

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

Direct LED pozadinsko osvetljenje

Ultra HD



50BDL3650QE

Bolji prikaz

EcoDesign 18/7 ekran

Angažujte publiku pomoću ovog ekološki prihvatljivog 4K Ultra HD digitalnog ekrana. Pruža beskompromisne 4K UHD performanse uz dvostruko manju potrošnju energije u odnosu na druge modele na tržištu, kao i najnoviji PPDS EcoDesign.

Isplativo sistemsko rešenje

- Android SoC procesor. Matične i veb aplikacije.

Veoma jednostavno podešavanje. Puna kontrola.

- FailOver. Osigurajte da se sadržaj uvek reprodukuje.
- Opcioni Interact za bežično deljenje ekrana
- Spreman za daljinsko upravljanje pomoću platforme Philips Wave

Pametno i snažno

- Povežite i upravljajte sadržajem putem oblaka
- Wi-Fi i Bluetooth 5.2 pomoću opcionog modula

Održivi kvalitet. EcoDesign

- 100% reciklirana ambalaža koja ponovo može da se reciklira
- Sertifikat EPEAT Gold Climate+
- Troši >50% manje energije u odnosu na ekvivalentne modele

Važne karakt.

PPDS EcoDesign

Dizajniran sa proizvodnim procesima, fizičkim funkcijama, materijalima, ambalažom i ugrađenim softverom koji su blaži prema životnoj sredini i pružaju bolju energetske efikasnost, Philips Signage 3650 EcoDesign ekran je napravljen tako da u radu troši preko upola manje energije u odnosu na ekvivalentne modele, ali uz iste neprikosnovene performanse.

Pokreće ga Android 10

Pošto ih pokreće naša Android 10 SoC platforma, ovi izdržljivi ekrani optimizovani su za matične Android aplikacije, a možete i da instalirate veb aplikacije direktno na ekran. Fleksibilni i bezbedni, garantuju da će specifikacije ekrana ostati aktuelne duže.

SmartBrowser

Povežite se i upravljajte sadržajem putem oblaka zahvaljujući ugrađenom HTML5 pregledaču. Pomoću Chromium pregledača možete da dizajnirate sadržaj onlajn i da povežete jedan ekran ili celu mrežu. Prikazujte sadržaj u položenoj i uspravnoj režimu, uz Full HD

rezoluciju. Samo povežite ekran na internet putem opcionog CRD22 Wi-Fi veze ili LAN kabla i uživajte u svojim plejlistama.

Sertifikat EPEAT Gold Climate+

Registрован od strane organizacije EPEAT i prepoznat putem oznake Gold Climate+ Ecolabel, Philips Signage 3650 EcoDesign ispunjava robustan skup kriterijuma koje postavlja vrhunska globalna ekološka oznaka za elektroniku.

FailOver

Kritična za zahtevne komercijalne načine primene, FailOver je revolucionarna tehnologija koja automatski reprodukuje rezervni sadržaj na ekranu u malo verovatnom slučaju otkazivanja ulaznog izvora ili aplikacije. Samo izaberite primarnu ulaznu vezu i FailOver vezu i spremni ste za trenutnu zaštitu sadržaja.

Interact (opciono)

Bežično delite ekran pomoću postojeće Wi-Fi mreže da biste trenutno i bezbedno povezali uređaje ili koristite naš opcionu HDMI Interact modul za emitovanje direktno na ekranu, bez povezivanja na zaštićenu mrežu.

Philips Wave

Otključajte snagu, raznovrsnost i inteligenciju unutar Philips Signage 3650 EcoDesign ekrana daljinskim putem uz Wave. Ova revolucionarna platforma u informatičkom oblaku u potpunosti vam dalje kontrolu, sa pojednostavljenom montažom i podešavanjem, nadgledanjem i upravljanjem ekranima, nadogradnjom firmvera, upravljanjem plejlistama i podešavanjem rasporeda za isključivanje napajanja. Štedi vam vreme i energiju i smanjuje uticaj na životnu sredinu.

Ugrađeni medijski plejer

Lako zakazujte reprodukciju sadržaja sa USB uređaja ili iz interne memorije. Vaš Philips profesionalni ekran će se aktivirati iz stanja pripravnosti radi reprodukcije željenog sadržaja i vratiti se u stanje pripravnosti nakon završetka reprodukcije.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 125.7 cm
Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 49.5 inč
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Rezolucija panela: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz
Osvjetljenost: 350 cd/m²
Boje displeja: 1,06 milijardi
Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 8 ms
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen
Poboljšane karakteristike slike: 3/2 – 2/2 pull down, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Rasplitanje sa kompenzacijom kretanja, Progresivno skeniranje
Tehnologija panela: VA
Operativni sistem: Android 10

Mogućnost priključivanja

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
Spoljna kontrola: RJ45, RS232C (ulazni/izlazni) priključak od 2,5 mm, Priključak za IC (ulazni/izlazni) od 3,5 mm
Opciona Wi-Fi funkcija: CRD22 Wi-Fi modul

Praktičnost

Položaj televizora: Položeno (18/7), Uspravno (18/7)
Matrica sa pločicama: Do 15 x 15
Kontrola pomoću tastature: Može da se zaključa, Skriveno
Signal za daljinsko upravljanje: Može da se zaključa
Prosleđivanje signala: RS232, IC ciklus
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Upravljanje preko mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Električna mreža: 100–240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja (tipično): 56 W
Potrošnja (maks): 103 W

Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W

Funkcije za uštedu energije: Smart Power

Oznaka za energetska klasu: E

Podržana rezolucija

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

Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm
Težina proizvoda: 14,25 kg
Visina uređaja: 649,0 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Širina kompleta (inča): 44,43 inč
Visina kompleta (inča): 25.55 inč
Nosač za zid: 400 x 400 mm, M6
Dubina kompleta (inča): 2.50 inč
Širina okvira: 14,9 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 31,42 lb

Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Temperaturni raspon (radne): 0 ~ 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 30.000 sati
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 ~ 60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 20 ~ 80% RV (bez kondenzacije)
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 5 ~ 95% RV (bez kondenzacije)

Multimedijalne aplikacije

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

Interni plejer

procesor: Četvororezgarni Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memorija: 16 GB, 3 GB DDR

Dodaci

Uključena dodatna oprema: Kabl IC senzora (1,8 m) (x1), RS232 kabl za redno povezivanje, Philips logotip (x1), Kabl za napajanje naizmeničnom strujom, Poklopac AC prekidača, Štipaljka za kabl (x2), Vodič za brzi početak, RS232 kabl, USB poklopac (x1)

Razno

Jezici prikaza na ekranu: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Poljski, Ruski, Španski, Turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
Garancija: 3 godine garancije
Regulatorna odobrenja: CE, CB, BSMI, FCC, klasa A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

