

PHILIPS



Ekologický dizajn

Signage Solutions

50" (127 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD



50BDL3650QE

Lepšie zobrazenie

Displej EcoDesign 18/7

Oslovte svoje publikum týmto 4K Ultra HD digitálnym displejom, ktorý je šetrný voči životnému prostrediu. Má najmodernejší dizajn vďaka PPDS EcoDesign a prináša nekompromisný výkon 4K UHD pri fungovaní na polovičné napájanie v porovnaní s inými modelmi na trhu.

Cenovo výhodné systémové riešenie

- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Technológia FailOver. Zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Voliteľná interakcia pre bezdrôtové zdieľanie obrazovky
- Príprava na technológiu PPDS Wave na vzdialenú správu

Inteligencia a výkon

- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu
- Rozhrania Wi-Fi a Bluetooth 5.2 cez voliteľný modul

Udržateľná kvalita. EcoDizajn

- 100 % recyklovaných a recyklovateľných obalov
- Certifikácia EPEAT Silver Climate+
- Spotrebuje o > 50 % menej energie v porovnaní s ekvivalentnými modelmi

Hlavné prvky

PPDS EcoDesign

Navrhnuté s výrobnými procesmi, fyzickými vlastnosťami, materiálmi, obalmi a zabudovaným softvérom, ktoré sú šetrnejšie voči životnému prostrediu a poskytujú vyššiu energetickú účinnosť. Displej Philips Signage 3650 je navrhnutý tak, aby fungoval s využitím menej než polovičným príkonom oproti iným zariadeniam a zároveň poskytoval rovnaký bezkonkurenčný výkon.

So systémom Android 10

Tieto displeje, 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.

Prehliadač SmartBrowser

Pripojte sa a spravujte 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 voliteľného modulu Wi-Fi CRD22 alebo rozhrania LAN a vychutnať si svoje vlastné zoznamy obsahu.

Certifikácia EPEAT Silver Climate+

Osvedčenie a registrácia EPEAT v kategórii Silver Climate+ Ecolabel sú dôkazom toho, že zariadenia Philips Signage 3650 EcoDesign spĺňajú prísne kritériá stanovené poprednou svetovou environmentálnou značkou pre elektroniku.

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.

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.

PPDS Wave

Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

Integrovaný prehrávač médií

Jednoducho rozvrhnite 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.

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: 350 cd/m²

Farby displeja: 1,06 miliardy

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, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 10

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

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

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

Voliteľná funkčnosť WiFi: Adaptér CRD22 Wi-Fi

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

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

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

Spotreba (typická): 56 W

Spotreba (max.): 103 W

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

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: E

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1 280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz

Formáty videa: 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 3 840 x 2 160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1128,4 mm

Hmotnosť výrobku: 14,25 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): 31,42 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: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, BMP, 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, 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 zreženie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Káblová úchytka (x2), Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Kryt USB (1x)

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, CB, BSMI, FCC, Trieda A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

