

Philips  
採用 SmoothTouch 的  
LCD 螢幕

## B 系列

16 (可視尺寸 15.6 吋 / 39.6 厘米)  
1366x768 HD

162B9T



# 一流互動顯示器，配有 SmoothTouch 功能

堅固耐用、防水防塵的觸控螢幕顯示器，可於任何地方靈活使用：隨附鉸接支架，適合調整至所需角度。可跨越應用程式使用，操作簡單直觀，大大提升工作效率。

### 一流互動顯示器

- SmoothTouch 螢幕帶來自然流暢的觸控響應體驗
- EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗
- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- 顯示器的正面符合 IP65 防水防塵標準

### 輕易體驗

- HDMI 可用於通用數碼連接
- DisplayPort 連接帶來精彩的畫面
- VESA 支架增添靈活性
- USB 3.1 高速資料傳輸
- SmartStand 配備可調較角度，提升生產力

# PHILIPS

採用 SmoothTouch 的 LCD 螢幕  
B 系列 16 (可視尺寸 15.6 吋 / 39.6 厘米), 1366x768 HD

## 產品特點

### SmoothTouch



這款 Philips 螢幕採用電容觸控面板 10 點式觸控科技，帶來流暢響應體驗。您可充分利用觸控應用程式的全新功能，並更新舊版應用程式。您可用十指觸控打字，或與好友玩刺激的互動遊戲。在工作中與同事或學校裡與同學互動合作，從而提高生產力和效率。

### 防水防塵



在不完美的環境下，您需要一部專為承受日常生活中的濺水及灰塵而設的顯示器。異物防護 (IP) 等級以國際標準 IEC/EN 60529 定義，用來定義電子設備外殼對異物和水分入侵的密封有效水平。這個 Philips 顯示器符合防水防塵的國際 IP 等級，能夠承受日常生活中的濺水及灰塵。

### SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲

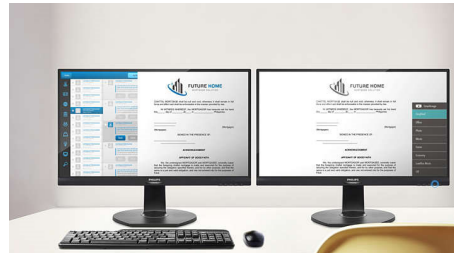
時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

### 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。

### EasyRead 模式



EasyRead 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

### SmartStand

Philips SmartStand 容許靈活調整顯示器。Z 字結構可以流暢地傾斜，並配有高度調整及摺合功能，讓您可透過多種符合人體工學的姿勢使用裝置。您可以將其垂直置放，方便觸摸控制；或者向後傾斜，以便繪畫或寫註解。您更可在有需要時將顯示器幾乎平放於桌面使用。

162B9T/69

### 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。

### 高速資料傳輸

USB 3.1 高速資料傳輸

### 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。

### VESA 支架

VESA 支架增添靈活性



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: VGA (類比), DVI-D (數碼, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1x2 (1 瓦 / 快速充電) \*
- 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
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

- 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: 184 (水平)、105 (垂直) 毫米
- 傾斜度: -5 ~ 90 度
- 摺合角度: 0 ~ 70 度

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 15.6 吋 / 39.6 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: 0.252 x 0.252 毫米
- 最佳解像度: 1366 x 768 @ 60Hz
- 亮度: 220 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 262 K
- 色飽和度 (典型): NTSC 86%\*, sRGB 100%\*
- 對比率 (一般): 500:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) \*
- 可視角度: 90° (H) / 60° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage
- 有效可視範圍: 344.2 (H) x 193.5 (V)
- 掃描頻率: 30 - 60 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 像素密度: 100 PPI
- LowBlue 模式: 是
- EasyRead: 是

## 電源

- ECO 模式: 5.6 瓦 (典型值)
- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 7.1 瓦 (典型值) (能源之星測試方法)
- 備用模式: 0.3 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): 445 x 388 x 159 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 378 x 241 x 42 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 378 x 347 x 227 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.31 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.00 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.01 千克

## 觸覺

- 異物防護: IP65 - 只限正面
- 操作系統: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7、Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4、某些版本的 Linux\*
- 密封性: 觸控螢幕密封至邊框; 觸控螢幕密封至 LCD
- 可觸控區域: 344.2 毫米 (H) x 193.5 毫米 (V)
- 觸控玻璃硬度: 7 H
- 觸控介面: USB
- 觸控方式: 觸控筆、指針、手套 \*
- 觸控點: 10 點
- 觸控科技: 投射電容
- 防手掌誤觸區域: > 25 x 25 毫米
- 觸控玻璃塗層: 反光

## 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 (儲藏): -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: 能源之星 8.0, EPEAT\*, RoHS, WEEE
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無 PVC / BFR 的外殼, 無水銀

## 便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, 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

## 合規性和標準

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

## 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: 7.0.1

EAN: 87 12581 76844 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](http://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

\* 手套物料及厚度: 丁? (0.15 毫米)、棉 (0.31 毫米)、氯化聚

乙烯 (0.03 毫米)、聚氯乙稀 (0.12 毫米)

\* 請參閱用戶手冊內的「SmoothTouch」部分, 進一步了解支援

觸控功能的操作系統。

\* USB BC 1.2 標準快速充電

\* 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。