

Philips Signage Solutions
Displej řady D

124 cm (49")

Se systémem Android
450 cd/m²

49BDL4050D



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.

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

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
- 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
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání

PHILIPS

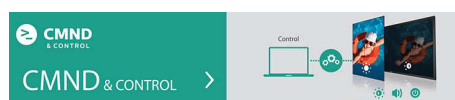
Displej řady D
124 cm (49") Se systémem Android, 450 cd/m²

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. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

CMND & Control



Provozujete 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

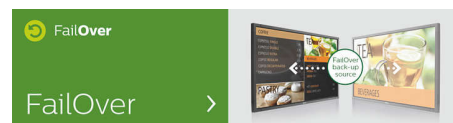
Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci,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

49BDL4050D/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 (metrická): 123.2 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 48.5 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,55926 x 0,55926 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 450 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 miliónů
- Kontrastní poměr (typický): 1100:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace pohybu deinterlacingem, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Operační systém: Android 4.4.4

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: DVI, VGA, RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: G senzor
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232, Jeden kabel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kabel)

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

- Spotřeba (typická): 67 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,4 W

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 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: 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

- Šířka přístroje: 1097,6 mm
- Hmotnost výrobku: 14,7 kg
- Výška přístroje: 633,90 mm
- Hloubka přístroje: 45,5 mm
- Šířka přístroje (palce): 43,2 palců
- Výška přístroje (palce): 24,9 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 1,8 palců
- Šířka rámečku: 9,6 mm (N/L/P), 15,7 mm (D)
- Hmotnost výrobku (lb): 32,41 lb

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

Interní přehrávač

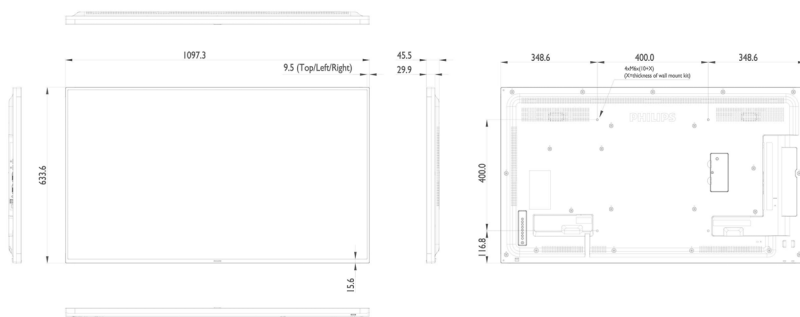
- procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400, čtyřjádrový 533 MHz
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (1) 2 ks, Sada pro vymezení krajů (2)-1 ks, Průvodce logo, Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Šrouby s drážkovanou hlavou (x 8)
- Podstavec: Univerzální stojan (velikost L) (volitelný)

Různé

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



Datum vydání 2024-10-28

Verze: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 7

© 2024 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