

PHILIPS

4K UHD 顯示器

Monitor

1000 系列

31.5 吋 (80 厘米)

3840 x 2160 (4K 超高清)

32E1N1800LA



有型有格，高效工作

這款 32 吋顯示器配備 UltraClear 4K 超高清解像度、HDR 畫質與 VA 顯示，專為清晰的視覺效果而設計。所有這些功能讓您可享受到高質素的清晰影像效果。

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
- 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

輕易體驗

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- VESA 帶來方便
- HDMI 可用於通用數碼連接
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面

超凡畫質

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊視角
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

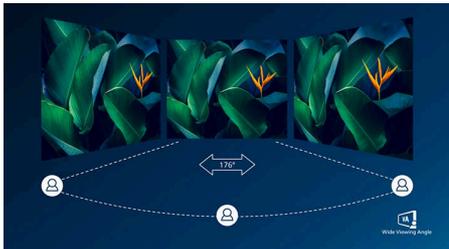
Monitor

4K UHD 顯示器

32E1N1800LA/69

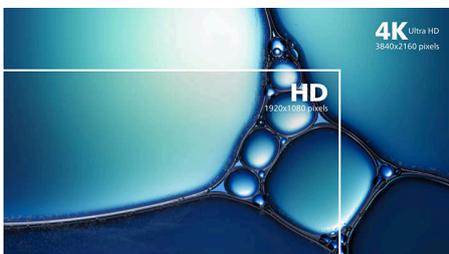
產品特點

VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階垂直調準技術，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 176/176 度特闊檢視角度，顯示清脆細膩的圖像。

UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 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 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

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。

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。

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。

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。



Built-in Speaker

Monitor

4K UHD 顯示器

32E1N1800LA/69

產品特點

DisplayPort 連接



DisplayPort 是由電腦連接到顯示器的數碼連結，毋需任何轉換。它的能力比 DVI 高，能全面支援長達 15 米的電線及高達每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速率。在高效能和零延遲的情況下，您會得到最快的成像及畫面刷新率 - 令 DisplayPort 不單在一般

辦公室或家居使用，即使在高要求的遊戲及電影，以至影像編輯等用途上都是最佳選擇；使用多款轉駁器也能保持互通性。

VESA 帶來方便



VESA 帶來方便

支援 HDMI



支援 HDMI 的裝置備具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。

Monitor

4K UHD 顯示器

32E1N1800LA/69

規格

影像/顯示

面板尺寸: 31.5 英寸 / 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: 0.18159x0.18159 毫米

亮度: 300 cd/m²

顯示色彩: 10.7 億 (8bit+Hi-FRC)

色飽和度 (典型): 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

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: 3840 x 2160 @ 60 Hz

有效可視範圍: 697.306 (水平) x 392.234 (垂

直) 毫米

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

顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

SmartUniformity 智能均勻色彩模式:

95%-102%

EasyRead: 是

HDR: 支援 HDR 10

連接

訊號輸入: 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)

便捷功能

內置喇叭: 2 瓦 x 2

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows

11 / 10

方便使用者: 電源開啟/關閉, 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, 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), 電線管理

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: 34.9 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) : 870 x 512 x 140 毫

米

產品 (不含支架) (毫米) : 714 x 419 x 52 毫米

產品 (含支架) (最大高度) : 714 x 512 x 261 毫

米

重量

產品 (含包裝) (千克) : 9.68 千克

產品 (含支架) (千克) : 7.39 千克

產品 (不含支架) (千克) : 6.25 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 %

指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, EMF,

FCC, UKCA, EAC

機殼

顏色: 黑

飾面: 帶紋理效果

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2025-07-28
版本: 1.1.1

EAN: 87 21038 00062 7

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 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區。

* 響應時間值等於 SmartResponse

* 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。

* 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。