Philips Monitor
Full HD LCD 顯示器

1000 系列
27 吋 (68.6 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300A

USB-C 連接助您提升工作效率

這款顯示器旨在讓您保持連接。配備 USB-C 3.2 及功率輸出，使用者利用一條纜線即可為連接裝置充電並實現流暢的工作效率。此外，單一纜線更讓工作空間保持整潔。

個人專屬功能
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗
- 纜線管理設計可減少線路糾結，保持整齊的工作環境
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗

輕鬆體驗
- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

卓越的影像品質
- 100Hz 刷新率，影像超級順暢
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

PHILIPS

Full HD LCD 顯示器
1000 系列 27 吋 (68.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300A/96

焦點

100Hz 快速刷新

這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器快上許多。100Hz 的畫面速率讓玩家能找到畫面上的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，玩家可輕鬆瞄準目標。

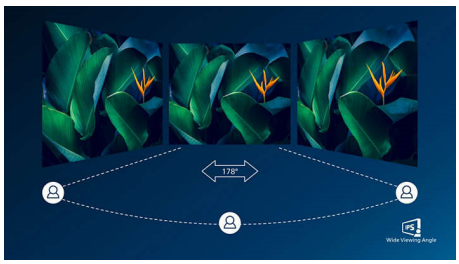
1ms MPRT 快速反應

MPRT (動態影像反應時間) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

USB-C 連接

這款飛利浦顯示器配備供電 USB C 型接頭。透過靈活應變的智慧型電源管理，直接為相容裝置充電。其纖薄翻轉式 USB-C 可提供簡易的單線連接。您可以一邊觀賞高解析度視訊、進行超高速資料傳輸，還能同時為相容裝置供電和充電。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

16:9 Full HD 顯示器

畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

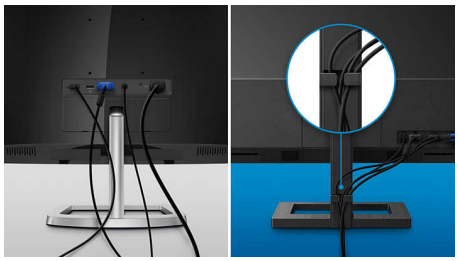
內建立體聲喇叭

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

LowBlue 模式與不閃爍

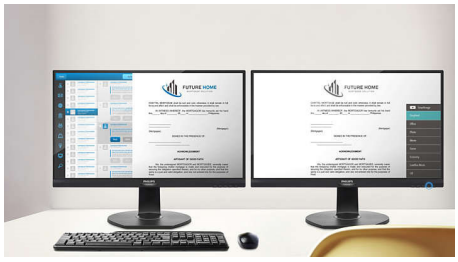
我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

電線收納系統



纜線管理這種貼心設計，能將操作顯示裝置所需的纜線與電線整理得井然有序，進而保持整齊的工作環境。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

易選功能表切換鍵

精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。

100Hz
Fast Response 1ms MPRT
USB-C
Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
Built-in Speaker
LowBlue Mode
EasyRead
EasySelect

Full HD LCD 顯示器
1000 系列 27 吋 (68.6 公分), 1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1300A/96

規格

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 27 吋 / 68.6 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.3114 x 0.3114 公釐
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 色域 (一般): Adobe RGB 82.89%；DCI-P3：80.49%，sRGB：101.8%，NTSC 88.37%*
- 對比率 (一般): 1500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)*
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度 : 1920 x 1080 @ 100 Hz
- 實際可視範圍 : 597.89 (水平) x 336.31 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 KHz - 115 KHz (水平) / 48 Hz - 100 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 81.59 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步 : 是

連線能力
- 輸入訊號 : HDMI 1.4 x 1，USB-C x 1 (DisplayPort Alt 模式、資料和電力傳輸)
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
- USB 集線器 : USB 3.2 Gen 1，USB-A 下行 x 2 (搭配 1 個快速充電 B.C 1.2)

電力傳輸
- 最大電力傳輸 : USB-C：高達 65 瓦 (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/3.25A)
- 版本 : USB PD 3.0 版

便利
- 內建喇叭 : 2 W x 2
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作 : 電源開 / 關 , 功能表 , 音量 , 輸入 , 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 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)

機座
- 前後傾斜 : -5/20 度

功率
- 電源供應 : 內部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 18.8 W (一般)
- 待機模式 : 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈 : 操作 - 白色 , 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸
- 產品含底座 (公釐): 617 x 457 x 211 mm
- 包裝，以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 690 x 455 x 141 mm
- 產品不含底座 (公釐): 617 x 357x 46 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 7.19 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.49 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.07 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 至 40 ° C
- MTBF: 50,000 小時 (不包含背光) 小時
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 ° C

永續性
- 環保與節能 : RoHS
- 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 , ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, PSB, PSE, VCCI, EnergyStar 8.0

機櫃
- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

發行日期 2025-01-09
版本 : 4.4.1
EAN: 87 21038 00266 9

© 2025 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

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。
* 如欲獲得最佳輸出效能，務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊，因此在 MPRT 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況，LED 背光會與螢幕更新同步閃爍，這可能會造成顯著的亮度變化。
* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時，將其關閉。
* 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
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。