



Philips

具備 Pixel Plus 與情境光源 (Ambilight) 功能的寬螢幕薄型電視

50 吋

電漿

50PF9966



極致的觀賞體驗

具 Pixel Plus 及情境光源 (Ambilight) 功能

新的情境光源 (Ambilight) 及 Pixel Plus 畫素升級技術，讓您享受前所未有的極緻視覺體驗。最先進的電漿顯示技術，創造前所未有的觀賞舒適度，令人驚艷的設計，更為您的室內空間增添氣氛。

影像品質更好更細膩

- Pixel Plus 詳實呈現細節、色澤濃度和清晰度
- 3D 梳型濾波器可分離色彩，產生清晰銳利的影像
- 有光源感應器的自動感光監控系統，將畫質最佳化

增添新的視覺空間

- 全彩環境燈光提供更好的視覺體驗
- Digital Natural Motion 可提供順暢的動態影像

音質出

- 劇院等級虛擬杜比環迴立體聲饗宴

與您的優質視聽產品連結

- HDMI 輸入，以單一纜線提供完整的數位高解析度

PHILIPS

sense and simplicity

具備 Pixel Plus 與情境光源 (Ambilight) 功能的寬螢幕薄型電視
50 吋 電漿

規格

畫面 / 顯示

- 長寬比: 16:9
- 亮度: 900 cd/m²
- 對比值 (一般): 1000:1
- 對角畫面尺寸: 50 吋 / 127 cm
- 顯示畫面類型: 電漿 HD 面板
- 畫面增強: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, 循序掃描, 3D 梳型濾波器, 自動感光監控功能 + 光線感測器, 自然動態掃描技術, 雜訊抑制, Movie Plus, WideScreen Plus
- 畫面增強: 抗老化電路, 防反光螢幕
- 視角 (水平 / 垂直): 160 / 160 度
- 面板解析度: 1366 x 768p

Ambilight

- AmbiLight 功能:** 自動依視訊內容調整, 待機模式下完整操作
- 色設定: 全彩
- 暗化功能: 手動及透過光線感測器
- 預設模式: 2 種主動調整預設模式, 6 種預設模式及使用者預設

支援的螢幕解析度

電腦格式	更新率
解析度	
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
視訊格式	更新率
解析度	
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

音效

- 加強音效: 自動音量調整器, 數位訊號處理, 動態低音功能強化, 圖形式等化器, Smart Sound
- 音效系統: 虛擬杜比環繞音效
- 輸出功率 (RMS): 2 x 15 瓦

喇叭

- 內建喇叭: 4
- 喇叭類型: Dome 高音喇叭, wOOX 超重低音喇叭

便利

- 容易安裝: 自動選台系統 (ATS), PLL 數位選台, 隨插即用
- 使用容易: 9 頻道智慧瀏覽清單, 背光側邊控制, 頻道清單, 每次預設的差異音量 (Delta Volume), 智慧圖像控制, 智慧音質控制
- 遙控器類型: RC4307
- 文字傳訊: 隱藏式字幕全文
- 遙控器: 通用
- 遙控器: TV、VCR、DVD/R、SAT、CBL、AMP
- 螢幕格式調整: 6 種寬螢幕模式, 自動格式, 字幕及標題移位
- 時鐘: 智慧型時鐘
- 兒童保護: 兒童鎖 + 父母監控鎖定
- 子母畫面: 雙頻道子母畫面, 馬賽克

調諧器 / 接收 / 傳送

- 電視系統: NTSC
- 影片播放: NTSC
- 天線輸入: 75 歐姆 F-type 天線端子

連線

- 其他連接: 類比音訊輸出左 / 右, 中央喇叭連接輸入, 顯示器輸出, CVBS, 左 / 右 (cinch), 重低音喇叭輸出
- AV 1: (I, 2, 3Fh 自動調整範圍), 音訊輸入左 / 右, 色差視訊輸入, Y/C, YPbPr
- AV 2: (I, 2, 3Fh 自動調整範圍), 音訊輸入左 / 右, 色差視訊輸入, CVBS, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- AV 3: 音訊輸入左 / 右, HDCP, HDMI (數位串流及 S/PDIF)

功率

- 耗電量: 406 W
- 待機消耗功率: 0.6
- 主電源: AC 110-120 伏特 (+/-10%)
- 環境溫度: +5 -/+ 40 C

尺寸

- 產品重量: 58 kg
- 產品含包裝重量: 70 kg
- 彩色外殼: 珍珠銀白 11092

週邊配件

- 附配件: HDMI-DVI 轉接器纜線, 桌上型立架, 壁掛架

50PF9966/37

產品特點

Pixel Plus

Pixel Plus 數位影像處理技術, 能增加線條與像素的數目, 使不同來源的畫面更清晰細緻, 詳實呈現細節和深度。

3D 梳型濾波器

3D 梳型濾波器可以更有效地分離 3D 空間中的亮度和色彩訊號, 消除任何會降低您觀賞樂趣的錯誤色彩 (cross-color)、抖線 (cross-luminance) 及點狀干擾失真。3D 數碼梳型濾波器會逐格比較電視畫面, 以便能精確地分開彩色與黑白資訊, 去除水平和垂直的斑點和點狀干擾, 因此可產生清晰銳利的畫面。

自動感光監控功能 + 光線感測器

自動感光監控是一種獨特的智慧控制系統, 可以測量和分析輸入訊號, 自動調節設定以獲得最佳畫質。附有光源感應器的自動感光監控系統, 可以感應室內光線強度, 以調節畫面亮度。

Ambilight

全彩環境燈光透過在電視機周圍牆壁打上柔和光線, 讓您擁有能夠輕鬆觀賞電視的獨特環境。研究顯示, 在經過調節的環境光線中觀看電視, 可以讓人更為放鬆。AmbiLight 幻變環迴燈光的色彩, 可以配合螢幕影像自動進行調整, 提供全新的視覺感受。您也可以採用固定的光線顏色或不同的白色陰影。至於在待機模式中, 則可以任意控制光線顏色, 以產生獨特的室內燈光效果。

數位自然動作

飛利浦發明 Digital Natural Motion, 可消除動態影像內容可見的晃動現象。不論是廣播或是錄製的電影媒體 (例如 DVD), Digital Natural Motion 會估計影像中的動作, 改善晃動現象, 重現流暢的動作與極度清晰的影像, 將您的視覺體驗帶往更高一層享受。

虛擬杜比環繞音效

虛擬杜比環繞音效是用來增強環繞音效的處理技術, 系統不需加裝後置喇叭, 便可提供杜比 Pro Logic 的效果。您將會完全陶醉在逼真的音效當中。

HDMI 輸入

HDMI 可將非壓縮數位 RGB 訊號, 由來源直接傳送至螢幕。由於不用將數位訊號轉換成類比訊號, 因此可以產生完美無瑕的影像。歸功於良好的訊號品質, 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慧型連線, HDMI 可提供最高的輸出解析度。HDMI 輸入訊號能完全反向兼容於 DVI 來源, 但包含了數位音訊。HDMI 使用 HDCP 複製保護功能。



發行日期 2007-11-09

版本: 4.0

12 NC: 8670 000 20654
UPC: 0 37849 94594 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
所有權利均予保留。

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