

Philips Signage Solutions  
Videoveggskjerm

47"

Direkte LED-bakbelysning  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4777XL**



## Få alle til å stoppe opp

med en skjerm med svært smal ramme

Gjør publikum imponert med en videovegg som legges merke til. Smal ramme og praktfull bildekvalitet gir deg muligheten til å skape en minneverdig visuell opplevelse.

### **Optimalisert for seerne**

- Full HD LED-teknologi for strålende bilder
- Bred IPS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse
- Utformet for bruk hele døgnet

### **Nyskapende løsninger for all Signage-bruk**

- Valgfritt OPS-tillegg for å opprette en alt-i-ett-løsning

### **Maksimer budskapets påvirkningskraft**

- Få en oppslukende visuell opplevelse med svært smal ramme
- Fargekalibreringssettet sikrer ensartede farger
- Administrer og kontroller videoveggen via SmartControl

### **Ta vare på deg selv, virksomheten og publikum**

- SmartPower for energisparing
- Sørg for at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt med FailOver

# PHILIPS

# Høydepunkter

## Full HD LED-teknologi

Hvite lysdioder er enheter som lyser opp med full og jevn lysstyrke raskere slik at det går fortere å starte opp. Lysdioder inneholder ikke kvikksølv, noe som betyr miljøvennlig resirkulering og avhending. Med lysdioder får du bedre kontroll over dimmingen av LCD-bakgrunnsbelysningen, og dermed et svært høyt kontrastforhold. Du får også en utmerket fargegjengivelse takket være en jevn lysstyrke på skjermen.

## IPS skjermteknologi

Philips IPS-skjerm bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i stående modus. IPS-skjerm gir deg svært skarpe bilder med naturtro farger og egner seg spesielt for bruk på profesjonelle videovegger og menytafler, som krever nøyaktige farger og jevn lysstyrke til enhver tid.

## Svært smal ramme



Neste generasjon videoveggskjerm er utformet med bransjens smaleste rammer og avanserte justeringsløsninger. Få fullt utbytte av skiltinformasjonen din med skjerm som har utrolig smal ramme. Sørg for at meldingene dine ikke blir mindre synlige på grunn av brede rammer. Smale rammer gir deg muligheten til å skape sømløse videoveggkonfigurasjoner i alle størrelser.

## SmartControl



Du kan koble til og kontrollere videoveggen fra en sentral administratormaskin. SmartControl er en skjermbasert programvare som administrerer skjermene dine fra én plassering via RJ45 og RS232. Det er enkelt å identifisere skjermene og finjustere skjerminnstillingene, inkludert oppløsning, lysstyrke, kontrast og SmartPower.

## Avansert fargekalibrering



Den avanserte fargekalibreringen styrer luminansen til bakbelysningen, standardiserer gammakurven og kalibrerer gråtonen til skjermnettverket. Enten du har en imponerende videovegg, en slående mosaikkutforming, en menyoversikt eller et kontrollrom, kan hver skjerm justeres for å få de samme fargeverdiene. Dette valgfrie settet sørger for at du får konsekvente farger på alle skjermene i skjermnettverket.

## FailOver



Det at innholdet leveres kontinuerlig og feilfritt, er avgjørende for krevende

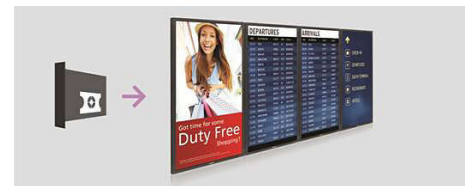
kommersielle bruksområder. Selv om det er usannsynlig at innholdet svikter fullstendig, sørger FailOver for beskyttelse døgnet rundt med en nyskapende teknologi som spiller av sikkerhetskopiert innhold på skjermen hvis mediaspilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

## SmartPower



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

## OPS-tillegg



Gjør skjermen din til en alt-i-ett digital skiltløsning, og opprett et skjermnettverk som er tilkoblet, intelligent og sikkert. Open Pluggable Specification (OPS) er et bransjestandardspor hvor du kan legge til en OPS-standardisert mediaspiller. Denne trådløse løsningen gir deg muligheten til å installere, bruke eller vedlikeholde maskinvaren ved behov.



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA), Ekstern høyttalerkontakt
- Videoinngang: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI, VGA (analog D-Sub), Komponent (BNC), Kompositt (BNC)
- Lydingang: 3,5 mm jack, Lyd venstre/høyre (RCA)
- Andre tilkoblinger: OPS
- Videoutgang: DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Fjernstyring: IR (inn/ut) 3,5 mm jack, RJ45, RS232C (inn/ut) D-Sub9

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 119.2 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46.9 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,54 x 0,54 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 1,06 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 1400:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500 000 : 1
- Svartid (typisk): 12 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

## Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Matrise: Opptil 10 x 10
- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Signalløype: RS232, VGA, DVI, IR-passering
- Enkel installering: Bærehåndtak
- Energisparefunksjoner: Lyssensor for omgivelsene, Smart Power
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45, Kort OPS RS232, En ledning (HDMI-CEC)

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W (RMS)

## Drift

- Forbruk (på-modus): 86 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Effektforbruk i standby: <math>0,5\text{ W}</math>

## 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: 4,9 mm
- Montering av Smart-utstyr: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Bredde, apparat: 1044,9 millimeter
- Produktvekt: 25,5 kg
- Høyde, apparat: 590,0 millimeter
- Dybde, apparat: 108,8 millimeter
- Veggmontering: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Rammens bredde: Øverst/venstre: 3,20 mm, nederst/høyre: 1,70 mm

## Miljøkrav ved bruk

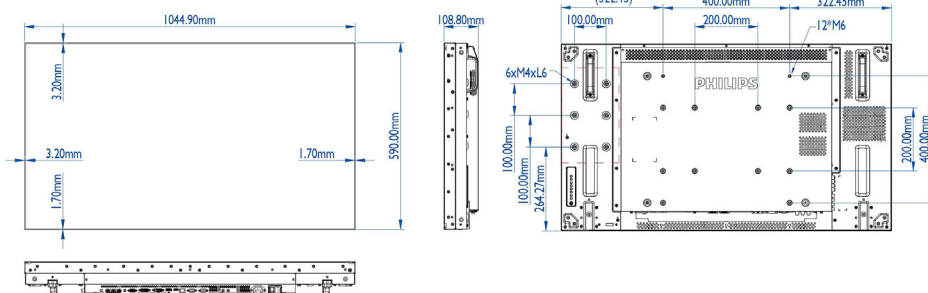
- Høyde over havet: 0 ~ 3000 m
- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning, Edge-justeringsplugg, Edge-justeringsplugg
- Ekstra utstyr: Edge sluttsett, Colour Calibration Kit (CCK4602), HDBaseT OPS-mottaker (CRD25)

## Diverse

- Visningspråk på skjermen: Arabisk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Japansk, Polsk, Russisk, Spansk, Tyrkisk
- Garanti: Tre års garanti
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 0

© 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)