

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



產品特點

IPS 技術





Ti

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





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 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 的闊熒幕解像度。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釋出來,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





















- 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)×267.3(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

首立

• 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

- ・ 産品 (含支架)(毫米):534 x 408 x 216 毫米 ・ 包裝(毫米)(寛 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

重量

- ・產品(含包裝)(干克):4.96 干克・產品(含支架)(干克):3.68 干克
- ·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

- 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

- 顏色: 黑色配藍色濃度
- 塗層: 抛光



出版日期 2024-04-28

 $\hfill \odot$ 2024 Koninklijke Philips N.V. 版權所有。

版本: 3.0.1

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。

EAN: 87 12581 60924 5 www.philips.com