



Philips Signage Solutions
Displej Q-Line

50" (127 cm)

Priame LED podsvietenie
Ultra HD



50BDL3650Q

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

PHILIPS

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): 125,7 cm
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 49,5 palec
- Pomer strán: 16:9
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Odstup pixelov: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Farby displeja: 1,07 miliardy
- Pomer kontrastu (typický): 4 000:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 8 ms
- Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupň
- Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie
- Technológia panelov: VA
- 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~, 50/60 Hz
- Spotreba (typická): 97 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, 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 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: 1128,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 14,75 kg
- Výška prístroja: 649,0 mm
- Hĺbka prístroja: 63,5 mm
- Šírka zostavy (palce): 44,43 palec
- Výška zostavy (palce): 25,55 palec
- Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6
- Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec
- Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)
- Hmotnosť produktu (v librách): 32,52 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 (žadna kondenzácia)
- Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH (žadna 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 zret'azenie, 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, Ruština, Španielčina, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina
- Záruka: 3-ročná záruka
- Regulačné schválenia: CE, FCC, Trieda A, VCCI, CB, RoHS, UL



Dátum vydania
2024-09-17

Verzia: 4.4.1

EAN: 87 12581 79930 4

© 2024 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