



Philips 3000 系列
採用 Digital Crystal Clear
的 Flat TV

42"

LCD HD Ready

42PFL3403

DIGITAL
CRYSTALCLEAR

HD
ready

INCREDIBLE
SURROUND

2x
HDMI

easy
LINK
HDMI

TV
PC-IN

SmartMode

絕對是明智的選擇

這款 Flat TV 針對方便使用而設計，具有時尚的外形、2 個 HDMI 連線、功能強大的 1366 x 768p 顯示屏和亮麗的 Digital Crystal Clear 引擎。在整個圖片質素中作出智能選擇變得前所未有的簡單。

欣賞奪目的圖片質素

- Digital Crystal Clear 可提供深度和清晰度的細節
- HD LCD 顯示屏，解像度為 1366 x 768p
- 支援 HD Ready 的顯示器可顯示最高畫質的 HD 訊號

聆聽清脆聲音

- Incredible Surround，增強音效享受

安裝簡易，讓你盡情享受

- 透過一根連接線實現 2 HDMI 輸入全數碼 HD
- EasyLink：讓您可以透過 HDMI CEC 方便地控制電視和所連接的裝置
- 電腦輸入讓你使用電視機作為個人電腦的顯示器
- 智能模式可為您觀看的內容選擇最佳模式
- 膚色選項可提供最佳的膚色設定



PHILIPS

sense and simplicity

規格

圖像 / 顯示

- 熒幕比例: 闊螢幕
- 亮度: 500 cd/m²
- 動態畫面對比: 24000:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V)
- 螢幕對角尺寸: 42 吋 / 107 cm
- 顯示熒幕類型: LCD WXGA 主動矩陣 TFT
- 面板解像度: 1366 x 768p
- 圖像增功能: 3/2 - 2/2 動態下拉功能, 3D 梳型濾波器, Digital Crystal Clear, 動態對比, 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	刷新率
解像度	刷新率
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60Hz
視訊格式	刷新率
解像度	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 25, 50, 60Hz

音效

- 輸出功率 (RMS): 2 個 10 瓦
- 音效增強: 自動音量調節器, 超寬環迴立體聲
- 音效系統: 單聲道, 立體聲

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
- 連接增強: 容易連接
- 安裝方便: 自動儲存, 微調, PLL 數碼調諧, 隨插即用, 節目名稱, 排序
- 方便易用: 自動音量調節器 (AVL), 側邊控制
- 遙控器: 電視機

- 遙控器類型: PF03A08B
- 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: 100 頁智能文字
- 智能模式: 遊戲, 電影, 個人的, 恆電, 標準, 鮮明

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
- 預設頻道數目: 125

連接

- AV 1: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- AV 2: 左 / 右音訊輸入, YPbPr
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): 一鍵播放, 系統資訊 (功能表語言), 系統待機
- 前方 / 側面連接: S-Video 輸入端子, CVBS 輸入, 左 / 右音訊輸入, 耳筒輸出
- 其他連接: 左 / 右類比音訊輸出, 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: 220 W
- 備用模式耗電量: < 0.3 W

尺寸

- 機組尺寸 (闊 x 高 x 深): 1033 x 667 x 92 mm
- 機器尺寸含機座 (闊 x 高 x 深): 1033 x 721 x 262 mm
- 重量 (含包裝): 25.2 kg
- 品重量: 17 kg
- 產品重量 (包括機座): 21.5 kg
- 包裝盒尺寸 (闊 x 高 x 深): 1256 x 795 x 270 mm
- 彩色機身: 黑色機身配以鋼琴黑色特亮裝飾架
- 兼容 VESA 掛牆安裝: 400 x 200 毫米

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

產品特點

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear 技術是一套圖像創新技術, 採用數碼方式調整和優化圖像畫質, 以獲得最佳的對比度、色彩及清晰度。感覺就像觀賞生動的影院圖像一般。

LCD 顯示屏, 1366 x 768p

這款具備最先進 LCD 技術的 WXGA 電視, 擁有 1366 x 768p 像素的闊熒幕高畫質解像度, 可以產生明亮、不閃爍、亮度適中、色彩鮮明的循序掃描畫面。這種鮮明清晰的影像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。

超寬環迴立體聲

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。

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。

EasyLink

EasyLink 使用 HDMI CEC 業界標準協定來控制已連接裝置和電視透過 EasyLink, 只需一個遙控便可以使用電視和已連接裝置的主要功能。EasyLink 使用標準的 HDMI 電線傳輸系統命令, 它在所有配備有 HDMI CEC 的電子裝置之間工作。

PC 輸入 (VGA)

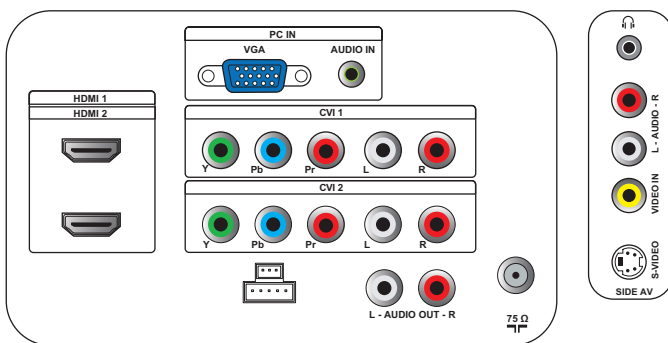
電腦輸入讓你透過 VGA 線連接電視機和電腦, 使用電視機作為你的電腦顯示器。

智能模式

最佳相片和聲音取決於多個方面, 如視像源、內容類型、空間環繞聲、顯示裝置類型等。智能模式具有預定義的相片和聲音設定, 可方便透過電視來進行預設。「個人」設定可讓您根據使用偏好來定義相片設定, 儲存起來並獲得輕鬆存取權限, 以便日後選擇。所有這些內容均方便內置於電視中, 以便獲得最佳設定。

膚色選項

膚色設定是一個進階視像程序, 可確定和分離描述人類皮膚的圖片區域, 並提供三種預設值, 套用於三種膚色飽和級別選項 (亮麗、標準或豐富), 而不會影響到其他畫面區域中的顏色飽和級別。



出版日期 2009-01-22

版本: 2.0.5

12 NC: 8670 000 34731
EAN: 87 12581 37157 9

© 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