



Philips Signage Solutions
Dotykový displej Multi-Touch

86" (218 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

SignageSolutions

86BDL3012T

Osloví ich

20-bodový viacdotykový displej.

Podnieti spoluprácu. Poskytnite informácie. Tento viacdotykový profesionálny displej s rozlíšením UHD Philips s výbornou odozvou je ideálny na aplikácie pre viacerých používateľov, ktoré umožňujú ovládanie viacerými prstami od navigácie po prezentácie. Súčasne sa môže aktívne využívať až 20 dotykových bodov.

Skvelý obraz. Dotykový displej s výbornou odozvou.

- 4K UHD. Bohatý a hlboký obraz. Úžasný kontrast
- Displej s ovládaním Multi-Touch pre 20 bodov a pripojením Plug-and-play

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- Pridajte výpočtový výkon so systémom Android pomocou voliteľného modulu CRD50

Všestranne systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- QuadViewer. Prehrávajte štyri zdrojové signály na jednej obrazovke.
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva

PHILIPS

Hlavné prvky

CMND & Control



Spustíte 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.

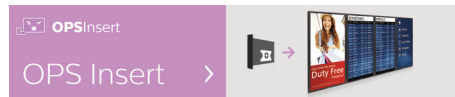
QuadViewer



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

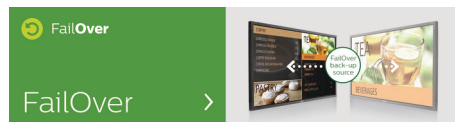
vysielania, kde je potrebné jasne zobrazovať signály z viacerých kamier.

Zásuvka OPS



Integrujte plnohodnotný počítač alebo modul CRD50 so systémom Android priamo do vášho profesionálneho displeja Philips. Zásuvka OPS obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzku vášho pripojeného riešenia vrátane napájania.

Ochrana pri zlyhaní



Či už máte obrazovku v čakárni, alebo v zasadačke, nemala by byť nikdy prázdna.

Vďaka funkcii FailOver dokáže profesionálny displej Philips automaticky prepínať z primárneho na sekundárny vstup, takže obsah môže prehrávať aj vtedy, keď je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych vstupov, aby vaše priestory nezostali bez života.

Voliteľný modul CRD50

Vložte do profesionálneho displeja Philips systém Android na čipe (SoC). Voliteľný modul CRD50 predstavuje zariadenie OPS, ktoré prináša výpočtový výkon systému Android bez použitia káblov. Jednoducho ho zasuňte do zásuvky OPS, ktorá obsahuje všetky pripojenia potrebné na prevádzkovanie tohto modulu (vrátane napájania).

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 85,6 palec / 217,4 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 410 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16:9
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 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, Progresívne riadkovanie

Pripojitelnosť

- Video vstup: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (Analogový D-Sub), Komponentný (RCA)
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm, Konektor externého reproduktora, SPDIF
- Iné pripojenia: micro USB, OPS
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1024 x 768	43, 60, 70, 75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1152 x 900	66,76 Hz
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz
1280 x 960	60, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz

1600 x 1200 pri

60 Hz	
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60, 75 Hz

- Formáty UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz
- Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080i	50 Hz
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 77,04 x 44,40 x 3,87 palec
- Šírka rámu: 28,4 mm (hore/vľavo/vpravo/dolu)
- Hmotnosť produktu (v librách): 201,2 lb
- Hmotnosť výrobu: 91,26 kg
- Upevnenie VESA: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
- Inteligentný vkladací držiak: 100 x 200 mm

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Na šírku
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykatelné
- Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na šetrenie obrazovky: 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~, 50 – 60 Hz, 7,5 A
- Spotreba (typická): 317 W
- Spotreba (max.): 471 W

Prevádzkové podmienky

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

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

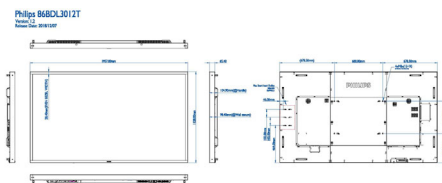
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kábel HDMI, Kábel IR snímača (1,8 m), USB kábel
- Zahnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie

Multimediálne aplikácie

- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Prehrávanie videa z USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Rozličné

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



Dátum vydania
2020-09-04

Verzia: 6.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2020 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