



Philips  
LED 顯示器

19 吋闊 (48.3 厘米) E 系列  
1440x900 HD+

190EL1SB

## LED 顯示器：對比度前所未有的清晰！

此款環保 LED 顯示器配有超凡的 1000000:1 對比率。190EL1 具有雙重輸入、自然色彩、SmartContrast 和光亮塗層，是可滿足一切需要的最佳選擇

### 一流畫質

- 可顯示高清內容
- 5 毫秒快速響應時間
- SmartContrast 1,000,000:1 帶來無比豐盈的黑色細節
- LED 技術確保自認色彩

### 可與室內裝飾渾然一體的設計

- 光亮塗層可美化您的裝飾風格
- 面積小，可以輕鬆融入任何生活方式

### 環保設計

- 無水銀環保顯示屏
- 符合 RoHS 標準的環保型產品
- Energy Star 提高效率及減低消耗能量

### 非常方便

- 雙輸入可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號
- 適用於闊螢幕和 4:3 格式的簡易畫面格式控制切換

# PHILIPS

## 產品特點

### 高解像度顯示器

高清顯示器是一個現實裝置，旨在提供非凡畫質的高清影像，能夠完全支援高清訊源（如高清機頂盒）。高清顯示器能夠提供遠遠超越逐行掃描的畫質，完全符合高清顯示器的嚴格標準：通過模擬 VGA 或非壓縮 DVI 數碼連接的通用連接，顯示高解像度的頂級畫質信號，同時能夠支援 HDCP。它能夠顯示 720p（1280x720p，50 及 60 Hz 逐行掃描）以及 1080p（1920x1080i，50 及 60 Hz 隔行掃描）信號。

### LED 技術

白色 LED 固體裝置更快達至全面持續明亮畫面，節省啟動時間。LED 不含水銀，符合生態保護並可循環利用。LED 可更好地控制 LCD 背光的亮度，帶來超高對比率。由於能夠在屏幕上持續發亮，它還能實現超級色彩重現。

### SmartContrast 比 1000000:1



您希望 LCD 平面顯示器也可播放最高對比以及最鮮明的影像。Philips 的進階影像處理技術結合獨有的背景燈極致光暗調節科技，能帶來更生動的影像。SmartContrast 可以在提升對比度中保存完美之黑色層次，將暗色陰影以及色彩完全準確的演繹出來，製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面。

### 5 毫秒開 / 關響應時間

開 - 關響應時間是指一個液晶單元從發光（黑）到不發光（白）再回到發光（黑）狀態所需的時間，以毫秒計算，其速度越快越好。響應時間越短表示狀態轉換越快，因此文字和影像轉換顯示的雜訊也就越少。開 - 關響應時間在顯示文件、圖形和相片等商務內容上，是一個重要的顯示器衡量標準。

### 無水銀

Philips LED 背光顯示屏不含水銀（水銀為毒性最強的自然界元素之一，可嚴重影響人類和動物健康）。降低了裝置在整個使用週期中（從製造到丟棄）對環境造成的影響。

### 能源之星 5.0

能源之星是 US EPA 發起的一項能效計劃，已被許多其他國家或地區採用。能源之星認證確保您所購買的產品符合最新的能效標準，該標準要求各操作級別均必須充分發揮最大能效。新款 Philips 顯示器已通過能源之星 5.0 規格認證，符合或超出標準要求。例如，能源之星 5.0 要求顯示器在睡眠模式下的能源消耗低於 1 瓦，而 Philips 顯示屏的能源消耗還不到 0.5 瓦。有關詳細資訊，請瀏覽 [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### 雙輸入



VGA connector



DVI connector

雙輸入提供可以同時接收類比 VGA 和數碼 DVI 訊號的連接器。

### 簡易畫面格式控制



Widescreen format

4:3 format

Philips OSD 簡易畫面格式控制是在 4:3 屏幕比例和闊屏幕模式之間來回切換，使顯示屏的屏幕比例符合要處理的闊文件內容，而無需捲動或檢視闊屏幕模式下的闊屏幕媒體以及 4:3 屏幕比例內容的不失真、原始模式顯示。

### 光亮塗層

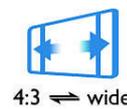
迷人、優雅的光亮塗層適合您的裝潢設計，且與其相得益彰。

### 面積小

面積小，可以輕鬆融入任何生活方式

### 符合 RoHS 標準

Philips 設計與生? 的顯示器嚴格符合有害物質使用限制 (RoHS) 的標準，可防止鉛及其他有害物質污染環境。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP)
- 同步輸入: 分離同步, 綠色同步

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 19 吋 / 48.3 厘米
- 螢幕比例: 16:10
- LCD 面板類型: TFT-LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.285 x 0.285 毫米
- 最佳解像度: 1440 x 900 @ 60 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- SmartContrast: 1,000,000:1
- 響應時間 (常規): 5 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 170° (V), @ C/R > 5
- 掃描頻率: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是

## 舒適

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- 方便使用者: 亮度, 功能表, 自動, 電源開啟 / 關閉
- OSD 語言: 英文, 法文, 德文, 西班牙文, 意大利文, 俄語, 簡體中文, 葡萄牙文, 土耳其文
- 其他便捷功能: VESA 支架 (100x100 毫米), Kensington 鎖

## 直立

- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50/60Hz

- 關閉模式: <math>0.5</math> 瓦
- 開啟模式: <math>11.3</math> 瓦 (能源之星 5.0 測試方法)
- 備用模式: <math>0.8</math> 瓦
- 電源 LED 指示燈: 操作, 綠色, 備用 / 休眠, 琥珀色

## 尺寸

- 產品 (含支架) (毫米): 297 x 445 x 64 毫米
- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 358 x 445 x 180 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 360 x 518 x 140 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 3.5 千克
- 產品 (含支架) (千克): 3.3 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.9 千克

## 操作情況

- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 50,000 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: EPEAT 銀色, RoHS, 能源之星 5.0

## 合規性和標準

- 法令認可: CE 標記, FCC, B 級, SEMKO, UL/cUL

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 拋光



出版日期 2024-03-28

版本: 1.0.2

EAN: 87 12581 53373 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。

[www.philips.com](http://www.philips.com)