

Plasma Pixel Plus

- Ecran plasma 16/9 Haute Définition Pixel Plus
- Digital Natural Motion, Digital Crystal Clear
- Active Control avec capteur de lumière
- Stéréo 60 W
- Menu graphique Compass
- Cinemalink
- Télétex 1200 pages
- Double image 2 tuners
- Livré avec kit de fixation murale (support de table optionnel)



PHILIPS

Téléviseur FLAT TV - 42"



Caractéristiques

- Ecran plasma 16/9 : dernière génération (2.4) avec luminosité et rapport de contraste améliorés, traitement anti-reflets pour une image nette, lumineuse et contrastée, parfaitement stable, même en plein jour. Ecran parfaitement plat et ultra mince (9 cm de profondeur) pouvant être accroché au mur comme un tableau.
- Nouveau boîtier de réception électronique séparé et relié à l'écran par un câble pouvant mesurer jusqu'à 15 m de long : accroché au mur, l'écran est une œuvre d'art que rien ne vient déranger.
- Pixel Plus : Innovation Philips destinée à améliorer la définition de l'image. Les résolutions horizontale et verticale sont doublées grâce à de nouveaux algorithmes intervenant dans le traitement numérique de l'image.
- Digital Natural Motion : estimation et compensation de mouvement pour une image toujours nette et fluide, même avec beaucoup d'objets en mouvement.
- Digital Crystal Clear : traitement numérique sur 10 bits, Contraste Dynamique (ajustement dynamique et automatique des réglages de contraste de l'image), LTP 2ème génération (Luminance Transient Processing, avec nouveaux traitements colorimétriques), CTI (Colour Transient Improvement : traitement pour l'amélioration des transitions colorées).
- 16/9 + : technique d'interpolation des lignes en modes zoom image pour une restitution complète sur 576 lignes des images en "letter box".
- Easy Tune (ATS, ACI) : installation et configuration simplifiées et automatiques.
- 4 Haut-Parleurs intégrés dans l'écran
- Active Control complet : réglage automatique et continu des paramètres image (définition, DNR, couleur, contraste et format) pour une restitution optimale, détection automatique du format de l'image pour éliminer toute bande noire, capteur de luminosité ambiante en façade pour une optimisation des réglages image en fonction des conditions de lumière extérieure.
- Préréglages image et son (Smart Picture, Smart Sound).
- 6 modes de visualisation : 4/3, zoom 14/9, zoom 16/9, zoom 16/9 sous-titrage, zoom super 4/3, 16/9.
- Auto 16/9 : basculement automatique en mode de visualisation 16/9 si transmission par le diffuseur d'un bit de signalisation (VSS)
- Interface graphique utilisateur "Compass" : nouvelle interface graphique permettant une navigation plus intuitive dans les menus.
- Guide électronique de programmes NexTVView niveau III (si transmis par le diffuseur).
- NexTVView Link (programmation d'un enregistrement à partir d'une page NexTVView (si VCR compatible).
- Smart zapping : consultation rapide (accès direct par télécommande) des programmes par thèmes favoris à partir des informations de NexTVView.
- Easy Link : système de dialogue simplifié par péritel entre le TVC et un VCR Philips compatible.
- Cinema Link : système de pilotage complet par péritel entre le TVC, un lecteur DVD, un VCR et un ampli audio Philips compatibles, pour le démarrage et la configuration d'un système Home Cinema complet.
- Télétexte 2.5, 1200 pages pour un accès instantané.
- Double image : deux tuners de réception pour afficher simultanément côte à côte une image + une autre image ou le télétexte ou NexTVView.
- Mode mosaïque multi-écran : possibilité d'afficher une image principale et 8 autres en vignette en parcourant successivement les différents programmes disponibles.
- Zoom (16x) : possibilité d'agrandir jusqu'à 16 fois une zone de l'image.
- Couleur de l'écran personnalisable (en option).

Châssis - Esthétique

- E-box : MG-R - FTV2.1
- Ecran : FTV2.4
- Esthétique façade et boîtier couleur "Precision Silver"

Image

- Taille d'écran : 107 cm (42"), format 16/9.
- Ecran plasma : génération 2.4 haute définition avec traitement anti-reflets.
- Résolution écran : 1024 x 1024 points.
- Nbre de pixels : 1024 (x3) x 1024 (rouge / vert / bleu) >3.14 millions.

- Affichage :
 - Pixel Plus
 - DNM (Digital Natural Motion)
 - Progressive Scan
- Angle de visualisation : 160° en Horizontal et Vertical
- Luminosité type : 1000 cd/m2
- Contraste : 1000:1
- Traitements numériques sur 10 bits, dont 8 bits en niveaux de gris (256 niveaux).
- Digital Crystal Clear
- 5 modes prédéfinis de réglages image : doux, naturel, intense, sport, personnel.
- Réglages image : lumière, contraste, teinte, définition, couleur.
- 6 modes de visualisation (format)
- Auto 16/9.
- Active Control complet : Auto DNR, Sharpness, Contraste, Couleur et Format d'image avec adaptation parfaite au format 16/9, capteur de luminosité ambiante.

Modes multimédia

VGA	: 640 x 480/60, 72, 75, 85 Hz
VGA	: 640 x 400/70 Hz
VGA	: 640 x 350/70 Hz
Wide VGA	: 856 x 480/60 Hz
Wide VGA	: 800 x 450/65 Hz
Wide VGA	: 1024x 600/60 Hz
Wide VGA	: 1360x 765/60 Hz
SVGA	: 800 x 600/56, 60, 72, 75, 85 Hz
XGA	: 1024x 768/60, 70, 75, 85 Hz
SXGA	: 1280x 1024/60, 72 Hz (analogique)
MAC	: 640 x 480/66.67 Hz
MAC	: 832 x 624/74.55 Hz
MAC	: 1024x 768/74.93 Hz
MAC	: 1152x 870/75 Hz

Son

- HP : 4 haut-parleurs frontaux intégrés dans l'écran
- Puissance totale : 30W RMS - 60W musique
- Stéréo NICAM
- 4 modes prédéfinis de réglages son : film, parole, musique, personnel
- Réglages son : volume, balance, basses/aigus, volume casque.
- Sélection entre deux langages (si transmis par le diffuseur)
- Contrôle séparé du volume casque
- Mode haut-parleur central si connecté à un amplificateur audio externe Cinema Link.
- AVL : limiteur automatique du volume sonore.

Utilisation

- Easy tune (ATS, ACI), Autostore, tri et nom automatique
- Interface graphique utilisateur "Compass", affichage des menus installation et utilisation sur écran (OSD) avec curseur de contrôle.
- Choix entre plusieurs langues.
- 100 programmes
- Ligne d'information (si transmise par le télétexte)
- Contrôle parental: verrouillage complet du téléviseur (aucune utilisation possible sans déverrouillage par télécommande).
- Sélection des programmes préférés.
- Gel d'image, effet stroboscopique.
- Double image 2 tuners : image + image ou image + télétexte/NexTVView.
- Mode mosaïque : image principale + 8 images en vignette, zoom (16x)
- Horloge avec mise à l'heure automatique par le télétexte du programme numéro 1 (si disponible)
- Mise en veille programmable jusqu'à 3 heures
- Mise en veille automatique en l'absence ou fin d'émission
- Easy Link
- Cinema Link
- Boîtier de réception à l'esthétique et aux dimensions harmonisées avec les périphériques Philips (VCR, Ampli, DVD).

Réception

- Tuner PLL (synthèse de fréquence)
- Standards : PAL B/G/I +, SECAM B/G/L/L', SECAM D/K
- Connexions Péritel : PAL/SECAM, Lecture NTSC 4.43 et 3.58
- Canaux : VHF, UHF, S, H
- 100 canaux mémorisables
- Bande de fréquences : 47,25 - 855,25 MHz
- Prise antenne : 75 ohms (coaxial).

Philips EGP

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment

R.C.S Nanterre B 402 805 527 - Imprimé en France - Février 2003

www.philips.com

NexTVView

- Guide Electronique de Programmes (si transmis par le diffuseur).
- Niveau III : consultation et navigation complète (par jour, par chaîne, par thème) sur les programmes des grandes chaînes nationales sur une durée maximale de sept jours.
- NexTVView Link.

Télétexte

- Télétexte évolué basé sur l'interface utilisateur Compass, avec Hypertexte et recherche de mots.
- Niveau 2.5 (Easy Text) : accès instantané aux pages préférentielles et sous-pages.
- Standards : WVST/TOP/FLOF
- Mémoire : 1200 pages (pages et sous-pages préférentielles et pages d'index de recherche).
- Sous-titrage indépendant des programmes.

Télécommandes

- Principale : nouveau design/RC4301 multi-fonction
- Secondaire pour l'écran seul : RC19335009.

Connexions

- Ecran :
 - Entrée multimédia VGA 15 broches
 - Entrée audio stéréo (cinch)
 - Sortie multimédia VGA 15 broches pour chaînage avec un autre écran plasma (2 écrans en chaîne maximum).
 - Sortie audio stéréo (cinch)
 - RS232 (uniquement pour applications service).
- Boîtier - arrière :
 - Péritel 1 : entrée RVB, entrée/sortie CVBS avec détection automatique du format d'image.
 - Péritel 2 : entrée RVB, entrée/sortie CVBS, entrée/sortie Y/C, avec enregistrement direct (direct record), détection du format d'image et pilotage Cinema link
 - Péritel 3 : entrée CVBS
 - Péritel 4 : entrée CVBS
 - Entrée vidéo DVD YUV : Y, Cb, Cr sur cinches
 - Entrée audio stéréo cinch D/G
 - Sortie audio stéréo cinch D/G à niveau constant.
 - Entrée audio (cinch) pour utilisation en mode haut-parleur central.
 - Entrée multimédia VGA 15 broches + audio D/G cinch
 - Sortie moniteur VGA sub-D15
 - Sortie audio stéréo cinch D/G moniteur
- Boîtier - façade :
 - Entrée S-Vidéo (S-VHS mini din)
 - Entrée Vidéo CVBS (cinch)
 - Entrée Audio G/D (cinch)
 - Prise casque jack (3.5 mm).

Divers

- Température ambiante d'utilisation : +5/+40°C.
- Altitude maximale d'utilisation : 2000 m.
- Voltage : AC 220 - 240V/50Hz
- Consommation :
 - En fonctionnement : 300 W
 - En veille : 2 W
- Poids :
 - Ecran : 40 kg
 - Boîtier : 4 kg
 - Produit emballé : 50 kg
- Dimensions L x H x P :
 - Ecran : 116.4 x 64.4 x 9 cm
 - Boîtier : 43.5 x 10.5 x 33 cm
- Livré avec :
 - Support mural de l'écran avec visseries spécifiques.
 - Câbles VGA 2m et 5m.

Code EAN

- 42 PF 9965/12S : 87 10895 76720 0

