



Philips  
Téléviseur avec  
Crystal Clear III

20"

LCD Technologie numérique  
intégrée

20PFL3403D



## Le choix intelligent

Facile d'utilisation, ce téléviseur au design contemporain est équipé de 2 prises HDMI, d'un puissant écran ainsi que de l'excellente technologie Crystal Clear III Engine. Le choix intelligent de la qualité d'image intégrale n'a jamais été aussi simple.

### Qualité d'image exceptionnelle

- Technologie Crystal Clear III pour des images naturelles de haute qualité
- Écran LCD, 640 x 480p

### Un son clair et cristallin

- Pour un plus grand plaisir audio

### Branchez, installez et profitez !

- 2 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périphérique connecté via HDMI CEC
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC
- Le mode intelligent sélectionne le meilleur mode pour le programme regardé

### Prêt pour le numérique

- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Caractéristiques

### Image/affichage

- **Format d'image:** 4/3
- **Luminosité:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Niveau de contraste (standard):** 800:1
- **Temps de réponse (standard):** 12 ms
- **Angle de visualisation:** 178° (H) / 178° (V)
- **Diagonale verrière:** 20 pouce / 51 cm
- **Type d'écran:** Écran LCD VGA à matrice active TFT
- **Résolution d'écran:** 640 x 480p
- **Amélioration de l'image:** Crystal Clear III, Filtre en peigne 2D, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, White stretch, Progressive Scan, Smart Picture
- **Amélioration de l'écran:** Écran avec traitement antireflet

### Résolution d'affichage prise en charge

#### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz

#### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

### Son

- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 3 W
- **Accentuation du son:** Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Smart Sound
- **Système audio:** Mono, Stéréo

### Convivialité

- **Horloge:** Mise en veille programmable, Démarrage programmable, Arrêt programmable
- **Connexions - améliorations:** Easy Link
- **Installation aisée:** Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- **Facilité d'utilisation:** Auto Volume Leveller (AVL), Affichage à l'écran, Liste des programmes, Commandes latérales
- **Guide électronique de programmes:** EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- **Incrustation d'images:** Double écran télétexte
- **Télécommande:** Téléviseur
- **Type de télécommande:** RCPF05E08B
- **Réglages du format d'écran:** Compression 16/9, 4/3, Extension 4/3

- **Télétexte:** Smart Text 100 pages
- **Mode intelligent:** Film, Personnel, Économiseur d'énergie, Standard, Vivant

### Tuner/Réception/Transmission

- **Entrée antenne:** Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- **Système TV:** PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Lecture vidéo:** NTSC, SECAM, PAL
- **DVB:** DVB terrestre\*
- **Bandes du tuner:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

### Connectivité

- **Ext. 1 SCART:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Ext 2:** Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- **Ext 3:** YUV, Entrée audio G/D
- **HDMI 1:** HDMI v1.3
- **HDMI 2:** HDMI v1.3
- **Contrôle HDMI (fonctions CEC):** Activation instantanée de la lecture, Mise en veille du système
- **Autres connexions:** Sortie casque, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

### Alimentation

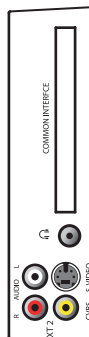
- **Température ambiante:** De 5 °C à 35 °C
- **Puissance électrique:** 100-240 V, 50-60 Hz
- **Consommation électrique:** 58 W
- **Consommation en veille:** < 0,3 W

### Dimensions

- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** 470 x 406 x 71 mm
- **Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P):** 470 x 448 x 205 mm
- **Poids (emballage compris):** 9,7 kg
- **Poids de l'appareil:** 5,8 kg
- **Poids du produit (support compris):** 6,7 kg
- **Dimensions de l'emballage (l x H x P):** 572 x 500 x 225 mm
- **Compatible avec fixations murales VESA:** 100 x 100 mm

### Accessoires

- **Accessoires fournis:** Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande





## Points forts du produit

### Crystal Clear III

La technologie Crystal Clear III intègre une série d'outils pour améliorer l'image, notamment un filtre en peigne 2D, le contraste dynamique et les technologies d'étirement du bleu et d'accentuation du vert, afin de garantir les couleurs les plus naturelles possibles.

### Écran LCD, 640 x 480p

Écran LCD, 640 x 480p

### Tuner TNT intégré

Le tuner TNT intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.

### Incredible Surround

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

### 2 entrées HDMI

L'entrée HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle offre une image nette sans tache et sans scintillement (signal non dégradé). Intelligente, l'entrée HDMI transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. Elle est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'entrée HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous avez la possibilité de connecter plusieurs sources HD, comme un boîtier décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est prêt pour la technologie HD du futur.

### EasyLink

EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec Easylink, une seule télécommande suffit pour exécuter les principales fonctionnalités de votre téléviseur et des périphériques connectés. EasyLink utilise le câble standard HDMI pour transférer les commandes du système. Cela fonctionne avec tous les périphériques électroniques possédant HDMI CEC.

### Mode intelligent

La configuration optimale du son et de l'image dépend de différents facteurs, tels que la source vidéo, le type de contenu, l'environnement de la pièce, le type de dispositif d'affichage, etc. Le mode intelligent a prédéfini des paramètres de son et d'image selon votre façon d'utiliser le téléviseur. Le réglage « personnalisé » vous permet de définir les paramètres de l'image en fonction de vos préférences, de les enregistrer et d'y accéder aisément pour une prochaine utilisation. Toutes ces fonctionnalités intégrées à votre téléviseur vous font bénéficier de réglages optimaux.



Date de publication  
2008-09-22

Version: 3.0.12

12 NC: 8670 000 35204  
EAN: 87 12581 37699 4

© 2008 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](http://www.philips.com)