

PHILIPS



Q-Line ekran

Signage Solutions

55"

Direct LED pozadinsko osvetljenje

Ultra HD



55BDL3650Q

Izdvojite se iz gomile

Svestrani i jednostavni za podešavanje 18/7 ekran

Informišite i očarajte sa digitalnim ekranom Philips Q-Line 4K Ultra HD. Ovo jednostavno za instaliranje rešenje za prikazivanje koje pokreće Android ima podršku za Wave za daljinsko upravljanje, što vam daje punu kontrolu, bilo kada i bilo gde.

Isplativo sistemsko rešenje

- Lako upravljanje. Daljinski upravljajte umreženim ekranima.
- Lako zakazujete sadržaj sa USB uređaja ili iz interne memorije

Veoma jednostavno podešavanje. Puna kontrola.

- Opcioni Interact za bežično deljenje ekrana
- Uhvatite Wave za revolucionarne rezultate

Pametno i snažno

- Povežite i upravljajte sadržajem putem oblaka
- Android SoC procesor. Matične i veb aplikacije.
- Jednostavno Wi-Fi povezivanje uz opcioni CRD22 modul

Svestrano sistemsko rešenje

- Ultra-HD. Bogata slika. Zadivljujući kontrast.
- FailOver. Budite sigurni da ekran nikada neće biti prazan.

Važne karakt.

SmartBrowser

Povežite se i upravljajte sadržajem putem oblaka zahvaljujući ugrađenom HTML5 pregledaču. Pomoću Chromium pregledača možete da dizajnirate sadržaj onlajn i da povežete jedan ekran ili celu mrežu. Prikazujte sadržaj u položenom i uspravnom režimu, uz Full HD rezoluciju. Samo povežite ekran na internet putem Wi-Fi veze ili RJ45 kabla i uživajte u svojim plejlistama.

FailOver

Kritična za zahtevne komercijalne načine primene, FailOver je revolucionarna tehnologija koja automatski reprodukuje rezervni sadržaj na ekranu u malo verovatnom slučaju otkazivanja ulaznog izvora ili aplikacije. Samo izaberite primarnu ulaznu vezu i FailOver vezu i spremni ste za trenutnu zaštitu sadržaja.

Ugrađeni medijski plejer

Lako zakazujte reprodukciju sadržaja sa USB uređaja ili iz interne memorije. Vaš Philips profesionalni ekran će se aktivirati iz stanja pripravnosti radi reprodukcije željenog sadržaja i vratiti se u stanje pripravnosti nakon završetka reprodukcije.

Interact (opciono)

Bežično delite ekran pomoću postojeće Wi-Fi mreže da biste trenutno i bezbedno povezali uređaje ili koristite naš opciono HDMI Interact modul za emitovanje direktno na ekranu, bez povezivanja na zaštićenu mrežu.

Pokreće ga Android 10

Pošto ih pokreće naša Android 10 SoC platforma, ovi izdržljivi Philips profesionalni ekrani optimizovani su za matične Android aplikacije, a

možete i da instalirate veb aplikacije direktno na ekran. Fleksibilni i bezbedni, garantuju da će specifikacije ekrana ostati aktuelne duže.

PPDS Wave

Otključajte snagu, raznovrsnost i inteligenciju unutar Philips Q-Line ekrana daljinskim putem uz Wave. Ova revolucionarna platforma u informatičkom oblaku u potpunosti vam dalje kontrolu, sa pojednostavljenom montažom i podešavanjem, nadgledanjem i upravljanjem ekranima, nadogradnjom firmvera, upravljanjem plejlistama i podešavanjem rasporeda za isključivanje napajanja. Štedi vam vreme i energiju i smanjuje uticaj na životnu sredinu.

Specifikacije

Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 138.7 cm
Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 54.6 inč
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Rezolucija panela: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,315 x 0,315 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 na 60 Hz
Osvetljenost: 400 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi
Odnos kontrasta (tipični): 1300:1
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 9 ms
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen
Poboljšane karakteristike slike: 3/2 - 2/2 pull down, Poboljšanje dinamičkog kontrasta, Progresivno skeniranje
Tehnologija panela: ADS
Operativni sistem: Android 10
Zamagljeno: 2%

Mogućnost priključivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Ostali priključci: mikro SD
Spoljna kontrola: RJ45, RS232C (ulazni/izlazni) priključak od 2,5 mm, Priključak za IC (ulazni/izlazni) od 3,5 mm

Praktičnost

Položaj televizora: Položeno (18/7), Uspravno (18/7)
Matrica sa pločicama: Do 3 x 3
Kontrola pomoću tastature: Može da se zaključa, Skriveno
Signal za daljinsko upravljanje: Može da se zaključa
Prosleđivanje signala: RS232, IC ciklus
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Upravljanje preko mreže: RS232, RJ45

Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Električna mreža: 100 ~ 240 VAC
Potrošnja (tipično): 130 W
Potrošnja (maks): 200 W

Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W
Funkcije za uštedu energije: Smart Power
Oznaka za energetska klasu: G

Podržana rezolucija

Računarski 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, 60 Hz, 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
Težina proizvoda: 16.6 kg
Visina uređaja: 712,6 mm
Dubina uređaja: 63,6 mm
Širina kompleta (inča): 48,89 inč
Visina kompleta (inča): 28.06 inč
Nosач za zid: 400 x 400 mm, M6
Dubina kompleta (inča): 2.50 inč
Širina okvira: 13,9 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 36,60 lb

Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m
Temperaturni raspon (radne): 0 ~ 40 °C
Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati
Temperaturni raspon (odlaganje): -20 ~ 60 °C
Opseg vlažnosti (rad) [RV]: 20 ~ 80% RV (bez kondenzacije)
Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]: 5 ~ 95% RV (bez kondenzacije)

Multimedijalne aplikacije

USB reprodukcija videa: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
USB reprodukcija slika: JPEG, BMP, PNG
USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

Interni plejer

procesor: Četvororojezgarni Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memorija: 16 GB, 3 GB DDR

Dodaci

Uključena dodatna oprema: Kabl IC senzora (1,8 m) (x1), RS232 kabl za redno povezivanje, Philips logotip (x1), Kabl za napajanje naizm.strujom, Poklopac AC prekidača, Vodič za brzi početak, Daljinski upravljač i AAA baterije, RS232 kabl, USB poklopac i zavrtnji, Hvataljka za kablove (x3)

Razno

Jezici prikaza na ekranu: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Poljski, Turski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, tradicionalni kineski, Arapski, Japanski
Garancija: 3 godine garancije
Regulatorna odobrenja: CE, CB, FCC, klasa A, VCCI, RoHS, UL

