



Philips
Monitor cu plasmă

42"
WXGA

BDH4222V

Soluție versatilă de afișare la rezoluție înaltă

Monitor panoramic cu plasmă VGA 42"

Acest monitor WXGA mare va atrage cu siguranță privirile în spațiile publice acoperite mulțumită dimensiunilor și performanțelor sale excelente. Afișarea perfect clară a graficelor și a prezentărilor de pe PC fac din acest monitor un accesoriu indispensabil pentru sălile de consiliu.

Cost total de proprietate mai mic

- Durată medie de viață a panoului îndelungată, de peste 60.000 de ore

Optimizat pentru vizualizare publică

- PiP permite vizionarea simultană a unei a doua surse
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea
- Compatibil cu semnalul HDTV pentru a afișa conținut HDTV
- Anulare intercalare cadre în mișcare pentru imagini clare
- Redimensionarea 3:2 elimină distorsiunile atunci când urmăriți filme

Flexibilitate operațională

- VGA „loop through”
- Mai multe formate de intrare PC (până la WXGA)
- Funcționare în modul portret
- Control și configurare de la distanță prin RS232
- Operare fără ventilator, silențioasă și fiabilă
- Diverse posibilități de conectare analogică și digitală

PHILIPS

Repere

Control la distanță: RS232

Controlul la distanță permite utilizatorului să comande și să regleze afișajele de la distanță prin protocolul RS232. Utilizând comenzile CEC, veți putea avea control complet asupra tuturor afișajelor din rețeaua de semnalizare în orice moment.

Mai multe formate de intrare PC

Produsul este compatibil cu formatele VGA, SVGA, XGA și WXGA. Soluțiile universale de afișare publică necesită intrări PC adaptabile.

Diverse posibilități de conectare

Soluțiile de afișare publică adaptabile necesită posibilități de conectare analogică și digitală la fel de adaptabile.

Operare fără ventilator

Funcționarea fără ventilator este silențioasă și nu duce la acumularea prafului în interiorul monitorului, îmbunătățind astfel fiabilitatea produsului.

VGA „loop through”

Conectați mai multe afișaje pentru a crea un perete de până la 150 de monitoare prin

conectare în serie VGA, îmbunătățind astfel experiența dvs. vizuală. Fără a avea nevoie de hardware suplimentar, deoarece sunt simplu de instalat și captivează audiența.

Posibilitate de montare verticală

Acest monitor poate fi montat în siguranță și în poziție verticală.

Filtru 3D de tip pieptene

Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

Compatibil cu semnalul HDTV

Acest ecran este capabil să preia semnale HDTV de 1080i și 720p printr-un decodor

HDTV extern cu ieșiri RGB sau Component Video

Redimensionare 3:2

Redimensionarea 3:2 elimină total artefactele nedorite care distorsionează imaginea. Astfel puteți urmări filmele la cea mai bună calitate.

De-interlacing pt. cadre în mișcare

Acest algoritm inteligent de de-intercalare poate detecta tipul sursei video (imagine statică, imagine în mișcare sau film), optimizând automat procesul de de-intercalare într-unul din modurile Spațial, Temporal sau Film.

Picture-in-Picture (PIP)

Vă oferă posibilitatea de a viziona simultan două surse diferite (două surse video sau o combinație de date/elemente grafice).

Durată lungă de viață a panoului

În cazul utilizării în spații publice, adesea este necesară funcționarea fără întrerupere 24/7. Chiar și după 60000 de ore de funcționare, nivelul luminozității ecranului se va situa la cel puțin 50% din valoarea inițială.



Specificații

Conectivitate

- Leșire audio: leșire subwoofer, 1 stereo audio (mufă de 3,5 mm)
- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Intrare VGA D-Sub 15HD, leșire VGA D-Sub 15HD
- Intrare AV: Componentă (YPbPr) 2x, S-video x1, Compozit (CVBS) x1, Audio (S/D) pentru YPbPr x2
- Intrare audio pentru PC: Audio Stânga/Dreapta (RCA 2x)
- Intrare audio pentru date: Audio S/D (RCA) 2x
- leșire audio RCA: leșire audio analogică S/D

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 42" / 106,7 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1024 x 1024i
- Distanță între pixeli: 0,9 x 0,51 mm
- Luminositate: 1100 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane de culori
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- Unghi de vizionare: 160° (O) / 160° (V)
- Îmbunătățiri ale imaginii: Filtru 3D de tip pieptene, Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, De-interlacing pt. cadre în mișcare, Picture-in-Picture
- Frecvență de scanare orizontală: între 15 și 91 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 50 - 85 Hz
- Zonă vizualizare efectivă: 921,6 x 522,24 mm

Confort

- Sistem audio încorporat: Amplificator încorporat și boxe stereo de 5 W RMS x2
- Picture-in-Picture: Fereastră dublă, Toate intrările Picture-in-Picture
- Funcții screensaver: Full white, tehnologie Pixel Shift
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Activare/Dezactivare, Stânga/Dreapta, Sus/Jos, Meniu (OK), Controlul volumului, Selectare sursă
- Reglementări și standarde: FCC-B, UL, CSA, Siglă CE
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Spaniolă
- Controlare în rețea: RS232
- Procesare SRS a sunetului

Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): 390 W (bară de culoare)
- Mod Sleep: Max. 10 W

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 1280 x 1024, 60, 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
- Formate video: 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

Dimensiuni

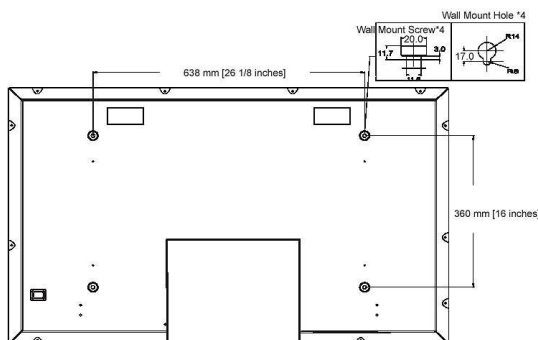
- Durată de viață cu 50% mai mare: 80000 ore
- Greutate: 31.2 kg
- Interval temperatură (operare): între 0°C și 40°C
- Interval temperatură (depozitare): -5°C - +45°C
- Umiditate relativă: 20 % - 80 %
- Adâncime (cu bază): 220 mm
- Înălțime (cu bază): 722 mm
- Lățime (cu bază): 1081 mm
- Adâncime (fără bază): 95 mm
- Lățime (fără bază): 1081 mm
- Înălțime (fără bază): 677 mm

Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare c.a., Baterie, Telecomandă, Suport pentru masă, Cablu VGA
- Manual de utilizare: Engleză, Spaniolă
- Accesorii opționale: Montare pe tavan, Montare flexibilă pe perete, Montare fixă pe perete
- Ghidul utilizatorului pe CD-ROM

Diverse

- Ramă: gri Metalic Antracite



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com