

PHILIPS

Quad HD 顯示器

Monitor

1000 系列

27 吋 (68.6 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



專為精準打造

這款顯示器具備各種功能，為您提供絕對精準度。備有 Quad HD 解像度，HDR 和 IPS 顯示屏，能夠以極致的色彩精準度呈現清晰細緻的影像。

專門為您而設的出色功能

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適

輕易體驗

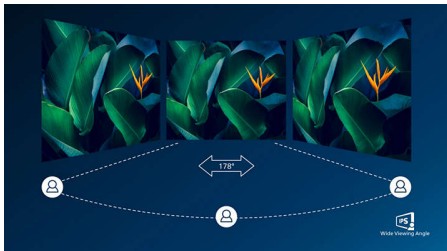
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接

超凡畫質

- SmartContrast 帶來深黑層次細節
- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 利用適配同步 (Adaptive Sync) 技術，獲得更輕鬆流暢的動作體驗
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

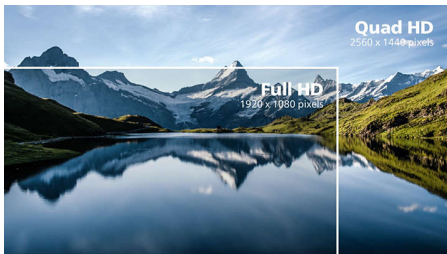
產品特點

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。

超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

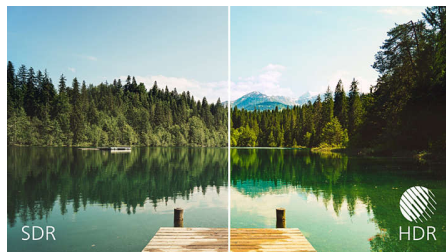
SmartContrast



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

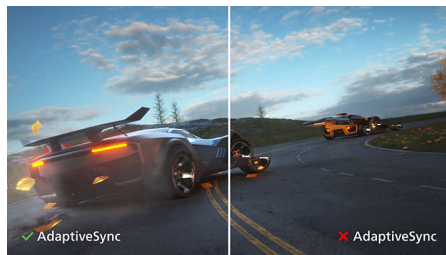
比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

適配同步 (Adaptive Sync) 技術



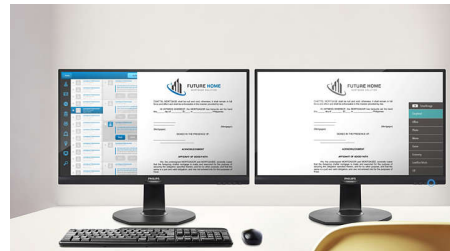
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。只要擁有適配同步 (Adaptive Sync) 技術，更新率馬上流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

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



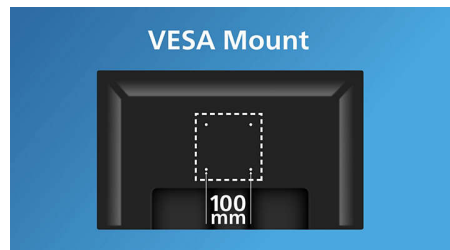
EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備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 接收器以及影像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

VESA 帶來方便



VESA 帶來方便

規格

影像/顯示

面板尺寸: 27 吋/68.6 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: 0.2331 x 0.2331 毫米
亮度: 300 cd/m²
顯示色彩: 16.7 百萬
對比率 (一般): 1000:1
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: 2560x1440 @ 75 Hz
有效可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米
掃描頻率: 30kHz-114kHz (水平) / 48-75Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 108.79 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
EasyRead: 是
適配同步: 是
HDR: HDR 10

連接

訊號輸入: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

便捷功能

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
方便使用者: 電源開啟/關閉, 功能表, 亮度, 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, 拋光, 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: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
開啟模式: 20.32 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): 690 x 420 x 126 毫米
產品 (不含支架) (毫米): 614 x 363 x 35 毫米
產品 (含支架) (最大高度): 614 x 457 x 200 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 5.44 千克
產品 (含支架) (千克): 3.19 千克
產品 (不含支架) (千克): 2.82 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 %

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 黑
飾面: 帶紋理效果



* 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。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。
* 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。