



Philips
LCD-skärm

46 tum
multimedia
HDTV-skärm

BDL4631V

Imponera på din publik och engagera den

Den här 46" professionella LCD-skärmen visar vad du vill säga. Vare sig du använder modellen i ett nätverk, för matristillämpning eller som enskild lösning för offentlig visning får du en mängd funktioner som klarar de mest krävande användningsområden

Flexibel användning för olika tillämpningar

- Dolda och låsbara kontroller
- Skärminställningar kan göras från nätverket vilket möjliggör fjärrhantering
- VGA-genomkoppling möjliggör seriekoppling av flera bildskärmar
- Kan användas i stående läge

Kostar mindre att äga

- Avancerad funktion mot inbränning

Optimerad för offentlig visning

- LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p
- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- HDMI-ingång för fullständig digital HD-anslutning med en kabel

Tålig och säker

- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

PHILIPS

Funktioner

LCD-skärm med Full HD, 1920 x 1080p

Den här skärmen har en upplösning som kallas för Full HD. Den senaste LCD-skärmtekniken har en hög widescreen-upplösning på 1080 progressiva linjer, var och en med 1920 bildpunkter. Det ger bästa möjliga bildkvalitet för HD-signaler med upp till 1080 linjer. Bilderna blir fantastiska och flimmerfria med Progressive Scan, optimal ljusstyrka och suveräna färger. Den levande och skarpa bilden ger dig en förbättrad bildupplevelse.

HDMI-ingång



HDMI ger en okomprimerad digital RGB-anslutning från källa till skärm. Genom att eliminera konvertering till analog signal blir bilden opåverkad. Tack vare en oförändrad signal får du minskat flimmer och tydligare bild. HDMI kommunicerar på ett intelligent sätt

bästa möjliga utdataupplösning från källan. HDMI-indata är fullt bakåtkompatibla med DVI-källor men inkluderar digitalt ljud. HDMI använder HDCP-kopieringsskydd.

Möjlighet till stående installation

Den här skärmen kan installeras i stående läge.

Dolda knappar och kontrollknappar

De lokala kontrollknapparna på skärmen är placerade så att de är mindre synliga för omedelbar åtkomst. Dessutom kan såväl fjärrkontrollsensorn som de lokala kontrollknapparna stängas av via RS232 för att förhindra obehörig kontroll av bildskärmen när den är placerad på offentliga platser.

Fjärrkontroll av bildskärmar: RS232

Med funktionen för fjärrkontroll av bildskärmar kan du fjärrstyra och justera skärmar via RS232-protokollet.

Signalgenomkoppling

Genom seriekoppling av flera skärmar distribueras kontroll och visuellt innehåll från

en och samma källa till en mängd bildskärmar på olika platser i samma närområde.

Avancerad teknik mot inbränning

När en statisk bild visas på en LCD-skärm under en längre tid kan det uppstå ett slags spökbild på skärmen till följd av så kallad inbränning. Även om inbrända bilder på LCD-skärmar inte är permanenta bör du försöka undvika detta, särskilt om skärmen är på dygnet runt.

Kompatibla med RoHS-standarder

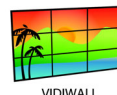
Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

Zoomfunktion för matris

Den interna zoomfunktionen underlättar implementering av en videoväggmatris utan dyr extern utrustning. Funktioner för videovägg med 25 skärmar uppdelade på fem horisontella och fem vertikala rader.



HDMI



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 116.8 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Bildpunktavstånd: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 1500:1
- Svarstid (medel): 6 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Bild-i-bild, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning
- Horisontell avsökningssfrekvens: 31,5 – 91,1 kHz
- Vertikal avsökningssfrekvens: 58 – 85 Hz
- Visa skärmtyp: LCD-skärm med Full HD W-UXGA aktiv matris

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1
- AV-ingång: HDMI x2, Komponent (YPbPr) x1, Ljud (v/h) för YPbPr x1, Komposit (CVBS) x 2, S-video x1, Ljud (v/h) x2 för CVBS och S-Video
- AV-utgång: Komposit (CVBS) x1, Ljud (v/h) x1
- Förbättrade anslutningsfunktioner: Extern högtalaranslutning

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, RoHS, FCC, klass A, UL
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska
- Nätverksstyrd: RS232
- VESA-montering: 400 x 200 mm
- Löstagbar ljudenhet: 2 x 7 W högtalare (tillval)

Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz

- Förbrukning (aktivt läge): 165 W (medel)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 5 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1 920 x 1 080, 50, 60Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 60 Hz

Mått

- Höjd (med stativ): 705 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 27.8 tum
- Bredd: 1 122 mm
- Djup (med stativ): 406 mm
- Höjd: 663 mm
- Djup: 138 mm
- Djup (med stativ) (tum): 16.0 tum
- Bredd (tum): 44,2 tum
- Höjd (tum): 26.1 tum
- Djup (tum): 5,4 tum
- MTBF: 50 000 (exkl. CCFL 60 000) tim

Tekniska specifikationer

- Drifttemperatur: 0 - 40 °C
- Intervall för relativ luftfuktighet: 5 % - 90 %

Mottagare/mottagning/sändning

- Videoupptagning: NTSC, PAL, Secam

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: HDMI-DVI-adapterkabel, VGA-kabel, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Användarhandbok på CD-skiva, AC-nätkabel, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Bordsstativ BM05211, Högtalare BAL4631S1, Takmontering BM04111 & BM01111, Fast väggmontering BM02111, Flexibel väggmontering BM04111+BM02212

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- Garanti: Europa/Nordamerika: 3 år



Publiceringsdatum
2024-04-11

Version: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com