



Philips Brilliance
Monitor LCD

48 cm (19")
SXGA

Brilliance

190P7ES

Imagini superbe pentru profesioniștii exigenți

Perfect pentru utilizatorii din domeniile financiar și de business, cu o gamă variată de caracteristici îmbunătățite de productivitate, funcție SmartManage pentru control de la distanță și design ergonomic și ecologic, fără plumb, 190P7 oferă imagini superbe cu la cel mai redus cost total de proprietate.

Performanță excelentă de afișare

- Cel mai mare unghi de vizibilitate, până la 178 de grade
- Timp de răspuns rapid GtG de 8 ms: Afișare superbă a imaginilor în mișcare
- Monitor SXGA cu rezoluție de 1280 x 1024 pentru o imagine mai clară

Cea mai convenabilă soluție

- Creat pentru Windows Vista
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Rotire a ecranului cu 90 de grade și gestionare eficientă a cablurilor
- Rotire și înclinare pentru un unghi de vizionare ideal
- Luminozitatea este ajustată automat, în funcție de luminozitatea ambientală

Comoditate sporită

- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- DVI dual pentru suport îmbunătățit pentru intrarea de la mai multe surse PC
- Soluție integrată USB 2.0 de mare viteză pentru conexiuni rapide

PHILIPS

Repere

Cel mai larg unghi de vizionare (178°)

Unghiul de vizibilitate de maxim 178° asigură condiții optime de vizionare din orice poziție.

Timp de răspuns 8 ms (GtG)

Timpul de răspuns GtG reprezintă durata medie necesară pentru ca un pixel să ajungă dintr-o poziție în alta, adică durata medie de tranziție între seturi de niveluri de culoare aleatorii. Cu cât mai repede cu atât mai bine: Durata mică de răspuns înseamnă tranziții mai rapide și, de aceea, rezultată mai puține artefacte de imagine vizibile la afișarea mișcărilor rapide. Timpul de răspuns GtG este o modalitate importantă de măsurare a calității afișării conținutului multimedia, cum ar fi filmele și jocurile; timpul de răspuns pentru Pornire/Oprire este o măsură și mai importantă a afișării conținutului, cum ar fi documentele, imaginile sau fotografiile.

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.

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.

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.

SmartBright

SmartBright este o caracteristică inovatoare implementată de Philips, care implică un senzor incorporat 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.

SmartControl

Software PC pentru setări de afișare cu reglare fină performante. Philips oferă utilizatorilor două opțiuni pentru reglarea setărilor afișajului. Fie navigați prin meniul OSD cu mai multe niveluri cu ajutorul butoanelor de pe ecran, fie utilizați software-ul Philips SmartControl pentru a regla ușor diferitele setări pentru afișaj într-un mod familiar.

Intrare DVI duală

Acum aveți posibilitatea de a comuta între mai multe surse de semnal PC, care pot fi afișate pe un singur afișaj. Nu veți mai avea nevoie de un monitor pentru fiecare PC. Intrarea DVI duală este utilă în special pentru aplicații profesionale. O tastă rapidă comută între intrările de la calculatoarele disponibile, fără a fi necesară schimbarea cablurilor.

Soluție de conectare prin USB

USB (Universal Serial Bus) este un protocol standard pentru legarea calculatoarelor și a perifericelor. Datorită vitezei de transfer mari și costurilor mici, USB-ul a devenit cea mai uzuală 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, al datelor, al conținutului digital media sau a fișierelor de muzică între PC-ul dvs. și unul sau mai multe dispozitive USB.



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
- Luminositate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1300:1
- Culori afișaj: 16,7 m
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 8 (gri la gri) ms
- Temperatură alb, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Temperatură alb, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Rezoluție maximă: 1280 x 1024 la 75 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1280 x 1024 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 140 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 83 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 76 Hz
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: 2 x DVI-I
- USB: USB 2.0 x 2
- Intrare sincronizare: Sincronizare Compozit, Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Impedanță intrare video: 75 ohm
- Impedanță intrare sincronizare: 2,2k ohm
- Niveluri semnal pt. intrare video: 0,7 Vpp

Confort

- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD), SmartBright, Activat SmartManage
- Controale monitor: Automat, Reglare luminositate (Sus/Jos), Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Intrare, Activare/Dezactivare
- 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Rotativ: +/- 45°
- Înclinare: între -5° și 25°
- Pivot: 90° (antiorar)
- Montare VESA: 100 x 100 mm

Accesorii

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

Dimensiuni

- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 510 x 511 x 248 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 20,1 x 20,1 x 9,8 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 429,6 x 347 x 66,6 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 16,8 x 13,7 x 2,6 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 429,6 x 414 x 215,3 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 16,8 x 16,3 x 8,5 inch
- Interval de reglare a înălțimii: 130 mm
- Interval de reglare a înălțimii (inch): 5,1 inch
- 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 produs (+ stativ): 8,2 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 18,1 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 10 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 23,1

Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 40 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

