



Philips 7000 系列
具備 Pixel Precise HD 的
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

- 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
- Pixel Precise HD 提供最銳利和最清晰的畫面

強勁的聲音

- 隱藏式喇叭可提供絕佳的聲音效果
- 20 瓦音效功率，帶來強勁音質表現

進入數碼世界的窗戶

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

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

PHILIPS
sense and simplicity

具備 Pixel Precise HD 的 LCD TV
42 吋 全高清 1080p 數碼電視

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。

42PFL7409D/30

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 記憶體級別裝置)。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。

Pixel
Precise HD

Full HD
1080p

100 Hz
3 ms

HD Natural Motion

Incredible
Surround

HDMI
3x
with
easyLINK

USB

BUILT-IN
DIGITAL TUNER

規格

影像 / 顯示

- 熒幕比例：闊熒幕
- 亮度：500 cd/m²
- 動態畫面對比：80000:1
- 響應時間（一般）：3 微秒
- 可視角度：178° (H) / 178° (V)
- 螢幕對角尺寸：42 吋 / 107 厘米
- 顯示熒幕類型：LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 面板解像度：1920 x 1080p
- 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
- 畫面增強功能：防反光多重膜平面熒幕

支援的顯示解像度

電腦格式	
解像度	刷新率
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	
解像度	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60Hz

音效

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

喇叭

- 內置喇叭：2

便利

- 兒童保護裝置：兒童安全鎖 + 監管控制
- 時鐘：定時睡眠功能, 喚醒定時器
- 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
- 電子節目指南：Now + Next EPG, 7 日電子節目指南
- 熒幕操作系統語言：英文, 簡體中文, 繁體中文
- 遙控器：電視
- 熒幕格式調整：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, 闊熒幕, 寬屏 (1080p 點對點顯示)
- 訊號強弱指示燈：是
- 可升級的固件：可經由 USB 實現硬件升級
- 多媒體：USB 媒體瀏覽器

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

選台器 / 接收 / 傳送

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

連接

- AV 1: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入
- 前方 / 側面連接：HDMI v1.3, S-Video 輸入端子, CVBS 輸入, 左 / 右音訊輸入, 耳筒輸出, USB
- 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)
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, EasyLink, 遙控功能轉移, 系統音訊控制, 系統待機

功率

- 環境溫度：5 °C 至 35 °C
- 電源：220-240 伏特, 50/60Hz

- 消耗功率：235 瓦
- 備用模式耗電量：0.15 瓦 (一般)

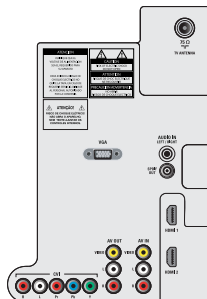
尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深)：996 x 602.5 x 88 毫米
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深)：996 x 655.5 x 260 毫米
- 重量 (含包裝)：26 千克
- 淨品重量：17.55 千克
- 產品重量 (包括機座)：20.45 千克
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深)：1243 x 702 x 280 毫米
- 兼容 VESA 掛牆安裝：400 x 400 毫米

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

Rear connectors



Side



出版日期 2011-06-29

版本：1.0.3

12 NC: 8670 000 51855
EAN: 87 12581 47876 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

