

PHILIPS

Displej Q-Line

Signage Solutions

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD



55BDL3650Q



Vystúpte z davu

Váš všestranný a jednoducho nastaviteľný displej 18/7

Informujte a očarajte digitálnym displejom Philips Q-Line 4K Ultra HD. Toto spoľahlivé, ľahko inštalovateľné informačné riešenie so systémom Android je pripravené na vzdialenú správu pomocou technológie Wave, ktorá vám umožní úplnú kontrolu kedykoľvek a kdekoľvek.

Cenovo výhodné systémové riešenie

- Jednoduché ovládanie. Spravujte zosieťované displeje na diaľku
- Jednoducho naplánujte obsah z USB alebo internej pamäte

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Voliteľná interakcia pre bezdrôtové zdieľanie obrazovky
- Vyskúšajte platformu Wave a dosiahnite revolučné výsledky

Inteligencia a výkon

- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Jednoduché pripojenie WiFi pomocou voliteľného modulu CRD22

Všestranné systémové riešenie

- Ultra-HD. Bohaté obrázky. Ohromujúci kontrast
- FailOver. Aby váš displej nebol nikdy bez obrazu

Hlavné prvky

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.

Ochrana pri zlyhaní

FailOver je revolučná technológia neodmysliteľná pre náročné komerčné využitie, ktorá na obrazovke automaticky prehráva zálohovaný obsah v nepravdepodobnom prípade zlyhania

vstupného zdroja alebo aplikácie. Stačí vybrať primárny vstup, pripojenie FailOver a ste pripravení na okamžitú ochranu obsahu.

Integrovaný prehrávač médií

Jednoducho rozvrhnete obsah na prehrávanie zo zariadenia USB alebo internej pamäte. 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.

Interakcia (voliteľná možnosť)

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky pomocou existujúcej siete Wi-Fi na okamžité a bezpečné pripojenie zariadení alebo použite náš voliteľný adaptér HDMI Interact na priame pripojenie na obrazovku bez pripojenia do zabezpečenej siete.

So systémom Android 10

Tieto profesionálne displeje Philips, ktoré využívajú našu platformu Android 10 SoC, sú optimalizované pre natívne aplikácie Android a webové aplikácie môžete nainštalovať aj priamo na displej. Flexibilné a bezpečné, čo zaručuje, že špecifikácie displeja zostanú dlhšie aktuálne.

PPDS Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips Q-Line na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

138.7 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

54.6 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 1300:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 9 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonaljšie zobrazenie: Komprimovanie

pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie

kontrastu, Progresívne riadkovanie

Technológia panelov: ADS

Operačný systém: Android 10

Opar: 2 %

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), DVI-I (1x), USB 3.0 (x1)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: micro SD

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 3 x 3

Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné, Skryté

Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC

Spotreba (typická): 130 W

Spotreba (max.): 200 W

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

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600

x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 280 x

1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800,

60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050,

60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50,

60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1241,8 mm

Hmotnosť výrobku: 16,6 kg

Výška prístroja: 712,6 mm

Hĺbka prístroja: 63,6 mm

Šírka zostavy (palce): 48,89 palec

Výška zostavy (palce): 28,06 palec

Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6

Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec

Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 36,60 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 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, AVI, MP4, VP8

Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, BMP, PNG

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

Integrovaný prehrávač

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52 MC1

Pamäť: 16 GB, 3 GB DDR

Príslušenstvo

Zahrnuté príslušenstvo: Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Dlhý kábel RS232 na zretazenie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, Kryt USB a skrutky, Káblová svorka (3x)

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: CE, CB, FCC, Trieda A, VCCI, RoHS, UL

