



Philips Signage Solutions  
Displej řady D

140 cm (55")

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

**Signage**Solutions

55BDL4150D

## Sdělte více

Chytrý, rychlý displej pro provoz 24/7.

Nechte obsah vyniknout s rychlým profesionálním displejem Philips 4K UHD řady D. Výjimečná kvalita obrazu Philips se postará o realistické barvy a intenzivní kontrast. Bez potíží můžete na jedné obrazovce zobrazovat obsah z více zdrojů.

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

- 4K UHD. Vynikající obraz. Jasný kontrast.
- Android 7. Speciální procesor se systémem Android
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrované dvoupásmové připojení Wi-Fi

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

- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

### **Cenově dostupný systém**

- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- QuadViewer. Přehrávejte čtyři zdrojové signály na jedné obrazovce.
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online

# PHILIPS

# Přednosti

## Se systémem Android

Ovládejte svůj systém Philips Professional prostřednictvím internetového připojení. Integrovaný operační systém Android OS (SoC) vám umožní na displej přímo instalovat webové a nativní aplikace Android. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době nebo uživateli.

## 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.

## 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

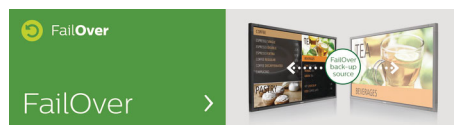


Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

## Integrovaný slot mPCIe

K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G/LTE. 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.

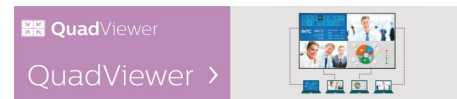
## FailOver



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.

## QuadViewer



Proměňte jediný displej Philips Professional ve videostěnu 2x2 bez rámu. Po připojení čtyř nezávislých zdrojů můžete bez potíží přehrávat několik kanálů současně. Stačí displeji říct, která zóna má přehrávat který obsah. Ideální například pro řídicí místnosti ve vysílání, kde je třeba, aby byly dobře viditelné obsahy z několika kamer.

## 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: 54,6 palců / 138,7 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,315 [mm] x 0,315 [mm]
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Operační systém: Android 7.1.2

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), DisplayPort (1.), HDMI 2.0 (x 3)
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: SPDIF, 3,5 mm konektor, Připojení externích reproduktorů
- Další připojení: Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
4 096 x 2 160	24 Hz
3 840 x 2 160	24, 25, 30, 60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz

960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
4K x 2K	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H):  
1240,0 x 713,4 x 64,4 mm (montáž na stěnu) / 69,6 mm (rukojeť) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H):  
48,82 x 28,09 x 2,54 palce (montáž na stěnu) / 2,74 palce (rukojeť) palců
- Šířka rámečku: 12,2 mm (N); 12,7 mm (P/L); 15,8 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 55,11 lb
- Hmotnost výrobku: 25 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 10 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 150 W
- Spotřeba (Max): 211 W

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % (bez kondenzace)

## 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)
- Dodávané příslušenství: Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 1), Logo Philips (1x), Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (x 1), Kryt na SD kartu (x 1), Dipólová anténa (x 2), Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1)

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, WMA, MP3
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, RoHS, BSMI, CB, CU, EnergyStar 8.0, FCC, třída A, PSB, EMC, EMF, VCCI, J-Moss, PSE
- Záruka: Třiletá záruka

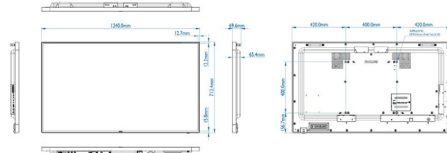
## Interní přehrávač

- procesor: Dvoujádrový procesor Cortex-A72 při 2 GHz, Čtyřjádrový procesor Cortex-A53 při 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Paměť: 4 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 55BDL4150D

Verze: 1.1

Release Date: 2019/09/10



Datum vydání 2020-12-16

Verze: 11.0.1

12 NC: 8670 001 55365  
EAN: 87 12581 75294 1

© 2020 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)