

Philips Monitor  
全高清 LCD 顯示器

### 3000 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

32E1N3100LA



## 合作變得更簡單

這款顯示器的電線管理設定只使用一條 HDMI 電線，讓工作環境變得更整潔。透過這條電線，高質素數碼媒體可以透過其先進的內置揚聲器系統傳輸及播放。

### 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
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 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

### 超凡畫質

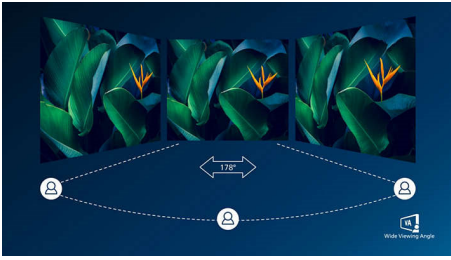
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

# PHILIPS

全高清 LCD 顯示器  
3000 系列 32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

## 產品特點

### VA 顯示器



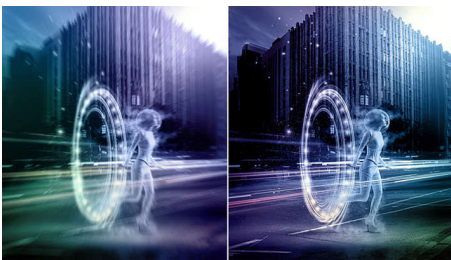
Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

### 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。

### 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。

### SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式 (第一身射擊) 改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式 (即時策略) 設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

### 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。

### 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

32E1N3100LA/69

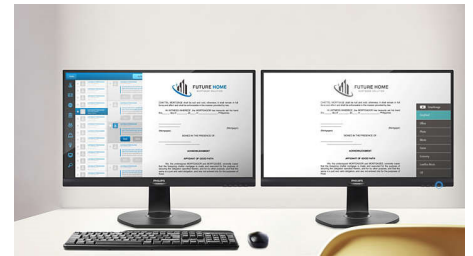
在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

### 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。

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

### EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸入, 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.36375 x 0.36375 毫米
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 103.65%\*, sRGB 121.33%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階到灰階)\*
- 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 @ 75 Hz\*
- 有效可視範圍: 698.4 (H) x 392.85 (V)
- 掃描頻率: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 69.93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 40%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

## 便捷功能

- 內置喇叭: 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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

- 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: 30.5 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): 930 x 517 x 162 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 715 x 420 x 62 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 715 x 514 x 248 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.71 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.50 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.78 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 (儲藏): -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, FCC Class B, ICES-003, PSB

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果



出版日期 2024-05-01

版本: 2.0.1

EAN: 87 12581 80041 3

© 2024 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](http://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。
- \* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
- \* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
- \* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。