PHILIPS

Q-Line ekran

Signage Solutions

86"

Direct LED pozadinsko osvetljenje

Ultra HD

86BDL3550Q

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.
- OPS slot omogućava integraciju sa računarom bez kablova

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

Upravljajte 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.

OPS slot

Integrišite PC pune snage ili CRD50 modul zasnovan na operativnom sistemu Android direktno u Philips profesionalni ekran. OPS slot sadrži sve priključke koji su vam potrebni za pokretanje „slot-in“ rešenja, uključujući napajanje.

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

Upravljajte 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 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.

Specifikacije

Slika/Prikaz
Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 217.4 cm
Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 85.6 inč
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
Rezolucija panela: 3840 x 2160
Razmak piksela: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Osvetljenost: 400 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi
Odnos kontrasta (tipični): 1200:1
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1
Vreme za odgovor (tipično): 8 ms
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen
Poboljšane karakteristike slike: 3/2 – 2/2 pull down, 3D kombinovani filter, Rasplitanje sa kompenzacijom kretanja, Progresivno skeniranje, 3D MA rasplitanje, Poboljšanje dinamičkog kontrasta
Tehnologija panela: IPS
Operativni sistem: Android 8.0
Klinička slika: Unapred podešena postavka D-Image (dicom part 14 kompatibilnost)

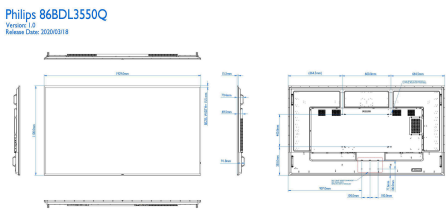
Mogućnost priključivanja
Audio izlaz: Priključak od 3,5 mm
Video ulaz: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (Analogni D-Sub) (x1)
Audio ulaz: Priključak od 3,5 mm
Ostali priključci: OPS
Spoljna kontrola: RS232C (ulazni/izlazni) priključak od 2,5 mm, Priključak za IC (ulazni/izlazni) od 3,5 mm, RJ45

Praktičnost
Položaj televizora: Položeno (18/7), Uspravno (18/7)
Matrica sa pločicama: Do 15 x 15
Kontrola pomoću tastature: Skriveno, Može da se zaključa
Signal za daljinsko upravljanje: Može da se zaključa
Prosleđivanje signala: RS232, IC ciklus
Jednostavno postavljanje: Pametno umetanje
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): 320 W
Potrošnja (maks): 480 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: 1929,0 mm
Težina proizvoda: 49,5 kg
Visina uređaja: 1100,0 mm
Dubina uređaja: 69,5 mm (D@wall nosač) / 91,8 mm (D@handle) mm
Širina kompleta (inča): 75,94 inč
Visina kompleta (inča): 43.31 inč
Nosač za zid: 600 x 400 mm, M8
Dubina kompleta (inča): 2.74(@ wall mount)/ 3.61(@ handle) inč
Širina okvira: 15,5 mm (ravnomeran okvir)
Težina proizvoda (lb): 109,13 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: BMP, JPEG, 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, M3 zavrtanj (x1), M4 zavrtanj (x1), Philips logotip (x1), USB poklopac (x1)

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

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Datum izlaska 2026-02-09
Verzija: 6.6.1

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

EAN: 87 12581 76550 7

www.philips.com