

Philips
plazmamonitor

42"-es
XGA

BDH4251V



Nagyfelbontású nyilvános kijelző

42"-es XGA plazmamonitor

Korszerű, előnyös árú, beltéri nyilvános kijelzéshez tervezett plazmaképernyő. Színvonalas sorremegés-kiegyenlítés, fejlett digitális képfeldolgozás és a legújabb plazmatechnológia garantálja üzeneteinek optimális megjelenítését.

Rugalmas működés a különböző alkalmazásokkal

- Rejtett és zárolható kezelőgombok
- VGA áthurkolás a képernyők összekapcsolásához
- A képernyő hálózaton keresztül, kívülről is vezérelhető

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

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

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át
- mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés a borotvaéles képekért
- Nagy fényerő (1500 cd/m²) + kontraszt (15 000:1)

Fenntartható és biztonságos

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

HDMI bemenet



A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafele maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

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, mozgóképfilm vagy film) és automatikusan optimalizálja a letapogatási folyamatot Spatial, Temporal vagy Film üzemmódú letapogatással. Eredményképpen mindenkor borotvaéles és stabil képeket nyújt.

Hálózatról vezérelhető: RS232

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

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.

Rejtett és zárolható kezelőgombok

A kijelző helyi kezelőgombjait úgy alakították ki, hogy közvetlen hozzáféréskor kevésbé láthatók. Ráadásul a távvezérlő érzékelője és a

helyi kezelőgombok az RS232 segítségével kikapcsolhatók, így nyilvános helyen elkerülhető a jogosulatlan használat.

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.

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.

Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 1 db audió (B/J), Külső hangszóró csatlakozó
- PC: RS232, D-Sub9, VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD
- AV bemenet: 1 db komponens (YPbPr), 1 db audió (j/b) YPbPr-hez, Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R), 1 db S-video, 2 db SCART, 1 db HDMI
- AV kimenet: Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: S/PDIF kimenet (koaxiális)
- Audiobemenet a számítógéphez: Bal/jobb audiocsatlakozó (2 db RCA)

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 107 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 42 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1024 x 768
- Fényerő: 1500 cd/m²
- A kijelző színei: 1,07 milliárd szín
- Kontrasztarány (tipikus): 15000:1
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): >160 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): >160 fok
- Képvitítés: 3/2 - 2/2 mozgáslelőntés, 3D fészűrű, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Picture by Picture, Kép a képb, Progresszív pásztázás, Automatikus bőrszínkorrekció, Színkiemelés, Zajcsökkentés
- Függőleges letapogatási frekvencia: 50 - 85 Hz
- Megjelenítő képernyő típusa: XGA plazmapanel

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Képernyőmentési funkciók: Pixeloltás, képforgatás, gyenge fényerő
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, RoHS
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Képernyőformátum beállítás: 4:3, Felirat nagytá, Szuperszeles, Széles képernyő, 14:9 zoom, 16:9 zoom

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 2 x 10 W
- Hangrendszer: Monó, Sztereo

Tápellátás

- Tápellátás: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 320 watt (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <1 W

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz
- Videofórmátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Méret

- Élettartam 50% fényerőig: 60000 óra
- Doboz mélysége: 330 mm
- Doboz magassága: 790 mm
- Doboz szélessége: 1260 mm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 716 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 28.19 hüvelyk
- Készülék szélessége: 1039 mm
- Termék tömege: 30,4 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 280 mm
- Készülék magassága: 628 mm
- Készülék mélysége: 88 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 11.02 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 49,9 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 24.72 hüvelyk
- Készülék mélysége (hüvelyk): 3,46 hüvelyk
- Doboz mélysége (hüvelyk): 13.0 hüvelyk
- Doboz magassága (hüvelyk): 31.1 hüvelyk
- Doboz szélessége (hüvelyk): 49.6 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 67,02 lb
- Tömeg, a csomagolással együtt: 37,85 kg
- Tömeg a csomagolással együtt (fontban): 83,44

Műszaki adatok

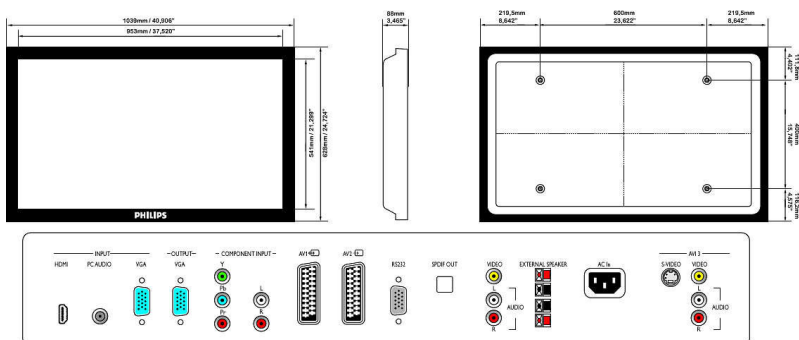
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0-40 °C
- Relatív páratartalom tartomány: 20% - 80%

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, VGA kábel, Távvezérlő, Hálózati tápkábel, Elemek a távvezérlőhöz, Használati útmutató CD ROM-on
- Opcionális tartozékok: BAH4251S1 hangsugárzó, BM04111&BM01111 mennyezeti tartó, BM02111



Kiadás dátuma
2024-04-25

Verzió: 3.0.11

UPC: 6 09585 14924 3

© 2024 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

rögzített fali tartó, BM04111&BM02212 rugalmas fali tartó

Egyéb

- Keret: Metál-antracit