



飛利浦
具備 Crystal Clear III 技術
的平面電視

20"

液晶

20PFL4122



讓電視活起來

具備 Digital Crystal Clear 技術

此款新型電視機不但能呈現完美畫質與音效，還強調時尚現代的設計感，品質優異的表面塗裝。此外，並具備 Digital Crystal Clear 技術，產生更高品質的影像以及更細膩的畫面；另有不可思議環繞音效 (Incredible Surround™) 技術，呈現絕佳的音質效果。

逼真、自然、細緻明亮的影像

- 增強解析度液晶 VGA 顯示器，640 x 480p
- Digital Crystal Clear 技術會呈現電影院般的生動影像
- 循序掃描色差視訊，達到最佳的影像品質

令人激賞栩栩如生的音效

- Incredible Surround™，提昇聽覺體驗

輕薄時尚的設計與您的室內裝潢自然融為一體

- 輕巧纖薄的設計，任何地方均可放置

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
- 1000 頁超文字，立即快速存取文字傳訊
- PC 輸入讓您將電視機當作個人電腦顯示器使用

提供更優異的性能表現

- DVI-D 呈現最佳數位畫質



PHILIPS
sense and simplicity

具備 Crystal Clear III 技術的平面電視
20" 液晶

規格

畫面 / 顯示

- 長寬比: 4:3
- 亮度: 400 cd/m²
- 對比值 (一般): 500:1
- 反應時間 (一般): 8 ms
- 視角 (水平 / 垂直): 170 / 170 度
- 對角畫面尺寸: 20 吋 / 51 cm
- 顯示畫面類型: LCD VGA 主動矩陣 TFT
- 面板解析度: 640 x 480p
- 畫面增強: Digital Crystal Clear, 2D 梳型濾波器, 藍電平擴展, 加強環保, 色溫調整, 循序掃描, 清晰度調整, 膚色自動校正功能
- 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、67、72、75Hz
視訊格式	更新率
解析度	
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh
1920 x 1080p	

音效

- 輸出功率 (RMS): 2 x 3W
- 加強音效: 不可思議環繞音效
- 音效系統: 單聲道, 麗音功能, 立體聲

喇叭

- 內建喇叭: 2

便利

- 兒童保護: 兒童鎖 + 父母監控鎖定
- 時鐘: 睡眠定時
- 容易安裝: 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, 分類
- 使用容易: 自動音量調整器 (AVL), 螢幕顯示, 節目清單, 智慧圖像控制, 智慧音質控制, 頂端控

制

- 遙控器: 電視
- 遙控器類型: RC2023611/01B
- 螢幕格式調整: 16:9 縮小, 4:3, 4:3 放大, 4:3 HD
- 文字傳訊: 1000 頁智慧文字
- 文字傳訊增功能: 頻道資訊行

調諧器 / 接收 / 傳送

- 天線輸入: 75 歐姆同軸 (IEC75)
- 電視系統: PALI, PALB/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- 影片播放: NTSC, PAL
- 選台器波段: 超頻道, S 頻道, 超高頻 (UHF), 高頻 (VHF)
- 選台器顯示: PLL

連線

- AV I: 音訊輸入左 / 右, YPbPr
- 前方 / 側邊接頭: 音訊輸入左 / 右, CVBS 輸入, 耳機輸出, S 端子輸入
- 其他連接: DVI-D, 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: 100-240V, 60-50 Hz
- 耗電量: 70 W
- 待機消耗功率: < 2 W

週邊配件

- 附配件: 桌上型支架, 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

尺寸

- 彩色外殼: 銀、亮黑色
- 機組尺寸 (寬 x 高 x 深): 497 x 428 x 80 mm
- 機器規格含機座 (寬 x 高 x 深): 497 x 472 x 218 mm
- 產品重量: 7.5 kg
- 品重量 (+ 機座): 8.55 kg
- 包裝盒尺寸 (寬 x 高 x 深): 548 x 566 x 222 mm
- 產品含包裝重量: 10.4 kg
- 符合 VESA 標準掛架: 100 x 100 公釐

20PFL4122/98

產品特點

液晶 VGA 顯示器, 640 x 480p

這款具備最先進液晶螢幕技術的 VGA 顯示器, 擁有 640 x 480p 的增強解析度。

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。

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。

Incredible Surround™

Incredible Surround 是飛利浦的一項音訊技術, 有效放大了音場, 讓您沉浸於音響之中。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 讓您體驗更深更廣的完全環繞音效, 而不需要使用附加喇叭。

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。

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。

1000 頁超文字

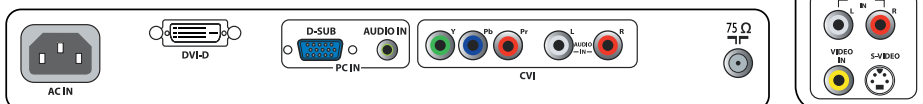
文字傳訊是大多數電視台普遍採用的傳送系統。1000 頁智慧文字功能, 讓您可以在頁面變動時極快速為地存取資訊。

DVI-D 輸入

DVI-D 輸入功能可將未經壓縮的數位 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。DVI 輸入訊號能完全反向兼容於 HDMI 來源, 並可以使用 HDCP 複製保護功能。

PC 輸入

PC 輸入讓您將電視機與電腦連接, 將電視機當作個人電腦顯示器使用。



發行日期 2009-01-22

版本: 2.1.16

12 NC: 8670 000 27398
EAN: 87 12581 31811 6

© 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