

Philips  
寬螢幕液晶顯示器

37 吋  
LCD HD Ready

37PF1600T



## 讓電視活起來

感受一下這台出色薄型顯示器的優越畫質，具備最新的 LCD 液晶技術，驚艷的設計為您的室內裝飾添加幾分色彩。

### 影像品質更好更細膩

- 高解析度 LCD WXGA 顯示器，解析度 1366 x 768p
- 支援 HD Ready 的顯示器可顯示最高畫質的 HD 訊號
- 循序掃描色差視訊，達到最佳的影像品質
- 3D 梳型濾波器可分離色彩，產生清晰銳利的影像

### 清澈的音質

- 栩栩如生的立體聲，提升您的聽覺體驗

### 時尚設計

- 輕巧纖薄的設計，任何地方均可放置
- 外型非常輕薄，您可以輕鬆地掛在牆上

### 專為便利生活而設計

- 智慧圖像和智慧音效功能可個人化您的檢視設定

### 提供更優異的性能表現

- HDMI 端子以單一纜線提供完整的高畫質數位傳輸

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 規格

### 畫面 / 顯示

- 長寬比：寬螢幕
- 亮度：500 cd/m<sup>2</sup>
- 對比值（一般）：1000:1
- 反應時間（一般）：8（灰色至灰色）ms
- 視角（水平 / 垂直）：176 / 176 度
- 顯示畫面類型：LCD WXGA 主動陣列 TFT
- 面板解析度：1366 x 768p
- 畫面增強：3/2 - 2/2 影片清晰轉換功能，3D 梳型濾波器，3D MA 防交錯，數位雜訊抑制，循序掃描
- 畫面增強：防反光螢幕

### 支援的螢幕解析度

| 電腦格式       | 更新率           |
|------------|---------------|
| 解析度        |               |
| 640 x 480  | 60、72、75Hz    |
| 720 x 400  | 70Hz          |
| 800 x 600  | 56、60、72、75Hz |
| 1024 x 768 | 60、70、75Hz    |
| 1366 x 768 | 60Hz          |
| 視訊格式       | 更新率           |
| 解析度        |               |
| 480i       | 60Hz          |
| 480p       | 60Hz          |
| 576i       | 50Hz          |
| 576p       | 50Hz          |
| 720p       | 60Hz          |
| 1080i      | 60Hz          |

### 音效

- 輸出功率 (RMS): 2 x 10 瓦
- 音效系統：單聲道，立體聲，BBE，SAP

### 喇叭

- 內建喇叭：2

### 便利

- 時鐘：睡眠定時
- 使用容易：智慧圖像控制，智慧音質控制

- 遙控器：電視
- 螢幕格式調整：4:3，全螢幕，寬螢幕
- 子母畫面：馬賽克，Picture in graphics
- VESA 支架孔距：400 x 200 公釐

### 調諧器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入：75 歐姆同軸 (IEC75)
- 電視系統：NTSC
- 影片播放：NTSC，PAL
- DVB: DVB Terrestrial \*
- 選台器波段：超高頻 (UHF)，高頻率 (VHF)
- 預設頻道數目：125
- 選台器顯示：PLL

### 連線

- AV 1: 音訊輸入左 / 右，CVBS 輸入，S 端子
- AV 2: 音訊輸入左 / 右，CVBS 輸入，S 端子
- AV 3: 音訊輸入左 / 右，YPbPr
- AV 4: 音訊輸入左 / 右，YPbPr
- AV 5: HDMI，音訊輸入左 / 右
- 其他連接：類比音訊輸出左 / 右，F 型天線，電腦音效輸入端子，電腦輸入 VGA

### 電源

- 環境溫度：5 °C 至 40 °C
- 主電源：90 - 264 VAC，47/63 Hz
- 消耗電力：280 W
- 待機消耗功率：< 2 瓦

### 尺寸

- 機器規格含機座（寬 x 高 x 深）：  
1141 x 687 x 285 mm
- 機器規格含機座，以吋計算（寬 x 高 x 深）：  
44.92 x 27.05 x 11.22 吋
- ? 品重量 (+ 機座)：28.5 kg
- ? 品重量 (+ 機座) (磅)：62.78 lb

### 週邊配件

- 附配件：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

## 焦點

### LCD WXGA 電視，1366 x 768p

這款具備最先進 LCD 技術的 WXGA 電視，擁有 1366 x 768p 像素的寬螢幕高畫質解析度，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您更好的視覺體驗。

### HD Ready

享受高解析度畫面的卓越畫質，準備齊全以迎接 HD 訊號來源，例如 HDTV 機上盒或 Blu-ray 光碟。HD Ready 是受保護的標識，具備此功能的裝置可提供遠較逐行掃描技術更好的畫質。HD Ready 恪遵 EICTA 所訂立的標準，提供 HD 級畫面，以突顯高畫質訊號的解析度與畫質優點。HD Ready 同時可支援類比 YPbPr 連線及 DVI 或 HDMI 的未壓縮數位連線，並支援 HDCP。HD Ready 可以顯示 50 及 60Hz，720p、1080i 的訊號。

### 循序掃描

循序掃描讓影像的垂直解析度加倍，呈現更銳利的影像。循序掃描不會先傳送構成畫面的奇數行資料，然後再傳送偶數行資料，而是同時將兩個部份呈现在螢幕上。完整的影像瞬間完成，達到最大的解析度。以這樣的速度，人眼將會看到更銳利的畫面，不會再看到螢幕上一行行的線條。

### 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。

### 輕巧纖薄的設計

注重輕巧纖薄的設計可以節省空間，任何地方均可放置。

### 外型輕薄，可掛在牆上

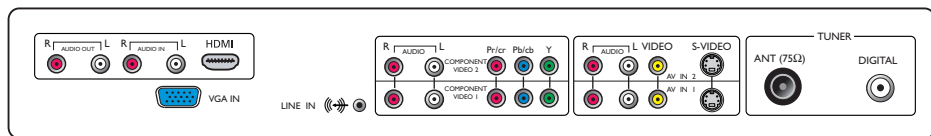
新的技術讓電視能夠設計得非常平面，您可以將電視掛在牆上，就像是幅畫般。

### 智慧圖像和智慧音效

有了飛利浦智慧圖像與智慧音效的預設模式，您只需輕按遙控器上的一個按鈕，就可以直接控制畫質與音效。您可以從各種畫質與聲音模式中選擇最佳的畫質和音效設定。

### 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 2009-03-31

版本：3.0.9

12 NC: 8639 000 17243  
EAN: 87 12581 32248 9

© 2009 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