



Philips Signage Solutions  
Q-Line-skärm

0,86 tum

4 K UHD (3 840 x 2 160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

86BDL3050Q

## Visa mer

Enkel, smart, tydlig 18/7-skärm.

Få fler att stanna upp med Q-Line UHD Android-skärmen som har en fantastisk upplösning. Få snabb installation utan maskinvara och suverän bildkvalitet. Visa enkelt onlineinnehåll och lokalt innehåll.

### **Suverän bild. Smidiga prestanda**

- 4K UHD. Fylliga bilder. Enastående kontrast
- IPS-panel: stor färgkonsekvens ur alla vinklar
- Android SoC-processor. Ursprungliga appar och webbappar

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

- CMND: Dra och släpp-systemhantering
- CMND & Deploy. Fjärrinstallera och fjärrstarta appar
- CMND & Control. Hantera, uppdatera, underhåll
- CMND & Create. Utveckla och lansera eget innehåll

### **Kostnadseffektiv systemlösning**

- Energibesparande automatisk bakgrundsbelysning
- QuadViewer. Spela upp fyra källsignaler på en skärm.
- Inbyggd mediaspelare. Schemalägg enkelt USB-innehåll
- Inbyggd HTML5-webbläsare. Spela upp och styr onlineinnehåll
- Internminne. Ladda upp innehåll för direktuppspelning

# PHILIPS

# Funktioner

## Drivs av Android

Styr skärmen via en internetanslutning. Android-drivna Philips Professional Displays är optimerade för ursprungliga Android-appar, och du kan även installera webbappar direkt på skärmen. En inbyggd schemaläggare gör det enkelt att starta appar och innehåll utifrån tidpunkt på dagen.

## CMND allmänt

Ta kontroll över ditt Philips Professional Display-nätverk. Med CMND kan du hantera, uppdatera, underhålla och spela upp via ett lättanvänt gränssnitt. Från installation till daglig användning.

## 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.

## Internminne

Spara och spela upp innehåll utan att behöva en permanent extern spelare. Din Philips Professional Display har ett internt minne som gör att du kan ladda upp media till skärmen för direktuppspelning. Det interna minnet fungerar även som en cache för onlineströmning.

# 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: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 1200:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Bildförhållande: 16:9
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm
- Antal färger: 1,07 miljarder
- Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Färgförbättring, Justering av färgtemperatur, Deinterlacer, Brusreducering, Smart Picture
- Operativsystem: Android 5.1
- Panelteknik: IPS

## Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat	Uppdateringsintervall
720 x 400	70 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformat	Uppdateringsintervall
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
2 160p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

## Anslutningar

- Videoingång: VGA (analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (typ A) (x2)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Ljudutgång: Ljud vänster/höger (RCA)
- Extern kontroll: RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR

(in/ut) 3,5 mm-uttag, RJ45

- Andra anslutningar: OPS, AC-utgång, Analog (D-sub-ingång), Analog ljudutgång vänster/höger, Display Port, HDMI, IR-ut, Micro-SD, Ingång för datorljud, RS232 seriell anslutning, USB 2.0, USB-uttag (5 V, 2 A)

## Bekvämlighet

- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Låsbar
- Nätverksstyrd: LAN (RJ45), RS232, Kort, OPS RS232, HDMI (en kabel)
- Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
- Enkel installation: Smart-insats, AC-utgång, Bärhandtag
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Placering: Liggande
- Fjärrkontrollsignal: Låsbar
- Matris: Upp till 10 x 15
- Minne: 8 GB EMMC

## Mått

- Rambredd: 15,15 (upp/vänster/höger) 16,0 (undersida) mm
- 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 2,06 tum
- Produktvikt: 63,8 kg
- Produktvikt (i lbs): 140,65 lb
- VESA-montering: 600 x 500 mm, M8

## Driftförhållanden

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

## Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): 302 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
- Strömsparfunktioner: Smart Power

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, RS232-kabel, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m)
- Extra tillbehör: Bordsställning
- Tillbehör som medföljer: Seriekopplad RS232-kabel, USB-hölje och skruv x 1

## Multimedietillämpningar

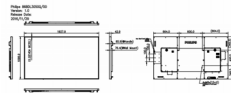
- USB-uppspelning, video: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, M4A, MP3, WMA

## Övrigt

- Garanti: 3 års garanti
- OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polera, Ryska, Spanska, Turkiska, Japanska, Tjeckiska, Danska, Nederländska, Finska, Norska, Portugisiska, Svenska
- Myndighetsgodkännande: CE, UL/cUL, CB, FCC, klass B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

## Intern spelare

- Förvaring: 8 GB EMMC
- CPU: Full HD med Fyra kärnor
- Minne: 2 GB DDR3



Publiceringsdatum  
2019-02-06

Version: 6.2.1

12 NC: 8670 001 42309  
EAN: 87 12581 74360 4

© 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)