

Philips
LCD TV

102 厘米 (40 吋)

全高清 1080p
數碼電視

40PFL9704H



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。

內置互聯網電視

- Philips 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

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

完美 LCD 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 螢幕，解像度為 1920x1080p
- 動態補償技術展示最自然流暢的全高清電影
- Wide Color Gamut LCD 顯示器展現亮麗色彩
- LED Pro 實現最佳對比度和亮度
- 200Hz Clear LCD*，1 毫秒實現極致動態影像清晰度
- 動態對比 5,000,000:1，實現絕佳圖像

PHILIPS

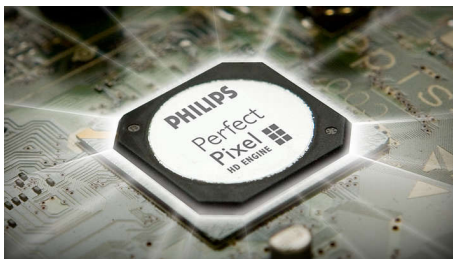
產品特點

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，透過將光線從屏幕背面投影到周圍的牆壁上，從而擴大屏幕效果。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。

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。它可為您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。

Philips 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內容。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。

完美的動態補償技術



欣賞無震動影像。無論是接收廣播節目還是透過電影媒體播放錄製的電影材料（包括 1080p 電影以及藍光光碟和 DVD 上的 24p True Cinema），完美的動態補償技術會估算影像中的動作並改善其中的晃動現象。呈現更加流暢平穩的畫面，最清晰的效果。為您帶來勝於戲院的動態影像表現！

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！

豐富色域 LCD

x.v.Color 確保高保真的顏色重現，精確地捕捉顏色中的每一分色調、色溫及色深，以提供廣闊的顏色頻譜，所包含的顏色接近 sRGB 色域的兩倍。x.v.Color 產生的色調變化非常接近人類眼睛所能識別的範圍 - 甚至能夠增強 / 提昇高清影片影像的品質。兼容 x.v.Color 的電視能夠以幾乎等同於影像錄製時的品質將影像重現出來。

動態對比 5,000,000:1



您希望 LCD 平面顯示具有最高對比度，呈現最逼真圖像。LED 背景燈採用了獨特的 LED 局部調暗技術來實現這一效果。這種技術可在圖像需要光的地方提供光，並使黑暗畫面保持絕對黑色。LED 採用的頂尖變暗技術可實現 5,000,000:1 的動態對比度。這是畫面首次以極深黑色及鮮明色彩渲染明亮畫面的效果顯示，讓您驚嘆不已。

LCD TV

102 厘米（40 吋）全高清 1080p, 數碼電視

規格

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
- Ambilight 幻變環迴燈光設計系統：LED 豐富色彩
- 省電功能：手動和透過光源感應器

影像 / 顯示

- 螢幕比例：闊螢幕
- 螢幕對角尺寸（英制）：40 吋
- 螢幕對角尺寸（公制）：102 厘米
- 彩色機身：磨砂鋁材邊框
- 螢幕解像度：1920 x 1080p
- 亮度：500 cd/m²
- 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，廣闊色域顯示器，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
- 顯示螢幕類型：LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 動態畫面對比：5,000,000:1
- 響應時間（常規）：1（等同於 BEW）毫秒
- 可視角度：176° (H) / 176° (V)
- 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)

支援的顯示解像度

- 電腦格式：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：480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz,

40PFL9704H/12

576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

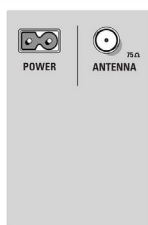
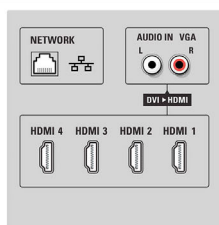
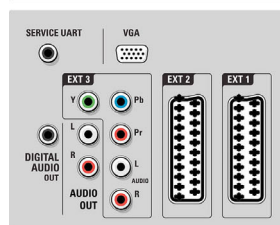
選台器 / 接收 / 傳送

- 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：DVB COFDM 2K/8K
- 數碼電視：DVB 地面^{*}，DVB-T MPEG4^{*}，DVB-C MPEG4^{*}，MHEG
- 影像播放：NTSC, SECAM, PAL

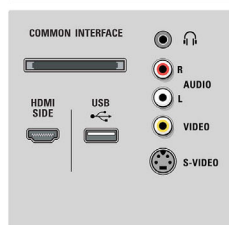
多媒體應用程式

- 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-

Rear connectors



Side



規格

節目流 PAL, WMV9/VC1

舒適

- 兒童保護裝置：兒童安全鎖 + 監管控制
- 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, Mozaïc 頻道網
- 連接增強：容易連接
- 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)
- 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
- 電子節目指南：Now + Next EPG, 8 日電子節目指南*
- 遙控器：DVD, DVD-R, 週六, STB (機頂盒), 通用, HTS (家庭影院系統)
- 遙控器類型：RC4496
- 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
- 畫中畫：文字式雙螢幕
- 智能模式：遊戲, 影院, 個人的, 慳電, 標準, 鮮明

聲音

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

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

連接

- 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
- 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
- Ext 1 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- 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 3: HDMI v1.3
- 電腦網路連結：DLNA 1.0 認證
- Ext 3: 是 PbPr, 左 / 右音訊輸入, VGA 電腦輸入
- HDMI 4: HDMI v1.3

電源

- 市電：AC 220 - 240 V +/- 10%
- 環境溫度：5 °C 至 35 °C
- 待機模式耗電量：< 0.15 瓦
- 消耗功率 (常規)：92 瓦

配件

- 附配件：座?式旋轉底座, RF 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*

尺寸

- 調整寬度：987 毫米
- 調整高度：630 毫米
- 調整深度：89 毫米
- 產品重量：19.8 千克
- 機器高度 (含機座)：698 毫米
- 機器深度 (含機座)：260 毫米
- 產品重量 (包括機座)：22.6 千克
- 包裝盒寬度：1200 毫米
- 包裝盒高度：786 毫米
- 包裝盒深度：333 毫米
- 機座寬度：470 毫米
- 兼容掛牆安裝：400 x 400 毫米



出版日期 2023-10-10

版本：7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 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

* 透過結合帶有背光掃描達 @ 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。

* 可選配 Philips DVB-S 模組 (零件號 PFS0001, 僅在德國、奧地利和瑞士有售)