



Philips Brilliance  
4K 超高清 LCD 螢幕，設  
有 MultiView 技術

40 吋 ( 101.6 厘米 )  
4K 超高清 ( 3840 x 2160 )



BDM4037UW

## 瀏覽大畫面及所有細節

採用 4K 超高清技術

寬闊的 40 吋超高清專業 Philips 螢幕能夠完美配合您的專業工作，讓您透過 4K 超高清（全高清螢幕的四倍解像度）螢幕瀏覽大畫面及所有細節。

### 擴闊您的視野體驗

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊視角
- MultiView 4K 可在一個螢幕顯示 4 個系統
- 無閃爍技術減少雙眼疲勞
- 超寬顏色提供更多色彩，令圖片更生動
- 10 億 7400 萬種色彩，帶來細緻的色階和細節

### 為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 使用 MHL 技術，在大屏幕上享受流動內容
- 超薄鑲邊設計，時尚外觀
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect

# PHILIPS

4K 超高清 LCD 螢幕，設有 MultiView 技術  
40 吋 (101.6 厘米) 4K 超高清 (3840 x 2160)

BDM4037UW/69

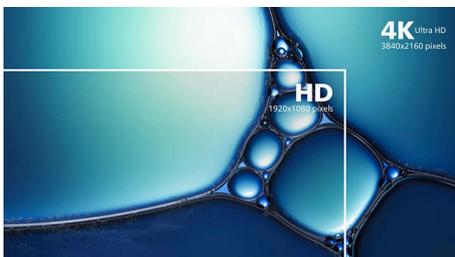
## 產品特點

### 曲線顯示設計



桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

### UltraClear 4K 超高清解像度



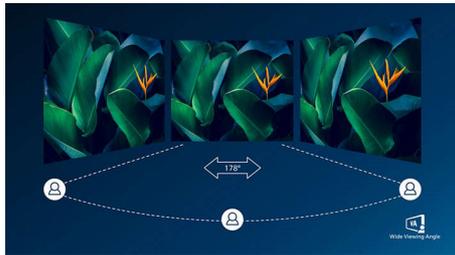
這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### 超寬色技術



超寬色技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超寬色技術更廣的「色域」令綠色看起來更天然，紅色看起來更熱情，藍色看起來更沉實。超寬色技術的生動色彩為媒體娛樂，圖像，甚至生產力注入更多動力。

### VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度特闊檢視角度，顯示清脆細膩的圖像。

### 適用於 4K 的 MultiView 技術



寬闊 4K 超高清螢幕的 Philips MultiView 功能讓您在一個螢幕顯示 4 個全高清系統。您可在控制室或保安室使用雙畫面 (PbP) 功能，在一個螢幕監察 4 個系統；或用於多部裝置，如同時用於兩部並排的筆記本型電腦，使協作更有效率；也可使用畫中畫 (PiP) 模式在電腦一邊工作，一邊用機頂盒收看現場球賽直播。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模

式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### 無閃爍技術



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 無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。

### 內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### 10 位元色彩



10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10 億 7400 萬種色彩，加上 12 位元的內部處理系統，可重新整理色彩，使其流暢、自然，並不會形成色階和彩色條紋。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入：VGA (類比)，DisplayPort x 2, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 3.0x4 (1 瓦 / 快速充電) \*
- 同步輸入：分離同步，綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出)：電腦音訊輸入，耳機輸出

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸：40 吋 / 101.6 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：VA LCD
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.230 x 0.230 毫米
- 最佳解像度：3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度：300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：色彩支援 10.7 億色彩 (抖動 10 位元)
- 色飽和度 (典型)：NTSC 100% (CIE1976)\*
- 對比率 (一般)：4,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規)：4 毫秒 (灰色至灰色) \*
- 可視角度：178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：884.74 (橫向) x 497.66 (垂直) - 3000R 曲度 \*
- 掃描頻率：30 - 99 kHz (橫向) - VGA/HDMI、30 - 160 kHz (垂直) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (橫向) - VGA、23 - 80 Hz (垂直) - HDMI / DisplayPort
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- 不閃爍: 是
- 像素密度：110 PPI

## 舒適

- 內置喇叭：5 瓦 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, Multiview, 用戶, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言：荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 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, 巴西葡萄牙文, 捷克文
- 其他便捷功能：Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- 控制軟件：SmartControl
- MultiView: PBP (4 部裝置), PIP (2 部裝置)

## 直立

- 傾斜度：-5/10 度

## 電源

- ECO 模式：32.61 瓦
- 電源：內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式：0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式：43.74 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 備用模式：0.5 瓦 (典型值)
- 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)：1043 x 731 x 304 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：909 x 532 x 72 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：909 x 643 x 247 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克)：16.42 千克
- 產品 (含支架) (千克)：11.6 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：11.3 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
- MTBF: 70,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度：20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏)：-20° C 至 60° C ° C

## 持續性

- 環境與能源：EnergyStar 7.0, RoHS
- 可回收包裝材料：100 %
- 指定物質：無水銀

## 合規性和標準

- 法令認可：WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, CE 標記, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, 烏克蘭, MEPS

## 外觀

- 塗層：拋光
- 底部：銀色
- 前邊框：銀色
- 後蓋：白色



出版日期 2024-04-07

版本：3.0.1

EAN: 87 12581 74349 9

© 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

\* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如果您的 MHL 裝置未能正確連接或運作，請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作，裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。  
\* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。(不隨附) 請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。  
\* ErP 的待機 / 關機功能不適用於 MHL 充電功能  
\* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表，請瀏覽 [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)  
\* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)  
\* USB BC 1.2 標準快速充電  
\* 智能響應時間值即響應時間值  
\* 於一個螢幕顯示 4 個系統需要四個輸入  
\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%