



Philips  
LCD 闊螢幕顯示器

22 吋闊  
WSXGA

220WS8FS



# 可提高業務效率的 Vista 兼容 闊螢幕

同等價錢，功能更強、畫面更大！透過高解像度、清晰的文字尺寸以及廣闊的可視範圍，這款超薄版飛利浦 220WS8 在提升視覺舒適度的同時有助提升你的生產力，為現在或將來升級到 Windows Vista 做好準備。

## 為最高效率而設計

- 大型闊螢幕可讓你左右兩邊觀看兩張 A4 紙大小的螢幕
- 不需捲動即可顯示更多影像與內容

## 價錢最超值

- 適用於 Windows Vista
- 符合 RoHS 標準的環保型產品
- 業界最低功耗

## 提供超凡卓越畫面，逼真穩定

- 1680x1050 WSXGA+，闊螢幕格式，1680x1050 解像度提供更銳利的顯示
- 5 微秒快速反應時間
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

## 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 內置電源供應器可取代外置電源供應器
- 透過熱鍵或螢幕控制項調校顯示設定

PHILIPS

## 產品特點

### 闊螢幕

特大闊螢幕可並排顯示兩張 A4 紙，大大提升你的效率。

### 特大可視範圍

可視範圍意指螢幕上可用來顯示資料的範圍。

### 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。

### 符合 RoHS 標準

飛利浦設計與生產的顯示器嚴格符合有害物質使用限制 (RoHS) 的標準，可防止鉛及其他有害物質污染環境。

### 低功耗

低功耗設計可減少使用該裝置所需的能源，從而節省操作成本和節約電力。

### WSXGA+，闊螢幕格式 1680x1050

闊螢幕格式、超級擴展型圖形陣列是一種可顯示 1680 x 1050 解像度或大概 170 萬像素的顯示格式。

### 5 微秒開 / 關反應時間

開 - 關反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 - 關反應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

### 支援 HDCP

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 讓你可播放電影和演唱會這類受保護的音容媒體，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

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### 內置電源供應器

顯示設備內置的電源供應器可以取代體積龐大的外部電源供應器。

### 簡單易用的熱鍵與 OSD

簡單易用的熱鍵與螢幕控制項這兩種操作系統可方便地調校顯示設定，滿足你的各種需要。按下顯示器外框上的熱鍵，就能進行自動畫面、快速對比與亮度控制，或使用螢幕顯示功能，調校你的顯示設定。



# 規格

## 圖像 / 顯示

- LCD 面板類型：1680 x 1050 像素，抗眩光偏光板，RGB 垂直條紋
- 面板尺寸：22 吋 / 55.9 厘米
- 有效可視範圍：474 x 296 mm
- 像素點距：0.282 x 0.282 毫米
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 對比率（一般）：1000:1
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 可視角度：160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 反應時間（一般）：5 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：1680 x 1050 @ 60Hz
- 建議解像度：1680 x 1050 @ 60Hz
- 像點顯示速率：205 MHz
- 水平掃描頻率：30 - 93 kHz
- 垂直掃描頻率：56 - 76 Hz
- 螢幕比例：16:10
- sRGB: 是

## 連線

- 訊號輸入：類比 (VGA), DVI-D
- 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
- 顯示器控制：自動，亮度（左），對比度（右），功能表，電源開啟 / 關閉
- 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，Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS、TÜV Ergo, UL/cUL
- 傾斜度：-5° 至 25°
- VESA 安裝：100 x 100 毫米

## 配件

- 附配件：AC 電源線，VGA 線
- 用戶手冊：是

## 尺寸

- 包裝盒尺寸（闊 x 高 x 深）：565 x 174 x 472 毫米
- 包裝盒尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：22.2 x 6.9 x 18.6 吋
- 機組尺寸（闊 x 高 x 深）：513.76 x 336.10 x 67.34 毫米
- 機器尺寸，以吋計算（闊 x 高 x 深）：20.2 x 13.2 x 2.7 吋
- 機器尺寸含機座（闊 x 高 x 深）：513.76 x 416.2 x 213.59 毫米
- 機器尺寸含機座，以吋計算（闊 x 高 x 深）：20.2 x 16.4 x 8.4 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）：5.6 千克
- 淨重量（+ 機座）（磅）：12.4 磅
- 重量（含包裝）：7.4 千克
- 重量（含包裝）（lb）：16.3 磅

## 功率

- 符合：Energy Star
- 耗電量：< 45 瓦（一般）
- 關閉模式：< 1 瓦
- 電源 LED 指示燈：備用 / 休眠，琥珀色，操作，綠色
- 電源供應器：內置，100-240VAC，50/60Hz



出版日期 2019-05-08

版本：5.0.12

12 NC: 8670 000 30113  
EAN: 87 12581 30134 7

© 2019 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)