



Philips
具備 Pixel Plus HD 的闊熒
幕 Flat TV

42"

LCD 全高清 1080p



42PFL7422

增強你的視覺體驗

具備 Pixel Plus HD

感受一下這台出色的 1080p 全高清 TV 的優越畫質，它擁有最新的 LCD 科技及具備 Pixel Plus HD，其出眾設計可為你的室內裝飾更添幾分色彩。

驚人的自然影像

- 全高清 LCD 顯示，1920 x 1080p
- 支援 HD Ready 的顯示器可顯示最高畫質的 HD 訊號
- Pixel Plus HD 讓你可體驗 HDTV 中更細緻、更有層次及更清晰的畫質
- 動態對比強化功能提供豐盈的黑色細節

令人激賞栩栩如生的音效

- Incredible Surround™，增強音效享受

時尚的流線型設計為你的室內裝飾增添色彩

- 輕巧流線型設計，任何地方均可放置

方便實用的設計

- Smart Picture 及 Smart Sound 可個人化你的視覺體驗。
- 1000 頁超文字內容，立即存取電傳文件

以達至最先進效能

- 透過一根連接線實現 2 HDMI 輸入全數碼 HD



PHILIPS
sense and simplicity

具備 Pixel Plus HD 的闊熒幕 Flat TV

42" LCD 全高清 1080p

規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例: 闊熒幕
- 亮度: 550 cd/m²
- 對比率 (一般): 4000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 螢幕對角尺寸: 42 吋 / 107 厘米
- 顯示熒幕類型: LCD 全高清 W-UXGA 主動矩陣
- 面板解像度: 1920 x 1080p
- 圖像增功能: Pixel Plus HD, 動態對比增強, 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, 3D MA 去交錯, Active Control, 藍色延伸, Black stretch, 白色延伸, 環保強化功能, 色溫調整, 數碼雜訊抑制, 逐行掃描, Smart Picture, 自動膚色校正功能
- 畫面增功能: 防反光多重膜平面熒幕

支援的顯示解像度

電腦格式

解像度	刷新率
640 x 480	60、67、72、75Hz
800 x 600	56、60、72、75Hz
1024 x 768	60、70、75Hz
1280 x 1024	60Hz

視訊格式

解像度	刷新率
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh
1920 x 1080p	
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh

音效

- 輸出功率 (RMS): 2 個 10 瓦
- 音效增強: 超寬環迴立體聲 Incredible Surround
- 音效系統: 單聲道, 麗音立體聲, 立體聲

喇叭

- 內置喇叭: 2

便利

- 兒童保護裝置: 兒童安全鎖 + 監管控制
- 時鐘: 定時睡眠功能

- 安裝方便: 自動儲存, 微調, PLL 數碼調諧, 排序
- 方便易用: 自動音量調節器 (AVL), 熒幕顯示 (OSD), 節目清單, Smart Picture Control, Smart Sound Control, 機頂調校掣
- 遙控器: 電視
- 遙控器類型: RC2023610/01B
- 熒幕格式調整: 4:3, 字幕縮放, 超闊, 闊熒幕, 縮放 14:9, 縮放 16:9
- 畫中畫: PIG 畫中畫
- 圖文信息: 1000 頁智能文字
- 圖文信息增功能: 節目資訊列

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, PAL
- 調諧器波段: 超頻, S-Channel, UHF, VHF
- 調諧器顯示: PLL

連線

- AV 1: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 3: 左 / 右音訊輸入, CVBS 輸入, S-Video 輸入
- AV 4: HDMI
- AV 5: 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
- 其他連接: 左 / 右類比音訊輸出, 複合影像 (CVBS) 輸出, PC 音效輸入端子, VGA 電腦輸入, S/PDIF 輸出 (同軸)

配件

- 附配件: 底座, 電源線, 快速入門指南, 用戶手冊, 保用證, 遙控器, 遙控器電池

尺寸

- 彩色機身: 銀色, 特亮黑色
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1039 x 682 x 107 毫米
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 1039 x 745 x 291 毫米
- 品重量: 26 千克
- 產品重量 (包括機座): 31 千克
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1181 x 803 x 362 毫米
- 重量 (含包裝): 35 千克
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 400 x 200 毫米

42PFL7422/98

產品特點

全高清 LCD 顯示, 1920 x 1080p

這款顯示器具備全高清級解像度。頂級的 LCD 熒幕科技擁有 1080 x 1920 像素的全高清闊熒幕解像度。這可實現高達 1080 行 HD 輸入訊號的最佳畫質, 產生耀眼而不閃爍、亮度適中、色彩絢麗的逐行掃描畫面。這種鮮明清晰的影像能帶給你更好的視覺體驗。

HD Ready

享受高畫質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, 以突顯高畫質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。

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD 是畫面處理技術, 能讓觀眾觀看的内容變得更生動、自然和現實。結果是每次都從各種 HD 訊源中得到清晰細膩的影像, 展現令人難以置信的細緻和層次。

動態對比強化功能

你希望即使在闊視角度, LCD 平面顯示器也可播放最高對比及最鮮明的影像。飛利浦動態對比強化功能使用視訊處理及獨特的模糊背景燈科技, 可提供深沉豐盈的黑色層次及使細節更細膩。模糊背景燈將對比增加多至 5 倍*, 同時也改善可視角度, 製造亮麗、栩栩如生、高對比及顏色鮮明的畫面 (* 視 2 及 5 的款式、熒幕類型及畫面內容而異)。

Incredible Surround™

Incredible Surround 是飛利浦的一項音訊技術, 有效放大了音場, 讓你沉浸於音響之中。Incredible Surround 使用最新的電子相位轉換技術, 混合來自左右喇叭的聲音, 使這兩個喇叭之間的虛擬距離增加, 大大增強了立體聲效果, 建立更自然的音場。Incredible Surround 讓你體驗更深更廣的完全環迴音效, 而不需要增加喇叭。

輕巧流線型設計

注重輕巧流線型設計可以節省空間, 任何地方均可放置。

Smart Picture 與 Smart Sound

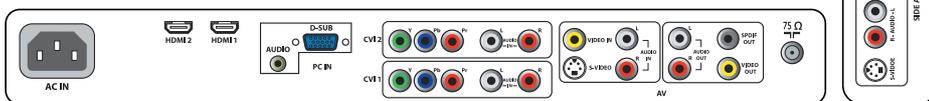
使用單一按鍵, 即可直接存取遙控器上的飛利浦 Smart Picture 與 Smart Sound 預設模式。你可為各種不同的影音模式選擇最佳的畫面和聲音設定。

1000 頁超文字內容

電傳文字是大多數電視台所採用的傳送系統。1000 頁智能文字功能, 讓你可以對頁面變動時快速存取資訊。

2 個 HDMI 輸入

HDMI 可將未經壓縮的數碼 RGB 訊號, 由來源直接傳送至熒幕。由於不用將數碼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智能型連線, HDMI 可提供最高的輸出解像度。HDMI 輸入訊號能完全反向兼容於 DVI 來源, 但包含了數碼音訊。HDMI 採用了 HDCP 複製保護功能。透過雙 HDMI 輸入, 你可以連接多個 HD 來源, 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。



出版日期 2009-01-22

版本: 2.0.15

12 NC: 8670 000 27408
EAN: 87 12581 31820 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
版權所有。

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