



Philips
? HDMI、音訊與
SmartTouch 的 LCD 顯示
器

21.5 吋 (54.6 厘米) E 系列
全高清

224EL2SB

優雅的 HDMI LED 顯示屏可提供全高清娛樂

此款優雅設計的 224EL2 HDMI 全高清多媒體 LED 顯示屏具有時尚的 SmartTouch 控制功能，能夠讓您完全沉醉於精彩的遊戲和電影世界當中

一流畫質

- LED 技術確保自認色彩
- 全高清 LCD 顯示屏，1920 x 1080p 解像度
- 16:9 顯示器為你帶來最佳的闊螢幕遊戲及影片體驗
- SmartContrast 20000000:1 帶來無比豐盈的黑色細節

可與室內裝飾渾然一體的設計

- 細緻優雅的設計與你的家庭裝飾渾然一體
- 光亮塗層可美化你的裝飾風格
- 時尚 SmartTouch 控制

體驗逼真的多媒體效果

- 支援 HDMI，提供頂級品質的多媒體體驗
- 內置立體聲音響，帶來最佳的多媒體體驗

非常方便

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

PHILIPS
sense and simplicity

產品特點

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。

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。由於能夠在螢幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

全高清 1920x1080p LCD 顯示屏

這款顯示屏的解像度為全高清規格。具備先進的 LCD 螢幕技術，提供 1920 x 1080p 全高清闊螢幕解像度。這容許任何 HD 格式均能達至最佳畫質，可以產生耀眼不閃爍、亮度適中、色彩絢麗之畫面。這種鮮明清晰的影像能帶給你更好的視覺體驗。

SmartContrast 對比度 2000000:1



你希望 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。

支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條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信號。

SmartTouch 控制

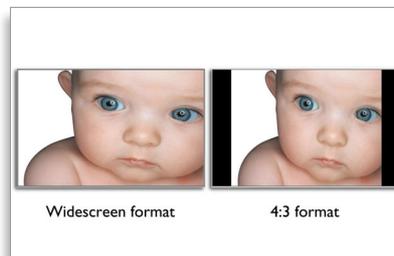
SmartTouch 控制為一組智慧型、靈敏的觸控圖示，取代舊有凸出按鈕。只要輕觸一下，SmartTouch 控制即可讓你開啟螢幕電源，也能讓你利用 SmartImage Lite 調整顯示亮度與銳利度。啟動後 SmartTouch 圖示便會發亮，代表系統已執行你的命令。

16:9 闊螢幕比例

螢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 闊螢幕螢幕比例一直被作為標準比率。原始 16:9 螢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。

簡易畫面格式控制



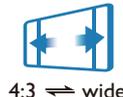
Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 螢幕比例和闊螢幕模式之間來回切換，使顯示屏的螢幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊螢幕模式下的闊螢幕媒體以及 4:3 螢幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

內置立體聲音響

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

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、螢幕調校、多媒體、ID 管理等。



規格

影像 / 顯示

- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 反應時間 (常規): 5 毫秒
- 亮度: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 像素點距: 0.248 x 0.248 毫米
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 影像增? 功能: SmartImage Lite
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 掃描頻率: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是

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: 立體聲聲音, 電腦音訊輸入, 耳筒輸出 (3.5 毫米插孔) x 1

便利

- 內置音效: 1.5 瓦 x 2
- 方便使用者: SmartImage Lite, 輸入, 音量, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文, 土耳其文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖
- 隨插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista, sRGB

機座

- 傾斜度: -5/+20 度

功率

- 開啟模式: 17 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: <0.5 瓦
- 關閉模式: < 0.5 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)
- 電源供應: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 505 x 484 x 249 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 505 x 351 x 59 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 565 x 465 x 155 毫米

重量

- 產品 (含支架) (千克): 4.15 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.65 千克
- 產品 (含包裝) (千克): 6.00 千克

作業條件

- 溫度範圍 (操作): 0°C 至 40°C °C
- 溫度範圍 (儲藏): -20°C 至 60°C °C
- 相對濕度: 20%-80 %
- MTBF: 30,000 小時

持續性

- 環境與能源: RoHS, EPEAT 銀色, 能源之星 5.0
- 可回收包裝材料: 100 %

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC, B 級, GOST, UL/cUL

外殼

- 顏色: 黑 / 黑
- 光亮: ? 光



出版日期 2011-11-26

版本: 1.1.2

12 NC: 8670 000 67085
EAN: 87 12581 56045 4

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com