

Philips
LCD-skärm

46 tum
multimedia
HD Ready

BDL4681XU



Imponera på och engagera din publik

med en ultratunn skärm med infattning

Förmedla ditt budskap med en elegant sömlös videovägg. Publiken kommer att häpna, oavsett om du använder den i en 5 x 5-kvadratmatris eller som 1 x 3-porträtt.

Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet
- Ljusstyrkan justeras automatiskt efter ljusförhållandena
- Avancerad funktion mot inbränning

Optimerad för offentlig visning

- Widescreenformatet WXGA med upplösning 1366 x 768 för skarpare visning
- Elegant utseende med tunn infattningsdesign
- Avancerad färgkalibrering från fabrik
- Hög ljusstyrka för klarare bilder

Användningsflexibilitet

- Förbättrad zoomfunktion har stöd för matristillämpningar
- Smart-insats på baksidan för placering av en liten dator

Tålig och säker

- Temperaturgivare mäter hälsotillståndet

PHILIPS

Funktioner

WXGA, upplösning: 1366 x 768

LCD-skärm i widescreenformat med XGA-upplösningen som kan visa 1366 x 768 bildpunkter. WXGA tillåter progressiva bildskärmar, vilket ger bättre skärmprestanda och mer korrekt färgåtergivning.

Tunn infattning

Infattningens tunna design ger ett elegant utseende åt den offentliga visningen och smälter in i de flesta miljöer. Dessutom passar designen perfekt för videoväggsmatriser.

Avancerad färgkalibrering

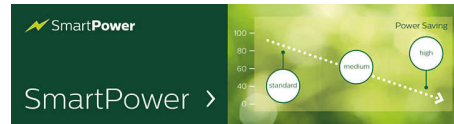
Du vill att färgprestanda för varje bild ska vara konsekvent på varje använd skärm, oavsett om du installerar en videovägg med 3x3, 2x4 eller 5x5. Alla skärmar har därför speciellt kalibrerats i fabriken för att uppfylla den högsta standarden för avancerade videoväggar.

Smart-insats

Professionella datorer är en del av de flesta offentliga skyltningar. Ofta ger de djup åt visningen och även mycket kabeltrassel. Därför har vi utformat den här skärmen med Smart-insats på baksidan, vilket är perfekt för

integreringen av en professionell dator i litet format. Dessutom är kabelhanteringssystemet en fantastisk lösning för att hålla ordning på kablarna på arbetsplatsen.

SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

Automatisk inställning av ljusstyrka

Justering av visningsinställningarna efter ljusförhållandena i omgivningen utan att behöva göra några inställningar.

Temperaturgivare

Den här skärmen för offentlig visning har en temperaturgivare för mätning av det interna hälsotillståndet. Om den interna temperaturen överstiger det förinställda tröskelvärdet

aktiveras två interna fläktar automatiskt för att kyla ned skärmen till normalt tillstånd.

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.

Hög ljusstyrka

Få klarare bilder i områden med starkt omgivande ljus tack vare panelen på 700 nit. Din publik kan njuta av bättre bildkvalitet på platser som inte har direkt solljus, men som ändå är ljusare än genomsnittet, och optimera visningsupplevelsen.

Zoomfunktion för matris

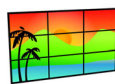
Den interna zoomfunktionen gör det möjligt att enkelt implementera en videoväggsmatris, utan att dyr extern utrustning krävs. Det har blivit busenkelt att skapa en fantastisk videovägg tack vare kompatibiliteten för många olika konfigurationer.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWALL



Lead Free



Portrait Mounting



Specifikationer

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 117 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 46 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1 366 x 768p
- Bildpunktavstånd: 0,7455 x 0,7455
- Optimal upplösning: 1360 x 768 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner färger
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobehandling, Progressive Scan, 3D MA-videobehandling, Dynamisk kontrastförbättring

Anslutningar

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-ut D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgång, 3,5 mm datorljudingång x1
- AV-ingång: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Komposit (RCA) x1, Komposit (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV-utgång: Komposit (BNC) x1, Ljud (v/h) x1
- Andra anslutningar: Extern högtalaranslutning

Bekvämlighet

- Placering: Stående, Liggande
- Bild-i-bild: PBP, PIP, POP
- Matris: 5 x 5
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, VGA
- Enkel installation: Bärhandtag, Smart-insats
- Energisparfunktioner: Omgivningsljussensor, Smart Power
- Säkerhetskontrollfunktioner: Värme kontroll, Temperaturgivare
- Bildkvalitet: Avancerad färgkontroll
- Nätverksstyrd: RS232
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 12 W (8 ohm)

Effekt

- Nätström: 90-264 V växelström, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): Medel 212 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 1 W

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz
- Videoformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Infattningstjocklek: B/R 2,4 mm - 0,09 tum, T/L 4,3 mm - 0,16 tum
- Fäste för Smart-insats: 200 x 280 x 55 mm
- Smart-insats i tum (B x H x D): 7,9 x 11,0 x 2,17 tum
- Bredd: 1 026 mm
- Produktvikt: 27,5 kg
- Höjd: 578 mm
- Djup: 133 mm
- Bredd (tum): 40,4 tum
- Höjd (tum): 22,8 tum
- Väggfäste: 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (Smart-insats)
- Djup (tum): 5,2 tum
- Produktvikt (i lbs): 60,6 lb

Driftförhållanden

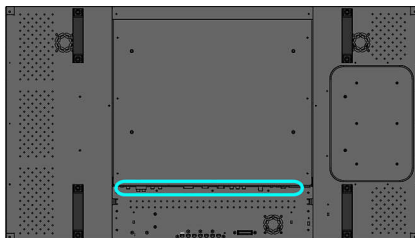
- Temperaturintervall (drift): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 5 - 90 %

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide
- Extra tillbehör: Fast väggmontering, Flexibel väggmontering, Takmontering

Övrigt

- Infattning: Antracitgrå metallic
- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Turkiska, Ryska,



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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