

Philips Signage Solutions  
Vícedotkový displej

140 cm (55")

Se systémem Android  
Vícedotkový

55BDL4051T



## Zapojte je

Displej s 10 vícedotkovými body.

Buďte inspirací ke spolupráci. Dodávejte informace. Tento vícedotkový profesionální Full HD displej Philips je ideální pro použití, kde se zapojují více prstů a více uživatelů – od navigací po prezentace. Najednou může být aktivních až 10 dotkových bodů.

### Všestranné systémové řešení

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání

### Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku

### Vynikající obraz. Dotyková obrazovka, která dobře reaguje.

- Displej plug-and-play s 10 vícedotkovými body
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast

# 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.

### 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.

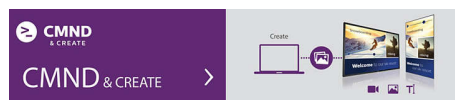
### CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND &

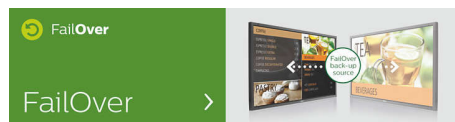
Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

### 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.

### 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.

### Interní paměť

Ukládejte a přehrávejte obsah, aniž byste potřebovali trvalý externí přehrávač. Váš displej Philips Professional má interní paměť, která umožňuje nahrávat do displeje média pro okamžité přehrávání. Interní paměť slouží také jako mezipaměť pro streamování online.

### Úspora energie

Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie

### Full HD. Čistý obraz. Ostrý

Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast

### Plug-and-play

Displej plug-and-play s 10 vícedotykovými body

# Specifikace

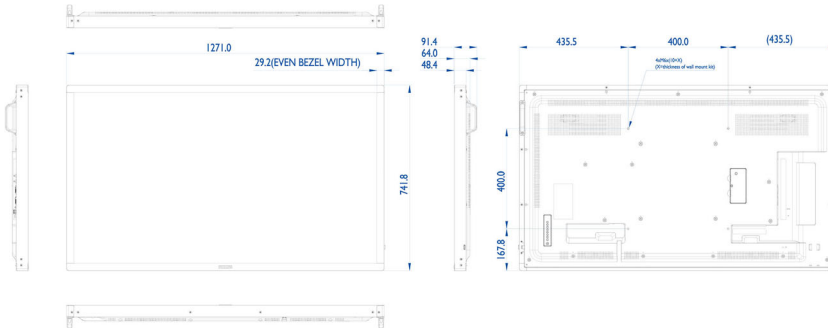
## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- 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)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Další připojení: micro SD, Micro USB (typ B) x1
- Výstup videa: Display Port (x 1), DVI-I (x 1)
- Externí ovládání: RJ45, 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138.8 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 54.64 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů

- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu),



# Specifikace

- Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Sítové ovládaný: RS232, RJ45, HDMI (jeden kabel)
- Paměť: 16 GB eMMC

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (typická): 76 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: F

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Vídeoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1271,0 mm
- Hmotnost výrobku: 31 kg
- Výška přístroje: 741,8 mm
- Hloubka přístroje: 91,4 mm
- Šířka přístroje (palce): 50,04 palců
- Výška přístroje (palce): 29,20 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 3,60 palců
- Šířka rámečku: 29,2 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 68 34 lb

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C (na šířku)/ 0–35 °C (na výšku) °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 5 ~ 95 %(skladování) %
- Rozsah teplot (skladovací): -20~60 °C

## Multimediální aplikace

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

## Interní přehrávač

- procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A9 1,6 G
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelská příručka na disku CD-ROM
- Dodávané příslušenství: Průvodce logo
- Podstavec: Univerzální stojan (velikost L) (volitelný)

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, třída B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL

## Interakce

- Vícedotyková technologie: Infračervené dotykové ovládání
- Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů
- Systém Plug and Play: Splňuje normu HID
- Ochranné sklo: 5mm temperované bezpečnostní sklo, Antireflexní



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 8.0.1

EAN: 87 12581 73966 9

© 2024 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)