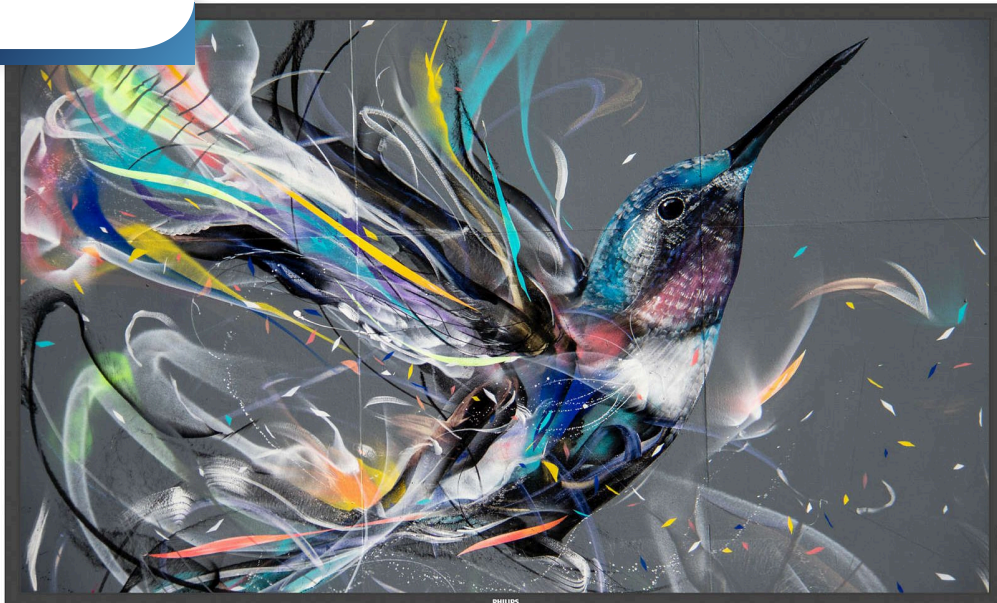


# PHILIPS



## Q-Line ekran

Signage Solutions

50"

Direct LED pozadinsko osvetljenje

Ultra HD



50BDL3550Q

## Izdvojite se

18/7 ekran koji se lako podešava.

Informišite i očarajte pomoću Philips Q-Line Professional Ultral HD ekrana. Ovo pouzdano rešenje može da bude spremno za korišćenje za tili čas.

### Isplativo sistemsko rešenje

- Ugrađeni medijski plejer. Lako zakazujte reprodukciju sadržaja sa USB uređaja.
- FailOver garantuje da će se sadržaj uvek reprodukovati
- Lako upravljanje. Daljinski upravljajte umreženim ekranima.

### Veoma jednostavno podešavanje. Puna kontrola.

- Upravljajte, nadgledajte i održavajte uz CMND & Control
- CMND & Create. Razvijte i pokrenite sopstveni sadržaj.

### Pametno i snažno

- Android SoC procesor. Matične i veb aplikacije.
- Povežite i upravljajte sadržajem putem oblaka

### Vrhunska slika. Izuzetno visoka osvetljenost.

- Ultra-HD. Bogata slika. Zadivljujući kontrast.

# Važne karakt.

## CMND i kontrola

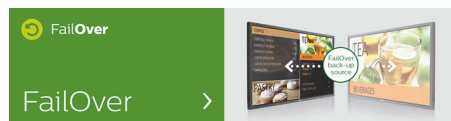


Upravlajte mrežom ekrana putem lokalne (LAN) veze. CMND & Control vam omogućava da obavljate ključne funkcije poput kontrole ulaza i praćenja statusa ekrana. Bez obzira na to da li ste zaduženi za 1 ekran ili 100.

## Ugrađeni medijski plejer

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

## FailOver



Od čekaonica do sala za sastanke, ne dozvolite da ekran bude prazan. FailOver omogućava Philips profesionalnom ekranu da se automatski prebacuje između primarnog i sekundarnog ulaza, što garantuje da će sadržaj nastaviti da se reprodukuje čak i ako primarni izvor postane nedostupan. Samo podesite listu alternativnih izvora da biste bili sigurni da neće biti prekida u radu.

## CMND & Create



Preuzmite kontrolu nad sadržajem uz CMND & Create. Interfejs „prevuci i pusti“ čini objavljivanje sopstvenog sadržaja jednostavnim – bilo da je reč o tabli sa dnevnim specijalitetima ili brendiranim korporativnim informacijama.

Unapred učitani šabloni i integrisani vidžeti osiguravaju da fotografije, tekst i video zapisi budu spremni za rad u tren oka.

## Pokreće ga Android 8

Upravlajte svojim ekranom putem internet veze. Philips profesionalni ekrani koje pokreće Android optimizovani su za izvorne Android aplikacije, a možete instalirati i veb-aplikacije direktno na ekran. Novi Android 8 osigurava da softver ostane bezbedan i da duže ostane u skladu sa najnovijim specifikacijama.

## 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 položenoj i uspravnoj režimu, uz Full HD rezoluciju. Samo povežite ekran na internet putem Wi-Fi veze ili RJ45 kabla i uživajte u svojim plejlistama.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 125.7 cm  
 Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 49.5 inč  
 Odnos prikaza (širine i visine): 16:9  
 Rezolucija panela: 3840 x 2160  
 Razmak piksela: 0,2854 x 0,2854 mm  
 Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
 Osvjetljenost: 400 cd/m<sup>2</sup>  
 Boje displeja: 1,07 milijardi  
 Odnos kontrasta (tipični): 4000:1  
 Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1  
 Vreme za odgovor (tipično): 8 ms  
 Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen  
 Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen  
 Poboľšane karakteristike slike: 3/2 – 2/2 pull down, 3D kombinovani filter, 3D MA rasplitanje, Poboľšanje dinamičkog kontrasta, Rasplitanje sa kompenzacijom kretanja, Progressivno skeniranje  
 Tehnologija panela: VA  
 Operativni sistem: Android 8.0  
 Klinička slika: Unapred podešena postavka D-Image (dicom part 14 kompatibilnost)

## Mogućnost priključivanja

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  
 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 15 x 15

Kontrola pomoću tastature: Može da se zaključa, Skriveno  
 Signal za daljinsko upravljanje: Može da se zaključa  
 Posleđivanje signala: RS232, IC ciklus  
 Funkcije za uštedu energije: Smart Power  
 Upravljanje preko mreže: RS232, RJ45  
 Pokretanje: Odloženo uključivanje, Status pri uključivanju, Izvor pri pokretanju  
 Prozor za pokretanje: omogući / onemogući  
 Philips logotip

## Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W RMS

## Napajanje

Električna mreža: 100–240 V~, 50/60 Hz  
 Potrošnja (tipično): 115 W  
 Potrošnja (maks): 145 W  
 Potrošnja energije u režimu pripravnosti: <0,5 W  
 Funkcije za uštedu energije: Smart Power  
 Oznaka za energetsku klasu: G

## Podržana rezolucija

Računarski formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 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, 50Hz, 576i 50 Hz, 480 p 60 Hz, 480i 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimenzije

Širina uređaja: 1128,4 mm  
 Težina proizvoda: 14,75 kg  
 Visina uređaja: 649,0 mm  
 Dubina uređaja: 63,5 mm  
 Širina kompleta (inča): 44,43 inč  
 Visina kompleta (inča): 25.55 inč  
 Nosač za zid: 400 x 400 mm, M6  
 Dubina kompleta (inča): 2.50 inč  
 Širina okvira: 14,9 mm (ravnomeran okvir)  
 Težina proizvoda (lb): 32,52 lb

## Uslovi rada

Nadmorska visina: 0 ~ 3000 m  
 Temperaturni raspon (radne): 0 ~ 40 °C  
 Srednje vreme do otkaza: 30,000 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  
 USB reprodukcija slika: JPEG, BMP, PNG  
 USB reprodukcija zvuka: AAC, HEAAC, MPEG

## Interni plejer

procesor: Dvojezgarni Cortex A53 1,1 GHz, Dvojezgarni Cortex A73 1,15 GHz  
 GPU: ARM Mali G51  
 Memorija: 2 GB DDR3, 8 GB

## Dodaci

Uključena dodatna oprema: Kabl za napajanje naizmeničnom strujom, RS232 kabl, Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, Vodič za brzi početak  
 Uključena dodatna oprema: Kabl IC senzora (1,8 m) (x1), RS232 kabl za redno povezivanje, Philips logotip (x1), USB poklopac i zavrtnanj (x2)  
 Postolje: BM05922 (opciono)

## Razno

Jezici prikaza na ekranu: Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Poljski, Ruski, Španski, Turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, Arapski, Japanski  
 Garancija: 3 godine garancije  
 Regulatorna odobrenja: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, klasa A, VCCI, J-Moss

