



Philips
LCD 顯示器

58 厘米 (23 吋) 闊 E 系列
1920x1080 全高清

231E1SB

大幅全高清顯示屏，一流觀賞體驗

此款 16:9 全高清 1080p 品質顯示屏可讓您盡情享受！231E1 具有 DVI 和 VGA 輸入、自動格式、SmartContrast 和光亮塗層，是可滿足您的一切需要的最佳選擇

一流畫質

- 全高清 LCD 顯示屏，1920 x 1080p 解像度
- 16:9 顯示器為您帶來最佳的闊屏幕遊戲及影片體驗
- 5 毫秒快速響應時間
- SmartContrast 25000:1 帶來深沉豐盈的黑色細節
- DVI 訊號輸入，透過 HDCP 實現全高清效能

可與室內裝飾渾然一體的設計

- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境
- 光亮塗層可美化您的裝飾風格

環保設計

- Energy Star 提高效率及減低消耗能量
- 符合多項國際標準的環保材料

非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換

PHILIPS

產品特點

全高清 1920x1080p LCD 顯示屏

水晶般清晰的畫面，為您帶來真正令人難忘的視覺體驗。您可以欣賞到無與倫比的影片效果，還有一流的色彩粒子和最對比鮮明清晰的圖片。

16:9 闊屏幕比例

屏幕比例是視訊影像的長寬之比。從普通電視到高清電視，以至於歐洲數碼電視，16:9 闊屏幕比例一直被作為標準比率。原始 16:9 屏幕比例帶來出色的遊戲及影片顯示效果，畫面頂部及底部無黑邊，也不會因為要縮放畫面來適合各種螢幕大小而導致畫質下降。

5 毫秒開 / 關響應時間

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光 (黑) 到不發光 (白) 再回到發光 (黑) 狀態所需的時間，以毫秒計算，其速度越快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快，因此文字和影像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

SmartContrast 比 25000:1



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。

能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 www.energystar.gov

擁有 HDCP 的 DVI 訊號

高頻寬數碼內容保護 (HDCP) 是一種內置於 DVI 連接器中的版權保護系統，有助防止對版權內容的非法複製行為。HDCP 讓您可播放電影和演唱會這類受保護的內容媒體，透過檢查訊號來打擊盜版，僅可顯示合法的內容副本。

雙輸入



VGA connector



DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

簡易畫面格式控制



Widescreen format

4:3 format

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。

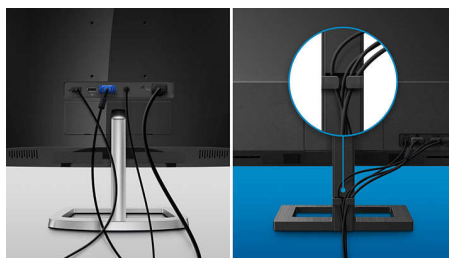
光亮塗層

迷人、優雅的光亮塗層適合您的裝潢設計，且與其相得益彰。

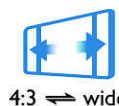
環保材料

"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。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。



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: 23 吋 / 58.42 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 像素點距: 0.265 x 0.265 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 25000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是

舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 方便使用者: SmartImage, 功能表, 音量, 輸入, 自動, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 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: < 29.7 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 - 藍色, 備用 / 休眠 - 藍色 (閃爍)

尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 547 x 433 x 201 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 596 x 495 x 134 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 547 x 351 x 68 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.3 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.6 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.18 千克

操作情況

- 溫度範圍 (操作): 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度: 20 - 80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20 - 60 °C

持續性

- 環境與能源: EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0

合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC, B 級, UL/cUL

外殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 拋光



出版日期 2024-03-28

版本: 4.0.5

EAN: 87 12581 49137 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