



Philips Brilliance
IPS LCD 顯示器、LED 背
光

P 系列

23 吋 (58.4 厘米)
全高清 IPS 顯示

235PQ2EB

可持續環保設計熒幕

具備 PowerSensor，節省能源消耗

Philips PowerSensor IPS LED 熒幕採用 65% 再生塑料及無 PVC、BFR 的外殼最適宜環保生產

出色效能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- DisplayPort 透過單一長電線提供音訊和視訊

以人為本的設計

- 鑲邊至桌面的高度低，提供最佳的閱讀舒適感覺
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

可持續環保設計

- 無 PVC-BFR 的外殼
- 65% 使用後再生塑料配備 TCO Edge
- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- EPEAT 金級認證確保對環境帶來最小影響

輕易體驗

- USB 連接埠，方便連接週邊
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

PHILIPS

產品特點

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

IPS 技術



IPS

TN

IPS 顯示屏採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示屏。IPS 顯示屏與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

DisplayPort

DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳送速度。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面更新速率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

USB 2.0 連接埠



USB 連接埠讓用戶能夠方便地連接他們的即插即用多媒體裝置，例如 USB 記憶裝置、相機、便攜硬碟機、電腦鏡頭、PDA、打印機等其它具有 USB 連接功能的裝置。顯示器上很容易就能找到的 USB 2.0 連接埠讓 USB 2.0 信號能夠傳輸到電腦上。請注意，許多裝置（例如相機及硬碟機）可能需要單獨連接電源，因為它們的電力需求會比顯示器 USB 連接埠所能提供的電力更高。

鑲邊至桌面的高度低



Philips 的螢幕採用 SmartErgoBase，可以調低到差不多是桌面的高度從而達到舒適的觀賞角度。如您使用雙光眼鏡、三焦距眼鏡或漸進鏡片，調低邊框至桌面的高度將

會是最適合您使用電腦的方式。此外，即使高度相差很大的使用者都可以在他們想要的角度和高度下使用螢幕，讓他們減少疲勞和勞損。

SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

EPEAT 金級認證

經 EPEAT 金級認證的 Philips 顯示器可確保對人體與環境帶來最大程度的保護，同時更有效地節能，從而確保減少溫室氣體排放。EPEAT 計劃有助於購買者根據 US EPA 支援的 51 項環境標準對顯示器進行評估、比較與選擇。金級認證亦能確保所使用的至少 30% 的塑料為消費後再生樹脂，從而確保減少使用有毒有害物質。金級認證僅對在 Philips 註冊的產品有效。請瀏覽 www.epeat.net，獲取您當地的註冊狀態。

TCO Edge

TCO Edge 認證頒發給超越現有生態標誌計劃的產品。超越標準 TCO 要求，同時規定產品最少使用 65% 消費後再生塑料、能夠節能、使用最少有害物質、備有 100% 可回收包裝，以及便於循環再用的設計等。無需擔心，這款 Philips 顯示器採用一流技術，是 ICT 級別中的頂尖產品，您和地球會同樣受益，同時助您於購買時肩負綠色 IT 責任！

無 PVC-BFR 的外殼

此款 Philips 顯示器外殼不含溴化阻燃劑及聚氯乙烯（無 PVC-BFR）



規格

連接

- 訊號輸入: DisplayPort x 1, DVI-D (數碼, HDCP), VGA (類比)
- USB: 1 個 USB 2.0
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出, 立體聲音音

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 23 吋 / 58.4 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: IPS LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.265 x 0.265 毫米
- 最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 14 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 掃描頻率: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: 是
- SmartResponse (一般): 7 毫秒 (灰色至灰色)

舒適

- 內置喇叭: 1.5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便使用者: SmartImage, PowerSensor, 音量, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 意大利文, 葡萄牙文, 俄語, 簡體中文, 西班牙文
- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件: SmartControl Premium

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: 是 (自動旋轉)
- 旋轉掣: -65/65 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 18.3 瓦 (典型值)
- 電源: 100-240VAC, 50/60Hz, 內置
- 關閉模式: 0.1 瓦
- 開啟模式: 27.6 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: 0.1 瓦
- 電源 LED 指示燈: 備用模式 - 白色 (閃爍), 操作 - 白色

尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 566 x 517 x 250 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 672 x 268 x 434 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 566 x 360 x 57 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.10 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.40 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.20 千克

操作條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源: PowerSensor, 能源之星 5.0, EPEAT 金級認證, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料: 65%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: BSMI, CE 標記, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, WEEE

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-22

版本: 3.0.2

EAN: 87 12581 62550 4

© 2024 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