



飛利浦 Brilliance
具備 LightFrame™ 的
LCD 顯示器

22 吋寬螢幕 X-line

Brilliance



220X1SW

專寵您的雙眼！

創新 Lightframe LCD 能降低雙眼疲勞

讓您闔家享受不傷視力、降低疲勞的獨特觀賞體驗，搭配典雅迷人的時尚外型，Lightframe LCD 為您呈現這場視覺饗宴，此顯示器專為長時間觀看電腦螢幕的族群所設計。

無與倫比的觀賞體驗，沒有負擔的眼部感覺

- 用創新燈光技術降低視覺疲勞
- 智能影像 (SmartImage)：能最佳化顯示功能的方便性
- TrueVision：實驗室檢驗品質效能
- 白色鋼琴烤漆質感與您的室內擺設相輔相成

純然的視覺饗宴

- SmartContrast 30000:1，提供令人驚豔的豐富黑色細節
- 2ms 以內的反應時間
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

專為便利生活而設計

- 雙重輸入可以同時接收類比 VGA 和數位 DVI 訊號
- 使用單鍵便可在寬螢幕與 4:3 螢幕比例間切換
- USB 連接埠，方便連接周邊

PHILIPS

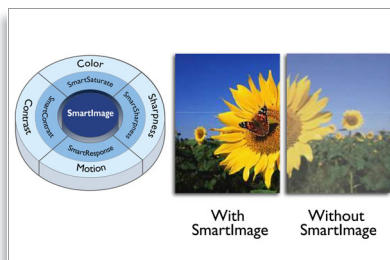
sense and simplicity

焦點

LightFrame™

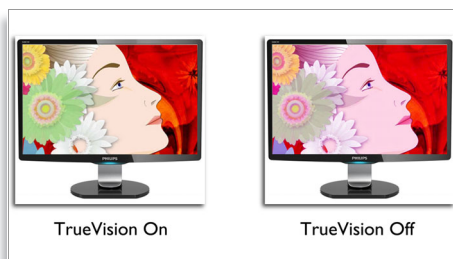
Lightframe 是一種飛利浦 LCD 技術，透過開啟 Lightframe 時環繞您顯示器周圍的藍光刺激您的視覺、提升專注力同時增加整體的舒適感，藉此降低用眼時的緊繃疲勞。

智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據您所選擇的情境，智能影像 (SmartImage) 能有效加強影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的播放效果 - 只要按一下按鈕即可馬上享受。

TrueVision



TrueVision 是領先業界的飛利浦專利測試與演算技術，適用於顯示器調整與微調，其

為一道完整程序，可確保達到最佳的顯示效果，出廠的每台顯示器 (非僅少數檢核樣本) 均符合嚴格標準 (該標準之嚴格度較 Microsoft Vista 要求高出四倍)。只有飛利浦才會通過層層關卡，在每一台全新顯示器上為您提供此等嚴密的色彩精確度與顯示品質。

SmartContrast 比 30000:1



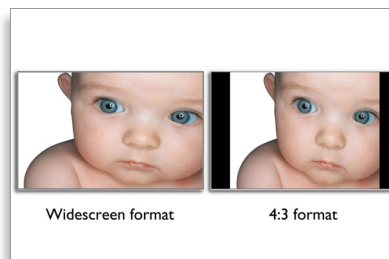
您希望 LCD 平面顯示器提供最高對比與最生動的影像。飛利浦先進的視訊處理功能結合獨家極致暗化與背光強化技術，呈現生動影像。SmartContrast 能提高對比，提供優異的黑階，並精確呈現陰影與色彩，顯示高對比與色彩逼真的明亮及生動畫面

2ms GtG 反應時間



GtG 反應時間為像素從任一位置移動至其他位置的所需平均時間，也是幾組隨機顏色程度轉變的平均時間。越快越好：較短反應時間代表轉換速度較快，所以顯示快速移動影像時，出現較少可見假影。GtG 反應時間也是衡量多媒體內容，例如：電影、視訊及遊戲，播放品質的重要方法。

自動畫面格式按鈕



飛利浦自動畫面格式是一個可在 4:3 螢幕比例和寬螢幕模式間切換的按鈕，讓顯示器的顯示比例符合處理中的寬型文件內容，完全不必捲動，並可讓您在寬螢幕模式下觀賞寬螢幕媒體，以及在原始模式下觀賞顯示比例為 4:3 的不失真內容。

規格

畫面 / 顯示

- LCD 面板類型: 1680 x 1050 像素, 抗眩光偏光板, RGB 垂直排列
- 面板尺寸: 22 吋 / 55.9 公分
- 長寬比: 16:10
- 點距: 0.282 x 0.282 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- SmartContrast: 30000:1
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartResponse: 2 毫秒 (ms) (灰色至灰色)
- 反應時間 (一般): 5 ms
- 最佳解析度: 1680 x 1050 (60Hz)
- 視角: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

連線

- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-D
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在綠訊號

便利

- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), SmartControl II, 畫面格式選擇, LightFrame, 功能表, 輸入, 自動, 電源開 / 關
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 義大利文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 葡萄牙文
- 其他便利功能: Kensington lock 防盜鎖
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

電源

- 環保模式: <17.5W
- 開啟模式: <20W (EnergyStar 5.0 測試方法)
- 關機模式: <0.5 W
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 藍色, 待機 / 睡眠 - 藍色 (閃爍)
- 電源供應器: 內建, 100-240VAC, 50/60Hz

尺寸

- 產品含底座 (公釐): 429 x 517 x 201 公釐
- 產品不含底座 (公釐): 350 x 517 x 74 公釐
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 570 x 482 x 134 公釐

重量

- 產品含底座 (公斤): 4.88 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.53 kg
- 產品含包裝 (公斤): 6.46 kg

作業環境條件

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

耐用性

- 環保與節能: EPEAT 銀級, RoHS, EnergyStar 5.0

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, SEMKO

機身

- 色彩: 白色



發行日期 2010-03-31

版本: 3.0.2

12 NC: 8670 000 52395
EAN: 87 12581 48168 1

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
所有權利均予保留。

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