

Philips  
LCD 顯示器，配備 USB-  
C

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

**273B9**



## 輕鬆連接各種裝置

令連接更輕鬆簡單

這款 Philips B 系列顯示器配備 USB-C 擴展底座，令凌亂線纜不復出現。只需一條 USB-C 線，便可同一時間欣賞全高清影像和為筆記簿型電腦充電。SmartErgo 底座、不閃爍技術以及 LowBlue 模式讓您眼睛更舒適。

### 卓越效能

- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感

### 單 USB-C 線連接

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦
- 在顯示器為兼容的筆記簿型電腦供電及充電
- USB 3.2 高速資料傳輸

### 為專業的您而設

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- HDMI 可用於通用數碼連接
- 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

### 專為持續性而設

- PowerSensor 節省多達 70% 能源成本
- 專為配合環境標準而設

**PHILIPS**

# 產品特點

## USB-C 連接

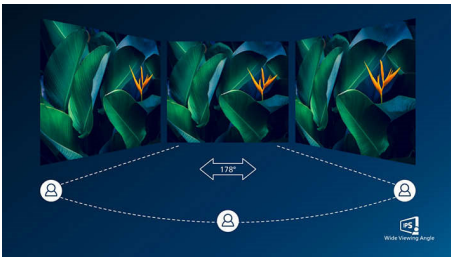


這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

## 為筆記簿型電腦供電及充電

此款顯示器內置符合 USB 供電標準的 USB-C 連接器。利用智能和靈活的電源管理，可使用一條 USB-C 線直接從顯示器為兼容的 \* 筆記簿型電腦供電或充電。

## 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。

## SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。

## 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

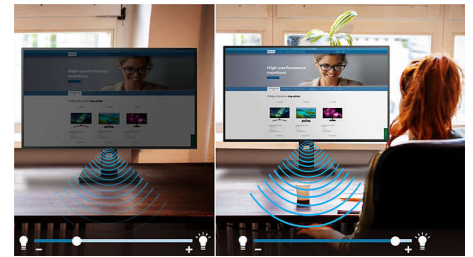
定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

## 支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置 (包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機) 傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

## 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

## 專為持續性而設

這款顯示器專為持續性及降低營運成本而設，符合環保標準，其中包括：ENERGY STAR、EPEAT 和 TCO 認證。如需有關認證的詳細資訊，請瀏覽：ENERGY STAR：<https://www.energystar.gov/>；EPEAT：<https://www.epeat.net/>；TCO 認證：<https://tcocertified.com/>

## 高速資料傳輸

USB 3.2 高速資料傳輸



# 規格

## 連接

- 訊號輸入：VGA (類比)，DisplayPort 1.2 x 1，HDMI 1.4 x 1，USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (上行，可供電高達 65 瓦)
- 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：USB-C 3.2 Gen 1 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 (DP/HDMI/USB-C)

## 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 76%\*，sRGB 98%\*
- 對比率 (一般)：1000:1
- 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：1920 x 1080 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍：597.888 (橫向) x 336.312 (垂直)
- 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

## USB

- 功率輸出：USB PD 版本 3.0
- 超高速：數據和影片傳輸
- DP：內置 DisplayPort Alt 模式
- USB-C 最高供電：高達 65 瓦 (5V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3.25A)
- USB-C：可反轉插頭連接器

## 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，芬蘭文，法文，德文，希臘文，匈牙利文，意大利文，日文，韓文，光，葡萄牙文，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
- 旋轉掣：-/+ 175 度
- 傾斜度：-5 ~ 30 度

## 電源

- ECO 模式：13.5 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：16.5 瓦 (典型值) (能源之星 8.0 測試方法)
- 備用模式：<0.5 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)：690 x 462 x 250 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：614 x 372 x 61 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：614 x 558 x 224 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克)：9.30 千克
- 產品 (含支架) (千克)：7.03 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：4.59 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 ° 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：PowerSensor，能源之星 8.0，EPEAT\*，TCO Certified Edge，WEEE，RoHS
- 使用後再生塑料：85%
- 可回收包裝材料：100 %
- 指定物質：無 PVC / BFR 的外殼，無水銀

## 合規性和標準

- 法令認可：CE 標記，FCC Class B，SEMKO，CU-EAC，TUV/GS，TUV Ergo，EPA，烏克蘭，ICES-003，PSB，CB

## 外殼

- 塗層：紋理
- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色



出版日期 2024-05-01

版本：3.0.2

EAN: 87 12581 76634 4

© 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、DP 輸入或 USB-C 輸入。  
\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎  
\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎  
\* 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諮詢製造商。  
\* 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  
\* 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。