

Philips Monitor
LCD 顯示器配備 USB-C
擴展底座

P 系列

27 吋 (68.6 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

279P1



清晰畫面助您掌控每個作業

Philips 顯示器提供 90 瓦供電和一個簡單的筆記簿型電腦擴充底座。只需一條 USB-C 線，便可同一時間欣賞 UHD 影像、為筆記簿型電腦充電和連接乙太網絡。通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞。

單 USB-C 線連接

- 內置 RJ-45 乙太網絡確保資料安全
- 可直接利用 USB-C 以顯示器為筆記簿型電腦充電
- USB 3.2 高速資料傳輸

為專業的您而設

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

可持續環保設計

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本
- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度

PHILIPS

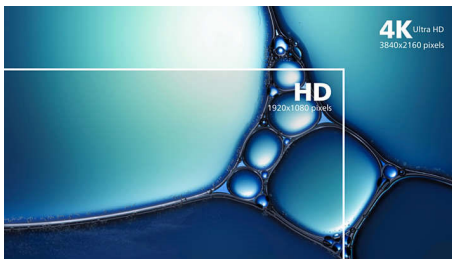
產品特點

USB Type-C 連接



這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 擴充基座。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容*的筆記簿型電腦供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。只需簡單步驟即可將鍵盤、滑鼠及 RJ-45 乙太網絡電纜等周邊設備連接到顯示器擴充基座。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips 顯示器符合 TUV Rheinland Eye Comfort 標準，可防止因長時間使用電腦而造成眼睛疲勞。通過 TUV Eye Comfort 認

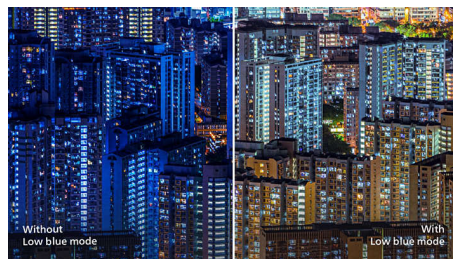
證，Philips 顯示器可確保不閃爍、低藍光模式、無干擾反射、寬闊可視角度、減低不同角度帶來的影像品質下降，而人體工學支架設計可帶來理想的觀看體驗。保持眼睛健康，提高工作效率。

不閃爍技術



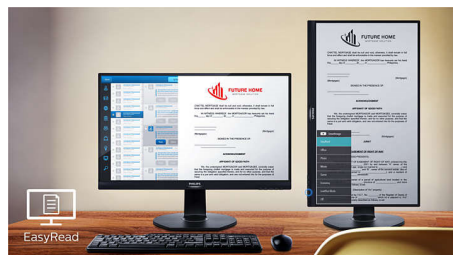
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式



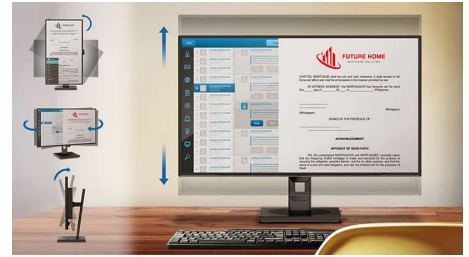
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

EasyRead 模式



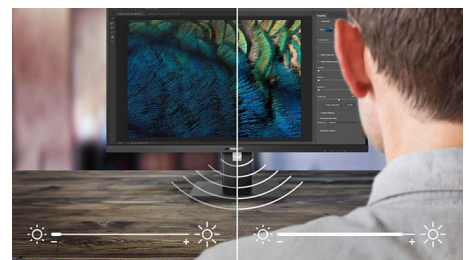
EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

SmartErgoBase



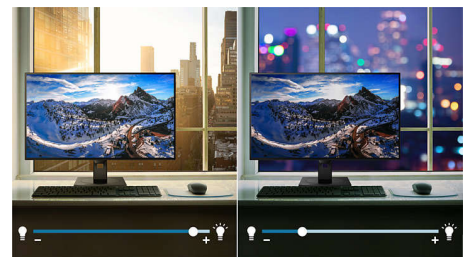
SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

PowerSensor



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。

LightSensor



LightSensor 使用智能感應器根據室內光線條件調整畫面的亮度，可為您節省能源。

規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- LCD 面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型) : NTSC 103%*, sRGB 122%*
- 對比率 (一般) : 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間 (常規) : 4 毫秒 (灰階到灰階) *
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 最高解像度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有效可視範圍 : 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 140 kHz (H) / 23 - 60 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度 : 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 97 ~ 102%
- EasyRead: 是

連接

- 訊號輸入 : DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 2、USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (上行, 可供電高達 90 瓦)
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出
- RJ45: 乙太網 LAN (10M/100M/1G)*、LAN 喚醒功能
- USB : : USB-C x 1 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: 是

USB

- 功率輸出 : USB PD 版本 3.0
- 超高速 : 數據和影片傳輸
- DP: 內置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最高供電 : 高達 90 瓦 (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A)
- USB-C: 可反轉插頭連接器

舒適

- 內置喇叭 : 3 W x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者 : SmartImage, 輸入, PowerSensor, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言 : 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 法文, 芬蘭文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 葡萄牙文, 光, 俄語, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文

- 其他便捷功能 : Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件 : SmartControl

直立

- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉功能 : -/+ 90 度
- 旋轉掣 : -/+ 180 度
- 傾斜度 : -5/35 度

電源

- ECO 模式 : 20.9 瓦 (典型值)
- 電源 : 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式 : 零瓦配備零切換
- 開啟模式 : 25.9 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 備用模式 : 0.3 瓦
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚) : 730 x 471 x 193 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 613 x 366 x 54 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 613 x 537 x 225 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 11.20 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 7.52 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 5.73 千克

操作條件

- 地勢高度 : 正常運作 : +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作 : +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作) : 0° C 至 40° C ° C
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存) : -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (展示) : 70,000 小時 (不包括背光)

持續性

- 環境與能源 : PowerSensor, LightSensor, 能源之星 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- 使用後再生塑料 : 85%
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可 : cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 標記, 烏克蘭, FCC Class B, ICES-003, 通過 TUV Eye Comfort 認證, PSB

機殼

- 飾面 : 紋理
- 底部 : 黑色
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色



出版日期 2024-11-27

版本 : 5.0.2

EAN: 87 12581 77658 9

© 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

* 最高解像度適用於 HDMI 輸入、DP 輸入或 USB-C 輸入。

* 響應時間值等於 SmartResponse

* NTSC 區以 CIE1976 為基礎

* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式

* 螢幕分享、網上串流視訊或音頻等活動可能會影響網絡表現。

* 整體音頻及視訊質量取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。

* 對於 USB-C 供電及充電功能, 您的筆記型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息, 請查閱您的筆記型電腦用戶手冊或諮詢製造商。

* 如您的乙太網連接速度較慢, 請進入 OSD 功能表並選擇支援 LAN 速度為 1G 的 USB 3.0 或更高版本。

* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/>, 查看您國家 / 地區的註冊狀態。

* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。