

Philips
寬螢幕液晶顯示器

32 吋

LCD HD Ready

32PF1600T

HD
ready



HDMI



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

寬螢幕液晶顯示器

32 吋 LCD HD Ready

規格

畫面 / 顯示

- 長寬比：寬螢幕
- 亮度：500 cd/m²
- 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)：170 / 170 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	更新率
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	更新率
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

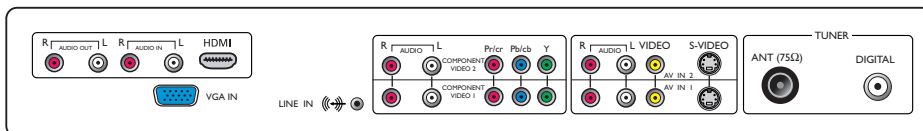
- 環境溫度：5 °C 至 40 °C
- 主電源：90 - 264 VAC, 47/63 Hz
- 消耗電力：185 W
- 待機消耗功率：< 5 瓦

尺寸

- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深)：980 x 645 x 255 mm
- 機器規格含機座, 以吋計算 (寬 x 高 x 深)：38.6 x 25.39 x 10.03 吋
- 品重量 (+ 機座)：19.5 kg
- 品重量 (+ 機座) (磅)：42.95 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



32PFI600T/96

產品特點

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 是受保護的標籤, 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現在螢幕上。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 2009-01-22

版本：5.0.10

12 NC: 8639 000 17241
EAN: 87 10895 99085 1

© 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