

46"

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

BDL4678XL



## Skap de mest fantastiske videoveggene

med en skjerm med svært smal ramme

Imponer publikummet med en fantastisk videovegg. Med så godt som ingen ramme og praktfull bildekvalitet i full HD får du en svært minneverdig visuell opplevelse.

### Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing

### Optimalisert for seerne

- Full HD LED-teknologi for strålende bilder
- AMVA for bred visning med svært høy kontrast og levende bilder
- Rammeløs design for slående videovegger

### Høy bilde- og videokvalitet

- Avansert fargekalibrering

### Fleksibel drift

- Open Pluggable Specification-spor
- Smartkontroll-programvarepakke
- Fungerer i stående visning
- Utformet for bruk hele døgnet
- IR-passering
- 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 forttere 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.

### AMVA skjermteknologi

AMVA LED-skjermen fra Philips bruker avansert multidomeneteknologi for vertikal justering som gir deg svært høye, statiske kontrastforhold for ekstra levende og klare bilder. Mens vanlige programmer brukes enkelt, passer den svært godt til krevende grafiske programmer. Den optimaliserte pikselhåndteringsteknologien gir 178/178-graders visning i ekstra vid vinkel, noe som gir skarpe bilder selv i stående visning.

### Rammeløs design

Skap den mest slående videoveggen med rammeløse skjermer. Med muligheter for konfigurasjoner opptil 5 x 5 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.

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

### 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 videoingang, 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.

### OPS-spor

Open Pluggable Specification-sporet (OPS), som er utviklet for Digital Signage-markedet, endrer eller oppgraderer mediaspilleren lett som bare det. Koble mediaspilleren til skjermen – så er du klar. OPS er fullstendig kompatibel og gir deg en lavere TCO på lang sikt, uansett om du har en mediaspiller i den lavere, midtre eller høyere enden av skalaen.

### 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.

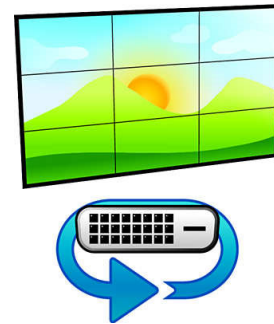
### FailOver



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.

### Utformet for bruk hele døgnet



Fordi forretningslivet aldri sover, er signage-skjermene våre utformet for bruk døgnet rundt. Skjermen har utmerkede komponenter som sikrer en høyere kvalitet, slik at du kan stole på at denne serien av modeller er fullstendig pålitelig døgnet rundt.

### Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

### SmartPower



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



# Spesifikasjoner

## Tilkoblingsmuligheter

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

## 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 16,7 millioner
- Kontrastforhold (typisk): 3500:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Visningsvinkel (horisontal): 178 grader
- Visningsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
- Overflatebehandling: Antireflekterende belegg

## Anvendelighet

- Plassering: Stående, Liggende
- Bilde i bilde: PIP
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Skjermsparefunksjoner: Punktforsyning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Signalløype: DVI, RS232, IR-sløyfegienngang
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak, Kensington-lås
- Sikkerhetskontrollfunksjoner: Varmekontroll, Temperatursensor
- Bildeytelse: Avansert fargekontroll
- Kan kontrolleres via nettverket: RS232, RJ45
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W

## Drift

- Strømnett: 90 ~ 240 VAC, 50/60 Hz

- Forbruk (på-modus): 95 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W
- Strømsparingsfunksjoner: Smart Power

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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

- Bredde, apparat: 1023,98 millimeter
- Produktvekt: 23 kg
- Høyde, apparat: 578,57 millimeter
- Dybde, apparat: 125,7 millimeter
- Bredde, apparat (tommer): 40,31 tommer
- Høyde, apparat (tommer): 22,78 tommer
- Veggmontering: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Dybde, apparat (tommer): 4,95 tommer
- Vekt på produkt (pund): 50,6 lbs lb
- Rammens bredde (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm

## Miljøkrav ved bruk

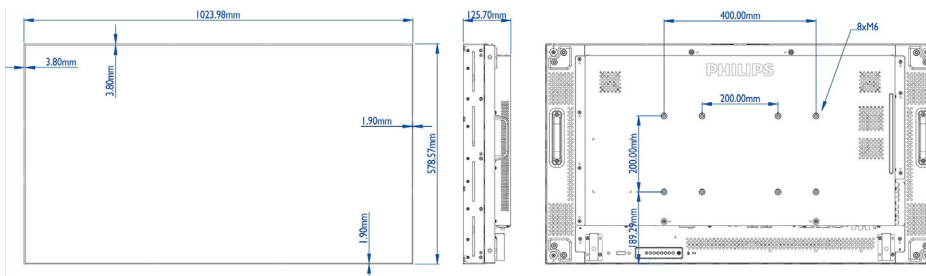
- Temperaturområde (drift): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 time(r)
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Hurtigstartveiledning, Brukerhåndbok på CD-ROM, Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, RS232-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m), IR-kabel, 3,5 mm kontakt (1,8 m), Edge-justeringsplugg, Edge-justeringsplugg
- Ekstraustyr: Edge sluttsett, Fargekalibreringssett
- Stativ: BM05462 (ekstraustyr)

## Diverse

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



Utgivelsesdato  
2024-04-20

Versjon: 1.1.1

EAN: 87 12581 72028 5

© 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)

A