

Philips
LCD-monitor

37"-es
multimédia
WXGA

BDL3731V



Élénk kijelző beltéri nyilvános alkalmazásokhoz

Csökkentse költségeit ezzel a hálózaton keresztül vezérelhető, 37"-es LCD-monitorral. Hálózaton vagy különálló nyilvános kijelzőként használva ez a típus a legigényesebb nyilvános és vállalati megtekintési alkalmazásokhoz is széles körű szolgáltatásokat kínál.

Rugalmas működés a különböző alkalmazásokkal

- Rejtett és zárolható kezelőgombok
- A képernyő hálózaton keresztül, kívülről is vezérelhető
- Működés álló módban

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Átfogó tartozéksomag
- Háttérvilágítás szabályozása

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- WXGA, széles formátum, 1366x768 felbontás élesebb képekhez
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át
- A PiP második forrás egyidejű megtekintését teszi lehetővé
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad
- Mozgáskompenzált deinterlész

PHILIPS

Fénypontok

WXGA 1366 x 768 felbontás

A széles formátumú WXGA felbontású LCD panel 1366 x 768 pixelt képes megjeleníteni; ez lehetővé teszi, hogy a nem váltott soros monitorok is jobb teljesítményt és pontosabb színeket nyújtsanak.

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.

Mozgáskomp. deinterlész

A mozgáskiegyenlített sorremegés kiegyenlítés egy intelligens sorremegés kiegyenlítő

algoritmust használ, mely a digitális memóriában tárolt képek segítségével méri és érzékeli a tárgyak mozgási sebességét és irányát, hogy ezáltal a javított mozgási pozíciókkal új mezőket alkosson. Az eredmény: videotartalom tökéletesen egyenletes, torzulásmentes és borotvaéles mozgóképekkel.

3D színélesítés

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszás-torzítás eltüntetése érdekében jobban elkülöníti a fényesség- és a színjeleket a 3D területen. A 3D digitális fésűs szűrő lépésről lépésre hasonlítja össze a televízió képét, hogy pontosan elkülönítse a színadatokat a fekete-fehér információtól, és mind a vízszintesen, mind a függőlegesen függő pontokat eltávolíthassa, akár csak a pontcsúszást. Az eredmény: borotvaéles kép.

Kép a képben (PIP)

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

Háttérvilágítás szabályozása

A nyilvános vagy a vállalati környezet megvilágításától függően előfordulhat, hogy szeretné szabályozni a képernyő

fénykibocsátásának intenzitását. A háttérvilágítás csökkentése jelentős energiamegtakarítást eredményezhet, különösen nyilvános helyeken, ahol a képernyő naponta több órát üzemel.

Átfogó tartozéksomag

A kijelző tartozéksomaggal van gyárilag felszerelve, amely távvezérlőt, felhasználói kézikönyvet, DVI- és VGA-kábelt, asztali állványt (láb) és (levehető) hangszórókat foglal magába.

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.

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.

Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 2 db hangkimenet 3,5 mm-es minicsatl.
- PC: DVI-D HDCP-vel, RS232, D-Sub9, VGA be, D-Sub 15HD
- AV bemenet: 1 db komponens (YPbPr), 1 db audió (j/b) YPbPr-hez, Kompozit 1 db (CVBS), 2 audió (L/R) CVBS-hez és S-videó-hoz, 1 db S-videó, 2 db SCART
- AV kimenet: Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: 2 HDMI bemenet
- Audiobemenet a számítógéphez: Bal/jobbaudiocsatlakozó (2 db RCA)
- Audiobemenet DVI-hez: Bal/jobbaudiocsatlakozó (2 db RCA)

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 37" / 94 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: 1366 x 768 pixel, Csillósvédő polarizátor
- Képpont-osztásköz: 0,6 x 0,6 mm
- Optimális felbontás: 1360 x 768, 60 Hz
- Fényerő: 500 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Dinamikus képernyőkontraszt: 1600:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Picture by Picture, Kép a képen, Progresszív pásztázás
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 30 - 80 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 50 - 85 Hz

Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Beépített audió: Beépített erősítő és 2x10 W-os RMS sztereó hangszóró
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Bal/Jobb, Menü (OK), Tápellátás be/ki, Forrásválasztás, Fel/Le, Hangerőszabályzás
- Előírt jóváhagyások: C-Tick, CE jelzés, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, spanyol, holland, portugál,

egyszerűsített kínai

- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Teletext: 1000 oldalas Smart Text

Tápellátás

- Tápellátás: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): tipikusan 170 W
- Alvó üzemmód: < 1 W

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videóformátumok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Méretetek

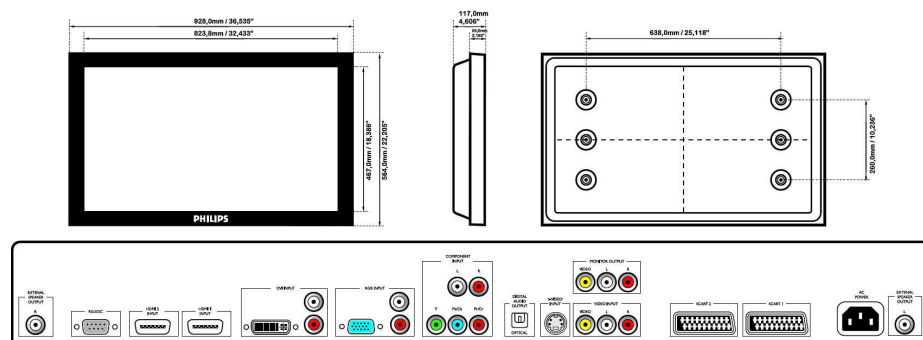
- Termék tömege: 28 kg
- Készülék szélessége (hüvelyk): 36,56 hüvelyk
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 °C-tól 40 °C-ig
- Készülék magassága (hüvelyk): 22,22 hüvelyk
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól +60 °C-ig
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,61 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 61,73 lb
- Relatív páratartalom: 5% - 90%
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Mélység (bázis és hangszórók nélkül): 117 mm
- Magasság (bázis és hangszórók nélkül): 564 mm
- Szélesség (bázis és hangszórók nélkül): 928 mm
- Hőmérséklet (üzem): -0 °C-tól +40 °C-ig
- Hőmérséklet (tárolás): -20 °C-tól +60 °C-ig

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Asztali állvány, DVI-D kábel, VGA kábel, Távvezérlő, elem, Hálózati tápkábel
- Opcionális tartozékok: BM04111&BM01111 mennyezeti tartó, BM02111 rögzített fali tartó, BM04111&BM02212 rugalmas fali tartó
- Felhasználói útmutató CD ROM-on: Van

Egyéb

- Keret: metálantracit
- Jótállás: Európa és Észak-Amerika: 3 éves, APMEA: 1 éves



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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