Philips Monitor
LCD 顯示器，配備 USB-C 擴充底座

B 系列
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

276B1

輕鬆連接各種裝置

配備 USB-C 擴展底座

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 QHD 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。

為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 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 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗
- 通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

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

專為持續性而設

- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度
- PowerSensor 節省多達 70% 能源成本

PHILIPS

LCD 顯示器，配備 USB-C 擴充底座
B 系列 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

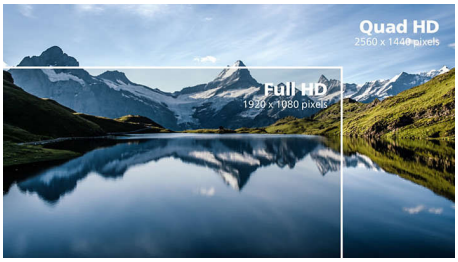
276B1/69

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。您可以超高速度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。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 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。

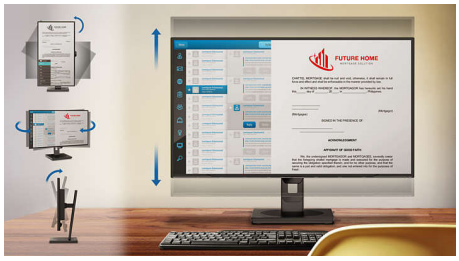
不閃爍技術

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。

SmartErgoBase

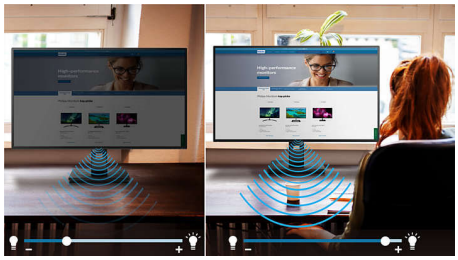


SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

內置立體聲喇叭

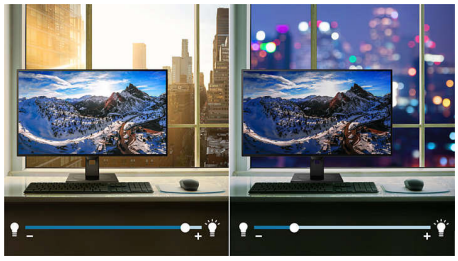
顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

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 70% 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。

Quad HD | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode | SmartErgo Base | Built-in Speaker | PowerSensor | LightSensor | EasyRead

LCD 顯示器，配備 USB-C 擴充底座
B 系列 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

276B1/69

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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 110%*, sRGB 123%*
- 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 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍 : 596.736（橫向）x 335.664（垂直）
- 掃描頻率 : 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 109 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%
- EasyRead: 是

連接
- 訊號輸入 : DisplayPort 1.4 x 1、HDM 1.4 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 速度高達 1G*、LAN 喚醒功能
- 訊號輸出 : DisplayPort 輸出
- 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 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: 適用於 USB-C

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 : 2 瓦 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/+90
- 旋轉掣 : -180/+180 度
- 傾斜度 : -5/35 度

電源
- ECO 模式 : 16.4 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 : 20.2 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）: 10.94 千克
- 產品（含支架）（千克）: 7.26 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 5.47 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 , FCC Class B, ICES-003, 烏克蘭 , 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

* 最高解像度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 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，您的筆記簿型電腦 / 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。整體音頻及視訊質素取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。
* 對於 USB-C 供電及充電功能，您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息，請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或咨詢製造商。
* 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。

出版日期 2024-11-27

版本 : 6.0.3

EAN: 87 12581 77513 1

© 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