

Philips Monitor
LCD 顯示器，配備 USB
擴充底座

B 系列

27 吋 (68.6 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

276B1JH



輕鬆連接各種裝置

配備混合式 USB 擴充底座

Philips 顯示器提供 100 瓦供電和一個簡單的筆記簿型電腦擴充底座。配備 Type C 和 Type A 連接器的 USB-C 雙層網布連接線可傳輸影片、連接乙太網絡、充電及支援 DisplayLink。Windows Hello 電腦鏡頭帶來更高安全性。

卓越效能

- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視角觀感
- DisplayPort 輸出可連接更多螢幕
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 使用彈出式電腦鏡頭並透過 Windows Hello™ 安全登入

單線連接 USB 擴充底座

- 內置 RJ-45 乙太網絡確保資料安全
- 內置 USB 擴充底座，連接更輕鬆
- 一個 USB，雙層網布連接線，進一步減線纜凌亂
- USB-A 配備 DisplayLink，支援現有筆記型電腦的使用
- 可直接利用 USB-C 以顯示器為筆記簿型電腦充電

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 80% 能源成本
- 專為配合環境標準而設

PHILIPS

LCD 顯示器，配備 USB 擴充底座
B 系列 27 吋 (68.6 厘米)，2560 x 1440 (QHD)

產品特點

USB 擴充底座

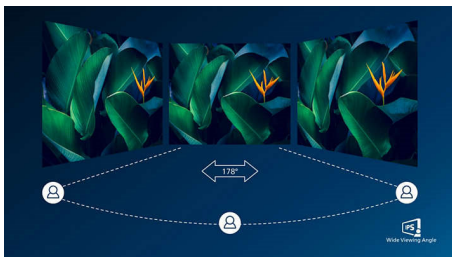
Philips USB 擴充底座顯示器配備通用連接埠，可輕鬆連接至筆記型電腦，整潔美觀。僅使用一條 USB 連接線即可安全連接至網絡，從筆記型電腦傳輸數據、影片和音訊。更重要的是，設有 USB Type-C 連接埠，可進行額外充電。對於具有內置 DisplayLink 技術的擴充底座顯示器，用戶可受惠於幾乎與任何最新筆記型電腦前後兼容的 USB。USB 擴充底座可以提高企業生產力並降低成本。

USB Type-C 連接



這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 擴充基座。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容*的筆記簿型電腦供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。只需簡單步驟即可將鍵盤、滑鼠及 RJ-45 乙太網絡電纜等周邊設備連接到顯示器擴充基座。您可以超高速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。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度

- 即使是 90 度旋轉模式，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。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

Windows Hello™ 彈出式電腦鏡頭



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。

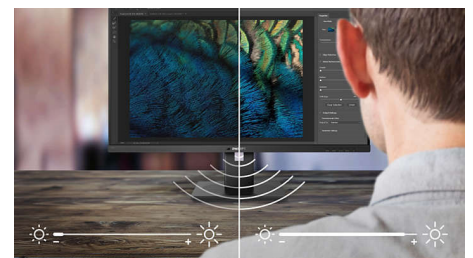
276B1JH/69

DisplayPort 輸出



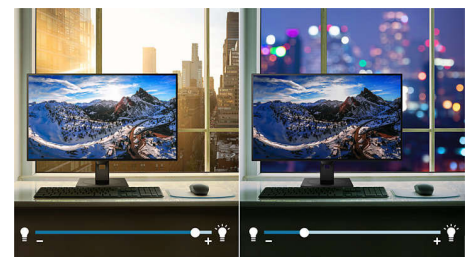
使用 DisplayPort 輸出連接至多部高解像度螢幕，只需使用連接電腦的第一個螢幕的連接線便可。採用菊花鏈連接多部螢幕可確保桌面整潔，不會再到處散亂著大量電線。

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 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

LightSensor



LightSensor 使用智能感應器根據室內光線條件調整畫面的亮度，可為您節省能源。



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



LightSensor



Wide Viewing Angle



Quad HD



USB-C Docking

規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸：27 吋 / 68.6 厘米
- 螢幕比例：16:9
- LCD 面板類型：IPS 技術
- 背光類型：W-LED 系統
- 像素點距：0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度：350 cd/m²
- 顯示色彩：16.7 百萬
- 色飽和度（典型）：NTSC 104%*, sRGB 107%*
- 對比率（一般）：1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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：2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效可視範圍：596.736（橫向）x 335.664（垂直）
- 掃描頻率：30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍：是
- 像素密度：109 PPI
- LowBlue 模式：是
- 顯示器螢幕表層：防反光，3H，霧度 25%
- EasyRead: 是

連接

- 訊號輸入：DisplayPort 1.4 x 1，HDMI 1.4 x 1，USB-C x 1（DP Alt 模式，DisplayLink）*
- 同步輸入：分離同步
- 音訊（輸入 / 輸出）：音訊輸出
- RJ45: 乙太網 LAN 速度高達 1G*、LAN 喚醒功能
- 訊號輸出：DisplayPort 輸出 *
- USB：上行：USB-C 3.2 Gen 1 x 1，下行：USB-C x 1（PD 15W），USB-A 3.2 x 4（配備 1 個快速充電 B.C 1.2）
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C 影片 / DisplayLink)
- DC 電源輸出：x 1（支援 19V @ 4.73A，最善 90W）*
- HBR3: 適用於 USB-C

USB

- 功率輸出：USB PD 版本 3.0
- 超高速：數據和影片傳輸
- DP: 內置 Display Port Alt 模式
- USB-C 最高供電：高達 100 瓦 *（5V/3A；7V/3A；9V/3A；10V/3A；12V/3A；15V/3A；20V/4.5A）
- USB-C: 可反轉插頭連接器

舒適

- 內置喇叭：3 W x 2
- 一插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者：SmartImage, 輸入, PowerSensor, 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, VESA 支架（100x100 毫米）
- 控制軟件：SmartControl
- 內置電腦鏡頭：彈出式 2 百萬像素全高清電腦鏡頭，配備麥克風和 LED 指示燈（適用於 Windows 10 Hello）

直立

- 高度調整：150 毫米
- 旋轉功能：-/+ 90 度
- 旋轉掣：-/+ 180 度
- 傾斜度：-5 ~ 30 度

電源

- ECO 模式：17.6 瓦（典型值）
- 電源：內置，100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式：零瓦配備零切換
- 開啟模式：17.7 瓦（典型值）（能源之星測試方法）
- 備用模式：0.3 瓦
- 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）：730 x 471 x 193 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）：613 x 366 x 54 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）：613 x 537 x 225 毫米

重量

- 產品（含包裝）（千克）：11.06 千克
- 產品（含支架）（千克）：7.38 千克
- 產品（不含支架）（千克）：5.59 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*, TCO Certified Edge, 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：烏克蘭，CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, CE 標記，通過 TUV Eye Comfort 認證，PSB

機殼

- 飾面：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-11-27

版本：2.2.1

EAN: 87 12581 79765 2

© 2024 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

- * "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
- * 最高解像度適用於 USB-C、DP 或 HDMI 輸入。
- * 響應時間值等於 SmartResponse
- * NTSC 區以 CIE1976 為基礎
- * sRGB 區以 CIE1931 為基礎
- * DisplayPort 輸出只適用於 DP 輸入或 USB-C 輸入。
- * Mac OS 不支援 DP-Out MST 擴展功能。
- * USB-C DP Alt 模式表示 USB-C 轉 C 連接線，USB-C DisplayLink 表示 USB-C 轉 A 連接線。
- * DC 電源輸出功能僅支援 19V@4.73A，最大 90W 的 Intel NUC。應僅將一台個人電腦或筆記型電腦連接到 USB-C 或 DC 輸出連接埠以實現電源直通功能。
- * 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。
- * 要透過 USB-C 傳輸影片，您的筆記型電腦 / 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，請查閱您的筆記型電腦用戶手冊或諮詢製造商。
- * 由於 Smart Power 功能，USB-C 的最大功率輸出高達 100W。用戶可以調整顯示器亮度設定以獲得不同級別的電源傳輸。第一個 USB-C 連接埠最大可支援 90 W，第二個 USB-C 連接埠最大可支援 15 W。如需更多資料，請參閱用戶手冊。
- * 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。