



Philips Signage Solutions
D-Line zaslon

86"

Sa sustavom Android
500 cd/m²

SignageSolutions

86BDL4150D

U potrazi za inovacijama

sa sustavom Android

Impresionirajte zaslonom velikog promjera. Dizajniran za Android aplikacija, Philips D-Line ima odlične radne značajke i veliku snagu za poslovna, obrazovna i slična okruženja kojima treba veći prikaz.

Inovativna rješenja za prikaz na javnim mjestima

- Android: pokrenite vlastitu aplikaciju ili odaberite omiljenu aplikaciju za pokretanje
- Spremajte i reproducirajte sadržaj uz internu memoriju

Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- 4K Ultra HD: rezolucija kakvu još niste vidjeli

Poruke će ostaviti najsnažniji dojam

- 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

- Utor Mini PCI Express
- Uvjerite se da se sadržaj reproducira uz automatske snimke zaslona
- FailOver osigurava neprekinut sadržaj
- Pojednostavite sastanke uz FailOver za konferencije
- SmartPower za uštedu energije

PHILIPS

D-Line zaslon
86" Sa sustavom Android, 500 cd/m²

Istaknute znač.

Sa sustavom Android

Android OS integriran u zaslon omogućava vam rad s najrazvijenijim operacijskim sustavom na svijetu, a možete i spremirati 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 okomitom ili vodoravnom položaju postiže jednostavnim okretanjem zaslona.

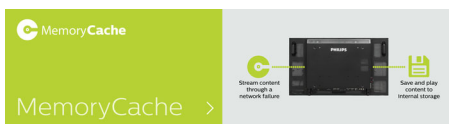
4K Ultra HD rezolucija

Gledajte zaslon za prikaz u javnim prostorima kao nikada prije zahvaljujući rezoluciji četiri puta većoj od one konvencionalnih Full HD zaslona. 3840 x 2160 piksela pruža sliku tako profinjenu, tako realističnu, poput prozora u novi svijet.

Utor Mini PCI

Uz ugrađeni mini PCI express utor lako možete proširiti povezivost zaslona kako biste obuhvatili 4G LTE modelu. To je ujedno i odličan način poboljšanja komunikacije između uređaja. Rezultat: cijeli svijet konfiguracijskih mogućnosti, kao što je dodavanje značajki proizvoda ili proširenje mogućnosti 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, zaslon služi i kao predmemorija prilikom usmjerenja 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 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

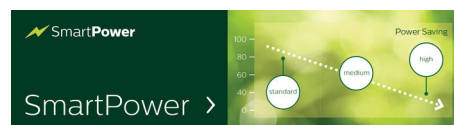


Kad su u pitanju zahtjevne komercijalne primjene, od ključne je važnosti da ne dođe do prekida sadržaja. Iako je malo vjerojatno da će se sa sadržajem dogoditi nešto strašno, FailOver pruža zaštitu zahvaljujući revolucionarnoj tehnologiji koja omogućava reprodukciju rezervnog sadržaja na zaslonu u slučaju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

FailOver za sobe za sastanke

Koristeći FailOver, pojednostavite prezentacije i videokonferencije. Kada se soba za sastanke ili konferencije ne koristi, sadržaj u pozadini može se reproducirati iz bilo kojeg izvora. Kada sastanak započne i trebate podijeliti prezentaciju na zaslonu, jednostavno povežite računalo i zaslon će automatski odabrati odgovarajući ulaz i prikazati ono što je na zaslonu računala, bez potrebe za ručnom promjenom ulaza.

SmartPower



Intenzitet pozadinskog osvjetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem

86BDL4150D/00

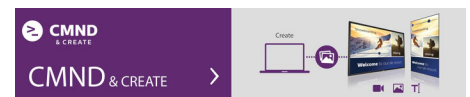
sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

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.

CMND & Create



Dizajnirajte i kreirajte privlačan sadržaj uz CMND & Create, moćan alat za kreiranje sadržaja. Uz sučelje s mogućnošću povlačenja i ispuštavanja, prethodno učitane predloške i integrirane widgete, zadivit 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: 85,6 inča / 217,4 cm
- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200 : 1
- Dinamički kontrast: 500 000:1
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Razmak piksela: 0,4935 x 0,4935 mm
- Boje zaslona: 1,07 milijardi
- Kut gledanja (V / O): 178 / 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, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progressivno skeniranje
- Operativni sustav: Android 7.1.2

Mogućnost povezivanja

- Video ulaz: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x3), VGA (analogno, D-Sub)
- Video izlaz: DisplayPort
- Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
- Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
- Ostali priključci: mPCIe, mikro SD, micro USB, USB izlaz (5 V, 2 A), OPS, USB, tip A
- Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm

Podržana rezolucija zaslona

Formati računala

Rezolucija	Brzina osvježavanja
3840 x 2160	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Video formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
2160p	30,50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

Dimenzije

- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1927,9 x 1098,9 x 85,9 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 75,90 x 43,26 x 3,38 inča
- Širina prednje ploče: 15,2 (gore/lijevo/desno/dolje)
- Masa proizvoda (lb): 140,65 lb
- Masa proizvoda: 63,8 kg
- VESA postolje: 600 (V) x 400 (O) mm, M8
- Nosač za Smart Insert: 100 x 200 mm

Praktičnost

- Položaj: Pejzažni, Portretni
- Modularni: Do 15 x 15
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključiti
- Prijenos signala (petlja): IR prijenos signala (petlja)
- Može se kontrolirati putem mreže: RJ45, RS232
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Jednostavna instalacija: Smart Insert
- Slika u slici: PIP

Napajanje

- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W
- Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Potrošnja (uobičajena): 220 W +/- 10 % W

Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C
- Raspon temperature (skladištenje): -20 ~ 60 °C
- Relativna vlažnost: 20 % ~ 80 % (uporaba), 10 % ~ 90 % (pohrana) %
- 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, HDMI kabel, Kabel IR senzora (1,8 m)
- Isporučena dodatna oprema: Kabel za lančanu vezu RS232, Poklopac otvora za SD

Multimedijske aplikacije

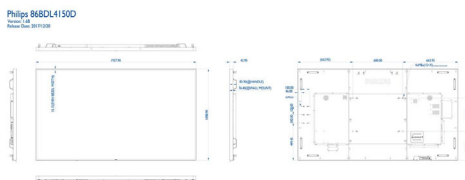
- USB reprodukcija zvuka: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB reprodukcija slike: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB reprodukcija videozapisa: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

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: CE, FCC, klasa B, UL, cUL, C oznaka, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Jamstvo: 3 godine jamstva

Interni reproduktor

- Procesor: Dual-Core Cortex-A72 pri 2 GHz, Quad-Core Cortex-A53 pri 1,5 GHz
- GPU: ARM Mali-T864
- Memorija: 4 GB DDR3
- Memorija: 64 GB eMMC



Datum izdavanja
2022-05-17

Verzija: 1.2.1

12 NC: 8670 001 51777
EAN: 87 12581 75013 8

© 2022 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