



Philips
IPS LED 顯示器

E 系列
21.5 吋 (54.6 厘米)

227E3QSU

高效能 IPS 顯示屏

呈現鮮明生動的色彩

在此款 IPS 寬闊顯示屏體驗一流的 LED 畫質。備有優雅設計、半透明藍色鑲邊及 SmartImage Lite，絕對是理想之選。

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

- 細緻優雅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

- 符合多項國際標準的環保材料
- 無水銀環保顯示器

非常方便

- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換
- 透過 SmartControl Lite 方便地調節顯示效能

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。

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。

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。

SmartControl Lite

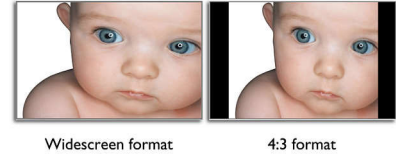
SmartControl Lite 是一款基於 3D 圖示的新一代圖形用戶界面監控軟件。該軟件能讓用戶使用滑鼠來微調顯示器的大部分參數，例如顏色、亮度、屏幕調校、多媒體、ID 管理等。

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。

簡易畫面格式控制



Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換，使顯示屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

環保材料

"Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續環保的物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝材料均採用 100% 可回收材料。在部分指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料。嚴格按照 RoHS 標準，確保消除大量降低或消除鉛等有毒物質。帶 CCFL 背光的顯示屏內的水銀含量已大大降低，而帶 LED 背光的顯示屏更完全不含水銀。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 到訪 Philips 了解更多。

無水銀

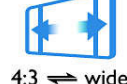
Philips LED 背光顯示器不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

細緻優雅的設計

細緻優雅的設計外形，可以與任何傢俱渾然一體。

半透明藍色鑲邊

半透明藍色鑲邊配上光亮塗層



規格

連接

- 訊號輸入：VGA (類比) , DVI-D (數碼 , HDCP)
- 同步輸入：分離同步 , 綠色同步

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
- 響應時間 (常規)：14 毫秒
- 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) x 267.3 (V)
- 掃描頻率：30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是

便捷功能

- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- 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, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文, 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 (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：能源之星 5.0, EPEAT 銀色, 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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, TCO Certified, PSB, SASO, WEEE

外殼

- 顏色：黑色 / 藍色濃度
- 塗層：拋光

