



Philips Brilliance  
LCD 顯示器

20 吋  
UXGA

**Brilliance**

200P7EB

## 提高生產力的聰明方式

提高生產力很重要！專業人士使用具備 SmartImage 技術的大螢幕 200P7，有助提高其生產力、人體工學與無鉛設計，而搖控資產管理則可提供最佳的整體成本效益。

### 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 智能影像 (SmartImage) 帶來最佳 LCD 觀賞體驗
- UXGA 1600x1200 解像度提供更銳利的顯示
- 最闊的可視角度高達 178 度
- 三種訊息輸入選擇提供最大的顯示彈性
- 16 微秒開／關響應時間：出色的文字和影像顯示

### 效率最高最舒適

- 90 度螢幕旋轉及智慧電線管理

### 價錢最超值

- 適用於 Windows Vista
- SmartManage 兼容度提供網絡進行管理

### 非常方便

- 使用飛利浦 SmartControl 輕鬆調整顯示屏設定
- 內置高速 USB 2.0 方案
- 方便的隨插即用 DVI，為你提供真正的數碼體驗

**PHILIPS**

## 產品特點

### 智能影像 (SmartImage)

SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容。根據你所選擇的情境，SmartImage Lite 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。

### UXGA，1600 x 1200 解像度

平面設計用的顯示器的螢幕解像度代表整個螢幕的像素。例如，1600 x 1200 像素的螢幕可以顯示 1200 行，每行 1600 個不同的點，約等於 200 萬個像素。這樣可以確保更好的顯示效果和精確的色彩顯示。

### 最闊的可視角度 (178°)

最闊的可視角度高達 178 度，提供任何角度最清晰的顯示。

### 三重輸入

三種輸入是一種顯示數碼與類比訊號的方式。三種輸入顯示器提供一個 D-Sub (VGA) 及一個 DVI-I 介面接頭。透過選購轉接頭，DVI-I 介面接頭可接受數碼或類比輸入，提供最大的顯示彈性，讓人無須擔心自己的顯示器因過時而需淘汰。

### 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。

### Super Ergo 底座

Super Ergo 底座是具備人體工學及智慧電線管理的螢幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓你舒適使用。智慧電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

### Windows Vista-ready

飛利浦的 Vista-ready 顯示器可為這款擁有尖端而高要求圖形技術的全新 Windows 作業系統，提供逼真而震撼的顯示效果。無論在家中抑或辦公室，這款顯示器的設計都可提升你的娛樂體驗，讓你提高效率並完全掌控電腦操作，令檢視、搜尋和組織

工作或娛樂資料，變得更快捷、有效而輕鬆。

### 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。

### SmartControl

進行顯示屏效能微調與設定的電腦軟件。飛利浦提供使用者兩種調整顯示設定的方法。使用者可使用顯示屏上的按鈕經由螢幕操作系統 (OSD) 進行調整，也可以使用飛利浦的 SmartControl 軟件以類似方式輕鬆調整顯示屏設定。

### USB 連線方案

通用序列匯排流或 USB 是一種標準的電腦傳輸規則，用以連接個人電腦和周邊設備。基於它的高速度和低成本，USB 是目前電腦和周邊設備間最普及的連接方法。只須在顯示器旁放置 USB 2.0 方案，飛利浦就能為你提供方便、容易使用及高速的 USB 連線，讓你在個人電腦和一個或多個的 USB 設備之間讀取、寫入、載入及傳輸程式、數據、數碼媒體或音樂檔案。



# 規格

## 圖像 / 顯示

- LCD 面板類型：1600 x 1200 像素，抗眩光偏光板，RGB 垂直條紋
- 面板尺寸：20.1 吋 / 51 厘米
- 有效可視範圍：408 x 306 毫米
- 像素點距：0.255 x 0.255 毫米
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率（一般）：800:1
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 可視角度：178°（水平）/ 178°（垂直），@ C/R > 10
- 反應時間（一般）：16（開 / 關）毫秒；8（灰色至灰色）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：1600 x 1200 (60Hz)（數碼輸入）
- 建議解像度：1600 x 1200 (60Hz)（數碼輸入）
- 像點顯示速率：202.5 MHz
- 水平掃描頻率：30 - 98 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 85 Hz
- 圖像增? 功能：智能影像 (SmartImage)
- sRGB: 是

## 連線

- 訊號輸入：類比 (VGA), DVI-I, DVI-D
- USB: 4 個 USB 2.0
- 視訊同步輸入訊號：Composite 同步，分離同步，綠色同步
- 視訊輸入阻抗：75 歐姆
- 同步輸入阻抗：2.2k 歐姆
- 視訊輸入訊號等級：0.7

## 便利

- 便捷強化功能：螢幕操作系統，SmartManage 功能
- 顯示器控制：自動，亮度控制（上 / 下），左 / 右，功能表（確定），電源開啟 / 關閉，智能影像 (SmartImage)
- OSD 語言：英文，法文，德文，意大利文，俄文，西班牙文
- 其他便捷功能：兼容 Kensington 鎖
- 隨插即用兼容性：DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- 法令認可：CE 標記，EMC, Energy Star, FCC-B、UL、CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo
- 旋轉擊：+/- 45°
- 傾斜度：-5° 至 25°
- 旋轉功能：90°（逆時針）
- VESA 安裝：100 x 100 毫米

## 配件

- 附配件：AC 電源線，DVI-D 線，USB 線，VGA 線
- 用戶手冊：是

## 尺寸

- 包裝盒尺寸（闊 x 高 x 深）：551 x 520 x 277 毫米
- 包裝盒尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：21.7 x 20.5 x 10.9 吋
- 機組尺寸（闊 x 高 x 深）：461 x 378.8 x 74.7 毫米
- 機器尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：18.1 x 14.9 x 2.9 吋
- 機器尺寸含機座（闊 x 高 x 深）：461 x 421 x 215.3 毫米
- 機器尺寸含機座，以吋計算（闊 x 高 x 深）：18.1 x 16.6 x 8.5 吋
- 高度調整範圍：130 毫米
- 高度調整範圍（吋）：5.1 吋
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度：20% - 80 %
- 溫度範圍（操作）：攝氏 5 至 35 度
- 溫度範圍（儲藏）：攝氏 -20 至 60 度
- 產品重量（包括機座）：8.9 千克
- ? 品重量（+ 機座）（磅）：19.6 lb
- 重量（含包裝）：10 千克
- 重量（含包裝）（lb）：22 磅

## 功率

- 符合：Energy Star
- 耗電量：50 W（一般）
- 關閉模式：1 W
- 電源 LED 指示燈：操作，綠色，備用 / 休眠，琥珀色
- 電源供應器：內置，100-240VAC，50/60Hz



出版日期 2022-04-21

版本：10.0.12

12 NC: 8639 000 16917  
EAN: 87 10895 95693 2

© 2022 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](http://www.philips.com)