

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

43 inča

Direct LED pozadinsko
osvjetljenje

Ultra HD



43BDL3650QE

Bolji prikaz

EcoDesign zaslon 18/7

Privucite publiku ovim ekološki prihvatljivim 4K Ultra HD digitalnim zaslonom. Pruža beskompromisne 4K UHD performanse uz dvostruko manje energije u usporedbi s drugim modelima na tržištu, a ima najnoviji PPDS EcoDesign.

Cijenom prihvatljivo sveobuhvatno rješenje

- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije

Jednostavno postavljanje. Potpuna kontrola.

- FailOver. osigurava neprestanu reprodukciju sadržaja
- Opcionalna interakcija za bežično dijeljenje zaslona
- Podrška za Philips Wave za daljinsko upravljanje

Pametni i snažni

- Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka
- Wifi i Bluetooth 5.2 putem opcionalnog modula

Održiva kvaliteta. EcoDesign

- 100 % reciklirano i reciklabilno pakiranje
- S certifikatom EPEAT Gold Climate+
- Troši >50 % manje energije u usporedbi s istovrijednim modelima

Istaknute znač.

PPDS EcoDesign

Dizajniran s ekološki prihvatljivijim i energetski učinkovitijim proizvodnim procesima, fizičkim značajkama, materijalima, ambalažom i ugrađenim softverom, zaslon Philips Signage 3650 EcoDesign osmišljen je za rad s upola manje energije i jednakim nenadmašnim performansama u odnosu na konkurenciju.

S certifikatom EPEAT Gold Climate+

Zaslon Philips Signage 3650 EcoDesign nosi ekološku oznaku EPEAT Gold Climate+ i ispunjava stroge kriterije glavne svjetske ekološke oznake za elektroničke uređaje.

Troši >50 % manje energije

Troši >50 % manje energije u usporedbi s istovrijednim modelima

Sa sustavom Android 10

Pogonjeni našom platformom Android 10 SoC, ovi zaslone optimizirani su za izvorne Android aplikacije pa možete izravno instalirati web-aplikacije i na zaslon. Prilagodljiva i sigurna, osigurava da specifikacije zaslona duže ostaju aktualne.

FailOver

Neophodna za zahtjevne komercijalne primjene, FailOver je revolucionarna tehnologija koja automatski reproducira sigurnosnu kopiju sadržaja na zaslonu u malo vjerojatnom slučaju pogreške u ulaznom izvoru ili aplikaciji. Jednostavno odaberite primarnu ulaznu vezu i FailOver vezu i spremni ste za trenutnu zaštitu sadržaja.

Interakcija (opcionalno)

Bežično dijelite zaslon putem postojeće Wi-Fi mreže kako biste trenutno i sigurno povezali uređaje ili opcionalnim HDMI hardverskim ključem za interakciju emitirajte izravno na zaslon bez povezivanja sa sigurnom mrežom.

Philips Wave

Oslobodite snagu, svestranost i inteligenciju zaslona Philips Signage 3650 EcoDesign daljinskim upravljanjem putem platforme Wave. Ova revolucionarna platforma u računalnom oblaku daje vam potpunu kontrolu uz pojednostavljenu ugradnju i podešavanje, nadzor i kontrolu zaslona, nadogradnju programskih datoteka, upravljanje popisima za

reprodukciju i postavljanjem rasporeda napajanja. Štedi vrijeme, energiju i smanjuje negativan utjecaj na okoliš.

SmartBrowser

Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka uz integrirani HTML5 preglednik. Upotrebljavajući preglednik utemeljen na pregledniku Chromium, dizajnirajte sadržaj na mreži i povežite jedan zaslon ili cijelu mrežu. Prikazujte sadržaj u vodoravnom i okomitom načinu rada uz Full HD rezoluciju. Jednostavno povežite zaslon s internetom upotrebljavajući opcionalni modul CRD22 Wifi ili putem LAN-a i uživajte u popisima za reprodukciju koje ste sami kreirali.

Integrirani multimedijski reproduktor

Jednostavno planirajte sadržaj za reprodukciju s USB uređaja ili iz interne memorije. Vaš profesionalni zaslon Philips aktivirat će se iz stanja pripravnosti i reproducirati sadržaj po vašoj želji, a nakon reprodukcije vratit će se u stanje pripravnosti.

Specifikacije

Slika/zaslon

Dijagonala zaslona (u cm): 125.7 cm
Veličina dijagonale zaslona (inč): 49.5 inča
Omjer širine i visine: 16:9
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Svjetlina: 350 cd/m²
Boje zaslona: 1,06 milijardi
Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
Dinamički kontrast: 500,000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje
Tehnologija zaslona: VA
Operativni sustav: Android 10

Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Ostali priključci: mikro SD
Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm
Opcionalna funkcija Wi-Fi: CRD22 wifi hardverski ključ

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (18/7), Okomiti (18/7)
Modularni: Do 15 x 15
Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati, Skriveno
Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
Prijenos signala: RS232, IR prijenos signala (petlja)
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Snaga

Mrežno napajanje: 100 – 240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja (uobičajena): 53 W
Potrošnja (maks.): 102 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W
Značajke za uštedu energije: Smart Power
Energetska klasa: E

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 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
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 973,0 mm
Masa proizvoda: 11,29 kg
Visina uređaja: 561,2 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Postavljena širina (inči): 38,31 inča
Postavljena visina (inči): 22.09 inča
Zidni nosač: 200 mm x 200 mm, M6
Postavljena dubina (inči): 2.50 inča
Širina prednje ploče: 13,9 mm (ravnj okvir)
Masa proizvoda (lb): 24,91 lb

Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30,000 sat(i)
Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
Raspon vlage (tijekom rada)[RH]: 20 ~ 80 % RV (bez kondenzacije)
Raspon vlage (spremanje) [RH]: 5 ~ 95% RV (bez kondenzacije)

Multimedijske aplikacije

USB reprodukcija videozapisa: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB reprodukcija slike: JPEG, BMP, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni reproduktor

Procesor: Četverojezgreni Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memorija: 16 GB, 3 GB DDR

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Kabel IR senzora (1,8 m) (x1), Kabel za lančanu vezu RS232, Logotip Philips (x1), AC mrežni kabel, Poklopac AC sklopke, Kvačica za kabel (x2), Kratke upute za uporabu, RS232 kabel, Poklopac za USB (x1)

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Ruski, Španjolski, Turski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
Jamstvo: 3 godine jamstva
Propisi i odobrenja: CE, CB, BSMI, FCC, klasa A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

