

Design et performances

Le moniteur Philips 190X5 va bouleverser votre vie avec ses incroyables performances : il combine la technologie LightFrame™ Digital Reality pour une expérience au coeur du multimédia et un design à la fois innovant et d'avant-garde.

Une performance d'affichage exceptionnelle

- Technologie LightFrame™ Digital Reality
- Garantie Perfect Panel éliminant les défauts d'affichage LCD
- Résolution SXGA de 1280 x 1024 pour un affichage plus précis
- Faible temps de réponse capable de gérer les images rapides (12 ms)
- sRGB assurant une correspondance des couleurs entre l'affichage et l'impression

Design s'intégrant à votre environnement

- Design innovant et d'avant-garde s'intégrant parfaitement à votre environnement
- Commandes LightTouch

Grand confort

- Enceintes intégrées pour le multimédia
- Possibilité d'écouter de la musique à partir d'appareils audio externes même lorsque l'ordinateur est éteint
- Alimentation intégrée ne nécessitant pas d'adaptateur électrique externe
- SmartControl Philips pour un réglage simplifié de l'affichage
- Inclinaison de l'écran réglable pour un meilleur angle de vue



PHILIPS

Informations produit

Image/affichage

- Type d'écran LCD : 1280 x 1024 pixels, polariseur anti-reflet, bandes verticales RVB
- Diagonale d'écran : 19"
- Aire d'affichage : 376,3 x 301,1 mm
- Pas de pixel : 0,294 x 0,294 mm
- Luminosité : 250 cd/m²
- Taux de contraste : 500:1
- Couleurs d'affichage : 16,2 millions
- Angle de visualisation (C/R > 5)
 - Horizontal : 160°
 - Vertical : 160°
- Temps de réponse : 12 ms
- Chromaticité blanche
 - à 6500°K : x=0,313 y=0,329
 - à 9300°K : x=0,283 y=0,297
- Résolution
 - Maximale : 1280 x 1024 à 75 Hz
 - Recommandée : 1280 x 1024 à 60 Hz
- Modes pré-réglés en usine : 16
- Modes libres pour l'utilisateur : 16
- Bande passante : 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal : 30 - 82 kHz
- Taux de rafraîchissement vertical : 56 - 76 Hz
- sRGB : Oui

Connexions

- Interface E/S sur le Pad : Prise casque (jack)
- Signal d'entrée : Entrée analogique (VGA), audio PC

Confort

- Audio intégré : 2 enceintes stéréo 3 W RMS
- Touches et commandes : Raccourci personnalisé, LightTouch, touches sur le côté
- Fonctions de confort : OSD, SmartControl
- Commandes du moniteur : Auto, Luminosité, Gauche/Droite, LightFrame, Menu (OK), On/Off, Haut/Bas, Volume
- Langues OSD : Allemand, Anglais, Chinois simplifié, Français, Espagnol, Italien
- Autres fonctions : Verrouillage Kensington
- Compatibilité Plug & Play : DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Conformité aux normes : CE Mark, E2000, FCC-B, UL, CSA, MPRII, Faible Emission, Energy Star, GOST, SEMKO, TÜV-Ergo
- Inclinaison : -5° à 20°

Accessoires

- Manuel utilisateur
- Alimentation secteur, câble audio, câble VGA

Caractéristiques physiques

- Dimensions - P x H x L :
 - Base comprise : 181,4 x 434,3 x 443,8 mm
- MTBF : 50 000 h
- Humidité relative : 20% à 80%
- Température :
 - De fonctionnement : +5°C à 35°C
 - De stockage : -20°C à 60°C
- Poids : 7,2 kg

Energie

- Conforme aux normes E2000, Energy Star, NUTEK
- Consommation :
 - En fonctionnement : 35 W (typique)
 - En veille : < 1 W
- Voyant LED :
 - En fonctionnement : vert
 - Economie d'énergie / veille : orange
- Alimentation secteur intégrée

Plus produit

LightFrame™ Digital Reality

Les réglages du moniteur diffèrent selon les applications PC. La technologie LightFrame™ Digital Reality, avec sa nouvelle interface plus conviviale, améliore véritablement la qualité d'affichage des photos, des jeux vidéo et des pages web.

Perfect Panel

Les pixels lumineux ou éteints peuvent être défectueux sur un écran LCD. Alors que la plupart des fabricants considèrent les pixels défectueux comme inévitable, Philips les refuse. Les moniteurs Philips sont conçus avec une tolérance zéro pour les pixels défectueux et ainsi garantis par notre engagement "perfect Panel".

Résolution SXGA 1280 x 1024

Pour un moniteur, la résolution d'écran correspond au nombre de points (pixels) affichés à l'écran. Ainsi, une résolution de 1280 x 1024 permet d'afficher 1280 points distincts sur chacune des 1024 lignes, soit environ 1,3 million de pixels.

Faible temps de réponse

Le temps nécessaire à une cellule à cristaux liquides pour passer de l'état actif (noir) à l'état inactif (blanc) puis de nouveau à l'état actif (noir) est mesuré en millisecondes. Plus le chiffre est bas, plus les transitions sont rapides et, par conséquent, moins les perturbations de l'image sont visibles.

Préparé sRGB

RGB calibré optimisé pour la plupart des moniteurs, systèmes d'exploitation et navigateurs pour permettre un mappage fin des couleurs avec une faible déperdition.

Design innovant

Avec son design qui combine des lignes douces et régulières à des matériaux ultra-modernes et des touches dernière technologie, ce moniteur représente à un vrai style de vie.

Commandes LightTouch

Icones tactiles remplaçant les boutons. Appuyez par exemple sur les commandes LightTouch pour allumer votre écran ou affiner la luminosité ou la netteté de votre écran avec LightFrame™. Activées, les icônes LightTouch s'illuminent pour indiquer que votre réglage a été exécuté.

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au moniteur.

Fonction audio autonome

La fonction audio reste active même si le PC est éteint

Alimentation électrique intégrée

Un adaptateur secteur est intégré au moniteur et remplace ainsi un adaptateur externe encombrant.

Passages de câble

Passages de câbles intégrés à l'arrière des moniteurs Philips pour un espace de travail rangé.

Réglage automatique via une touche

La touche de réglage automatique restaure la position optimale de l'écran, la phase et le réglage de l'horloge en appuyant sur une touche unique, sans avoir besoin de naviguer dans les menus et commandes OSD.

SmartControl

Grâce à ses logiciels de réglage de performances d'affichage, Philips permet à l'utilisateur de régler l'écran de deux manières. L'utilisateur peut naviguer dans les différents niveaux du menu OSD à l'aide des boutons à l'écran ou utiliser le logiciel Philips SmartControl pour effectuer les réglages de l'écran en toute simplicité.

Inclinaison

Possibilité de régler votre moniteur d'avant en arrière pour davantage de confort et rendre votre travail sur ordinateur plus agréable, même lorsque vous passez de longues heures à travailler.

