



Philips Signage Solutions  
Displej řady P

42"

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

**SignageSolutions**

42BDL5057P

## Odolný a výkonný

Robustní, jasný displej pro nepřetržité použití.

Uspokojte požadavky náročného prostředí díky robustnímu profesionálnímu displeji Full HD řady P. Odolné součásti udržují displej v chodu – ať už v kuchyni nebo ve strojovně. Široký pozorovací úhel zajišťuje, že jsou stěžejní informace jasně čitelné.

### **Dokonalý obraz. Odolná konstrukce.**

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Robustní kovový kryt
- D-image: klinicky přesné snímky

### **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
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

### **Robustní systémové řešení**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván

# 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. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

## D-image



Tento profesionální displej Philips je kalibrován z výroby a splňuje klinické standardy pro zobrazování ve stupních šedé. Optimální obraz, který displej poskytuje, lze použít pro zkoumání lékařských snímků v konzultačních místnostech nebo přednáškových sálech.

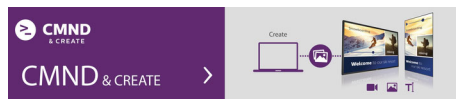
## CMND & Control



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

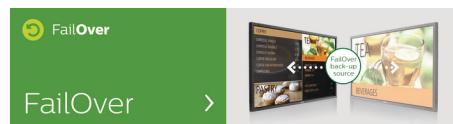
Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci,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

## Integrovaný slot mPCIe

K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G/LTE. Integrovaný slot mPCIe umožňuje displeji komunikovat s ostatními zařízeními, která sdílejí stejná bezdrátová

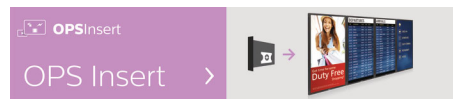
připojení. Neocenitelné, když instalujete displeje na místech, jako jsou banky nebo vládní budovy, kde se nelze připojit k místní síti.

## 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.

## Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 42 palců / 106,7 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4833 x 0,4833 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Operační systém: Android 5.1.1

## Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x 2), USB 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 1)
- Výstup videa: DVI-I (x 1), Display Port 1.2 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Další připojení: OPS, Micro USB (typ B) x1, Micro SD (x 1)
- 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
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30 Hz
576i	25 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 946,9 x 541,0 x 56,8 (montáž na stěnu), 71,1 (rukojet) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 37,28 x 21,30 x 2,80 palců
- Šířka rámečku: 6,5 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 34,17 lb
- Hmotnost výrobku: 15,5 kg
- Držák (standard VESA): 200 x 200 mm, M6

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- 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, HDMI (jeden kabel)
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení
- Další výhody: G senzor

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 85 W
- Spotřeba (max.): 215 W
- Značka energetické třídy: G

## 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): 60 000 hodin

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Napájecí kabel, Kabel RS232
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (1) 2 ks, Sada pro vymezení krajů (2)-1 ks, Průvodce logo, Logo Philips (1x), Šroub (8 ks),

- Kabel pro uzavřený cyklus RS232
- Podstavec: BM04642/00 (volitelné)

## Multimediální aplikace

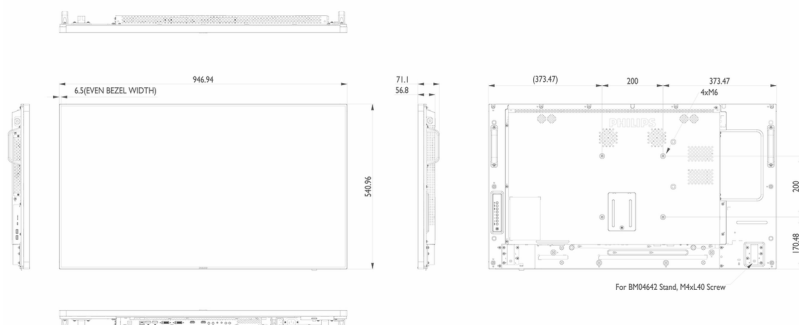
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: MKV, MP4, MPG, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, TS, WEBM

## 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, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC, třída A, PSE
- Záruka: Třiletá záruka

## Interní přehrávač

- procesor: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 12.0.1

12 NC: 8670 001 41448  
EAN: 87 12581 74215 7

© 2021 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)