



Philips 9000 LED Pro 系列
配備 Ambilight Spectra 3
幻變環迴燈光設計和
Perfect Pixel HD Engine 的
LCD TV

46 吋

全高清 1080p 數碼電視



46PFL9704H

將電影呈現於生活中

配備 Ambilight 及 LED Pro

Ambilight 幻變環迴燈光設計令人心醉的力量讓您深深折服。它具備卓越的 Perfect Pixel HD Engine、LED Pro 及強勁音效，將電影畫面栩栩如生呈現於您的眼前。

逼真的視覺體驗

- Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計提供逼真的視覺體驗

令人驚嘆的完美畫面

- Perfect Pixel HD Engine 可為你帶來無與倫比的細膩與清晰
- 全高清 LCD 熒幕，解像度為 1920x1080p
- LED Pro 實現最佳對比度和亮度
- 動態補償技術展示最自然流暢的全高清電影
- 200Hz Clear LCD*，1 毫秒實現極致動態影像清晰度
- Wide Color Gamut LCD 顯示器展現亮麗色彩
- 動態對比 5,000,000:1，實現絕佳圖像

連接並享受精彩紛呈的網上世界

- Net TV 採用 Wi-Fi，提供電視流行線上服務
- 欣賞來自 YouTube 及其他網站的豐富的網絡視訊

為數碼生活做好準備

- 透過帶 CI+* 功能的 DVB-T 和 DVB-C 接收 MPEG4 HDTV



NL/22/001



PHILIPS
sense and simplicity

* 精于心，于形

配備 Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計和 Perfect Pixel HD Engine 的 LCD TV
46 吋 全高清 1080p 數碼電視

46PFL9704H/12

產品特點

Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計



Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計帶給您嶄新的視覺體驗。這是 Philips 的一項專利技術，透過將光線從螢幕背面投影到周圍的牆壁上，從而擴大螢幕效果。

Ambilight 幻變環迴燈光設計自動調節電視周圍光線的顏色和亮度，使其與畫面配搭，營造一種令人沉醉的視覺體驗。有了 Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計，電影將真實呈現於生活當中。

Perfect Pixel HD Engine



體驗 Perfect Pixel HD Engine 帶來無與倫比的細膩與清晰。加強畫面內每個像素，與周圍的像素配合，呈現更自然的畫面。實現了細膩、自然細節、生動色彩、超凡對比度和平滑自然動態的獨特結合，任何畫面都可達到這一效果。從多媒體到標準電視等各種內容來源中的雜訊及噪音得以偵測和減少，確保乾淨、清晰且銳利的影像。

Net TV 採用 Wi-Fi



透過 Net TV 體驗豐富的線上服務。隨時透過電視直接欣賞電影、圖片、娛樂節目和其他線上內容。只需透過乙太網連接將家庭影院直接連接到家庭網絡，然後使用遙控器瀏覽並選擇想要觀看的内容。Philips 功能表可配合電視螢幕為您展現流行 Net TV 服務。此外，透過 DLNA 認證的電腦網絡，您可透過遙控器觀賞儲存在電腦上的視訊或照片。

LED Pro



透過 Philips 屢獲殊榮的 LED Pro 欣賞令人驚嘆的圖像，節能 50%！1000 多個 LED 在同一柵格中選擇性地起到背景燈作用。可在光亮圖像區域產生靚麗的燈影，在黑暗區域則減弱色彩，實現節能。結合強大的 Perfect Pixel HD Engine，為觀眾帶來具有高對比度、清晰銳利的震撼影像。透過 LED Pro，黑色更加深沉，白色更加亮麗。

200Hz Clear LCD* (1 毫秒)

欣賞極致動態影像清晰度，無畫質缺陷。Philips 200Hz Clear LCD 將 LCD TV 響應時間縮短至 1 毫秒，簡直令人難以置信。因此，即便是最快速的動作畫面，也能讓您全神貫注，不會出現畫面拉長的現象。現在就欣賞極致清晰影像吧！

MPEG4 DVB-T/C 調諧器，帶 CI+* 功能

HDTV 允許您在觀看電視的同時獲得最佳畫質與音質。內置調諧器支援 MPEG-2 和 MPEG-4 格式的 DVB-T 和 DVB-C 訊號，可讓您獲得出色的高清電視節目。除此之外，藉助 Common Interface Plus (CI+) 應用，您可透過電視直接欣賞到極度高清的內容。



生態之花

過去十年間，Philips 一直致力於降低消費類產品對環境的影響，並且將繼續努力實現這一目標。我們的環保設計流程旨在

在生？越來越注重環保並盡量減少對環境造成影響的 Philips 電視。Philips 研製的多數高節能產品型號均榮獲「歐洲生態之花」？章，他們具有超低待機功率（比？洲生態？章級別的規定能耗低 50%），不含鉛等有害物質，且便於回收再利用。



EISA 歐洲影像及音響協會 LCD 電視獎 2009/2010

Philips 46PFL9704 LED Pro TV 因其令人驚嘆的高清圖像再次榮獲 EISA 最佳電視獎。在官方公報中，EISA 評選委員會一致認為，「LCD 顯示器市場競爭激烈，但 Philips 再度成為提供高清影像的佼佼者。Philips 46PFL9704 是家庭首選的最佳娛樂系統，其高品質圖像還帶有 Philips 令人驚嘆的 Ambilight 幻變環迴燈光設計功能。」



配備 Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計和 Perfect Pixel HD Engine 的 LCD TV
46 吋 全高清 1080p 數碼電視

46PFL9704H/12

規格

影像 / 顯示

- 螢幕比例: 闊螢幕
- 亮度: 500 cd/m²
- 動態畫面對比: 5,000,000:1
- 響應時間 (一般): 1 (等同於 BEW) 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 176° (V)
- 螢幕對角尺寸: 46 吋 / 117 厘米
- 顯示螢幕類型: LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 影像增強功能: Perfect Pixel HD Engine, 完美的動態補償技術, 完美的對比度, 完美的色彩, 豐富色域顯示器, 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, Active Control + 光源感應器, 鋸齒線抑制, 逐行掃描, 1080p 24/25/30Hz 處理能力, 1080p 50/60Hz 處理能力, 200Hz Clear LCD*, 背光掃描, 局部變暗 LED 背光, 分段 LED 背光
- 畫面增強功能: 防反光多重膜平面螢幕
- 色彩處理: 2250 萬億種色彩 (17 位元 RGB)

Ambilight 幻變環迴燈光設計

- AmbiLight 幻變環迴燈光設計: Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計, 休息室燈光模式
- 省電功能: 手動和透過光源感應器
- Ambilight 幻變環迴燈光設計系統: LED 豐富色彩

支援的顯示解像度

電腦格式	解像度	刷新率
	640 x 480	60Hz
	800 x 600	60Hz
	1024 x 768	60Hz
	1280 x 768	60Hz
	1360 x 768	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, 50, 60Hz
	1080p	24, 25, 30Hz

音效

- 輸出功率 (RMS): 2 x 15 瓦
- 音效增強: 自動音量調節器, DSP 數碼訊號處理, 動態低音增強, 高、低音控制
- 音效系統: BBE

喇叭

- 內置喇叭: 4
- 喇叭類型: 2 整合式重低音喇叭, 2 個半球形高音喇叭

便利

- 兒童保護裝置: 兒童安全鎖 + 監管控制
- 連接增強: 容易連接
- 安裝方便: 自動節目命名, 自動頻道安裝 (ACI), 自動調諧系統 (ATS), 自動儲存, 微調, PLL 數碼調諧, 隨插即用
- 方便易用: 自動音量調節器 (AVL), 每次預設增加的音量, 圖形用戶介面, 螢幕顯示 (OSD), 節目清單, 設定助手精靈, 側邊控制, 連接助手, 自動設定精靈, 示範模式, 螢幕用戶手冊, 觸控按鈕, 節目精選, 奪目的家庭螢幕, Mozaic 頻道網
- 電子節目指南: Now + Next EPG, 8 日電子節目指南*
- 畫中畫: 文字式雙螢幕
- 遙控器: DVD, DVD-R, Sat, STB (機頂盒), 通用, HTS (家庭影院系統)
- 遙控器類型: RC4496
- 螢幕格式調整: 自動格式, 電影擴大 16:9, 超級縮放, 闊螢幕, 寬屏 (1080p 點對點顯示)
- 圖文信息: 1200 頁超文本內容
- 可昇級的固件: 硬件自動昇級精靈, 可經由 USB 實現硬件昇級
- 多媒體: 數碼媒體讀取機 (瀏覽器), USB 自動插入, DLNA 媒體瀏覽器, Net TV 服務
- 智能模式: 遊戲, 影院, 個人的, 恆電, 標準, 鮮明

多媒體應用程式

- 多媒體連接: 以太網 -UTP5, USB, Wi-Fi 802.11 克 (內置)
- 播放格式: MP3, WMA v2 向上兼容至 v9.2, 幻燈片展示檔案 (.alb), JPEG 靜態畫面, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-節目流 PAL, WMV9/VC1

選台器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入: 75 歐姆同軸 (IEC75)
- 電視系統: DVB COFDM 2K/8K
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB 地面*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- 調諧器波段: 超頻, S-Channel, UHF, VHF

連接

- Ext 1 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- Ext 2 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- Ext 3: YPbPr, 左 / 右音訊輸入, VGA 電腦輸入

- 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
- 電腦網路連結: DLNA 1.0 認證
- 其他連接: Common Interface Plus (CI+), 左 / 右類比音訊輸出, S/PDIF 輸出 (同軸), 一般介面
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, EasyLink, Pixel 連結, 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: AC 220 - 240 V +/- 10%
- 消耗功率 (常規): 104 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.15 瓦

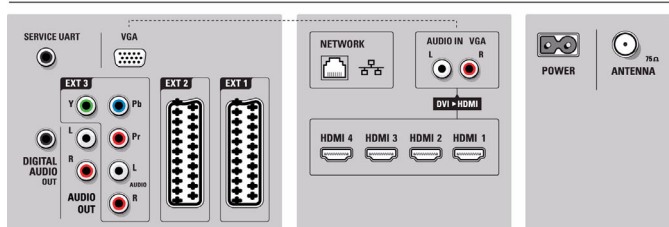
尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1123 x 701 x 89 毫米
- 機器尺寸含機座 (高 x 深): 767 x 280 毫米
- 品重量: 25.4 千克
- 產品重量 (包括機座): 29 千克
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1231 x 1040 x 338 毫米
- 彩色機身: 磨砂鋁材邊框
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 400 x 400 毫米

配件

- 附配件: 座?式旋轉底座, 天線, 電源線, 快速入門指南, 保用證, 遙控器, 遙控器電池, 法規與安全小冊子, Net TV 小冊子
- 選購配件: 靈活式校準掛牆架 SQM6175, DVB-S 模組 PFS0001*

Rear connectors



Side



出版日期 2010-07-01

版本: 9.6.8

12 NC: 8670 000 53569
EAN: 87 12581 48787 4

© 2010 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

- * 透過結合帶有背光掃描 @ 50% 負載比的 100Hz 技術, 200Hz Clear LCD 每秒可顯示 200 個場景畫面。
- * 並非所有國家均支援 8 日電子節目指南服務
- * 僅限特定國家支援 DVB-T
- * DVB-C 僅限特定國家及特定網絡商。大多數最新資訊可從電視的字模板獲取。
- * Net TV 服務根據不同國家與使用條款區分提供。
- * 需要可選的 Philips DVB-S 模組 (零件號 PFS0001, 僅在德國、奧地利和瑞士有售)