



Philips Signage Solutions
Displej řady D

124 cm (49")

Se systémem Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

Touha po inovacích

se systémem Android

Oslňte své hosty chytřejším, rychlejším displejem signage. S integrovaným připojením Wi-Fi a možností používání aplikací v systému Android je novým evolučním stupínkem řešení signage.

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

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

Maximalizace účinku sdělení

- CMND: Mějte kontrolu nad svými displeji
- Vytváření a aktualizace obsahu s nástrojem CMND & Create
- Správa nastavení různých displejů pomocí nástroje CMND & Control
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Ujistění o stálém přehrávání obsahu pomocí automatických snímků obrazovky
- Zajistěte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- SmartPower pro úsporu energie

PHILIPS

Přednosti

Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. Můžete si také vybrat z velké databáze aplikací pro systém Android a přehrávat obsah odtud. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle zákazníků či denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.

Slot PCI

Pomocí integrovaného slotu PCI můžete připojit další 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.

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.

Důkaz přehrávání

Obsah je tím hlavním a díky funkci automatických snímků obrazovky budete mít jistotu, že je váš obsah stále k dispozici. Během dne jsou pořizovány snímky obrazovky, které jsou následně ukládány na server FTP, kde mohou být vždy zobrazeny, ať už jste kdekoli.

FailOver



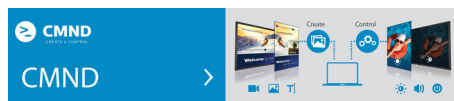
V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí nepřetržitou ochranu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

SmartPower



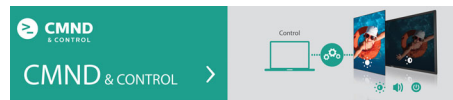
Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

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.

CMND & Control



S nástrojem CMND & Control můžete snadno spravovat několik displejů z jednoho místa. Díky monitorování displejů v reálném čase, nastavování a aktualizaci softwaru na dálku či možnosti konfigurovat více displejů najednou (např. videostěny či digitální menuboardy) nebyla správa vaší sady displejů ještě nikdy snadnější.

CMND & Create



Vytvářejte přesvědčivý obsah pomocí výkonného nástroje CMND & Create. Díky rozhraní s funkcí přetahování, přednastaveným šablonám a integrovaným widgetům oslníte své zákazníky atraktivním obsahem. Nástroj je k dispozici v režimu na výšku i na šířku.

SmartBrowser



Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud díky integrovanému prohlížeči HTML5. Díky prohlížeči založenému na platformě Chromium můžete vytvářet obsah online a připojit jeden displej nebo rovnou celou síť. Obsah lze zobrazit jak v režimu na šířku, tak i na výšku, a to s rozlišením Full HD. Přenášený obsah může být rovněž zobrazen v okně Picture-in-Picture (PIP). Stačí jen připojit displej k internetu pomocí sítě Wi-Fi nebo kabelu RJ45 a vychutnat si své vlastní seznamy stop.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 48,5 palců / 123,2 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,55926 x 0,55926 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, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan

Možnosti připojení

- Vstup videa: DisplayPort (1.), HDMI (x2), Datový vstup DVI-D, USB, VGA (přes DVI)
- Výstup videa: DisplayPort, DVI-I, VGA (přes DVI-D)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), Konektor externího reproduktoru
- Další připojení: mPCIe, micro SD, micro USB, Napájecí zásuvka USB (5 V, 2 amp)
- 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
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 43,2 x 24,9 x 1,8 palců
- Šířka rámečku: 9,5 mm (N/L/P), 15,6 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 32,41 lb
- Hmotnost výrobku: 14,7 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

Pohodlí

- Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
- 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, Jeden kabel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kabel)
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,4 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (EPA 6.0): 55 W
- Spotřeba (typická): 67 W

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): 50 000 hodin

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel

- Podstavec: BM05922 (volitelný)
- Volitelné příslušenství: ColourCalibrationKit (CCK4601)

Multimediální aplikace

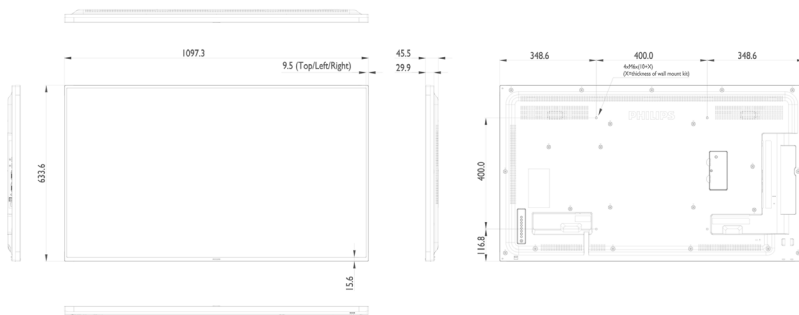
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Různé

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

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 2016-06-13

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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