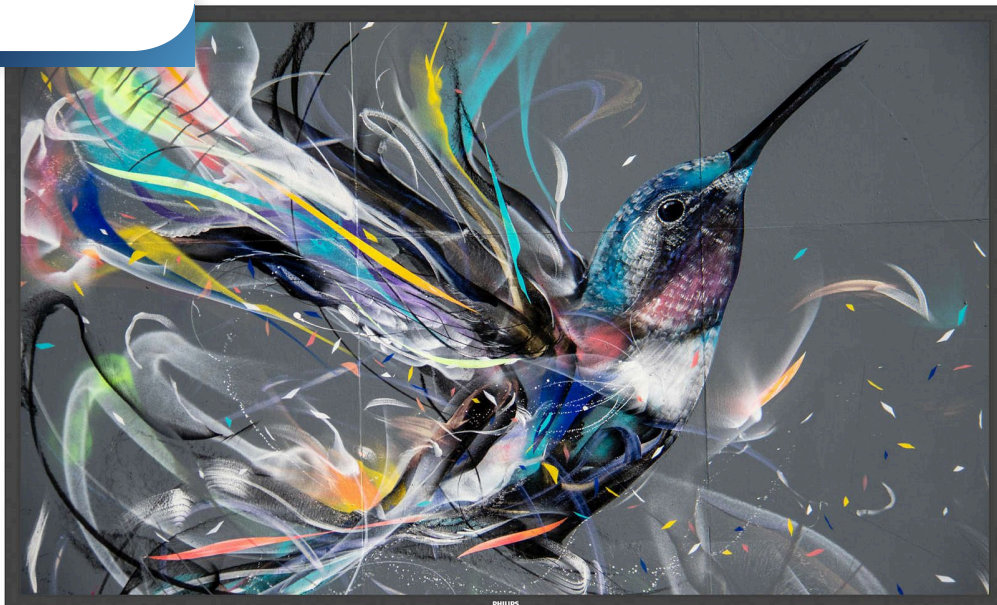


PHILIPS



Displej Q-Line

Signage Solutions

32" (81 cm)

Priame LED podsvietenie

Full HD



32BDL3550Q

Zintenzívňte svoju verejnú prezentáciu

Displej s jednoduchým nastavením a dobou prevádzky 18/7.

Podávajte informácie a očarajte vďaka profesionálnemu displeju Philips Q-Line s rozlíšením Full 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

Inteligencia a výkon

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

Hlavné prvky

CMND & Control

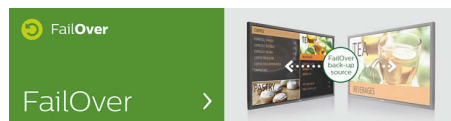


Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

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.

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): 80 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

31,5 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p

Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm

Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Farby displeja: 16,7 milióna

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

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, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 8,0

Klinický obraz: Predvolenie D-Image

(kompatibilné DICOM časť 14)

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), DVI-I (1x)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

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

Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15

Ovládanie klávesnicou: Uzamykatelné, Skryté

Signál diaľkového ovládania: Uzamykatelné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

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, 1,5 A

Spotreba (typická): 50 W

Spotreba (max.): 80 W

Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,5 W$

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

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, 1 280 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: 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160 pri 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 726,5 mm

Hmotnosť výrobcu: 5,31 kg

Výška prístroja: 425,4 mm

Hĺbka prístroja: 69,1 (hĺbka pri použití rukoväte)/65,1 (hĺbka pri upevnení na stenu) mm

Šírka zostavy (palce): 28,6 palec

Výška zostavy (palce): 16.75 palec

Upevnenie na stenu: 100 mm x 100 mm, 200 mm x 200 mm, M4

Hĺbka zostavy (palce): 2,72 (hĺbka pri použití rukoväte)/2,56 (hĺbka pri upevnení na stenu) palec

Šírka rámu: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) mm

Hmotnosť produktu (v librách): 11,71 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 zretazenie, Logo Philips (1x), Kryt USB a skrutka (2x)

Stojan: BM02541/BM05911 (voliteľný)

Rozličné

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

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CB, CE, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Trieda A, VCCI, J-Moss

Philips 32BDL3550Q
Version: 1.1
Release Date: 2020/08/04

