

Philips Monitor
4K UHD 顯示器

1000 系列
31.5 吋 (80 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



有型工作

這款 32 吋顯示器具備 UltraClear 4K UHD 解析度、HDR 影像和 VA 顯示器，共同造就清晰的視覺效果。有這些功能的加持，您就能享受高品質的銳利影像。

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
- 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

輕鬆體驗

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 便利的 VESA 掛架
- HDMI 確保通用數位連接性
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果

卓越的影像品質

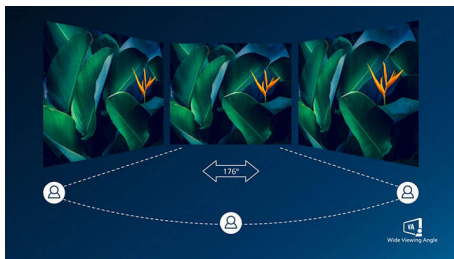
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

PHILIPS

4K UHD 顯示器
1000 系列 31.5 吋 (80 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

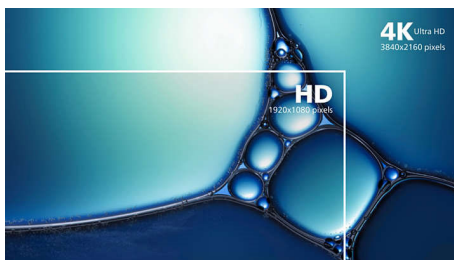
焦點

VA 顯示器



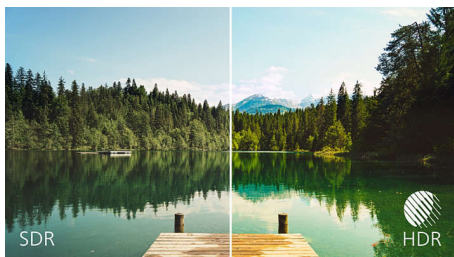
飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 176/176 度的超廣視角，進而實現極致清晰的影像。

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮

畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

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。

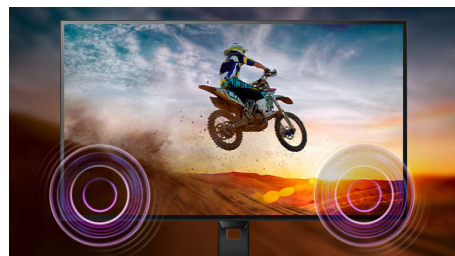
32E1N1800LA/97

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。

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。

DisplayPort 連接



DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能，無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準，能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點，可以讓您獲得最快速的顯像及更新率，不論是一般辦公或居家使用，或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等，DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器，取得裝置互通性。



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: 0.18159x0.18159 公釐
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07B (8 位元 + Hi-FRC)
- 色域 (一般): Adobe RGB 85.2%; DCI-P3: 80.91%, sRGB: 101.87%, NTSC 88.59%*
- 對比率 (一般): 3500:1
- 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)
- 最高解析度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 實際可視範圍: 697.306 (水平) x 392.234 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30k - 140kHz (水平) / 40 - 60Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: <2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 95%-102%
- EasyRead: 是
- HDR: 支援 HDR 10

連線能力

- 輸入訊號: HDMI2.0x 2, DisplayPort1.4x 1
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

便利

- 內建喇叭: 2 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表, 音量, 輸入
- 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), 電線收納系統

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: 34.9 W (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 512 x 140 mm
- 產品不含底座 (公釐): 714 x 419 x 52 mm
- 產品含底座 (最高高度): 714 x 512 x 261 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.68 kg
- 產品含底座 (公斤): 7.39 kg
- 產品不含底座 (公斤): 6.25 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 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-03-12

版本: 8.8.1

EAN: 87 21038 00079 5

© 2025 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。

www.philips.com

* 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。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 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。

* 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。