



Philips
plazmamonitor

42"-es
WXGA

BDH4222V

Nagyfelbontású, sokoldalú kijelzőmegoldás

42" képátlójú VGA plazmamonitor

Kiemelkedő videoteljesítményének és méretének köszönhetően az óriási WXGA képnyomó a nyilvános belső terek igazi látványossága. A számítógépes prezentációk és grafikák borotvaéles megjelenítése révén ez a monitor a vállalati tanácstermekben is szívesen látott vendég.

Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- 60.000 órát meghaladó, hosszú várható panel-élettartam

Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- A PiP második forrás egyidejű megtekintését teszi lehetővé
- A 3D fésűszűrő elkülöníti a színeket, így borotvaéles képet ad
- HDTV tartalmak megjelenítéséhez kompatibilis a HDTV-jellel
- mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés a borotvaéles képekért
- A 3:2 Pulldown funkció kiszűri a filmnézés közben jelentkező zavaró elemeket

Rugalmas működés

- VGA áthurkolás
- Több PC bemeneti formátum, akár WXGA is
- Működés álló módban
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül
- Csendes és megbízható ventilátor nélküli működés
- Számos analóg és digitális csatlakoztatási lehetőség

PHILIPS

Fénypontok

Távmenedzselés: RS232

A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

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.

Számos csatlakoztatási lehetőség

A sokoldalú nyilvános kijelzőmegoldásokhoz sokoldalú analóg és digitális csatlakoztathatóság szükséges.

Ventillátor nélküli működés

A ventilátor nélküli működés csendes, és kiküszöböli a por leülepedését a monitor belsejében, így javítva a termék megbízhatóságát.

VGA áthurkolás

Videofal létrehozásához kössön össze akár 150 kijelzőt VGA-összefűzéssel, fokozva ezzel a

vizuális élményt. Nincs szükség kiegészítő hardverre, telepítésük éppoly egyszerű, mint amilyen megnyerő a hatásuk a közönségre.

Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

3D színélesítés

A 3D színélesítés a képélményt csökkentő színátmenetek, fényátmenetek és pontcsúszástorzítás 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.

HDTV-jel-kompatibilis

Ez a képernyő RGB-vel, vagy komponens videokimenetekkel ellátott külső HDTV dekóder segítségével képes 1080i és 720p HDTV-jeleket fogadni

3:2 Pulldown

A 3:2 Pulldown teljes mértékben kiszűri a nemkívánatos elemeket, melyek filmnézés közben eltorzítják a képet. Ha ezek az elemek eltűnnek, a filmnézés tökéletes élményt nyújt.

Mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés

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

Kép a képben (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.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: Mélynyomó-kimenet, 1x sztereó audió (3,5 mm-es csatlakozó)
- PC: 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD
- AV bemenet: 2 db komponens (YPbPr), 1 db S-video, Kompozit 1 db (CVBS), 1 db audió (L/R) a 2 YPbPr-hez
- Audiobemenet a számítógéphez: Bal/jobb audiocsatlakozó (2 db RCA)
- Audiobemenet adatátvitelhez: 2 x audió bal/jobb (RCA)
- Cinch hangkimenet: Analóg hangkimenet b/j

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 42" / 106,7 cm
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1024 x 1024i
- Képpont-osztásköz: 0,9 x 0,51 mm
- Fényerő: 1100 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- Megtekintési szög tartomány: 160° (H) / 160° (V)
- Képvivítés: 3D fésűszűrő, 3/2 - 2/2 mozgásleltetés, Mozgásadaptív sorváltás-kiküszöbölés, Kép a képen
- Vízszintes letapogatási frekvencia: 15 - 91 kHz
- Függőleges letapogatási frekvencia: 50 - 85 Hz
- Tényleges képfelület: 921,6 x 522,24 mm

Kényelem

- Beépített audió: Beép. erősítő és 2x5W-os RMS sztereó h.
- Kép a képen: Képtablakos, Kép a képen minden bemenethez
- Képernyőmentési funkciók: Teljesen fehér, pixeleltolás
- Kényelmes használat: Képernyő kijelzés
- Monitor kezelőszervek: Tápellátás be/ki, Bal/Jobb, Fel/Le, Menü (OK), Hangerőszabályzás, Forrásváltás
- Előírt jóváhagyások: FCC-B, UL, CSA, CE jelzés
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, spanyol
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- SRS hangtechnika: Van

Tápellátás

- Tápellátás: 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 390 watt (színsáv)
- Alvó üzemmód: Legfeljebb 10 watt

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 1280 x 1024, 60, 67, 75, 85 Hz, 1280 x 960, 60, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 640 x 480, 60 Hz
- Videóformátumok: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Méretetek

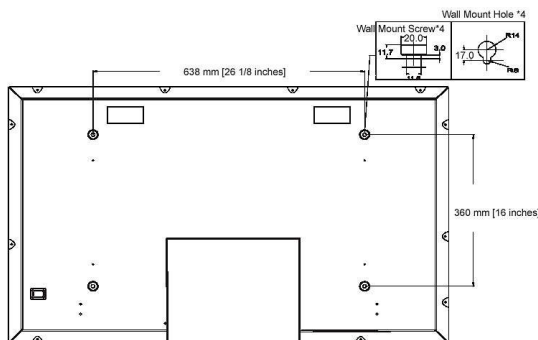
- Élettartam 50% fényerőig: 80000 óra
- Tömeg: 31.2 kg
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0–40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -5 °C-tól +45 °C-ig
- Relatív páratartalom: 20% - 80%
- Mélység (talppal): 220 mm
- Magasság (talppal): 722 mm
- Szelesség (talppal): 1081 mm
- Mélység (bázis nélkül): 95 mm
- Szelesség (bázis nélkül): 1081 mm
- Magasság (bázis nélkül): 677 mm

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Hálózati tápkábel, elem, Távvezérlő, Asztali állvány, VGA kábel
- Felhasználói kézikönyv: Angol, spanyol
- Opcionális tartozékok: Mennyezetre szerelt, Rugalmas fali tartó, Rögzített fali tartó
- Felhasználói útmutató CD ROM-on: Van

Egyéb

- Keret: Metál-antracit



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 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