



Philips Signage Solutions
Displej řady P

124 cm (49")

Se systémem Android
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL5055P

Odolný a výkonný

Robustní, jasný displej pro nepřetržité použití.

Uspokojte požadavky náročného prostředí díky robustnímu profesionálnímu displeji Full HD řady P. Odolné součásti udržují displej v chodu – ať už v kuchyni nebo ve strojovně. Široký pozorovací úhel zajišťuje, že jsou stěžejní informace jasně čitelné.

Dokonalý obraz. Odolná konstrukce.

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Robustní kovový kryt
- D-image: klinicky přesné snímky

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
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

Robustní systémové řešení

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

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.

D-image



Tento profesionální displej Philips je kalibrován z výroby a splňuje klinické standardy pro zobrazování ve stupních šedé. Optimální obraz, který displej poskytuje, lze použít pro zkoumání lékařských snímků v konzultačních místnostech nebo přednáškových sálech.

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

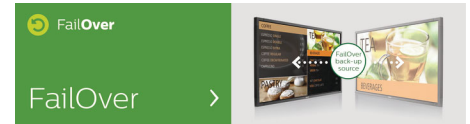
Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci,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

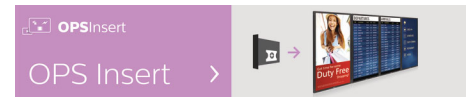
připojení. Neocenitelné, když instalujete displeje na místech, jako jsou banky nebo vládní budovy, kde se nelze připojit k místní síti.

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.

Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

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: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,55926 x 0,55926 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Operační systém: Android 5.1.1

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
- Další připojení: OPS, Micro SD (x 1), Micro USB (typ B) x1
- Volitelná funkce WiFi: vyžaduje modul WiFi a externí antény
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

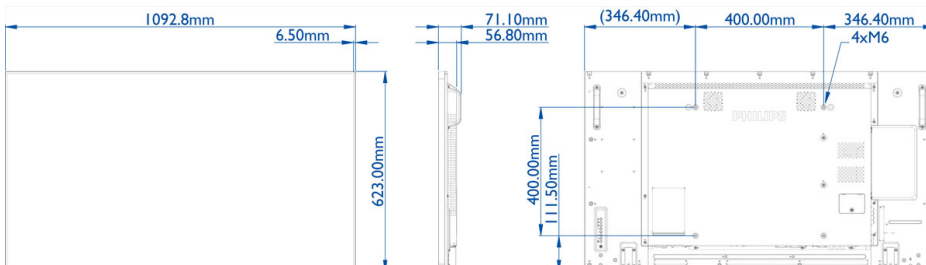
Rozlišení	Obnovovací frekvence
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
480i	30 Hz
480p	60 Hz
576i	25 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H):



- 1092,8 x 623,0 x 56,8 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 43,0 x 24,5 x 2,3 palců
- Šířka rámečku: 6,5 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 41,9 lb
- Hmotnost výrobku: 19,0 kg
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení Iry, DisplayPort, DVI, RS232, VGA
- Síťově ovládaný: RJ45, HDMI (jeden kabel), RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Snadná instalace: AC Out, Smart insert, Rukojeti pro přenášení
- Další výhody: G senzor

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 95 W
- Spotřeba (EPA 7.0): 82,08 W

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 5 - 95(skladování) %
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel RS232
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (2)-1 ks, Logo Philips (1x), Šroub (8 ks), Sada pro vymezení krajů (1) 2 ks, Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Antény Wi-Fi (2 ks)
- Podstavec: BM04642/00 (volitelné)

Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP1, MP2,

MP3, WMA

- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, třída B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF, UL/CUL
- Záruka: Třiletá záruka

Interní přehrávač

- procesor: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC



Datum vydání 2020-12-08

Verze: 10.1.1

12 NC: 8670 001 41453
EAN: 87 12581 74218 8

© 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