



Philips  
TV ACL avec Perfect  
Pixel HD Engine

**102 cm (40")**

HD 1080p TV numérique



**40PFL7705DV**

## Au delà de la performance

Philips MediaConnect étend à l'infini l'horizon de vos possibilités

Vivez une expérience totalement immersive grâce aux téléviseurs à DEL de Philips : profitez d'un accès sans fil à la vidéo à la demande et au réseautage social, naviguez sur le Web, affichez le contenu de votre ordinateur et partagez-le sans fil sur votre téléviseur grâce à la technologie MediaConnect de Philips.

### Télévision par Internet intégrée

- Connexion Internet sans fil immédiate
- Connectez sans fil un ordinateur à votre téléviseur au moyen de MediaConnect.
- Accès sans fil sur votre téléviseur aux services en ligne de Net TV
- Lecture de films portative HD compatible DiVX

### Repoussez les limites de votre expérience de visionnement

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

### Plus écologique, jour après jour

- 40 % d'économie d'énergie en plus par rapport à un écran ACL CCFL
- Conformité Energy Star assurant une faible consommation
- Disparition des métaux lourds et conformité aux normes RoHS

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

# Caractéristiques

## Vidéo à la demande en ligne

Profitez de films de qualité diffusés sans fil sur votre téléviseur depuis Vudu et Netflix. Des comédies romantiques les plus émouvantes aux films d'action les plus effrénés, vous n'avez que l'embaras du choix. Ne soyez plus esclave des horaires fixes des programmes et regardez ce que vous voulez au moment où cela vous convient le mieux.

## MediaConnect



Diffusez sans fil les vidéos et les photos de votre ordinateur sur votre téléviseur. Une fois la connexion effectuée, la manipulation est enfantine : vous n'avez qu'à cliquer à l'aide de la souris pour transférer l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur. Vous pouvez ensuite vous servir du lecteur multimédia dont vous avez l'habitude ou utiliser votre navigateur Web favori. Vous n'avez pas à vous préoccuper des types de fichiers; tant qu'un format est pris en charge par votre ordinateur, vous pouvez le regarder sur votre téléviseur. Vous allez pouvoir passer des moments magiques, seul ou entre amis.

## Net TV sans fil



Bénéficiez, sans fil, 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. Naviguez sans fil

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.

## 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.

## ACL 120 Hz

L'écran ACL 120 Hz garantit des mouvements d'une fluidité exceptionnelle. L'insertion de fréquence d'images double offre un rendu des mouvements plus de deux fois plus précis que les écrans ACL traditionnels. Vous pouvez désormais apprécier des images d'une netteté sans faille même lors des séquences à très haute vitesse.

## 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.

## 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.

# 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/m<sup>2</sup>
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Rapport de contraste (type): 5 000:1
- Contraste dynamique: 110 000:1
- Diagonale verrière: 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
- Ethernet: Ethernet
- Réseau local sans fil: IEEE 802.11 b/g/n

## Alimentation

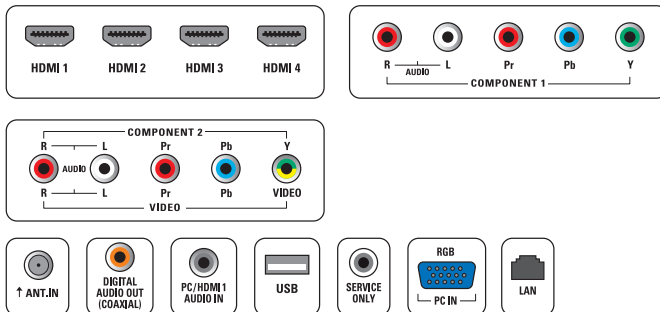
- Alimentation: 120 V/60 Hz
- Consommation: 155 W
- Consommation en veille: < 0,1 W
- Température ambiante: 5 à 35 °C (41 à 95 °F)

## 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, Guide de configuration rapide de MediaConnect, Carte réseau sans fil USB



Date de publication  
2012-01-10

Version: 1.1.1

12 NC: 8670 000 67499  
UPC: 6 09585 19511 0

© 2012 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)

