



D-Line ekran

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

U potrazi za inovacijama

Pokreće ga Android

Zadivite goste pametnijim, bržim ekranom za digitalno oglašavanje. Uz integrirani Wi-Fi i dizajn koji omogućava pokretanje Android aplikacija, predstavlja sledeću evoluciju u rešenjima za digitalno oglašavanje

Proširite iskustvo gledanja

- Ekran sa ADS širokim prikazom

Inovativna rešenja za sve načine primene za prikazivanje

- Čuvajte i reprodukujte sadržaj pomoću interne memorije
- Android SoC procesor. Matične i veb aplikacije.
- Ugrađeni dvopojasni Wi-Fi

Briga o vama, vašem preduzeću i publici

- SmartPower za uštedu energije
- Održite sadržaj aktivnim uz FailOver
- Osigurajte da se sadržaj reprodukuje uz automatske snimke ekrana

Maksimalno povećavanje upečatljivosti poruke

- CMND: Preuzmite kontrolu nad ekranima
- Upravljajte postavkama više ekrana uz CMND & Control
- Kreirajte i ažurirajte sadržaj uz CMND & Create
- Povežite i upravljajte sadržajem putem oblaka

Važne karakt.

Pokreće ga Android 8

Upravlajte svojim ekranom putem internet veze. Philips profesionalni ekrani koje pokreće Android optimizovani su za izvorne Android aplikacije, a možete instalirati i veb-aplikacije direktno na ekran. Novi Android 8 osigurava da softver ostane bezbedan i da duže ostane u skladu sa najnovijim specifikacijama.

Interna memorija



Čuvajte i reprodukujte sadržaj pomoću interne memorije. Otpremajte medijske sadržaje na ekran i trenutno ih reprodukujte. U kombinaciji sa ugrađenim pregledačem, takođe služi kao keš memorija prilikom strimovanja onlajn sadržaja. Ako dođe do otkazivanja mreže, sadržaj se reprodukuje pomoću keširane verzije iz interne memorije, čime se garantuje reprodukcija medija, čak i ako dođe do prekida mrežne veze.

Proof of Play

Sadržaj je najvažniji, i uz funkciju automatskog snimanja ekrana, možete se uveriti da je sadržaj aktivan u svakom trenutku. Snimci ekrana se prave tokom dana, a zatim čuvaju na FTP serveru. Odatle se snimci mogu pregledati bez obzira na to kada i gde se nalazite.

FailOver



Održavanje sadržaja aktivnim je ključno za zahtevne komercijalne primene. Iako je malo verovatno da ćete se suočiti sa katastrofom u vezi sa sadržajem, FailOver pruža zaštitu sadržaja revolucionarnom tehnologijom koja reprodukuje rezervni sadržaj na ekranu u slučaju kvara multimedijalnog plejera. FailOver se automatski aktivira kada primarni ulaz otkáže. Jednostavno izaberite vezu primarnog ulaza i FailOver vezu i spremni ste za trenutnu zaštitu.

SmartPower



Sistem može kontrolisati i unapred podesiti intenzitet pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja energije za do 50%, što značajno šteti na troškovima energije.

CMND



Robusna platforma za upravljanje ekranima, CMND vraća moć u vaše ruke. Ažurirajte i upravljajte sadržajem uz CMND & Create ili kontrolišite postavke uz CMND & Control. Sve je moguće uz CMND.

CMND & Create



Dizajnirajte i kreirajte upečatljiv sadržaj uz CMND & Create, moćnu alatku za autorstvo. Uz interfejs „prevuci i pusti“, unapred učitane šablone i integrisane vidžete, moći ćete da zadivite klijente upečatljivim sadržajem. Dostupno u portretnom i pejzažnom režimu.

CMND & Control



Uz CMND & Control, lako upravljajte većim brojem ekrana sa centralne lokacije. Uz praćenje ekrana u realnom vremenu, ažuriranja postavki i softvera sa udaljene lokacije, kao i mogućnost prilagođavanja i konfigurisanja više ekrana odjednom, poput video zidova ili ekrana sa menijima, upravljanje skupom ekrana nikada nije bilo lakše.

Ekran sa ADS širokim prikazom

Vidljivost iz svih uglova zahvaljujući tehnologiji širokog prikaza ADS. Advanced Super Dimension Switch pruža bržu obradu slike koja se prikazuje, za glatkije prelaze u sadržaju, neverovatnu preciznost prikaza slike i superiornu reprodukciju boja, uz uglove gledanja od 180 stepeni.

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 položenu i uspravnom režimu, uz Full HD rezoluciju. Samo povežite ekran na internet putem Wi-Fi veze ili RJ45 kabla i uživajte u svojim plejlistama.

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: 3840 x 2160 @ 60Hz, 85Hz
Osvjetljenost: 500 cd/m²
Boje displeja: 1,07 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, 3D kombinovani filter, Rasplitanje sa kompenzacijom kretanja, 3D MA rasplitanje, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje
Tehnologija panela: VA
Operativni sistem: Android 8.0

Mogućnost priključivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Video izlaz: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Spoljna kontrola: RJ45, RS232C (ulazni/izlazni) priključak od 2,5 mm, Priključak za IC (ulazni/izlazni) od 3,5 mm
Wi-Fi: dve antene 2,4 GHz i 5 GHz
Konektori za 4G/LTE antenu: mPCIe

Praktičnost

Položaj televizora: Položeno (24/7), Uspravno (24/7)
Matrica sa pločicama: Do 10 x 15
Funkcije za štednju ekrana: Pomeranje piksela, mala osvetljenost
Kontrola pomoću tastature: Skriveno, Može da se zaključa
Prosleđivanje signala: RS232, IC ciklus, DisplayPort, HDMI
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Upravljanje preko mreže: RS232
Wi-Fi protokol: a b g n, 802.1x

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Električna mreža: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Potrošnja (tipično): 100 W
Potrošnja (maks): 132 W
Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W
Oznaka za energetske klasu: G

Podržana rezolucija

Računarski formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Video formati: 1080i, 50, 60 Hz, 576i 50 Hz, 576 p, 50Hz, 480 p 60 Hz, 480i 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm
Težina proizvoda: 14,75 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 (H) x 400 (V) mm, M6
Dubina kompleta (inča): 2.50 inč
Širina okvira: 14,9 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 32,52 lb

Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Temperaturni raspon (radne): 0 ~ 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 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: MPEG, H.263, H.264, H.265
USB reprodukcija slika: BMP, JPEG, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni plejer

procesor: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Memorija: 3 GB DDR
Odlaganje: 32 GB eMMC

Dodaci

Uključena dodatna oprema: Vodič za brzi početak, RS232 kabl, Kabl za napajanje naizmeničnom strujom, Kabl IC senzora (1,8 m), Daljinski upravljač i AAA baterije
Uključena dodatna oprema: RS232 kabl za redno povezivanje, Philips logotip (x1), Poklopac AC prekidača, USB poklopac (x1), Zavrtnji
Postolje: BM05922 (opciono)

Razno

Jezici prikaza na ekranu: Engleski, Francuski, Nemački, Španski, Poljski, Turski, Ruski, Italijanski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, Arapski, Japanski, Danski, Holandski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
Garancija: 3 godine garancije
Regulatorna odobrenja: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, klasa A, PSB

Philips 50BDL4550D
Version: 1.1
Release Date: 20200811

