

Philips  
LCD-skjerm

- 107 cm (42")
- multimedia
- Full HD

BDL4251V



## Imponer og involver publikum

med en slank 107 cm (42") LCD-ramme

Lever meldingen i de mest krevende programmer med denne stilige 107 cm (42 ") LCD-skjermen. Enten du bruker den i et nettverksmiljø, et matriseoppsett eller på en enkeltskjerm for fremvisning, så vil publikum bli overveldet.

### Optimalisert for seerne

- Full HD LCD-skjerm, 1920 x 1080p
- Slank rammedesign for et stilig utseende
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Høy lysstyrke for klarere bilder

### Lavere eierkostnader

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

### Bærekraftig og sikker

- Temperatursensor måler tilstanden
- Oppfyller RoHS-standarder for å beskytte miljøet

### Fleksibel drift

- Utformet for bruk hele døgnet
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC

# 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 flimmer med optimal skarphet og uovertrufne farger. Det levende og skarpe bildet gir deg en forbedret seeropplevelse.

### 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.

### Zoomfunksjon for matrise

Den interne zoomfunksjonen aktiverer enkel implementering av en videoveggmatrise, uten behov for kostbart eksternt utstyr. Den har mulighet til en videovegg med 25 skjermer ved å dele opptil 5 skjermer både horisontalt og vertikalt.

### 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.

### 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

Statistiske 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.

### Oppfyller RoHS-standarder

Philips-skjermene er utformet og produsert i overensstemmelse med strenge RoHS-standarder som begrenser bruk av bly og andre giftige stoffer som kan skade miljøet.

### 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.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 42 tommer / 107 cm
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Svartid (typisk): 9 ms
- Sideforhold: 16:9
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Skjermavstand: 0,485 x 0,485
- Skjermfarger: 1,06 milliarder farger
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Bevegelseskompensert deinterlacing, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring

## Støttet skjermoppløsning

### Dataskinformater

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
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
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

Oppløsning	Oppdateringsfrekvens
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## 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 lydinnang for PC x1
- AV-inngang: HDMI x1, Kompositt (RCA) x1, Kompositt (BNC) x1, S-Video x1, Lyd (v/h) x2, Komponent (YPbPr) x1
- AV-utgang: Kompositt (BNC) x1, Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: AC-utgang, Kontakt for ekstern høyttaler

## Anvendelighet

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

## Mål

- Tykkelse på rammen: 1,6 cm / 0,63"
- Montering av Smart-utstyr: 160 x 300 x 55 mm
- Smart utstyr i tommer (B x H x D): 6,30 x 11,81 x 2,17"
- Mål på apparat (B x H x D): 968 x 559 x 123 mm
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 38,1 x 22 x 4,8 tommer
- Mål for apparat med stativ (H x D): 606 x 405 mm
- Mål for apparat med stativ (tommer) (H x D): 23,9 x 15,9 tommer
- Produktvekt: 22 kg
- Vekt på produkt (pund): 48,5
- VESA-montering: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (apparat), 100 x 100 mm (Smart-utstyr)

## Driftsforhold

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

## Drift

- Strømnett: 90–264 VAC, 50/60 Hz
- Forbruk (på-modus): Typisk 133 W
- Effektforbruk i standby: < 1 W

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 5 W (8 ohm)

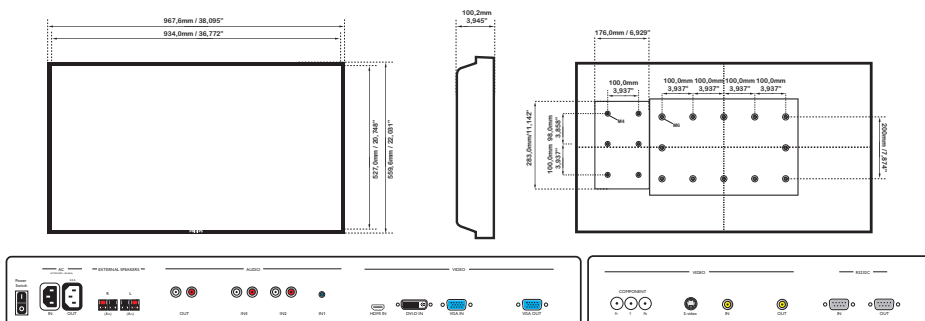
## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til

- fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstart-guide
- Ekstraustyr: Fast veggmontering, Fleksibel veggmontering, Takmontering
- Stativ: BM05211

## Diverse

- Ramme: Metallic Anthracite
- Garanti: Europa/Nord-Amerika: 3 år
- Visningsspråk på skjermen: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Forenklet kinesisk
- Juridiske godkjenninger: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL



Utgivelsesdato  
2013-09-04

Versjon: 7.5.2

12 NC: 8670 000 62114  
EAN: 87 12581 53759 3

© 2013 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)