



Philips Signage Solutions  
Skjerm i Q-serien

50"

4K UHD (3840 x 2160)  
Ultra HD

**Signage**Solutions

50BDL3050Q

## Vis mer

Enkel, smart, skarp 18/7-skjerm.

Få alle til å stoppe opp med UHD Android-skjermen i Q-serien med høy oppløsning. Dra nytte av rask, maskinvarefri installasjon og enestående bildekvalitet. Vis nettbasert innhold og lokalt innhold på en enkel måte.

### **Enestående bilde. Jevn ytelse**

- 4K UHD. Fylldige bilder. Overlegen kontrast
- IPS-panel – fylldige og stabile farger fra alle vinkler
- Android SoC-prosessor. Opprinnelige apper og webapper

### **Enkelt oppsett. Total kontroll.**

- CMND – dra-og-slipp-system
- CMND & Deploy. Installer og start apper eksternt
- CMND & Control. Styr, oppdater og vedlikehold.
- CMND & Create. Utvikle og vis ditt eget innhold.

### **Kostnadseffektiv systemløsning**

- Energibesparende automatisk bakgrunnsbelysningskontroll
- QuadViewer. Spill av fire kilde signaler på én skjerm.
- Integrert mediespiller. Planlegg enkelt avspilling av USB-innhold.
- Integrert HTML5-leser. Spill av og kontroller Internett-innhold
- Internt minne. Last opp innhold, og spill det av umiddelbart.

# PHILIPS

# Høydepunkter

## Drevet av Android

Styr skjermen via en Internett-forbindelse. Android-drevne profesjonelle Philips-skjermer er optimalisert for opprinnelige Android-apper, og du kan også installere webapper direkte på skjermen. En innebygd planlegger gjør det enkelt å starte apper og innhold basert på tidspunkt på dagen.

## CMND General

Ta kontroll over de profesjonelle skjermene dine fra Philips. Med CMND kan du styre, oppdatere, vedlikeholde og spille av innhold via ett brukervennlig grensesnitt. Fra installasjon til daglig drift.

## CMND & Control



Kjør skjermene dine over en lokal (LAN) tilkobling. CMND & Control gir deg muligheten til å utføre viktige funksjoner som å kontrollere innganger og overvåke skjermstatus – uansett om du styrer én skjerm eller 100.

## CMND & Create

Ta kontroll over innholdet ditt med CMND & Create. Et dra-og-slipp-grensesnitt gjør det enkelt å publisere eget innhold – alt fra daglige oppslagstavler til bedriftsinformasjon. Forhåndslastede maler og integrerte widgeter sørger for at stillbilder, tekst og video vises innen kort tid.

## CMND & Deploy

Installer og start en hvilken som helst app raskt – selv når ikke er på arbeidsplassen og jobber eksternt. Med CMND & Deploy kan du legge til og oppdatere dine egne apper, i tillegg til apper fra Philips Professional Display App Store. Skann ganske enkelt QR-koden, logg inn på butikken og klikk på appen du vil installere. Appen lastes ned og startes automatisk.

## Internt minne

Lagre og spill av innhold uten behov for en fast ekstern spiller. De profesjonelle skjermene fra Philips har et internt minne, noe som gjør at du kan laste opp medieinnhold til skjermen og spille det av umiddelbart. Det interne minnet fungerer også som en buffer for Internett-strømming.

# Spesifikasjoner

## Bilde/skjerm

- Diagonal skjermstørrelse: 49,5 tommer / 125,73 cm
- Paneloppløsning: 3840 x 2160
- Optimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 4000:1
- Svartid (typisk): 8 ms
- Sideforhold: 16:9
- Visningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Pikselavstand: 0,2854 x 0,2854 mm
- Skjermfarger: 16,7 millioner
- Bildeforbedring: 3/2-2/2 Motion Pull Down, 3D-kamfilter, Progressive scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Fargeforbedring, Fargetemperaturjustering, De-interlacer, Støyreduksjon, Smart Picture
- Operativsystem: Android 5.1
- Panelteknologi: AMVA

## Støttet skjermoppløsning

### Datamaskinformater

| Oppløsning  | Oppdateringsfrekvens |
|-------------|----------------------|
| 1024 x 768  | 60, 75 Hz            |
| 1280 x 1024 | 60 Hz                |
| 1280 x 768  | 60 Hz                |
| 1280 x 800  | 60 Hz                |
| 1360 x 768  | 60 Hz                |
| 1600 x 1200 | 60 Hz                |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                |
| 640 x 480   | 60, 72, 75 Hz        |
| 720 x 400   | 70 Hz                |
| 800 x 600   | 60, 75 Hz            |

### Videoformater

| Oppløsning | Oppdateringsfrekvens |
|------------|----------------------|
| 1080i      | 25, 30 Hz            |
| 1080p      | 50, 60 Hz            |
| 2160p      | 30, 50, 60 Hz        |
| 480i       | 30, 60 Hz            |
| 480p       | 30, 60 Hz            |
| 576i       | 25, 50 Hz            |
| 576p       | 25, 50 Hz            |
| 720p       | 50, 60 Hz            |

## Tilkoblingsmuligheter

- Videoinngang: DVI-D, VGA (analog D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (type A) (x2)
- Lydinngang: 3,5 mm jack

- Lydutgang: Lyd venstre/høyre (RCA)
- Fjernstyring: RS232C (inn/ut) 2,5 mm jack, IR (inn/ut) 3,5 mm jack, RJ45

## Anvendelighet

- Skjermsparefunksjoner: Punktforskyvning, lav lysstyrke
- Tastaturkontroll: Låsbar
- Kan kontrolleres via nettverket: LAN (RJ45), RS232
- Energisparefunksjoner: Smart Power
- Plassering: Liggende
- Fjernkontrollsignal: Låsbar
- Enkel installering: Fjernkontrollås
- Minne: 8 GB eMMC
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, VESA-montering (400 x 400 mm)
- Signalsøylegjennomgang: IR-sløyfegjennomgang, RS232
- Matrise: Opptil 10 x 15

## Mål

- Rammens bredde: 11,8 (øverst/venstre/høyre) 14,3 (nederst) mm
- Mål på apparat (B x H x D): 1123,6 x 646,7 x 67,8 millimeter
- Mål for apparat (tommer) (B x H x D): 44,24 x 25,5 x 2,67 tommer
- Produktvekt: 12,8 kg
- Vekt på produkt (pund): 28,16 lb
- VESA-montering: 400 x 400 mm, M6

## Driftsforhold

- Høyde: 0 ~ 3000 m
- Temperaturområde (drift): 5 ~ 40 °C
- Temperaturområde (lagring): -20 ~ 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20~80 (drift), 10~90 % (oppbevaring) %
- MTBF: 50 000 time(r)

## Drift

- Strømnett: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Forbruk (på-modus): 128 W
- Effektforbruk i standby: < 0,5 W
- Strømsparingsfunksjoner: Smart Power

## Lyd

- Innebygde høyttalere: 2 x 10 W RMS

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Nettledning, RS232-kabel, Batterier til fjernkontroll, Hurtigstartveiledning, Fjernkontroll, IR-sensorkabel (1,8 m)
- Ekstra utstyr: Bordstativ
- Vedlagt tilbehør: RS232-kabel til seriekobling
- Stativ: BM05923/BM02542/BM05922

## Multimedieprogrammer

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

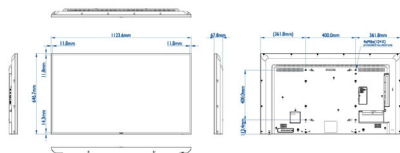
## Diverse

- Garanti: Tre års garanti
- Visningsspråk på skjermen: Arabisk, Forenklet kinesisk, Tradisjonell kinesisk, Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Polsk, Russisk, Spansk, Tyrkisk, Japansk, Tsjekkisk, Dansk, Nederlandsk, Finsk, Norsk, Portugisisk, Svensk
- Juridiske godkjenninger: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, klasse B, PSB, UL/cUL

## Intern spiller

- Lagring: 8 GB eMMC
- CPU: ARM-prosessor med fire kjerner
- Minne: 2 GB DDR3

Philips 50BDL3050Q  
Version 1.0  
Revised Date: 2018/03/08



Utgivelsesdato  
2019-02-17

Versjon: 3.0.1

12 NC: 8670 001 53881  
EAN: 87 12581 75217 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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