



Philips
LCD-monitor

46"-es
multimédia
HDTV monitor

BDL4631V

Nyűgözze le, és vonja be közönségét az előadásba!

A 46"-es professzionális LCD-monitor garantáltan eljuttatja mondandóját a közönséghez. Akár hálózatban, mozaikos mátrixkijelzőként vagy nyilvános kijelzőként használja, ez a terméktípus - számos funkciója révén - a legigényesebb alkalmazások követelményeinek is eleget tesz

Rugalmas működés a különböző alkalmazásokkal

- Rejtett és zárolható kezelőgombok
- A képernyő hálózaton keresztül, kívülről is vezérelhető
- A VGA áthurkolás lehetővé teszi több monitor összekapcsolását
- Működés álló módban

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Fejlett beégésvédelmi funkció

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

Fenntartható és biztonságos

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

PHILIPS

Fénypontok

Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

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 visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

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.

Hálózatról vezérelhető: RS232

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

Jel áthurkolása

A monitorok összefűzése hatékonyan osztja el a vezérlést, és az egy forrásból származó vizuális tartalmat az ugyanazon a helyszínen, de

különböző pontokon elhelyezett monitorok között.

Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

Megfelel az RoHS szabványoknak

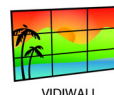
A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé külső, drága felszerelés nélkül. Összesen 25 monitorból álló „vidiwall” állítható össze belőle, egyenként 5 monitorral vízszintesen és függőlegesen.



HDMI



Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 116.8 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Képpont-osztásköz: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1500:1
- Válaszidő (tipikus): 6 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgásleltetés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompensált deinterlész, Kép a képen, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 31,5 - 91,1 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 58 - 85 Hz
- Megjelenítő képernyő típusa: LCD Full HD W-UXGA akt. mátrix

Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 2 db HDMI, 1 db komponens (YPbPr), 1 db audió (j/b) YPbPr-hez, 2 db kompozit (CVBS), 1 db S-video, 2 audió (L/R) CVBS-hez és S-video-hoz
- AV kimenet: Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R)
- Csatlakoztathatóság javítása: Külső hangszóró csatlakozó

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Előírt jóváhagyások: CE jelzés, RoHS, FCC A osztály, UL
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, spanyol, lengyel, török, orosz
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- VESA tartó: 400 x 200 mm
- Leszerelhető audió: 2 db 7 wattos (opcionális) hangszóró

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 165 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 5 W

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Videoformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60Hz

Méret

- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 705 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 27.8 hüvelyk
- Készülék szélessége: 1122 mm
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 406 mm
- Készülék magassága: 663 mm
- Készülék mélysége: 138 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 16.0 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 44.2 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 26.1 hüvelyk
- Készülék mélysége (hüvelyk): 5.4 hüvelyk
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra (kivéve CCFL, 60 000)

Műszaki adatok

- Üzemi hőmérséklet-tartomány: 0–40 °C
- Relatív páratartalom tartomány: 5% - 90%

Hangolóegység/Vétel/Adás

- Videolejtás: NTSC, PAL, SECAM

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: HDMI-DVI adapterkábel, VGA kábel, Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Használati útmutató CD ROM-on, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Opcionális tartozékok: BM05211 asztali állvány, BAL4631S1 hangszórók, BM04111&BM01111 mennyezeti tartó, BM02111 rögzített fali tartó, BM04111&BM02212 rugalmas fali tartó

Egyéb

- Keret: metálantracit
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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