

## Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec Pixel Plus 2 HD et AmbiLight 2

Plongez au cœur de l'action grâce à ce Flat TV Cineos doté de Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 et la technologie LCD True HD. Il est livré avec un support pivotant et intègre la technologie Connected Planet pour vous offrir un accès encore plus étendu à une multitude de contenus multimédias.



### Comme si vous y étiez !

- Écran LCD True HD | 920 x | 080 pixels
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité
- Pixel Plus 2 HD pour des images TV et TVHD plus naturelles
- Technologie Ambilight deux canaux pour un confort visuel accru

### Quand les détails révèlent la beauté...

- Deux haut-parleurs NXT Monolith intégrés et ultraperformants
- Support pivotant motorisé assorti

### Qualité optimale pour vos photos numériques

- Accédez à vos photos, votre musique et vos films via la liaison PC
- Port USB et logement carte pour la lecture instantanée de contenu multimédia
- Préparation sans fil pour connexion à votre PC

### Connexion évoluée à vos appareils audio/vidéo

- Connexions HDMI et DVI-I de pointe



# CINEOS

# PHILIPS

## Caractéristiques techniques

### Image/Affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Luminosité:** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Diagonale verrière:** 42 pouce / 107 cm
- **Type d'écran:** Écran LCD True HD W-UXGA à matrice act.
- **Amélioration de l'image:** Progressive Scan, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion (DNM), Lissage des lignes obliques, Movie Plus, 16/9 Plus, Pixel Plus 2 HD, Rétroéclairage avec gradation
- **Amélioration de l'écran:** Écran traité antireflet
- **Angle de visualisation (h / v):** 176 / 176 degré
- **Résolution d'écran:** 1 920 x 1 080p
- **Temps de réponse (standard):** 8 ms
- **Contraste rétroécl. avec gradation:** 4 000:1

### AmbiLight

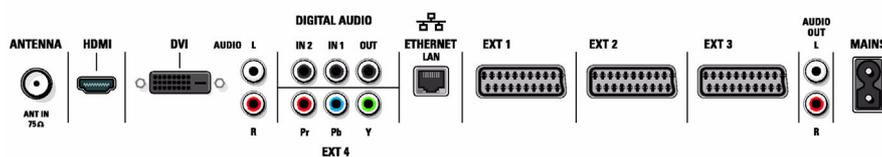
- **Fonctions AmbiLight:** AmbiLight 2 canaux, Adaptation automatique au contenu vidéo, Commande 2 canaux gauche/droit
- **Paramètres couleur:** Affichage couleur intégral
- **Fonction de gradation:** Manuelle / via le capteur de lum.
- **Modes prédéfinis:** 2 couleurs prédéfinies / 1 personnalisée, 4 modes d'adaptation

### Résolution maximale supportée

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1 280 x 720p	3 Fh
1 920 x 1 080i	2 Fh

stereo system						transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'

### Rear connectors



### Side connectors



### Son

- **Amélioration du son:** AVL (limiteur auto. de volume), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique
- **Système audio:** Virtual Dolby Digital
- **Puissance de sortie (RMS):** 3 x 15 W

### Haut-parleurs

- **Haut-parleurs intégrés:** 3
- **Types de haut-parleurs:** Haut-parleurs plats NXT Monolith, Caisson de basses intégré

### Fonctionnalités

- **Installation aisée:** Attribution auto. du nom des chaînes, Installation auto. des chaînes (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Mise en mémoire automatique, Réglage numérique PLL, Plug & Play
- **Utilisation aisée:** Affichage sur écran (OSD), Liste des programmes, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- **Type de télécommande:** RC4310
- **Télétexte:** 1 200 pages Hypertexte
- **Télétexte - améliorations:** Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- **Incrustation d'images (PIP):** Double écran intégral (2 tuners), Mosaïque, Double écran télétexte
- **Télécommande:** Amp., DVD, DVD-R, SAT, Universelle et programmable, Magnétoscope
- **Réglages du format d'écran:** 6 modes 16/9, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes, Extension 14/9, Extension 16/9, 16/9, 4/3, Super zoom, Zoom sous-titrage
- **Horloge:** Smart Clock
- **Verrouillage enfant:** Verrouillage enfant/contrôle parental
- **Connexions - améliorations:** Easy Link

### Applications multimédias

- **Gestion de contenu numérique:** Digital Media Reader

- **Types de carte mémoire:** Compact Flash, Compact Flash type II, Memory Stick, Microdrive, MMC, SD (Secure Digital), Smart Media
- **Connexions multimédias:** Ethernet-UTP5, UPnP, USB, Wi-Fi (pont Ethernet en option)
- **Formats de lecture:** DivX 5, Images fixes JPEG, MP3, MPEG-1, MPEG-2, MPEG4, Fichiers diaporama (.alb), XviD

### 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)

### Connexions

- **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:** Coaxial numérique S/PDIF, YpBPr
- **Ext 5:** DVI avec HDCP, YpBPr
- **Ext 6:** HDMI
- **Ext 7:** Ethernet RJ-45
- **Autres connexions:** Sortie audio analogique G/D, Entrée SP-DIF (coaxiale), Sortie SP-DIF (coaxiale)
- **Connexions avant/atérales:** 2 ports USB, Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Lecteur multiscarte, Entrée S-Vidéo

### Alimentation

- **Consommation:** 239 W
- **Consommation en veille:** 1
- **Secteur:** 220 - 240 V CA +/- 10 %
- **Température ambiante:** +5 -/+ 40 °C

### Dimensions

- **Dimensions du produit (l x P x H):** 1 238 x 755 x 96 mm
- **Poids de l'appareil:** 36 kg
- **Dimensions du carton (LxPxH):** 1 330 x 960 x 330 mm
- **Poids (emballage compris):** 49 kg
- **Couleur du coffret:** Pearl White Silver (11092)

### Accessoires

- **Accessoires fournis:** Adaptateur DVI/VGA, Support pivotant avec télécommande, Support de fixation murale
- **Accessoires en option:** Câble de connexion à cinq fonctions, Meuble



Date de publication  
2005-11-11

Version: 25.0

12 NC: 8670 000 21618  
EAN: 87 10895 87903 3

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.

© 2005 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

[www.philips.com](http://www.philips.com)



### Points forts du produit

#### Écran LCD True HD 1 920 x 1 080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 haute définition de 1 920 x 1 080p, connue sous le nom de True HD. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par la transmission HD. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format de signal d'entrée HD. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

#### HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1 080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

#### Pixel Plus 2 HD

La technologie Pixel Plus 2 HD est unique car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, une profondeur accrue, des couleurs vives et des mouvements fluides et naturels, que l'image provienne d'un téléviseur standard, de signaux haute définition et de sources multimédias. Chaque pixel de l'image entrante est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédias compressés sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette. En outre, la réduction numérique du bruit garantit une image d'une fluidité et d'une netteté exceptionnelles.

#### Ambilight 2

La technologie Ambilight contribue de manière non négligeable au confort visuel général en diffusant une lumière ambiante adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Elle ajoute une nouvelle dimension à la visualisation, vous permettant de plonger au cœur de l'action. Elle crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails de l'image, ainsi que le contraste et les couleurs. La technologie Ambilight adapte automatiquement, et sans aucune intervention de votre part, les couleurs aux images diffusées à l'écran.

#### 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.

