

Philips
PowerSensor LCD 顯示器

B 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

328B1



極致清晰視野，提升工作效率

這款 Philips 顯示器可助您發揮最出色表現。UltraClear 4K UHD 超高清解像度能為您的工作提供空間和清晰度。同時具備各種能夠提高工作效率和可持續性的功能。

卓越效能

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

為專業的您而設

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 不閃爍技術減少雙眼疲勞
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

專為持續性而設

- LightSensor 以最小的電量帶來完美的亮度
- PowerSensor 節省多達 80% 能源成本

PHILIPS

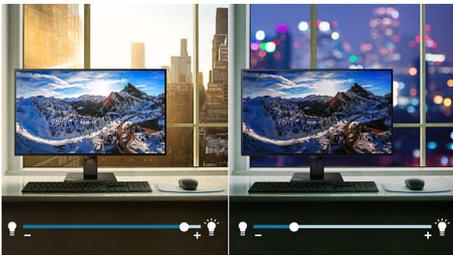
產品特點

PowerSensor



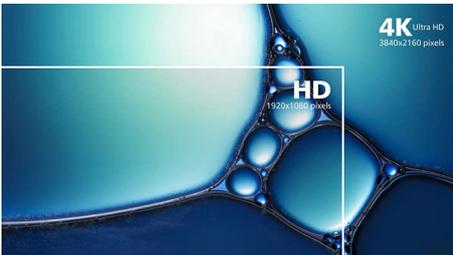
PowerSensor 是一款內建式「人體感應器」，透過收發無害紅外線訊號確定用戶是否在顯示器旁邊，並在用戶離開電腦桌時自動降低顯示器亮度，最高可節省 80% 的電力成本，進而延長顯示器的使用壽命

LightSensor



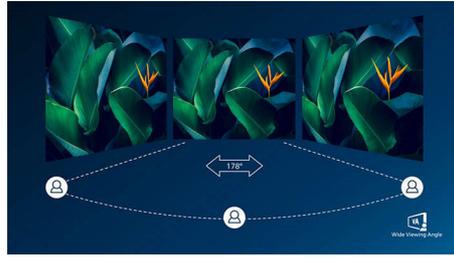
LightSensor 使用智能感應器根據室內光線條件調整畫面的亮度，可為您節省能源。

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。

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。

SmartImage



SmartImage 為 Philips 獨創的尖端科技，能夠分析屏幕播放的內容並提供最佳的顯示效能。簡單易用的介面允許您選擇各種模式，如辦公、相片、影片、經濟等，以配合所使用的應用程式。SmartImage 能根據您的選擇，有效優化影像和影片的對比度、色彩飽和度及清晰度，以達到最佳的顯示效能。經濟模式可以為您節省大量電力。只要按一下按鈕即可馬上享受！

不閃爍技術



由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips

不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。



規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 英吋 / 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: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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
- 有效可視範圍: 697.306 (H) x 392.234 (V)
- 掃描頻率: 30 - 140 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (對於 sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 140 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: 93 ~ 105%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是

連接

- 訊號輸入: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: : USB-B x 1 (上行), USB3.2 x 4 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

舒適

- 內置喇叭: 3 W x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, 輸入, PowerSensor, 功能表, 電源開啟 / 關閉
- 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)
- 控制軟件: SmartControl

直立

- 高度調整: 180 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 旋轉擊: -/+ 180 度
- 傾斜度: -5 ~ 30 度

電源

- ECO 模式: 37.1 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 零瓦配備零切換
- 開啟模式: 60.3 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.3 瓦
- 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 563 x 186 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 714 x 422 x 62 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 714 x 649 x 280 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 14.76 千克
- 產品 (含支架) (千克): 11.55 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 7.54 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° C 至 40° C ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

持續性

- 環境與能源: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- 使用後再生塑料: 85%
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

合規性和標準

- 法令認可: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, 烏克蘭, PSB

機殼

- 飾面: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-11-27

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 77521 6

© 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

* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。