



Philips Signage Solutions  
D-Line-skærm

55"

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

**Signage**Solutions

55BDL4050D

# Med innovation som ambition

på Android-plattform

Gør indtryk på dine gæster med en smartere, hurtigere skiltningskærm. Med integreret Wi-Fi og designet til kørsel af Android-apps udgør den næste udviklingstrin inden for skiltningsløsninger.

## **Innovative løsninger til enhver skiltningsapplikation**

- Android: Kør din egen app, eller vælg din foretrukne app til indhold
- Få bedre tilslutningsmuligheder med et integreret mPCIe-stik.
- Integreret Wi-Fi
- Gem og afspil indhold med intern hukommelse

## **Maksimerer dit budskabs gennemslagskraft**

- CMND: Tag kontrollen over dine skærme
- Opret og opdater indhold med CMND & Create
- Administrer indstillingerne på flere skærme med CMND & Control
- Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen

## **Tænk på dig selv, din virksomhed og dit publikum**

- Vær sikker på, at dit indhold kører, med automatiske screenshots
- Hold dit indhold i gang med FailOver
- SmartPower til energibesparelse

# PHILIPS

# Vigtigste nyheder

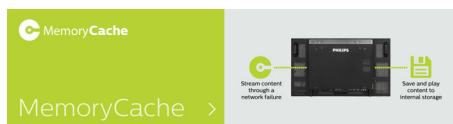
## På Android-plattform

Med Android-operativsystemet integreret i skærmen kan du arbejde med verdens mest udviklede operativsystem og gemme din egen app direkte i skærmen. Du kan også vælge fra det store bibliotek med Android-apps og afspille indhold derfra. Med den indbyggede planlægningsfunktion du dagsdifferentiere dine apps og dit indhold baseret på kunden og tidspunktet på dagen. Med den automatisk retningsfunktion kan du nemt skifte mellem stående eller liggende visning af indhold ved blot at vende skærmen.

## PCI-stik

Med et integreret PCI-stik kan du tilslutte et ekstra Wi-Fi-/Bluetooth- eller 4G LTE-modul, hvilket giver mulighed for endnu bedre kommunikation med skærmen. Kommunikationen fra maskine til maskine er også forbedret med mange forskellige tilgængelige konfigurationer, som kunderne kan bruge, f.eks. muligheden for at udvide produktfunktioner eller signalhåndteringskapacitet.

## Intern hukommelse



Gem og afspil indhold med intern hukommelse. Upload dine medier til skærmen, og afspil indholdet med det samme. I samarbejde med den interne browser fungerer den også som en hukommelsescache, når der streames onlineindhold. Hvis netværksforbindelsen afbrydes, fortsætter den interne hukommelse med at vise indhold ved at afspille en cachelagret version af indholdet for at sikre, at dine medier altid er oppe, selvom netværksforbindelsen er nede.

## Sikkerhed for afspilning

Indhold er essentielt, og med den automatiske screenshot-funktion kan du sikre dig, at dit indhold altid kører, som det skal. Der tages screenshots dagen igennem, og de gemmes herefter på FTP-serveren. Herfra kan du når

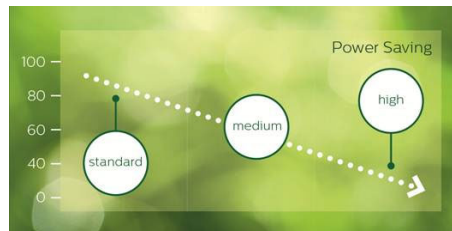
som helst se de gemte screenshots, uanset hvor du er.

## FailOver



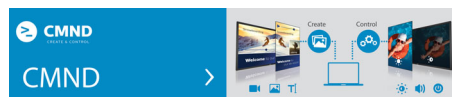
Krævende kommercielle anvendelser kræver, at dit indhold hele tiden er i gang. Det er usandsynligt, at du vil stå over for en indholdskatastrofe, men FailOver giver dig indholdsbeskyttelse med en revolutionerende teknologi, som kan afspille sikkerhedskopieret indhold på skærmen i tilfælde af medieafspillerfejl. FailOver starter automatisk, når det primære input svigter. Du skal blot vælge den primære inputforbindelse og en FailOver-forbindelse, og så har du øjeblikkelig beskyttelse.

## SmartPower



Lysstyrken for baggrundsbelysningen kan kontrolleres og forudindstilles af systemet. Det kan reducere strømforbruget med op til 50 %, hvilket medfører en væsentlig besparelse i energiomkostningerne.

## CMND



CMND er en robust skærmadministrationsplatform, som giver dig kontrollen tilbage. Opdatér og administrer indhold med CMND & Create, eller kontrollér

dine indstillinger med CMND & Control. Det er alt sammen muligt med CMND.

## CMND & Control



Med CMND & Control kan du nemt administrere flere skærme fra ét centralt sted. Med overvågning af skærme i realtid, indstilling og softwareopdateringer via fjernadgang og mulighed for at tilpasse og konfigurere flere skærme på én gang, f.eks. videovægsskærme eller menu-skærme, har det aldrig været nemmere at kontrollere alle dine skærme.

## CMND & Create



Design og opret overbevisende indhold med CMND & Create, en kraftfuldt oprettelsesværktøj. Med træk-og-slip-grænseflade, forudindlæste skabeloner og integrerede widgets vil du være i stand til at imponere dine kunder med overbevisende indhold. Tilgængeligt i stående og liggende tilstand.

## SmartBrowser



Opret forbindelse, og kontrollér dit indhold via skyen med den integrerede HTML5-browser. Ved hjælp af den Chromium-baserede browser kan du designe dit indhold online og tilslutte en enkelt skærm eller hele dit netværk. Vis indhold i både liggende og stående tilstand med Full HD-opløsning. Streaming-indhold kan også blive vist i et PIP-vindue (Picture-in-Picture). Du skal blot tilslutte skærmen til internettet via Wi-Fi eller et RJ45-kabel og nyde dine egne oprettede afspilningslister

# Specifikationer

## Billede/display

- Diagonal skærmstørrelse: 54,64 tommer / 138,8 cm
- Panelopløsning: 1920 × 1080p pixel
- Optimal opløsning: 1920 × 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastforhold (typisk): 1100:1
- Dynamisk kontrastforhold: 500.000:1
- Billedformat: 16:9
- Svartid (typisk): 12 ms
- Pixel-størrelse: 0,63 × 0,63 mm
- Skærmfarver: 16,7 millioner
- Betragtningvinkel (v / l): 178 / 178 °
- Billedforbedring: 3/2 – 2/2 Motion Pull-Down, 3D-kamfilter, Bevægelsesudlignet deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamisk kontrastforbedring, Progressiv scanning

## Tilslutningsmuligheder

- Videoindgang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Video output (Videoudgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Lydindgang: 3,5 mm jackstik, Lyd L/R (venstre/højre) (RCA)
- Lydudgang: Lyd L/R (venstre/højre) (RCA), Eksternt højttalerstik
- Andre tilslutninger: mPCIe, micro SD, Micro USB, USB-strømsstik (5 V, 2 ampere)
- Ekstern styring: RJ45, RS232C (ind/ud) 2,5 mm jackstik, IR (ind/ud) 3,5 mm jackstik

## Understøttet skærmopløsning

### Computer-formater

| Opløsning   | Opdateringshastighed |
|-------------|----------------------|
| 1920 × 1080 | 60 Hz                |
| 1440 × 900  | 60 Hz                |
| 1366 × 768  | 60 Hz                |
| 1360 × 768  | 60 Hz                |
| 1280 × 800  | 60 Hz                |
| 1280 × 768  | 60 Hz                |
| 1024 × 768  | 60 Hz                |
| 800 × 600   | 56, 60, 72, 75 Hz    |
| 640 × 480   | 60, 67, 72, 75 Hz    |

### Videoformater

| Opløsning | Opdateringshastighed |
|-----------|----------------------|
| 1080p     | 50, 60 Hz            |
| 1080i     | 50, 60 Hz            |
| 720p      | 50, 60 Hz            |

|      |       |
|------|-------|
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |

## Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 1.231,9 × 711,2 × 45,72 mm
- Apparatets mål i tommer (B x H x D): 48,5 × 28,0 × 1,8 tommer
- Rammebredde: 9,5 mm (T/L/R) 15,6 mm (B)
- Vægt (lb): 39,68 lb
- Produktvægt: 18,0 kg
- VESA-beslag: 400 × 400 mm, M6

## Komfort

- Placering: Liggende (24/7), Stående (24/7)
- Matrix side om side: Op til 15 × 15
- Tastaturbetjening: Skjult, Låsbar
- Signalgennemsløfning: DVI, VGA, RS232, IR-gennemsløfning, DisplayPort
- Kontrollerbart netværk: RJ45, RS232, En ledning (HDMI-CEC), HDMI (én ledning)
- Energibesparende funktioner: Smart Power
- Pauseskærm: Pixel-skift, lav lysstyrke

## Strøm

- Standby-strømforbrug: < 0,4 W
- Lysnet: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Forbrug (EPA 6.0): 64 W
- Forbrug (typisk): 76 W

## Driftsforhold

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

## Lyd

- Indbyggede højttalere: 2 × 10 W RMS

## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Lynhåndbog, RS232-kabel, Netledning
- Stander: BM05922 (valgfrit)
- Ekstra tilbehør: Farvekalibreringssæt (CCK4601)

## Multimedieprogrammer

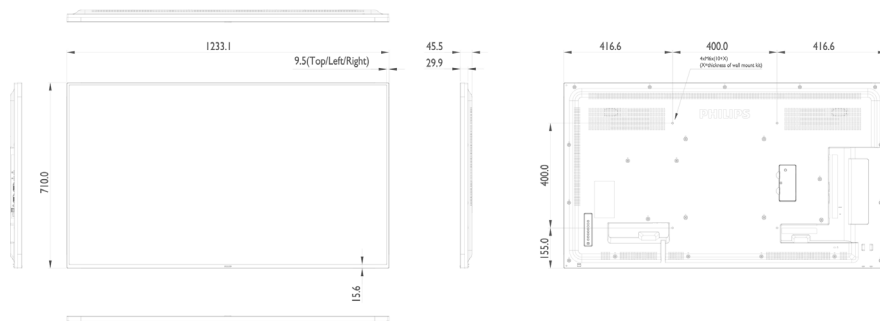
- USB-lydafspilning: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB-billedafspilning: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB-videoafspilning: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanti: 3 års garanti

## Intern afspiller

- CPU: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Hukommelse: 2 GB DDR3
- Opbevaring: 16 GB EMMC



Udgivelsesdato  
2016-06-28

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37395  
EAN: 87 12581 74128 0

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

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

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