



Philips Brilliance
Monitor LCD

51 cm (20")
UXGA

Brilliance

200P7EG

Creșterea inteligentă a productivității

Productivitate reală! Profesioniștii utilizează ecranul mare al modelului 200P7 cu tehnologia SmartImage beneficiind de performanțe crescute, intrări flexibile și un design ergonomic și fără plumb, în timp ce sistemul de administrare de la distanță a aparatelor oferă cel mai bun cost total de proprietate.

Performanță excelentă de afișare

- SmartImage: Experiență de afișare optimă și intuitivă
- rezoluție UXGA, 1600x1200 pentru o definiție sporită
- Cel mai mare unghi de vizibilitate, până la 178 de grade
- Trei opțiuni pentru semnalul de intrare, pentru flexibilitate maximă
- Răspuns pt. Pornire/Oprire 16 ms: Afișare mai bună a textului și a imaginilor

Confort maxim pentru productivitate maximă

- Rotire a ecranului cu 90 de grade și gestionare eficientă a cablurilor

Cea mai convenabilă soluție

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

Comoditate sporită

- Ajustare simplă a setărilor cu ajutorul tehnologiei Philips SmartControl
- Soluție integrată USB 2.0 de mare viteză pentru conexiuni rapide
- Plug-and-play DVI pentru o experiență digitală autentică

PHILIPS

Repere

SmartImage

SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și vă oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă vă permite să selectați diferite moduri, precum Birou, Imagine, Divertisment, Economie etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. Pe baza scenariului pe care îl selectați, SmartImage îmbunătățește dinamic contrastul, saturația culorilor, definiția imaginilor și clipurilor video, pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economie vă oferă economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

rezoluție UXGA, 1600 x 1200

Pentru monitoarele grafice, rezoluția ecranului reprezintă numărul de puncte (pixeli) de pe întregul ecran. De exemplu, un ecran de 1600 pe 1200 pixeli poate afișa 1600 de puncte distincte pe fiecare din cele 1200 de linii sau aproximativ 2 milioane de pixeli, asigurând o afișare îmbunătățită și redarea optimizată a culorilor.

Cel mai larg unghi de vizionare (178°)

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

Intrare triplă

Intrarea triplă este o metodă de afișare a semnalelor digitale și analogice. Un monitor cu intrare triplă oferă un conector pentru interfață D-Sub (VGA) și unul pentru interfață DVI-I. Conectorul pentru interfață DVI-I acceptă atât semnal digital, cât și analogic prin intermediul unui adaptor opțional pentru o

flexibilitate maximă de afișare și o 'asigurare' față de monitorul dvs. vechi.

Timpe de răspuns 16 ms (Pornire-Oprire)

Timpele 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. Mai repede 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. Timpele 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 "păienjenitul" de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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.

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.

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: 1600 x 1200 pixeli, Polarizor antireflexie, RGB cu benzi verticale
- Dimensiune ecran: 20,1" / 51 cm
- Zonă vizualizare efectivă: 408 x 306 mm
- Distanță între pixeli: 0,255 x 0,255 mm
- Luminositate: 300 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 800:1
- Culori afișaj: 16,7 m
- Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Timp de răspuns (uzual): 16 (Pornit/Oprit) ms; 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: 1600 x 1200 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție optimă: 1600 x 1200 la 60 Hz (intrare digitală)
- Rezoluție video: 202,5 MHz
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 98 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 85 Hz
- Caracteristici superioare imagine: SmartImage
- sRGB

Conectivitate

- Intrare semnal: VGA (Analog), DVI-I, DVI-D
- USB: USB 2.0 x 4
- 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), Activat SmartManage
- Controale monitor: Automat, Reglare luminositate (Sus/Jos), Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, SmartImage
- 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°
- Pivotal: 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): 551 x 520 x 277 mm
- Dimensiuni cutie în inch (L x Î x A): 21,7 x 20,5 x 10,9 inch
- Dimensiuni set (L x Î x A): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 18,1 x 14,9 x 2,9 inch
- Dimensiuni set cu stativ (L x Î x A): 461 x 421 x 215,3 mm
- Dimensiuni set cu stativ în inch (L x Î x A): 18,1 x 16,6 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 35°C
- Interval temperatură (stocare): între -20° și 60 °C
- Greutate produs (+ stativ): 8,9 kg
- Greutate produs (+ stativ) (lb): 19,6 lb
- Greutate cu ambalaj inclus: 10 kg
- Greutate cu ambalaj inclus (lb): 22 lb

Alimentare

- Conform: Energy Star
- Consum (mod Pornit): 50 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



Data apariției 2017-07-28

Versiune: 10.0.12

12 NC: 8639 000 17084
EAN: 87 10895 97262 8

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

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

www.philips.com