Philips Brilliance
4K 超高清 LCD 顯示器

P 系列
24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米）
4K 超高清 (3840 x 2160)

242P6VPJKEB

# 清晰 4K 畫質，隨時配合用家需要

## 鮮明細緻影像

使用全新 Philips UltraClear 4K 顯示屏體驗細節及清晰度的新標準！超高清畫質。清晰度比全高清高四倍，顏色更鮮明、細節更清晰。以超主流的價錢體驗超高清解像度。

### 最精彩鮮明的影像

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- 10 億 7400 萬種色彩，帶來細緻的色階和細節
- 無閃爍技術減少雙眼疲勞
- IPS 技術呈現所有色彩，帶來廣視覺觀感
- 超寬顏色提供更多色彩，令圖片更生動

### 您最重視的功能

- 使用 MHL 技術，在大屏幕上享受流動內容
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- USB 3.0 集線器帶來方便的連接及快速充電功能
- 電腦鏡頭連咪高風方便進行連接和整合
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- HDMI 快速數碼連接

### 可持續環保設計

- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

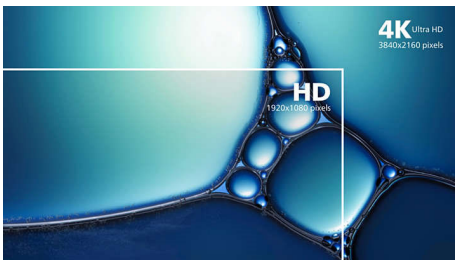
PHILIPS

4K 超高清 LCD 顯示器
P 系列 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），4K 超高清 (3840 x 2160)

242P6VPJKEB/69

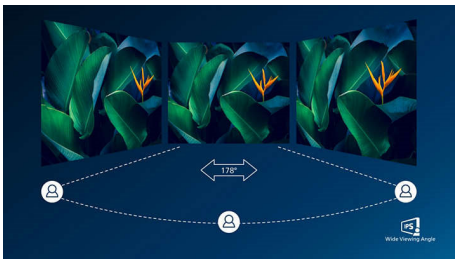
# 產品特點

## UltraClear 4K 超高清解像度




這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 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

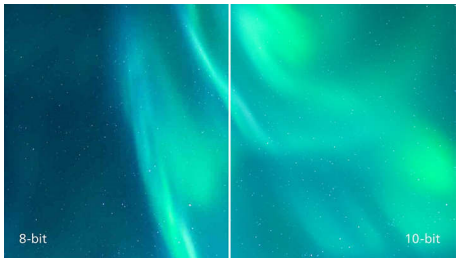



IPS 顯示屏採用先進技術，呈現更寬闊的 178/178 度可視角度，讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式，均可觀看顯示屏。IPS 顯示屏與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

## 超寬色技術

超寬色技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超寬色技術更廣的「色域」令綠色看起更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超寬色技術的生動色彩為媒體娛樂，圖像，甚至生產力注入更多動力。

## 10 位元色彩

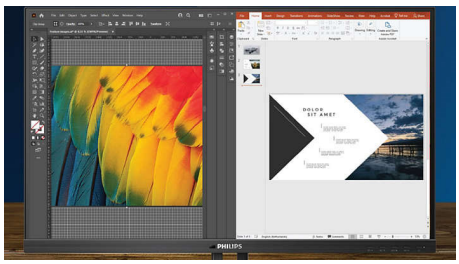



10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10 億 7400 萬種色彩，加上 12 位元的內部處理系統，可重新整理色彩，使其流暢、自然，並不會形成色階和彩色條紋。

## 無閃爍技術

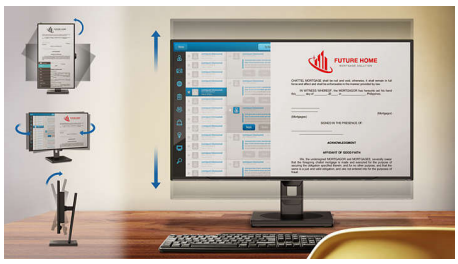
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 無閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

## MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

## SmartErgoBase



SmartErgoBase 底座是具備人體工學及電線管理的熒幕底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可提供對人體最理想的顯示位置，舒緩長時間使用壓力，讓您舒適使用。電線管理則可減少雜亂電線，保持工作環境整潔專業。

## 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 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

## 電腦鏡頭

內嵌的電腦鏡頭和咪高風，可讓您與同事和客戶面對面溝通。這個簡單的解決方案，可讓您與他人輕鬆合作和分享內容，節省寶貴的時間和旅行費用。

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | Ultra Wide Color | Flicker-free | Multiview | SmartErgo Base | PowerSensor | Webcam | MHL Mobile High-Definition Link

4K 超高清 LCD 顯示器
P 系列 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），4K 超高清 (3840 x 2160)

242P6VPJKEB/69

# 規格

## 連接
- 訊號輸入 : VGA（類比），DVI-Dual Link（數碼、HDCP），DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0x3 （1 瓦 / 快速充電）*
- 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

## 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 : 0.2715 x 0.2715 毫米
- 最佳解像度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度 : 300 cd/m²
- 光亮均勻度 : 97% ~ 102%
- 顯示色彩 : 1.07G（8 位元 + FRC）
- 色飽和度（典型）: NTSC 95%
- 對比率（一般）: 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000 :1
- 響應時間（常規）: 5 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能 : SmartImage
- 有效可視範圍 : 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率 : 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB: 是
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- 顯示器螢幕表層 : 防反光，3H，霧度 25%

## 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, Multiview, 用戶 , 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
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- 內置電腦鏡頭: 2 百萬像素相機連麥克風和 LED 顯示器

## 直立
- 高度調整 : 130 毫米
- 旋轉功能 : 90 度
- 旋轉掣 : -175/+175 度
- 傾斜度 : -5/20 度

## 電源
- ECO 模式 : 21.9 瓦（典型值）
- 電源 : 外置 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關閉模式 : <0.5 瓦（典型值）
- 開啟模式 : 26.8 瓦（能源之星 7.0 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
- 產品（含支架）（毫米）: 563 x 523 x 257 毫米
- 包裝（毫米）（寬 x 高 x 厚）: 619 x 525 x 184 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 563 x 363 x 53 毫米

## 重量
- 產品（含包裝）（千克）: 9.65 千克
- 產品（含支架）（千克）: 6.99 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.63 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, LightSensor, EnergyStar 7.0, 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 PVC / BFR 的外殼 , 無水銀

## 合規性和標準
- 法令認可 : CE 標記 , TCO Certified, EPA, WEEE, CECP, ICES-003, RCM, VCCI

## 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 : 5.0.1

EAN: 87 12581 74083 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 這款 Philips 螢幕經過 MHL 認證。如您的 MHL 裝置未能正確連接或運作，請參閱 MHL 裝置常見問題或直接聯絡供應商獲取指引。為使裝置正常運作，裝置製造商的政策可能會要求您購買其品牌指定的 MHL 纜線或適配器。
* 需使用選購的 MHL 認證流動裝置和 MHL 纜線。（不隨附）請與您的 MHL 認證流動裝置供應商查詢兼容產品。
* ErP 的待機 / 關機節能功能不適用於 MHL 充電功能
* 要查看完整的支援 MHL 裝置列表，請瀏覽 www.mhlconsortiun.org
* USB BC 1.2 標準快速充電
* 智能響應時間值即響應時間值