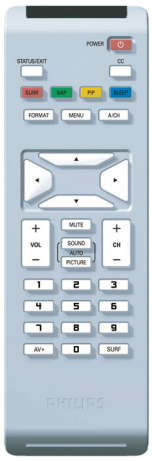
Philips
TV à écran plat

20 po
ACL

20PF5120



Vous en aurez plein la vue

avec Crystal Clear III

Outre la modernité de son design et de sa finition de qualité, ce nouveau téléviseur offre des images et un son de haute qualité. Il intègre les technologies Crystal Clear III pour une meilleure qualité d'image et Incredible Surround pour des performances audio impeccables.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable
- Moniteur ACL SVGA à définition améliorée, 800 x 600 pixels
- Technologie Crystal Clear III pour des images naturelles de haute qualité
- Filtre en peigne 2D pour des images nettes aux contours plus prononcés

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur
- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Un son réaliste époustouflant
- Pour un plus grand plaisir audio

Performances avancées
- Une grande qualité d'image et une connectivité étendue

Commodité inégalée
- Réglage automatique pour personnaliser votre visionnement!
- Des réglages définis au préalable pour une meilleure qualité sonore
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme écran d'ordinateur

PHILIPS

Caractéristiques

Moniteur ACL SVGA, 800 x 600 pixels
Ce moniteur SVGA intègre la plus récente technologie ACL et fournit une résolution de 800 x 600 pixels. Le balayage progressif assure un affichage lumineux et sans scintillement avec une luminosité et des couleurs optimales, parce que le confort visuel compte.

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.

Filtre en peigne 2D
Le filtre en peigne 2D sépare les informations de chrominance (couleur) et de luminance (luminosité) du signal vidéo pour un traitement indépendant afin d'améliorer la résolution de l'image et réduire la distorsion.

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.

Design compact ultraplat
Son design compact aux lignes pures permet non seulement d'économiser de l'espace, mais s'intègre également à tous les intérieurs.

Entrée DVI-I
L'entrée DVI-I garantit la transmission du signal numérique RVB haut débit non compressé de la source à l'écran. La conversion du signal numérique en signal analogique étant éliminée, elle offre une image nette exempte de taches, d'interférences et de scintillement. L'entrée DVI prend en charge le système de protection contre la copie HDCP pour permettre la lecture de programmes protégés contre la copie à partir de boîtiers décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs avec disque dur. En outre, elle est évolutive car elle permet la connexion de périphériques HDMI (à l'aide d'un câble de conversion) et prend en charge les signaux VGA analogiques pour une éventuelle connexion à un PC.

Entrée PC
Grâce à l'entrée PC, vous pouvez connecter votre téléviseur à un ordinateur et l'utiliser comme écran d'ordinateur.

Réglage automatique de l'image
La touche Auto Picture de la télécommande vous permet de sélectionner plusieurs modes d'image optimisés pour différentes émissions.

Réglage automatique du niveau sonore
Le réglage automatique du niveau sonore (Auto Sound) prévoit des préréglages pour les extrêmes graves, les graves, les aigus et la balance en vue d'optimiser la qualité sonore.

TV à écran plat
20 po ACL

20PF5120/28

Spécifications

Image/affichage
- Format d'image: 4/3
- Diagonale de l'écran (pouces): 20 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 51 cm
- Résolution d'écran: 800 x 600p
- Luminosité: 500 cd/m²
- Amélioration de l'image: Crystal Clear III, Balayage progressif, Filtre en peigne 2D, Réglage de la netteté
- Niveau de contraste (standard): 500:1
- Type d'écran: ACL TFT SVGA à matrice active
- Temps de réponse (type): 16 ms
- Angle de vision horizontal: 160 degrés
- Angle de vision vertical: 120 degrés

Résolution d'affichage prise en charge
- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Formats vidéo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/réception/transmission
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: NTSC, PAL M, PAL N
- Lecture vidéo: NTSC, PAL
- Afficheur du tuner: PLL

Pratique
- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL
- Facilité d'utilisation: AutoPicture, AutoSound, Commandes accessibles par menu, Affichage à l'écran, Commandes supérieures, Auto Volume Leveller (AVL)
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Compression 16/9, 4/3, Extension 4/3
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCFU05SMU00
- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Niveau sonore
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 5 W
- Système audio: Mono, Stéréo, SAP
- Amélioration du son: Incredible Surround

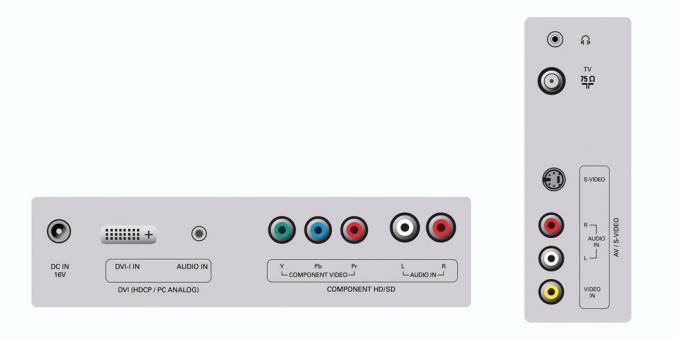
Enceintes
- Haut-parleurs intégrés: 2

Connectivité
- AV 1: Entrée audio G/D, YPbPr (2Fh)
- Nombre de connexions AV: 2
- AV 2: Entrée audio G/D, CVBS, S-Video
- Connexions avant/latérales: Sortie casque
- Autres connexions: Type F (75 ohms), Entrée audio PC, DVI-I

Alimentation
- Alimentation: 90 - 240 V CA
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 55 W
- Consommation en veille: < 1 W

Accessoires
- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Télécommande, Support de table, Mode d'emploi

Dimensions
- Largeur de l'appareil: 506 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 444 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 80 millimètre
- Poids du produit: 8,5 kg
- Largeur de la boîte: 547 millimètre
- Hauteur de la boîte: 222 millimètre
- Profondeur de la boîte: 549 millimètre
- Poids (emballage compris): 10,3 kg
- Largeur (base comprise): 506 millimètre
- Hauteur (base comprise): 484 millimètre
- Profondeur (base comprise): 220 millimètre
- Poids du produit (lb): 18,7 lb
- Poids en livres (emballage compris): 22,7



Date de publication
2024-05-03

Version: 8.0.9

EAN: 87 10895 90678 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* Évitez d'utiliser l'appareil à un volume supérieur à 85 décibels car cela pourrait endommager votre ouïe.