Philips Brilliance
LCD 顯示器，配備 USB-C

P 系列
25 吋（63.4 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

256P1FR

清晰畫面助您掌控每個作業

這款 Philips USB-C 顯示器讓您告別凌亂電線。只需一條 USB-C 線，便可同一時間欣賞 Crystalclear 逼真影像和為筆記簿型電腦充電。採用 4 邊窄邊框及折疊式 PowerSensor 設計，同時能夠相互聯繫多個顯示器。

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
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果
- 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

可持續環保設計
- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度
- 隱藏式 PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

PHILIPS

LCD 顯示器，配備 USB-C
P 系列 25 吋（63.4 厘米），2560 x 1440 (QHD)

256P1FR/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。

DisplayHDR 400

經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他 「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

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。

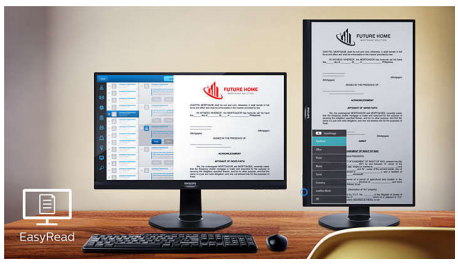
不閃爍技術

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

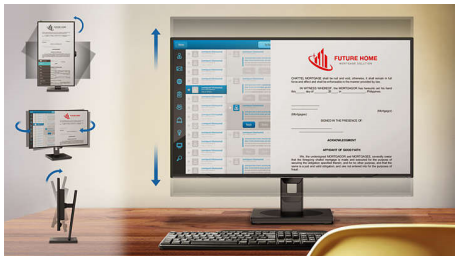
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

SmartErgoBase

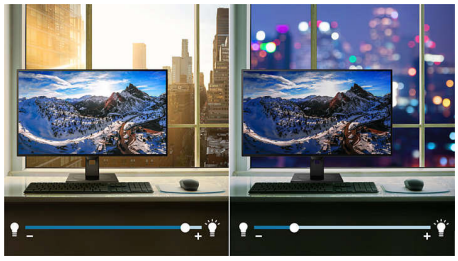


SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

隱藏式 PowerSensor

PowerSensor 是一款內置 「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。全新的隱藏式 PowerSensor 可以折疊，方便進行多個顯示器設定。

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。

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 | TÜVRheinland CERTIFIED Eye Comfort www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | LightSensor | Quad HD

LCD 顯示器，配備 USB-C
P 系列 25 吋（63.4 厘米），2560 x 1440 (QHD)

256P1FR/69

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 25 吋 / 63.44 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 : 0.216 x 0.216 毫米
- 亮度 : 400 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 110%*, sRGB 130%*, Adobe RGB 109%*
- 色域（下限）: DCI-P3 93%*
- 對比率（一般）: 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰階至灰階）*
- 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 : 552.96 （橫向）x 311.04 （垂直）
- 掃描頻率 : HDMI: 30 - 140 kHz (H), DP: 30 -114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 117.49 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 : 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連接
- 訊號輸入 : DisplayPort 1.4 x 1、HDMI 2.0 x 1、USB-C 3.2 Gen 2 x 1 （上行，可供電高達 65 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)*
- 訊號輸出 : DP 輸出 x 1
- 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), HDCP 2.2 (DP)
- 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 65 瓦 (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/2A, 20V/3.25A)
- 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 : 17.8 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 : 18.3 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）: 628 x 420 x 182 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 568 x 329 x 45 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 568 x 513 x 204 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 8.11 千克
- 產品（含支架）（千克）: 6.13 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.51 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, 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 : CB, FCC Class B, ICES-003, CE 標記 , PSB

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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 最高解像度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* 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。
* 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
* 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。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2024-11-27

版本 : 1.0.1

EAN: 87 12581 77745 6

© 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