



Philips
Monitor LCD

42"
Multimedia
WXGA

BDL4221V



Afișaj robust pentru aplicații solicitante

Țineți costurile sub control cu acest monitor LCD rezistent, de 42", care poate fi controlat prin rețea. Utilizat în rețea, într-o matrice de monitoare sau ca afișaj independent într-un spațiu public, acest model oferă o multitudine de caracteristici pentru a servi chiar și cele mai solicitante aplicații

Flexibilitate operațională pentru diferite aplicații

- Funcția zoom îmbunătățită acceptă aplicarea pe un perete de monitoare
- Monitorul poate fi controlat prin rețea, de la distanță
- Retransmiterea semnalului VGA permite conectarea mai multor monitoare în serie
- Tuner TV opțional
- Funcționare în modul portret

Cost total de proprietate mai mic

- Gestionare inteligentă a alimentării pentru un consum redus
- Fără ardere permanentă în cazul afișării imaginilor statice

Proiectat pentru spații publice

- Caracteristică de securitate pentru prevenirea controlului neautorizat
- Ramă metalică rezistentă și capac posterior metalic

Optimizat pentru vizualizare publică

- Format panoramic WXGA cu rezoluție de 1366 x 768 pentru o imagine mai clară
- Luminozitatea se reglează automat în funcție de mediu

PHILIPS

Repere

Rezoluție WXGA 1366 x 768

Formatul panoramic al panoului LCD cu rezoluție XGA poate afișa 1366 x 768 pixeli; WXGA le permite monitoarelor să nu fie baleiate pentru a asigura o afișare de calitate superioară și o reproducere mai fidelă a culorilor.

Control automat al luminozității

Setările afișajului se reglează pentru a corespunde luminii ambientale fără intervenția utilizatorului.

Ramă metalică rezistentă

Special proiectat pentru aplicațiile dificile din spații publice, rama metalică oferă o durabilitate și o protecție mai mari împotriva vandalizării. A fost folosită vopsea anodizată pentru a oferi ramei o protecție sporită împotriva zgârierii.

Fără control neautorizat

Comenzile locale ale ecranului în așa fel încât să fie cât mai puțin vizibile din imediata apropiere. În plus, senzorul pentru telecomandă și

tastatura pot fi dezactivate prin RS232 pentru a preveni manipularea neautorizată a ecranului când este plasat într-un spațiu public.

Sistem de control al rețelei: RS232

Sistemul de control al rețelei permite utilizatorului să controleze și să regleze monitoarele de la distanță, prin protocolul RS232.

Funcție zoom pentru pereți de monitoare

Funcția zoom internă simplifică utilizarea în cadrul pereților de monitoare, eliminând echipamentele externe costisitoare. Compatibilitate cu configurațiile 2x2, 3x3, 4x4 și 5x1.

Retransmitere a semnalului

Conectarea în serie a mai multor monitoare distribuie eficient controlul și conținutul vizual de la o singură sursă la o serie de monitoare aflate în mai multe locații dintr-un amplasament.

Posibilitate de montare verticală

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

Tuner TV opțional

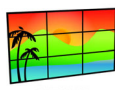
Se poate comanda separat un tuner TV opțional, care poate fi instalat de utilizator prin conectarea unității într-un slot din partea posterioară a monitorului. La pornirea monitorului, tunerul va fi recunoscut.

Gestionare inteligentă a alimentării

Gestionarea inteligentă a energiei implică utilizarea de tehnologii economice care reduc semnificativ consumul de energie și costurile de exploatare.

Fără ardere permanentă

Ecranele din spații publice afișează frecvent imagini statice care pot crea imagini fantomă (ardere). Este suficient să opriți și să porniți monitorul pentru ca aceste imagini fantomă să dispară complet.



Lead Free

Specificații

Conectivitate

- Leșire audio: 1 stereo audio (mufă de 3,5 mm), Conector pentru boxe externe
- PC: 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC, DVI-D cu HDCP, RS232 D-Sub9, leșire RS232 D-sub9, Intrare VGA D-Sub 15HD, leșire VGA D-Sub 15HD
- Intrare AV: Componentă (YPbPr) x1, Audio (S/D) pentru YPbPr x1, Compozit (CVBS) x1, Audio (S/D) x1, S-video x1, SCART x1
- leșire AV: Compozit (CVBS) x1, Audio (S/D) x1

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 42" / 106,7 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: 1366 x 768 pixeli, Polarizor antireflexie
- Dimensiune pixel: 0,227 x 0,681 mm
- Rezoluție optimă: 1360 x 768 la 60 Hz
- Luminozitate: 600 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane de culori
- Raport de contrast (nominal): 1200:1
- Timp de răspuns (nominal): 10 ms
- Unghi de viziune (orizontal): 178 grad
- Unghi de viziune (vertical): 178 grad
- Îmbunătățiri ale imaginii: Filtru 3D de tip pieptene, De-interlăcer, Picture-in-Picture, Scanare progresivă
- Frecvență de scanare orizontală: între 30 și 63 KHz
- Frecvență de scanare verticală: 56 - 75 Hz

Confort

- Compatibilitate Plug & Play: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Picture-in-Picture: 1 tuner PIP, Fereastră dublă
- Confort utilizator: Control automat al luminozității, Avertizare automată la supraîncălzire, Afișare pe ecran (OSD)
- Reglementări și standarde: C-Tick, Siglă CE, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Chineză simplificată
- Alte avantaje: Optimizare utilizare cablu, Mânere pentru transport, Blocare Kensington
- Controlare în rețea: RS232
- Suport VESA: 600 x 400 mm

- Boxe detașabile: Boxe RMS 2x10 W
- Comenzi de operare integrate: Comenzi ascunse

Alimentare

- Sursă de alimentare: Încorporat, 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): normal 140 W (PC), 220 W (TV)
- Mod Sleep: < 3 W

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Dimensiuni

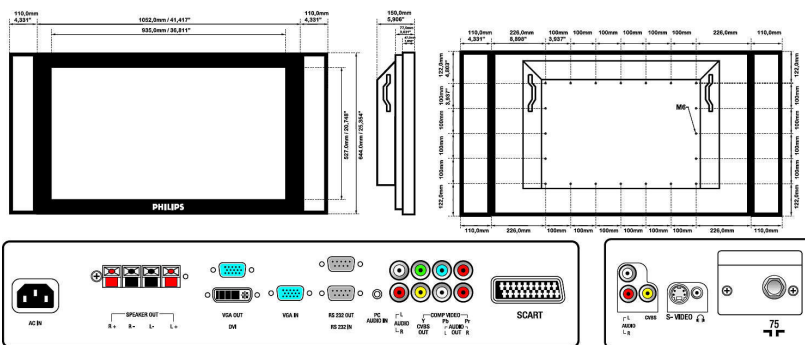
- Greutate: 31 kg
- Lățime aparat (inchi): 42.42 inch
- Înălțime aparat (inchi): 25.76 inch
- Adâncime aparat (inchi): 5.91 inch
- Greutate produs (lb): 68,34 lb
- Umiditate relativă: 5% - 90%
- MTBF: 50.000 ore
- Adâncime (fără bază și boxe): 150 mm
- Înălțime (fără bază și boxe): 644 mm
- Lățime (fără bază și boxe): 1052 mm
- Lățime (cu boxe): 1272 mm
- Lățime (cu boxe) (inch): 50.079 inch
- Temperatură (operare): 0°C - +35°C

Accesorii

- Accesorii incluse: Difuzoare (S/D), Stativ pentru masă (2 ft), Cablu DVI-D, Cablu VGA, Telecomandă, Baterie, Cablu de alimentare c.a.
- Accesorii opționale: Tuner PAL BPL4221R1, Suport de plafon BM04111 și BM01111, Suport de perete fix BM02111, Suport de perete flexibil BM04111 și BM02212
- Ghidul utilizatorului pe CD-ROM

Diverse

- Ramă: argintiu Metallic Anthracite
- Garanție: Europa: 3-ani la client, APMEA: 1 an



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 3

© 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