



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

102 厘米 (40 吋)

全高清 1080p 數碼電視



40PFL9705H

獲獎的效能

具備 Ambilight 幻變環迴燈光設計及最佳畫面質素

沉醉在 Ambilight 幻變環迴燈光設計於 102 厘米 (40 吋) 平面電視上那猶如身臨其境的感染力。Philips 9000 系列 40PFL9705 LED 電視具備卓越的 Perfect Pixel HD 驅動器及 LED Pro，將電影畫面栩栩如生呈現於您的眼前。

放大您的視覺體驗

- Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計拓寬您的視覺體驗

獲獎的電視畫質

- 全高清與 Perfect Pixel HD Engine 可為你帶來無與倫比的清晰
- 支援全高清 3D 可提供真正令人沉浸的 3D 電影體驗
- LED Pro 實現最佳對比度和亮度
- Bright Pro 可提供逼真亮度
- 400Hz Clear LCD，0.5 毫秒實現超凡動態影像清晰度
- 動態補償技術展示最自然流暢的全高清電影

環抱在強勁音效之中

- 感受具有 30W RMS 和超寬環迴立體聲的氛圍

內置互聯網電視

- Philips Net TV 採用 Wi-Fi，提供電視流行線上服務
- 線上一流的視訊商店和電視節目可隨機播放
- Wi-Fi MediaConnect 可在電視上投影電腦媒體檔案



Energy
Label



NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity

配備 Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計和 Perfect Pixel HD Engine 的 LED 電視
102 厘米 (40 吋) 全高清 1080p 數碼電視

40PFL9705H/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，透過將電視三個邊上的光線從屏幕背面投影到周圍的牆壁上，從而擴大屏幕效果。Ambilight 可自動調節電視周圍光線的顏色和亮度，使其與畫面搭配，營造一種令人沉醉的視覺體驗。無論牆壁是什麼顏色，牆壁自適應功能都能夠確保光線的顏色始終與畫面的顏色相搭配。透過 Ambilight 享受更廣闊的畫面。

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。全高清屏幕擁有 1920 x 1080p 像素的解像度，可以產生耀眼不閃爍、亮度適中的掃描畫面。

支援全高清 3D

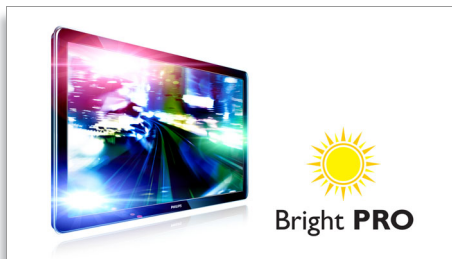


在您自己的客廳裡，可以透過全高清 3D ready TV 盡情享受 3D 電影。動態 3D 採用最新一代快速切換顯示技術，並且能以 1080x1920 的全高清解像度實現超真實效果。以藍光光碟形式發佈的優質 3D 電影與未來 3D 廣播可以提供多種高品質的內容選擇。您可為電視配備 3D 兼容藍光光碟機或高清接收器，從而隨時體驗全高清 3D 影像。如果您需要與全家共享，根據需要另行新增多套 3D 眼鏡即可（擴展套件 PTA03）。

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。

Bright Pro



憑藉 Bright Pro 的逼真亮度和無與倫比的對比度體驗震撼的影像畫面。根據 Philips 屢

次獲獎的 LED Pro 而建，不但能夠提高圖像部分的光輸出，同時亦可保持圖像的墨黑深色部分。此外，這還同時提供了無與倫比的亮度，而進階的智能處理技術可實現節省高達 50% 的能源。

400Hz LCD，0.5 毫秒響應時間

盡情享受最快的 Philips LCD 電視。400Hz Clear LCD* 將 LCD 電視響應時間縮短至史無前例的 0.5 毫秒，因此即便是最快速的動作畫面，也能讓您享受一流的動態影像清晰度。



能源級別 B 級

歐洲能源標籤

歐洲能源標籤。多年以來 Philips 積極研究如何減少電視在開啟中及待機模式時的能源消耗，其大部分電視在 2010/2011 年獲得綠色歐洲能源標籤就是這多年努力的成果。標籤愈綠，開啟時能源消耗愈低，您的電費愈少，對環境亦愈好。



配對家庭劇院體驗

使用帶有藍光光碟播放 (HTS9520) 功能的配對和獨特的 Philips 家庭影院系統，能夠進一步增強仿如置身電影院的觀賞體驗。強大的效能可讓您體驗類似電影院的音效，能讓您完全沉浸於獨特的 Philips 360 音效表現中。現在，您只需一個遙控即能操控兩個裝置。馬上查詢更多有關這套獨特組合的資訊！



配備 Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計和 Perfect Pixel HD Engine 的 LED 電視
102 厘米 (40 吋) 全高清 1080p 數碼電視

40PFL9705H/12

規格

影像 / 顯示

- 熒幕比例: 闊屏幕
- 亮度: 500 cd/m²
- 動態畫面對比: 10,000,000:1
- 反應時間 (常規): 0.5 (等同於 BEW) 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 176° (V)
- 螢幕對角尺寸: 40 吋 / 102 厘米
- 顯示: LCD 全高清, 2D 分段 LED 背光
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 影像增? 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, Active Control + 光源感應器, 2D/3D 降噪功能, 400Hz Clear LCD*, 背光掃描, 局部變暗 LED 背光, 分段 LED 背光, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution (超高解像度), 已準備 3D 電視 *
- 畫面增? 功能: 防反光多重膜平面屏幕
- 巔峰亮度比率: 65 %
- 色彩處理: 2250 萬億種色彩 (17 位元 RGB)
- 3D: 支援 3D*
- 彩色機身: 瑪瑙黑磨砂鋁材

Ambilight 幻變環迴燈光設計

- Ambilight 版本: 3 面
- Ambilight 幻變環迴燈光設計: Ambilight Spectra 3 幻變環迴燈光設計, 隨時可用的休息室燈光模式, 關閉日落柔和光, 牆面適配色彩
- 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

- 電腦輸入: 高達 1920x1080 @ 60Hz
- 影像輸入: 高達 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

音效

- 輸出功率 (RMS): 2 個 15 瓦, 強勁音效
- 音效增強: 自動音量調節器, 動態低音增強, 超寬環迴立體聲, 高、低音控制, 清晰音質
- 喇叭類型: 2 個半球形高音喇叭, 2 個低音喇叭

便利

- 安裝方便: 頻道安裝精靈, 網絡安裝精靈, 設定助手精靈, 裝置連線精靈, 自動偵測 Philips 裝置, 二合一壁掛架
- 方便易用: 屏幕用戶手冊, 觸控按鈕, 節目精選, Mozaic 頻道網, 單鍵體驗按鈕, 單鍵返回主頁按鈕
- 電子節目指南: Now + Next EPG, 8 日電子節目

指南 *

- 屏幕格式調整: 自動填滿 (無黑邊), 自動縮放 (原來格式), (包括 4:3, 14:9, 21:9), 超級縮放, 電影擴大 16:9, 闊屏幕, 寬屏 (1080p 點對點顯示)
- 圖文信息: 1200 頁超文本內容
- 可升級的固件: 硬件自動昇級精靈, 可經由 USB 實現硬件昇級, 網上固件升級
- 多媒體: DLNA 媒體瀏覽器, Net TV 服務, USB 媒體瀏覽器, Wi-Fi MediaConnect*

多媒體應用程式

- 畫面播放格式: JPEG
- 音樂播放格式: MP3, WMA (v2 向上兼容至 v9.2), AAC
- 視訊播放格式: 解碼器支援: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 容器: AVI, MKV
- Net TV: 隨附

選台器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入: 75 歐姆同軸 (IEC75)
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL
- 數碼電視: 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-in: PC 輸入, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (音訊返回頻道)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 側: HDMI v1.3
- 前方 / 側面連接: 2 個 USB, 一般介面插槽 (CI-CI+), SD 卡 (Videostore)
- 其他連接: 耳筒輸出, S/PDIF 輸出 (同軸), 內置 WiFi 802.11b/g/n 規格, 乙太網絡 -LAN RJ-45, 3D 電視接頭
- HDMI 功能: 音訊回傳頻道, Instaport 快速 HDMI 切換
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, EasyLink, Pixel Plus 鏈接 (Philips), 遙控功能轉移, 系統音訊控制, 系統待機
- 電腦網路連結: 經 DLNA 1.5 認證
- 摘要: 4 個 HDMI、2 個 USB、2 個 SCART、1 個乙太網、整合式 Wi-Fi

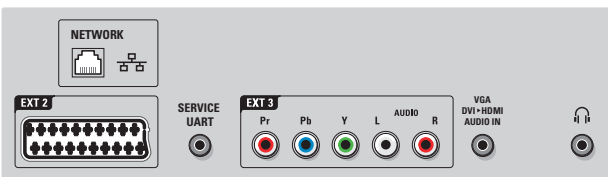
功率

- 綠色標籤: 生態標籤認證
- 環境溫度: 5 °C 至 35 °C
- 電源: 交流 220 至 240 伏, 50/60Hz
- 消耗功率 (常規): 92.0 瓦
- 備用模式耗電量: < 0.15 瓦
- 關機模式耗電量: < 0.01 瓦
- 年度能耗: 134.32 kWh
- 含鉛: 是 *
- 省電功能: 0 瓦關機開關, 光源感測器, 環保模式, 畫面靜音 (適用於收音機), 自動關機計時器, 環保設定功能表

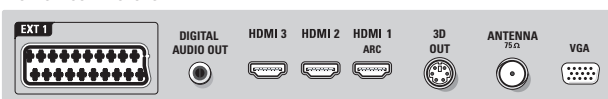
尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 955 x 596 x 69 毫米
- 機器尺寸含機座 (高 x 深): 632 x 240 毫米
- ? 品重量: 20 千克
- 產品重量 (包括機座): 22 千克
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1200 x 786 x 200 毫米
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 可調整 200x300mm

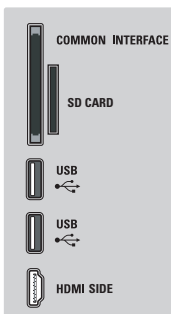
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



出版日期 2011-08-21

版本: 9.12.9

12 NC: 8670 000 59599
EAN: 87 12581 52299 5

© 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

- * 透過結合帶有背光掃描 @ 50% 負載比的 200Hz 技術, 400Hz Clear LCD 每秒可顯示 400 個場景畫面。
- * 並非所有國家均支援 8 日電子節目指南服務
- * Net TV: 瀏覽 www.philips.com/smarttv 瞭解您所在國家的服務。
- * 電視支援免費廣播節目的 DVB 網絡商。可能不支援特定的 DVB 網絡商。最新的清單可於 Philips 支援網站的常見問題解答裡找到。部份網絡商必須訂閱及條件存取。詳情請聯絡您的網絡商。
- * 3D 電視必需配件 PTA02 (主動快門鏡和傳輸器, 3D 兼容來源裝置, 和 3D 訊源材料)。
- * Wi-Fi 媒體連接: 視訊播放可能受電腦速度和 Wi-Fi 頻寬影響。如需瞭解最低及推薦的系統要求資訊, 請瀏覽 www.philips.com/wifimediaconnect。顯示內容時可能有數秒延遲。聲音與影像可能會有較小的差異。
- * 一般啟動模式的耗電量是根據 IEC62087 Ed 2 測量所得的。
- * 年度耗電量是根據每天 4 小時, 每年 365 日的一般耗電量計算所得的。
- * 根據限制使用有害物指令 (RoHS Directive) 現存的免費條例下, 此電視僅有部份零件或組件因沒有其他技術性替代品而含鉛。