



Philips  
LCD 顯示器

15 吋  
XGA

150B6CB



## 高效能給高需求的使用者

150B6 更快的反應時間、雙輸入訊號及小巧底座給您更高效能。加上 SmartManage 能力和環保無鉛設計，更提供最佳的整體成本效益。

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 符合 ISO 13406-2 Class I 標準的無壞點顯示器
- 16 微秒開/ 關響應時間：出色的文字和影像顯示
- XGA 1024x768 解像度提供更銳利清晰的顯示
- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號

### 價錢最超值

- SmartManage 兼容性提供網絡進行管理
- 不含鉛的設計更環保
- 耗電量較同業平均低

### 效率最高最舒適

- 內建音響喇叭，面更雅觀
- 為達到最佳高度與角度而設計

### 非常方便

- 內置電源供應器可取代外置電源供應器
- 簡單方便的隨插即用安裝方式

**PHILIPS**

sense and simplicity

# LCD 顯示器

## 15 吋 XGA

### 規格

#### 圖像 / 顯示

- **LCD 面板類型**: 1024 x 768 像素, 兩極化防反光科技 (Anti-glare polarizer), RGB 垂直條紋
- **面板尺寸**: 15 吋 / 38 厘米
- **有效可視範圍**: 304.1 x 228.1 毫米
- **像素點距**: 0.297 x 0.297 毫米
- **亮度 (nits)**: 250 nit
- **對比率 (一般)**: 450:1
- **顯示色彩**: 1620 萬
- **視角**: @ C/R > 5
- **視角 (水平 / 垂直)**: 160 / 140 度
- **反應時間 (一般)**: 16 ms
- **白色度 (色溫), 6500K**: x = 0.313 / y = 0.329
- **白色度 (色溫), 9300K**: x = 0.283 / y = 0.297
- **最高解像度**: 1024 x 768 @ 75Hz
- **建議解像度**: 1024 x 768 @ 60Hz
- **工廠預設模式**: 14 種模式
- **用戶定義模式**: 50 種模式
- **像點顯示速率**: 80 MHz
- **水平掃描頻率**: 30 - 83 kHz
- **垂直掃描頻率**: 56 - 76 Hz
- **sRGB**: 是

#### 連接

- **訊號輸入**: 類比 (VGA), DVI-D, PC 音效輸入端子
- **音訊輸出**: 1 個立體聲音訊 (3.5 mm 插座)
- **視訊同步輸入訊號**: Composite 同步, 分離同步, 綠色同步

#### 便利

- **內建音效**: 2 個 1.5 瓦 RMS 立體聲喇叭
- **便捷強化功能**: 螢幕操作系統 (OSD), SmartManage 功能
- **顯示器控制**: 自動, 亮度控制, 左/右, 功能表 (確

- 定), 電源開啟 / 關閉, 上 / 下, 音量控制
- **OSD 語言**: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 簡體中文, 西班牙文
- **其他便捷功能**: 兼容 Kensington 鎖, FlexiHolder
- **隨插即用兼容性**: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **管制機構核准**: CE 標記, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B、UL、CSA, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS、TÜV Ergo
- **旋轉掣**: +/- 125°
- **傾斜度**: -5° 至 25°
- **VESA 安裝**: 100 x 100 毫米

#### 配件

- **附配件**: AC 電源線, 音訊線, VGA 線
- **使用手冊**: 是

#### 尺寸

- **尺寸 (包含基座) (闊 x 高 x 深)**: 342 x 381 x 209 mm
- **高度調整範圍**: 70 mm
- **MTBF**: 50,000 小時
- **相對濕度**: 20% - 80 %
- **溫度範圍 (操作)**: 5°C 到 40°C
- **溫度範圍 (儲藏)**: 攝氏 -20 至 60 度
- **重量**: 3.3 kg

#### 功率

- **符合**: E2000, Energy Star, NUTEK
- **耗電量**: 19 瓦 (一般)
- **關閉模式**: < 1 瓦
- **電源 LED 指示器**: 操作 - 綠色, 備用/休眠 - 琥珀色
- **電源供應器**: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

## I50B6CB/00

### 產品特點

#### PerfectPanel™

光點和死點都是 LCD 面板中存在的缺陷。雖然有些製造商認為光點和死點均是製造過程所無法避免的, 飛利浦卻不認同。飛利浦的螢幕符合 ISO 13406-2 Class 1 標準, 不允許任何螢幕缺陷, 只要 LCD 螢幕有一個光點或死點, 我們便以 PerfectPanel™ 全球有效擔保維修或更換螢幕。

#### 16 微秒響應時間 (開 - 關)

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, 以微秒計算, 其速度越快越好。越短的反應時間代表狀態轉換越快, 因此文字和圖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。

#### XGA 1024 x 768 解像度

圖像設計用的顯示器, 螢幕解像度代表整個螢幕的像素。例如, 1024 x 768 像素的螢幕可以顯示 768 行, 每行 1024 個不同的點, 也等於約 78 萬 6 千個像素。XGA 提供的解像度為 640 x 480 或 1024 x 768 像素。

#### 雙輸入

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

#### SmartManage 功能

SmartManage 是建立在 LAN 上的系統, 可以監控、管理及檢查顯示裝置的狀態, 以及為遭遇困難的使用者提供遠距支援。

#### 不含鉛

不含鉛的顯示器產品嚴格依照歐盟有害物質使用限制 (RoHS) 標準設計及生產, 防止鉛及其他有害物質影響環境。

#### 耗電量低

減少操作設備需要的電力。

#### 內置喇叭

顯示器內置的音響喇叭。

#### 人體工學設計

飛利浦顯示器的傾斜度、水平旋轉和高度調整符合人體工學設計, 符合使用者需求, 讓每位使用者調整螢幕至最舒適、最有效率的位置。

#### 內置電源供應器

顯示設備內建的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源供應器。

#### 簡易的隨插即用裝置

隨插即用是一種電腦周邊連接規格。顯示裝置可以連接 PC, 不需使用者調整複雜的設定即可操作。



出版日期 2007-08-04

版本: 1.0

12 NC: 8639 000 16169  
EAN: 87 10895 89032 8

© 2007 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