



Philips
Moniteur LCD écran large

19,1"
WXGA+

190TW8FB



WideScreen



Combiné TV/moniteur LCD aux fonctionnalités complètes

Associez travail et divertissement avec ce moniteur écran large multifonctions. Doté d'une zone de visualisation large, d'un téléviseur, d'une entrée vidéo et HDMI ainsi que d'enceintes intégrées, le Philips 190TW8 stimule votre productivité tout en vous offrant un maximum de divertissement.

Pour un confort maximal

- Module TV intégré pour diffusion d'émissions sur moniteur PC
- Compatible HDMI pour des fonctions audio et vidéo de qualité supérieure disponibles via un seul câble
- Plusieurs entrées audio/vidéo (480i/p, 720p, 1080i)
- Vivez une expérience multimédia extraordinaire grâce aux enceintes intégrées.

Performances incroyables

- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- Temps de réponse rapide de 5 ms
- WXGA+, écran large, résolution de 1440 x 900 pour un affichage plus net

Un design adapté à tous les intérieurs

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Performances avancées

- Filtre en peigne 3D pour une meilleure qualité d'image
- Audio fiable via connexion coaxiale SPDIF

PHILIPS
sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- Type d'écran LCD: 1440 x 900 pixels, Polariseur antireflet, Bandes verticales RVB
- Taille de l'écran: 19,1"/48,1 cm
- Zone de visualisation efficace: 410,4 x 256,5 mm
- Pas de masque: 0,285 x 0,285 mm
- Luminosité: 300 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1000:1
- Couleurs d'affichage: 16,7 M
- Angle de visualisation: 170° (H)/160° (V), - C/ R > 10
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Résolution maximale: 1440 x 900 à 75 Hz
- Résolution optimale: 1440 x 900 à 60 Hz
- Taux de points vidéo: 140 MHz
- Fréquence de balayage horizontal: 30 - 71 kHz
- Fréquence de balayage vertical: 50 - 75 Hz

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 75 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 enceintes @ 5 W chacune
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation aisée: Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: Affichage à l'écran, Auto Volume Leveller (AVL)
- Réglages du format d'écran: 4/3, 16:10, Plein écran, Panorama, Extension 1 (2.35:1), Extension 2 (1.85:1), Réglage automatique du

format

- Fixation VESA: 100 x 100 mm

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Lecture vidéo: PAL, SECAM, NTSC
- Bandes du tuner: Hyperband, UHF, VHF

Connectivité

- Entrée AV: 1 prise audio (G/D), 1 entrée vidéo composite (CVBS), 1 prise S-Vidéo
- Ext. 1 SCART: Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: HDMI, Entrée audio PC, Entrée VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Sortie casque

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 90-264 V CA. 47-63 Hz
- Consommation (en fonctionnement): < 58 W
- Consommation en veille: < 1 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation secteur, Câble VGA, Câble audio, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Télécommande, Piles pour télécommande

Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 490 x 187 x 565 mm
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 19,3 x 7,4 x 22,2 pouce
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 491 x 370 x 69 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (l x H x P): 19,3 x 14,6 x 2,7 pouce
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 491 x 413 x 139 mm
- Dimensions de l'appareil en pouces (support inclus) (l x H x P): 19,3 x 16,3 x 5,5 pouce
- MTBF: 50 000 h (40 000 h CCFL exclues)
- Taux d'humidité relative: 20 - 80 %
- Température de fonctionnement: 0 °C à 40 °C
- Température de stockage: -20 °C à 60 °C
- Poids du produit (support compris): 4,69 kg
- Poids du produit (support inclus) (lb): 10,3 lb
- Poids (emballage compris): 6,51 kg
- Poids (emballage compris) (lb): 14,4

Points forts du produit

Module TV

Tuner télévision intégré à un moniteur pour diffuser des signaux de télévision ainsi que des données informatiques.

Compatible HDMI

Un appareil compatible HDMI est équipé de l'ensemble du matériel requis pour accueillir une entrée HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Un seul câble suffit pour transmettre des signaux audio et vidéo numériques de haute qualité à partir d'un PC ou d'un large éventail de sources audio/vidéo (décodeurs, lecteurs de DVD et récepteurs audio/vidéo).

Plusieurs entrées AV

Les multiples entrées AV acceptent un grand choix de formats pour la connexion de périphériques audio et vidéo (480i/p, 720p, 080i).

Enceintes intégrées

Enceintes intégrées au dispositif d'affichage

HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences de 50 et 60 Hz.

Temps de réponse de 5 ms

Le temps de réponse 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.

Résolution WXGA+ de 1440 x 900

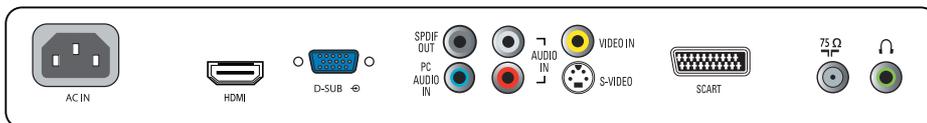
WXGA+, ou Wide Extended Graphics Array plus, est une norme indiquant qu'un moniteur graphique est capable d'afficher des résolutions pouvant atteindre 1440 x 900 pixels et de prendre en charge l'affichage simultané de plus d'un million de couleurs. WXGA permet aux moniteurs d'éviter un balayage entrelacé, ce qui améliore les performances d'affichage et la précision des couleurs.

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.

Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.



Date de publication
2009-02-13

Version: 1.0.6

12 NC: 8670 000 31679
EAN: 87 12581 34717 8

© 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