Philips Business Monitor
32:9 SuperWide 曲面液晶顯示器

P Line

49 (對角線 48.8 吋 / 124 公分)
5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1

無限寬廣的可能性

搭配二合一高效能顯示器

我們獲獎肯定的 49 吋曲面 32:9 SuperWide 顯示器就像兩個全螢幕高效能顯示器合而為一。增進生產力的功能如 USB-C 和彈出式網路攝影機，搭配 Windows Hello，實現您所期待的效能和便利。

擴展視野

- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 32:9 SuperWide 螢幕是專為取代多重螢幕設定而設計
- 1800r 曲面顯示器可提供令人陶醉的體驗
- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

專為配合您的工作方式設計

- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置
- 利用配備 Windows Hello™ 的彈出式網路攝影機安全登入
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

最佳連線能力

- 內建 USB-C 擴充機座
- 內建 KVM 切換器可輕鬆在各來源間切換

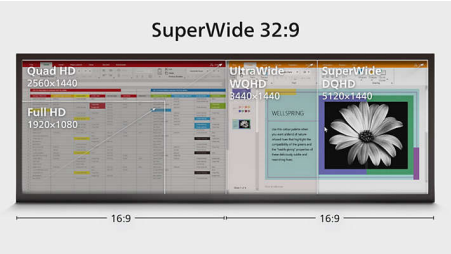
PHILIPS

32:9 SuperWide 曲面液晶顯示器
P Line 49 (對角線 48.8 吋 / 124 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1/96

焦點

32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49 吋螢幕配備 5120 x 1440 解析度，專為取代多重螢幕設定而設計，達到超寬視角。此產品就如同兩個並排的 27 吋 16:9 Quad HD 顯示器。SuperWide 顯示器無需複雜設定即可提供雙顯示器的螢幕區域。

Adaptive-Sync 適應同步技術

遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

內建 USB-C 擴充機座

這款飛利浦顯示器配備含電力傳輸功能的內建 USB C 型擴充機座，其纖薄翻轉式 USB-C 接頭可提供簡易的單一纜線擴充。所有周邊設備 (如鍵盤、滑鼠、RJ-45 乙太網路纜線等) 都能連接至顯示器擴充機座，簡化一切繁複。只需透過一條 USB-C 纜線即可連接筆記型電腦與顯示器，立享高解析度視訊與超高速資料傳輸，還能同時為筆記型電腦供電和充電。

內建多重用戶端 KVM

有了內建多重用戶端 KVM 切換器，您只要透過一個顯示器鍵盤滑鼠設定即可控制兩台電腦。一個便利的按鈕就能在各來源間快速切換。設定需要兩台電腦的運算能力，或在一個大型顯示器顯示兩個不同的電腦來進行。

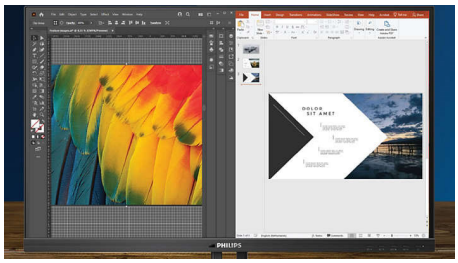
Windows Hello™ 彈出式網路攝影機

飛利浦的創新安全網路攝影機會在您需要時彈出，並在不使用時妥善地收回顯示器中。此款網路攝影機還配備適用於 Windows Hello™ 人臉辨識的進階感應器，能在 2 秒內將您登入 Windows 裝置，比起密碼快上 3 倍。

DisplayHDR 400

VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定，與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調光和高峰亮度達 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特殊效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

MultiView 技術

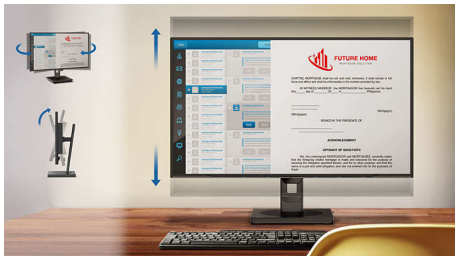


有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

1800r 曲面顯示器

創新的曲面顯示器可提供較寬廣的畫面、降低影像失真率和眩光，讓雙眼觀看時更加舒適。

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base 是容易使用的飛利浦顯示器底座，可傾斜、旋轉及調整高度。讓每個使用者都能將顯示器置放在最舒適、有效率的檢視位置。

Curved SuperWide | Adaptive -Sync | USB-C Docking | MultiClient Integrated KVM | Windows Hello | DisplayHDR 400 | Multiview | CompactErgo Base | LowBlue Mode

32:9 SuperWide 曲面液晶顯示器
P Line 49 (對角線 48.8 吋 / 124 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1/96

規格

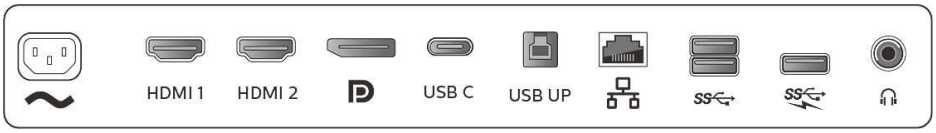
畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 48.8 吋 / 124 公分
- 長寬比 : 32:9
- 液晶面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.233 x 0.233 公釐
- 亮度 : 450 cd/m²
- 顯示器色彩 : 1.07B (8 位元 + FRC)
- 色域 (一般): NTSC 103%*，sRGB 121%*，Adobe RGB 91%*
- 色域 (最低): BT. 709 涵蓋範圍：99.67%*，DCI-P3 涵蓋範圍：94.62%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 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 : 5120 x 1440 @ 70 Hz*
- 實際可視範圍 : 1193.5 (水平) x 335.7 (垂直) 公釐 1800R 曲率 *
- 掃描頻率 : 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 70 Hz (垂直)；Adaptive sync 適應同步 (適用於 HDMI/DP)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 109 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，2H，霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度 : 97 ~ 102%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步 : 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證 (DP / HDMI)

連線能力
- 輸入訊號 : DisplayPort 1.4* x 1，HDMI 2.0 b x 2，USB-C x 1 (上游，供電達 90 W)
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- RJ45: 乙太網路 LAN 達 1G*，網路喚醒
- USB：: USB 3.1 x 1 (上游)，USB 3.1 x 3 (下游，x 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)，HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB 集線器 : USB 3.2 Gen 2，USB-B 上游 x 1，USB-A 下游 x 3 (其中 1 個用於快速充電 B.C 1.2)

USB
- 電力傳輸 : USB PD 3.0 版
- 超高速 : 資料與影片傳輸
- DP: 內建顯示連接埠 Alt 模式
- USB-C 最大電力傳輸 : 達 90W (5V/3A；9V/3A；10V/3A；12V/3A；15V/3A；20V/4.5A)
- USB-C: 翻轉式插頭接頭

便利
- 內建喇叭 : 5 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 , 使用者 , 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
- 其他便利功能 : Kensington 防盜鎖 , VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體 : SmartControl
- MultiView: PBP (2x 裝置)
- 內建網路攝影機 : 彈出式 200 萬像素 FHD 攝影機，附麥克風與 LED 指示燈 (適用於 Windows 10 Hello)

機座
- 高度調整 : 130 mm
- 左右旋轉 : -/+ 20 度
- 前後傾斜 : -5~15 度



32:9 SuperWide 曲面液晶顯示器
P Line 49 (對角線 48.8 吋 / 124 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H1/96

規格

功率
- 環保模式 : 43.3 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 : 41.25 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式 : 0.3 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): 1308 x 384 x 553 mm
- 產品不含底座 (公釐): 1194 x 369 x 156 mm
- 產品含底座 (最高高度): 1194 x 568 x 303 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 21.48 kg
- 產品含底座 (公斤): 15.30 kg
- 產品不含底座 (公斤): 11.00 kg

作業環境條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40 ° C
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 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*, 通過 TCO Edge 認證 , RoHS, WEEE
- 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 : CB, CE 標誌 , FCC Class B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, BSMI, ICES-003

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

配件
- 附配件 : 飛利浦 RC6 遙控器

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑，以公釐為單位
* 最大解析度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* BT. 709 / DCI-P3 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍，以 CIE1931 為基準
* Adobe RGB 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* 顯示器色彩：透過 QHD@170Hz 搭配 DP 連接埠 (DP 10 位元支援 4:4:4) 以及 QHD@144Hz 搭配 HDMI 連接埠 (HDMI 10 位元支援 4:2:2 / 4:2:0) 可達 10 位元。
* 適用於 HDR 的 DisplayPort 1.4 版本
* 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。
* 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
* 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。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

發行日期 2024-11-02

版本 : 10.10.1

EAN: 87 12581 75583 6

© 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