



Philips Signage Solutions
Displej řady D

43"

Se systémem Android
450 cd/m²

SignageSolutions



43BDL4051D

Sdělte více

Chytrý, rychlý displej pro provoz 24/7.

Ať vynikne to, co má – díky rychlejšímu displeji Philips D-Line Professional. Vynikající kvalita obrazu od značky Philips a dosud nejvýkonnější systém Android SOC dokážou zprostředkovat složitý obsah a upoutat pozornost vašeho publika. Specifický

Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.

- Android 7. Speciální procesor se systémem Android
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrované dvoupásmové připojení Wi-Fi

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
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

Cenově dostupný systém

- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie

PHILIPS

Přednosti

Se systémem Android

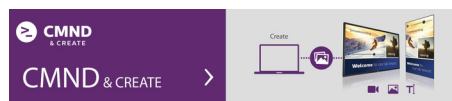
Ovládejte svůj systém Philips Professional prostřednictvím internetového připojení. Integrovaný operační systém Android OS (SoC) vám umožní na displej přímo instalovat webové a nativní aplikace Android. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době nebo uživateli.

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.

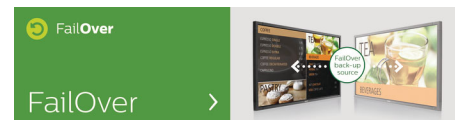
CMND & Deploy

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.

Integrovaný slot mPCIe

K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G/LTE. Integrovaný slot mPCIe umožňuje displeji komunikovat s ostatními zařízeními, která sdílejí stejná bezdrátová připojení. Neocenitelné, když instalujete displeje na místech, jako jsou banky nebo vládní budovy, kde se nelze připojit k místní síti.

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.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 42,5 palců / 108,0 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: 0,4902 x 0,4902 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 prokládu), Progressive scan
- Technologie panelu: IPS
- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Operační systém: Android 7.1.2

Možnosti připojení

- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI (x2)
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Další připojení: micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz, 75 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 152 x 900	66 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz

1280 x 960	60 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1024 x 768	60,70 Hz
960 x 720	75 Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 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): 965,0 x 559,3 x 45,5 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 37,99 x 22,02 x 1,79 palců
- Šířka rámečku: 9,6 mm (N/L/P), 15,7 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 22,95 lb
- Hmotnost výrobku: 10,41 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

Pohodlí

- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálů: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: Střídavý proud (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Spotřeba (typická): 65 W
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 120 W (max)

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

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: Univerzální stojan, velikost L (BM05922) (volitelný)
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (1) 2 ks, Sada pro vymezení krajů (2)-1 ks, Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 1), Logo Philips (1x), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt na SD kartu (x 1), Šrouby s drážkovanou hlavou (x 8)

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

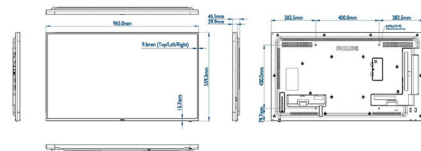
Různé

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

Interní přehrávač

- procesor: Dvojjádrový procesor Cortex-A72 při 2 GHz, Čtyřjádrový procesor Cortex-A53 při 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Paměť: 4 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Operační systém: Android 7.1.2

Philips 43BDL4051D
Verze: L2
Release Date: 2018/09/17



Datum vydání 2020-12-08

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56725
EAN: 87 12581 75386 3

© 2020 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