Philips 7000 LED series TV ACL avec Perfect Pixel HD Engine

102 cm (40")

HD 1080p TV numérique

40PFL7705D

Au delà de la performance

le téléviseur Eco TV™ ultra-mince

Ne vous privez pas d'une expérience totalement immersive; découvrez le tout dernier téléviseur à DEL ultra-mince de Philips. Outre la superbe qualité d'image assurée par la technologie Pixel Precise HD, le cadre très fin vous aide à mieux vous concentrer sur ce qui se passe à l'écran.

Des images d'un incroyable niveau de détail

- La technologie DEL garantit des couleurs naturelles et une conception mince
- Écran ACL HD avec résolution de 1 920 x 1 080p
- Clear LCD 120 Hz, réponse de 2 ms pour des mouvements fluides
- Perfect Natural Motion pour des films en vraie HD
- Processeur Perfect Pixel HD pour une netteté et une clarté inégalées.

Son emballant et puissant

- SRS TruSurround HD™

Télévision par Internet intégrée

- Net TV : les meilleurs services en ligne sur votre téléviseur
- Netflix diffuse en continu des émissions de télé et des films sur Internet

Plus écologique, jour après jour

- Conformité Energy Star assurant une faible consommation

PHILIPS

sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

TV ACL avec Perfect Pixel HD Engine
102 cm (40") HD 1080p TV numérique

40PFL7705D/F7

Caractéristiques

DEL
La technologie d'éclairage à DEL est la plus avancée à ce jour. Sur ce téléviseur, elle associe une conception minimaliste attirante à une qualité d'image exceptionnelle, tout en consommant le moins d'énergie de sa catégorie. Autre avantage environnemental : cette technologie n'utilise pas de matériaux dangereux. Avec le rétroéclairage à DEL, vous profitez d'une faible consommation d'énergie, d'une grande luminosité, de couleurs vives et de contrastes et d'une netteté incroyables.

Écran ACL HD 1 920 x 1 080p
Cet écran HD offre une résolution de 1 920 x 1080p, c'est-à-dire la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, pour vous garantir des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, il prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris les lecteurs Blu-ray et les consoles de jeux HD. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez ainsi d'images ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

Technologie Clear LCD à 120 Hz (2 ms)
La technologie Clear LCD 120 Hz garantit des mouvements d'une précision exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'insertion de fréquence d'images double fonctionne avec une fréquence de rafraîchissement élevée de 120 Hz. Ainsi, la reproduction des mouvements est deux fois supérieure à celle des écrans ACL standard, pour un temps de réponse de 2 millisecondes [mesurée en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips unique élève la netteté de mouvements des écrans ACL à un niveau encore jamais atteint.

Perfect Natural Motion

Vivez l'action sans à-coups. La technologie Perfect Natural Motion détecte les images en mouvement et corrige les mouvements saccadés aussi bien pour les programmes télévisés que pour les films enregistrés (y compris les films 1080p et 24 ips sur DVD et Blu-ray). Vous obtenez ainsi une image extrêmement fluide et nette encore plus belle qu'au cinéma!

Technologie Perfect Pixel HD
La technologie Perfect Pixel 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 ou de sources multimédia. Chaque pixel est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédia 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.

SRS TruSurround HD™
Les deux haut-parleurs s'appuient sur la technologie SRS TruSurround HD™ pour vous plonger dans une ambiance sonore très riche aux basses puissantes et aux fréquences très détaillées, ambiance dans laquelle vous percevez les dialogues très distinctement.

Net TV
Bénéficiez d'un large choix de services en ligne avec Net TV. Profitez d'un accès aux films, aux photos, aux loisirs éducatifs et à d'autre contenu en ligne directement sur votre téléviseur, à tout moment. Connectez simplement votre téléviseur à votre réseau domestique par connexion Ethernet, puis naviguez dans les programmes et sélectionnez celui de votre choix à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Le menu Philips Net TV vous donne accès aux meilleurs services en ligne adaptés à votre écran de télévision.

Netflix
Vous pouvez regarder instantanément des épisodes de séries télé ou des films aussi souvent que vous le souhaitez sur votre téléviseur Philips. Il vous suffit d'une connexion Internet (Wi-Fi ou Ethernet) et d'un abonnement à Netflix vous donnant accès à du contenu en diffusion continue.

Energy Star
Les appareils électroniques affichant le symbole Energy Star sont conçus pour consommer moins d'énergie, pour vous faire économiser de l'argent et pour réduire la pollution. En mode veille, ces produits consomment moins de 1 watt. À titre de partenaire Energy Star, Philips élabore des produits conformes aux directives de ce programme en développant des circuits de veille éconergétiques novateurs et en sélectionnant avec soin des composants fabriqués à l'aide de matériaux à haute efficacité.

TV ACL avec Perfect Pixel HD Engine
102 cm (40") HD 1080p TV numérique

40PFL7705D/F7

Spécifications

Image/Affichage
- Format image: 16:9
- Type d'écran: Écran à DEL HD 1080p
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Luminosité: 450 cd/m²
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Rapport de contraste (type): 5 000:1
- Contraste dynamique: 110 000:1
- Diagonale verrerie: 40 pouces / 102 cm
- Diagonale utile (po): 40,00 pouces
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V)
- Amélioration de l'image: 120 Hz ACL, Technologie Perfect Pixel HD, Perfect Natural Motion, Filtre en peigne 3D, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Active Control + photocapteur, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif

Résolution 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
1 280 x 1 024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz

- Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080p	60 Hz

Son
- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (eff.): 20 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SPA, SRS TruSurround HD

Haut-parleurs
- Haut-parleurs intégrés: 4

Commodité
- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Sur affichage principal, Minuterie de mise en veille
- Facilité d'installation: Mise en mémoire automatique
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Limite automatique de volume (AVL), Liste des canaux, Assistant de paramétrage, Commande latérale
- Télécommande: Téléviseur
- Réglages du format d'écran: 4:3, Extension 14:9, Extension 16:9, Super zoom, 16:9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p), Automatique
- Multimédia: Services Net TV, Diaporama automatique

Applications multimédias
- Connexions multimédias: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, AVI, DivX

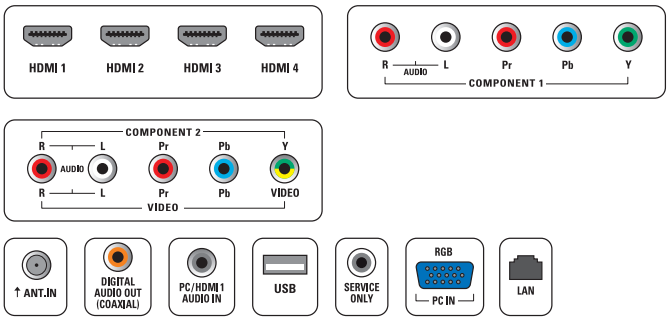
Syntoniseur/Récepteur/Émetteur
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Bandes du syntoniseur: UHF, VHF

Connectivité
- AV 1: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 2: Entrée audio G/D, YPbPr, Entrée CVBS
- HDMI 1: HDMI
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 3: HDMI
- HDMI 4: HDMI
- Sortie audio numérique: Coaxiale (RCA)
- Autres connexions: Ethernet, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Connecteur d'entretien
- USB: USB
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Alimentation
- Alimentation: 120 V/60 Hz
- Consommation: 155 W
- Consommation en veille: < 0,1 W
- Température ambiante: 5 à 35 °C (41 à 95 °F)

Dimensions
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 38,19 x 23,46 x 1,57 pouces
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P): 38,19 x 25,63 x 10,94 pouces
- Poids du produit en livres: 29,98
- Poids du produit (avec support) (lb): 38,36 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 48,43 x 29,29 x 9,84 pouces
- Poids en livres (emballage compris): 49,60
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires
- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Télécommande, Piles pour télécommande, Attaches pour câble, Certificat de garantie



Date de publication
2011-06-17

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 000 60526
UPC: 6 09585 18629 3

© 2011 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