

Philips  
IPS LCD 顯示器、LED 背  
光

**E 系列**  
23 吋 (58.4 厘米)  
MHL 技術

**237E4QHAD**



## 高效能 IPS 顯示屏

### 具備 MHL 技術

透過流動裝置享受大尺寸的娛樂體驗。此款全新 Philips 顯示屏具備 Mobile HD Link 技術，讓您直接觀看 MHL 流動裝置的高清視訊或其他內容，更可同時進行充電。

#### 優雅設計

- 優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體
- 時尚的觸控控制
- 超凡黑櫻桃光亮塗層

#### 超凡畫質

- TrueVision 確保實驗室品質的圖像
- SmartImage Lite 可提供增強的 LCD 視覺體驗
- 16:9 全高清顯示屏提供最佳視覺體驗
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

#### 利用 Mobile HD Link (MHL) 享受娛樂體驗

- 觀看電影時同時為流動裝置充電
- 支援 HDMI，實現全高清娛樂
- 選購的 MHL 纜線可供播放高清視訊音訊使用
- 使用 MHL 技術，在大屏幕上享受流動內容
- 強大聲效配備 2x2 瓦 RMS 喇叭

# PHILIPS

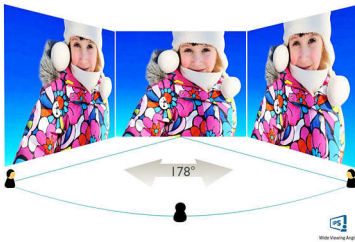
# 產品特點

## MHL 技術



Mobile High Definition Link (MHL) 是一款流動音訊 / 影片介面，可直接將手機和其他便攜式裝置連接至高清顯示器。您可選購 MHL 纜線，只要將 MHL 流動裝置簡單連接至這款大型 Philips MHL 顯示器，即可觀看高清影片，並享有全數碼音效。現在您不只可在大螢幕上玩手機遊戲、觀看相片和電影，更可使用其他應用程式。此外，您還可同時為流動裝置充電，無需擔心會突然沒電。

## IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 螢幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

## SmartImage Lite

SmartImage Lite 為 Philips 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 能動態加強影像和影片的對比度、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立即享受。

## 支援 HDMI



HDMI-ready

支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

## 內置立體聲喇叭

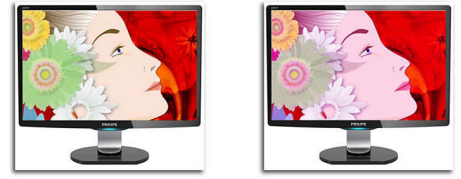
現在您可以立體聲享受所有多媒體及社交應用程式。其內置喇叭不止帶來極佳音效，還可以助您免除線路煩繞並騰出更多桌面空間。

## 16:9 全高清



Full HD 螢幕擁有 1920 x 1080p 的闊螢幕解像度。這是目前 HD 訊源提供最佳畫質的最高解像度。設計全面支援不久將來各種訊源的 1080p 訊號，包括最近推出的藍光光碟技術以及進階 HD 遊戲機。這個訊源處理技術經過多類升級，以支援這類擁有較高訊源質素和解像度的裝置。它可為你呈現亮麗而無閃爍的逐行掃描畫面，以及非一般的亮度和色彩。

## TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision 是 Philips 專屬技術，採用先進的演算法測試並調整顯示器的顯示，為您呈現極致顯示效能。Philips 確保每個出廠的 TrueVision 顯示器透過此過程經過精細調整，讓您獲得平穩的色彩和畫質。

## 觸控控制



觸控控制為一組智慧型、高靈敏觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。用戶僅需輕輕觸控，即可根據需要隨意調節，突顯顯示器的時尚氣息。

## 纖巧設計

優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體

## 超凡黑櫻桃

超凡黑櫻桃光亮塗層

## 選購 MHL 纜線

選購的 MHL 纜線可供播放高清視訊音訊使用

## 為流動裝置充電

觀看電影時同時為流動裝置充電



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), HDMI (數碼, HDCP), MHL-HDMI (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23 吋 / 58.4 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.265 x 0.265 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage Lite
- 有效可視範圍: 509.18 (H) x 286.41 (V)
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 5 毫秒 (灰色至灰色)
- MHL: 1080P @ 30Hz

## 舒適

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者: SmartImage Lite, 輸入, 功能表, 電源開啟 / 關閉, 音量
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 土耳其文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦
- 開啟模式: 28.6 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.5 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 547 x 420 x 193 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 600 x 500 x 100 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 547 x 335 x 37 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.17 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.82 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.52 千克

## 操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 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 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 5.0, RoHS, 無水銀
- 可回收包裝材料: 100 %

## 合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## 外殼

- 顏色: 黑櫻桃
- 塗層: 拋光



出版日期 2024-04-11

版本: 3.0.1

EAN: 87 12581 64718 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

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](http://www.philips.com)

\* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附) 請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。  
\* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能  
\* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。