

Philips Signage Solutions  
Vícedotkový displej

65"

Se systémem Android  
Vícedotkový

65BDL3051T



## Poznejte novou úroveň interakce

díky výkonnému systému android

Zabavte diváky ještě více než kdykoli předtím díky rychlé, přesné a mimořádně odolné obrazovce, která spojuje vysoký výkon s neuvěřitelnou spolehlivostí a funkcí.

### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Integrované připojení WiFi
- Zvýšení konektivity díky integrovanému slotu mPCIe.
- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace

### Maximalizace účinku sdělení

- CMND: Mějte kontrolu nad svými displeji

### Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- SmartPower pro úsporu energie
- Zjednodušte své mítinky pomocí funkce FailOver pro konference

### Maximální interakce s diváky

- 10 dotykových bodů
- Plnohodnotné vícedotkové ovládání pro fantastickou interakci
- Antireflexní sklo s nízkou optickou paralaxou

# PHILIPS

# Přednosti

## Plug & Play, vícedotykové ovládání



Integrovaná dotyková technologie nyní přináší zcela novou úroveň interakce. Větší flexibilita a optimální výkon vícedotykového ovládání jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti interakce s uživateli. Displeje s vícedotykovým ovládáním jsou vybaveny funkcí automatického rozpoznání dotyku. Konektor USB kompatibilní s technologií HID zajišťuje plnohodnotné rozhraní Plug & Play.

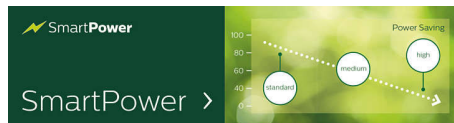
## 10 dotykových bodů

10 dotykových bodů

## Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do dotykového displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. To také znamená, že pro zabudované aplikace, jako je například prohlížeč, podporuje dotykovou funkci ihned po rozbalení. Stačí připojit napájení a užít si interaktivitu. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.

## SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

## Wi-Fi

Integrované připojení WiFi

## Interní paměť

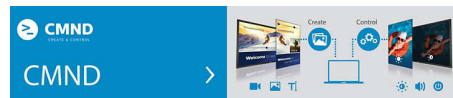


Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

## Antireflexní sklo

S tímto integrovaným dotykovým displejem umožňuje antireflexní sklo s nízkou optickou paralaxou ten nejpodmanivější dotykový zážitek. Díky malým či nulovým odleskům na displeji jsou obrazy křišťálově čisté, s čirými barvami a skvělou ostrotí.

## CMND



Robustní platforma správy displejů CMND vrací kontrolu do vašich rukou. Aktualizujte a spravujte svůj obsah pomocí nástroje CMND & Create nebo měňte nastavení pomocí nástroje CMND & Control. S platformou CMND je toto vše možné.

## Funkce FailOver pro konferenční místnosti

Funkce FailOver vám umožní zjednodušit své prezentace a videokonference. Pokud není konferenční místnost používána, může být na pozadí přehráván obsah ze zdroje podle výběru. Když mítink začne a vy potřebujete sdílet prezentaci či svoji obrazovku, stačí připojit svůj počítač a displej automaticky přepne vstup, aby zobrazil, co je na vaší obrazovce, a to bez nutnosti ručního přepínání vstupů.

## Slot PCI

Pomocí integrovaného slotu PCI můžete připojit modul Wi-Fi/Bluetooth či 4G LTE, který vám umožní ještě lepší komunikaci s displejem. Také je vylepšena komunikace mezi přístroji s různými konfiguracemi pro zákazníka, jako jsou možnost zobrazit vlastnosti produktu či schopnost ovládat signál.

# Specifikace

## Možnosti připojení

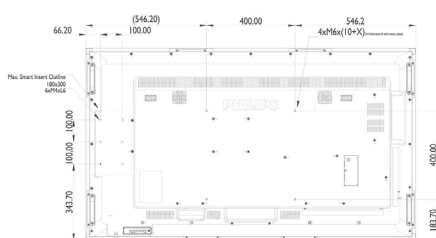
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, USB, VGA (přes DVI)
- Vstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Další připojení: USB, micro SD, micro USB, mPCIe, OPS, Napájecí zásuvka USB (5 V, 2 amp)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I,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

výstup), 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup)

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 163.9 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 65 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,74 x 0,74 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů

- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 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), Zdokonalená funkce Dynamic contrast



# Specifikace

- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Technologie panelu: VA

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (16/7), Na výšku (12/7)
- 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: RS232, VGA, Smyčkové propojení IR, DisplayPort, DVI
- Snadná instalace: Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, Jeden kabel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kabel)
- Paměť: 16 GB eMMC

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 147 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 67, 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, 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
- Videoformáty: 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz

## Rozměry

- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Šířka přístroje: 1492,40 mm
- Hmotnost výrobku: 43,1 kg
- Výška přístroje: 867,40 mm
- Hloubka přístroje: 99,8 mm
- Šířka přístroje (palce): 58,76 palců
- Výška přístroje (palce): 34,15 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 3,93 palců
- Šířka rámečku: 29,2 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 95 lb

## Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- 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 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400, čtyřjádrový 533 MHz
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4602), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25), Stožan na nábytek
- Podstavec: BMO5922 (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: CE, FCC, třída B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, GOST, BSMI

## 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, Zamezující odleskům



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 74131 0

© 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)