



Philips
Monitor LCD

51 cm (20")
UXGA

200P7MG

Afișaj de înaltă productivitate pentru domeniul medical

Monitorul Philips 200P7MG de înaltă rezoluție și cu timp de răspuns scurt certificat EN/IEC 60601-1 a fost conceput pentru a corespunde cerințelor de performanță și productivitate ale profesioniștilor din domeniul medical.

Cea mai convenabilă soluție

- Creat pentru Windows Vista
- Omologat EN/IEC 60601-1 pentru medii medicale
- Funcția SmartManage permite administrarea echipamentelor în rețele LAN

Performanță excelentă de afișare

- 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

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

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.

Omologat medical (EN/IEC 60601-1)

EN/IEC 60601 este un standard internațional pentru echipamente medicale publicat de Comitetul tehnic al Comisiei internaționale pentru electrotehnică, liderul mondial al organizațiilor care elaborează și publică standarde internaționale pentru toate tehnologiile electrice, electronice și asociate. Secțiunile standardului vizează măsurile generale de siguranță și emisiile electronice. Respectarea standardelor de siguranță pentru produse electrice medicale (IEC 60601-1 / EN 60601-1) și a standardelor medicale ECM (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) pentru monitoare medicale este obligatorie pentru echipamentele din spitale.

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.

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.

Timp de răspuns 16 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. 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. 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 "păienjeniișul" de cabluri și păstrând aspectul profesional al biroului.

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.

Cablu DVI inclus

Un cablu DVI este furnizat împreună cu produsul pentru a oferi o afișare digitală de înaltă calitate.



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
- 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
- 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, EN/ IEC 60601-1
- 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): 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 2019-05-09

Versiune: 5.0.10

12 NC: 8639 000 16914
EAN: 87 10895 95633 8

© 2019 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