

Philips Monitor Full HD 液晶顯示器

3000 系列 32 (對角線 31.5 时 / 80 公分) 1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA

簡化協同作業。

這款顯示器的纜線管理配置能透過單一 HDMI 纜線,提升工作環境的整潔度, 以及傳輸高品質的數位媒體內容,加上優異的內建喇叭,兼具視聽享受。

個人專屬功能

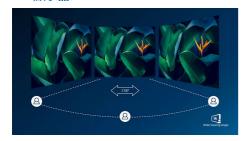
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- 內建立體聲喇叭,提供多媒體體驗
- EasyRead 易讀模式,享受閱讀紙本的體驗
- 纜線管理設計可減少線路糾結,保持整齊的工作環境
- LowBlue 模式與不閃爍,降低眼睛負擔的觀賞體驗

卓越的影像品質

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- 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
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像,享受順暢的遊戲競技



VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂 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 178/178 度的超廣視角,以及極致清晰的影 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。

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。

SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可 快速存取的 OSD,提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊)模式強化遊戲中的黑暗場 景,讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽)模式將顯示器調整至最快的反應時 間、高彩度,同時進行影像調整。「RTS」(即時策略)模式具備特殊的 SmartFrame 模 式,能凸顯特定區域,並調整尺寸和影像。 玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲 存個人自訂設定,確保呈現最出色的效能。

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。

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。

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。

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。





















• 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): NTSC 103.65%*,sRGB 121.33%*

・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: 1920 x 1080 @ 75 Hz* • 實際可視範圍: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直)

• 掃描頻率: 30 - 85 kHz(水平)/48 - 75 Hz(垂 直)

• sRGB: 是

• 不閃爍 : 是

• 像素密度: 69.93 PPI • LowBlue 模式:是

• 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 40%

• 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 2

• 同步輸入:獨立同步,同步訊號在綠訊號

• 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸入, 音訊輸出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便利

• 內建喇叭:5Wx2

• 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8

• 人性化操作: 電源開/關,功能表,音量,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

(100×100 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: 30.5 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

尺寸

• 包裝,以公釐計算 (寬x高x深): 930 x 517 x 162 mm

• 產品不含底座 (公釐): 715 x 420 x 62 mm

• 產品含底座 (最高高度): 715 x 514 x 248 mm

• 產品含包裝 (公斤): 9.71 kg

・產品含底座 (公斤): 7.50 kg

• 產品不含底座 (公斤): 5.78 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)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%

•特定物質:不含汞,外殼不含 PVC/BFR

符合與標準

• 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, **BSMI**

機櫃

• 色彩: 黑色

• 表面處理: 紋路質感



發行日期 2024-10-25

版本: 2.0.1

© 2024 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。

EAN: 87 12581 80042 0 www.philips.com *僅適用於 HDMI 輸入的最大解析度。

* 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 関樂、建議不使用遊戲功能時,將其關閉。

* NTSC 範圍,以 CIE1976 為基準 * sRGB 範圍,以 CIE1931 為基準 * 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。