

Philips Monitor
全高清 LCD 顯示器

1000 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

24E1N1200A



有型有格，高效工作

透過全高清解像度體驗高效率工作。這款顯示器具備工作空間所需的必備功能，例如護眼 LowBlue 模式、提供高質素影像的 IPS LED 寬闊視角技術，及帶來銳利視覺效果的 1 毫秒 MPRT。

遊戲之選

- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 120Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗

輕易體驗

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面

超凡畫質

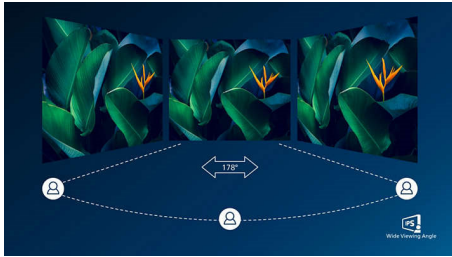
- SmartContrast 帶來深黑層次細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度

PHILIPS

全高清 LCD 顯示器
1000 系列 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

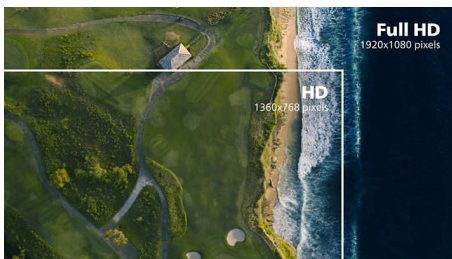
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

支援 HDMI



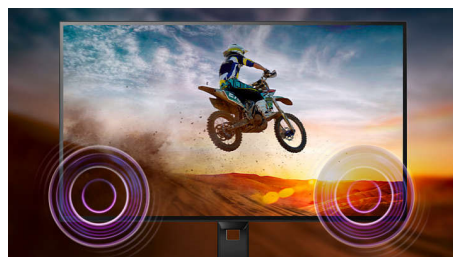
支援 HDMI 的裝置備具有接受高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

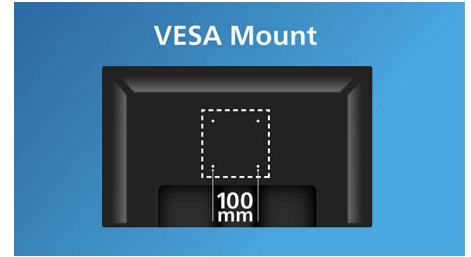
內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

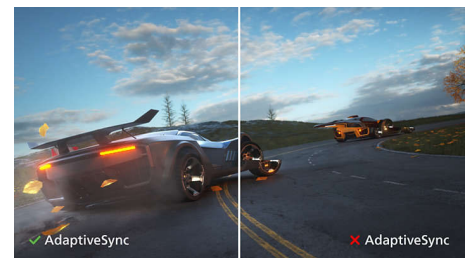
24E1N1200A/69

VESA 帶來方便



VESA 帶來方便

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，刷新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何畫面速率均可帶來流暢逼真的表現。

1 毫秒 MPRT 快速響應



MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。



規格

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: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): 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
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) *
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 120 Hz (HDMI/DP 超頻) *
- 有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V) 毫米
- 掃描頻率: VGA: 30 KHz - 85 KHz (水平) / 48 Hz - 75 Hz (垂直); HDMI/DP: 30 KHz - 140 KHz (水平) / 48 Hz - 120 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 92.56 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

連接

- 訊號輸入: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出, 音訊輸入
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort)

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 11 / 10
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表, 音量, 輸入, 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, 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)

直立

- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 16.3 瓦 (典型值)
- 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): 610x370x124 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 542x316x45 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 542x417x180 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 4.68 千克
- 產品 (含支架) (千克): 2.94 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.59 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 至 40 °C
- MTBF: 50,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20 至 60 °C

持續性

- 環境與能源: RoHS, Energy Star
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, PSE, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-01-28

版本: 5.5.1

EAN: 87 21038 00272 0

© 2025 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

* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* 超頻功能可增加原生刷新率，但同時伴隨一定風險。如果重新啟動後螢幕顯示異常，請在顯示器的 OSD 功能表中關閉超頻設定。
* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊，因此，啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊，LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍，亮度或會有明顯改變。
* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 時，或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能，建議將其關閉。
* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。