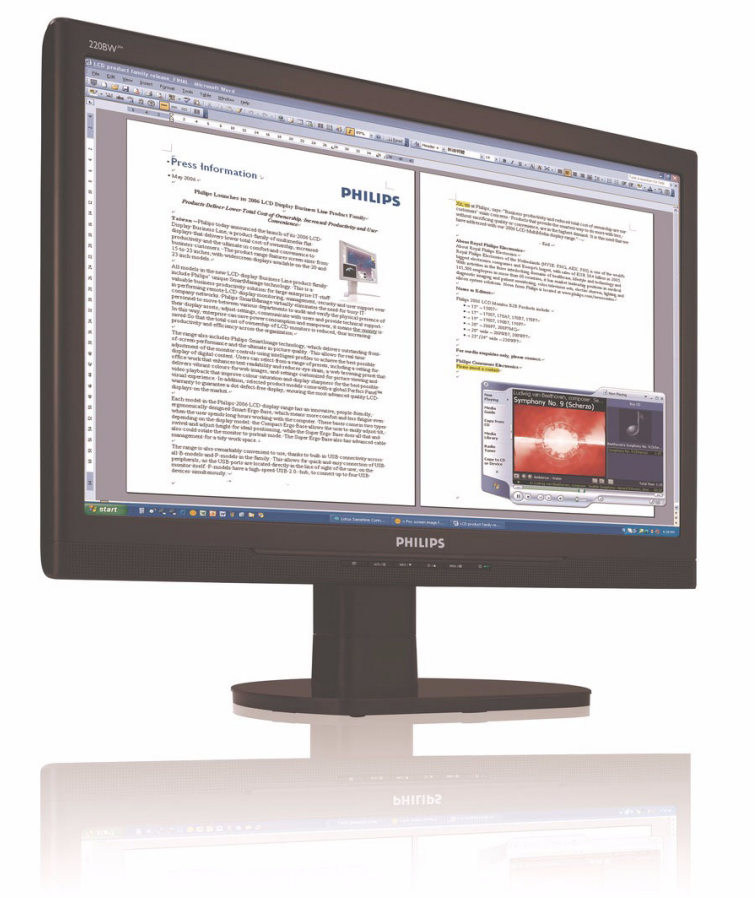

Philips
LCD 闊熒幕顯示器

22 吋闊
WSXGA+

220BW8CB1

CERTIFIED FOR Windows Vista™

更大、更闊的熒幕：更出色的業務效率

具備特大、闊熒幕、效能加強的舒適感，以及增值方便功能與出色的成本效益，220BW8-PLUS 是提高業務效率的明智選擇 - 並可為升級至 Windows Vista 做好準備。

為最高效率而設計
- 大型闊熒幕可讓你左右兩邊觀看兩張 A4 紙大小的熒幕
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度

提供超凡卓越畫面，逼真穩定
- ？？ WSXGA+，闊螢幕格式，1680x1050 解像度提供更銳利的顯示
- 智能影像 (SmartImage)：呈現最佳視覺體驗
- SmartContrast：動態調整的最佳化對比度，讓視覺更清晰
- PerfectTune 確保液晶顯示器能為您提供頂級品質
- DVI-D 輸入及 HDCP 支援

價錢最超值
- 符合 RoHS 標準的環保型產品
- 耗電量較同業平均低

非常方便
- 內置音響喇叭，? 面更雅觀
- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號

PHILIPS

產品特點

輕巧 Ergo 底座
輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的飛利浦熒幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整熒幕的位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

WSXGA+，闊熒幕格式 1680x1050
闊熒幕格式、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。

智能影像 (SmartImage)
SmartImage Lite 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析熒幕播放的內容。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。

SmartContrast
SmartContrast 是一項飛利浦技術，能夠分析正在播放的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，能有效加強對比度來顯示最佳數碼影像及最佳對比效果，以期在觀看影片或玩遊戲時，在顯示較暗顏色的時刻帶來更多娛樂體驗；選擇使用 「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

PerfecTune
PerfectTune 是業界領先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 - 而非僅少數檢核樣本，均符合一項嚴格標準 （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。

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？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。

符合 RoHS 標準
飛利浦設計與生？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。

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。

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。

HDMI x 3 · SmartImage · VGA dvi DualInput · SmartContrast · PerfecTune · Built-in Speaker · SmartErgo Base · TCO Development TCO'03 DISPLAYS www.tcodevelopment.com

LCD 闊熒幕顯示器
22 吋闊 WSXGA+

220BW8CB1/69

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/m²
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast 比 (動態): 3400:1
- 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
- 最佳解像度 : 1680 x 1050 @ 60Hz
- 像點顯示速率 : 205 MHz
- 水平掃描頻率 : 30 - 83 kHz
- 垂直掃描頻率 : 56 - 75 Hz
- 熒幕比例 : 16:10
- sRGB: 是

連接
- 訊號輸入 : VGA (類比), DVI-D
- USB: 1 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
- 方便使用者 : 熒幕操作系統
- 顯示器控制 : 智能影像 (SmartImage), 自動 (返回), 輸入 (下), 音量 (上), 功能表 (確定), 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 20°
- 旋轉掣 : +/-45°
- VESA 安裝 : 100 x 100 毫米
- 內置音效 : 1 W x 2

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

尺寸
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 565 x 490 x 173 毫米
- 包裝盒尺寸，以吋計算 (闊 x 高 x 深): 22.2 x 19.3 x 6.8 吋
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 451 x 519 x 113 毫米
- 機器尺寸，以吋計算 (闊 x 高 x 深): 17.8 x 20.4 x 4.4 吋
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 455 x 519 x 211 毫米
- 機器尺寸含機座，以吋計算 (闊 x 高 x 深): 17.9 x 20.4 x 8.3 吋
- 高度調整範圍 : 70 毫米
- MTBF: 50,000 小時
- 相對濕度 : 20% - 80 %
- 溫度範圍 (操作): 攝氏 0 至 40 度
- 溫度範圍 (儲藏): 攝氏 -20 至 60 度
- 產品重量 (包括機座): 5.6 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅): 12.3 lb
- 重量 (含包裝): 6.8 kg
- 重量 (含包裝) (lb): 15.0

電源
- 符合 : Energy Star
- 耗電量 (開啟模式): < 45 瓦 (一般)
- 耗電量 (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 : 1.0.3

12 NC: 8670 000 39857
EAN: 87 12581 42423 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