



飛利浦 9000 系列
具備 Perfect Pixel HD 引擎的液晶電視

42 吋
Full HD 1080p

42PFL9703



振奮您的感官

Immerse yourself in a 讓您沈醉在迷人的經驗中。這部電視機具備 Perfect Pixel HD 引擎，結合 Perfect Motion Sharpness、Perfect Colors 與 Perfect Contrast - 提供您前所未有的觀賞經驗

令人讚嘆的完美影像

- Perfect Pixel HD 引擎能提供無可比擬的清晰度
- 支援 HD Ready 1080p 的顯示器可顯示最高畫質的 Full HD 影像
- Perfect Natural Motion，可提供超順暢的 Full HD 影片
- 寬螢幕彩色 Gamut LCD 顯示器，提供豔麗色彩
- 100Hz Clear LCD 呈現極致的動作清晰度效能 (2 毫秒)
- 2250 兆色彩處理
- 動態對比高達 30000:1，提供令人驚豔的豐富黑色細節

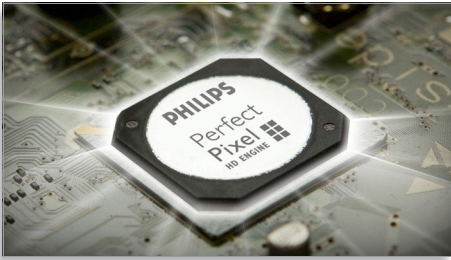
簡易連線即用

- 用於呈現優美相片與播放音樂的 USB
- 4 組 HDMI 輸入端子，以單一纜線提供完整的高畫質數位傳輸
- EasyLink：透過 HDMI CEC 輕易控制電視機與相連的裝置

PHILIPS
sense and simplicity

焦點

Perfect Pixel HD 引擎



搭載 Perfect Pixel HD 引擎，給您無可比擬的銳利度與清晰度。每一畫素都經過增強，配合周圍畫素，呈現更自然的畫面。無論您關觀賞的內容為何，都能呈現絕佳銳利度、自然細節、鮮豔色彩、絕佳對比與自然動作的完美結合。殘影與雜訊偵測抑制功能，無論從多媒體到電視等各種訊源下，皆能演繹清晰且無比銳利的影像。

Full HD 液晶顯示器 1920 x 1080p

享受 HD 來源的完整高畫質電視 (Full HDTV) 訊號的卓越畫質，這些來源例如 HDTV 廣播節目，或 Blu-ray DVD。HD Ready 1080p 是受保護的標籤，具備此功能的裝置可提供遠較一般 HD Ready 技術更好的畫質。HD ready 1080p 恪遵 EICTA 所訂立的標準，提供 Full HD 級畫面，以突顯 Full HD 1920x1080p 高畫質電視訊號的解析度與畫質優點。HD ready 1080p 同時可支援類比 YPbPr 連線及 DVI 或 HDMI 的未壓縮數位連線，並支援 HDCP，能顯示 24、50 及 60Hz 的 1080p 訊號。

完美的自然動作



享受不晃動的平穩畫面。Perfect Natural Motion 功能可估測影片動態，進而消除即時和預錄電影中晃動的現象 (包括 Blu-Ray 與 DVD 光碟的 1080p 電影和 24p True Cinema 內容)，呈現更順暢、更純粹的畫面。不論場景如何快速變換，皆能有超清晰的表現，讓您體驗比電影院更優質的畫面！

寬螢幕彩色 Gamut LCD

寬螢幕彩色 Gamut LCD 顯示器，提供豔麗色彩

100Hz Clear LCD (2ms)



100Hz Clear LCD 可為清楚生動的影像呈現極致的動作清晰度，即使是快速的螢幕動作，也極為清晰。雙重畫面速率插入提供了 100Hz 的高更新率。與傳統 LCD 相比，

100Hz Clear LCD 將動作重製清晰度提高了二倍以上，達到 2 毫秒反應時間效能 (以「感知模糊邊緣寬度」(Perceived Blur-Edge-Width, BEW) 計算)。這項獨特的飛利浦技術將液晶顯示器的動作清晰度提升至前所未有的層次。

動態對比高達 30000:1

您希望 LCD 平面顯示器提供最高對比與最生動的影像。飛利浦先進的視訊處理功能結合獨家極致暗化與背光強化技術，呈現生動影像。動態對比能提高對比值，提供優異的黑階，並精確呈現陰影與色彩，顯示高對比與色彩逼真的明亮及生動畫面。

4 HDMI 輸入

HDMI 可將非壓縮數位 RGB 連線，由來源傳送至螢幕，提供最極致的畫質。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，而且包含了數位音訊。HDMI 使用 HDCP 複製保護功能。透過背面的 3 個 HDMI 輸入，以及側面的 1 個 HDMI 輸入，您可以連接多個 HD 來源，例如用於 HD 機上盒、Blu-ray 播放機、遊戲主機，或數位攝影機。您的電視已經為將來的 HD 作好充足準備。

EasyLink

EasyLink 採用 HDMI CEC 工業標準通訊協定，在連結裝置與電視機之間分享功能。藉助於 Easylink，只需要一個遙控器就能操作電視機與連結裝置的主要功能。EasyLink 使用標準 HDMI 纜線以傳輸系統指令，能在具備 HDMI CEC 的所有電子裝置之間操作。

規格

畫面 / 顯示

- 長寬比：寬螢幕
- 亮度：500 cd/m²
- 動態螢幕對比：30,000:1
- 反應時間 (一般)：2 (BEV equiv.) ms
- 視角：176° (H) / 176° (V)
- 對角畫面尺寸：42 吋 / 107 cm
- 顯示畫面類型：液晶 Full HD W-UXGA 主動矩陣
- 面板解析度：1920 x 1080p
- 畫面增強：Perfect Pixel HD 引擎，完美的自然動作，完美的對比，完美的色彩，寬螢幕彩色 Gamut 顯示器，3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能，3D 梳型濾波器，自動感光監控功能 + 光線感測器，100Hz Clear LCD，雜訊抑制，循序掃描，1080p 24/25/30Hz 處理，1080p 50/60Hz 處理
- 畫面增強：防反光螢幕
- 色彩處理：2250 兆色彩 (17 位元 RGB)

支援的螢幕解析度

電腦格式	更新率
解析度	更新率
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	更新率
解析度	更新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	50 / 60Hz
1080i	50 / 60Hz
1080p	50 / 60Hz
1080p	24 / 25 / 30Hz

音效

- 輸出功率 (RMS)：2 x 15 瓦
- 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 Dolby 數位，BBE

喇叭

- 內建喇叭：2
- 喇叭類型：2 個整合式重低音喇叭，Dome 高音喇叭

便利

- 兒童保護：兒童鎖 + 父母監控鎖定
- 容易安裝：自動搜尋頻道顯示，自動頻道安裝 (ACI)，自動選台系統 (ATS)，自動儲存，微調，PLL 數位選台，隨插即用
- 使用容易：4 組最愛清單，自動音量調整器 (AVL)，每次預設的差異音量 (Delta Volume)，圖形使用者介面，螢幕顯示，節目清單，設定助理精靈，側邊控制
- 子母畫面：文字式雙螢幕
- 遙控器：通用
- 遙控器類型：RC4492
- 螢幕格式調整：4:3, 6 種寬螢幕模式，自動格式，寬螢幕 14:9, 寬螢幕 16:9, 字幕及標題移位，超級縮放，寬螢幕，未變更 (1080p 點對點顯示)
- 文字傳訊：1200 頁超文字內容
- 文字傳訊增? 功能：習慣觀賞，頻道資訊行
- 韌體可升級：韌體自動升級精靈，可透過 USB 升級的韌體
- 多媒體：數位媒體閱讀器 (瀏覽器)，USB autobreak-in
- 智慧型模式：遊戲，影片，個人，省電程式，標準型，逼真

多媒體應用程式

- 多媒體連結：USB
- 播放格式：MP3, 幻燈片展示檔案 (.alb), JPEG 靜止畫面, MPEG1, MPEG2

調諧器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入：75 歐姆同軸 (IEC75)
- 電視系統：DVB COFDM 2K/8K
- 影片播放：NTSC, SECAM, PAL
- 選台器波段：超頻道, S 頻道, 超高頻 (UHF), 高頻 (VHF)

連線

- AV 1: (1、2、3Fh 自動調整範圍)，音訊輸入左 / 右，CVBS 輸入，S 端子，YPbPr
- AV 2: 音訊輸入左 / 右，CVBS
- AV 3: (1、2、3Fh 自動調整範圍)，音訊輸入左 / 右，VGA 電腦輸入，YPbPr
- AV 4: 音訊輸入左 / 右，HDMI v1.3
- AV 5: HDMI v1.3
- AV 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): 單鍵播放，系統音效控制，系統待機
- 前方 / 側邊接頭：HDMI v1.3, S 端子輸入，CVBS 輸入，音訊輸入左 / 右，耳機輸出，USB
- 其他連接：類比音訊輸出左 / 右，S/PDIF 輸出 (

同軸線)，一般介面

電源

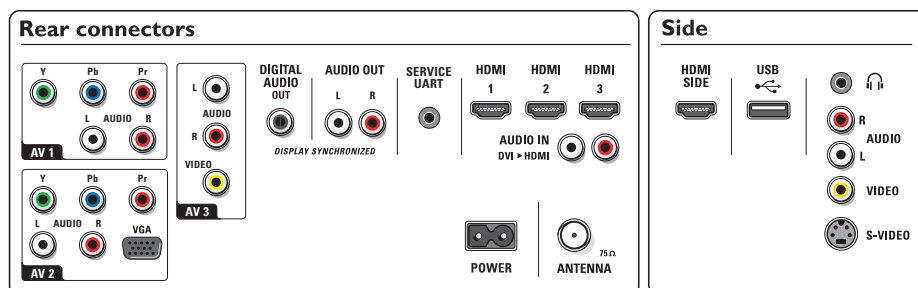
- 環境溫度：5 °C 至 35 °C
- 主電源：AC 220 - 240 V +/- 10%
- 耗電量：206 W
- 電源 (省電模式)：150 W
- 待機消耗功率：0.15 W

尺寸

- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深)：1054 x 658 x 100 mm
- 機器規格含機座 (高 x 深)：731 x 265 mm
- 產品含包裝重量：35 (tbc) kg
- 產品重量：22.7 kg
- ? 品重量 (+ 機座)：27.2 kg
- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深)：1163 x 813 x 320 mm
- 彩色外殼：黑色鏡面前飾具黑色背蓋
- 符合 VESA 標準掛架：300 x 300 公釐

週邊配件

- 附配件：射頻天線連接線，電源線，快速入門指南，使用者手冊，產品保證書，遙控器，遙控器電池



發行日期 2010-02-19

版本：2.0.7

12 NC: 8670 000 39509
EAN: 87 12581 41968 4

© 2010 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