



Philips Signage Solutions
Displej řady D

140 cm (55")

Se systémem Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Informujte. Bez námahy

Chytrý, výkonný displej pro provoz 24/7.

Ukažte to jasně díky výkonnému profesionálnímu displeji FHD řady D. Toto citlivé řešení nabízí vynikající kvalitu obrazu, snadné ovládání a spolehlivé připojení. Dokonce i na místech s obtížným přístupem k síti.

Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Umístěte vodorovně nebo svisle

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

Cenově dostupný systém

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný

PHILIPS

Displej řady D
140 cm (55") Se systémem Android, 450 cd/m²

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. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době.

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

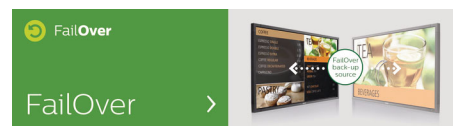
Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci, kterou chcete nainstalovat. Aplikace se stáhne a nainstaluje automaticky.

Integrovaný slot mPCIe

K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G. 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.

55BDL4050D/00

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.

Důkaz přehrávání

Mějte jistotu, že váš displej Philips Professional se systémem Android zobrazuje správný obsah – i když u toho nejste. Při přehrávání obsahu prostřednictvím zabudovaného přehrávače médií můžete displej nastavit tak, aby v pravidelných intervalech pořizoval automatické snímky obrazovky. Snímky se ukládají do interní paměti displeje a můžete si je nechat posílat e-mailem.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 54,64 palců / 138,8 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: 0,63 x 0,63 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, 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), Ovl. ext. reproduktoru (audio výstup)
- 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): 1231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 48,5 x 28,0 x 1,8 palců
- Šířka rámečku: 9,5 mm (N/L/P), 15,6 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 39,68 lb
- Hmotnost výrobku: 18,0 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): 64 W
- Spotřeba (typická): 76 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 (CCK4602)

Multimediální aplikace

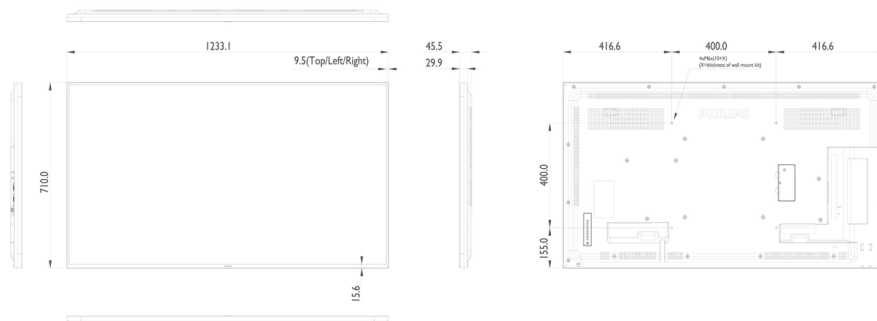
- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB přehrávání videa: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Úložiště: 16 GB EMMC



Datum vydání 2019-02-15

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2019 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