

PHILIPS



Q-Line zaslon

Signage Solutions

86"

Direct LED pozadinsko
osvjetljenje

Ultra HD



86BDL3550Q

Upečatljiv

Zaslon 18/7 koji se lako postavlja.

Dijelite informacije i oduševite se zaslonom Philips Q-Line Professional Ultra HD. Ovo pouzdano rješenje može se postaviti i početi upotrebljavati onoliko brzo koliko vam to treba.

Cijenom prihvatljivo sveobuhvatno rješenje

- Integrirani multimedijски reproduktor. Jednostavno planiranje USB sadržaja
- FailOver osigurava neprestanu reprodukciju sadržaja
- Jednostavna kontrola. Daljinskim putem upravljajte umreženim zaslonima

Jednostavno postavljanje. Potpuna kontrola.

- Rukujte, nadzirite i održavajte uz CMND & Control
- CMND & Create. Razvoj i pokretanje vlastitog sadržaja
- OPS utor omogućuje računalno ugrađivanje bez kabela

Pametni i snažni

- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije
- Upostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka

Vrhunska slika. Izuzetno visoka svjetlina.

- Ultra HD. Bogate slike. Upečatljiv kontrast

Istaknute znač.

CMND & Control

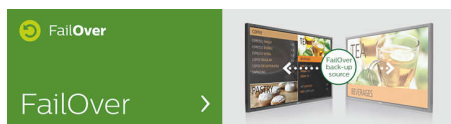


Pokrenite mrežu zaslona putem lokalne (LAN) veze. CMND & Control omogućava pokretanje ključnih funkcija poput kontrole ulaza i praćenja statusa prikaza. Nije bitno upravljate li jednim ili 100 zaslona.

Integrirani multimedijски reproduktor

Jednostavno planirajte sadržaj za reprodukciju s USB uređaja. Vaš profesionalni zaslon tvrtke Philips aktivirat će se iz stanja pripravnosti i reproducirati sadržaj po vašoj želji, a nakon reprodukcije vratit će se u stanje pripravnosti.

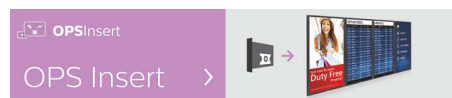
FailOver



Od čekaonice do sobe za sastanke, nikad nemojte ostati bez slike na zaslonu. FailOver profesionalnim zaslonima tvrtke Philips

omogućava automatsko prebacivanje između primarnih i sekundarnih ulaza – kako bi se sadržaj nastavio reproducirati čak i u slučaju izostanka primarnog izvora. Jednostavno postavite popis alternativnih ulaza kako biste izbjegli zastoje u poslovanju.

OPS utor



Integrirajte punokrvno računalo ili Android CRD50 modul izravno u svoj profesionalni zaslon tvrtke Philips. OPS utor sadrži sve veze potrebne za pokretanje rješenja s utorom, uključujući napajanje.

CMND & Create



Preuzmite kontrolu nad sadržajem uz CMND & Create. Sučelje povlačenja i ispuštanja olakšava objavljivanje vlastitog sadržaja, bez obzira na to

jesu li u pitanju dnevni specijaliteti ili korporativne informacije. Zahvaljujući prethodno učitanim predlošcima i integriranim widgetima, vaše će fotografije, poruke i videozapisi biti dostupni u trenu.

Sa sustavom Android 8

Upravljajte 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.

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): 217.4 cm

Veličina dijagonale zaslona (inč): 85.6 inča

Omjer širine i visine: 16:9

Rezolucija zaslona: 3840 x 2160

Razmak piksela: 0,4935 x 0,4935 mm

Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Svjetlina: 400 cd/m²

Boje zaslona: 1,07 milijardi

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200:1

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 filter, Pretvaranje

isprepletenih linija signala za kompenzaciju

pokreta, Progresivno skeniranje, 3D MA

pretvaranje isprepletenih linija signala,

Poboljšanje dinamičkog kontrasta

Tehnologija zaslona: IPS

Operativni sustav: Android 8.0

Za kliničke preglede sa značajkom D-image:

Postavka sa značajkom D-image (kompatibilno za DICOM 14)

Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm

Video ulaz: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (analogni, D-Sub) (x1)

Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm

Ostali priključci: OPS

Vanjska kontrola: RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm, RJ45

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (18/7), Okomiti (18/7)

Modularni: Do 15 x 15

Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati

Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati

Prijenos signala: RS232, IR prijenos signala (petlja)

Jednostavna instalacija: Smart Insert

Funkcije za uštedu energije: Smart Power

Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45

Pokretanje: Odgoda uključivanja, Status uključivanja, Izvor pokretanja

Prozor za pokretanje:

omogućavanje/onemogućavanje logotipa Philips

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Snaga

Mrežno napajanje: 100 – 240 V~, 50/60 Hz

Potrošnja (uobičajena): 320 W

Potrošnja (maks.): 480 W

Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W

Značajke za uštedu energije: Smart Power

Energetska klasa: G

Specifikacije

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz

Video formati: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 576 p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1929,0 mm

Masa proizvoda: 49,5 kg

Visina uređaja: 1100,0 mm

Dubina uređaja: 69,5 mm (D sa zidnim nosačem) / 91,8 mm (D s drškom) mm

Postavljena širina (inči): 75,94 inča

Postavljena visina (inči): 43.31 inča

Zidni nosač: 600 x 400 mm, M8

Postavljena dubina (inči): 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) inča

Širina prednje ploče: 15,5 mm (ravni okvir)

Masa proizvoda (lb): 109,13 lb

Radni uvjeti

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m

Raspon temperature (rada): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30,000 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.264, H.263, H.265

USB reprodukcija slike: BMP, JPEG, PNG

USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni reproduktor

Procesor: Dvojezgreni Cortex A53, 1,1 GHz,

Dvojezgreni Cortex A73, 1,15 GHz

GPU: ARM Mali G51

Memorija: 2 GB DDR3, 8 GB

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: AC mrežni kabel, RS232 kabel, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Kratke upute za uporabu

Isporučena dodatna oprema: Kabel IR senzora (1,8 m) (x1), Kabel za lančanu vezu RS232, Vijak M3 (x1), Vijak M4 (x1), Logotip Philips (x1), Poklopac za USB (x1)

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Ruski, Španjolski, Turski, Japanski, Arapski

Jamstvo: 3 godine jamstva

Propisi i odobrenja: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, klasa A, PSB, VCCI

Philips 86BDL3550Q
Version 1.0
Release Date: 2025/03/18

