

PHILIPS



Displej Q-Line

Signage Solutions

86" (218 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD



86BDL3550Q

Vyniknite

Displej s jednoduchým nastavením a dobou prevádzky 18/7.

Podávajte informácie a očarte vďaka profesionálnemu displeju Philips Q-Line s rozlíšením Ultra HD. Toto spoľahlivé riešenie vám umožní rýchlu prípravu a spustenie presne podľa vašich potrieb.

Cenovo výhodné systémové riešenie

- Integrovaný prehrávač médií. Jednoducho rozvrhnete obsah zariadenia USB
- FailOver zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Jednoduché ovládanie. Spravujte zosieťované displeje na diaľku

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Prevádzkujte, monitorujte a udržiavajte pomocou platformy CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov

Inteligencia a výkon

- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu

Dokonalý obraz. Mimoriadne vysoký jas.

- Ultra-HD. Bohaté obrázky. Ohromujúci kontrast

Hlavné prvky

CMND & Control

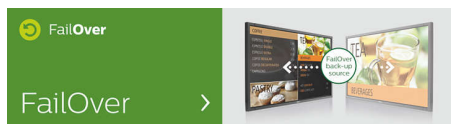


Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

Integrovaný prehrávač médií

Jednoducho rozvrhnete obsah na prehrávanie zo zariadenia USB. Váš profesionálny displej Philips sa zapne z pohotovostného režimu a začne prehrávať obsah, ktorý chcete, a po ukončení prehrávania sa opäť vráti do pohotovostného režimu.

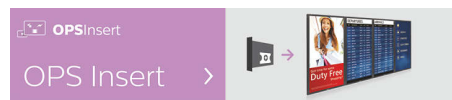
Ochrana pri zlyhaní



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.

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.

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.

So systémom Android 8

Ovládajte svoj displej pomocou pripojenia na internet. Profesionálne displeje Philips so systémom Android sú optimalizované pre natívne aplikácie systému Android a okrem toho môžete priamo do displeja nainštalovať aj webové aplikácie. Nový operačný systém Android 8 zaisťuje, že softvér je zabezpečený a dlhšie zostáva v súlade s najnovšími špecifikáciami.

Prehliadač SmartBrowser

Pripojte sa a spravuje svoj obsah pomocou cloudu vďaka zabudovanému prehliadaču s podporou jazyka HTML5. Pomocou prehliadača založeného na aplikácii Chromium si navrhnete svoj obsah online a pripojte jeden displej alebo celú sieť. Zobrazte svoj obsah na šírku aj na výšku v rozlíšení fullHD. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou rozhrania Wi-Fi alebo kábla RJ45 a vychutnať si svoje vlastné zoznamy obsahu.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

217.4 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

85.6 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 1 200:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 8 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu

Technológia panelov: IPS

Operačný systém: Android 8,0

Klinický obraz: Predvolenie D-Image

(kompatibilné DICOM časť 14)

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: DVI-D (1x), HDMI 2.0 (3x), USB 2.0

(2x), VGA (Analogový D-Sub) (1x)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: OPS

Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup)

2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm

konektor, RJ45

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)

Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15

Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykatelné

Signál diaľkového ovládania: Uzamykatelné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Spustenie: Odloženie zapnutia, Stav zapnutia, Spustenie na zdroji

Okno spustenia: zapnúť/vypnúť logo Philips

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

Napájanie zo siete: 100 – 240 V~, 50/60 Hz

Spotreba (typická): 320 W

Spotreba (max.): 480 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

Technické údaje

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75 Hz

Formáty videa: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160 pri 30 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1929,0 mm

Hmotnosť výrobku: 49,5 kg

Výška prístroja: 1100,0 mm

Hĺbka prístroja: 69,5mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/91,8mm (hĺbka pri použití rukoväte) mm

Šírka zostavy (palce): 75,94 palec

Výška zostavy (palce): 43.31 palec

Upevnenie na stenu: 600 x 400 mm, M8

Hĺbka zostavy (palce): 2,74 (pri upevnení na stenu), 3,61 (pri použití rukoväti) palec

Šírka rámu: 15,5 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 109,13 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 30 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 ~ 80 % RH

(žiadna kondenzácia)

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH

(žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: MPEG, H.264, H.263, H.265

Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, JPEG, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

Integrovaný prehrávač

CPU: Dual Core Cortex A53 1,1 GHz, Quad Core

Cortex A73 1,15 GHz

GPU: ARM Mali-G51

Pamäť: 2 GB DDR3, 8 GB

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka spustenia

Dodávané príslušenstvo: Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Dlhý kábel RS232 na zreťazenie, Skrutka M3 (1x), Skrutka M4 (1x), Logo Philips (1x), Kryt USB (1x)

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina, Japončina, Arabčina

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Trieda A, PSB, VCCI

Philips 86BDL3550Q
Verzia 1.0
Revízia Dát: 2020/03/18

