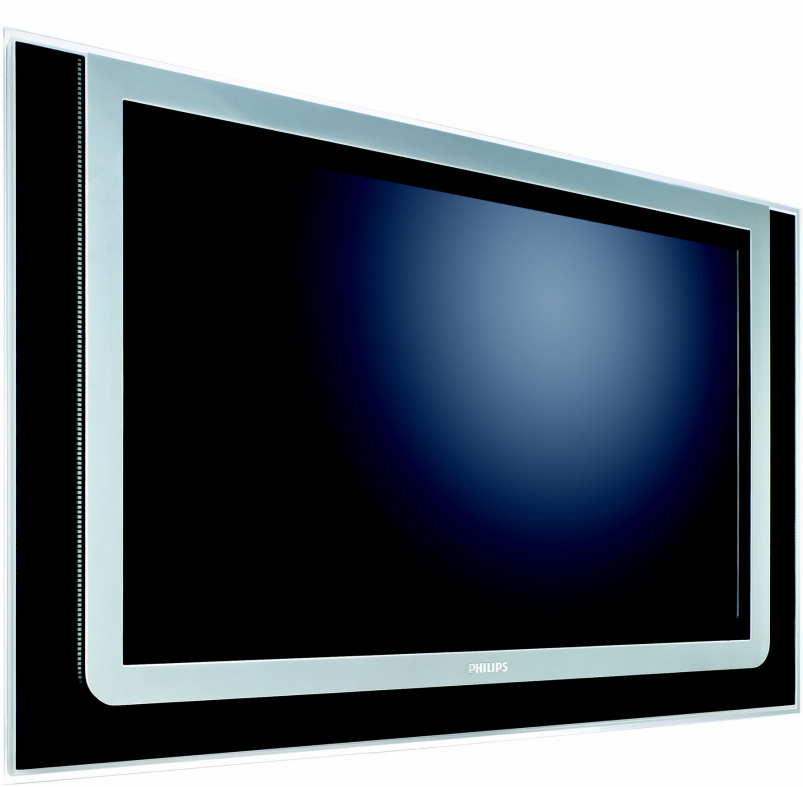

Philips Matchline
Flat TV 16/9 avec
Pixel Plus 2 et Ambilight

42"
LCD

MATCHLINE

42PF9986

Plongez au cœur de l'action

dans un design sophistiqué et audacieux

Plongez au cœur de l'action grâce à Ambilight et Pixel Plus 2 qui élèvent la qualité des images à un niveau sans précédent. Le confort inédit de visualisation d'Ambilight, la technologie LCD et les enceintes NXT™ plates et invisibles s'allient dans un design audacieux et innovant.

Comme si vous y étiez !
- Écran LCD WXGA haute définition, résolution de 1 366 x 768
- Pixel Plus 2 : plus de détails, de profondeur et de clarté...
- Digital Natural Motion pour des images en mouvement fluide
- Active Control à capteur de luminosité pour une qualité d'image optimale

Quand les détails révèlent la beauté...
- Deux haut-parleurs NXT Monolith intégrés et ultraperformants

Convivialité polyvalente
- Deux tuners pour afficher deux images
- 1 200 pages Hypertexte pour un accès instantané aux informations

Connexion évoluée à vos appareils audio/vidéo
- Une grande qualité d'image et une connectivité étendue

Donnez du relief à vos films
- Diffusion d'une lumière ambiante colorée pour un meilleur confort visuel

PHILIPS
sense and simplicity

Flat TV 16/9 avec Pixel Plus 2 et Ambilight
42" LCD

42PF9986/12

Caractéristiques

Image/affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 400 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 500:1
- Diagonale verrerie: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 2, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion, Lissage des lignes obliques, Movie Plus, Widescreen Plus
- Amélioration de l'écran: Écran avec revêtement anti-reflet
- Angle de visualisation (h / v): 176 / 176 degré
- Résolution d'écran: 1366 x 768
- Temps de réponse (standard): 12 ms

Ambilight
- Fonctions Ambilight: Adaptation automatique au contenu vidéo, Entièrement fonctionnel en veille
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- Modes prédéfinis: 2 modes d'adaptation prédéfinis, 6 modes prédéf. et présél. utilisat.

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Son
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Smart Sound
- Système audio: Virtual Dolby Surround
- Puissance de sortie (RMS): 3 x 15 W

Enceintes
- Enceintes intégrées: 5
- Types d'enceintes: Haut-parleurs plats NXT Monolith, Caisson de basses intégré

Confort
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation automatique (ATS), Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Utilisation aisée: Liste de navigation à 9 canaux, Commandes supérieures rétroéclairées, Commandes avec détecteurs de proximité, affichage à l'écran, Liste des programmes, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Guide électronique de programmes: NexTView 3
- Type de télécommande: RC4302
- Télétexte: Hypertexte 1 200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes, Recherche de mots
- incrustation d'images: Double écran intégral (2 tuners), Mosaïque, Double écran télétexte
- Télécommande: Multifonction
- Réglages du format d'écran: 6 modes 16/9, réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes
- Horloge: Smart Clock
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Connexions - améliorations: Cinema Link, Easy Link

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

Connectivité
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB, Y/C
- Péritel Ext 3: Audio G/D, Entrée CVBS, Entrée/sortie CVBS
- Ext 4: DVI-I
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Connexion haut-parleur central, Sortie caisson de basses

Alimentation
- Consommation: 154 W
- Consommation en veille: 1,3
- Secteur: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: +5 -/+ 40 °C

Dimensions
- Poids de l'appareil: 35 kg
- Poids (emballage compris): 47 kg
- Couleur du coffret: Pearl White Silver (11092)

Accessoires
- Accessoires fournis: Adaptateur DVI-I/VGA, Câble cinch VGA-YPbPr, Support de fixation murale
- Accessoires en option: Câble de connexion à cinq fonctions, Meuble, Support pour table pivotant

Points forts du produit

Écran LCD WXGA, 1 366 x 768
Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 de 1 366 x 768 pixels. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Pixel Plus 2
Pixel Plus 2 est une technologie de traitement numérique de l'image qui améliore la résolution des images fixes et animées. Elle ne se limite pas à l'ajout de pixels, mais elle a également pour effet d'améliorer la qualité des pixels. Résultat : une netteté et une profondeur d'image inégalables en toutes circonstances et quelle que soit la source. Outre la résolution, cette technologie améliore également le rendu des couleurs et la luminosité.

Digital Natural Motion
Philips a mis au point la technologie Digital Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

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.

Haut-parleurs plats NXT Monolith
Le principe NXT Surface Sound a été appliqué à la technologie des enceintes Monolith qui utilise la surface externe du châssis du téléviseur comme membrane des haut-parleurs. Pratiquement invisibles, les haut-parleurs apportent au téléviseur un design hors du commun et un son d'une pureté exemplaire.

Double écran intégral
La technologie Full Dual Screen permet de diviser l'écran du téléviseur en deux parties pour afficher simultanément deux images indépendantes à partir de différentes sources (télévision, magnétoscope, lecteur DVD ou télétexte). Vous pouvez ainsi regarder un programme pendant que quelqu'un d'autre regarde un autre programme, et sans vous déranger mutuellement puisque le son de la deuxième section de l'écran est diffusé via un casque.

1 200 pages Hypertexte
Le télétexte est un système d'informations transmis par la plupart des opérateurs. Le télétexte 1 200 pages Smart Text vous permet de changer instantanément de page.

Entrée DVI-I
L'entrée DVI-I garantit la transmission du signal numérique RVB haut débit non compressé de la source à l'écran. La conversion du signal numérique en signal analogique étant éliminée, elle offre une image nette exempte de taches, d'interférences et de scintillement. L'entrée DVI prend en charge le système de protection contre la copie HDCP pour permettre la lecture de programmes protégés contre la copie à partir de boîtiers décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs avec disque dur. En outre, elle est évolutive car elle permet la connexion de périphériques HDMI (à l'aide d'un câble de conversion) et prend en charge les signaux VGA analogiques pour une éventuelle connexion à un PC.

Date de publication
2007-11-09

Version: 13.0

12 NC: 8670 000 20669
EAN: 87 10895 82045 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com