



Philips
plazmamonitor

42"

WVGA

BDS4222V



Többcélú nyilvános kijelzőmegoldás

42" képátlójú VGA plazmaképernyő

Korszerű, előnyös árú, kifejezetten beltéri nyilvános kijelzéshez tervezett plazmaképernyő. Színvonalas méretezés, a fejlett digitális képfeldolgozás és a legújabb plazma technológia garantálja üzeneteinek optimális megjelenítését.

Rugalmas működés

- Több PC bemeneti formátum, akár WXGA is
- Számos analóg és digitális csatlakoztatási lehetőség
- A képernyő hálózaton keresztül, kívülről is vezérelhető
- Működés álló módban
- Csendes és megbízható ventilátor nélküli működés
- VGA áthurkolás a képernyők összefűzéséhez

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Nagy fényerő (1000 cd/m²) és 3000:1 kontrasztarány
- mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés a borotvaéles képekért
- A PiP második forrás egyidejű megtekintését teszi lehetővé

Alacsony fenntartási költségek

- 60.000 órát meghaladó, hosszú várható panel-élettartam
- A beégés elleni különleges funkció megakadályozza a „szellemkép” megjelenését

PHILIPS

sense and simplicity

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 42" / 106,7 cm
- Képméretarány: 16:9
- Panel felbontás: wVGA (854 x 480 pixel)
- Képponttávolság: 1,08 x 1,08 mm
- Fényesség: 1000 cd/m²
- Fényesség (nit): 1000 nit
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- Kijelzőszínek: 16,7 millió szín
- megtekintési szögtartomány: 160° (H) / 160° (V)
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 15 - 91 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 50 - 85 Hz
- Kép javítása: Kép a képből

Támogatott képernyőfelbontás

• Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1280 x 1024	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
848 x 480	60 Hz
640 x 480	50, 60, 67, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz

• WVGA 852 x 480: 60 Hz

• MAC 832 x 624: 75 Hz

• VGA 640 x 350: 70 Hz

• Videóformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz

Csatlakoztathatóság

- PC: RS232 D-Sub9, 1 db DVI-D, VGA-be D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD
- Audiobemenet a számítógéphez: Bal/Jobb audiocsatlakozó (2 db RCA)
- AV bemenet: 1 db komponens (YPbPr), 1 db audio (j/b) YPbPr-hez, 1 db S-video, 2 db SCART
- Audiobemenet videóhoz: Audió bal/jobb (2 db RCA)
- Hangkimenet: Sztereo ki (2 cinch)

Kényelem

- Kép a képből: Kép a képből minden bemenetbe, Képtáblakos
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, spanyol
- Monitorvezérlők: Bal/Jobb, Tápfeszültség be/ki, Fel/Le, Forrásválasztás, Menü (OK), Hangerőszabályzó
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, spanyol
- Beépített audió: Beépített erősítő és 2x5W-os RMS sztereó h.
- Képernyőmentési funkciók: Teljesen fehér, pixeleltolás
- Előírt jóváhagyások: CE jel, FCC-B, UL, CSA

Áram

- Fogyasztás: 350 Watt (színsáv)
- Áramellátás: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Alvó üzemmód: Legfeljebb 5 watt

Méreték

- Méreték (tartó nélkül) (Sz x Ma x Mé): 1081 x 677 x 95 mm
- Súly: 36,5 kg
- Méreték (tartóval) (Sz x Ma x Mé): 1081 x 722 x 220 mm
- Élettartam 50% fényerőig: 60000 óra
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 °C-tól 40 °C-ig
- Hőmérséklettartomány (tárolás): -5 °C-tól +50 °C-ig
- Relatív páratartalom: 20% - 80%

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Váltakozó áramú hálózati kábel, Tápvédelem, elem, Asztali állvány, VGA kábel
- Felhasználói útmutató CD ROM-on
- Felhasználói kézikönyv: Angol, német, holland, francia, spanyol, olasz
- Opcionális tartozékok: Mennyezetre szerelt, Rugalmas fali tartó, Rögzített fali tartó

Egyéb

- Keret: Metál-antracit

Termékkijelölések

Több PC bemeneti formátum

A termék támogatja a PC kompatibilitást a VGA, SVGA, XGA és WXGA rendszerekkel. Az univerzális nyilvános kijelző megoldáshoz sokoldalú PC bemenet támogatás szükséges.

Hálózatról vezérelhető: RS232

A hálózati vezérlés segítségével a felhasználó a RS232 protokollon keresztül, távolról vezérelheti és beállíthatja a képernyőket.

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

Ventillátor nélküli működés

A ventilátorok nélkül működő rendszer csendes, és nem gyűjti be a port a képernyő belsejébe. A képernyő belsejében nincsenek mozgó alkatrészek, ami tovább növeli a termék megbízhatóságát.

VGA pásztázás

Ha ugyanazt a bemeneti jelet több képernyőn kell megosztani, akkor kedvező árú megoldás a VGA pásztázás, amely a VGA bemeneti jelet felerősítve továbbítja a VGA kimeneti csatlakozóra, amelyre a következő képernyő csatlakoztatható

Nagy fényerő és kontraszt

A nagy fényerő és kontrasztértékek különösen előnyösek nyilvános környezetben, ahol a fényviszonyok - gyakran irányíthatatlanul - változhatnak.

Mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés

Intelligens letapogatási algoritmus, amely érzékeli a videoforrás típusát (mint pl. állókép, mozgóképek vagy film) és automatikusan optimalizálja a letapogatási folyamatot Spatial, Temporal vagy Film üzemmódu letapogatással. Eredményképpen mindenkor borotvaéles és stabil képeket nyújt.

Kép a képből (PIP)

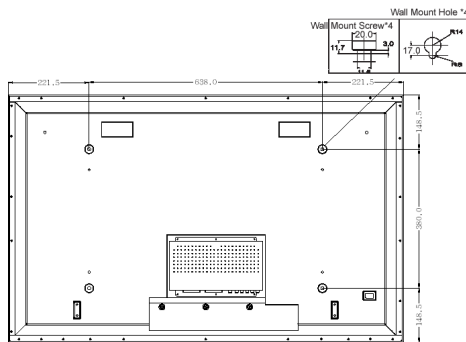
Ezáltal két különböző forrást, például két videoforrást, vagy adat/kép kombinációt tekinthet meg egyszerre

Hosszú várható panel-élettartam

Nyilvános kijelzők esetében gyakran van igény 24/7 működésre. A kijelző fényereje még 60000 óra működés után is legalább a kiinduló érték 50%-a.

Különleges beégés elleni funkció

A pixeleltolás nevű védőfunkciót alkalmazták. A védőfunkció alkalmazásakor a képernyőkép automatikusan eltolja a pixelek pozícióit, hogy megakadályozza a „szellemképek” megjelenését. Beépített másodlagos beégés-helyreállítást is alkalmaztak. A módszer bizonyos időre a teljes panelen teljes fehér jelet jelenít meg a szellemképek eltávolításához.



Kiadás dátuma
2007-11-28

Verzió: 6.0

12 NC: 8639 000 15928
EAN: 87 10895 87747 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