

Philips Signage Solutions  
Skjerm i E-serien

42"

Edge LED-bakbelysning  
Full HD

**BDL4250EL**



## Lever markedsføringsbudskapet med stil

med denne stilige LED-skjermen

Det har aldri vært enklere å gjøre mest mulig ut av innholdspresentasjonen samtidig som du reduserer livsløpskostnadene. Skjermen på 42" gir vakker bildekvalitet i full HD med lavere energiforbruk med edge LED-bakbelysningen.

### Lavere eierkostnader

- SmartPower for energisparing

### Optimalisert for seerne

- Full HD LED-teknologi for strålende bilder
- Bred IPS-visningsteknologi for nøyaktig bilde- og fargegjengivelse

### Fleksibel drift

- Mange funksjoner. Én ledning
- Smartkontroll-programvarepakke
- Den forbedrede zoomfunksjonen støtter bruk av matrise
- Fungerer i stående visning
- Utformet for bruk hele døgnet
- Smart utstyr i bakdekselet med plass til en liten PC
- Fjernstyring og konfigurering via RS232
- 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 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.

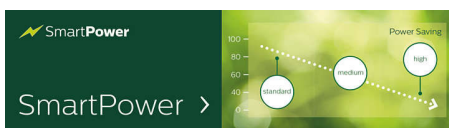
## IPS skjermteknologi

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.

## 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 skjermens status, noe som gir deg alt du trenger for å håndtere skjermen fra en sentral plassering.

## SmartPower



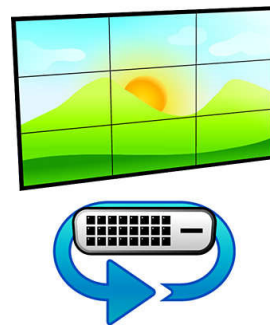
Intensiteten på bakgrunnsbelysningen kan kontrolleres og forhåndsinnstilles av systemet. Dette kan redusere strømforbruket med opptil 50 % og spare en betydelig sum på strømregningen.

## 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.

## 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.

## Stående montering er mulig

Skjermen kan også trygt monteres i stående visning.

## 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.

## IR-passering

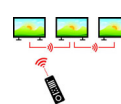
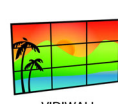
Ta kontroll over alle skjermene i signage-nettverket via én fjernkontroll, via hovedskjermen. Dette er enkelt og praktisk, og betyr at du ikke trenger å bekymre deg for at konfigureringsinnstillinger endres på andre skjermene når du bruker fjernkontrollen.

## Én ledning

Ta full kontroll over skjermen ved å kjøre alle driftskommandoer samt videosignalet gjennom én enkelt HDMI-kabel. Denne unike funksjonen gjør det mye enklere og mer praktisk å sikre jevn drift og jevnt vedlikehold av skjermen. Consumer Electronics Control-kommandoer (CEC) gjør at det blir barnemat å finne viktig informasjon.

## Fjernstyringssystem: RS232

Fjernstyringssystemet gir brukeren mulighet til å kontrollere og justere skjermene eksternt via RS232-protokollen. Ved hjelp av CEC kommandoer kan du få full kontroll over alle skjermene i signage-nettverket når som helst.



# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse (cm): 106.73 cm
- Diagonal skjermstørrelse (tommer): 42.02 tommer
- Sideforhold: 16:9
- Paneloppløsning: 1920 x 1080p
- Pikselavstand: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimal oppløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Skjermfarger: 1,07 milliarder
- Kontrastforhold (typisk): 1300 : 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, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring
- Overflatebehandling: Antireflekterende belegg

## Tilkoblingsmuligheter

- PC: RJ45, VGA-inngang D-Sub 15HD, VGA-utgang (via DVI-I), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-utgang, 3,5 mm lydinnang for PC x1
- AV-inngang: DVI-D x1, Komponent (BNC) x1, Kompositt (BNC) x1
- AV-utgang: Lyd (v/h) x1
- Andre tilkoblinger: Display Port, DVI-ut, HDMI, AC-utgang, IR ut, Kontakt for ekstern høyttaler

## Anvendelighet

- Plassering: Liggende, Stående
- Bilde i bilde: PBP, PIP, POP
- Matrise: Opptil 5 x 5
- Tastaturkontroll: Skjult, Låsbar
- Signalsøye: DVI, RS232, IR-sløyfegienomgang, VGA
- Enkel installering: AC-utgang, Bærehåndtak, Smart utstyr
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Andre praktiske funksjoner: Håndtak
- Kan kontrolleres via nettverket: RJ45, RS232, HDMI (én ledning)
- Emballasje: Boks som kan brukes flere ganger

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

## Drift

- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (på-modus): 81,98 W (EnergyStar 6.0-testmetode)
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W

## Støttet skjermoppløsning

- Datamaskinformater: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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: 965,8 millimeter
- Produktvekt: 18,3 kg
- Høyde, apparat: 558,8 millimeter
- Dybde, apparat: 69 millimeter
- Veggmontering: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Rammens bredde: 15,8 mm

## Miljøkrav ved bruk

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

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Fjernkontroll, Batterier til fjernkontroll, Nettledning, VGA-kabel, Brukerhåndbok på CD-ROM, Hurtigstartveiledning
- Stativ: BM05462 (ekstra utstyr)

## Diverse

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



Utgivelsesdato  
2024-03-29

Versjon: 10.3.2

EAN: 87 12581 64631 8

© 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)