

# PHILIPS

## LCD 顯示器

B 系列

22 (可視尺寸 21.5 吋 / 54.6 厘

米)

1920 x 1080 (全高清)

221B8LJEB



## 畫面清晰，效能強勁

### 提高生產效率

Philips 22 吋全高清顯示器讓您發揮最出色表現。鮮明清晰的全高清影像帶來空間與清晰度，令您看清每項工作。而高度調整、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

- 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
- HDMI 可用於通用數碼連接

#### 可持續環保設計

- 零消耗功率配備 0 瓦硬開關
- 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

## 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！

## 16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍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。

## 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



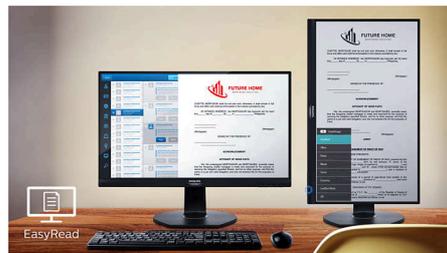
由於亮度由 LED 背光螢幕操控，部份用戶會於螢幕體驗閃爍，造成雙眼疲勞。Philips 不閃爍技術採用新方案調節亮度及減少閃爍，讓您享受更舒適的視覺效果。

## 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 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

## 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。

## 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。

## 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速過時！

## 專為持續性而設

這款顯示器專為持續性及降低營運成本而設，符合環保標準，其中包括：ENERGY STAR、EPEAT 和 TCO 認證。如需有關認證的詳細資訊，請瀏覽：  
ENERGY STAR：  
<https://www.energystar.gov/>；EPEAT：  
<https://www.epeat.net/>；TCO 認證：  
<https://tcocertified.com/>

## 零消耗功率

輕觸位於背面的 0 瓦硬開關，即可完全切斷顯示器的交流電源，達至零消耗功率，更進一步減少碳足跡



SmartImage™

Full HD  
1080p

LowBlue Mode

Flicker-free

SmartErgo  
Base

EasyRead

Built-in Speaker

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 規格

## 影像/顯示

面板尺寸: 21.5 吋 / 54.6 厘米  
螢幕比例: 16:9  
LCD 面板類型: TFT-LCD (TN)  
背光類型: W-LED 系統  
像素點距: 0.248 x 0.248 毫米  
最佳解像度: 1920 x 1080 @ 60Hz  
亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>  
顯示色彩: 16.7 百萬  
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): 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: 476.64 (H) x 268.11 (V)  
掃描頻率: 30 - 83 kHz (橫向) / 50 - 76 Hz (垂直)  
sRGB: 是  
不閃爍: 是  
像素密度: 102 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

## 連接

訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4  
USB: 4 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

## 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 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, 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)  
控制軟件: SmartControl

## 直立

高度調整: 130 毫米  
旋轉功能: -/+ 90 度  
旋轉擊: -175/+175 度  
傾斜度: -5/30 度

## 電源

ECO 模式: 8.8 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: 13.27 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)  
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): 565 x 490 x 184 毫米  
產品 (不含支架) (毫米): 504 x 304 x 47 毫米  
產品 (含支架) (最大高度): 504 x 477 x 206 毫米

## 重量

產品 (含包裝) (千克): 6.81 千克  
產品 (含支架) (千克): 4.55 千克  
產品 (不含支架) (千克): 2.65 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  
相對濕度: 20%-80 %  
溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C  
MTBF (展示): 70,000 小時 (不包括背光)

## 持續性

環境與能源: 能源之星 8.0, EPEAT\*, 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, PSB, EPA, CB, cETLus, CU-EAC

## 機殼

飾面: 紋理  
底部: 黑色  
前邊框: 黑色  
後蓋: 黑色

