

PHILIPS

LCD 顯示器

Business Monitor

S 系列

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)

1920 x 1080 (全高清)

242S9JML



可靠實用

提升每日效率

S 系列顯示器配備 Flicker-free 不閃爍技術及 LowBlue 模式等功能，可舒緩雙眼疲勞並提升生產力，有助改善業務效率。

完美適合您的空間

- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整
- 多媒體專用內置立體聲喇叭

專為配合您工作而設的出色功能

- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- HDMI 可用於通用數碼連接
- USB 3.2 高速資料傳輸

出色性能

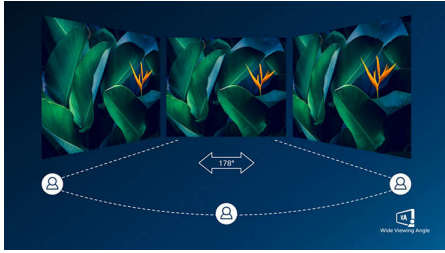
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- SmartImage 預設提供簡易優化圖像設定
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

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

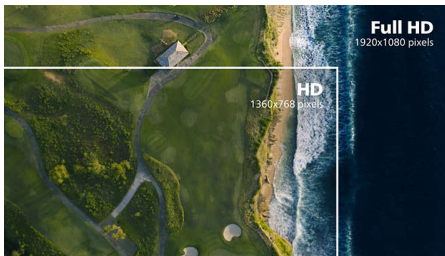
產品特點

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

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



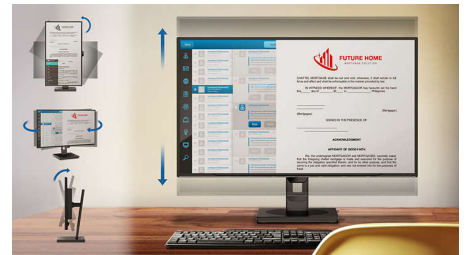
研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

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。

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。



產品特點

支援 HDMI



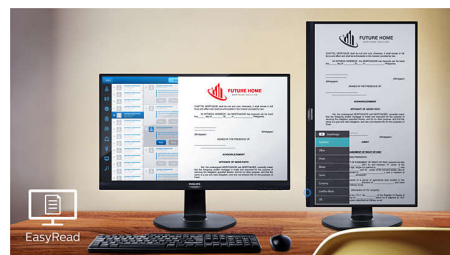
支援 HDMI 的裝置配備所有必要硬件，可使用高解像度多媒體介面 (HDMI) 輸入，透過一條 HDMI 電線便可從電腦或任何 AV 裝置（包括機頂盒、DVD 機、A/V 接收器以及視像攝影機）傳送所有高質素數碼音訊和視訊。

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。

EasyRead 模式



閱讀長篇及文字密集的檔案時，體驗更舒適及易於閱讀的感覺。EasyRead 模式會調整顯示器的色彩和縮放比例，帶來彷彿如紙上閱讀的體驗，減輕雙眼負擔，讓您在數碼顯示器上亦能感受到如同閱讀實體紙張的感覺。

規格

影像/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 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: 0.2745 x 0.2745 毫米
顯示色彩: 1,670 萬 (8 位元)
色飽和度 (典型): NTSC : 80%* ; sRGB : 99%*
對比率 (一般): 3000:1
SmartContrast: 50,000,000:1
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: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V)
掃描頻率: 30 - 85 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 93 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 (Adaptive-Sync) 技術 (VRR): 是

連接

訊號輸入: VGA (類比) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
同步輸入: Separate Sync, Sync on Green
音訊 (輸入/輸出): PC audio-in, Audio out
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 4 (連 1 個快速充電 B.C 1.2)

便捷功能

內置喇叭: 2 瓦 x 2
即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
方便使用者: SmartImage/Back, Brightness/UP, Input/Down, Menu/OK, Power On/Off
OSD 語言: Brazil Portuguese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Simplified Chinese, Swedish, Turkish, Traditional Chinese, Ukrainian
其他便捷功能: Kensington lock, VESA mount (100x100mm)
控制軟件: SmartControl

直立

高度調整: 130 mm
旋轉功能: +/- 90 度
旋轉掣: +/- 180 度
傾斜度: -5/25 度

電源

ECO 模式: 12.0 瓦 (典型值)
電源: Built-in, 100-240VAC, 50-60Hz
關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
開啟模式: 15.0 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
備用模式: 0.4 瓦 (典型值)
電源 LED 指示燈: Operation - White, Standby mode- White (blinking)
能源標籤級別: D

尺寸

包裝 (毫米) (寬x高x厚): 730 x 420 x 139 mm
產品 (不含支架) (毫米): 539 x 324 x 55 mm
產品 (含支架) (最大高度): 539 x 484 x 205 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 7.15 kg
產品 (含支架) (千克): 4.85 kg
產品 (不含支架) (千克): 3.09 kg

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
MTBF: 70,000 (不包括背光) 小時
相對濕度: 20%-80 %
溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C

持續性

環境與能源: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
使用後再生塑料: 85%
可回收包裝材料: 100 %
指定物質: Mercury free, PVC / BFR free housing

合規性和標準

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

機殼

飾面: 帶紋理效果
底部: 黑
前邊框: 黑
後蓋: 黑

包裝盒內含

連接線: HDMI 線、DisplayPort 線、電源線
顯示器連支架: 是
用戶文件: 是



* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 色域以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* EPEAT 評級認證僅於 Philips 註冊產品的地方有效。請瀏覽 <https://www.epeat.net/>，查看您國家/地區的註冊狀態。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。
* 隨產品附送的電線類型、數量及規格，會根據不同國家或地區的要求而有所不同。