



Philips Brilliance  
LCD 顯示器，配備 USB-  
C 擴充底座

**P 系列**  
32 (面板尺寸 31.5 吋 / 80 厘  
米)  
2560 x 1440 (QHD)



**328P6AUBREB**

## 輕鬆連接各種裝置

令連接更輕鬆簡單

這款 Philips Brilliance 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 QHD 影像、安全連接至內聯網，以及為筆記簿型電腦充電。

### 單 USB-C 線連接

- 內置 RJ-45 乙太網絡確保資料安全
- 內置 USB-C 擴充基座
- 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 3.1 高速資料傳輸
- 查看 Crystalclear QHD 2560 x 1440 影像

### 可持續環保設計

- 無 PVC-BFR 的外殼
- 100% 可回收包裝

### 逼真的彩色影像

- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- 專業色彩標準，99% Adobe RGB，100% sRGB 設定
- 10 位元 IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感

**PHILIPS**

LCD 顯示器，配備 USB-C 擴充底座  
P 系列 32 (面板尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)，2560 x 1440 (QHD)

328P6AUBREB/69

## 產品特點

### 內置 USB-C 擴充底座



這款 Philips 顯示器內置 USB type-C 可供電擴充底座。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線對接，可簡單地將鍵盤、滑鼠及 RJ-45 乙太網絡電纜等周邊設備連接到顯示器擴充底座。只需使用一根 USB-C 線連接筆記簿型電腦，即可觀看高解像度影片及傳輸超高速數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

### 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。

### Crystalclear QHD 影像

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、Dual Link DVI 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。

### 高速資料傳輸

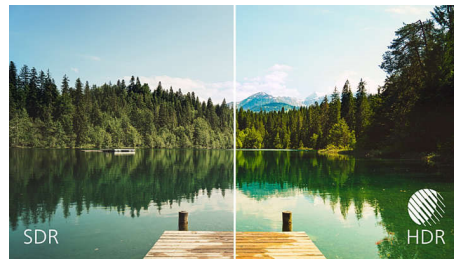
USB 3.1 高速資料傳輸

### 內置 RJ-45 乙太網絡



內置 RJ-45 乙太網絡確保資料安全

### 高動態範圍 (HDR)



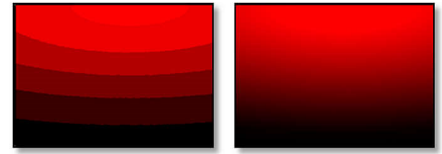
高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

### AdobeRGB



此款顯示器的專業色彩符合業界標準，可呈現 Adobe 99% 和 100% sRGB 色彩類譜。Adobe RGB 的增強色彩呈現範圍使其成為專業相片和影片編輯、動畫或以色彩為重項目的理想選擇。您現在可自信能呈現與原本影像一致的逼真色彩。

### 10 位元 IPS 顯示器技術



8-bit

10-bit

這款 Philips 顯示器採用原始 10 位元寬闊可視角度顯示，可看到色彩深度達 1.07 億種顏色的一致流暢影像，而 8 位元顯示只能呈現 1600 萬種可能的顏色。使用合適的顯示卡和適當的軟件，您現在可以輕鬆完成以色彩為重的專業工作。

### 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。

### 持續性

Philips 致力於在顯示器系列中使用可持續的環保物料。所有機體塑料零件、金屬機箱零件及包裝物料均採用 100% 可回收材料。在指定型號，我們採用多達 65% 消費後再生塑料，以減少浪費。我們亦嚴格按照 RoHS 標準，確保大量降低或消除鉛和水銀等有毒物質。我們的顯示器外殼以不含 PVC/BFR 的物料製成。請前往 <http://www.asimpleswitch.com/global/>，查看 Philips 了解更多。

### 無 PVC-BFR 的外殼

此款 Philips 顯示器外殼不含溴化阻燃劑及聚氯乙烷 (無 PVC-BFR)



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Quad HD



SmartErgo Base



USB-C Docking



HDMI

# 規格

## 連接

- 訊號輸入：VGA (類比)，DisplayPort 1.2，HDMI 2.0 x 1，USB-C 3.1 Gen 1 x 1，USB 3.1 Gen 1 x 2 (下行，快速充電 BC 1.2) \*
- 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
- RJ45: 乙太網 LAN 速度高達 1G\*

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸：31.5 吋 / 80.1 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：0.2727 x 0.2727 毫米
- 最佳解像度：2560 x 1440 @ 60Hz
- 亮度：450 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩：色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型)：Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- 對比率 (一般)：1,200:1
- 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 &gt; 10
- 影像增強功能：SmartImage
- 有效可視範圍：698.11 (橫向) x 392.69 (垂直)
- 掃描頻率：水平：30 - 99 KHz (VGA/DP/USB type-C)；30 - 160 KHz (HDMI) / 垂直：56 - 76 Hz
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 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%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式：96% ~ 103%
- EasyRead: 是
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)

## USB

- 功率輸出：USB PD 版本 2.0
- 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 60 瓦 (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A)
- USB-C: 可反轉插頭連接器

## 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, 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

- 底部：黑色
- 前邊框：黑色
- 後蓋：黑色

## 直立

- 高度調整：180 毫米
- 旋轉功能：90 度
- 旋轉擊：-170/+170 度
- 傾斜度：-5/20 度

## 電源

- ECO 模式：31.9 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：23.72 瓦 (能源之星測試方法)
- 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)：970 x 526 x 224 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米)：742 x 438 x 63 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度)：742 x 657 x 270 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克)：13.86 千克
- 產品 (含支架) (千克)：9.70 千克
- 產品 (不含支架) (千克)：6.74 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, EPEAT\*, RoHS
- 使用後再生塑料：65%
- 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, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, 烏克蘭, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## 外殼

- 塗層：紋理



I/O back panel connector diagram



出版日期 2024-04-28

版本：8.0.1

EAN: 87 12581 74810 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

\* 響應時間值等於 SmartResponse  
\* 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  
\* 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。整體音頻及視訊質量取決於您的硬件、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。  
\* 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。  
\* 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。