



Philips Signage Solutions  
D-Line-skärm

**0,86 tum**

Drivs av Android  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**86BDL4150D**

## Säg mer

Smart, snabb 24/7-skärm.

Få den att sticka ut med en snabb D-Line Professional 4K UHD-skärm. Philips suveräna bildkvalitet återger äkta färger och intensiv kontrast. Du kan enkelt visa innehåll från flera källor på en enda skärm.

### **Suverän bild. Blixtnabb processorhastighet.**

- 4K UHD. Suverän bild. Tydlig kontrast. Automatisk orientering
- IPS-panel: stor färgkonsekvens ur alla vinklar
- Android 7. Särskild Android-processor
- Proof of Play för Android-innehåll. Vet vad som spelas upp

### **Enkel konfiguration. Total kontroll.**

- CMND & Control. Hantera, uppdatera, underhåll
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll
- CMND & Deploy. Fjärrinstallera och fjärrstarta appar
- OPS-plats. Bädda in en dator med full effekt. Inga kablar krävs
- Integrerad mPCIe-plats för valfri 4G/LTE-modul

### **Kostnadseffektiv systemlösning**

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll
- FailOver. Se till att skärmen aldrig släcks

# PHILIPS

# Funktioner

## Drivs av Android

Styr din Philips Professional Display via en internetanslutning. Med det inbyggda Android-operativsystemet (SoC) kan du installera webbappar och ursprungliga Android-appar direkt på skärmen. En inbyggd schemaläggare gör det enkelt att starta appar och innehåll utifrån tid på dagen eller användare. Automatisk orientering garanterar att innehållet visas som det ska.

## CMND & Control



Kör ditt skärmnätverk över en lokal anslutning (LAN). Med CMND & Control kan du utföra viktiga funktioner som att kontrollera ingångar och övervaka skärmstatus. Oavsett om du hanterar en skärm eller hundra.

## CMND & Create

Ta kontroll över ditt innehåll med CMND & Create. Ett dra och släpp-gränssnitt gör det enkelt att publicera eget innehåll – oavsett om det är dagliga specialerbjudanden eller varumärkta bolagsuppgifter. Förinstallerade mallar och inbyggda widgetar gör att dina stillbilder, text och video kommer igång på nolltid.

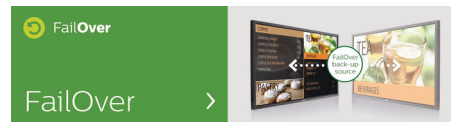
## CMND & Deploy

Installera och starta appar snabbt när du arbetar på distans. Med CMND & Deploy kan du lägga till och uppdatera dina egna appar samt appar från Philips Professional Display App Store. Skanna bara QR-koden, logga in i butiken och klicka på den app som du vill installera. Appen laddas ned och startas automatiskt.

## Integrerad mPCIe-plats

Anslut enkelt 4G-moduler till din Philips Professional Display. Den inbyggda mPCIe-platsen gör att skärmen kan kommunicera med andra enheter som delar samma trådlösa anslutning. Detta är ovärderligt när du installerar skärmar på platser som banker och offentliga byggnader där du inte kan använda det lokala nätverket.

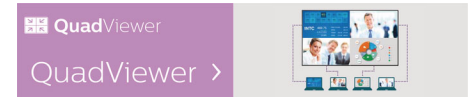
## FailOver



Se till att skärmen inte släcks, varken i väntrum eller mötesrum. Med FailOver kan din Philips Professional Display växla automatiskt mellan primära och sekundära ingångar, vilket säkerställer att innehåll fortsätter att spelas upp även om den primära källan inte fungerar.

Ställ bara in en lista med alternativa ingångar för att säkerställa att ditt företag alltid är på.

## QuadViewer



Förvandla en enda Philips Professional Display till en kantfri 2x2-videovägg. Genom att ansluta fyra oberoende källor kan du smidigt spela upp flera kanaler samtidigt. Meddela bara skärmen vilken zon som ska spela upp vilket innehåll. Perfekt för situationer som sändningskontrollrum där flöden från flera kameror måste synas tydligt.

## Proof of Play

Se till att din Android-drivna Philips Professional Display visar rätt innehåll – även när du inte är där. När innehåll spelas upp via den inbyggda mediaspelaren kan du ställa in skärmen så att den tar automatiska skärmbilder med regelbundna intervall. Skärmbilder lagras i skärmens interntminne, och du kan välja att ta emot dem via e-post.

# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 85,6 tum / 217,4 cm
- Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
- Optimal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Bildförhållande: 16:9
- Svarstid (medel): 12 ms
- Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Progressive Scan
- Operativsystem: Android 7.1.2

## Anslutningar

- Videoingång: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (analog D-Sub)
- Video output (Videoutgång): DisplayPort
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: mPCIe, Micro-SD, mikro-USB, USB-uttag (5 V, 2 A), OPS, USB, typ A
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag

## Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	3840 x 2160	60 Hz
	1920 x 1080	60 Hz
	1 600 x 1 200	60Hz
	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, 75 Hz
	640 x 480	60, 72, 75 Hz
	720 x 400	70 Hz
	800 x 600	60, 75 Hz
Videoformat	Upplösning	Uppdateringsintervall
	2 160p	30, 50, 60 Hz
	1080p	50, 60 Hz
	1080i	25, 30 Hz
	720p	50, 60Hz

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

## Mått

- Utrustningens mått (B x H x D): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 75,90 x 43,26 x 3,38 tum
- Rambredd: 15,2 (T/L/R/B)
- Produktvikt (i lbs): 140,65 lb
- Produktvikt: 63,8 kg
- VESA-montering: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Fäste för Smart-insats: 100 x 200 mm

## Bekvämlighet

- Placering: Liggande, Stående
- Matris: Upp till 15 x 15
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Signalgenomkoppling: IR Loopthrough
- Nätverksstyrd: RJ45, RS232
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Skärmsläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Enkel installation: Smart-insats
- Bild-i-bild: PIP

## Effekt

- Strömförbrukning i standby-läge: <0,5 W
- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 220 W + /- 10 % W

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20 % ~ 80 % (drift), 10 % - 90 % (förvaring) %
- Höjd: 0 ~ 3 000 m
- MTBF: 50 000 timmar

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, RS232-kabel, AC-nätkabel, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m)
- Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel, SD-hölje

## Multimedietillämpningar

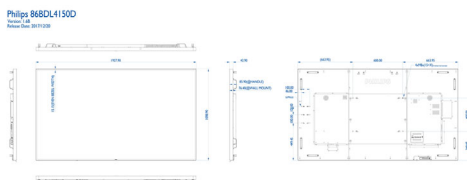
- USB-uppspelning, ljud: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-uppspelning, video: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

## Övrigt

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

## Intern spelare

- CPU: Dubbla kärnor Cortex-A72 @ 2 GHz, Fyra kärnor Cortex-A53 @ 1,5 GHz
- Processor: ARM Mali-T864
- Minne: 4 GB DDR3
- Förvaring: 64 G eMMC



Publiceringsdatum  
2019-02-06

Version: 2.2.1

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

© 2019 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)