

Philips  
Videoveggskjerm

46"

Direkte LED-bakbelysning  
Full HD

BDL4682XL



## Skap de mest fantastiske videoveggene

med denne LED-visningen uten ramme

Skap de mest fantastiske videoveggene med vårt utvalg av videoveggmodeller. Med så godt som ingen ramme og praktfull bildekvalitet i full HD får du en svært minneverdig visuell opplevelse.

### Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Høy lysstyrke for klarere bilder
- Rammeløs design for slående videovegger

### Høy bilde- og videokvalitet

- Avansert fargekalibrering

### Fleksibel drift

- Direkte LED-bakbelysning
- DVI-seriekobling
- Nettverkskontroll: RJ45
- Smartkontroll-programvarepakke
- Fungerer i stående visning
- Utformet for bruk hele døgnet
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- IR-passering

# PHILIPS

## Høydepunkter

### Full HD LCD-skjerm 1920 x 1080p

Denne skjermen har en oppløsning som omtales som Full HD. Den avanserte LCD-skjermteknologien har fullstendig høydefinisjons widescreenoppløsning på 1080 progressive linjer, hver med 1920 piksler. Dette gir den best mulige bildekvaliteten for HD-innsignaler med opptil 1080 linjer. Den gir strålende Progressive Scan-bilder uten flimrer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

### Direkte LED-bakbelysning

Få overlegen lyslighet med direkte LED-bakbelysning som gir et enda bedre kontrastforhold. Renere hvitfarger gir en enda bredere fargegamut og forsterker fargegjengivelsen, noe som gjør seeropplevelsen enda bedre enn før. Og med mye lavere strømforbruk blir din totale TCO også lavere.

### Rammeløs design

Skap den mest slående videoveggen med rammeløse skjermer. Med muligheter for konfigurasjoner opptil 15 x 10 skjermer og noen av de smaleste sprossene på markedet vil du nesten ikke merke mellomrommet mellom bildene, noe som gir deg den mest fantastiske og minneverdige visuelle opplevelsen.

### 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.

### Avansert fargekalibrering

Få en jevn farge på tvers av alle skjermer som er installert i nettverket, takket være vårt avanserte fargekalibreringsverktøy. Dette verktøyet tilpasser automatisk alle skjermer i

Signage-oppsett for å sikre maksimal konsekvens i farger, slik at publikum får den mest minneverdige visuelle opplevelsen.

### 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.

### Smartkontroll

Kontroller og administrerer alle signage-skjermene på nettverket med dette kraftige programvareverktøyet som lar deg endre innstillingene for skjermen din sentralt via en RJ45- eller RS232-tilkobling. Du kan bruke smartkontroll til å angi videoinnang, tilpasse fargeinnstillingene, angi skjermens ID når du oppretter videovegger, og til og med diagnostisere hver skjermes status, noe som gir deg alt du trenger for å håndtere skjermen fra en sentral plassering.

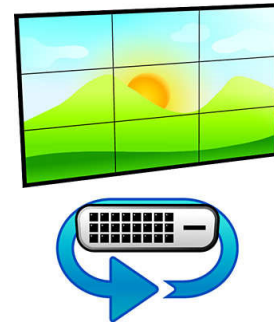
### FailOver



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

mediespilleren svikter. FailOver trer automatisk i kraft når hovedinngangssignalet svikter. Velg en tilkobling for hovedinngangssignal og en tilkobling for FailOver, så er du umiddelbart beskyttet.

### DVI-seriekobling



Skap en digital videovegg bestående av opptil 150 skjermer i en 15 x 10-konfigurasjon med en DVI-seriekobling. Koble helt enkelt DVI-utporten til en DVI-inn-port på en annen skjerm for å skape den mest slående videoveggopplevelsen som finnes.

### IR-passering

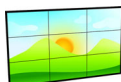
Ta kontroll over alle skjermer i signage-nettverket via én fjernkontroll, via hovedskjermen. Dette er enkelt og praktisk, og betyr at du ikke trenger å bekymre deg for at konfigureringsinnstillinger endres på andre skjermer når du bruker fjernkontrollen.

### RJ45

Enkel administrasjon av skjermen er tilgjengelig takket være introduksjonen av LAN-porten (RJ45). Du kan konfigurere hver skjerm eller finne ut statusen til hver enhet raskt og enkelt via en RJ45-tilkobling.

### Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 117 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 46 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,53 x 0,53 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080p ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 6,5 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, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Komponent (BNC) x1, IR-inngang, Lyd (v/h) x1
- AV-utgang: Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: Display Port, DVI-ut, USB, AC-utgang, IR ut, Kontakt for eksterne høyttalere

## Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Bilde i bilde: PIP
- Matrise: opptil 15 x 10
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalsøyle: RS232, VGA, DVI, IR-søylegjennomgang
- Enkel installering: Smart utstyr, AC-utgang, Bærehåndtak
- Skjermsspråk: Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Tyrkisk
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, HDMI (én ledning), RJ45
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 12 W

## Drift

- Strømforsyning: 90-240 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (typisk): 135 W
- Effektforbruk i standby: < 0,5 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

- Montering av Smart-utstyr: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Bredde, apparat: 1023,68 millimeter
- Produktvekt: 24 kg
- Høyde, apparat: 578,27 millimeter
- Dybde, apparat: 106,71 millimeter
- Veggmontering: 400 x 400 mm
- Rammens bredde (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Rammens bredde (A til A): 5 mm
- MTBF: 60 000 timer

## Miljøkrav ved bruk

- Temperaturområde (drift): 0-40 °C
- Relativ luftfuktighet: 10-90 %

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Stativ: BM05611 (ekstrautstyr)

## Diverse

- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk
- Garanti: Tre års garanti
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Utgivelsesdato  
2024-04-16

Versjon: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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)