

PHILIPS



Q-Line zaslon

Signage Solutions

43 inča

Direct LED pozadinsko
osvjetljenje

Ultra HD



43BDL3550Q

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

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

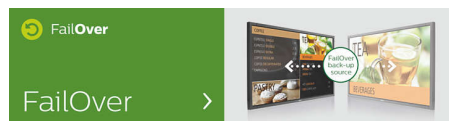


Pokrenite mrežu zaslona putem lokalne (LAN) veze. CMND & Control omogućava pokretanje ključnih funkcija poput kontrole ulaza i praćenja statusa prikaza. Nije bitno upravljate li jednim ili 100 zaslona.

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.

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): 108 cm
Veličina dijagonale zaslona (inč): 42.5 inča
Omjer širine i visine: 16:9
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,2451 x 0,2451 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, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje
Tehnologija zaslona: ADS
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 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (analogni, D-Sub) (x1)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Vanjska kontrola: RJ45, RS232C (ulaz/izlaz) priključak od 2,5 mm, IR (ulaz/izlaz) priključak od 3,5 mm

Praktičnost

Položaj: Vodoravni (18/7), Okomiti (18/7)
Modularni: Do 15 x 15
Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati,

Skriveno

Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
Prijenos signala: RS232, IR prienos signala (petlja)
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): 108 W
Potrošnja (maks.): 152 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5 W
Značajke za uštedu energije: Smart Power
Energetska klasa: G

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 973,0 mm
Masa proizvoda: 11,29 kg
Visina uređaja: 561,2 mm
Dubina uređaja: 63,5 mm
Postavljena širina (inči): 38,31 inča
Postavljena visina (inči): 22.09 inča
Zidni nosač: 200 mm x 200 mm, M6
Postavljena dubina (inči): 2.50 inča
Širina prednje ploče: 13,9 mm (ravni okvir)
Masa proizvoda (lb): 24,91 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: H.264, MPEG, 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, Logotip Philips (x1), Poklopac otvora za USB i vijak (x2)
Postolje: BM05922 (dodatno)

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Ruski, Španjolski, Turski, Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
Jamstvo: 3 godine jamstva
Propisi i odobrenja: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, klasa A, VCCI, J-Moss

Philips 43BDL3550Q
Version: L10
Release Date: 2020/03/23

