

Philips Business Monitor  
LCD 顯示器備有超級節  
能

**B 系列**  
27 吋 ( 68.6 厘米 )  
1920 x 1080 ( 全高清 )

**272B1G**



## 超級節能

### 具備出色效能

環保的 Philips 27 吋顯示器專為可持續工作效率而設計。超級節能設計帶來全新的節能效能。PowerSensor 及 LightSensor 能進一步減少耗電量，同時帶來清晰的視覺效果。

#### 出色效能

- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適

#### 環保材料，促進可持續發展

- 100% 可回收包裝物料
- 環保材料符合多數國際標準
- 低鹵設計，減少對環境的不良影響

#### 節能設計 - 關注環保的節能效能

- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度
- PowerSensor 節省多達 70% 能源成本
- 超級節能設計可盡量減少耗電
- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關

#### 專為舒適完成工作而設

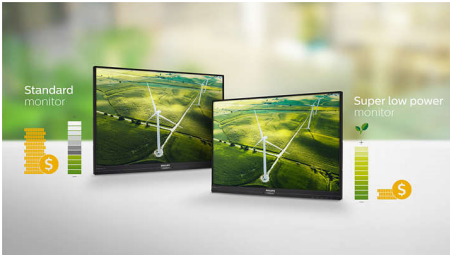
- 通過 TUV Eye Comfort 認證，可減輕眼睛疲勞

# PHILIPS

LCD 顯示器備有超級節能  
B 系列 27 吋 ( 68.6 厘米 ) , 1920 x 1080 ( 全高清 )

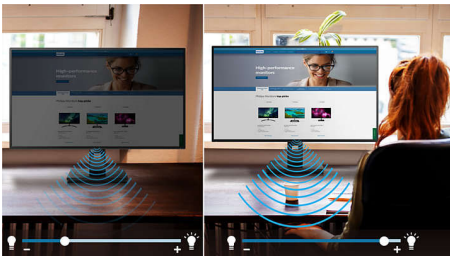
## 產品特點

### 超級節能設計



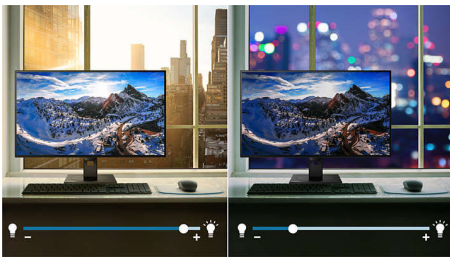
這款顯示器採用全新超級節能設計，可達到較高能源級別，同時帶來出色的表現。節能設計採用全新 LED 背光技術，可使用較小電量維持亮度和色彩，無論使用一個或多個顯示器都讓您感受到明顯分別。

### 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。

### 零消耗功率

輕觸位於背面的 0 瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的交流電源，達至零消耗功率，更進一步減少碳足跡

### 環保材料

Philips 承諾在其顯示器產品上採用可持續且環保的物料。所有機身塑料配件、金屬底座配件和包裝物料均採用 100% 可回收物料。在特定型號上，我們更採用高達 85% 的消費後回收物料。我們嚴格遵守 RoHS 標準，以確保大幅減少或消除有毒物質。

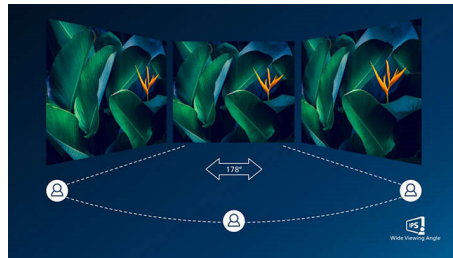
### 100% 可回收包裝物料

100% 可回收包裝物料，減低對環境造成的影響。

### 低鹵設計

低鹵設計，減少對環境的不良影響

### 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。

272B1G/69

### 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。

### 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。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): 電腦音訊輸入, 耳機輸出
- USB: 2 x USB-B x 1 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 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: 0.3114 x 0.3114 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7M
- 色飽和度 (典型): NTSC 88%\*、sRGB 102%\*、Adobe RGB 83%\*
- 色域 (下限): DCI-P3 80%\*
- 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: 1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍: 597.89 (H) x 336.31 (V)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 82 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

## 便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 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

## 直立

- 高度調整: 150 毫米

- 旋轉功能: +/- 90 度
- 旋轉軸: +/- 180 度
- 傾斜度: -5 ~ 35 度

## 電源

- ECO 模式: 9.2 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: 13.1 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 備用模式: 0.35 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): 9.63 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.00 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.40 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 ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

## 持續性

- 環境與能源: 能源之星 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT\*, RoHS, TCO Certified Edge
- 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, FCC Class B, ICES-003, CE 標記, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, 烏克蘭, 通過 TUV Eye Comfort 認證, PSB

## 外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-27

版本: 3.3.1

EAN: 87 12581 79611 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](http://www.philips.com)

\*「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。

\* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。

\* 響應時間值等於 SmartResponse

\* BT. 709 / DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎

\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎

\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

\* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 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。