

Philips Monitor
Full HD 液晶顯示器



1000 系列
24 (對角線 23.8 吋 / 60.5 公分)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A

有型工作

體驗 Full HD 下的生產力。這款顯示器配備可保護眼睛的 LowBlue 模式和其他工作場所不可或缺的功能，IPS LED 寬視角技術提供高品質影像，1 毫秒 MPRT 則可提供清晰的視覺效果。

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

- 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

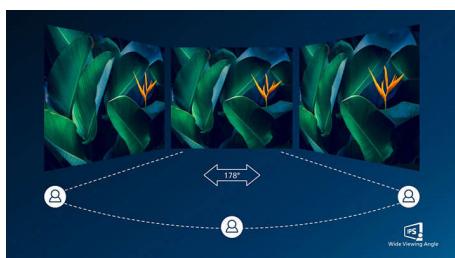
焦點

100Hz 快速刷新



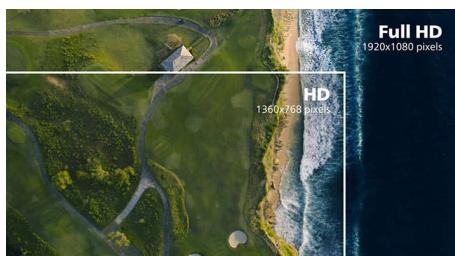
這款飛利浦顯示器的畫面刷新率高達每秒 100 次，比一般顯示器快上許多。100Hz 的畫面速率讓玩家能找到畫面上的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，玩家可輕鬆瞄準目標。

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 × 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。

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。

EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

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。

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。

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。

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。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸 : 23.8 吋 / 60.5 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : IPS 技術
- 背光類型 : WV-LED 系統
- 點距 : 0.2745 x 0.2745 公釐
- 亮度 : 300 cd/m²
- 顯示器色彩 : 16.7 M
- 色域 (一般) : DCI-P3 : 81.39% , NTSC 89.36% , Adobe RGB 87.82% , sRGB : 102.66%*
- 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)
- 最高解析度 : 1920 x 1080 @ 100 Hz
- 實際可視範圍 : 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 掃描頻率 : VGA : 30 KHz - 85 KHz (水平)/48 Hz - 60 Hz (垂直); HDMI : 30 KHz - 115 KHz (水平)/48 Hz - 100 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 92.56 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 : VGA x 1 , HDMI 1.4 x 1
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出 , 音訊輸入
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利

- 內建喇叭 : 2W 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)
- 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 : 15.2 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

- 包裝 , 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 610 x 378 x 126 mm
- 產品不含底座 (公釐): 541 x 322 x 34 mm
- 產品含底座 (最高高度): 541 x 416 x 180 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 4.55 kg
- 產品含底座 (公斤): 2.51 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.23 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) hour(s)
- 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

符合與標準

- 符合法規 : ETL, CEC, CB, CE 標誌 , UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

機櫃

- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紋路質感

* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 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。

* 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。



發行日期 2025-06-26

版本 : 6.6.2

EAN: 87 21038 00214 0

© 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