

Philips QHD LCD 顯示器

B 系列 27 时(68.6 厘米) 2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB

極致清晰的影像

高效性能大大提高生產力

Philips 27 时 Quad HD 顯示器讓您發揮最出色表現。極致清晰的 Quad HD 影像帶來空間與清晰度,令您看清每項工作。而 Flicker-free 無閃爍技術及 LowBlue模式等功能,則有助舒緩雙眼疲勞。

出色效能

- 10 億 7400 萬種色彩,帶來細緻的色階和細節
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- IPS 技術呈現所有色彩,帶來廣視覺觀感

專為配合您工作而設的出色功能

- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 採用 DisplayPort、HDMI 和 VGA 連接的 SmartConnect
- USB 3.0 快速傳輸數據及智能手機充電

可持續環保設計

• 專為配合環境標準而設

專為舒適完成工作而設

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗
- 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



產品特點

超高清圖像



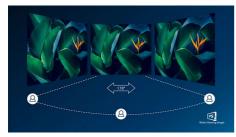
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板,配合 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源,使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式,還是處理大型試算表的金融精靈,Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

10 位元色彩



10 位元色彩螢幕帶來豐富的 10 億 7400 萬種色彩,加上 12 位元的內部處理系統,可重新整理色彩,使其流暢、自然,並不會形成色階和彩色條紋。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術,呈現更寬闊的 178/178 度可視角度,讓您幾乎從任何角度 - 即使是 90 度旋轉模式,均可觀看顯示器。 IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同,能夠以自 然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像,不但 適合觀看相片、電影及網絡瀏覽,同時適 合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的 專業應用。

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。

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。

EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

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。

USB 3.0 極速

超高速 USB 3.0 接口的傳送速率可達每秒5.0 gbit,比標準 USB 2.0 接口的速度高出約10 倍,因此可大幅縮短資料傳輸所需的時間,省時又省錢。有了更高的頻寬、超高速傳送速率、更好的電源管理以及一流的整體效能,USB 3.0 現已成為全球標準,讓您可充分運用大容量儲存裝置。而 Sync-N-Go 技術還可讓您毋須等待頻寬空間釋放,馬上使用。此外,USB 2.0 裝置亦可兼容使用,完全不需要擔心。

SmartConnect

這款 Philips 顯示器備有多種連接選項,連接方式數之不盡,如 VGA、DisplayPort,通用 HDMI 連接器,讓您享受未壓縮的高解像度影音內容。USB 連接讓您能夠極速傳輸數據,同時提供廣域連接性。不管您使用什麼裝置來源,您都大可放心,因為這款 Philips 顯示器能夠確保您投資的裝置不會太快過時!



















• 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 厘米

• 螢幕比例: 16:9

• LCD 面板類型: IPS 技術 • 背光類型: W-LED 系統 • 像素點距: 0.233 x 0.233 毫米

• 最佳解像度: 2560 x 1440 @ 60Hz

• 亮度: 250 cd/m²

• 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色

• 色飽和度(典型): NTSC 72% (CIE1931)

・對比率 (一般):1000:1

• SmartContrast: 50,000,000:1

• 響應時間(常規):5毫秒(灰色至灰色)*

• 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

• 影像增強功能: SmartImage

• 有效可視範圍: 596.7 (H) x 335.7 (V)

• 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)

• sRGB: 是 • 不閃爍: 是

• 像素密度: 109 PPI

• LowBlue 模式:是

• 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

• EasyRead: 是

• 適配同步: 是

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-Dual Link (數
- 碼、HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 USB: USB 3.0x2 (1 瓦 / 快速充電)*, 2 個 USB 2.0
- 同步輸入:分離同步,綠色同步
- 音訊(輸入/輸出):電腦音訊輸入,耳機輸出

舒適

- 內置喇叭: 2 瓦 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, 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 (100×100毫米)
- 控制軟件: SmartControl

首立

• 高度調整: 130 毫米 • 旋轉功能: -/+ 90 度

- 旋轉掣: -175/175 度
- 傾斜度: -5/30 度

電源

- ECO 模式: 16.4 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: 34.2 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):699 x 454 x 242 毫米
- 產品 (不含支架)(毫米): 625 x 370 x 51 毫
- ・產品 (含支架) (最大高度):625 x 530 x 224 毫米

- 産品(含包裝)(干克):9.96 干克産品(含支架)(干克):6.90 干克産品(不含支架)(干克):4.59 干克

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 : TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- 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 : CE 標記 , FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, 烏克蘭, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

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: 8.0.1

© 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。

EAN: 87 12581 74976 7 www.philips.com

- *「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- * USB BC 1.2 標準快速充電
- * 響應時間值等於 SmartResponse * 顯示器實際可能與顯示圖片有別。