

# PHILIPS

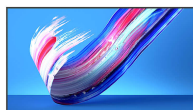
Q-Line zaslon

Signage Solutions

98"

Direct LED pozadinsko  
osvjetljenje

Ultra HD



98BDL3650Q



## 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): 247.7 cm  
Veličina dijagonale zaslona (inč): 97.5 inča  
Omjer širine i visine: 16:9  
Rezolucija zaslona: 3840 x 2160  
Razmak piksela: 0,56 x 0,56 mm  
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
Svjetlina: 400 cd/m<sup>2</sup>  
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, Progresivno skeniranje, Poboľšanje dinamičkog kontrasta  
Tehnologija zaslona: IPS  
Operativni sustav: Android 10  
Izmaglica: 25 %

## Mogućnost povezivanja

Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm  
Video ulaz: USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x 1)  
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm  
Ostali priključci: mikro SD, 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 3 x 3  
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

## Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Snaga

Mrežno napajanje: 100 – 240 V~, 50/60 Hz  
Potrošnja (uobičajena): TBD W  
Potrošnja (maks.): TBD

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, 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 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: 2193,4 mm  
Masa proizvoda: 65,2 kg  
Visina uređaja: 1255,3 mm  
Dubina uređaja: 90 mm  
Postavljena širina (inči): 86,35 inča  
Postavljena visina (inči): 49.42 inča  
Zidni nosač: 1000 mm x 400 mm, M8  
Postavljena dubina (inči): 3.54 inča  
Širina prednje ploče: 15,9 mm:  
lijevo/desno/gore, 20,1 mm: dolje  
Masa proizvoda (lb): 143,74 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: BMP, JPEG, 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: Pojednostavljeni kineski, Tradicionalni kineski, Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Ruski, Španjolski, Turski, Japanski, Arapski  
Jamstvo: 3 godine jamstva  
Propisi i odobrenja: CE, CB, FCC, klasa A, VCCI, RoHS, UL

