

Philips  
LCD-skjerm

117 cm (46")  
multimedia  
HD-klar

BDL4681XU



## Imponer og involver publikum

med en skjerm med ultraslank ramme

Lever meldingen med en stilig og sømløs videovegg. Enten du bruker den i en 5 x 5 kvadratisk matrise eller i et 1 x 3 stående oppsett vil tilskuerne la seg imponere.

### Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing
- Lysstyrken justeres automatisk med omgivelseslys
- Avansert funksjon for anti innbrenning av bilde

### Optimalisert for seerne

- Bredt format WXGA, med en oppløsning på 1366 x 768 for skarpere skjerm
- Slank rammedesign for et stilig utseende
- Avansert fabrikkfargekalibrering
- Høy lysstyrke for klarere bilder

### Fleksibel drift

- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC

### Bærekraftig og sikker

- Temperatursensor måler tilstanden

# PHILIPS

# Høydepunkter

## WXGA, oppløsning på 1366 x 768

LCD-panelet med det brede formatet i XGA-oppløsning kan vise 1366 x 768 piksler, og WXGA gir mulighet for at skjermene ikke benytter interlacing. Dette sikrer en bedre skjermlytelse og nøyaktig fargevisningseffekt.

## Slank ramme

En slank rammedesign legger et stilig utseende til en offentlig skjerm, slik at den blir varsomt inn i nesten alle miljøer. Dessuten gjør designen skjermen ideell for videoveggmatriser.

## Avansert fargekalibrering

Uansett om du installerer en videovegg med oppsett på 3 x 3, 2 x 4 eller 5 x 5, vil du at fargeytelsen til hvert bilde skal stemme overens med skjermen som brukes. Derfor er alle skjermene spesielt kalibrert på fabrikken for å imøtekomme de høyeste standardene til avanserte videovegger.

## Smart utstyr

Profesjonelle PCer er en del av de fleste Public Signage-installasjoner. Ganske ofte øker de den totale dybden til displayet og fører til mye kabelrot. Derfor har vi designet denne

skjermen med Smart-utstyr i bakdekselet, noe som er ideelt til integrering av en profesjonell liten PC. I tillegg er kabelføringssystemet en fantastisk løsning som holder orden på kablene og gir et profesjonelt utseende.

## SmartPower



Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

## Automatisk lysstyrkekontroll

Justeringen av skjerminnstillingene skal tilpasses omgivelseslys slik at brukeren slipper å endre innstillingene.

## Temperatursensor

Denne Public-skjermen inneholder en temperatursensor for å overvåke tilstanden. Hvis den interne temperaturen overstiger den forhåndsinnstilte terskelen, aktiveres to

interne vifter automatisk for å kjøle ned skjermen til normal tilstand.

## Avansert anti innbrenning av bilde

Statiske bilder som holdes på skjermen i lengre perioder kan gi et "spøkelsesbilde" eller innbrent bilde-effekt på LCD-skjermer. Selv om innbrenning av bilder på LCD-skjermer ikke er permanent, vil du forhindre at det skjer, spesielt på steder der innhold vises hele døgnet.

## Høy lysstyrke

Opplev et klarere bilde på steder med mye lys takket være panelet på 700 nit. Publikum får bedre bildekvalitet på steder som ikke er i direkte sollys, men fortsatt lysere enn vanlig. Dette gir en optimal seeropplevelse.

## Zoomfunksjon for matrise

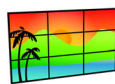
Den interne zoomfunksjonen gir enkel implementering av en videoveggmatrise uten behov for dyrt eksternt utstyr. Den har muligheter for mange forskjellige konfigurasjoner, slik at det å skape en fantastisk videovegg, har blitt definisjonen på enkelt.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWALL



Portrait Mounting



Lead Free

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 117 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1366 x 768p
- Pikselavstand: 0,7455 x 0,7455
- Optimal oppløsning: 1360 x 768 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 millioner farger
- Kontrastforhold (typisk): 3000 : 1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

## Tilkoblingsmuligheter

- PC: VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnngang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, Kompositt (RCA) x1, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1, Lyd (v/h) x2
- AV-utgang: Kompositt (BNC) x1, Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: Kontakt for ekstern høyttaler

## Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: 5 x 5
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalløype: RS232, VGA
- Enkel installering: Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 12 W (8 ohm)

## Drift

- Strømnett: 90–264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): Typisk 212 W
- Effektforbruk i standby: <math>\leq 1</math> W

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformater: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mål

- Tykkelse på rammen: B/R 2,4 mm – 0,09 tommer, T/L 4,3 mm – 0,16 tommer
- Montering av Smart-utstyr: 200 x 280 x 55 mm
- Smart utstyr i tommer (B x H x D): 7,9 x 11,0 x 2,17"
- Bredde, apparat: 1026 millimeter
- Produktvekt: 27,5 kg
- Høyde, apparat: 578 millimeter
- Dybde, apparat: 133 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 40,4 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 22,8 tommer
- Veggmontering: 400 x 200 mm (apparat), 100 x 100 mm (Smart utstyr)
- Dybde, apparat (tommer): 5,2 tommer
- Vekt på produkt (pund): 60,6 lb

## Miljøkrav ved bruk

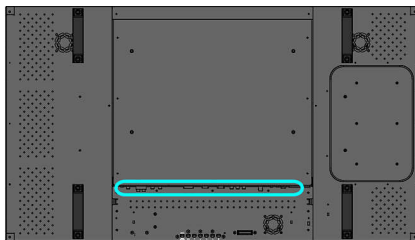
- Temperaturområde (drift): 0–40 °C
- MTBF: 50,000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 5–90 %

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Ekstraustyr: Fast veggmontering, Fleksibel veggmontering, Takmontering

## Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Visningspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk,



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)