Philips Business Monitor
雙螢幕顯示器

5000 系列

24B1D5600

# 雙眼舒適，多工作業更容易

生動清晰 CrystalClear QHD 與方便閱讀的 ePaper 畫面，結合多元連線能力，提高生產效能。飛利浦獲獎肯定的設計兼具功能性與人體工學，讓雙眼常保舒適，且能發揮極致實用性。

**ePaper 顯示器：長時間舒適閱讀**
- 螢幕上的功能表，用於設定檢視模式偏好
- 如紙本般的體驗，提供極致的閱讀舒適度
- 抗眩光等功能可確保減輕眼睛壓力

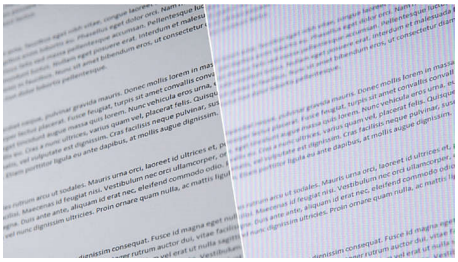
**每日更環保**
- 低耗電量，節省電費
- 環保永續且使用便利的包裝

**個人專屬功能**
- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置
- LCD 和 ePaper 雙螢幕設計增強多工處理能力
- SmartRemote 功能表可讓您輕鬆控制檢視內容

PHILIPS

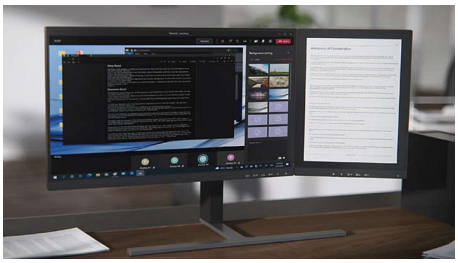
# 焦點

## 電子紙顯示器



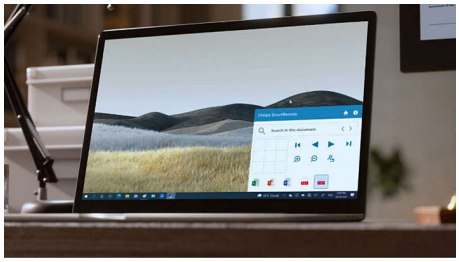
飛利浦 ePaper 顯示器保護您的眼睛和環境。使用 E Ink 技術，內容顯示就像是紙張一樣，不會發出刺眼背光。工作時間更長，也不必擔心傳統閃爍、背光液晶顯示器導致的眼睛疲勞或頭痛。抗眩光、無閃爍和無藍光功能，有助於減輕眼睛壓力。超低耗電量和無紙化顯示，專為滿足適用性目標所設計。

## 雙螢幕顯示器



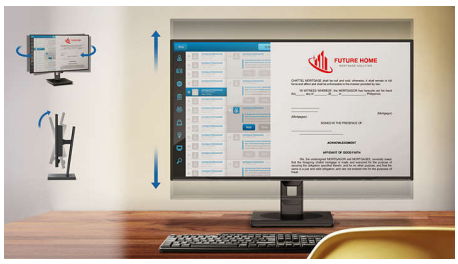
這款飛利浦雙螢幕顯示器結合清晰 CrystalClear QHD LCD 顯示器與次要的 ePaper 顯示器。每個螢幕都能提供極致的多工作業便利性。透過兩個並排的螢幕，您可以在大螢幕上享受生動色彩，並在 ePaper 螢幕上閱讀長篇幅的文件。提升您的創意和生產力。

## SmartRemote 軟體 *



飛利浦全新的 SmartRemote 軟體可讓您透過簡單易用的螢幕功能表來控制 ePaper 顯示器。您可以將檔案拖曳到工具視窗、搜尋內容、放大、縮小和切換頁面。只顯示您所需的資訊以減少干擾。請前往飛利浦網站支援頁面，下載最新的應用程式版本。

## Compact Ergo Base



Compact Ergo Base 是容易使用的飛利浦顯示器底座，可傾斜、旋轉及調整高度。讓每個使用者都能將顯示器置放在最舒適、有效率的檢視位置。

## 環保包裝

此機型採用 100% 可回收的包裝，完全不使用保麗龍。此外也將人員和時間納入考量，將包裝設計得很容易拆開。

E-Paper Display | Dual screen | SmartRemote | CompactErgo Base | USB-C | AG Anti-glare Coating | Low Power

# 規格

### 畫面 / 顯示器 I
- 面板尺寸 : 23.8 吋 / 60.5 公分
- 顯示器面板類型 : IPS 技術
- 亮度 : 250 cd/m²
- 對比率 ( 一般 ): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 顯示器色彩 : 16.7 M (6 位元 + Hi FRC)
- 色域 ( 一般 ): NTSC 99%*，sRGB 99.8%*
- 長寬比 : 16:9
- 背光類型 : W-LED 系統
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%
- EasyRead: 是
- 實際可視範圍 : 526.848 ( 水平 ) x 296.352 ( 垂直 ) 公釐
- 不閃爍 : 是
- LowBlue 模式 : 是
- 最高解析度 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage)
- 像素密度 : 123 PPI
- 點距 : 0.2058 x 0.2058 公釐
- 掃描頻率 : 30 - 114 kHz ( 水平 ) / 48 - 75 Hz ( 垂直 )
- sRGB: 是
- 視角 : 178° (H) / 178° (V)，@ C/R > 10
- 反應時間 ( 一般 ): 4 ms ( 灰階至灰階 )*

### 畫面 / 顯示器 II
- 面板尺寸 : 13.3 吋 / 33.8 公分
- 顯示器面板類型 : EPD
- 長寬比 : 3:4
- 顯示器色彩 : 4 位元灰階
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 15%
- 實際可視範圍 : 278.4 ( 水平 ) x 202.8 ( 垂直 ) 公釐
- 最佳解析度 : 1200 x 1600
- 像素密度 : 150 PPI
- 點距 : 0.169 x 0.169 公釐

### 連線 / 顯示器 I
- 音訊 ( 輸入 / 輸出 ): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (DisplayPort / USB-C)
- RJ45: 乙太網路 LAN 達 1G*，網路喚醒
- 輸入訊號 : DisplayPort 1.2 x 1、USB-C x 1 (DP Alt 模式、電力傳輸 )
- 同步輸入 : 獨立同步
- USB 集線器 : USB 3.2 Gen 2 / 10 Gbps，USB-C 上游 x 1，USB-A 下游 x 4 ( 搭配 1 個快速充電 B.C 1.2)

### 連線 / 顯示器 II
- 音訊 ( 輸入 / 輸出 ): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C)
- 輸入訊號 : USB-C x 1 (DP Alt 模式、電力傳輸 )
- 同步輸入 : 獨立同步

### 電力傳輸 / 顯示器 I
- 最大電力傳輸 : USB-C 達 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- 版本 : USB PD 3.0 版

### 電力傳輸 / 顯示器 II
- USB-C ( 輸入 ): 65W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- USB-C ( 輸出 ): 15W (5V/3A)
- 版本 : USB PD 3.0 版

### 便利性 / 顯示器 I
- 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 , 義大利文 , 日文 , 韓文 , 波蘭文 , 葡萄牙文 , 俄文 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 其他便利功能 : Kensington 防盜鎖、VESA 安裝 (100x100 公釐 )
- 隨插即用相容性 : DDC/CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作 : 智能影像 (SmartImage)、輸入、亮度、功能表、電源開 / 關
- 控制軟體 : SmartControl

### 便利性 / 顯示器 II
- 其他便利功能 : Kensington 防盜鎖、VESA 安裝 (100x100 公釐 )、前燈 ( 白 / 黃 )
- 人性化操作 : 清晰、前燈、模式、等級、功能表 / 電源
- 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 , 義大利文 , 日文 , 韓文 , 波蘭文 , 葡萄牙文 , 俄文 , 簡體中文 , 西班牙文 , 瑞典文 , 繁體中文 , 土耳其文 , 烏克蘭文
- 隨插即用相容性 : DDC/CI、Mac OS X、sRGB、Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

### 機座
- 高度調整 : 100 mm
- 左右旋轉 : -/+45 度
- 前後傾斜 : -5/23 度

### 功率
- 環保模式 : 18.5 W ( 一般 )
- 電源供應 : 外部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : 0.3 W ( 一般 )
- 開啟模式 : 26 W ( 一般 )
- 待機模式 : 0.3 W ( 一般 )
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 待機模式 - 白色 ( 閃爍 )

### 尺寸
- 包裝，以公釐計算 ( 寬 x 高 x 深 ): 980 x 420 x 159 mm
- 產品不含底座 ( 公釐 ): 787 x 323 x 46 mm
- 產品含底座 ( 最高高度 ): 787 x 453 x 239 mm

### 重量
- 產品含包裝 ( 公斤 ): 10.63 kg
- 產品含底座 ( 公斤 ): 6.19 kg
- 產品不含底座 ( 公斤 ): 4.86 kg

### 作業環境條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺 ) 以上；非運作：40,000 英呎 (12,192 公尺 ) 以上
- 溫度範圍 ( 操作 ): 0° C 到 40 ° C
- 相對濕度 : 20%-80 %

# 規格

- 溫度範圍 ( 儲存 ): -20° C 到 60 ° C
- MTBF ( 經驗證 ): 顯示器 1：70,000 小時 ( 不包含背光 )

## 永續性
- 環保與節能 : RoHS
- 消費後回收再生塑膠 : 85%
- 可回收包裝材質 : 100 %
- 特定物質 : 不含汞 , 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準
- 符合法規 : CB, CE 標誌 , FCC Class B, ICES-003, BSMI

## 機櫃
- 表面處理 : 紋路質感
- 座腳 : 黑色
- 前側鑲邊 : 黑色
- 背蓋 : 黑色

* SmartRemote 應用程式僅相容於 Windows 10 以上的作業系統，目前不相容於 macOS。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 涵蓋範圍，以 CIE1931 為基準
* 如要透過 USB-C 傳輸視訊，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 分享螢幕畫面、透過網際網路在線上串流視訊和音訊等活動可能會影響您的網路效能。您的硬體、網路頻寬和其效能將決定整體的音訊與視訊品質。
* 如要享有 USB-C 供電與充電功能，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。
* 如您的乙太網路連線速度似乎很慢，請進入 OSD 功能表，選擇可支援 LAN 速度至 1G 的 USB 3.0 或更高版本。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

發行日期 2024-06-26

版本 : 4.0.1

EAN: 87 12581 79991 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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**