

PHILIPS

Q-Line zaslon

Signage Solutions

55 inča

Direct LED pozadinsko
osvjetljenje

Ultra HD



55BDL3650Q



Istaknite se u gomili

Vaš svestrani zaslon 18/7 jednostavan za uporabu

Informirajte i oduševite digitalnim zaslonom Philips Q-Line 4K Ultra HD. Ovo pouzdano rješenje za digitalni prikaz koje pokreće Android jednostavno se montira i podržava Wave za daljinsko upravljanje, osiguravajući vam potpunu kontrolu bilo kada i bilo gdje.

Cijenom prihvatljivo sveobuhvatno rješenje

- Jednostavna kontrola. Daljinskim putem upravljajte umreženim zaslonima
- Jednostavno planirajte sadržaj s USB uređaja ili iz interne memorije

Jednostavno postavljanje. Potpuna kontrola.

- Opcionalna interakcija za bežično dijeljenje zaslona
- Iskoristite Wave i ostvarite revolucionarne rezultate

Pametni i snažni

- Uspostavite vezu i upravljajte sadržajem pomoću oblaka
- Android SoC procesor. Izvorne i web aplikacije
- Jednostavnija WiFi veza uz opcionalni modul CRD22

Sveobuhvatno rješenje

- Ultra HD. Bogate slike. Upečatljiv kontrast
- FailOver. Kako nikad ne biste ostali bez slike na zaslonu

Istaknute znač.

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.

FailOver

Neophodna za zahtjevne komercijalne primjene, FailOver je revolucionarna tehnologija koja automatski reproducira sigurnosnu kopiju sadržaja na zaslonu u malo vjerojatnom slučaju pogreške u ulaznom izvoru

ili aplikaciji. Jednostavno odaberite primarnu ulaznu vezu i FailOver vezu i spremni ste za trenutnu zaštitu sadržaja.

Integrirani multimedijски reproduktor

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

Interakcija (opcionalno)

Bežično dijelite zaslon putem postojeće Wi-Fi mreže kako biste trenutno i sigurno povezali uređaje ili opcionalnim HDMI hardverskim ključem za interakciju emitirajte izravno na zaslon bez povezivanja sa sigurnom mrežom.

Sa sustavom Android 10

Pogonjeni našom platformom Android 10 SoC, ovi profesionalni zasloni Philips optimizirani su za izvorne Android aplikacije pa možete izravno instalirati web-aplikacije i na zaslon. Prilagodljiva i sigurna, osigurava da specifikacije zaslona duže ostaju aktualne.

PPDS Wave

Oslobodite snagu, svestranost i inteligenciju zaslona Philips Unite Q-Line daljinskim upravljanjem putem platforme Wave. Ova revolucionarna platforma u računalnom oblaku daje vam potpunu kontrolu uz pojednostavljenu ugradnju i podešavanje, nadzor i kontrolu zaslona, nadogradnju programskih datoteka, upravljanje popisima za reprodukciju i postavljanjem rasporeda napajanja. Štedi vrijeme, energiju i smanjuje negativan utjecaj na okoliš.

Specifikacije

Slika/zaslon

Dijagonala zaslona (u cm): 138.7 cm
Veličina dijagonale zaslona (inč): 54.6 inča
Omjer širine i visine: 16:9
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,315 x 0,315 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Svjetlina: 400 cd/m²
Boje zaslona: 1,07 milijardi
Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
Dinamički kontrast: 500 000:1
Vrijeme odziva (uobičajeno): 9 ms
Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje
Tehnologija zaslona: ADS
Operativni sustav: Android 10
Izmaglica: 2 %

Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x 1)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Ostali priključci: mikro SD
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 3 x 3
Kontrola tipkovnicom: Može se zaključati, Skriveno
Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
Prijenos signala: RS232, IR prijenos signala (petlja)
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Snaga

Mrežno napajanje: 100 ~ 240 V AC
Potrošnja (uobičajena): 111 W
Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <0,5

W

Značajke za uštedu energije: Smart Power
Energetska klasa: G

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Video formati: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina uređaja: 1241,8 mm
Masa proizvoda: 16,6 kg
Visina uređaja: 712,6 mm
Dubina uređaja: 63,6 mm
Postavljena širina (inči): 48,89 inča
Postavljena visina (inči): 28.06 inča
Zidni nosač: 400 mm x 400 mm, M6
Postavljena dubina (inči): 2.50 inča
Širina prednje ploče: 13,9 mm (ravni okvir)
Masa proizvoda (lb): 36,60 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.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
USB reprodukcija slike: JPEG, BMP, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni reproduktor

Procesor: Četverojezgreni Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memorija: 16 GB, 3 GB DDR

Dodatna oprema

Isporučena dodatna oprema: Kabel IR senzora (1,8 m) (x1), Kabel za lančanu vezu RS232, Logotip Philips (x1), AC mrežni kabel, Poklopac AC sklopke, Kratke upute za korisnike, Daljinski upravljač i AAA baterije, RS232 kabel, Poklopac otvora za USB i vijci, Stezaljka za žicu (x3)

Razno

Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
Jamstvo: 3 godine jamstva
Propisi i odobrenja: CE, CB, FCC, klasa A, VCCI, RoHS, UL

