

Philips Signage Solutions  
D-Line-scherm

42 inch

Direct LED-  
achtergrondverlichting  
Full HD



**BDL4235DL**

## Breng uw marketingboodschap in stijl

met het Full HD LED-scherm

Het optimaliseren van de aangeboden content en het gelijktijdig beperken van de totale eigendomskosten is nog nooit zo eenvoudig geweest. Dit scherm van 42 inch biedt een prachtige Full HD-beeldkwaliteit, terwijl het energieverbruik bijzonder laag is dankzij de directe LED-achtergrondverlichting.

### **Lagere totale eigendomskosten**

- SmartPower voor energiebesparing
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

### **Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar**

- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid

### **Flexibele werking**

- Veel functies. Eén kabel
- Smart Control-software suite
- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Verbind uw scherm en deel via DLNA
- USB-aansluiting voor het afspelen van media
- Wat u wilt, wanneer u wilt

# PHILIPS

## Kenmerken

### Full HD LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

### IPS-schermtechnologie

Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

### Smart Control

Beheer alle Signage-displays in uw netwerk met deze krachtige software waarmee u de instellingen van uw display centraal kunt wijzigen via een RJ45- of RS232-aansluiting. Met Smart Control kunt u de video-invoer instellen, de kleurinstellingen wijzigen, de ID van het display instellen bij het maken van een videomuur en zelfs de status van elk display diagnosticeren. Hierdoor kunt u uw displays vanaf een centrale locatie beheren.

### SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

### Deel en stream via DLNA

Deel en stream inhoud eenvoudig van uw mobiele apparaat of mediaspeler naar uw scherm met alle DLNA-compatibele media-apparaten. Sluit elk scherm aan met een ethernetkabel en beheer uw inhoud direct binnen uw lokale netwerk. Sluit uw scherm aan en start met delen.

### USB-afspeelfunctie

Profiteer van de mogelijkheid om uw eigen media af te spelen via de USB-poort. Sluit eenvoudigweg een USB-stick aan op het display en maak uw eigen inhoud om uw reclameboodschappen over te brengen wanneer u wilt. Deze krachtige mediaspeler ondersteunt een scala aan media-indelingen en biedt flexibiliteit en een uitstekend beeld.

### 24-uurs planningfunctie

Plan de juiste inhoud op de juiste tijd om de informatiebehoefte van uw klanten te bevredigen. Beheer uw inhoud via meerdere video-ingangssignalen als USB, VGA, DVI en HDMI. Creëer één of meerdere afspeellijsten met de planningsfunctie om 24 uur per dag, 7 dagen per week de baas te zijn over uw inhoud.

### SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

### Eén kabel

Volledige controle over de beeldweergave omdat alle besturingsfunctionaliteit en videosignalen via één enkele HDMI-kabel worden geleid. Op deze unieke manier worden een probleemloze werking en optimaal onderhoud vereenvoudigd. Met de CEC-opdrachten (Consumer Electronics Control) kunt u gemakkelijk belangrijke gegevens over uw scherm vinden.

### Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: SPDIF, Audio links/rechts (RCA)
- Video-ingang: DVI-D, HDMI, VGA (analoog D-Sub), USB, Component (RCA), Composite (RCA)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 106,47 cm
- Schermdiagonaal (inch): 41,92 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 6 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

## Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, HDMI (één kabel)
- Omhulsel: Herbruikbare doos

## Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 7 W RMS

## Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 51,5 W (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 991,6 mm
- Gewicht van het product: 15,21 kg
- Hoogte van het apparaat: 584,0 mm
- Diepte van het apparaat: 113,9 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Randbreedte: 28,5 mm

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

## Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids, RS232-kabel
- Standaard: BM04642 (optioneel)

## Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Italiaans, Traditioneel Chinees
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)