Philips Monitor
採用 SmoothTouch 的
LCD 螢幕

B 系列
24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米）
1920 x 1080（全高清）

242B9T

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
- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- 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
- 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

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。

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。

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。

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。

EasyRead 模式

EasyRead 模式帶來彷如紙上閱讀的體驗

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。

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

SmoothTouch | Full HD 1080p | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead | SmartStand | HDMI | VESA Mount

採用 SmoothTouch 的 LCD 螢幕
B 系列 24（可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米），1920 x 1080（全高清）

242B9T/69

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：HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

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 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.275 x 0.275 毫米
- 最佳解像度 : 1920 x 1080 @ 60Hz
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 16.7 百萬
- 色飽和度（典型）: NTSC 72% (CIE 1931)
- 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 : 527 （橫向）x 296.5 （垂直）
- 掃描頻率 : 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- EasyRead: 是

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 : 觸控屏幕密封至邊框；觸控屏幕密封至 LCD
- 可觸控區域 : 527 毫米 (H) x 296.5 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 : >=30 x 30 毫米
- 觸控玻璃塗層 : 反光

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

電源
- ECO 模式 : 11.5 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 : 15.68 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）: 620 x 433 x 168 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 554 x 338 x 50 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 554 x 413 x 227 毫米

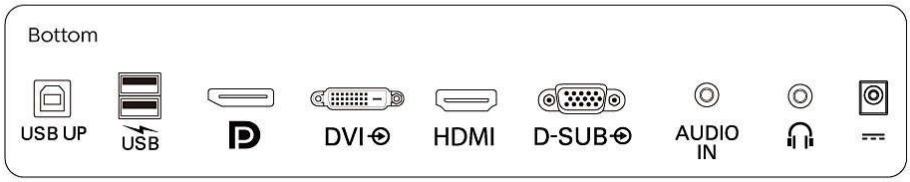
重量
- 產品（含包裝）（千克）: 11.06 千克
- 產品（含支架）（千克）: 8.15 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.86 千克

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 ° 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*, TCO Certified, RoHS, WEEE
- 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 : CB, CE 標記，FCC Class B, SEMKO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, PSB, cETLus

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 : 14.0.1

EAN: 87 12581 76047 2

© 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 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）、聚氨乙烯（0.12 毫米）
* 響應時間值等於 SmartResponse
* 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。