

Philips
Moniteur LCD

19"

multimédia SXGA

190G6FB



Plongez au cœur du divertissement

Le Philips 190G6 vous procure un divertissement hors du commun. Une conception concave révolutionnaire vous plonge au cœur d'un mélange de sons, d'images et de sensations qui rendent les films, la musique et les jeux plus vrais que nature, comme jamais auparavant.

Performances incroyables

- ActiveBright pour une forte luminosité et une netteté remarquable
- Affichage de signaux standard et haute définition
- Réponse marche/arrêt rapide de 8 ms pour l'affichage de texte et de graphiques

Son de qualité supérieure

- Caisson de basses actif 20 watts pour des basses plus profondes
- Son Virtual Surround 3D
- Sound Agent 2, d'utilisation aisée, optimise l'expérience audio
- Son PC transmis numériquement

Confort maximal pour les loisirs en ligne

- Répartiteur USB 2.0 ultrarapide pour faciliter les connexions
- Affiche des signaux vidéo provenant de plusieurs sources AV
- Elles optimisent le son en fonction de vos genres musicaux préférés

Conception hyper branchée

- Elle vous plonge au milieu d'un divertissement hors du commun.

PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts

ActiveBright

ActiveBright apporte une qualité de définition similaire à la télévision grâce à des couleurs brillantes et nettes, ainsi qu'un grand angle de visualisation, pour vous offrir le meilleur des divertissements multimédias.

Moniteur haute définition

Ce périphérique d'affichage permet d'afficher des signaux standard et haute définition, utilisés par les systèmes télévisuels partout dans le monde.

Temps de réponse 8 ms (marche/arrêt)

Le temps de réponse marche/arrêt est la durée, mesurée en millisecondes, nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noire) à l'état inactif (blanche) et à nouveau à l'état actif (noire). Plus ce temps est rapide, mieux c'est : un temps de réponse plus bas garantit des transitions plus rapides et, par conséquent, réduit les artefacts d'images visibles lors de l'affichage de texte et de graphiques. Le temps de réponse marche/arrêt est une mesure cruciale pour l'affichage de contenus professionnels tels que documents, graphiques et photos.

Caisson de basses actif 20 watts

Un caisson de basses est un haut-parleur qui reproduit la partie la plus basse du spectre sonore. Le moniteur est muni d'un caisson de basses séparé, optimisé pour la reproduction des fréquences basses, et d'enceintes satellites optimisées pour les fréquences moyennes et

élevées. Le système qui en résulte reproduit de manière puissante la gamme complète des fréquences audio des basses aux notes aiguës, avec un minimum de distorsion.

Son Surround 3D

Le son Virtual Surround 3D est une technologie avancée d'accentuation du son qui produit un effet sonore Surround simulé à partir de sources stéréo, afin de produire un environnement sonore plus réaliste.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 est un logiciel intelligent doté d'une interface graphique conviviale et simple à utiliser. Il élimine tout problème en matière d'audio sur PC en optimisant automatiquement le son pour les formats courants. Sound Agent 2 permet également de régler les performances selon vos goûts musicaux.

Audio numérique USB

La transmission numérique du signal audio du PC par un câble USB, plutôt qu'un câble minijack traditionnel, procure un mélange instantané et des effets de Surround incroyables. Elle empêche la distorsion entraînée par la conversion numérique/analogique.

Répartiteur USB 2.0 ultrarapide

Le protocole USB (Universal Serial Bus) permet de relier des ordinateurs à des périphériques. Étant donné qu'elle garantit une

connexion rapide à prix réduit, la technologie USB s'est imposée comme méthode de connexion de périphériques à un ordinateur. En équipant le moniteur d'un répartiteur USB 2.0, Philips offre une connexion rapide, facile d'accès et simple à utiliser pour lire, enregistrer, charger et transférer des programmes, des données, des fichiers musicaux/numériques entre votre ordinateur et un ou plusieurs périphériques USB.

Périphérique audiovisuel

Affiche des signaux provenant de nombreux périphériques audio et vidéo.

Touches de raccourcis présélectionnées

Des touches de raccourcis présélectionnées modifient instantanément les paramètres audio pour améliorer les effets de Surround. Quatre environnements audio sont disponibles : neutre, rock, jazz et classique. Un mode pour chaque application !

Conception concave révolutionnaire

La conception concave de pointe représente une innovation dans le domaine du divertissement. Elle vous plonge au milieu littéralement des images et des sons. Vous vivez une expérience exceptionnelle.



Caractéristiques

Image/affichage

- type d'écran LCD: 1280 x 1024 pixels, Haute brillance, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 19"/48 cm
- Zone de visualisation efficace: 376,3 x 301,1 mm
- Pas de masque: 0 098 (H) x 0 294 (V) mm
- Luminosité (en nits): 420 nit
- Niveau de contraste (standard): 700:1
- Couleurs d'affichage: 16,2 Mpixel
- Angle de visualisation: 160° (H)/160° (V), - C/R > 10
- Temps de réponse (standard): 8 ms
- Résolution maximale: 1 280 x 1 024 à 75 Hz
- Résolution recommandée: 1 280 x 1 024 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 135 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 82 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectivité

- PC: 1 entrée audio PC 3,5 mm, 1 entrée DVI-D, 1 entrée D-Sub
- entrée AV: Audio (G/D) pour CVBS et S-Vidéo, 1 prise audio (G/D) pour YPbPr, 1 entrée vidéo composantes (YPbPr), 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise péritel, 1 prise S-Vidéo
- Entrée audio pour données: Audio numérique (via USB) 1x
- Sortie audio: Sortie caisson de basses
- USB: Port amont x 1, Port aval x 2
- Casque: 3,5 mm
- Microphone: Entrée Microphone prise jack 3,5 mm
- Signal d'entrée de sync. vidéo: Synchronisation composite, Synchronisation séparée

Confort

- Utilisation aisée: Touches de raccourci
- Confort - améliorations: Affichage à l'écran
- Commandes du moniteur: Automatique, Contrôle de la luminosité, Sélection d'entrée, G/D, Menu (OK), Marche/arrêt, Haut/bas, Commande du volume
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Italien, Chinois simplifié, Espagnol
- Autres fonctionnalités: Compatible avec un verrou Kensington
- Compatible plug-and-play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Approbations de conformité: CB, CCC, Marquage « CE », FCC-B, UL, CSA, GOST, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO
- Inclinaison: de -5 °C à 25 °C

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble audio, Câble DVI-D, Câble USB, Câble VGA, 1 caisson de basses
- Manuel d'utilisation
- Guide de mise en route

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 677 x 564 x 526 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 26,7 x 22,2 x 20,7 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 590 x 451 x 262,5 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 23,2 x 17,8 x 10,3 pouce
- Dimensions du caisson de basses (l x H x P): 220 x 220 x 334 mm
- MTBF: 50 000 h
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 5 °C à 35 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 9,5 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 20,9 lb
- Poids du caisson de basses: 4 kg
- Poids (emballage compris): 14,5 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 32

Alimentation

- Compatible avec: Energy Star, NUTEK
- Consommation: < 100 W (< 62 W sans caisson de basses)
- Mode d'arrêt: < 2 W
- Voyant d'alimentation: Fonctionnement - vert, Veille - orange
- Alimentation: Intégré, 90 - 264 V CA, 50/60 Hz

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1 280 x 1 024	60, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	25, 30 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	25, 30 Hz

Son

- Puissance de sortie: 5 W RMS x 2 Stéréo + 20 W x 1 caisson de basses
- Accentuation du son: Traitement numérique du signal, Caisson de basses, Virtual 3D Surround
- Système stéréo: NICAM
- Réglage du volume: Réglage du volume du caisson de basses

Logiciels

- Philips Sound Agent 2



Date de publication
2009-07-31

Version: 4.1.18

12 NC: 8639 000 16443
EAN: 87 10895 91278 5

© 2009 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