



Philips Signage Solutions
Displej D-Line

98"

So systémom Android
500 cd/m²

SignageSolutions

98BDL4150D

Povedzte viac

Inteligentný, rýchly displej s certifikovaným nepretržitým používaním (24/7).

Nechajte produkty vyniknúť vďaka rýchlemu profesionálnemu displeju D-Line s rozlíšením 4K UHD.

Dokonalá kvalita obrazu zariadenia Philips zaisťuje zobrazovanie v realistických farbách s intenzívnym kontrastom. Bez problémov môžete na jedinej obrazovke zobrazovať obsah z viacerých zdrojov.

Dokonalý obraz. Blesková rýchlosť procesora.

- 4K UHD. Špičkový obraz. Jasný kontrast. Automatická orientácia
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Android 7. Samostatný procesor pre systém Android
- Kontrola prehrávania Proof of Play pre obsah v systéme Android. Majte prehľad o tom, čo sa prehráva

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- CMND & Deploy. Inštalujte a spúšťajte aplikácie na diaľku
- CMND & Control. Ovládajte, aktualizujte, spravujte
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah
- Zásuvka OPS. Pripojte plnohodnotný počítač PC. Bez káblov
- Integrovaná zásuvka mPCIe na voliteľný modul 4G/LTE

Cenovo výhodné systémové riešenie

- FailOver. Aby váš displej nebol nikdy bez obrazu
- QuadViewer. Prehrávajte štyri zdrojové signály na jednej obrazovke.
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah

PHILIPS

Hlavné prvky

So systémom Android

Ovládajte svoj profesionálny displej Android cez internetové pripojenie. Integrovaný systém Android (SoC) vám umožňuje inštalovať webové a natívne aplikácie pre systém Android priamo do displeja. Zabudovaný plánovač zjednodušuje spúšťanie aplikácií a obsahu v konkrétny čas alebo pre konkrétneho používateľa. Automatická orientácia zabezpečí správne zobrazovanie vášho obsahu.

CMND & Control



Spustite vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

CMND & Create

Dostaňte pod kontrolu svoj obsah pomocou nástroja CMND & Create. Rozhranie podporujúce presun myšou zjednodušuje zverejňovanie vášho vlastného obsahu, či u ide o tabuľu so špecialitami dňa alebo

charakteristické informácie o spoločnosti. Pripravené šablóny a zabudované miniaplikácie zabezpečia, že vaše fotografie, texty a videá budú okamžite pripravené a spustené.

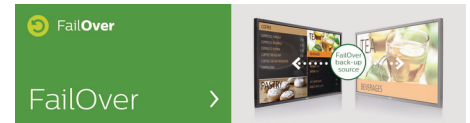
CMND & Deploy

Rýchlo nainštalujte a spustite akúkoľvek aplikáciu, aj keď nie ste na mieste a pracujete na diaľku. Funkcia CMND & Deploy vám umožňuje pridávať a aktualizovať vaše vlastné aplikácie, ako aj aplikácie z obchodu s aplikáciami pre profesionálne displeje Philips. Jednoducho naskenujte QR kód, prihláste sa do obchodu a kliknite na aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať. Aplikácia sa automaticky stiahne a spustí.

Integrovaná zásuvka mPCIe

Jednoducho k profesionálnemu displeju Philips pripájajte 4G moduly. Integrovaná zásuvka mPCIe umožňuje displeju komunikovať s inými zariadeniami, ktoré podporujú rovnaké bezdrôtové pripojenie. Je to neoceniteľné, ak inštalujete displeje v bankách alebo vládnych budovách, kde sa nemôžete pripojiť k miestnej sieti.

Ochrana pri zlyhaní



Od čakárne až po zasadačku, nedovoľte, aby obrazovka zostala prázdna. Funkcia FailOver umožňuje profesionálnemu displeju Philips automaticky prechádzať medzi primárnym a sekundárnym vstupom, vďaka čomu sa bude obsah prehrávať aj v prípade, že je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych vstupov, aby mohli vaše obchodné činnosti aj naďalej pokračovať.

QuadViewer



Zmeňte jeden profesionálny displej Philips na bezrámovú videostenu 2 x 2. Pripojte štyri nezávislé zdroje a jednoducho prehrávajte viacero kanálov naraz. Stačí zadať, ktoré zóny displeja majú prehrávať ktorý obsah. Ideálne riešenie napríklad pre miestnosti na riadenie vysielania, kde je potrebné jasne zobrazovať signály z viacerých kamier.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 97,5 palec / 247,7 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16 : 9
- Čas odozvy (typický): 12 ms
- Odstup pixelov: 0,5622 x 0,5622 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie
- Operačný systém: Android 7.1.2

Pripojiteľnosť

- Video vstup: DVI-D, Rozhranie DisplayPort, HDMI (x3), VGA (Analogový D-Sub)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
- Iné pripojenia: mPCIe, micro SD, micro USB, USB zásuvka (5 V, 2 A), OPS, USB, typ A
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1360 x 768	60 Hz
1 280 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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
2160p	30, 50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

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

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 2193,2 x 1248,2 x 83,8 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 86,35 x 49,14 x 3,30 palec
- Šírka rámu: 16,0 (hore/vľavo/vpravo/dolu)
- Hmotnosť produktu (v libách): 201,50 lb
- Hmotnosť výrobku: 91,4 kg
- Upevnenie VESA: 800 (H) x 500 (V) mm, M8
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 200 mm

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku, Na výšku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
- Obraz v obraze: PIP

Príkon

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (typická): 520 W +/- 10 % W

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 % ~ 80 % (prevádzka), 10 % – 90 % (uskladnenie) %
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého

- prúdu (AC), Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Zahnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Kryt na kartu SD

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Prehrávanie videa z USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WVM, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Polish, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugalcina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Záruka: 3-ročná záruka

Integrovaný prehrávač

- CPU: Dual-Core Cortex A72, 2 GHz, Quad-Core Cortex A53, 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Pamäť: 4 GB DDR3
- Skladovanie: 64 GB eMMC

Philips 98BDL4150D
www.philips.com



Dátum vydania
2019-02-12

Verzia: 2.2.2

12 NC: 8670 001 51778
EAN: 87 12581 75014 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com