

PHILIPS

Full HD 液晶顯示器

Monitor

1000 系列

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

32E1N1100L



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，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
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗

輕鬆體驗

- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性

適合遊戲

- 採用 Adaptive-Sync 適應同步技術，輕鬆享受流暢的動作表現

卓越的影像品質

- 100Hz 刷新率，影像超級順暢
- SmartContrast 技術，深層黑階細節無一遺漏
- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

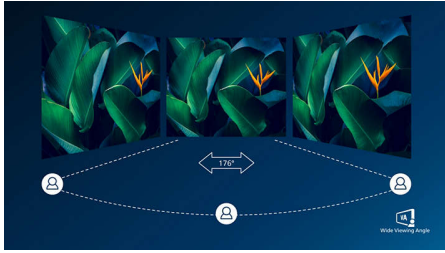
Monitor

Full HD 液晶顯示器

32E1N1100L/96

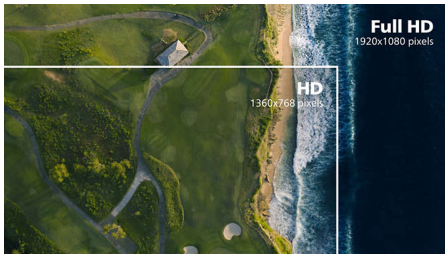
焦點

VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 176/176 度的超廣視角，進而實現極致清晰的影像。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊

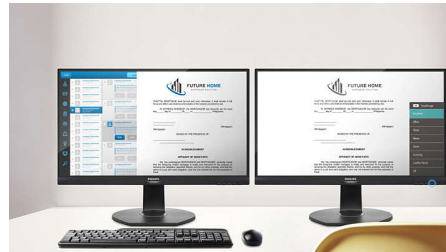
戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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



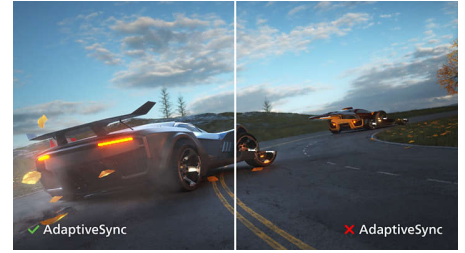
EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

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。

Adaptive-Sync 適應同步技術



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。Adaptive-Sync 適應同步技術可實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

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。

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，玩家可以輕鬆瞄準目標。



Monitor

Full HD 液晶顯示器

32E1N1100L/96

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 31.5 吋/80 公分
長寬比: 16:9
液晶面板類型: VA LCD
背光類型: W-LED 系統
點距: 0.36375 x 0.36375 公釐
亮度: 300 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M
色域 (一般): Adobe RGB 88.67% ; DCI-P3 : 91.96% , sRGB : 121.06% , NTSC 101.21%*
對比率 (一般): 3000:1
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: 1920x1080 @ 100 Hz
實際可視範圍: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直) 公釐
掃描頻率: VGA : 30k-85k Hz (水平)/ 48-75Hz ,
HDMI : 30k-85k Hz (水平)/ 48-75Hz
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 70 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
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利

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, 亮度, 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 瓦 (一般)
開啟模式: 34.7 瓦 (一般)
待機模式: 0.5 瓦 (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): 870 x 512x 140 mm
產品不含底座 (公釐): 714 x 419 x 54 mm
產品含底座 (最高高度): 714 x 513 x 261 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 8.95 kg
產品含底座 (公斤): 6.64 kg
產品不含底座 (公斤): 5.49 kg

作業環境條件

海拔高度: 運作 : 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上 ; 非運作 : 40,000 英尺 (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 %

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, ETL, CEC, MEPS, PSB, CEL, CCC, CEC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

色彩: 黑色
表面處理: 紋路質感



* 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。

* 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。

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。