

Philips Signage Solutions
Vícedotýkový displej

65"

Se systémem Android
Vícedotýkový

SignageSolutions

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.

Maximální interakce s diváky

- Plnohodnotné vícedotýkové ovládání pro fantastickou interakci
- 10 dotýkových bodů
- Antireflexní sklo s nízkou optickou paralaxou

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

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

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

PHILIPS

Přednosti

Plug & Play, vícedotkové ovládání



Integrovaná dotyková technologie nyní přináší zcela novou úroveň interakce. Větší flexibilita a optimální výkon vícedotkového ovládání jsou doplněny vynikajícími možnostmi ovladatelnosti a poskytnou vám to nejlepší v oblasti interakce s uživateli. Displeje s vícedotkovým 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

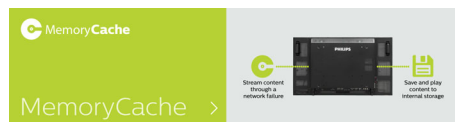
Díky systému Android integrovanému do dotykového displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. To také znamená, že pro zabudované aplikace, jako je například prohlížeč, podporuje dotykovou funkci ihned po rozbalení. Stačí připojit napájení a užít si interaktivitu. Pomocí zabudované 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.

Wi-Fi

Integrované připojení Wi-Fi

Interní paměť

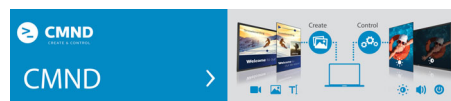


Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu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

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 65 palců / 163,9 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,74 x 0,74 mm
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Technologie panelu: VA

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

Možnosti připojení

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

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Pohodlí

- Umístění: Na šířku (16/7), Na výšku (12/7)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, VGA, Smyčkové propojení IR, DisplayPort, DVI
- Síťové ovládání: RS232, RJ45, Jeden kabel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kabel)
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: Rukojeť pro přenášení
- Paměť: 16 GB eMMC
- Snadná instalace: Smart insert

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1492,40 x 867,40 x 99,8 mm
- Hmotnost výrobku: 43,1 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6
- Šířka rámečku: 29,2 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 95 lb
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 58,76 x 34,15 x 3,93 palců
- Držák Smart insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Spotřeba

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

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Kabel USB, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4601), Přijímač HDBaseT OPS (CRD25), Stojan na nábytek
- Podstavec: BMO5922 (volitelný)

Různé

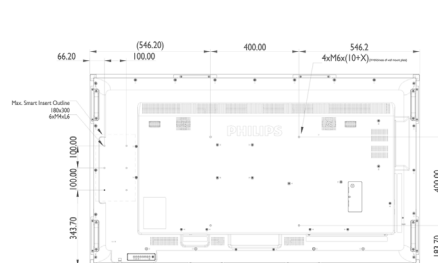
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, FCC, třída B, UL/cUL,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

Multimediální aplikace

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

Interní přehrávač

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



Datum vydání 2017-01-02

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082
EAN: 87 12581 74131 0

© 2017 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