



Philips Signage Solutions  
Displej řady D

43"

Se systémem Android  
450 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

43BDL4050D

## Informujte. Bez námahy

Chytrý, výkonný displej pro provoz 24/7.

Ukažte to jasně díky výkonnému profesionálnímu displeji FHD řady D. Toto citlivé řešení nabízí vynikající kvalitu obrazu, snadné ovládání a spolehlivé připojení. Dokonce i na místech s obtížným přístupem k síti.

### **Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.**

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Umístěte vodorovně nebo svisle

### **Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.**

- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

### **Cenově dostupný systém**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný

# PHILIPS

# Přednosti

## Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době.

## CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

## CMND & Create

Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí

přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

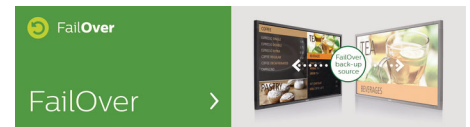
## CMND & Deploy

Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci, kterou chcete nainstalovat. Aplikace se stáhne a nainstaluje automaticky.

## Integrovaný slot mPCIe

K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G. Integrovaný slot mPCIe umožňuje displeji komunikovat s ostatními zařízeními, která sdílejí stejná bezdrátová připojení. Neocenitelné, když instalujete displeje na místech, jako jsou banky nebo vládní budovy, kde se nelze připojit k místní síti.

## FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky systému FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

## Důkaz přehrávání

Mějte jistotu, že váš displej Philips Professional se systémem Android zobrazuje správný obsah – i když u toho nejste. Při přehrávání obsahu prostřednictvím zabudovaného přehrávače médií můžete displej nastavit tak, aby v pravidelných intervalech pořizoval automatické snímky obrazovky. Snímky se ukládají do interní paměti displeje a můžete si je nechat posílat e-mailem.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 42,5 palců / 108,0 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4902 x 0,4902 mm
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan

## Možnosti připojení

- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, USB, VGA (přes DVI)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (přes DVI-D)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Ovl. ext. reproduktoru (audio výstup)
- Další připojení: mPCIe, micro SD, micro USB, Napájecí zásuvka USB (5 V, 2 amp)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 965,2 x 558,8 x 45,72 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 38,0 x 22,0 x 1,8 palců
- Šířka rámečku: 9,5 mm (N/L/P), 15,6 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 23,59 lb
- Hmotnost výrobku: 10,70 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kabel)
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,4 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (EPA 6.0): 52 W
- Spotřeba (typická): 59 W

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel

- Podstavec: BM05922 (volitelný)
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4602)

## Multimediální aplikace

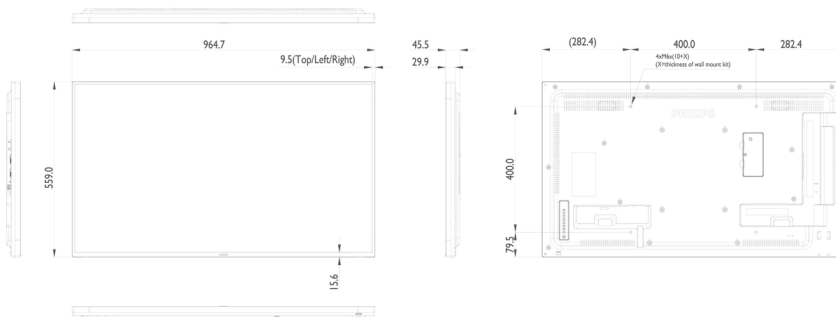
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italská, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: EnergyStar 7.0, CE, FCC, třída B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Záruka: Třiletá záruka

## Interní přehrávač

- procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400, čtyřjádrový 533 MHz
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC



Datum vydání 2019-02-15

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37393  
EAN: 87 12581 74101 3

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

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