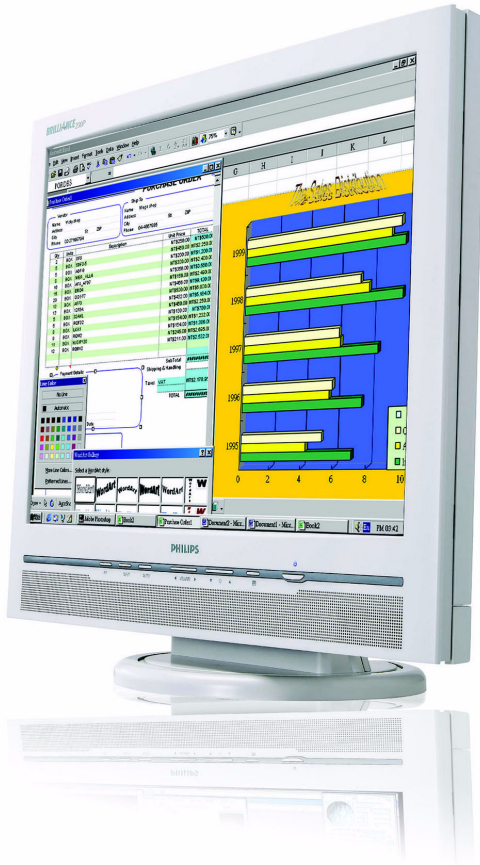


Philips
LCD-monitor

20,1"-es

UXGA

200P4MG



a nagyteljesítményű orvosi monitor

Nagy felbontású, rövid válaszidejű monitor, kifejezetten a mai egészségügyi követelményekhez tervezve. Az EN/IEC 60601-1 minősített Philips 200P4MG az érzékeny orvosi műszerek működésének zavarása nélkül képes ellátni feladatát.

Alacsony üzemeltetési költség

- EN/IEC 60601-1 gyógyászati célokra engedélyezve
- Energiafogyasztás az ipari átlag alatt
- Kensington lopásgátló zár - a fokozott biztonságért

Kiváló képminőség

- UXGA 1600x1200 felbontás az élesebb képekhez
- Gyors válaszidő a mozgó képek nagyszerű megjelenítése érdekében
- Az sRGB gondoskodik a kijelző és a nyomtatás színegyezéséről
- A kettős bemenet mind a VGA, mind a DVI jelek fogadására képes
- Automatikus beállítás érintéssel a tökéletes képért

Maximális komfort a maximális termelékenységhez

- Több kép és tartalom megjelenítése görgetés nélkül
- A képernyő forgatható és billenthető az ideális nézési szög beállításához

Több funkció a tökéletes kényelemhez

- Beépített hangszórók, melyek nem okoznak képtorzulást.

PHILIPS
sense and simplicity

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- LCD panel típus: 1600 x 1200 pixel, Vakításmentes polarizátor, RGB függőleges sáv
- Panel mérete: 20,1" / 51 cm
- Tényleges látóterület: 408 x 306 mm
- Képponttávolság: 0 255 x 0 255 mm
- Fényesség: 250 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 400:1
- Kijelzőszínek: 16 M
- Nézési szög: @ C/R > 10
- Látószög (v / f): 176 / 176 fok
- Válaszidő (tipikus): 16 ms
- A fehér színkoordinátái, 6500 K: x = 0,313 / y = 0,329
- A fehér színkoordinátái, 9300 K: x = 0,283 / y = 0,297
- Maximális felbontás: 1600 x 1200 @ 60 Hz
- Ajánlott felbontás: 1600 x 1200 @ 60 Hz
- Gyárilag előre beállított módok: 15 mód
- Felhaszn. által meghatározott módok: 37 mód
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 94 kHz
- Frissítési sebesség (V): 56Hz - 85 Hz
- sRGB

Csatlakoztathatóság

- Jel bemenet: Analóg (VGA), DVI-D, PC audio be
- Audiokimenet: 1x sztereó audio (3,5 mm-es dugasz)

Kényelem

- Beépített audio: 2 W RMS x 2 sztereohangszóró
- Kényelmi fejlesztések: Képernyőkijelző
- Monitorvezérlők: Auto, Fényerő-szabályzás, Bal/Jobb, Menü (OK), Feszültség Be/Ki, Fel/Le, Hangerő szabályzó, Bemenet, Méretek

- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: Angol, Francia, Német, Olasz, Egyszerűsített kínai, Spanyol
- Egyéb kényelmi felszerelések: Kensington zár
- Plug & Play kompatibilitás: DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- Előírt jóváhagyások: CE jel, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, EN/ IEC 60601-1
- Elforgatás: +/- 175°
- Billentés: -5°-tól 25°-ig
- VESA felszerelés: 100 x 100 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, PC audio kábel, VGA kábel, DVI-D kábel
- Opcionális tartozékok: Videó modul, Super Ergo talp

Méretek

- Méretek (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 488 x 459 x 220 mm
- MTBF (hibák közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 °C-tól 35 °C-ig
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -20 °C - 60 °C
- Súly: 7,5 kg

Áram

- Megfelel a következőknek: Energy Star, NUTEK
- Fogyasztás: 50 W (tipikus)
- Kikapcsolt mód: 1,5 watt
- LED állapot-kijelzője: Működés - kék, Készenlét/ alvás - borostyánsárga
- Áramellátás: Beépített

Termékkijelölések

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.

Kevesebb áramfogyasztás

Kevesebb áramfelvétel szükséges az eszköz működéséhez.

Kensington-zár kompatibilitás

A keret kialakításának köszönhetően a kijelző fix tárgyakhoz rögzíthető, így növelve a lopás elleni védelmet.

UXGA, 1600 x 1200 felbontás

A grafikus monitorok esetén a felbontást a képpontok száma (pixelek) határozza meg. Az 1600 x 1200 pixeles felbontás például 1600 képpontot jelenít meg az 1200 sor mindegyikén, tehát kb. 2 millió pixelt. Ez jobb teljesítményt és élesebb színeket tesz lehetővé.

Gyors válaszidő

A válaszidő a jelreagálási időt adja meg milliszekundumban. A be- és kikapcsolási válaszidő az az időmennyiség, ami a teljesen fehér képernyőről teljesen feketére (illetve fordítva) váltáshoz szükséges. Gyors be- és kikapcsolási válaszidő esetén a szövegkijelzés minősége jobb. A szürkétől szürkéig válaszidő a véletlenszerű szürkeárnyalatok közötti váltás átlagos időtartamát jelenti - az alacsonyabb érték gyorsabb átmenetet jelent. Minél rövidebb ez az idő, annál jobb, mert a gyors válaszidő kiküszöböli a látható képhibákat, amelyek gyorsan mozgó képek vagy tárgyak nézésekor zavaróak leginkább.

sRGB kész

Az sRGB egy iparági szabvány, amely biztosítja a lehető legmagasabb szintű egyezőséget a képernyőn megjelenő színek és a lenyomatok színei között.

Kettős bemenet

A dupla bemenetnél csatlakozók állnak rendelkezésre a VGA és DVI jelek fogadásához is.

Automatikus beállítás egy gombnyomással

Az automatikus beállítás egyetlen érintéssel beállítja az optimális képernyő helyzetet, fázist és órát - így nem kell OSD menüket és vezérlőbillentyűket használni.

Széles látóterület

A megtekintési terület a képernyő látható és adatok megjelenítésére szolgáló része.

Képernyő forgatás és billentés

A képernyő forgatás és billentés a talpba épített mechanizmus, amely lehetővé teszi a monitor forgatását és előre-hátra billentését.

Beépített hangszórók

Hangszórók a kijelzőbe építve.

Dobozolt DVI kábel

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



Kiadás dátuma 2007-02-20

Verzió: 2.0

12 NC: 8639 000 15654
EAN: 87 10895 85585 3

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

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

www.philips.com