

* 智慧型反應時間是 GtG 或 GtG (BW) 測試所得的最佳時間值。