

Philips Matchline  
Téléviseur à écran large

107 cm

plasma  
Progressive Scan

42PF9946



## Excellente qualité d'image

avec la toute dernière technologie plasma

Le rêve d'un téléviseur à fixation murale élégamment conçu devient enfin réalité. Ce téléviseur offre une qualité d'image exceptionnelle pour votre installation Home Cinéma.

### Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Écran plasma WVGA à définition améliorée, 852 x 480
- Digital Crystal Clear émet des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Vidéo composantes à balayage progressif pour une qualité d'image exceptionnelle
- Active Control à capteur de luminosité pour une qualité d'image optimale

### Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

### Commodité polyvalente

- Affichage du contenu du PC dans une deuxième fenêtre sur le téléviseur
- Double écran télétexte pour consulter deux pages simultanément
- Smart Text 10 pages pour un accès rapide au télétexte
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC

# PHILIPS

## Points forts

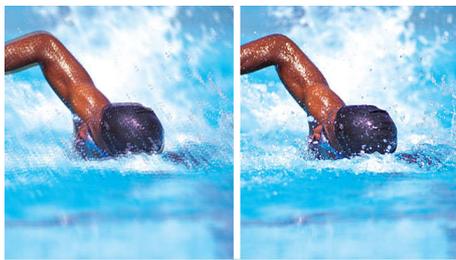
### Écran plasma WVGA, 852 x 480p

Cet écran WVGA intègre une technologie plasma de pointe pour offrir une résolution écran large améliorée de 852 x 480 pixels. Vous bénéficiez d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear est un ensemble d'innovations en matière d'image. Par un réglage et une optimisation numériques des images, vous obtenez des niveaux de netteté, de contraste et de couleur optimisés. Comme au cinéma !

### Balayage progressif



Le balayage progressif double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des

images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

### Active Control et capteur de luminosité

Active Control est un système d'optimisation d'image qui mesure et analyse le signal analogique entrant pour définir les réglages automatiquement. La fonction Active Control avec capteur de luminosité adapte en permanence les réglages de l'image à l'éclairage ambiant de la pièce.

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

### Picture in Graphics (PIG)

Picture-in-Graphics est une petite fenêtre sur l'écran principal du téléviseur, dans laquelle

vous pouvez visualiser des données ou des images. Cette technologie permet à la fois d'afficher des données ou images, et de regarder la télévision.

### double écran télétexte

Le double écran télétexte vous permet de consulter deux pages télétexte simultanément.

### Smart Text 10 pages

Le télétexte est un système d'informations transmis par la plupart des distributeurs. Le Smart Text 10 pages permet de changer instantanément de page.

### Entrée PC

L'entrée PC permet de raccorder le téléviseur à un ordinateur pour l'utiliser comme moniteur.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Résolution d'écran: 852 x 480p
- Luminosité: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Digital Crystal Clear, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne numérique, Active Control+Capteur de luminosité, Balayage progressif, Widescreen Plus
- Niveau de contraste (standard): 3 000:1
- Type d'écran: écran plasma WVGA
- Temps de réponse (type): 16 ms
- Angle de vision horizontal: 160 degrés
- Amélioration de l'écran: Circuit anti-usure, Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formats vidéo: 640 x 480p - 2Fh

## Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL, SECAM
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Pratique

- Installation facile: Mémorisation automatique, Réglage numérique PLL, Plug-and-play, Normalisation automatique du volume
- Facilité d'utilisation: Affichage à l'écran, Smart Picture, Commandes supérieures

- Réglages du format d'écran: 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes
- Télécommande: Multifonction
- Type de télécommande: RC4333/01
- Télétexte: Smart Text 10 pages
- Incrustation d'images: Double écran télétexte

## Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Surround
- Amélioration du son: Smart Sound

## Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2

## Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Entrée/sortie CVBS, Y/C
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée PC VGA + entrée audio G/D, Antenne IEC75

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 200 W
- Consommation en veille: < 4 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de fixation murale
- Accessoires en option: Support de table, Meuble

## Dimensions

- Poids du produit: 42 kg
- Poids (emballage compris): 47 kg

