



Philips
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

190X7FB

Design-ul și performanța contează!

Un monitor de ultimă generație, perfect pentru stilul dvs. de viață! Noul Philips 190X7 dispune de software-ul SmartImage Lite și de un design inedit și inovator, oferind performanțe absolut revoluționare.

Performanță excelentă de afișare

- Creat pentru Windows Vista
- SmartImage Lite pentru o experiență LCD de neuitat
- Optimizați timpul de răspuns pentru diferitele cerințe de vizionare
- SmartContrast: Pentru detalii negre incredibile, bogate
- Timp rapid de răspuns de până la 2 ms
- Ecran fără pixeli defecti, conform standardului ISO 13406-2, Clasa I
- Intrare DVI-D și suport HDCP

Design care completează orice interior

- Butoane de control SmartTouch elegante
- Designul inovator modern reprezintă un stil de viață!

Comoditate sporită

- Port USB pentru conexiuni periferice
- Bucurați-vă de o experiență de neegalat cu ajutorul boxelor încorporate
- Alimentatorul încorporat elimină adaptoarele de curent electric externe

PHILIPS

Repere

Compatibil Windows Vista

Monitoarele compatibile Philips Vista sunt concepute pentru a afișa în culori vibrante și incitante acest sistem de operare Windows nou, solicitant și sofisticat din punct de vedere vizual, proiectat pentru a vă îmbogăți experiența de divertisment, pentru a vă crește productivitatea și pentru a vă ajuta să vă controlați activitățile pe computer atât acasă, cât și la birou, astfel încât vizionarea, căutarea și organizarea informațiilor de interes profesional sau personal să se facă rapid, eficient și ușor.

SmartImage Lite

SmartImage Lite este o combinație exclusivă de tehnologii Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage Lite îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurile video, pentru performanțe de afișare de excepție – totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton.

SmartResponse

SmartResponse este o tehnologie exclusivă Philips care ajustează timpul de răspuns pentru cerințele aplicației, oferind timpi mici de răspuns pentru jocuri și clipuri video sau definiție mai bună a culorii pentru fotografii și imagini statice.

SmartContrast

SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișați, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal

este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

Timp de răspuns 2 ms GtG

SmartResponse este o tehnologie de accelerare exclusivă de la Philips care, atunci când este pornită, reglează automat timpul de răspuns la cerințele specifice ale aplicației, precum jocurile și filmele, care necesită un timp de răspuns mai scurt pentru a produce imagini fără trepidații, temporizare și umbre

PerfectPanel™

Punctele luminoase și punctele întunecate reprezintă defecte ale ecranelor LCD. Unii producători consideră aceste defecte ca fiind inevitabile în procesul de fabricație a monitoarelor LCD. Nu este și cazul nostru. Monitoarele Philips sunt fabricate cu toleranță zero în privința defectelor ecranelor LCD și respectă standardul ISO 13406-2 clasa I, fapt certificat de garanția Philips PerfectPanel™, valabilă la nivel global, care vă dă dreptul la repararea sau înlocuirea oricărui monitor LCD care prezintă puncte luminoase sau puncte întunecate.

Compatibilitate HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) este un sistem de protecție a copyright-ului încorporat în conectorul DVI. Previne duplicarea neautorizată a conținutului cu copyright. HDCP vă permite să redați conținut media protejat, cum ar fi filme și concerte. Acesta verifică semnalul pentru a preveni pirateria și permite numai afișarea copiilor legale.

Butoane SmartTouch

Butoanele de control SmartTouch sunt pictograme tactile, inteligente, care înlocuiesc butoanele proeminente. Sensibile la cea mai

mică atingere, butoanele SmartTouch pot, de exemplu, să pornească monitorul sau să crească luminozitatea și claritatea imaginii cu SmartImage Lite. Când sunt activate, pictogramele SmartTouch se aprind pentru a indica faptul că au fost selectate.

Design inovator modern

Un concept de design exclusivist care combină linii netede și fluide amintind de sculptura modernă de calitate cu materiale ultramoderne și tente tehnologice pentru a defini un stil de viață.

Port USB 2.0

Portul USB permite utilizatorilor să își conecteze ușor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele și multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Portul USB 2.0 poziționat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Rețineți că numeroase dispozitive, precum camerele și dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerințe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului

Difuzoare încorporate

O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Sursă de alimentare încorporată

Alimentatorul încorporat este un adaptor de curent electric încorporat în dispozitivul de afișare, care înlocuiește adaptorul extern voluminos.



Specificații

Imagine/Ecran

- Tip de ecran LCD: 1280 x 1024 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune ecran: 19"/ 48 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 376,3 x 301,1 mm
- Distanță între pixeli: 0,294 x 0,294 mm
- Luminozitate (nit): 300 nit
- Raport contrast (uzual): 800:1
- Raport SmartContrast (dinamic): 3500:1
- Culori afișaj: 16,7 m
- Unghi de vizionare: 160° (O) / 160° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): Gri la Gri 2 ms
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 @ 75 Hz
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 @ 60 Hz
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage Lite
- sRGB

Conectivitate

- Leșire audio: 1 stereo audio (mufă de 3,5 mm)
- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-D, Intrare audio PC
- USB: USB 2.0 x 1
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Confort

- Sistem audio încorporat: 3 boxe stereo 2W RMS
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartControl, Sistem audio independent
- Controale monitor: Automat, Reglare luminozitate (Sus/Jos), Meniu (OK), Activare/Dezactivare, SmartImage Lite, Controlul volumului (Stânga/Dreapta)
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Rusă, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington compatibilă

- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Reglementări și standarde: Siglă CE, EMC, Energy Star, FCC, clasa B, SEMKO, MPRII, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Încălinare: între -5° și 25°

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare CA, Cablu audio, Cablu DVI-D, Cablu USB, Cablu VGA
- Manual de utilizare

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 477 x 150 x 498 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 18,8 x 5,9 x 19,6 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 444 x 436 x 181 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 17,5 x 17,2 x 7,1 inch
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 35°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Greutate produs (+ stativ): 7,2 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 15,9 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 8,5 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 18,7

Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 36 W (Uzual)
- Consum (mod Oprit): < 1 W
- Indicator LED de funcționare: Operare - verde, Stand by/Sleep - chihlimbar
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V CA, 50/60 Hz

