

PHILIPS



Ekologický dizajn

Signage Solutions

65" (165 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD



65BDL3650QE

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, všetrannosť 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): 163.9 cm
Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 64.5 palec
Pomer strán: 16:9
Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
Odstup pixelov: 0,372 x 0,372 mm
Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Jas: 350 cd/m²
Farby displeja: 1,06 miliardy
Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
Čas odozvy (typický): 8 ms
Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
Dokonalšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Komp. zabr. preklad. pohybu, Progresívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
Technológia panelov: IPS
Operačný systém: Android 10

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
Video vstup: DVI-I (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), USB 3.0 (2x)
Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
Iné pripojenia: micro SD
Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45
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: Skryté, Uzamykateľné
Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
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): 86 W
Spotreba (max.): 133 W
Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
Funkcie úspory energie: Smart Power
Trieda energetického štítku: C

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, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
Formáty videa: 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 3 840 x 2 160p, 24, 25, 30, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1462,3 mm
Hmotnosť výrobku: 28,5 kg
Výška prístroja: 837,3 mm
Hĺbka prístroja: 68,9mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/89,9mm (hĺbka pri použití rukoväte) mm
Šírka zostavy (palce): 57,57 palec
Výška zostavy (palce): 32.96 palec
Upevnenie na stenu: 400 x 400 mm, M8
Hĺbka zostavy (palce): 2,71 (pri upevnení na stenu), 3,54 (pri použití rukoväte) palec
Šírka rámu: 14,9 mm (rovnomerný rám)
Hmotnosť produktu (v librách): 62,83 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.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
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, 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), Kryt USB (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Káblková úchytka (x2), Stručná príručka spustenia, RS232 kábel

Rozličné

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

Záruka: 3-ročná záruka

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

