Philips Curved Business Monitor
32:9 SuperWide 曲面顯示器，配備 USB-C

6000 系列
45（可視尺寸 44.5 吋 / 113 厘米）
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH

不止設備齊全

更配備彈出式電腦鏡頭

這款 USB-C 顯示器最適合觀賞影片、資料傳輸及充電。整合式 5 百萬像素電腦鏡頭為您帶來銳利影像，而降噪麥克風可以讓大家清楚聽見您的聲音。彈出式電腦鏡頭可以快速存取並增強安全性。

超凡畫質
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

單 USB-C 線連接
- RJ-45 轉 USB-C，提供簡單又安全的網絡連接體驗
- USB 3.2 高速資料傳輸

為專業的您而設
- 使用彈出式電腦鏡頭安全登入
- Eyesafe 認證的藍光保護和色彩準確度
- 內置 KVM 切換裝置讓您輕易切換來源
- 專為協作而設的電腦鏡頭，配備降噪麥克風。
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗
- 32:9 SuperWide：取代雙螢幕設置

專為持續性而設
- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

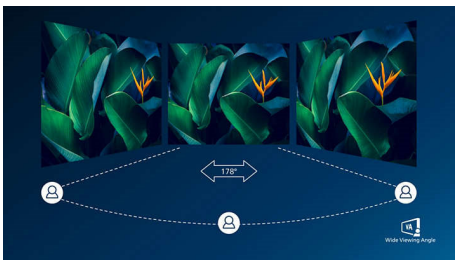
PHILIPS

32:9 SuperWide 曲面顯示器，配備 USB-C
6000 系列 45（可視尺寸 44.5 吋 / 113 厘米）, 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/69

產品特點

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 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

DisplayHDR 400

經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

支援 RJ45 的 USB-C 擴充底座

只需使用單一電線 USB Type-C 連接器，即可簡化連接體驗，支援顯示器及個人電腦等所有外圍設備。無需網絡線即可連接、上網，並將高解像度影片從電腦傳送到顯示器，即使您的筆記簿型電腦沒有 LAN 連接埠亦絕無問題。USB-C 支援的 RJ45 連接可適時提供快速又安全的連接體驗。高速數據傳輸速度讓您可以比以往更快地將硬盤數據傳輸到個人電腦上。此外，USB-C 電線帶有電源輸出功能，您可利用顯示器為您的筆記簿型電腦供電和充電，無需使用額外的電源線。

彈出式網絡攝影機

Philips 創新又安全的電腦鏡頭會在您需要時彈出，在並非使用時安全地縮藏到顯示器內。電腦鏡頭更配備先進感測器以配合 Windows Hello 臉孔識別系統，讓您在 2 秒內即可登入 Windows 裝置，比起使用密碼登入更快了 3 倍。

TUV Rheinland Eyesafe

Philips 顯示器符合 TUV Rheinland Eyesafe® 標準，可真正保護您免受藍光長時間照射。時刻開啟的藍光濾光片不僅有助減少數碼眼睛疲勞，還可以保證色彩的完整性。

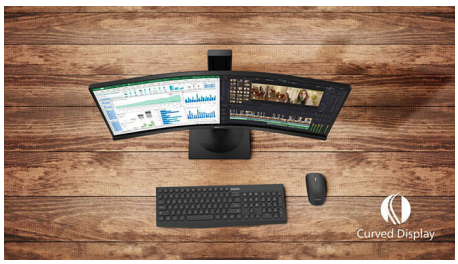
MultiClient 內置 KVM

MultiClient 內置 KVM 切換裝置讓您只需使用一組顯示器、鍵盤和滑鼠設備，就可以控制兩部電腦。使用一個便利的按鈕就能讓您快速切換來源。同時使用兩部電腦或在大型顯示器上顯示兩部不同電腦的設置變得非常簡單。

電腦鏡頭與降噪麥克風

這款 Philips 顯示器內置 5 百萬像素電腦鏡頭、降噪麥克風和喇叭，是在家工作和遙距協作的理想之選。顯示器配備先進的感應器，可以無縫配合 Windows Hello™ 臉孔識別系統，讓您在 2 秒內即可登入 Windows 裝置。鏡頭實體開關讓您可在不使用電腦鏡頭時將其停用，提供多一重私隱保障。降噪麥克風配合兩個 5 瓦整合式喇叭，實現清晰通訊表現。

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。

Wide Viewing Angle | DisplayHDR 400 | USB-C Docking | eyesafe 50 RPF50 | MultiClient Integrated KVM | Noise cancellation | CurvedDisplay | PowerSensor | Multiview

32:9 SuperWide 曲面顯示器，配備 USB-C
6000 系列 45（可視尺寸 44.5 吋 / 113 厘米），5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/69

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 44.5 吋 / 113 厘米
- 螢幕比例 : 32:9
- LCD 面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2124 x 0.2124 毫米
- 亮度 : 450 cd/m²
- 顯示色彩 : 1,670 萬（8 位元）
- 色飽和度（典型）: NTSC 107%*，sRGB 123%*
- 對比率（一般）: 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰階至灰階）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 最高解像度 : 5120 x 1440 @ 75 Hz
- 有效可視範圍 : 1087.488 (H) x 305.856 (V) - 曲率為 1500R*
- 掃描頻率 : 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 120 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光、2H、霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- 適配同步 : 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 2（上行、DP Alt 模式、數據、PD 高達 100W）
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊（輸入 / 輸出）: 音訊輸出 / 組合插孔麥克風
- RJ45: 乙太網 LAN 速度高達 1G*、LAN 喚醒功能
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)，HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
- USB 集線器 : USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps、USB-A 下行 x 4（連 1 個快速充電 B.C 1.2）、USB-C 下行 x 1（數據、PD 15W）

功率輸出
- 最大功率輸出 : 高達 100 瓦 *（5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A）
- 版本 : USB PD 版本 3.0

便捷功能
- 內置喇叭 : 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 方便使用者 : 咪高風 , SmartImage, 輸入 , 用戶 , 功能表 , 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言 : 巴西葡萄牙文 , 捷克文 , 荷蘭文 , 英文 , 法文 , 芬蘭文 , 德文 , 希臘文 , 匈牙利文 , 意大利文 , 日文 , 韓文 , 葡萄牙文 , ? 光 , 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
- 其他便捷功能 : Kensington 鎖 , 耳機掛鉤 , VESA 支架（100x100 毫米）
- 控制軟件 : SmartControl
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- 內置電腦鏡頭 : 彈出式 5 百萬像素電腦鏡頭，配備麥克風和 LED 指示燈（適用於 Windows Hello）
- KVM: 有（USB-C/USB-C）
- 降噪 : 是

直立
- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉掣 : -/+45 度
- 傾斜度 : -5/15 度

電源
- ECO 模式 : 39.4 瓦（典型值）
- 電源 : 內置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 零瓦配備 AC 切換
- 開啟模式 : 46.3 瓦（典型值）（能源之星測試方法）
- 備用模式 : 0.3 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）: 1180 x 235 x 535 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 1085 x 337 x 158 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 1085 x 515 x 238 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 17.26 千克
- 產品（含支架）（千克）: 12.96 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 9.90 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
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍（儲存）: -20° C 至 60° C
- MTBF（展示）: 70,000 小時（不包括背光）

持續性
- 環境與能源 : PowerSensor, LightSensor , 能源之星 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- 使用後再生塑料 : 85%
- 可回收包裝材料 : 100 %
- 指定物質 : 無水銀 , 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準
- 法令認可 : CB, CE 標記 , FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, 經 TUV Eyesafe 認證 , cETLus

機殼
- 飾面 : 紋理
- 底部 : 黑色
- 前邊框 : 黑色
- 後蓋 : 黑色

* 顯示曲度的弧半徑（毫米）
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 要透過 USB-C 傳輸影片，您的筆記簿型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 螢幕分享、網上串流視訊或音頻等活動可能會影響網絡表現。整體音頻及視訊質素取決於您的硬件、網絡寬頻及其表現。
* 對於 USB-C 供電及充電功能，您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息，請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或咨詢製造商。
* 如您的乙太網連接速度較慢，請進入 OSD 功能表並選擇支援 LAN 速度為 1G 的 USB 3.0 或更高版本。
* 這款顯示器的 USB-C 供電功率高達 100 W（典型值為 96 W），最大供電功率視乎您的裝置而定。
* 計算 PowerSensor 節省的能源成本時，不包括 USB 和供電功率在內。
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 https://www.epeat.net/，查看您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2025-01-02

版本 : 3.3.1

EAN: 87 12581 80096 3

© 2025 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