



Philips 7000 系列
具備 Pixel Plus 3 HD 的
LCD TV

42"

全高清 1080p

42PFL7403



親歷其境

透過令人驚嘆的全高清 1080p，100Hz 顯示屏，體驗亮麗的畫面效能。結合功能強大的 Pixel Plus 3HD 引擎、HD 動態補償和隱藏式喇叭，這款 Flat TV 讓您親嘗仿如身臨其境的影音體驗。

看清每個動作的細節

- Pixel Plus 3 HD 提供最銳利和最清晰的畫面
- 全高清 LCD 熒幕，解像度為 1920x1080p
- HD 動態補償技術展示全高清電影中最自然流暢的動作
- 100Hz LCD，3 微秒的超凡動態影像清晰度表現
- 289 億色彩，顯示亮麗自然的影像

強勁的聲音震撼您的耳膜

- 獨特隱藏式喇叭可提供絕佳的音效體驗
- Incredible Surround，增強音效享受
- 30W RMS 高音效功率

安裝簡易，讓你盡情享受

- 4 個 HDMI 輸入只需一根連接線便可實現完整的 HD 數碼連接
- EasyLink：讓您可以透過 HDMI CEC 方便地控制電視和所連接的裝置
- 電腦輸入讓你使用電視機作為個人電腦的顯示器
- 智能模式可為您觀看的內容選擇最佳模式

PHILIPS
sense and simplicity

產品特點

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD 帶來極清晰的畫面、細緻自然的線條、奪目的色彩及逼真的層次感。新技術把高清視訊的處理能力提升一倍，改變每點輸入的像素，務求配合附近的像素，結果令畫面質素推至完美境界。所有由多媒體到標準電視的來源及壓縮過的多媒體內容中常見雜訊及噪音也會刪除與減少，確保畫面乾淨銳利。

全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p

全高清屏幕擁有 1920 x 1080p 的闊螢幕解像度。這是目前高清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 Blu-ray 技術以及進階高清遊戲機。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。

HD 動態補償

Philips 發明了 HD 動態補償技術，可以消除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 Blu-ray 光碟）播放，HD 動態補償技術會估計影像中的動作，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。HD 動態補償技術可清除 SD 和 HD 影像（包括 1080p）中的抖動現象，為你帶來更勝於戲院的動態影像表現。

100Hz LCD (3 微秒)

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 微秒的反應時間（以「感知模糊邊緣寬度」(BEW) 計算）。這項獨特的飛利浦技術可將動態影像清晰度提升至前所未有的新境界。

289 億色彩

最先進色彩處理中的逼真和自然的影像。使用 10 位解像度優化 3 色彩頻道 (RGB)，總處理能力為 289 億種色彩。它產生逼真的色彩，而同時保留卓越的敏銳性。先進的算法檢測細微色彩陰影和膚色，並加以處理以產生最自然的色彩。

超寬環迴立體聲

Incredible Surround 是 Philips 的一項音訊技術，有效放大了音場，讓你沉浸於音響之

中。Incredible Surround 使用最新的電子相位轉換技術，混合來自左右喇叭的聲音，使這兩個喇叭之間的虛擬距離增加，大大增強了立體聲效果，建立更自然的音場。Incredible Surround 讓你體驗更深更廣的完全環迴音效，而不需要使用附加喇叭。

4 個 HDMI 輸入

HDMI 可將未經壓縮的數碼 RGB 訊號，由訊源直接傳送至螢幕，展現極致的畫面質量。透過與訊源裝置之間的智能型連線，HDMI 可提供最高的輸出解像度。HDMI 輸入訊號能完全反向兼容於 DVI 訊源，但包含了數碼音訊。HDMI 使用 HDCP 複製保護功能。透過 3 HDMI 輸入，你可以連接多個 HD 訊源，例如一個用於 HD 機頂盒，另一個用於 Blu-ray 播放機，還有一個則用於遊戲機或數碼攝錄機。你的電視已經為將來的 HD 裝置做好充足準備。

EasyLink

EasyLink 使用 HDMI CEC 業界標準協定來控制已連接裝置和電視透過 EasyLink，只需一個遙控便可以使用電視和已連接裝置的主要功能。EasyLink 使用標準的 HDMI 電線傳輸系統命令，它在所有配備有 HDMI CEC 的電子裝置之間工作。



規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例：闊熒幕
- 亮度：500 cd/m²
- 動態畫面對比：30000:1
- 反應時間（一般）：3 ms
- 可視角度：178° (H) / 178° (V)
- 螢幕對角尺寸：42 吋 / 107 cm
- 顯示熒幕類型：LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 面板解像度：1920 x 1080p
- 圖像增強功能：Pixel Plus 3 HD, 3D 梳型濾波器, Active Control + 光源感應器, 對比增強, 數碼雜訊抑制, 鋸齒線抑制, 亮度瞬間補償, 逐行掃描, 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	60、72、75、85 Hz
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

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、50、60Hz
1080p	24、25、30Hz

音效

- 調平器：7 段
- 輸出功率 (RMS)：30W
- 音效增強：自動音量調節器, 圖形等化器, 超寬環迴立體聲
- 音效系統：單聲道, 立體聲, BBE

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：在主螢幕上, 定時睡眠功能, 喚醒定時器
- 連接增強：容易連接
- 安裝方便：自動儲存, 微調, 節目名稱, 排序
- 方便易用：8 頻道智慧瀏覽清單, 自動音量調節器 (AVL), 節目清單, 側邊控制
- 熒幕操作系統語言：英文, 簡體中文, 阿拉伯文, 泰文, 越南文
- 遙控器：電視
- 遙控器類型：PF04A08B
- 熒幕格式調整：4:3, 電影擴大 14:9, 電影擴大 16:9, 字幕縮放, 超級縮放, 闊熒幕
- 圖文信息：1000 頁智能文字
- 訊號強弱指示燈：是
- 智能模式：遊戲, 電影, 個人的, 慳電, 標準, 鮮明

調諧器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入：75 Ohm 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
- 調諧器顯示：PLL

連接

- AV 1: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC)：一鍵播放, 系統資訊 (功能表語言), 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, 耳筒輸出
- 其他連接：電腦 VGA 輸入 + 左 / 右音訊輸入

電源

- 環境溫度：5 °C 至 40 °C
- 電源：100-240V, 50/60Hz
- 消耗功率：220 W
- 備用模式耗電量：(一般情況) <0.15W

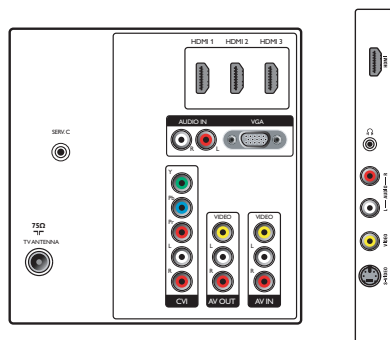
尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深)：1046 x 645 x 88 mm
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深)：1046 x 716 x 262 mm
- 重量 (含包裝)：31.5 kg
- 淨重：20 kg

- 產品重量 (包括機座)：25.5 kg
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深)：1171 x 810 x 333 mm
- 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, 註冊卡, 保用證, 遙控器, 遙控器電池



出版日期 2011-06-29

版本：2.0.61

12 NC: 8670 000 34735
EAN: 87 12581 37161 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