

Philips Signage Solutions  
D-Line-skärm

**42 tum**

Direkt LED-bakgrundsbelysning  
Full HD



**BDL4235DL**

Förmedla dina marknadsföringsmeddelanden på ett elegant sätt

med LED-skärmen i full HD

Det har aldrig varit så enkelt eller fascinerande att maximera visningen och samtidigt sänka ägandekostnaden. Den här skärmen på 42 tum ger en läcker bild i full HD med lägre strömförbrukning tack vare direkt LED-bakgrundsbelysning.

**Kostar mindre att äga**

- SmartPower för energieffektivitet
- Lägre energiförbrukning än branschmedelvärdet

**Optimerad för offentlig visning**

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- IPS bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

**Användningsflexibilitet**

- Många funktioner. En kabel
- Smart Control-programvarupaket
- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet med HTML5
- Anslut skärmen och börja dela med DLNA
- USB-medieuppspelning
- Schemalägg vad du vill – när du vill

**PHILIPS**

# Funktioner

## Full HD LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

## IPS-skärmt teknik

Philips IPS-skärmar använder en avancerad teknik som ger dig extra breda synfältsvinklar på 178/178 grader, vilket gör det möjligt att se skärmen från nästan alla vinklar – även i stående vy. IPS-skärmar ger dig anmärkningsvärt skarpa bilder med livliga färger, särskilt lämpliga för professionella bildskärmsväggar och menyskärmsbruk som kräver exakta färger och jämn ljusstyrka vid alla tidpunkter.

## Smart Control

Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningarna centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du skapar videoväggar samt diagnostisera varje skärms status. Det ger dig det du behöver för att hantera skärmarna centralt.

## Inbyggd HTML5-webbläsare



Anslut och hantera ditt innehåll via molnet med den inbyggda HTML5-webbläsaren. Designa ditt skyltningsinnehåll online och anslut det till en skärm eller till hela nätverket. Det är bara att koppla in en RJ45-internetkabel för nätverksanslutning och ansluta skärmen med den särskilda URL-adressen, så är du redo att spela upp ditt molnbaserade innehåll.

## Dela och strömma med DLNA

Dela och strömma innehåll enkelt från din mobila enhet eller mediaspelare till skärmen med alla DLNA-kompatibla enheter. Anslut varje skärm med en Ethernet-kabel och hantera ditt innehåll i realtid i det lokala nätverket. Anslut bara skärmen och börja dela.

## USB-uppspelning

Njut av din egen medieuppspelning via USB-porten. Anslut en USB-enhet och skapa ditt eget skyltningsinnehåll för att förmedla de marknadsföringsmeddelanden du vill, när du vill. Med ett brett utbud av kompatibla medieformat erbjuder denna kraftfulla mediaspelare en utomordentlig bild och sann flexibilitet.

## 24 timmars schemaläggningfunktion

Du kan fritt schemalägga rätt innehåll i rätt tid och uppfylla kundinformationsbehoven. Mixa och hantera innehållet över flera videoingångssignaler som USB, VGA, DVI och HDMI. Skapa bara en eller fler spellistor med schemaläggningfunktionen så kan du kontrollera innehållet dygnet runt, alla dagar.

## SmartPower



Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

## En kabel

Ta full kontroll över skärmen genom att köra alla funktionskommandon och videosignalen genom en enda HDMI-kabel. Med den här unika funktionen blir det mycket enklare och smidigare att underhålla och använda skärmen. Med kommandona Consumer Electronics Control (CEC) blir det lätt som en plätt att ta reda på viktig information om skärmen.

## Lägre strömförbrukning

Lägre energiförbrukning.



Portrait Mounting

# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: SPDIF, Ljud vänster/höger (RCA)
- Videoringång: DVI-D, HDMI, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (RCA), Komposit (RCA)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 106,47 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 41,92 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 6 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt

## Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232, HDMI (en kabel)
- Förpackning: Återanvändningsbar förpackning

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 7 W RMS

## Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 51,5 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 1 920 x 1 200, 60 Hz, 1920 x 1080,

- 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 280 x 800, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoförformat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Mått

- Bredd: 991,6 mm
- Produktvikt: 15,21 kg
- Höjd: 584,0 mm
- Djup: 113,9 mm
- Väggfäste: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Rambredd: 28,5 mm

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

## Multimedietillämpningar

- USB-uppspelning, video: 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
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, AC-nätkabel, VGA-kabel, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide, RS232-kabel
- Ställning: BM04642 (valfri)

## Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Spanska, Polera, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Italienska, Traditionell kinesiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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