



Philips Signage Solutions  
D-Line-skærm

86"

På Android-plattform  
500 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

86BDL4150D

## Sig mere

Smart, hurtig 24/7-skærm.

Få dit budskab igennem med en hurtig D-Line Professional 4K UHD-skærm. Philips' fantastiske billedkvalitet sikrer ægte farver og skarp kontrast. Du kan nemt vise indhold fra flere kilder på én skærm.

### **Fantastisk billede. Lynhurtig processor.**

- 4K UHD. Enestående billede. Klar kontrast. Automatisk retning
- IPS-panel: fyldig og ensartede farver fra alle vinkler
- Android 7. Dedikeret Android-processor
- Sikkerhed for afspilning af Android-indhold. Så ved du, hvad der afspilles

### **Nem opsætning. Total kontrol.**

- CMND & Control. Betjen, opdater, vedligehold
- CMND & Create. Du kan udvikle og lancere dit eget indhold
- CMND & Deploy. Installer og start apps via fjernadgang
- OPS-stik. Indlejr en fuldkrafts-pc. Ingen kabelføring påkrævet
- Integreret mPCIe-stik til valgfrit 4G/LTE-modul

### **Omkostningseffektiv systemløsning**

- Energibesparende automatisk kontrol af baggrundsbelysning
- Integreret HTML5-browser. Afspil og kontroller online-indhold
- FailOver. Sikrer, at din skærm aldrig går i sort

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

## På Android-plattform

Kontroller din professionelle Philips-skærm via en internetforbindelse. Med den integrerede Android OS (SoC) kan du installere webapps og indbyggede Android-apps direkte på skærmen. Et indbygget planlægningsværktøj gør det nemt at starte apps og indhold ud fra tidspunktet på dagen, eller brugeren. Automatisk retning sikrer, at dit indhold vises korrekt.

## CMND & Control



Kør dit netværk af skærme over lokal forbindelse (LAN). CMND & Control giver dig mulighed for at udføre vigtige funktioner som kontrol af indgange og overvågning af skærmstatus. Uanset om du er ansvarlig for én skærm eller 100.

## CMND & Create

Tag kontrollen over dit indhold med CMND & Create. En grænseflade med træk og slip-funktionalitet gør det nemt at publicere dit eget indhold – uanset om det er et menukort med dagens ret eller virksomhedsoplysninger. Forudfyldte skabeloner og indbyggede widgets sikrer, at stillbilleder, tekst og video er klar på ingen tid.

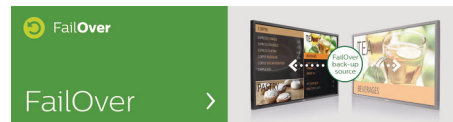
## CMND & Deploy

Installer og start hurtigt apps, selvom du er offline og arbejder via fjernadgang. CMND & Deploy giver dig mulighed for at tilføje og opdatere dine egne apps samt apps fra Philips Professional Display App Store. Du skal blot scanne QR-koden, logge på App Store og klikke på den app, du ønsker at installere. Appen downloades og starter automatisk.

## Integreret mPCIe-stik

Slut nemt 4G-moduler til din professionelle Philips-skærm. Med det integrerede mPCIe-stik kan din skærm kommunikere med andre enheder, der deler den samme trådløse forbindelse. Det er særdeles nyttigt, hvis du opstiller skærme på steder som f.eks. banker eller regeringsbygninger, hvor du ikke kan komme på det lokale netværk.

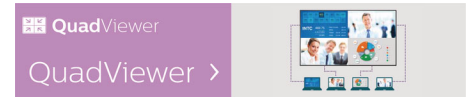
## FailOver



Fra venteværelse til mødelokale - du får aldrig vist en sort skærm. FailOver lader din professionelle Philips-skærm skifte automatisk mellem primære og sekundære indgange, hvilket sikrer at indhold afspilles uafbrudt, selvom den primære kilde er nede. Du skal blot

angive en liste over alternative indgange for at sikre, at din virksomhed altid er tilsluttet.

## QuadViewer



Du kan forvandle en enkelt professionel Philips-skærm til en facettefri 2x2 videovæg. Ved at tilslutte fire uafhængige kilder, kan du let afspille flere kanaler på én gang. Fortæl blot skærmen, hvilken zone, der skal afspille hvilket indhold. Ideel til situationer som f.eks. kontrolrum til TV-udsendelser, hvor feeds fra flere kameraer skal ses tydeligt.

## Sikkerhed for afspilning

Sørg for, at din professionelle Philips-skærm på Android-plattform viser det rigtige indhold, selvom du ikke er til stede. Når du afspiller indhold via den integrerede medieafspiller, kan du indstille din skærm til at tage automatiske screenshots med jævne mellemrum. Screenshots gemmes i skærmens interne hukommelse, og du kan vælge at modtage dem via e-mail.

# Specifikationer

## Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse: 85,6 tommer / 217,4 cm
- Panelopløsning: 3840 x 2160
- Optimal opløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1.200:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1
- Billedformat: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pixel-størrelse: 0,4935 x 0,4935 mm
- Skærmfarver: 1,07 milliarder
- Betragtningvinkel (v / l): 178 / 178 °
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Progressiv scanning
- Operativsystem: Android 7.1.2

## Tilslutningsmuligheder

- Videoindgang: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (analog D-Sub)
- Video output (Videoudgang): DisplayPort
- Lydindgang: 3,5 mm jackstik
- Lydudgang: 3,5 mm jackstik
- Andre tilslutninger: mPCIe, micro SD, Micro USB, USB-strømsstik (5 V, 2 ampere), OPS, USB, type A
- Ekstern styring: RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik

## Understøttet skærmopløsning

### Computer-formater

Opløsning	Opdateringshastighed
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	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, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 pixel ved 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz

### Videoformater

Opløsning	Opdateringshastighed
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

## Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Apparatets mål i tommer (B x H x D): 75,90 x 43,26 x 3,38 tommer
- Rammebredde: 15,2 (T/L/R/B)
- Vægt (lb): 140,65 lb
- Produktvægt: 63,8 kg
- VESA-beslag: 600 (V) x 400 (L) mm, M8
- Smart-indsatsmontering: 100 x 200 mm

## Komfort

- Placering: Landskab, Portræt
- Matrix side om side: Op til 15 x 15
- Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar
- Signalgennemsløfning: IR-gennemsløfning
- Kontrollerbart netværk: RJ45, RS232
- Energibesparende funktioner: Smart Power
- Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke
- Nem installation: Smart-indsats
- Billede i billede: PIP

## Strøm

- Standby-strømforbrug: <0,5 W
- Lysnet: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Forbrug (typisk): 220 W +/- 10 % W

## Driftsforhold

- Temperaturinterval (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturinterval (opbevaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ fugtighed: 20 ~ 80 % (drift), 10-90 % (opbevaring) %
- Højde: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 time(r)

## Lyd

- Indbyggede højttalere: 2 x 10 W RMS

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Lynhåndbog, RS232-kabel,

- Netledning, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8M)
- Medfølgende tilbehør: RS232 kabel med flere tilslutninger, Etui til SD-kort

## Multimedieprogrammer

- USB-lydafspilning: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-billedafspilning: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-videoafspilning: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

## Diverse

- Sprog for visning på skærm: Dansk, Fransk, Tysk, Spansk, Polsk, Tyrkisk, Russisk, Italiensk, Forenklet kinesisk, Traditionelt kinesisk, Arabisk, Japansk, Dansk, Hollandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk
- Myndighedsgodkendelser: CE, FCC, Klasse B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Garanti: 3 års garanti

## Intern afspiller

- CPU: Dual-Core Cortex-A72 ved 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 ved 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Hukommelse: 4 GB DDR3
- Opbevaring: 64G eMMC



Udgivelsesdato  
2019-02-06

Version: 2.2.1

12 NC: 8670 001 51777  
EAN: 87 12581 75013 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

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