



Philips Signage Solutions
Displej Q-Line

55" (140 cm)

4K Ultra HD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

55BDL3050Q

Zobraziť viac

Jednoduchý, inteligentný, ostrý displej s certifikovaným používaním 18/7.

Využite silu displeja Q-Line UHD so systémom Android a ohromujúcim rozlíšením na upútanie pozornosti. Profitujte z rýchlej inštalácie bez použitia montážnych prvkov a výbornej kvality obrazu. Jednoducho zobrazte online aj lokálny obsah.

Skvelý obraz. Plynulý výkon

- 4K UHD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- CMND: správa systému prostredia podporujúceho presun myšou
- CMND & Deploy. Inštalujte a spúšťajte aplikácie na diaľku
- CMND & Control. Ovládajte, aktualizujte, spravujte
- CMND & Create. Vytvárajte a spúšťajte svoj vlastný obsah

Cenovo výhodné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- QuadViewer. Prehrávajte štyri zdrojové signály na jednej obrazovke.
- Integrovaný prehrávač médií. Jednoducho rozvrhnite obsah zariadenia USB
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah
- Interná pamäť. Nahrávajte obsah na okamžité prehrávanie

PHILIPS

Hlavné prvky

So systémom Android

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. Zabudovaný plánovač zjednodušuje spúšťanie aplikácií a obsahu v konkrétny čas.

Úplný nástroj CMND

Dostaňte pod kontrolu siet' profesionálnych displejov Philips. Nástroj CMND vám umožní organizovať, aktualizovať, spravovať a prehrávať prostredníctvom jediného rozhrania s jednoduchou obsluhou, ktorá sa týka tak inštalácie, ako aj bežnej každodennej prevádzky.

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.

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 spustíte 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.

Interná pamäť

Ukladajte a nahrávajte obsah bez potreby trvalého externého prehrávača. Váš profesionálny displej Philips je vybavený internou pamäťou, ktorá vám umožňuje nahrávať média do displeja na okamžité prehrávanie. Interná pamäť slúži tiež ako vyrovnávacia pamäť pri prehrávaní online obsahu.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 54,6 palec / 138,7 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Pomer strán: 16 : 9
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Odstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Progresívne riadkovanie, 3D zahr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšenie farieb, Nastavenie odtieňa farieb, Zabránenie križovania, Redukcia šumu, Smart Picture
- Operačný systém: Android 5.1
- Technológia panelov: AMVA

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200 pri 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1 280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
2160p	30, 50, 60 Hz

Pripojiteľnosť

- Video vstup: DVI-D, HDMI (x 2), VGA (Analogový D-Sub), USB 2.0 (Typ A) (x2)

- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45

Vybavenie a vlastnosti

- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné
- Ovládateľný cez sieť: LAN (RJ45), RS232
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Umiestnenie: Na šírku
- Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
- Jednoduchá inštalácia: Uzamknutie diaľkového ovládania
- Pamäť: 8 GB eMMC
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (400 x 400 mm)
- Zoslučkovanie signálu: Posunutie signálu IR, RS232
- Dlaždicové zobr. na videostene: Do 10 x 15

Rozmery

- Šírka rámu: 12,9 mm (hore/vľavo/vpravo), 14,7 mm (dole)
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1239,2 x 711,6 x 61,7 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 48,79 x 28,02 x 2,43 palec
- Hmotnosť výroby: 15,96 kg
- Hmotnosť produktu (v librách): 35,19 lb
- Upevnenie VESA: 400 x 400 mm, 200 x 400 mm, M6 x 8

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- Rozsah teploty (prevádzkový): 5 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 ~ 80 (prevádzka), 10 – 90 % (úložisko) %
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Príkon

- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (zapnutý): 145 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Spotreba (typická): 150 W

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Napájací kábel striedavého prúdu (AC), RS232 kábel, Stručná príručka spustenia, Batérie pre diaľkové ovládanie, Diaľkové ovládanie, Kábel IR snímača (1,8 m)
- Voliteľné príslušenstvo: Podstavec na stôl
- Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zretáženie, Kryt USB a skrutka x1
- Stojan: BM05923/BM02542/BM05922

Multimediálne aplikácie

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

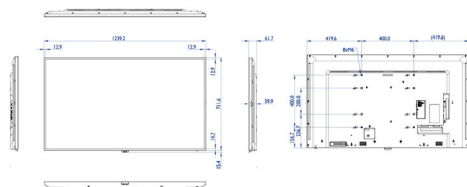
Rozličné

- Záruka: 3-ročná záruka
- Jazyky ponuky na obrazovke: Arabčina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Polish, Ruština, Španielčina, Turečtina, Japončina, Čeština, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, UL/cUL, CB, FCC, trieda B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

Integrovaný prehrávač

- Skladovanie: 8 GB eMMC
- CPU: ARM štvorjadrový procesor
- Pamäť: 2 GB DDR3

Philips 55BDL3050Q
Verzia 5.0
Release Date 20170825



Dátum vydania
2019-02-12

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42314
EAN: 87 12581 74364 2

© 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