

Philips
LED 電視

102 厘米 (40 吋)

全高清 1080p
數碼電視

40PFL8605H



優雅生活，真正性能

具備 Ambilight 與領先畫質

透過畫質完美的 102 厘米 (40 吋) 平面電視螢幕實現頂級效能。Philips 40PFL8605H LED 電視具備無框設計並配備 Ambilight 幻變環迴燈光，為您打造 LED 出眾科技視覺體驗的環境。盡享最佳視覺享受。

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

完美 LCD 畫面

- 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，讓您全情體驗 3D 電影震撼
- 以低耗電量呈現一流 LED 圖像
- 動態補償技術展示最自然流暢的全高清電影
- 800Hz 完美動態補償率 (PMR) 實現極致動態影像清晰度

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
102 厘米 (40 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。

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。全高清螢幕擁有 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 影效。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



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。

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。呈現更加流暢平滑的畫面，最清晰的效果。為您帶來勝於戲院的動態影像表現！

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。

40PFL8605H/12

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。

800Hz 完美動態補償率



800Hz 完美動態補償率 (PMR) 在快速動作影片為更清晰生動的影像創造極致的動態清晰度。全新 Philips PMR 標準顯示最快螢幕刷新率、完美的動態補償技術和獨特處理方程式的結合視覺效果，展現前所未有的動態清晰度。



規格

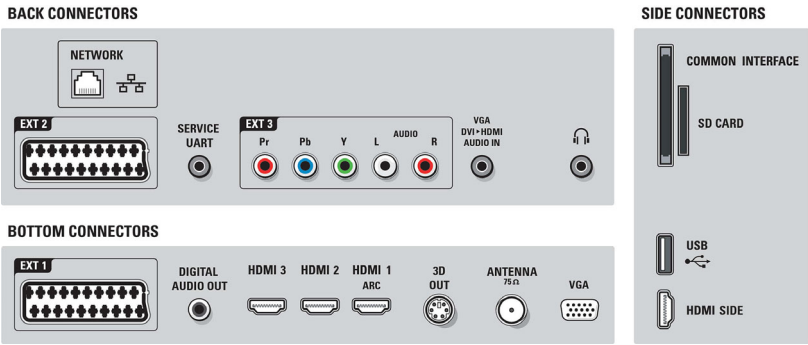
Ambilight 幻變環迴燈光設計

- AmbiLight 幻變環迴燈光設計：Ambilight Spectra 2 幻變環迴燈光設計，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
- 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（英制）：40 吋
- 螢幕對角尺寸（公制）：102 厘米
- 彩色機身：無縫前玻璃
- 顯示：LCD 全高清，邊沿 LED 背光
- 3D: 支援 3D*
- 螢幕解像度：1920 x 1080p
- 亮度：450 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，Active Control + 光源感應器，2D/3D 降噪功能，Super Resolution（超高解像度），已準備 3D 電視*, 800Hz 完美動態補償率
- 動態畫面對比：500000:1
- 響應時間（常規）：1 (BEW) 毫秒
- 可視角度：176° (H) / 176° (V)
- 巔峰亮度比率：65 %



規格

- 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
- 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

- 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

- 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: 螢幕用戶手冊, 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
- 螢幕格式調整: 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

- HDMI 功能: 音訊回傳頻道, Instaport 快速 HDMI 切換
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, Pixel Plus 鏈接 (Philips), 遙控功能轉移, 系統音訊控制, 系統待

機, EasyLink

- 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, S/PDIF 輸出 (同軸), 乙太網絡-LAN RJ-45, 3D 電視接頭
- 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 35 ° C
- 綠色標籤: 生態標籤認證
- 待機模式耗電量: < 0.15 瓦
- 消耗功率 (常規): 77.0 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, 環保設定功能表
- 關機模式耗電量: < 0.01
- 年度能耗: 112.42 kW · h
- 含鉛: 是 *

配件

- 附配件: 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: 無線 USB 適配器 (PTA01), 3D 電視擴展套件 (PTA03), 3D 電視初用者套件 (PTA02)

尺寸

- 調整寬度: 965 毫米
- 調整高度: 600 毫米
- 調整深度: 50 毫米
- 產品重量: 17.5 千克
- 機器高度 (含機座): 636 毫米
- 機器深度 (含機座): 248 毫米
- 產品重量 (包括機座): 20 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: 468 毫米
- 兼容掛牆安裝: 200 x 300 毫米



出版日期 2023-10-09

版本: 15.6.9

EAN: 87 12581 52245 2

© 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。

* 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)。

* 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 為計算單位的每年能耗量。實際能耗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含鉛。