

Philips
LCD TV

42 吋
全高清 1080p
數碼電視

42PFL7409D



親歷其境

纖巧設計、隱藏式喇叭

具備卓越的 Pixel Precise HD 技術和神奇的隱藏式喇叭，在客廳中享受觀賞電影的樂趣。全高清 1080p 顯示器結合超薄設計，讓您時刻親歷其境。

觀看每一個動作的精確細節

- Pixel Precise HD 提供最銳利和最清晰的畫面
- 全高清 LCD 熒幕，解像度為 1920x1080p
- 100Hz LCD，3 毫秒的超凡動態影像清晰度表現
- HD 動態補償技術展示全高清電影中最自然流暢的動作

進入數碼世界的窗戶

- 用於流暢播放多媒體內容的 USB
- 透過 EasyLink 進行 3 HDMI 輸入，實現全高清連接

為數碼生活做好準備

- 內置數碼調諧器，無需機頂盒亦能接收頻道

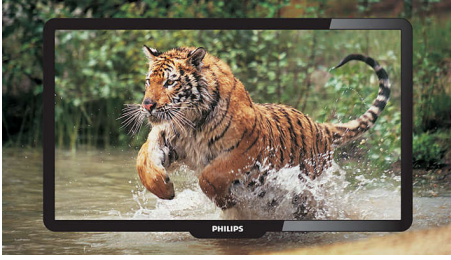
強勁的聲音

- 20 瓦音效功率，帶來強勁音質表現
- 隱藏式喇叭可提供絕佳的聲音效果

PHILIPS

產品特點

Pixel Precise HD



Pixel Precise HD 建立在獲獎的 Pixel Plus 基礎之上，將畫質提升到 690 億種色彩和 HD 動態補償，讓所有電影看起來更加富有動感而且細緻明亮。由於採用了 Pixel Precise 100Hz LCD，您所購買的是速度最快的 LCD TV 類別，僅有 3 毫秒響應時間，讓所有電影和運動類節目均可實現極致動態清晰度。

全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p



Full HD 屏幕擁有 1920 x 1080p 的闊螢幕解像度。這是目前 HD 訊源提供最佳畫質的最高解像度。設計全面支援不久將來各種訊源的 1080p 訊號，包括最近推出的藍光光碟技術以及進階 HD 遊戲機。這個訊源處理技術經過多類升級，以支援這類擁有較高訊源質素和解像度的裝置。它可為你呈現亮麗而無閃爍的逐行掃描畫面，以及非一般的亮度和色彩。

100Hz LCD (3 毫秒)



100Hz LCD 提供了極致動態清晰效果，就算在快速移動的畫面中，你亦可看到清晰、生動的影像。Double Frame Rate Insertion (雙倍畫格頻率插入) 技術可兼容 100Hz 的高刷新率。它可將動態影像重現的清晰度提高到傳統 LCD 的兩倍以上，實現 3 毫秒的響應時間 (以「感知模糊邊緣寬度」(BEW) 計算)。這項獨特的 Philips 技術可將動態影像清晰度提升至前所未有的新境界。

HD 動態補償



Philips 開發了 HD 動態補償技術，盡量減小動態影像的震動現象。無論是接收廣播節目，抑或透過電影媒體 (如 DVD 和藍光光碟) 播放，榮譽大獎的算法會估算影像中的動作，改善其中的晃動現象，重現自然流暢的動作，呈現最清晰的效果。

20 瓦音效率

20 瓦音效率，帶來強勁音質表現

USB (多媒體)



USB 接頭也能讓你存取大多數 USB 棒上的 jpeg 相片、mp3 音樂及影片檔案 (USB 記憶體級裝置)。您只需將 USB 插入電視側面的插槽，透過易用的屏幕內容瀏覽器存取多媒體內容。現在，您可以輕鬆地欣賞和分享影片、照片和音樂了！

透過 EasyLink 進行 3 HDMI 輸入

EasyLink 使用 HDMI CEC 行業標準協定連接裝置和電視提供不同功能。有了 Easylink 技術，只需一個遙控器即可控制電視和裝置上的主要功能。HDMI 可將未經壓縮的數碼 RGB 訊號由訊源直接傳送至螢幕，帶來一流畫質。HDMI 具 HDCP 複製保護功能。透過電視背面的 2 個 HDMI 輸入及電視側面的 1 個 HDMI，您可連接多個 HD 訊源，例如 HD 機頂盒、藍光光碟播放機和遊戲控制台或數碼攝錄機。

隱藏式喇叭

隱藏式喇叭系統同機殼設計完美結合。Incredible Surround 可讓您體驗超凡聲音深度和廣度的混合音效。它提供的清晰和廣闊音階，是對豐富視覺體驗的有力補充。

內置數碼調諧器

整合式數碼調諧器使您無需安裝機頂盒也可接收數碼線纜和地面電視節目。無線纜纏繞，欣賞優質電視節目。

規格

影像 / 顯示

- 螢幕比例: 闊螢幕
- 螢幕對角尺寸 (英制): 42 吋
- 螢幕對角尺寸 (公制): 107 厘米
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 亮度: 500 cd/m²
- 影像增強功能: Pixel precise HD, 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, Active Control + 光源感應器, 色彩增強, 亮度瞬間補償, 逐行掃描, 銳利度調整, Smart Picture, 100Hz LCD, HD 動態補償
- 顯示螢幕類型: LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 動態畫面對比: 80000:1
- 響應時間 (常規): 3 毫秒
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V)
- 畫面增強功能: 防反光多重膜平面螢幕

支援的顯示解像度

- 電腦格式: 640 x 480, 60Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- 視訊格式: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

選台器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入: 75 歐姆同軸 (IEC75)
- 調諧器波段: 超頻, S-Channel, UHF, VHF
- 電視系統: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- 預設頻道數目: 99
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL

多媒體應用程式

- 多媒體連接: USB
- 播放格式: AAC LC, MP3, AC3, JPEG 靜態畫面, MPEG1, MPEG4, H.264/MPEG-4 AVC
- 光碟播放強化功能: 圖片幻燈片顯示

舒適

- 兒童保護裝置: 兒童安全鎖 + 監管控制
- 安裝方便: 自動儲存, 微調, PLL 數碼調諧, 節目名稱, 排序
- 方便易用: 自動音量調節器 (AVL), 頻道清單, 設定助手精靈, 側邊控制, EasyLink, 單鍵返回主頁按鈕, 節目精選

- 時鐘: 定時睡眠功能, 喚醒定時器
- 螢幕格式調整: 4:3, 自動格式, 電影擴大 14:9, 電影擴大 16:9, 字幕縮放, 超級縮放, 闊螢幕, 寬屏 (1080p 點對點顯示)
- 多媒體: USB 媒體瀏覽器
- 電子節目指南: Now + Next EPG, 7 日電子節目指南
- 遙控器: 電視
- 訊號強弱顯示燈: 是
- 螢幕操作系統語言: 英文, 簡體中文, 繁體中文
- 可升級的固件: 可經由 USB 實現硬件昇級

聲音

- 輸出功率 (RMS): 20 瓦
- 音效系統: 單聲道, 麗音立體聲, 立體聲
- 音效增強: 自動音量調校器, 超寬環迴立體聲, Smart Sound, 高、低音控制

喇叭

- 內置喇叭: 2

連接

- AV 1: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, EasyLink, 遙控功能轉移, 系統音訊控制, 系統待機
- 前方 / 側面連接: HDMI v1.3, S-Video 輸入端子, CVBS 輸入, 左 / 右音訊輸入, 耳機輸出, USB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- 其他連接: 顯示器輸出, CVBS: L/R (cinch), 電腦 VGA 輸入 + 左 / 右音訊輸入, S/PDIF 輸出 (同軸)

電源

- 市電: 220-240 伏特, 50/60Hz
- 環境溫度: 5 °C 至 35 °C
- 功率: 235 瓦
- 備用模式耗電量: 0.15 瓦 (一般)

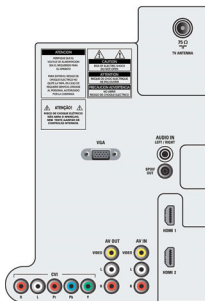
配件

- 附配件: 座? 式旋轉底座, 電源線, 快速入門指南, 用戶手冊, 遙控器, 遙控器電池

尺寸

- 調整寬度: 996 毫米
- 調整高度: 602.5 毫米
- 調整深度: 88 毫米
- 產品重量: 17.55 千克

Rear connectors



Side



出版日期 2023-10-04

版本: 1.0.3

EAN: 87 12581 47876 6

© 2023 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