



Philips Signage Solutions
Displej řady D

86"

Se systémem Android
500 cd/m²

SignageSolutions

86BDL4150D

Sdělte více

Chytrý, rychlý displej pro provoz 24/7.

Nechte obsah vyniknout s rychlým profesionálním displejem 4K UHD řady D. Výjimečná kvalita obrazu Philips se postará o realistické barvy a intenzivní kontrast. Bez potíží můžete na jedné obrazovce zobrazovat obsah z více zdrojů.

Vynikající obraz. Úžasná rychlost procesoru.

- 4K UHD. Vynikající obraz. Jasný kontrast.
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- 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.

- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- Integrovaný slot mPCIe pro volitelný modul 4G/LTE

Cenově dostupný systém

- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván

PHILIPS

Přednosti

Se systémem Android

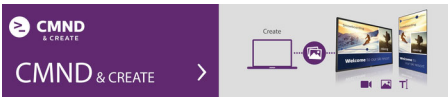
Ovládejte svůj systém Philips Professional prostřednictvím internetového připojení. Integrovaný operační systém Android OS (SoC) vám umožní na displej přímo instalovat webové a nativní aplikace Android. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době nebo uživateli.

CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládaní 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.

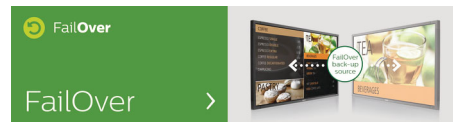
CMND & Deploy

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.

QuadViewer



Proměňte jediný displej Philips Professional ve videostěnu 2x2 bez rámu. Po připojení čtyř nezávislých zdrojů můžete bez potíží přehrávat několik kanálů současně. Stačí displeji říct, která zóna má přehrávat který obsah. Ideální například pro řídicí místnosti ve vysílání, kde je třeba, aby byly dobře viditelné obsahy z několika kamer.

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: 85,6 palců / 217,4 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 12 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- 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
- Operační systém: Android 7.1.2

Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), HDMI 2.0 (x 3), DisplayPort (1.)
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: SPDIF, 3,5 mm konektor, Připojení externích reproduktorů
- Další připojení: OPS, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCle
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

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

Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1927,9 x 1098,9 x 76,4 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 75,90 x 43,26 x 3 palců
- Šířka rámečku: 15,2 (N/L/P/D)
- Hmotnost výrobku (lb): 140,65 lb
- Hmotnost výrobku: 63,8 kg
- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Držák Smart insert: 100 x 200 mm

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Snadná instalace: Smart insert
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP

Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 262 W +/- 10 % W
- Značka energetické třídy: G

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 % ~ 80 % (provoz), 10 % - 90 % (skladování) %
- 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, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt na SD kartu

Multimediální aplikace

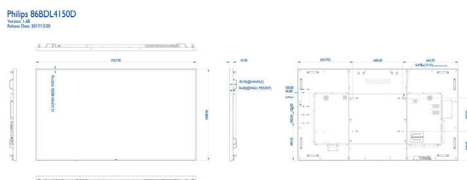
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

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, FCC, třída B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Záruka: Třiletá záruka

Interní přehrávač

- procesor: Dvojjádrový procesor Cortex-A72 při 2 GHz, Čtyřjádrový procesor Cortex-A53 při 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Paměť: 4 GB DDR3
- Úložiště: 64 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



Datum vydání 2021-03-01

Verze: 7.2.1

12 NC: 8670 001 51777
EAN: 87 12581 75013 8

© 2021 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