



Philips Cineos
備有 Perfect Pixel HD
Engine 和 Ambilight 2 幻變
環迴燈光設計的 Flat TV

47 吋
LCD
HD Ready

CINEOS

47PFL9532



增強你的視覺體驗

備有 Perfect Pixel HD 和 Ambilight 幻變環迴燈光技術

具備 Perfect Pixel HD Engine、Ambilight 2 幻變環迴燈光設計、全高清屏幕及 100 Hz Clear LCD 技術的飛利浦 Cineos Flat TV，為你帶來極致的視覺體驗。USB 接頭可讓你隨意存取各種多媒體內容。

逼真的視覺體驗

- 全高清 LCD 熒幕，解像度為 1920x1080p
- 支援 HD Ready 的顯示器可顯示最高畫質的 HD 訊號
- Perfect Pixel HD Engine 可為你帶來無與倫比的細膩與清晰
- 100Hz Clear LCD，實現超凡動態影像清晰度 (3 微秒)
- 雙頻道自動 Ambilight 幻變環迴燈光設計 提供更好的視覺體驗
- HD 動態補償技術展示全高清電影中最自然流暢的動作

細微處見品質

- 包括配合設計的旋轉底座

你的數碼相片展示完美的畫質

- USB 接頭提供快速輕鬆播放多媒體

以達至最先進效能

- 透過一根連接線實現 3 HDMI 輸入全數碼高解像度

PHILIPS

產品特點

全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p

全高清屏幕擁有 1920 x 1080p 的闊螢幕解像度。這是目前高清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 Blu-ray 技術以及進階高清遊戲機。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。它可為你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。

HD Ready

享受高清畫面所展現的卓越畫質，並隨時可以欣賞來自 HDTV 機頂盒或藍光光碟等 HD 訊源的精彩節目。HD ready 是受保護的標籤，具備此功能的裝置可提供遠較逐行掃描為佳的畫質。HD ready 嚴格遵守 EICTA 所訂立的標準，提供 HD 級畫面，以突顯高清訊號的解像度與畫質優點。HD ready 同時可支援類比 YPbPr 連線及 DVI 或 HDMI 的未壓縮數碼連線，並支援 HDCP。HD Ready 可以顯示 50 及 60Hz，720p、1080i 的訊號。

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。

100Hz Clear LCD

100Hz Clear LCD 提供了極致動態效果，就算在快速移動的畫面中，你亦可看到清晰、生動的影像。Double Frame Rate Insertion (雙倍畫格頻率插入) 技術可兼容 100Hz 的高刷新率。它可將動態影像重現的清晰度提高到傳統 LCD 的兩倍以上，只需 3 微秒的反應時間 (以「感知模糊邊緣寬度 (BEW) 計算)。這項獨特的 Philips 技術可將動態影像清晰度提升至今前所未有的新境界。

Ambilight 2 幻變環迴燈光設計頻道

Ambilight 幻變環迴燈光設計透過產生環境光線，將屏幕影像的色彩及光照延伸到螢幕之外，使整體視覺體驗更震撼。這提供全新的視覺體驗，使你完全投入你正在觀看的內容。這可製造氣氛，帶來更豐富的觀賞享受及改善看到的畫面細節、對比及色彩。Ambilight 幻變環迴燈光設計配合不斷轉變的屏幕內容自動調整色彩。

HD 動態補償

Philips 發明了 HD 動態補償技術，可以消除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 Blu-ray 光碟) 播放，HD 動態補償技術會估計影像

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。HD 動態補償技術可清除 SD 和 HD 影像 (包括 1080p) 中的抖動現象，為你帶來更勝於戲院的動態影像表現。

USB 多媒體接頭

USB 接頭可讓你存取大多數 USB- 棒的多媒體 jpg、mp3 和 alb 檔案，以及多數的數碼相機 (USB 1.1 記憶體級別裝置)。將 USB 插入電視旁的插槽即可存取你的相片或音樂檔案。如此一來，你便可輕鬆觀賞、分享自己的相片與音樂。

3 個 HDMI 輸入

HDMI 可將未經壓縮的數碼 RGB 訊源，由來源直接傳送至螢幕。由於不用將數碼訊號轉換成類比訊源，因此可以產生完美無瑕的影像。歸功於良好的訊源質素，閃爍現象得以減少，畫質也更加清晰。透過與來源裝置之間的智能型連線，HDMI 可提供最高解像度輸出。HDMI 輸入訊號能完全反向兼容於 DVI 訊源，並包含了數碼音訊。HDMI 採用了 HDCP 複製保護功能。透過 3 個 HDMI 輸入，你可以連接多個 HD 訊源，例如一個用於 HD 機頂盒，另一個用於 Blu-ray 播放機。你的電視已經為將來的 HD 裝置做好充足準備。

規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例: 16:9
- 亮度: 550 cd/m²
- 對比率 (一般): 1200:1
- 動態畫面對比: 8000:1
- 反應時間 (一般): 3 (等同於 BEW) ms
- 可視角度: 176° (H) / 176° (V)
- 螢幕對角尺寸: 47 吋 / 119 cm
- 顯示熒幕類型: LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 色彩處理: 4 萬億種色彩 (14 位元 RGB)
- 圖像增? 功能: Perfect Pixel HD Engine, HD 動態補償, 動態對比增強, 1080p 50/60Hz 處理能力, 1080p 24/25/30Hz 處理能力, 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, Pulse Killer Chip, Widescreen Plus, 100Hz Clear LCD, 雙倍畫格頻率
- 畫面增? 功能: 防反光多重膜平面熒幕

Ambilight

- AmbiLight 幻變環迴燈光功能: AmbiLight 2 幻變環迴燈光設計, 自動適配視訊內容, 隨時可用的全功能操作, 高效恆電燈泡
- AmbiLight 幻變環迴燈光系統: LED 豐富色彩
- 省電功能: 手動和透過光源感應器

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 1080i	60Hz
1920 x 1080p	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, 25, 30Hz
1080p	24, 50, 60Hz

音效

- 輸出功率 (RMS): 2x8 瓦
- 音效增強: DSP 數碼訊號處理, 圖形等化器, 動態低音增強
- 音效系統: 虛擬杜比數碼, BBE

喇叭

- 內置喇叭: 2
- 喇叭類型: 前方喇叭, 半球形高音喇叭

便利

- 兒童保護裝置: 兒童安全鎖 + 監管控制
- 時鐘: 智能型時鐘
- 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, PLL 數碼調諧, 隨插即用
- 方便易用: 4 個最愛清單, 自動音量調節器 (AVL), 每次預設增加的音量, 圖形用戶介面, 熒幕顯示 (OSD), 節目清單, 設定助手精靈, 側邊控制
- 遙控器: 電視
- 遙控器類型: RC4450
- 熒幕格式調整: 寬屏 (1080p 點對點顯示), 4:3, 6 種開熒幕模式, 自動格式, 電影擴大 14:9, 電影擴大 16:9, 字幕和標題切換, 超級縮放, 開熒幕
- 畫中畫: 文字式雙熒幕
- 圖文信息: 1200 頁超文本內容
- 圖文信息增? 功能: 收視習慣, 節目資訊列
- 可升級的固件: 硬件自動升級精靈, 可經由 USB 實現硬件升級
- 多媒體: 數碼媒體讀取機 (瀏覽器), USB 自動插入

多媒體應用程式

- 多媒體連接: USB
- 播放格式: MP3, 幻燈片展示檔案 (.alb), JPEG 靜態畫面

調諧器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入: 75 Ohm 同軸 (IEC75)
- 電視系統: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL
- 調諧器波段: 超頻, S-Channel, UHF, VHF

連接

- AV 1: (1、2、3Fh 自動調整範圍), 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入, S-Video, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, CVBS

- AV 3: (1、2、3Fh 自動調整範圍), 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 4: HDMI、聲音 L/R 輸入
- AV 5: HDMI
- AV 6: HDMI
- 前方 / 側面連接: 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入, 耳筒輸出, S-Video 輸入端子, USB
- 其他連接: 左 / 右類比音訊輸出, S/PDIF 輸出 (同軸)

電源

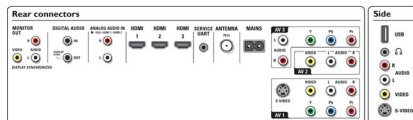
- 環境溫度: 5 ° C 至 35 ° C
- 電源: AC 200 - 240 V
- 消耗功率: 275 W
- 備用模式耗電量: 0.8 瓦

配件

- 附配件: 座? 式旋轉底座, 掛牆安裝支架, 天線

尺寸

- 彩色機身: 特級亮黑色
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1157 x 752 x 117 mm
- 機器尺寸含機座 (高 x 深): 820 x 305 mm
- ? 品重量: 32 kg
- 產品重量 (包括機座): 41 kg
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1324 x 941 x 331 mm
- 重量 (含包裝): 49 kg
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 600 x 400 毫米



出版日期 2022-04-26

版本: 8.0.16

12 NC: 8670 000 25097
EAN: 87 12581 30077 7

© 2022 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