

Philips Signage Solutions
Zaslon serije D

86 palcev

S sistemom Android
500 cd/m²

86BDL4150D



Povejte več

Pametni, hiter zaslon, ki deluje 24 ur, 7 dni v tednu.

Naj vsebina izstopa s hitrim, profesionalnim zaslonom serije D 4K UHD. Philipsova vrhunska kakovost slike zagotavlja žive barve in intenziven kontrast. Vsebino iz več virov lahko enostavno prikažete na enem zaslonu.

Vrhunska slika. Bliskovito hiter procesor.

- Plošča IPS: konsistentne bogate barve z vseh kotov gledanja
- Android 7. Posebni procesor Android
- 4K UHD. Vrhunska slika. Jasen kontrast.
- Dokaz o predvajanju za vsebino Android. Vedite, kaj se predvaja
- Integriran dvopasovni brezžični internet

Enostavna nastavitvev. Popoln nadzor.

- Upravljanje, nadzor in vzdrževanje s CMND & Control
- CMND & Create. Razvijte in predvajajte lastno vsebino.
- CMND & Deploy. Oddaljena namestitvev in zagon aplikacij.
- Vgrajena mreža mPCIe za izbirni modul 4G/LTE
- Reža OPS omogoča integracijo osebnih računalnikov brez kablov

Stroškovno učinkovita sistemska rešitev

- Vgrajen brskalnik HTML5. Predvajajte in nadzorujte spletno vsebino
- FailOver omogoča stalno predvajanje vsebine

PHILIPS

Značilnosti

S sistemom Android

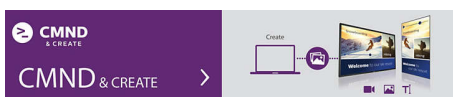
Profesionalen zaslon Philips upravljajte prek internetne povezave. Z vgrajenim operacijskim sistemom Android (SoC) lahko spletne in izvirne aplikacije Android namestite neposredno v zaslon. Z vgrajenim razporejevalnikom enostavno zaženete aplikacije in vsebino glede na del dneva ali uporabnika.

CMND & Control



Omrežje zaslona povežite prek lokalne povezave (LAN). CMND & Control vam omogoča izvajanje ključnih funkcij, kot sta nadzor nad vnosi in spremljanje stanja zaslona. Nadzorujete lahko tudi 100 zaslonov.

CMND & Create



Imejte nadzor nad svojo vsebino s CMND & Create. Vmesnik s funkcijo povlec in spusti vam omogoča enostavno objavo vaše vsebine, naj gre za dnevno posebno ponudbo ali informacije o blagovni znamki podjetja. S predhodno naloženimi predlogami in integriranimi pripomočki bodo vaše slike, besedilo in videoposnetki pripravljene na objavo v trenutku.

CMND & Deploy

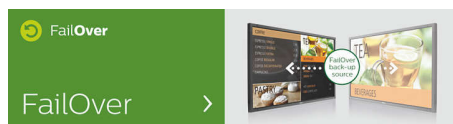
Hitro namestite in zaženete vsako aplikacijo, tudi če ste dislocirani in delate oddaljeno. CMND & Deploy vam omogoča, da dodajate in posodabljate svoje aplikacije in tudi aplikacije iz Philipsove trgovine aplikacij za profesionalen zaslon. Enostavno skenirajte kodo QR, se

prijavite v trgovino in kliknite na aplikacijo, ki jo želite namestiti. Aplikacija se samodejno prenese in zažene.

Vgrajena mreža mPCIe

Module 4G/LTE enostavno priklopite na profesionalni zaslon Philips. Vgrajena reža mPCIe omogoča, da zaslon komunicira z drugimi napravami s podporo za enako brezžično povezljivost. Nepogrešljiva rešitev, če zaslone nameščate na lokacijah, kot so banke ali vladna poslopja, kjer se ne morete povezati z lokalnim omrežjem.

FailOver



Naj zaslon nikoli ne bo prazen, ne v čakalnici ne v sejni sobi. FailOver omogoča, da profesionalni zaslon Philips samodejno preklaplja med primarnimi in sekundarnimi vhodi ter tako zagotavlja nemoteno predvajanje vsebine, tudi če primarni vir odpove. Preprosto nastavite seznam alternativnih vhodov in poskrbite, da bo vaše podjetje vedno vidno.

QuadViewer



Spremenite profesionalni zaslon Philips v videosteno 2 x 2 brez okvirja. S povezanimi štirimi neodvisnimi viri lahko zlahka predvajate več kanalov naenkrat. Zaslonu preprosto naročite, katera cona naj predvaja katero vsebino. Idealno za okolja, kot so sobe z nadzorom prenosa, kjer morajo biti jasno vidni viri iz več kamer.

Dokaz o predvajanju

Prepričajte se, da vaš profesionalni zaslon Philips s sistemom Android prikazuje pravilno vsebino, tudi kadar ste odsotni. Kadar predvajate vsebino prek vdelanega predvajalnika predstavnosti, lahko zaslon nastavite tako, da samodejno zajema posnetke v rednih presledkih. Posnetki zaslona se shranijo v notranjem pomnilniku zaslona in lahko jih prejmete po elektronski pošti.

Vgrajen brskalnik HTML5



Vgrajen brskalnik HTML5. Predvajajte in nadzorujte spletno vsebino

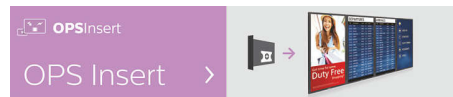
Plošča IPS z bogatimi barvami

Plošča IPS: konsistentne bogate barve z vseh kotov gledanja

4K UHD. Vrhunska slika

4K UHD. Vrhunska slika. Jasen kontrast.

Reža OPS



V profesionalni zaslon Philips integrirajte popolnoma zmogljiv osebni računalnik ali modul CRD50 s sistemom Android. Reža OPS vsebuje vse potrebne povezave za rešitev z uporabo reže z vhodom, vključno z napajanjem.

Integriran dvopasovni brezžični internet

Integriran dvopasovni brezžični internet

Specifikacije

Povezljivost

- Avdio izhod: SPDIF, 3,5 mm vtič, Prikluček za zunanji zvočnik
- Video vhod: DVI-D, VGA (analogni D-Sub), HDMI 2.0 (x 3), DisplayPort (1.2)
- Avdio vhod: 3,5 mm vtič
- Ostali priključki: OPS, Micro USB (x 1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Video izhod: DisplayPort 1.2 (x 1)
- Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič

Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (cm): 217.4 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 85.6 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
- Razmik med točkami: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 500 cd/m²
- Barve zaslona: 1,07 milijarde
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
- Dinamično kontrastno razmerje: 500.000:1
- Odzivni čas (običajno): 12 ms
- Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
- Vidni kot (navpični): 178 stopinja
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta, Progresivni izris
- Operacijski sistem: Android 7.1.2

Priročnost

- Namestitev: Ležeče, Pokončno
- Slika v sliki: PIP
- Sestavljen zaslon: Do 15 x 15
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signalna zanka: Zanka IR, DisplayPort
- Enostavna namestitev: Smart Insert
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Upravljanje prek omrežja: RJ45, RS232

Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

Napajanje

- Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz

- Poraba (običajna): 262W +/- 10% W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: $\leq 0,5 W$
- Razred na energetski oznaki: G

Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški formati: 3840 x 2160, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Video formati: 2160p, 30,50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz

Dimenzije

- Nosilec Smart Insert: 100 x 200 mm
- Širina izdelka: 1927,9 mm
- Teža izdelka: 63,8 kg
- Višina izdelka: 1098,9 mm
- Globina izdelka: 76,4 mm
- Širina izdelka (v palcih): 75,90 palec
- Višina izdelka (v palcih): 43,26 palec
- Stenski nosilec: 600 (V) x 400 (N) mm, M8
- Globina izdelka (v palcih): 3 palec
- Širina obrobe: 15,2 (V/L/D/D)
- Teža izdelka (lb): 140,65 lb

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: 0–3000 m
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- MTBF: 50.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % (med delovanjem), 10–90 % (med shranjevanjem) %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C

Večpredstavnostne aplikacije

- Predvajanje videa z USB-ja: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- Predvajanje slike z USB-ja: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, M4A, MP3, WMA

Notranji predvajalnik

- CPE: Dvojedrni Cortex-A72 pri 2 GHz, Štirijedrni Cortex-A53 pri 1,5 GHz
- Grafična kartica: ARM Mali-T864
- Pomnilnik: 4 GB DDR3

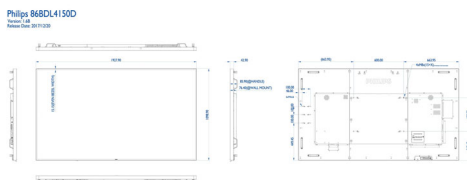
- Shranjevanje: 64 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, vodnik za hiter začetek, Kabel RS232, Napajalni kabel AC, Kabel HDMI, Kabel senzorja IR (1,8 m)
- Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Pokrov za kartice SD

Razno

- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Italijanščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina, Norveščina, Portugalsščina, Švedščina
- Garancija: 3 leta garancije
- Zakonske odobritve: CE, FCC, razreda B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB



Datum izdaje 2024-03-30

Različica: 7.2.1

EAN: 87 12581 75013 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com