

Philips  
LCD 顯示器連  
SmartImage Lite 功能

超薄鑲邊  
21.5 吋 ( 54.6 厘米 )  
MHL

224E5QHAB



## AH-IPS 螢幕的鮮明的影像

設有超薄鑲邊和 MHL 技術

這個吸引人的 Philips 螢幕設有超薄鑲邊和 AH-IPS 螢幕，為您帶來超卓、鮮豔色彩的圖像。Mobile HD Link 讓您可以連接智能手機。

### 時尚設計

- 超卓的光和質感機身
- 簡約外形配搭超薄鑲邊
- VESA 帶來方便

### 超卓的影像質素

- AH-IPS 技術為您帶來超卓的畫面和寬闊的可視角度
- SmartImage Lite 可提供增強的 LCD 視覺體驗
- TrueVision 確保實驗室品質的圖像
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

### 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
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

**PHILIPS**

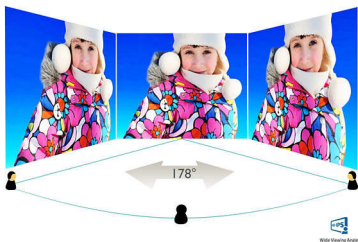
## 產品特點

### 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。

### AH-IPS 技術



AH-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。AH-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晰細膩的影像, 不但適合觀看相片、電影及瀏覽網絡, 亦適合用於專業應用, 滿足時刻保持色彩準確度及平穩亮度的需求。

### 超薄鑲邊

全新 Philips 顯示器運用最新的技術面板, 採用簡約設計, 將外框鑲邊的厚度減至約 2.5mm。結合約 9mm 嵌入面板的黑色矩陣

線條, 大大減少鑲邊的整體尺寸, 盡量減少干擾, 將觀賞尺寸放至最大。超薄鑲邊顯示器特別適合遊戲、圖形設定及專業應用等多重顯示或畫面分格設定使用, 讓您享受運用一個大型顯示器的快感。

### SmartImage Lite

SmartImage Lite 為 Philips 獨創的尖端科技, 能夠分析屏幕播放的內容。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。

### 內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同, 喇叭可能是出現在顯示裝置前端, 也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### 支援 HDMI



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、AV 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

### 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠, 令所有影像細節表露無遺, 再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩, 自然令畫面栩栩如生。

### TrueVision



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。

超卓的 ? 光和質感  
超卓的 ? 光和質感機身

### VESA 帶來方便

VESA 帶來方便

### 為流動裝置充電

觀看電影時同時為流動裝置充電

### 選購 MHL 纜線

選購的 MHL 纜線可供播放高清視訊音訊使用



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: HDMI (數碼, HDCP), MHL-HDMI (數碼: HDCP), VGA (類比)
- 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: 21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: AH-IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.248 x 0.248 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 &gt; 10
- 影像增強功能: SmartImage Lite
- 有效可視範圍: 476.1 (H) x 267.8 (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: 5Wx2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 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, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)

## 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 (典型值)
- 開啟模式: 26.5 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.5 瓦 (典型值)
- 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): 500 x 394 x 213 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 562 x 466 x 106 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 500 x 306 x 47 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 5.01 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.14 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.82 千克

## 操作情況

- 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: 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

## 外殼

- 顏色: 櫻桃黑 / 黑色
- 飾面: 拋光



出版日期 2024-03-28

版本: 6.1.1

EAN: 87 12581 67578 3

© 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。