



Philips Brilliance
Monitor LCD cu
LightFrame™ DR

19"

SXGA

BRILLIANCE

I90P6ES



ecran mare și superb pentru activități profesionale

Dacă sunteți un profesionist, aveți nevoie de garanția tehnologiilor Digital LightFrame™ și Perfect Panel oferite de modelul I90P6, beneficiind de performanțele excelente ale unui ecran mare, cu telecomandă comodă și eficientă, ergonomie avansată și o concepție ecologică, fără plumb.

Performanță excelentă de afișare

- LightFrame™ DR maximizează experiența dvs. vizuală
- Ecran fără pixeli defecti, conform standardului ISO 13406-2, Clasa I
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară
- Răsp. rapid la Pornire/Oprire, 8 ms: Afișare superbă a textului și imaginilor
- Intrare dublă pt. semnal analogic VGA și digital DVI

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Rotire a ecranului cu 90 de grade și gestionare eficientă a cablurilor
- Soluție integrată USB 2.0 de mare viteză pentru conexiuni rapide
- Luminozitatea este ajustată automat, în funcție de luminozitatea ambientală
- Boxe încorporate, pentru un aspect ordonat al biroului
- Funcție audio independentă pentru conferințe online eficiente

Cea mai convenabilă soluție

- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN
- Designul fără plumb protejează mediul

PHILIPS

sense and simplicity

Specificații

Imagine/Ecran

- **tip 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
- **Pixel pitch:** 0,294 x 0,294 mm
- **Luminozitate (nit):** 250 nit
- **Raport contrast (uzual):** 600:1
- **Culori afișare:** 16,2 M
- **Unghi de vizionare:** la C/R > 5
- **Unghi de vizionare (O / V):** 160 / 160 grad
- **Timp de răspuns (uzual):** 8 ms
- **Temperatură alb, 6500K:** $x = 0.313$ / $y = 0.329$
- **Temperatură alb, 9300K:** $x = 0.283$ / $y = 0.297$
- **Rezoluție maximă:** 1280 x 1024 @ 75 Hz
- **Rezoluție recomandată:** 1280 x 1024 @ 60 Hz
- **Moduri prestabilite din fabricație:** 15 moduri
- **Moduri definibile de utilizator:** 50 de moduri
- **Rezoluție video:** 140 MHz
- **Frecvență de scanare orizontală:** 30 - 83 kHz
- **Rată de reimprospătare (V):** 56 - 76 Hz
- **Caracteristici superioare imagine:** Realitate digitală LightFrame™
- sRGB

Conectivitate

- **Intrare semnal:** Analogic (VGA), DVI-D, Intrare audio PC
- **Ieșire audio:** 1 ieșire stereo (jack 3,5 mm)
- **USB:** USB 2.0
- **Semnal de intrare sincronizare video:** Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde

Comoditate

- **Sistem audio încorporat:** 2 boxe stereo 2W RMS
- **Caracteristici pentru confort:** Afișare pe ecran (OSD), Activat SmartManage

- **Controale monitor:** Automat, Control luminozitate, Stânga/Dreapta, LightFrame, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Sus/Jos, Controlul volumului
- **Limbi OSD:** Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Chineză simplificată, Spaniolă
- **Alte avantaje:** Blocare Kensington compatibilă
- **Compatibilitate Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Reglementări și standarde:** Siglă CE, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Rotativ:** +/- 65°
- **Înclinare:** între -5° și + 25°
- **Montare VESA:** 100 x 100 mm

Accesorii

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

Dimensiuni

- **Dimensiuni (cu bază) (L x Î x A):** 425 x 432 x 210 mm
- **Interval de reglare a înălțimii:** 130 mm
- **MTBF:** 50.000 ore
- **Umiditate relativă:** 20 % - 80 %
- **Interval temperatură (operare):** între 5°C și 40°C
- **Interval temperatură (stocare):** între -20° și 60° C
- **Greutate:** 7.3 kg

Alimentare

- **Conform:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Consum:** 52,5 W (Uzual)
- **Mod Oprit:** < 1 W
- **LED indicator funcționare:** Operare - Albastru, Stand by/Sleep - chihlimbar
- **Alimentare:** Încorporat, 100-240V CA, 50/60Hz

Caracteristici principale produs

Realitate digitală LightFrame™

LightFrame™ Digital Reality reprezintă o soluție software și hardware integrată pentru monitoare Philips de ultimă generație, care oferă utilizatorilor un afișaj de înaltă calitate prin intermediul unor interfețe hardware sau software rapide.

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. Monitoare 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.

Timp de răspuns 8 ms (Pornire-Oprire)

Timpul de răspuns pentru Pornire-Oprire este perioada necesară pentru celula de cristal lichid pentru a trece de la starea activă (neagră) la cea inactivă (albă) și înapoi la cea activă (neagră). Aceasta este măsurată în milisecunde. Această înseamnă mai bine: Un timp de răspuns mai scurt înseamnă tranziții mai rapide și, în consecință, mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea tranzițiilor de text și imagini. Timpul de răspuns pentru Pornire-Oprire este o caracteristică foarte importantă pentru afișarea conținutului profesional precum documente, grafice și fotografii.

Super Ergo Base

Baza Super Ergo permite reglarea ergonomică a ecranului și simplifică gestionarea cablurilor. Posibilitățile de reglare a înălțimii, înclinării și rotirii permit obținerea rapidă a poziției de lucru perfecte. Sistemul elimină solicitările fizice din timpul unei zile de lucru și permite gestionarea inteligentă a cablurilor, reducând "păienjenii" de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

Soluție de conectare prin USB

USB (Universal Serial Bus) este un protocol standard pentru conectarea calculatoarelor și a perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB-ul a devenit cea mai răspândită metodă de conectare a dispozitivelor periferice la calculator. Prin integrarea unei soluții USB 2.0 într-un monitor, Philips oferă o conexiune USB rapidă și facilă pentru citirea, scrierea, încărcarea și transferul programelor, datelor, conținutului digital media sau fișierelor de muzică între PC-ul dvs. și unul sau mai multe dispozitive USB.

SmartBright

SmartBright este o caracteristică inovatoare implementată de Philips, care implică un senzor încorporat pentru ajustarea setărilor de afișare. Astfel, veți beneficia de o experiență de vizionare perfectă, un consum de energie redus și o durată de viață prelungită a monitorului, eliminând totodată oboseala ochilor rezultată din contrastul între ecranul luminos și camera întunecată, sau ecranul prea întunecat și camera luminoasă. Toate acestea, fără a vă mai deranja să reglați manual luminozitatea ecranului, atunci când condițiile de iluminare din cameră se modifică.

Activat SmartManage

SmartManage este un sistem pentru monitorizarea, controlul și verificarea stării echipamentelor de afișare, precum și pentru asistarea de la distanță a utilizatorilor care întâmpină dificultăți. Totul într-o rețea de tip LAN.

Fără plumb

Produsele fără plumb sunt concepute și produse în conformitate cu reglementări stricte al Uniunii Europene privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice pentru sănătate și pentru mediu.



Data apariției 2007-10-29

Versiune: 2.0

12 NC: 8639 000 16198
EAN: 87 10895 89059 5

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips Electronics N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com