

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 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 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)

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。

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高達 400 尼特的高峰值亮度，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

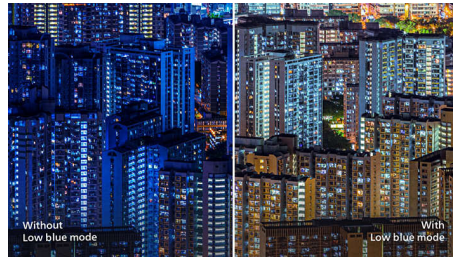
造成眼睛疲勞。通過 TUV Eye Comfort 認證，Philips 顯示器可確保不閃爍、低藍光模式、無干擾反射、寬闊可視角度、減低不同角度帶來的影像品質下降，而人體工學支架設計可帶來理想的觀看體驗。保持眼睛健康，提高工作效率。

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。

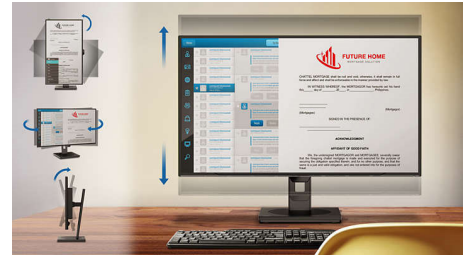
EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

256P1FR/69

SmartErgoBase

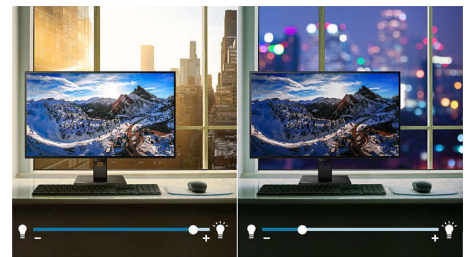


SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

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。

內置 RJ-45 乙太網絡



內置 RJ-45 乙太網絡確保資料安全



規格

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

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 (典型)：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

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 (儲藏)：-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

外殼

- 塗層：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-04-07

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

- *「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諮詢製造商。
- * 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。