

Philips Monitor  
LCD 顯示器，配備 USB-  
C

## S 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

243S9A



# 輕鬆連接各種裝置

## 配備 USB-C 擴展底座

這款 Philips S 系列顯示器配備 USB-C 擴展底座，告別凌亂線纜。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。不閃爍技術、LowBlue 模式以及 EasyRead 模式讓您雙眼更舒適。

### 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

### 專為配合您工作而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接

### 出色性能

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

### 專為舒適完成工作而設

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 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

# PHILIPS

LCD 顯示器，配備 USB-C  
S 系列 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)，1920 x 1080 (全高清)

## 產品特點

### USB-C 連接

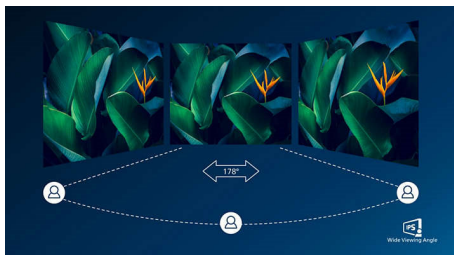


這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

### 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 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，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。

### 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

### SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

### 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。

243S9A/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。

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

### DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

### 高速資料傳輸

USB 3.2 高速資料傳輸



# 規格

## 連接

- 訊號輸入：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
- 音訊 (輸入 / 輸出)：音訊輸出
- 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：23.8 吋 / 60.5 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：0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度：250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：16.7M
- 色飽和度 (典型)：NTSC 90%\*，sRGB 104%\*
- 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：527 (橫向) x 296.5 (垂直)
- 掃描頻率：30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB：是
- 不閃爍：是
- 像素密度：93 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 Display Port 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, 亮度, 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

- 傾斜度：-5 ~ 25 度

## 電源

- ECO 模式：12.6 瓦 (典型值)
- 電源：內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式：0.3 瓦
- 開啟模式：13.5 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)：600 x 500 x 163 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：541 x 332 x 63 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：541 x 455 x 226 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克)：6.90 千克
- 產品 (含支架) (千克)：4.42 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：3.72 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 (儲藏)：-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：能源之星 8.0, 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：CB, FCC Class B, ICES-003, CE 標記, 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：6.1.2

EAN: 87 12581 76786 0

© 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」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 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
- \* 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
- \* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。