



Philips Signage Solutions
Vícedotykový displej

140 cm (55")

Se systémem Android
Vícedotykový

SignageSolutions

55BDL4051T

Zapojte je

Displej s 10 vícedotykovými body.

Buďte inspirací ke spolupráci. Dodávejte informace. Tento vícedotykový 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 dotykových bodů.

Vynikající obraz. Dotyková obrazovka, která dobře reaguje.

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

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

Všestranné systémové řešení

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

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



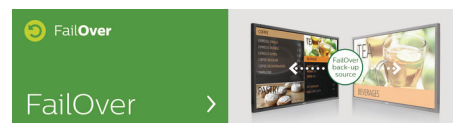
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

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.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,64 palců / 138,8 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Povrchová úprava: Potah proti oslnění
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,63 x 0,63 mm
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast

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

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

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45, HDMI (jeden kabel)
- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP
- Funkce sporiče 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

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1271,0 x 741,8 x 91,4 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 50,04 x 29,20 x 3,60 palců
- Hmotnost výrobku: 31 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 68 34 lb
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6
- Šířka rámečku: 29,2 mm

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C (na šířku)/ 0–35 °C (na výšku) °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 5 ~

- 95 % (skladování) %
- 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 (typická): 76 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: F

Příslušenství

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

Různé

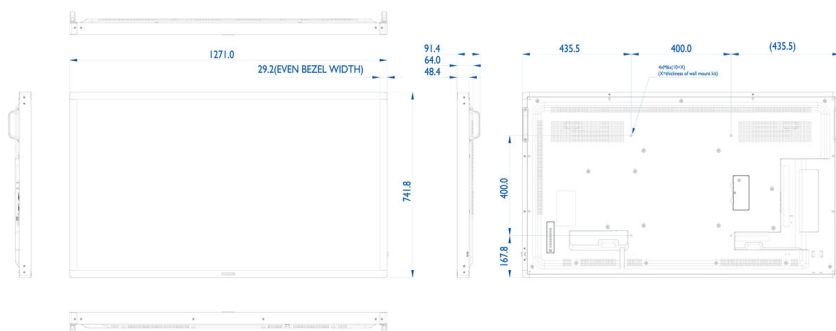
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Japonská, Polština, Španělština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: BSMI, CB, CE, EAC, FCC, třída B, PSE, CCC, PSB, RoHS, UL
- 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 1,6 G
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC



Datum vydání 2021-03-05

Verze: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 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