Philips Monitor
配備 Windows Hello 電腦鏡頭的 LCD 顯示器

B 系列
27 吋（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

275B1H

# 清晰視野，提高工作效率

這款 Philips 顯示器配備安全的彈出式電腦鏡頭及 Windows Hello，帶來個人化及更高的安全性。同時具備各種能夠提高工作效率和可持續性的功能。舒緩雙眼功能獲 TUV 認證，能有效減少眼睛疲勞。

### 卓越效能
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 使用彈出式電腦鏡頭並透過 Windows Hello™ 安全登入
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗

### 為專業的您而設
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗
- 通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞

### 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 70% 能源成本

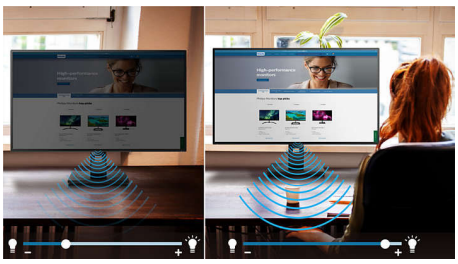
PHILIPS

配備 Windows Hello 電腦鏡頭的 LCD 顯示器
B 系列 27 吋（68.6 厘米），2560 x 1440 (QHD)

275B1H/69

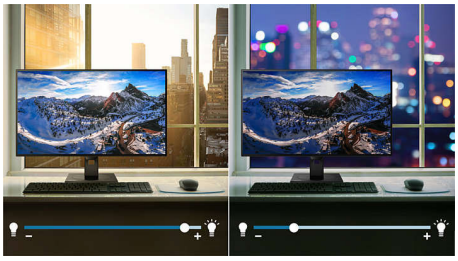
# 產品特點

### PowerSensor



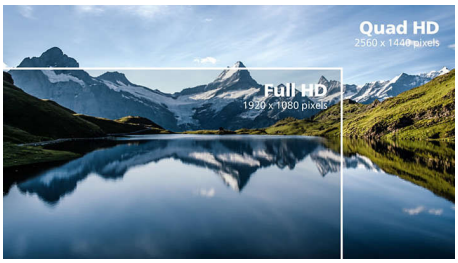
PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 70% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

### LightSensor



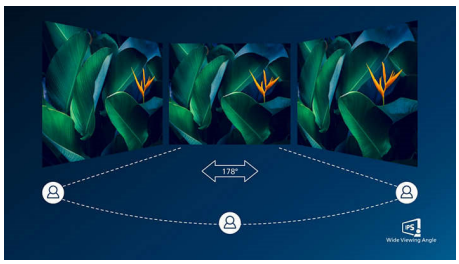
LightSensor 使用智能感應器根據室內光線條件調整畫面的亮度，可為您節省能源。

### 超高清圖像




這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，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。

### 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。

### 適配同步 (Adaptive Sync) 技術

玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

### 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。

### TUV Rheinland Eye Comfort

Philips 顯示器符合 TUV Rheinland Eye Comfort 標準，可防止因長時間使用電腦而造成眼睛疲勞。通過 TUV Eye Comfort 認證，Philips 顯示器可確保不閃爍、低藍光模式、無干擾反射、寬闊可視角度、減低不同角度帶來的影像品質下降，而人體工學支架設計可帶來理想的觀看體驗。保持眼睛健康，提高工作效率。

### 不閃爍技術

由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

### 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。

PowerSensor | LightSensor | Quad HD | Wide Viewing Angle | Adaptive -Sync | Windows Hello | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | Flicker-free | LowBlue Mode

# 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 : 300 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7M
- 色飽和度（ 典型 ）: NTSC 110%*, sRGB 123%*
- 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 @ 75Hz*
- 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
- 適配同步 : 是

## 連接
- 訊號輸入 : DVI-D（ 數碼，HDCP ）, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊（ 輸入 / 輸出 ）: 音訊輸出
- USB：: USB-B x 1（ 上行 ），USB 3.2 x 3（ 下行，配備 1 個快速充電 B.C 1.2 ）
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 便捷功能
- 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 : 17.5 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 : 18 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 ）: 700 x 456 x 215 毫米
- 產品（ 不含支架 ）（ 毫米 ）: 613 x 366 x 51 毫米
- 產品（ 含支架 ）（ 最大高度 ）: 613 x 537 x 205 毫米

## 重量
- 產品（ 含包裝 ）（ 千克 ）: 9.70 千克
- 產品（ 含支架 ）（ 千克 ）: 6.42 千克
- 產品（ 不含支架 ）（ 千克 ）: 4.77 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 : EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CE 標記 , FCC Class B, ICES-003, 烏克蘭 , 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 2024-12-16

版本 : 4.4.1

EAN: 87 12581 77514 8

© 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 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* USB BC 1.2 標準快速充電
* 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。