



Philips Matchline
TV 16:9 à écran plat avec
Digital Crystal Clear

42 po

plasma Balayage progressif

MATCHLINE

42PF9936D



Une qualité d'image exceptionnelle

avec la toute dernière technologie au plasma

Le rêve d'un téléviseur à fixation murale élégamment conçu devient enfin réalité. Ce téléviseur plat constitue la pièce maîtresse de votre installation de cinéma maison.

Des images vives, naturelles et des plus nettes

- Des images aussi vivantes qu'au cinéma!
- Balayage progressif pour des images ultranettes, sans scintillement
- Pour obtenir la meilleure qualité d'image possible
- Séparation chromatique pour des images d'une netteté exceptionnelle

Un son impressionnant

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design harmonisé avec votre intérieur

- Nouveau design incurvé, élégant et stylé

PHILIPS

Technical specifications

Image/Affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Luminosité:** 1 000
- **Rapport de contraste (type):** 3 000:1
- **Diagonale verrerie:** 42 / 107
- **Diagonale d'écran visible:** 107
- **Type d'écran:** Écran plasma WVGA
- **Amélioration de l'image:** Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Active Control+Capteur de luminosité, Filtre en peigne numérique, Digital CrystalClear, Progressive Scan, 16/9 Plus
- **Amélioration de l'écran:** Circuit anti-usure, Écran traité antireflet
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 160
- **Résolution d'écran:** 852 x 480p
- **Temps de réponse (type):** 16

Résolution maximale prise en charge

- **Formats informatiques**

Resolution	Refresh rate
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**

Resolution	Refresh rate
640 x 480p	2Fh

Sound

- **Sound Enhancement:** Préréglages son
- **Système audio:** Virtual Dolby Surround
- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 15 W

Loudspeakers

- **Haut-parleurs intégrés:** 2

Convenience

- **Facilité d'installation:** AVL (limiteur auto. de volume), Mise en mémoire automatique, Réglage numérique PLL, Prêt-à-brancher
- **Facilité d'utilisation:** Affichage sur écran (OSD), Smart Picture Control, Commandes sur le dessus

- **Type de télécommande:** RC4334/01
- **Incrustation d'images (PIP):** Image dans l'image, Double écran télétexte
- **Télécommande:** Multifonctions, Universelle
- **Réglages du format d'écran:** 6 modes 16/9, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes

Tuner/Reception/Transmission

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

Connectivity

- **Other connections:** Sortie audio analogique G/D, Antenne IEC75, HDMI, Entrée PC VGA + entrée audio G/D
- **AV 1:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, YPbPr (1Fh)
- **AV 2:** Entrée audio G/D, CVBS, S-Vidéo Y/C
- **Connexions latérales:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, S-Vidéo Y/C

Power

- **Consommation:** 350
- **Standby power consumption:** < 3 W
- **Secteur:** 220-240 V c. a. +/- 10 %
- **Température ambiante:** 5 à 40 °C

Dimensions

- **Weight incl. Packaging:** 47 kg
- **Set dimensions (W x H x D):**
1 074 x 644 x 135 mm
- **Poids de l'ensemble:** 42

Accessories

- **Included Accessories:** Support pour installation sur table, Support de fixation murale, Câble minijack CVBS-G/D, Câble cinch VGA-YPbPr
- **Accessoires en option:** Meuble

Product highlights

Digital CrystalClear

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 inégalés. Comme au cinéma!

Balayage progressif

Le mode de 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+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.

Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc et pour supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

Virtual Dolby Surround

Le système Virtual Dolby Surround rehausse les effets ambiophoniques en simulant le mode Dolby Pro Logic sans haut-parleurs arrière pour une immersion totale.

Nouveau design incurvé



Date of issue 2006-07-07

Version: 7.0

12 NC: 8670 000 20907
UPC: 0 37849 94753 1

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All Rights reserved.
www.philips.com