

Philips
搭載 SmartImage Lite 的液
晶顯示器

E Line

28 吋 (71.1 公分)
MHL 技術

284E5QHAD



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，給您身歷其境的多媒體體驗。

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

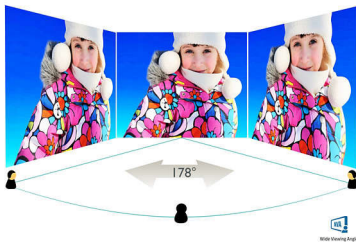
- 觀看影片的同時為行動裝置充電
- 支援 HDMI，提供 Full HD 的娛樂享受
- 選購的 MHL 纜線可播放 HD 影音
- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容
- 優異的 14 瓦立體聲感受

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。

優異的 14 瓦立體聲感受

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

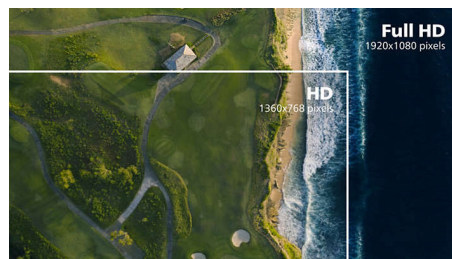
支援 HDMI



HDMI-ready

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音訊訊號源 (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

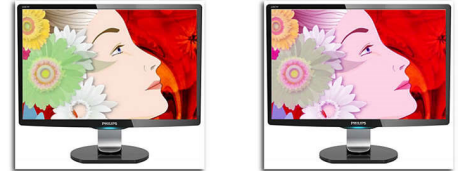


畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器

284E5QHAD/96

提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 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 On

TrueVision Off

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

連線能力

- 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): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

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

便利性

- 內建喇叭: 7 瓦特 x 2
- 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, 音量, 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: 23.18 W (一般) (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

操作條件

- 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
- 完成: 亮面



發行日期 2024-04-27

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 69259 9

© 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 / 關閉省電不適用於 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。