

飛利浦 Brilliance
LED 背光液晶顯示器配備 MultiView

32 吋 / 81.3 公分
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



BDM3270QP2

拓展使用體驗

影像畫質清晰、效能盡善盡美

此款飛利浦 32 吋顯示器超清晰的 Quad HD 2560 x 1440 影像和絢麗色彩將讓您驚嘆不已。具有 MultiView 功能，可同時進行主動式雙重連接與檢視。

出色效能

- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- AMVA LED 呈現廣角、超高對比的逼真影像
- 10.74 億種色彩可提供平順的色彩漸層和細節
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

專為配合您的工作方式設計

- MultiView 可同時進行主動式雙重連接與檢視
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 鑲邊至桌面高度低，提供極為舒適的閱讀體驗
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗

簡易連線即用

- 利用 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 和 VGA 進行 SmartConnect
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- MHL 技術可讓您在螢幕上享受行動裝置的內容
- USB 3.0 傳輸資料超高速，還可為智慧型手機充電

PHILIPS

焦點

超清晰影像

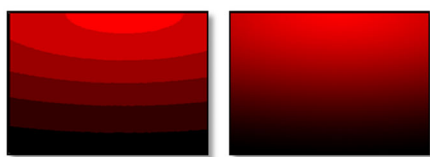
本款最新型飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 Displayport、HDMI、Dual link DVI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

AMVA LED 顯示器



飛利浦 AMVA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，即使是 90 度旋轉模式也能看見清晰的影像

10 位元色彩



8-bit

10-bit

10 位元顯示可產生 10.74 億種色彩的豐富色彩深度，而 12 位元內部處理可重新產生無層次轉換和色彩條紋的平滑自然色彩。

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。

MultiView 技術

有了超高分解度飛利浦 MultiView 顯示器，如今您將可舒舒服服地在辦公室或家中體驗到連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。您可以輕鬆地在右邊觀賞機上盒傳來的實況足球轉播比賽，同時在左邊透過筆記型電腦瀏覽網際網路。當您在撰寫部落格時，也可能會想留意並收聽子母視窗中的新聞快報。

SmartErgo 底座



SmartErgo 底座是符合人體工學且配備纜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，放鬆長時間工作的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。纜線管理功能則可減少雜亂的線路，保持工作環境的整齊和專業。

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。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率，比 USB 2.0 標準快上 10 倍，可大幅縮短資料傳輸的時間，為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能，目前已成為最新的全球標準，也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容，因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

SmartConnect

本款飛利浦顯示器具有多樣化的連線功能，並且隨附多種接頭，如 VGA、DisplayPort、通用 HDMI 接頭、MHL，以供您享受未經壓縮的高解析度影音內容。USB 連線可確保您使用全域連線的同時，也能享有超高速的資料傳輸速度。無論您使用的是何種來源，此款飛利浦顯示器都能確保您的投資不會隨著科技更迭而迅速過時！

DisplayPort 連接



DisplayPort

DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。



QHD
2560 x 1440



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgoBase



Built-in speakers



SmartConnect



Windows 10
Compatible

規格

畫面 / 顯示

- 液晶面板類型: AMVA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 面板尺寸: 32 吋 / 81.3 公分
- 實際可視範圍: 708.48 (水平) x 398.52 (垂直)
- 長寬比: 16:9
- 最佳解析度: 2560 x 1440 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 對比率 (一般): 3,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 點距: 0.277 x 0.277 公釐
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: SmartImage 智能影像技術
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩
- 掃描頻率: 15 - 99 kHz (水平) / 23 - 76 Hz (垂直)*
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB: 是
- 亮度一致性: 93% ~ 105%
- Delta E: 3 (一般), 6500K

連線

- USB: USB 3.0 x 2 (1: 快速充電)*, USB 2.0 x 2
- 輸入訊號: VGA (類比), DVI-Dual Link (數位、HDCP), DisplayPort, MHL-HDMI (數位 HDCP)
- 同步輸入: 獨立同步, 同步訊號在線訊號
- 音訊 (輸入 / 輸出): 電腦音效輸入端子, 耳機輸出

便利

- 內建喇叭: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- 人性化操作: SmartImage 智能影像技術, MultiView, 使用者, 功能表, 電源開 / 關
- 控制軟體: SmartControl
- OSD 語言: 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, 巴西葡萄牙文, 捷克文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 掛架 (100x100 公釐)
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

機座

- 高度調整: 180 mm
- 旋轉: 90 度
- 左右旋轉: -170/+170 度
- 前後傾斜: -5/20 度

電源

- 環保模式: 31.5 W (一般)
- 開啟模式: 62.3 W (一般)
- 待機模式: <0.5 W (一般)
- 關機模式: 使用交流電開關時零瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)
- 電源供應器: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz

尺寸

- 產品含底座 (最高高度): 742 x 657 x 270 mm
- 產品不含底座 (公釐): 742 x 438 x 61 mm
- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 970 x 526 x 224 mm

重量

- 產品含底座 (公斤): 10.76 kg
- 產品不含底座 (公斤): 7.80 kg
- 產品含包裝 (公斤): 14.98 kg

作業環境條件

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 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
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 消費後回收再生塑膠: 65%
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞, 不含鉛

符合與標準

- 符合法規: CE 標誌, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

機身

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

內容物

- 顯示器與底座: 是
- 纜線: D-Sub 纜線、DVI-D 纜線、DP 纜線、HDMI 纜線、音訊線、電源線
- 使用文件: 是



發行日期 2017-02-24

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2017 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

* 此款飛利浦顯示器通過 MHL 認證。但是，如果您的 MHL 裝置未能順利連接或運作，請查看您的 MHL 裝置常見問答，或直接洽詢廠商。裝置製造商的政策可能會要求您購買其特定品牌的 MHL 纜線或轉接器，才能順利運作。

* 需選購 MHL 認證的行動裝置與 MHL 纜線 (未隨附)。請向您的 MHL 裝置廠商確認相容性。

* ErP 的待機 / 關閉省能不適用於 MHL 充電功能。

* 如需搭載 MHL 技術之產品的完整清單，請參閱 www.mhlconsortium.org

* 「AMVA」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。

* 列出的掃描值包含多種範圍，各種 I/O 皆有所不同，請參閱使用手冊以獲得詳細資訊。

* 透過 BC 1.2 標準快速充電

* 反應時間值等同於 SmartResponse