Philips Curved Business Monitor
32:9 SuperWide 曲面顯示器搭配 USB-C

6000 系列
45 (對角線 44.5 吋 / 113 cm 公分)
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH

更勝一籌

彈出式網路攝影機

此 USB-C 顯示器適用於視訊觀賞、資料傳輸和電力傳輸。內建的 500 萬像素網路攝影機可提供清晰的影像，而抗噪麥克風可讓人們清楚聽見您的聲音。彈出式網路攝影機可讓您快速存取並提供強大的安全性。

卓越的影像品質
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果

單一纜線 USB-C 連接
- RJ-45 轉 USB-C 可讓網路連線更輕鬆，安全性更高
- USB 3.2 高速資料傳輸

專為配合您的工作方式設計
- 利用彈出式網路攝影機安全登入
- 經 Eyesafe 認證的藍光防護和色彩精確度
- 內建 KVM 切換器可輕鬆在各來源間切換
- 專為協作設計的網路攝影機，搭配抗噪麥克風。
- 曲面顯示設計提供令人陶醉的體驗
- 32:9 SuperWide：用於取代多重螢幕設定

永續性設計
- PowerSensor 技術可節省高達 80% 的能源成本

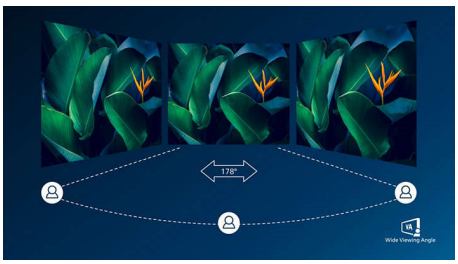
PHILIPS

32:9 SuperWide 曲面顯示器搭配 USB-C
6000 系列 45 (對角線 44.5 吋 / 113 cm 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/96

焦點

VA 顯示器



飛利浦 VA 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，以及極致清晰的影像。

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。加上全域可調式和最低亮度 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。

USB-C 擴充設計搭配 RJ45

只需使用單一纜線擴充 USB Type-C 連接器，即可簡化顯示器到電腦的所有周邊設備，包括網路連線、電腦到顯示器的高解析度視訊輸出，以及在網際網路上瀏覽，不需要額外的網路線，甚至不需要筆記型電腦的 LAN 連接埠。透過 USB-C 連接的 RJ45，可在需要時提供快速又安全的連線。擁有最快的資料速度，以前所未有的速度，將資料從 HDD 傳輸至電腦。此外，具備供電功能的 USB-C 還可從顯示器為筆記型電腦供電和充電，不需要額外的電源線。

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。

TUV Rheinland Eyesafe 眼部安全

飛利浦顯示器符合 TUV Rheinland Eyesafe® 標準，可確實保護您免於長時間接觸藍光。隨時開啟的藍光濾光片不僅有助於減少數位眼睛壓力，還能保證色彩完整性。

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。

網路攝影機和抗噪麥克風

這款飛利浦顯示器內建 5 百萬像素的網路攝影機、抗噪麥克風和喇叭，最適合在家工作和遠端協同合作。同時也配備先進的感應器，可直接搭配 Windows Hello 臉部辨識功能，2 秒內即可登入 Windows 裝置。實體的攝影機開關可在不使用網路攝影機時將其停用，增強隱私保障。抗噪麥克風及兩個 5 瓦整合式喇叭，提供清晰通訊。

曲面顯示設計

桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

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

32:9 SuperWide 曲面顯示器搭配 USB-C
6000 系列 45 (對角線 44.5 吋 / 113 cm 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH/96

規格

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 44.5 吋 / 113 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 : 0.2124 x 0.2124 公釐
- 亮度 : 450 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M (8 位元)
- 色域 (一般): NTSC 107%*，sRGB 123%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 反應時間 (一般): 4 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 @ 75 Hz
- 實際可視範圍 : 1087.488 (水平) x 305.856 (垂直) - 1500R 曲率 *
- 掃描頻率 : 30 - 114 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 120 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 : 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步 : 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連線能力
- 輸入訊號 : HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 2 (上游、DP Alt 模式、資料、PD 達 100W)
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出 / 麥克風輸入兩用插孔
- RJ45: 乙太網路 LAN 達 1G*，網路喚醒
- 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 下游 x 4 (其中 1 個用於快速充電 B.C 1.2)、USB-C 下游 x 1 (資料、PD 15W)

電力傳輸
- 最大電力傳輸 : 達 100W* (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.8A)
- 版本 : USB PD 3.0 版

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 11 / 10 / 8.1 / 8
- 人性化操作 : 麥克風 , 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 , 法文 , 芬蘭文 , 德文 , 希臘文 , 匈牙利文 , 義大利文 , 日文 , 韓文 , 葡萄牙文 , 波蘭文 , 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 , 耳機掛鉤 , VESA 安裝 (100x100 公釐)
- 控制軟體 : SmartControl
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- 內建網路攝影機 : 彈出式 500 萬像素攝影機，附麥克風與 LED 指示燈 (適用於 Windows Hello)
- KVM: 是 (USB-C/USB-C)
- 抗噪技術 : 是

機座
- 高度調整 : 150 mm
- 左右旋轉 : -/+45 度
- 前後傾斜 : -5/15 度

功率
- 環保模式 : 39.4 W (一般)
- 電源供應 : 內建 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : 使用交流電開關時零瓦
- 開啟模式 : 46.3 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)
- 能源標章等級 : G

尺寸
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 1180 x 235 x 535 mm
- 產品不含底座 (公釐): 1085 x 337 x 158 mm
- 產品含底座 (最高高度): 1085 x 515 x 238 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 17.26 kg
- 產品含底座 (公斤): 12.96 kg
- 產品不含底座 (公斤): 9.90 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 : PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, 通過 TCO Edge 認證
- 消費後回收再生塑膠 : 85%
- 可回收包裝材質 : 100 %
- 特定物質 : 不含汞 , 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準
- 符合法規 : CB, CE 標誌 , FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe 眼部安全認證 , cETLus

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

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑，以公釐為單位
* 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
* 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。
* 這款顯示器的 USB-C 電力傳輸最高可達 100 W (一般為 96 W)，最大電力傳輸將視您的裝置而定。
* 計算 PowerSensor 節省的能源成本時，不包含 USB 和電力傳輸。
* 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 2025-01-06

版本 : 2.2.1

EAN: 87 12581 80412 1

© 2025 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