



Philips
LCD monitor

51 cm-es (20"-es)
UXGA

200P7MG

Nagyteljesítményű orvosi monitor

Nagyfelbontású, rövid válaszidejű, EN/IEC 60601-1 tanúsítvánnyal rendelkező Philips 200P7MG monitor, kifejezetten a professzionális egészségügyi követelményekhez tervezve.

Alacsony üzemeltetési költség

- Fel van készítve a Windows Vistára
- EN/IEC 60601-1 gyógyászati célokra engedélyezve
- A SmartManage kompatibilitás LAN-alapú eszközkezelést biztosít

Kiváló képminőség

- UXGA 1600x1200 felbontás az élesebb képekhez
- Legszélesebb, akár 178 fokos nézési szög
- Három jelbemenet a maximális alkalmazhatóságért
- 16 ms be/ki válaszidő: jobb szöveg és grafikus kijelzés

Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- 90 fokos képernyőelforgatás és intelligens kábelezetés

Nagy megbízhatóság

- Könnyen állítható megjelenítési beállítások a Philips SmartControllal
- Beépített nagysebességű USB 2.0 megoldás az egyszerű csatlakoztatáshoz
- Egyszerű plug and play DVI az igazi digitális élményért

PHILIPS

Fénypontok

Windows Vistára kész

A Philips a Vistára felkészített monitorjainak hála, a Windows új, kifinomult képvilágú és igényes operációs rendszere élénk színű, izgalmas képernyőkön jelenhet meg. A szórakozás élménye még átütőbb, az Ön termelékenysége pedig még nagyobb lesz. Hozzájárul számítógépes tevékenységének hatékonyabb vezérléséhez otthonában és az irodában, hiszen a munkához vagy a játékhoz szükséges adatokat gyorsan, hatékonyan és könnyedén megtekintheti, megtalálhatja és szervezheti.

Gyógyászati besorolás (EN/IEC 60601-1)

Az EN/IEC 60601 egy a gyógyászatban használt eszközökre vonatkozó nemzetközi szabvány, amelyet a Technical Committee of the International Electrotechnical Commission (Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság Műszaki Választmánya) adott ki. Ez a vezető nemzetközi szervezet felelős az összes elektromos, elektronikus és egyéb kapcsolódó technológiákat érintő összes nemzetközi szabvány előkészítéséért és kibocsátásáért. A szabvány egyes részei általános biztonsági és elektromos kibocsátási területekkel foglalkoznak. A szigorú gyógyászati elektromos biztonsági szabványoknak (IEC 60601-1 / EN 60601-1) és a gyógyászati ECM szabványoknak (IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2) való megfelelés minden orvosi célokra használt monitor, mint kórházi eszköz esetén kötelező.

SmartManage engedélyezve

A SmartManage a megjelenítő eszközök állapotának megfigyelését, kezelését és ellenőrzését végző rendszer, amely

segítségével távoli támogatás is nyújtható a nehézségekbe ütköző felhasználók számára, mindez a helyi hálózaton (LAN) keresztül.

A legszélesebb nézési szög (178°)

A legszélesebb, akár 178 fokos nézési szög bármilyen irányból a leg tisztább megjelenítést nyújtja.

Háromfajta bemenet

A három bemenet a digitális és az analóg jelek megjelenítését biztosítja. A három bemenetű monitor D-Sub (VGA) és DVI-I csatlakozókkal rendelkezik. A DVI-I csatlakozó digitális vagy analóg jelet képes venni az opcionális adapter segítségével, a maximális kijelzési rugalmasságért, valamint a monitor elavulásának kiküszöböléséért.

16 ms válaszidő (be/ki)

A be- és kikapcsolási válaszidő a folyadékkristályos cella számára szükséges időmennyiség, hogy az aktív (fekete) állapotból inaktív (fehér), majd ismét vissza aktív (fekete) állapotba váltsön. Egysége a milliszekundum. Minél gyorsabb, annál jobb: az alacsonyabb válaszidő-érték gyorsabb átmenetet jelent, ezért kevesebb látható képhibával jár a szöveges és a grafikus átmenetek kijelzésekor. A be- és kikapcsolási válaszidő fontosabb érték az üzleti tartalmak kijelzésekor, mint a dokumentumok, grafikonok és fotók esetében.

Super Ergo Base

A Super Ergo alap olyan monitoralap, amely ergonomikus és kényelmes kijelzést, valamint intelligens kábelvezetést tesz lehetővé. Az alap emberbarát magassága, billenthetősége,

elforgathatósága és annak szöge, illetve mindezek beállíthatósága maximális kényelmet biztosítanak és enyhítik egy hosszú munkanap fáradalmait. Az intelligens kábelvezetés megszünteti a kábelrengeteget és rendben tartja a munkahelyet, profi megjelenést kölcsönözve annak.

SmartControl

PC szoftver, mellyel teljesen testre szabhatók a megjelenítési beállítások. A Philips két lehetőséget is kínál a beállítások megváltoztatására. Az egyik a képernyőn megjelenő többszintű menü, a másik a Philips SmartControl szoftver, amellyel a megszokott módon állíthatók a különböző beállítások.

USB csatlakoztathatóság

Az univerzális soros busz vagy USB számítógépek és perifériák csatlakoztatására szolgáló szabványos protokoll. Mivel olcsón nagy sebességet biztosít, az USB a legnépszerűbb módja a perifériák számítógéphez való csatlakoztatásának. Az USB 2.0 megoldás monitorba történő beépítésével a Philips egy kényelmesen hozzáférhető, egyszerűen használható, nagysebességű USB-csatlakozót biztosít, amely programok, adatok, digitális média vagy zenei fájlok beolvasására, írására, betöltésére és továbbítására szolgál, számítógépekre, számítógépekről, illetve számítógépek és egy vagy több USB-eszköz között.

Dobozolt DVI kábel

A termékhez mellékelt DVI kábel tartozik, amely kiváló minőségű digitális megjelenítést tesz lehetővé.



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típusa: 1600 x 1200 pixel, Csillagásvédő polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 20,1" / 51 cm
- Tényleges képfelület: 408 x 306 mm
- Képpont-osztásköz: 0,255 x 0,255 mm
- Fényerő: 300 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 800:1
- A kijelző színei: 16,7 M
- Megtekintési szögtartomány: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10 mellett
- Válaszidő (tipikus): 16 ms (be/ki) ; 8 ms (szürkétől szürkéig) ms
- fehérpont, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- fehérpont, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximális felbontás: 1600 x 1200, 60 Hz (digitális bemenet)
- Optimális felbontás: 1600 x 1200, 60 Hz (digitális bemenet)
- Képpont érték: 202,5 MHz
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 98 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 56 - 85 Hz
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: VGA (analóg), DVI-I, DVI-D
- USB-vel: 4 x USB 2.0
- Szinkronbemenet: Kompozit szinkron, Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen
- Videobemeneti impedancia: 75 ohm
- Szinkronbemeneti impedancia: 2,2 k ohm
- Videobemeneti jelszintek: 0,7 Vpp

Kényelem

- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés, SmartManage engedélyezés
- Monitor kezelőszervek: Automatikus, Fényerőszabályzás (Fel/Le), Bal/Jobb, Menü (OK), Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol
- Egyéb kényelmi jellemzők: Kensington-zár kompatibilitás
- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, EMC, Energy Star,

- FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- Elforgatás: +/- 45°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- Forgócsap: 90° (az óramutató járásával ellenkező irányban)
- VESA tartó: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, DVI-D kábel, USB kábel, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv

Méreték

- Doboz méretei (Sz x Ma x Mé): 551 x 520 x 277 mm
- A doboz méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 21,7 x 20,5 x 10,9 hüvelyk
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 461 x 378,8 x 74,7 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 18,1 x 14,9 x 2,9 hüvelyk
- A készülék méretei állvánnyal (Sz x Ma x Mé): 461 x 421 x 215,3 mm
- A készülék méretei állvánnyal, hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 18,1 x 16,6 x 8,5 hüvelyk
- Magasságbeállítási tartomány: 130 mm
- Magasságbeállítási tartomány (hüvelyk): 5,1 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C-tól 35 °C-ig
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig
- Termék tömege (+állvány): 8,9 kg
- Termék tömege (+ állvány) (fontban): 19,6 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 10 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 22 font

Energiaellátás

- Megfelel a következőknek: Energy Star
- Fogyasztás (bekapcsolva): 50 W (tipikus)
- Fogyasztás (kikapcsolva): 1 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - zöld, Készenlét/alvás - borostyánsárga
- Tápellátás: Beépített, 100–240 V AC, 50/60 Hz



Kiadás dátuma
2019-05-09

Verzió: 5.0.10

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

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com