



Philips
IPS LED 顯示器

E 系列
21.5 吋 (54.6 厘米)

227E3QPHSU

備有 PowerSensor 的高效能 IPS 顯示屏

節省能源消耗

Experience brilliant LED pictures on this 在此款 IPS 寬闊顯示屏體驗一流的 LED 畫質。備有優雅設計，配合半透明藍色鑲邊，能夠探測用戶是否在顯示器前，從而減少近 80% 的能源消耗，絕對是環保的明智之選。

一流畫質

- 16:9 全高清顯示屏提供最佳視覺體驗
- SmartContrast 20000000:1 帶來無比豐盈的黑色細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

可與室內裝飾渾然一體的設計

- 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
- 半透明藍色鑲邊配上光亮塗層

環保每一天

- 無水銀環保顯示器
- PowerSensor 透過節省電力確保低操作成本

體驗逼真的多媒體效果

- 支援 HDMI，實現全高清娛樂

PHILIPS

產品特點

IPS 技術



IPS 顯示屏採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示屏。IPS 顯示屏與標準 TN 屏幕不同，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。

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。

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。

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。

SmartContrast 對比度 2000000:1



您希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比以及最鮮明的影像。Philips 的進階影像處理技術結合獨有的背景燈極致光暗調節科技，能帶來更生動的影像。SmartContrast 可以在提升對比度中保存完美之黑色層次，將暗色陰影以及色彩完全準確的演繹出來，製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

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。

半透明藍色鑲邊

半透明藍色鑲邊配上光亮塗層

纖巧設計

優雅細緻的設計與您的家庭裝飾渾然一體



規格

連接

- 訊號輸入：VGA (類比) , DVI-D (數碼 , HDCP) , 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：21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：IPS
- 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/m²
- 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：475.2(H)x267.3(V)
- 掃描頻率：30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般) : 7 毫秒 (灰色至灰色)

便捷功能

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者：電源開啟 / 關閉, 功能表, PowerSensor, 輸入, SmartImage Lite
- 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：內置, 100-240VAC , 50-60Hz

- 關閉模式：< 0.5 瓦
- 開啟模式：25 瓦 (典型值) (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) : 534 x 408 x 216 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 580 x 494 x 106 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 534 x 336 x 41 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 4.96 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 3.68 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 3.46 千克

操作條件

- 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：EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0, 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 Certified, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

外殼

- 顏色：黑色配藍色濃度
- 塗層：拋光



出版日期 2024-04-27

版本：3.0.1

EAN: 87 12581 60924 5

© 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