



Philips
具備 Pixel Plus HD 的闊熒
幕 Flat TV

42"

LCD HD Ready



42PFL7432



增強你的視覺體驗

具備 Pixel Plus HD

感受一下這台出色的 Flat TV 所擁有的優越畫質，它具備 Pixel Plus HD 及 Full HD 1080p LCD 面板等最新 LCD 技術。

逼真、自然、細緻明亮的影像

- 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

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
- 包括配合設計的旋轉底座

方便實用的設計

- Smart Picture 及 Smart Sound 可個人化你的視覺體驗。
- PC 輸入讓你使用電視機作為個人電腦的顯示器

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

規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例: 闊熒幕, 16:9
- 亮度: 500 cd/m²
- 動態畫面對比: 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 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
- 圖像增功能: Pixel Plus HD, 亮度瞬間補償, 對比增強, 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, 數碼雜訊抑制, 動態對比, 鋸齒線抑制, 逐行掃描
- 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、72、75、85 Hz
	720 x 400	70Hz
	1024 x 768	60、70、75、85Hz

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

- 調平器: 7 段
- 輸出功率 (RMS): 2 x 10 瓦
- 音效增強: 自動音量調節器, 超寬環迴立體聲
- 音效系統: 麗音立體聲, 立體聲

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
- 時鐘: 在主熒幕上, 定時睡眠功能, 鬧鐘
- 安裝方便: 自動節目命名, 自動儲存, 微調, 節目名稱, 排序
- 方便易用: 節目清單, 側邊控制, Smart Picture, Smart Sound

- 熒幕操作系統語言: 英文, 簡體中文
- 遙控器: 電視
- 遙控器類型: RC2023617/01
- 熒幕格式調整: 4:3, 電影擴大 14:9, 電影擴大 16:9, 字幕縮放, 超級縮放, 闊熒幕
- 圖文信息: 1000 頁智能文字
- 圖文信息增功能: 4 個最愛頁面, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- 影像播放: NTSC, SECAM, PAL
- 調諧器波段: 超頻, S-Channel, UHF, VHF
- 預設頻道數目: 100
- 調諧器顯示: PLL

連接

- 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
- AV 連接端子數量: 7
- 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: 顯示器輸出, CVBS, L/R (cinch), PC 音效輸入端子, VGA 電腦輸入

電源

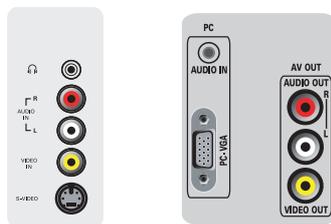
- 環境溫度: 5 °C 至 40 °C
- 電源: 100-240V, 50/60Hz
- 消耗功率: 240 W
- 備用模式耗電量: <1 瓦

配件

- 附配件: 座式旋轉底座, 電源線, 快速入門指南, 用戶手冊, 註冊卡, 保用證, 遙控器, 遙控器電池

尺寸

- 彩色機身: 黑色機身配以鋼琴黑色特亮裝飾架
- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1046 x 686 x 116 mm
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 1046 x 747 x 265 mm
- 品重量: 26.5 kg
- 產品重量 (包括機座): 33.5 kg
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1148 x 795 x 277 mm
- 重量 (含包裝): 40 kg
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 600 x 400 毫米



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。

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD 是畫面處理技術, 能讓觀眾觀看的內容變得更生動、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。

Incredible Surround™

Incredible Surround 是 Philips 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, 而不需要使用附加喇叭。

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。

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的智能型連線, 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 2009-02-24

版本: 6.0.24

12 NC: 8670 000 29257
EAN: 87 12581 33031 6

© 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