

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)

24E1N1300AE



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，用戶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。

專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 靈活調較至讓您舒適高度
- 卓越電線管理，告別凌亂線纜，整潔工作環境
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適

輕易體驗

- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦
- 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

超凡畫質

- 100Hz 刷新率為您帶來極致暢順的畫面
- 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

100Hz 高速刷新率



這款 Philips 顯示器可每秒刷新畫面影像高達 100 次，比標準顯示器快得多。憑藉 100Hz 幀率，遊戲玩家能夠找出以超暢順畫面顯示敵人移動情況的關鍵影像，更容易狙擊目標。

USB-C 連接



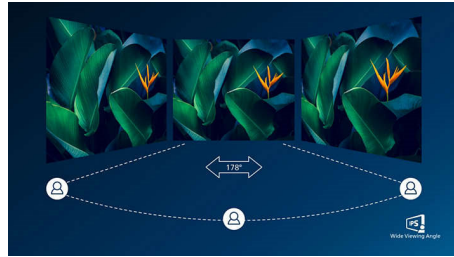
這款 Philips 顯示器採用可供電的 USB type-C 連接器。利用智能靈活的電源管理，您可直接為兼容的裝置供電或充電。纖薄的雙向 USB-C 連接器可輕鬆單線連接。您可以超高速度觀看高解像度影片及傳輸數據，同時為筆記簿型電腦供電及充電。

1 毫秒 MPRT 快速響應



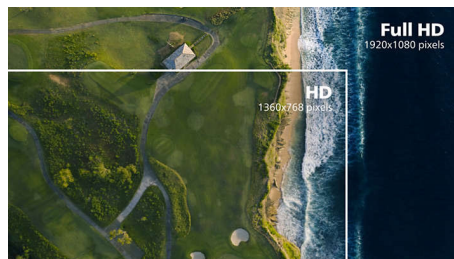
MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

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。

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。

24E1N1300AE/00

LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

EasyRead 模式



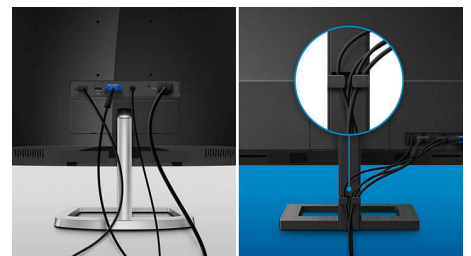
EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

可調較高度的 Ergo 底座



可調較高度的 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 顯示器機座，不但可以傾斜，更能夠調較高度。讓每位使用者都可按個人喜好調整顯示器至最舒適、有效的觀賞角度。

電線管理



電線管理經過貼心設計，讓您可以整理顯示裝置使用的電線，保持工作環境整潔。



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: 250 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 對比率 (一般): 1300:1
- 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 遊戲
- 最高解像度: 1920 x 1080 @ 100 Hz*
- 有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 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: 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: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (DisplayPort Alt 模式、數據及供電)
- 同步輸入: 分離同步
- 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 (連 1 個快速充電 B.C 1.2)

功率輸出

- 最大功率輸出: 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 版本 3.0

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 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, 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

- 高度調整: 100 毫米
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 內置
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 18.3 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)
- 能源標籤級別: E

尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 730 x 391 x 141 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 542 x 316 x 45 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 542 x 442 x 187 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.97 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.68 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.06 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
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, PSE, 能源之星 8.0, EPA

機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果

包裝盒 / 含

- 連接線: HDMI 線, USB-C 轉 USB-C 線, 電源線
- 顯示器連支架: 是
- 用戶文件: 是



出版日期 2025-03-17

版本: 7.7.1

EAN: 87 12581 80426 8

© 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

- * 最高解像度只適用於 HDMI 輸入。
- * 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。
- * 響應時間值等於 SmartResponse
- * 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。
- * 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
- * 對於 USB-C 供電及充電功能, 您的筆記型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸出規格。更多詳細信息, 請查閱您的筆記型電腦用戶手冊或諮詢製造商。
- * 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- * 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。
- * 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。