

Philips Brilliance
4K 高動態範圍超高清螢幕

B 系列

28 吋 (71.1 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

288B6LJRN



畫面清晰，效能強勁

提高生產效率

Philips 28 吋 4K HDR 顯示器帶來超清晰畫質。4K UHD 配搭 HDR 技術為您如實呈現極清晰的影像。高度調整和 LowBlue 功能讓眼睛更舒適

完美適合您的空間

- VESA 支架增添靈活性
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

逼真、自然、細緻明亮的影像

- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

為專業的您而設

- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定

專為舒適完成工作而設

- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- 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

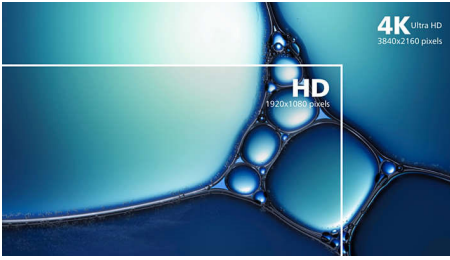
PHILIPS

4K 高動態範圍超高清螢幕
B 系列 28 吋 (71.1 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

288B6LJRN/93

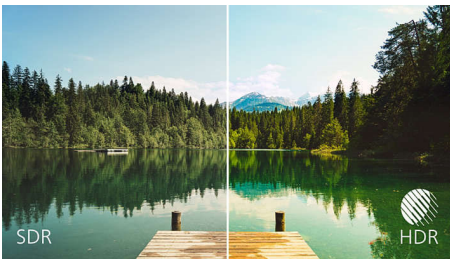
產品特點

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。

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。

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！

LowBlue 模式



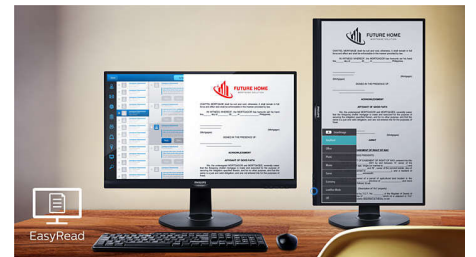
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿紙上閱讀的體驗

VESA 支架

VESA 支架增添靈活性

4K
Ultra HD

HDR

SmartErgo
Base

SmartImage™

LowBlue Mode

Flicker-free

EasyRead

VESA Mount

4K
Ultra HD

規格

連接

- 訊號輸入: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步
- 音訊 (輸入/輸出): HDMI / DP 音訊輸出

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 28 吋 / 71.1 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.16 x 0.16 毫米
- 最佳解像度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 300 cd/m²
- 光亮均勻度: 93 ~ 105%
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型): NTSC 84%*, sRGB 102%*
- 對比率 (一般): 1,000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 響應時間 (常規): 1 毫秒 (灰色至灰色)*
- 可視角度: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 620.93 (H) x 341.28 (V)
- 掃描頻率: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 157 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: Delta < 3 (sRGB)
- EasyRead: 是
- HDR: HDR 10

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8 / 7
- 方便使用者: SmartImage, 輸入, 亮度, 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)

直立

- 高度調整: 150 毫米
- 旋轉功能: 90 度

- 旋轉型: -65/65 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- ECO 模式: 21.7 瓦 (典型值)
- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 零瓦配備 AC 切換
- 開啟模式: 27 瓦 (典型值) (能源之星 7.0 測試方法)
- 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): 782 x 497 x 224 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 659 x 395 x 49 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 659 x 573 x 273 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.75 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.56 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.76 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
- MTBF: 70,000 小時 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C ° C

持續性

- 環境與能源: EnergyStar 7.0, RoHS, WEEE
- 使用後再生塑料: 65%
- 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: CE 標記, CECP, CCC

外殼

- 塗層: 紋理
- 底部: 黑色
- 前邊框: 黑色
- 後蓋: 黑色



出版日期 2024-04-27

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 91426 7

© 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
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。