



D-Line zaslon

Signage Solutions

50 inča

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

U potrazi za inovacijama sa sustavom Android

Zadivite goste pametnijim i bržim zaslonom za javne prostore. Uz integrirani WiFi i mogućnost pokretanja Android aplikacija, ovo je novi napredak u rješenjima za prikaz u javnim prostorima

Proširite doživljaj gledanja

- Zaslon s ADS panelom za široki prikaz

Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju
- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije
- Integrirani dvostruko pojasni WiFi

Briga za vas, vaše poslovanje i vašu publiku

- SmartPower za uštedu energije
- FailOver osigurava neprekinut sadržaj
- Uvjerite se da se sadržaj reproducira uz automatske snimke zaslona

Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

- CMND: preuzmite kontrolu nad svojim zaslonima
- Upravlajte postavkama za više zaslona uz CMND & Control
- Kreirajte i ažurirajte sadržaj uz CMND & Create
- Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka

Istaknute znač.

Sa sustavom Android 8

Upravlajte svojim zaslonom putem internetske veze. Android profesionalni zasloni tvrtke Philips optimizirani su za izvorne Android aplikacije, s tim da web aplikacije možete instalirati izravno na zaslon. Novi Android 8 osigurava sigurnost softvera duže zadržavanje na najnovijim specifikacijama.

Interna memorija



Spremaite i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju. Prenesite multimedijске sadržaje na zaslon i odmah ih reproducirajte. Radeći u sprezi s internim preglednikom, zaslon služi i kao predmemorija prilikom usmjeravanja mrežnog sadržaja. Ako se ikada dogodi da mreža zakaže, interna memorija omogućit će nastavak reprodukcije sadržaja tako da reproducira verziju sadržaja iz predmemorije, što znači da će se vaši multimedijски sadržaji nastaviti reproducirati čak i ako se prekine veza s mrežom.

Dokaz da se sadržaj reproducira

Sadržaj je najvažniji, a uz značajku automatske snimke zaslona bit ćete sigurni da se sadržaj cijelo vrijeme reproducira. Snimke zaslona snimaju se tijekom cijelog dana, a zatim se pohranjuju na FTP poslužitelj. S poslužitelja ih možete pregledati bilo kada i bilo gdje.

FailOver



Kad su u pitanju zahtjevne komercijalne primjene, od ključne je važnosti da ne dođe do prekida sadržaja. Iako je malo vjerojatno da će se

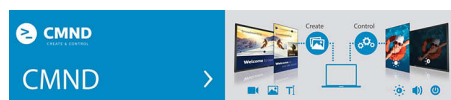
sa sadržajem dogoditi nešto strašno, FailOver pruža zaštitu zahvaljujući revolucionarnoj tehnologiji koja omogućava reprodukciju rezervnog sadržaja na zaslonu u slučaju da dođe do prekida rada multimedijskog reproduktora. FailOver se automatski aktivira u slučaju prekida signala iz primarnog ulaza. Jednostavno odaberite primarni ulaz i FailOver ulaz i bit ćete zaštićeni.

SmartPower



Intenzitet pozadinskog osvjetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

CMND



Robusna platforma za upravljanje zaslonima, CMND vraća kontrolu u vaše ruke. Ažurirajte sadržaj uz CMND & Create i upravljajte njime ili kontrolirajte postavke uz CMND & Control. Sve je moguće uz CMND.

CMND & Create



Dizajnirajte i kreirajte privlačan sadržaj uz CMND & Create, moćan alat za kreiranje sadržaja. Uz sučelje s mogućnošću povlačenja i ispuštanja, prethodno učitane predloške i integrirane widgete, zadržite kupce privlačnim sadržajem. Dostupni su portretni i pejzažni način rada.

CMND & Control



Značajka CMND & Control omogućit će vam lako upravljanje većim brojem zaslona sa središnje lokacije. Uz nadzor zaslona u stvarnom vremenu, postavljanje i ažuriranja softvera s udaljene lokacije te mogućnost prilagođavanja i konfiguracije više zaslona u isto vrijeme, primjerice videozida ili zaslona s ponudom jelovnika, upravljanje skupinom zaslona nikada nije bilo lakše.

Zaslon s ADS panelom za široki prikaz

Osigurajte vidljivost iz bilo kojeg kuta uz tehnologiju ADS za široki prikaz. Advanced Super Dimension Switch pruža bržu obradu slike na zaslonu čime se postižu uglađeniji prijelazi sadržaja, nevjerojatna preciznost slike i superiorna reprodukcija boja uz prikaz od 180 stupnjeva.

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 WiFi ili RJ45 kabel i uživajte u popisima za reprodukciju koje ste sami kreirali.

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: 500 cd/m²
Boje zaslona: 1,07 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, 3D kombinirani filtar, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Pобољшanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje
Tehnologija zaslona: VA
Operativni sustav: Android 8.0

Mogućnost povezivanja

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)
Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm
WiFi: dvostruka antena; 2,4 Ghz i 5 Ghz
Priključnice za 4G/LTE antenu: mPCIe

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (24/7), Okomiti (24/7)
Modularni: Do 10 x 15
Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
Prijenos signala: RS232, IR prijenos signala (petlja), DisplayPort, HDMI
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Može se kontrolirati putem mreže: RS232
Protokol za Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Snaga

Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Potrošnja (uobičajena): 100 W
Potrošnja (maks.): 132 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W
Energetska klasa: G

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 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, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm
Masa proizvoda: 14,75 kg
Visina uređaja: 649,0 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Postavljena širina (inči): 44,43 inča
Postavljena visina (inči): 25.55 inča
Zidni nosač: 400 (V) x 400 (O) mm, M6
Postavljena dubina (inči): 2.50 inča
Širina prednje ploče: 14,9 mm (ravni okvir)
Masa proizvoda (lb): 32,52 lb

Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 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: MPEG, H.263, H.264, H.265
USB reprodukcija slike: BMP, JPEG, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni reproduktor

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

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Kratke upute za uporabu, RS232 kabel, AC mrežni kabel, Kabel IR senzora (1,8 m), Daljinski upravljač i AAA baterije
Isporučena dodatna oprema: Kabel za lančanu vezu RS232, Logotip Philips (x1), Poklopac AC sklopke, Poklopac za USB (x1), Vijci
Postolje: BM05922 (dodatno)

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Španjolski, Poljski, Turski, Ruski, Talijanski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Arapski, Japanski, Danski, Nizozemski, Finski, Norveški, Portugalski, Švedski
Jamstvo: 3 godine jamstva
Propisi i odobrenja: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, klasa A, PSB

