



Philips
LCD 顯示器、LED 背光

E 系列

23 吋 (58.4 厘米)
全高清顯示

237E4LHSB

優雅顯示屏提高您的視覺體驗

以此優雅纖巧設計顯示屏體驗以自然色彩構成的超凡 LED 畫質。配備 HDMI 及 SmartImage lite 功能，絕對是理想之選！

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

超凡畫質

- TrueVision 確保實驗室品質的圖像
- 高達 2 毫秒的快速響應時間
- LED 技術提供自然色彩
- 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

多媒體體驗

- 支援 HDMI，實現全高清娛樂
- 高效立體聲耳筒輸出

環保每一天

- 無水銀環保顯示器
- 低耗電量節省電力開支

PHILIPS

產品特點

LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

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。

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 HDMI 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。

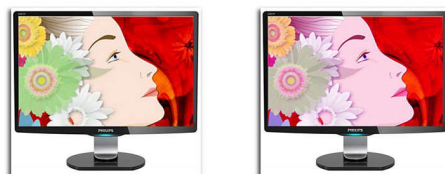
16:9 全高清



Full HD 屏幕擁有 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。

2 毫秒 GtG 響應時間



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse 為 Philips 獨有的驅動科技，開啟時能自動調整響應時間來執行特定應用的需求，例如遊戲和電影需要較快的反應時間，以產生穩定流暢不抖動、沒有滯後時差及鬼影的影像

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。

無水銀

Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

纖巧設計

優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體

低耗電量

低耗電量節省電力開支

高效立體聲耳筒

高效立體聲耳筒輸出



規格

連接

- 訊號輸入：VGA (類比)，2 個 HDMI
- 同步輸入：分離同步，綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出)：HDMI 音訊輸出

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：TFT-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/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 對比率 (一般)：1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規)：5 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增強功能：SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 毫秒 (灰色至灰色)
- 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

舒適

- 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，4:3/ 寬，功能表，電源開啟 / 關閉
- 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：25.6 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：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：黑色
- 飾面：拋光



出版日期 2024-03-28

版本：2.0.1

EAN: 87 12581 64693 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