



Philips
FHD 液晶顯示器，配備
USB-C 擴充機座

B Line

24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPBEB

簡化連線方式

搭配革命性 USB-C

簡易 USB-C 連線與清晰 IPS 影像。飛利浦 B line 顯示器搭配 USB-C 接頭，透過一條纜線即可輕鬆連接筆記型電腦，快速將資料及視訊傳到 Full HD IPS 顯示器上，甚至能為筆記型電腦充電。

永續環保解決方案

- PowerSensor 技術可節省高達 70% 的能源成本

優異效能

- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角

設計符合人性

- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- 窄邊框顯示器，打造俐落外觀
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 所有連線皆可透過 USB-C 纜線完成

輕鬆體驗

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗

PHILIPS

FHD 液晶顯示器，配備 USB-C 擴充機座
B Line 24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QUPBEB/69

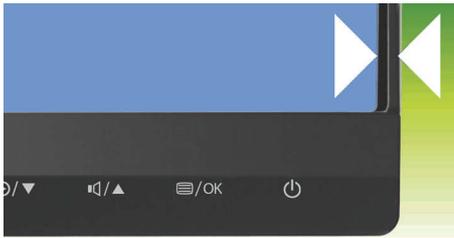
焦點

USB-C 擴充機座



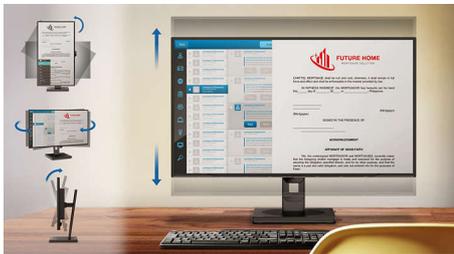
新型 USB 3.1 C 型纜線具有纖薄翻轉式接頭，可提供簡易的單一纜線擴充機座。使用 USB 3.1 可獲得較 USB 2.0 高 20 倍的最快資料傳輸速度，讓您以前所未有的速度從 HDD 傳輸資料到 PC。只要將所有周邊設備連接至顯示器，即可做為擴充機座並透過一條纜線連接至筆記型電腦，還可將高解析度視訊從 PC 輸出到顯示器。此外，USB-C 具備電力傳輸功能，甚至可以讓您從顯示器為筆記型電腦提供電力及充電，完全不需使用額外的電源線。

極細窄邊框



全新飛利浦顯示器的極細窄邊框設計，將干擾降到最小，觀賞範圍提升到最大。特別適合多顯示器或傾斜設定，如玩遊戲、圖形設計和專業應用程式等，超極細邊框顯示器帶給您超大顯示器的極致感受。

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



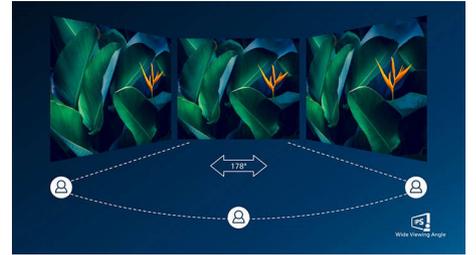
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

IPS 技術



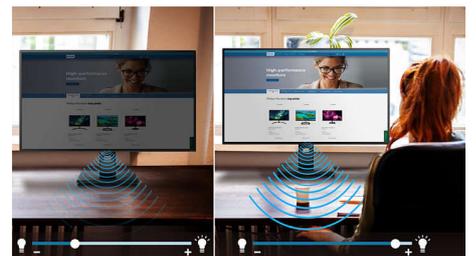
IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

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。



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

規格

連線能力

- 輸入訊號: VGA (類比)，DisplayPort 1.2 x 1，HDMI 1.4 x 1，USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (上游，供電達 65 W)，USB 3.0 x 2 (下游，搭配快速充電)
- 同步輸入: 獨立同步，同步訊號在綠訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子，耳機輸出
- RJ45: 乙太網路 LAN 達 1G*
- 訊號輸出: DisplayPort 輸出

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 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: 0.275 x 0.275 公釐
- 亮度: 250 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 85%*，sRGB 102%*
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 反應時間 (一般): 5 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: 527 x 296.5 公釐
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (水平) / 56 - 76 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光，3H，霧度 25%
- EasyRead: 是

USB

- 電力傳輸: USB PD 2.0 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 65 瓦 (5V/3A；7V/3A；9V/3A；12V/3A；15V/3A；20V/3A)
- USB-C: 翻轉式插頭接頭

便利性

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI (僅限 VGA)，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: 英文，法文，德文，義大利文，葡萄牙文，俄文，簡體中文，西班牙文，韓文，巴西葡萄牙文，捷克文，荷蘭文，芬蘭文，希臘文，匈牙利文，日文，波蘭文，瑞典文，繁體中文，土耳其文，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: -175/175 度
- 前後傾斜: -5/30 度

功率

- 環保模式: 11.8 W (一般)
- 電源供應: 外部，100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式: <0.3 W (一般)
- 開啟模式: 13.14 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: <0.7 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): 603 x 492 x 224 mm
- 產品不含底座 (公釐): 541 x 332 x 57 mm
- 產品含底座 (最高高度): 541 x 527 x 257 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 8.94 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.72 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.29 kg

操作條件

- 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
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性

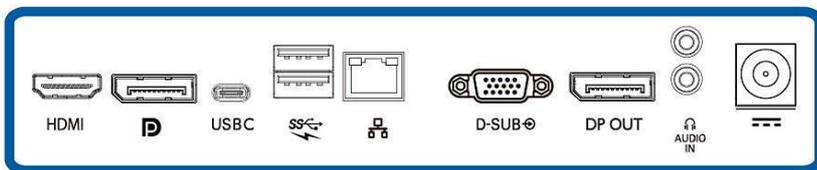
- 環保與節能: EnergyStar 8.0, EPEAT*，PowerSensor，通過 TCO Edge 認證，RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR，不含汞

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌，FCC Class B，SEMKO，cETLus，CU-EAC，TUV Ergo，TUV/GS，EPA，WEEE，烏克蘭文，ICES-003，RCM，VCCI

機體

- 完成: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



I/O back panel connector diagram



發行日期 2024-05-01

版本: 8.0.1

EAN: 87 12581 74821 0

© 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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 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
* 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。
* 分享螢幕畫面、透過網際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。
* 最大解析度適用於 HDMI、DP 或 USB-C 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
* 如您的乙太網路連線速度似乎很慢，請進入 OSD 功能表，選擇可支援 LAN 速度至 1G 的 USB 3.0 或更高版本。
* 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。
* 所示之筆記型電腦、鍵盤與滑鼠僅供圖示之用，未包含在產品內。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。