



Philips Signage Solutions
D-Line zaslon

49"

Sa sustavom Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

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.

Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- Unaprijedite mogućnosti povezivanja uz integrirani mPCIe utor.
- Ugrađena WiFi mreža
- Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju

Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

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

Briga za vas, vaše poslovanje i vašu publiku

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

PHILIPS

D-Line zaslon
49" Sa sustavom Android, 450 cd/m²

Istaknute znač.

Sa sustavom Android

Android OS integriran u zaslon omogućava vam rad s najrazvijenijim operacijskim sustavom na svijetu, a možete i spremati vlastitu aplikaciju izravno na zaslon. Osim toga, možete odabrati sadržaj iz velike biblioteke Android aplikacija i reproducirati ga iz nje. Ugrađeni modul za raspored omogućava vam da aplikacije i sadržaj rasporedite prema kupcima i dijelu dana, dok je uz značajku automatske orijentacije prikazivanje sadržaja u portretnoj ili pejzažnoj orijentaciji jednostavno poput okretanja zaslona.

PCI utor

Integrirani PCI utor omogućava vam povezivanje dodatnog WiFi/Bluetooth ili 4G LTE modula, što jamči još bolju komunikaciju sa zaslonom. Unaprijeđena je i komunikacija između uređaja, uz brojne konfiguracije koje su klijentima dostupne za uporabu, primjerice mogućnost proširenja značajki proizvoda ili rukovanja signalom.

Interna memorija



Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju. Prenesite multimedijске sadržaje na zaslon i odmah ih reproducirajte. Radeći u sprezi s internim preglednikom, služi i kao predmemorija prilikom usmjeravanja sadržaja na mreži. 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 multimedijški 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

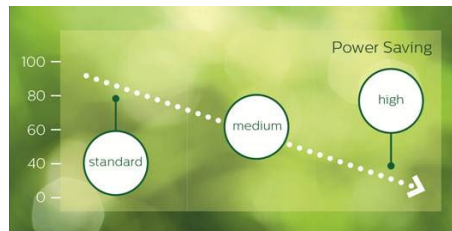
pohranjuju na FTP poslužitelj. S poslužitelja ih možete pregledati bilo kada i bilo gdje.

FailOver



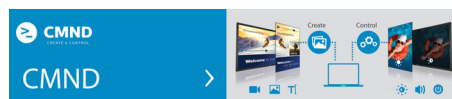
Kad su u pitanju zahtjevne komercijalne primjene, od ključne je važnosti da ne dođe do prekida sadržaja. Iako je malo vjerojatno da će se sa sadržajem dogoditi nešto strašno, FailOver pruža stalnu zaštitu zahvaljujući revolucionarnoj tehnologiji koja omogućava reprodukciju rezervnog sadržaja na zaslonu 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.

49BDL4050D/00

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 videozid ili zasloni s ponudom jelovnika, upravljanje skupinom zaslona nikada nije bilo lakše.

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, zadiviti ćete kupce privlačnim sadržajem. Dostupni su portretni i pejzažni način rada.

SmartBrowser



Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka uz integrirani HTML5 preglednik. Koristeći preglednik utemeljen na pregledniku Chromium, dizajnirajte sadržaj na mreži i povežite jedan zaslon ili cijelu mrežu. Prikazujte sadržaj u pejzažnom i portretnom načinu rada uz Full HD rezoluciju. Usmjeravanje sadržaja može se prikazati u PIP (slika u slici) prozoru. Jednostavno povežite zaslon s internetom koristeći WiFi ili RJ45 kabel i uživajte u popisima za reprodukciju koje ste sami kreirali.

Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 48,5 inča / 123,2 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1100:1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Razmak piksela: 0,55926 x 0,55926 mm
- Boje zaslona: 16,7 milijuna
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje

Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (putem DVI)
- Video izlaz: DisplayPort, DVI-I, VGA (putem DVI-D)
- Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm, Audio lijevi/desni (RCA)
- Audio izlaz: Audio lijevi/desni (RCA), Priključak vanjskog zvučnika
- Ostali priključci: mPCIe, mikro SD, micro USB, USB izlaz (5 V, 2 A)
- Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
1080p	50, 60 Hz

1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576 p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 43,2 x 24,9 x 1,8 inča
- Širina prednje ploče: 9,5 mm (gore/lijevo/desno), 15,6 mm (dolje)
- Masa proizvoda (lb): 32,41 lb
- Masa proizvoda: 14,7 kg
- VESA postolje: 400 x 400 mm, M6

Praktičnost

- Smještaj: Pejzažni (24/7), Portret (24/7)
- Modularni: Do 15 x 15
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Prijenos signala (petlja): DVI, VGA, RS232, IR prijenos signala (petlja), DisplayPort
- Može se kontrolirati putem mreže: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (One Wire)
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline

Snaga

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,4 W
- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (EPA 6,0): 55 W
- Potrošnja (uobičajena): 67 W

Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
- Relativna vlažnost: 20 ~ 80 %
- Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50 000 sat(i)

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za

korisnike, RS232 kabel, AC mrežni kabel

- Postavljen uz zid: BM05922 (dodatno)
- Dodatna oprema (opcija): ColourCalibrationKit (CCK4601)

Multimedijske aplikacije

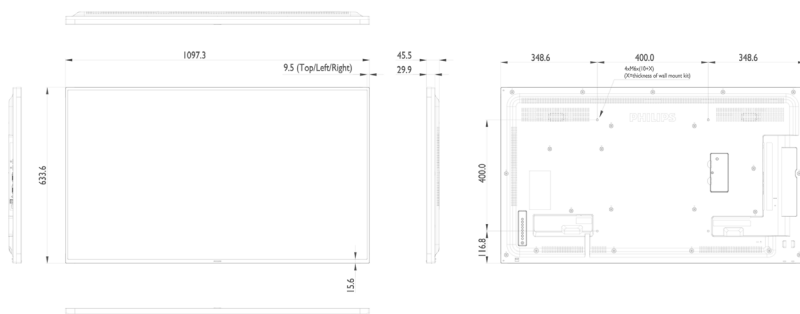
- USB Playback Audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB Playback Picture: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB Playback Video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Odobrenja prema propisima: EnergyStar 7.0, CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C oznaka, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Jamstvo: 3 godine jamstva

Interni reproduktor

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memorija: 2 GB DDR3
- Spremanje: 16 GB EMMC



Datum izdavanja
2016-06-19

Versija: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com