

Philips
LED 電視

117 厘米 (46 吋)

全高清 1080p
數碼電視

46PFL7605H



身臨其境！

Ambilight 採用超薄設計

體驗 Philips 117 厘米 (46 吋) LED 平面電視的真正享受。46PFL7605 LED 電視結合超強的 LED 畫質和 Ambilight 幻變環迴燈光設計令人沉醉的力量，保證讓您體驗到身臨其境的感覺。

捕捉細節的高清電視

- 具備 Pixel Precise HD 的全高清電視將動作細節展現無遺
- 以低耗電量呈現一流 LED 圖像
- 100Hz LCD，2 毫秒響應呈現超凡動態影像清晰度
- HD 動態補償技術展示全高清電影中最自然流暢的動作

環保每一天

- LED 電視的能源效益比普通 LCD 電視高近 40%

內置互聯網電視

- Philips Net TV 透過電視提供流行線上服務
- DLNA 電腦網絡鏈接，用於瀏覽電腦和家庭網絡上的內容

音質悅耳，隱藏式音效

- 感受 20W RMS 和超寬環迴立體聲的震撼

放大您的視覺體驗

- Ambilight Spectra 2 幻變環迴燈光設計拓寬您的視覺體驗

PHILIPS

LED 電視
117 厘米 (46 吋) 全高清 1080p 數碼電視

產品特點

Ambilight Spectra 2 幻變環迴燈光設計



Ambilight Spectra 2 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 可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。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。有了 Ambilight Spectra 2 幻變環迴燈光設計，電影將真實呈現於生活當中。

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD 承接獲獎的 Pixel Plus，將高清畫質提升到 4 萬億種色彩。由於採用了 Super Resolution (超高分解像度)，無論您觀看的是來自互聯網的視訊還是高品質藍光光碟電影，Pixel Precise HD 都能為您呈現最佳高清畫質。

LED



此款電視採用最先進的 LED 燈光技術，結合了奪目的簡約設計與震撼的圖像質素，而且在同類產品中功率消耗是最低的。另外，LED 燈光技術不含任何有害物質，因此您可透過 LED 背光享用低耗電量、高亮度、令人讚嘆的對比度、清晰度和多變的色彩。

100Hz LCD，2 毫秒響應時間

100Hz LCD 實現極致的動態清晰效果。Double Frame Rate Insertion (雙倍畫格頻率插入) 技術可兼容 100Hz 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 2 毫秒的響應時間。就算在快速移動的畫面中，您亦可盡情陶醉於無比清晰影像。

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，榮膺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。

20W RMS 超寬環迴立體聲

感受音樂節拍的力量及電影的氛圍。強勁的 20W RMS (2x10W RMS) 擴音器營造栩栩如生的音效。超寬環迴立體聲可讓您體驗超凡聲音深度及廣度的混合音效，使視覺體驗變得豐盈。

DLNA 電腦網絡鏈接



有了 DLNA 電腦 - 網絡鏈接，即可使用電視遙控器輕鬆存取電腦或家庭網絡上的視訊、相片與音樂內容。透過將電視連接到

46PFL7605H/12

家庭網絡，您能夠無縫存取來自所有經 DLNA 認證的裝置的內容。只需按一下按鈕即可從電視上瀏覽您的多媒體電腦收藏。

節能 LED

LED 背光電視採用最新 LED 背光技術，更具持久性，無論使用壽命抑或節能性都要好於等離子和傳統 LCD 電視。與 CCFL 背光不同，於 LED 製造過程中全無使用水銀。另外，Philips 電視的設計經過數代改良，實現了材料效能提升和能源消耗的降低，同時又毫不削弱安全性和客戶健康。無論對今天的您還是您子女的將來而言，都是好消息。

Philips Net TV



透過 Philips 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、娛樂節目和其他互聯網內容。只需透過乙太網連接將電視直接連接到家庭網絡，然後使用電視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，您可透過電視遙控器觀賞儲存在電腦上的視訊或照片。

規格

Ambilight 幻變環迴燈光設計

- AmbiLight 幻變環迴燈光設計: AmbiLight Spectra 2 幻變環迴燈光設計, 休息室燈光模式
- Ambilight 版本: 2 側
- 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 (英吋): 46 吋
- 螢幕對角尺寸 (公制): 117 厘米
- 彩色機身: 銀色面板, 黑色機身
- 顯示: LCD 全高清, 邊沿 LED 背光
- 螢幕解像度: 1920 x 1080p
- 亮度: 450 cd/m²
- 影像增強功能: Pixel precise HD, Active Control + 光源感應器, 100Hz Clear LCD, 數碼降噪功能, 動態對比增強, 亮度瞬間補償, MPEG 雜訊消除, HD 動態補償, Super Resolution (超高解像度), Color booster
- 動態畫面對比: 500,000 : 1
- 響應時間 (常規): 2 毫秒
- 可視角度: 176° (H) / 176° (V)
- 巔峰亮度比率: 65 %
- 畫面增強功能: 防反光多重膜平面螢幕
- 色彩處理: 4 萬億種色彩 (14 位元 RGB)

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

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*
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL

多媒體應用程式

- 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
- 音樂播放格式: MP3, WMA (v2 向上兼容至 v9.2), AAC
- 畫面播放格式: JPEG
- Net TV: 隨附

舒適

- 兒童保護裝置: 兒童安全鎖 + 監管控制
- 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, 自動節目命名, 自動安裝, 節目名稱, 排序
- 方便易用: Smart Picture, Smart Sound, 螢幕用戶手冊, EasyLink, 節目精選, Mozaic 頻道網, 單鍵體驗按鈕, 單鍵返回主頁按鈕
- 時鐘: 定時睡眠功能
- 螢幕格式調整: 自動格式, 超級縮放, 電影擴大 16:9, 闊螢幕, 寬屏 (1080p 點對點顯示)
- 多媒體: DLNA 媒體瀏覽器, Net TV 服務, USB 媒體瀏覽器
- 電子節目指南: Now + Next EPG, 8 日電子節目指南*
- 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

聲音

- 輸出功率 (RMS): 2 x 10 瓦, 隱藏式音效
- 音效系統: 單聲道, 麗音立體聲, 立體聲
- 音效增強: 自動音量調校器, 動態低音增強, 超寬環迴立體聲, 高、低音控制, 清晰音質

連接

- 聲音輸出 - 數碼: 同軸 (cinch)
- 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
- 前方 / 側面連接: USB, 一般介面插槽 (CI-CI+), SD 卡 (Videostore)
- Ext 1 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (音訊返回頻道)
- Ext 2 Scart: 音訊左 / 右, CVBS 輸入, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- 其他連接: 耳機輸出, PC 音效輸入端子, 乙太網絡 - LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- 電腦網路連結: 經 DLNA 1.5 認證
- Ext 3: 是 PbPr, 左 / 右音訊輸入
- 摘要: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x 以太網, 支援 Wi-Fi
- VGA-in: PC 輸入, D-sub 15
- HDMI 側: HDMI v1.3

電源

- 市電: 220 - 240 伏, 50/60Hz
- 環境溫度: 5° C 至 40° C

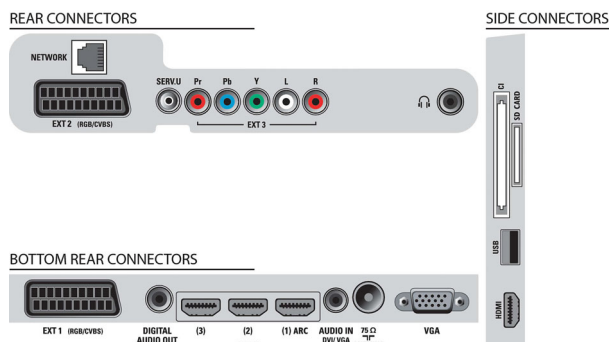
- 綠色標籤: 生態標籤認證
- 備用模式耗電量: < 0.15 瓦
- 消耗功率 (常規): 109 瓦
- 省電功能: 0 瓦關機開關, 光線感應器, Eco 模式, 畫面靜音 (適用於收音機), 自動關機計時器
- 關機模式耗電量: < 0.01
- 年度能耗: 159.14 kWh
- 含鉛: 是*

配件

- 附配件: 座?式旋轉底座, 快速入門指南, 註冊咭, 保用證, 遙控器, 2 枚 AAA 電池, 安全 / 法律指示, 軟件聲明
- 選購配件: 無線 USB 適配器 (PTA01)

尺寸

- 調整寬度: 1103 毫米
- 調整高度: 669 毫米
- 調整深度: 42.4 毫米
- 產品重量: 16.4 千克
- 機器寬度 (含機座): 1103 毫米
- 機器高度 (含機座): 716 毫米
- 機器深度 (含機座): 265 毫米
- 產品重量 (包括機座): 20 千克
- 包裝盒寬度: 1332 毫米
- 包裝盒高度: 895 毫米
- 包裝盒深度: 206 毫米
- 兼容掛牆安裝: 300 x 300 毫米
- 重量 (含包裝): 24.9 千克



出版日期 2023-10-04

版本: 7.6.8

EAN: 87 12581 52129 5

© 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

* 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。

* 一般啟動模式的耗電量是根據 IEC62087 Ed 2 測量所得的。

* 根據電視每天 4 小時、365 天運作的能耗, 以 kWh 為計算單位的每年耗電量。實際耗電量依電視的使用方式而定。

* 根據限制使用有害物?指令 (RoHS Directive) 現存的免責條例下, 此電視僅有部份零件或組件因沒有其他技術性替代品而包含鉛。