

Philips Business Monitor
UltraWide 液晶顯示器搭
配 USB-C

5000 系列

40 (對角線 39.53 吋 / 100.4 公分)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



更勝一籌

這款飛利浦 USB-C 多用途顯示器的設計簡潔俐落，搭配單一纜線，可以檢視流暢的高解析度影片、傳輸資料並為筆記型電腦充電。耳機放置架讓纜線管理更升級。

卓越的影像品質

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- UltraWide QHD 3440 x 1440 像素 CrystalClear 超清晰影像
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果

專為配合您的工作方式設計

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置
- 隨手可及的配件

最佳連線能力

- 內建 KVM 切換器可輕鬆在各來源間切換
- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦
- USB 3.2 高速資料傳輸

永續性設計

- LightSensor 僅需最低耗電量即可提供絕佳亮度
- PowerSensor 技術可節省高達 75% 的能源成本

PHILIPS

UltraWide 液晶顯示器搭配 USB-C
5000 系列 40 (對角線 39.53 吋 / 100.4 公分), 3440 x 1440 (WQHD)

焦點

USB-C 連接



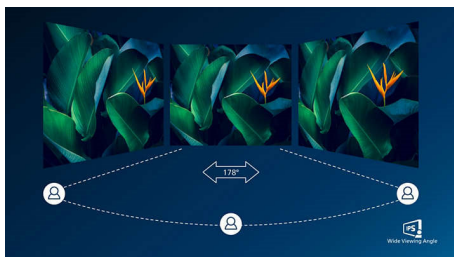
這款飛利浦顯示器配備供電 USB C 型接頭。透過靈活應變的智慧型電源管理，直接為相容裝置充電。其纖薄翻轉式 USB-C 可提供簡易的單線連接。您可以一邊觀賞高解析度視訊、進行超高速資料傳輸，還能同時為相容裝置供電和充電。

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。

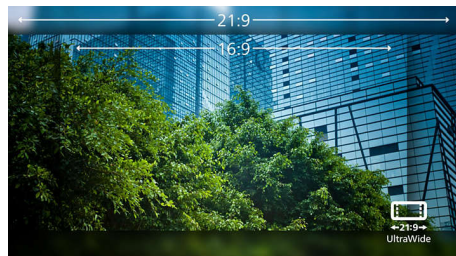
IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/179 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯

示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

UltraWide CrystalClear 超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 UltraWide Quad HD 3440 x 1440 像素 CrystalClear 超清晰影像。此種新型顯示器運用高密度像素數、178/179 寬廣視角的高效能面板，能讓您收看的影像和圖像栩栩如生。UltraWide 21:9 格式提供更多空間，可進行並列比較並瀏覽更多試算表欄位，有助於提升您的生產力。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來 CrystalClear 超清晰影像。

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

40B1U5600/96

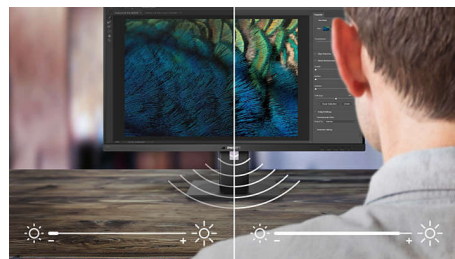
豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

內建立體聲喇叭



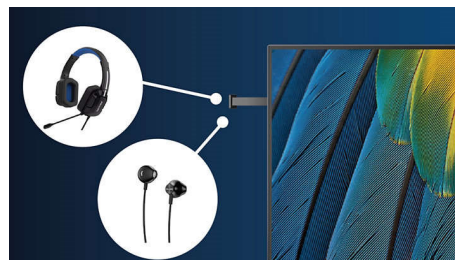
顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

PowerSensor



PowerSensor 內建「人體感應器」，可發送並接收無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，如此一來可降低 75% 的能源成本，同時延長顯示器使用壽命。

耳機掛鉤



飛利浦顯示器側邊的耳機掛鉤設計獨特，能讓工作區域更加整潔、纜線管理更升級。便利存取功能利於將耳機輕鬆放在一旁，確保所需的一切配件都在觸手可及之處。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 40 吋
- 可視尺寸: 39.53 吋 / 100.4 公分
- 長寬比: 21:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.26925 x 0.26925 公釐
- 亮度: 500 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
- 色域 (一般): NTSC 102%*, sRGB 121%*
- 對比率 (一般): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 @ 120 Hz
- 實際可視範圍: 926.22 (水平) x 387.72 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 160 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直); DP/USB-C: 30 - 190 kHz (水平) / 48 - 120 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 94 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 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 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (上游、DP Alt 模式、資料、PD 達 96W)
- 同步輸入: 獨立同步
- 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 上游 x 1, 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 96 W (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: KVM, 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
- KVM: 是 (USB-C/USB-B)

機座

- 高度調整: 150 mm
- 左右旋轉: -/+180 度
- 前後傾斜: -5/30 度
- 傾斜調整: -/+ 2 度

功率

- 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: 36 W (一般) (EnergyStar 測試方法)
- 待機模式: 0.4 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): 1070 x 507 x 226 mm
- 產品不含底座 (公釐): 944 x 419 x 54 mm
- 產品含底座 (最高高度): 944 x 628 x 280 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 17.65 kg
- 產品含底座 (公斤): 13.94 kg
- 產品不含底座 (公斤): 9.72 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (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
- 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, cETLus, BSMI

機櫃

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



發行日期 2024-10-25

版本: 2.2.2

EAN: 87 12581 80245 5

© 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

*「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。

* 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。

* 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。