

Philips
液晶顯示器搭配 USB-C

B Line

27 吋 (68.6 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

273B9



簡化連線方式

搭配 USB-C 擴充顯示器

這款飛利浦 B line 顯示器搭配 USB-C 擴充設計，與纏繞糾結的電線說掰掰。利用一條 USB-C 纜線，就能同時檢視 Full HD 影像，並為筆記型電腦充電。SmartErgo 機座、不閃爍和 LowBlue 模式等特色，利於舒適悅目地工作。

優異效能

- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角

單一纜線 USB-C 連接

- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦
- 從顯示器為相容筆記型電腦供電和充電
- USB 3.2 高速資料傳輸

專為配合您的工作方式設計

- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- HDMI 確保通用數位連接性
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

永續性設計

- PowerSensor 技術可節省高達 70% 的能源成本
- 符合環境標準的設計

PHILIPS

焦點

USB-C 連接

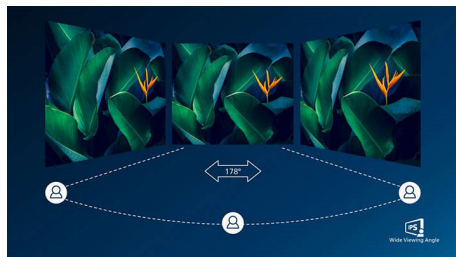


這款飛利浦顯示器配備供電 USB C 型接頭。透過靈活應變的智慧型電源管理，直接為相容裝置充電。其纖薄翻轉式 USB-C 可提供簡易的單線連接。您可以一邊觀賞高解析度視訊、進行超高速資料傳輸，還能同時為相容裝置供電和充電。

為筆記型電腦供電和充電

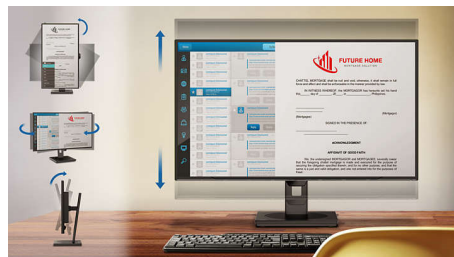
這款顯示器具備符合 USB 電力傳輸標準的內建 USB-C 接頭。使用一條 USB-C 纜線即可從顯示器直接為相容 * 筆記型電腦供電與充電，實現靈活應變的智慧型電源管理。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

SmartErgo 底座



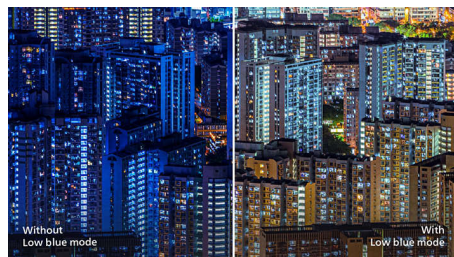
SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

LowBlue 模式



根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼

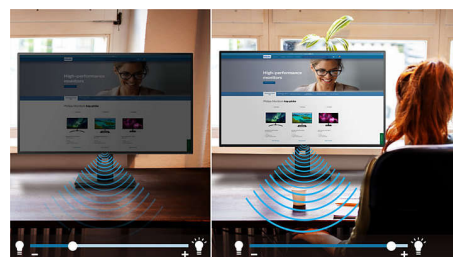
睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

支援 HDMI



HDMI 支援裝置的硬體一應俱全，可接收高解析度多媒體介面 (HDMI) 輸入。HDMI 纜線透過單一纜線接收來自電腦或各種影音訊號源 (機上盒、DVD 播放機、A/V 接收器和攝影機等)，並提供高品質數位視訊和音訊。

PowerSensor



PowerSensor 內建「人體感應器」，發送並接收無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，如此一來可降低 70% 的耗電量同時延長顯示器使用壽命。

規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.3114 x 0.3114 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7M
- 色域 (一般): NTSC 76%*, sRGB 98%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage)
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行, 供電達 65W)
- 同步輸入: 獨立同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出
- USB: : USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 搭配 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

- 電力傳輸: USB PD 3.0 版
- 超高速: 資料與影片傳輸
- DP: 內建 DisplayPort Alt 模式
- USB-C 最大電力傳輸: 達 65W (5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
- USB-C: 翻轉式插頭接頭

便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 輸入, PowerSensor, 功能表, 電源開 / 關
- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 簡體中文, 西班牙文, 瑞典文, 繁體中文, 土耳其文, 烏克蘭文

其文, 烏克蘭文

- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體: SmartControl

機座

- 高度調整: 150 mm
- 旋轉: -/+ 90 度
- 左右旋轉: -/+ 175 度
- 前後傾斜: -5 ~ 30 度

功率

- 環保模式: 13.5 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 零瓦開關, 零耗電量
- 開啟模式: 16.5 W (一般) (EnergyStar 8.0 測試方法)
- 待機模式: < 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 780 X 525 X 188 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 372 x 61 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 558 x 224 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 10.91 kg
- 產品含底座 (公斤): 7.03 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.59 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 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 (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性

- 環保與節能: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO Edge 認證, WEEE, RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, FCC Class B, SEMKO, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, ICES-003, CB, BSMI

機櫃

- 表面處理: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



發行日期 2024-09-12

版本: 2.2.1

EAN: 87 12581 77835 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

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" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* 最大解析度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

* 分享螢幕畫面、透過網路網路在線上串流視訊和音訊等活動可能會影響您的網路效能。您的硬體、網路頻寬和其效能將決定整體的音訊與視訊品質。

* 如要享有 USB-C 供電與充電功能, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。

* 如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式

* EPEAT 評等僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 <https://www.epeat.net/>, 瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。