Philips Business Monitor
超闊 LCD 顯示器，配備 USB-C

5000 系列
40（可視尺寸 39.53 吋 / 100.4 厘米）
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600

不止設備齊全

這款 Philips USB-C 多功能顯示器安裝簡易。只需準備一條電線，即可流暢觀看高分辨率影片、傳輸資料並為筆記簿型電腦充電。耳機支架讓電線管理效果更上一層樓。

超凡畫質
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 備有超闊 QHD 3440 x 1440 像素超高清圖像
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

為專業的您而設
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 配件垂手可得

最佳連接性
- 內置 KVM 切換裝置讓您輕易切換來源
- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦
- USB 3.2 高速資料傳輸

專為持續性而設
- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度
- PowerSensor 節省多達 75% 能源成本

PHILIPS

超闊 LCD 顯示器，配備 USB-C
5000 系列 40（可視尺寸 39.53 吋 / 100.4 厘米），3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600/69

產品特點

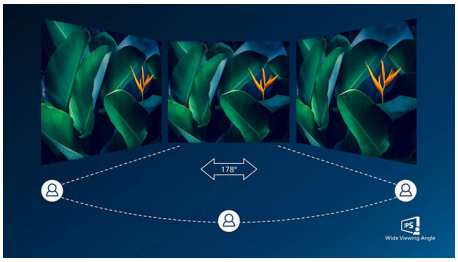
USB-C 連接

這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速度觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

MultiClient 內置 KVM

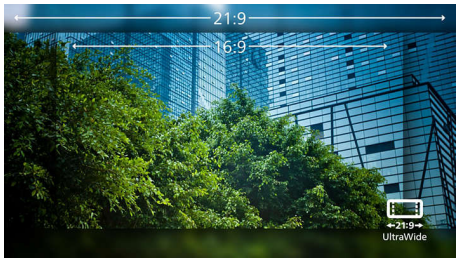
MultiClient 內置 KVM 切換裝置讓您只需使用一組顯示器、鍵盤和滑鼠設備，就可以控制兩部電腦。使用一個便利的按鈕就能讓您快速切換來源。同時使用兩部電腦或在大型顯示器上顯示兩部不同電腦的設置變得非常簡單。

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

超闊超高清圖像



這款 Philips 顯示器可帶來超高清 UltraWide Quad HD 3440 x 1440 像素影像。全新顯示器引入具備高像素密度及 178/178 度廣角的高性能面板，使影像及圖像變得栩栩如生。UltraWide 的 21:9 規格能為並排比較創造更多空間，同時亦能顯示更多電子表格列。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊，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。

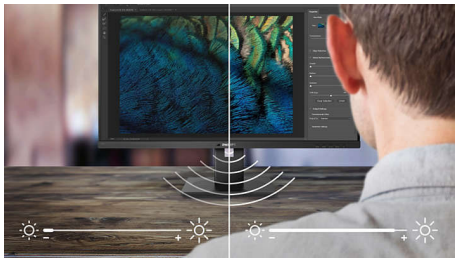
DisplayHDR 400

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。

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。

PowerSensor



PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 75% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命。

耳機掛鉤

Philips 顯示器側面的耳機掛鉤採用獨特設計，讓您更容易整理工作台和管理電線。設計取用方便，您可以隨手將耳機放在一旁，確保一切所需配件都觸手可及。

MultiClient Integrated KVM | Wide Viewing Angle | WQHD | DisplayHDR 400 | Built-in Speaker | CompactErgo Base | LightSensor | Wide Viewing Angle | Multiview

超闊 LCD 顯示器，配備 USB-C
5000 系列 40（可視尺寸 39.53 吋 / 100.4 厘米），3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600/69

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 40 吋
- 可視尺寸 : 39.53 吋 / 100.4 厘米
- 螢幕比例 : 21:9
- LCD 面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.26925 x 0.26925 毫米
- 亮度 : 500 cd/m²
- 顯示色彩 : 1,670 萬（8 位元）
- 色飽和度（典型）: NTSC 102%*, sRGB 121%*
- 對比率（一般）: 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰階到灰階）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 最高解像度 : HDMI：3440 x 1440 @ 100 Hz，DP/USB-C：3440 x 1440 @ 120 Hz
- 有效可視範圍 : 926.22 (H) x 387.72 (V)
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)；DP/USB-C：30 - 190 kHz (H) / 48 - 120 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 94 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，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 1、DisplayPort 1.4 x 1、USB-C x 1（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
- 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 1 / 5 Gbps、USB-B 上行 x 1、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 *（5/V/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 / 7
- 方便使用者 : KVM, 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
- KVM: 有（USB-C/USB-B）

直立
- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉掣 : -/+ 180 度
- 傾斜度 : -5/30 度
- 斜度調節 : -/+ 2 度

電源
- 電源 : 內置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : 零瓦配備 AC 切換
- 開啟模式 : 36 瓦（典型值）（能源之星測試方法）
- 備用模式 : 0.4 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）: 1070 x 507 x 226 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 944 x 419 x 54 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 944 x 628 x 280 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 17.65 千克
- 產品（含支架）（千克）: 13.94 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 9.72 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
- 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, cETLus, PSB

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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 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 : 1.0.1

EAN: 87 12581 80243 1

© 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