



Zaslon D-Line

Signage Solutions

127 cm

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4550D

Inovativna prihodnost s sistemom Android

Navdušite svoje goste s pametnejšim in hitrejšim zaslonom za javno predvajanje. Z vgrajenim Wi-Fi-jem in zasnovan za uporabo aplikacij za sistem Android predstavlja naslednjo generacijo na področju rešitev za javno predvajanje.

Glejte večjo sliko

- Zaslon ADS s širokim kotom gledanja

Inovativne rešitve za vse načine predvajanja

- Shranjevanje in predvajanje vsebine z notranjim pomnilnikom

Značilnosti

Notranji pomnilnik



Shranite in predvajajte vsebino z notranjim pomnilnikom. Svoj medij naložite v zaslon in takoj predvajajte vsebino. Zaslon skupaj z

notranjim brskalnikom pri predvajanju spletne vsebine deluje tudi kot predpomnilnik. Če mreža kdaj ne deluje, notranji pomnilnik omogoča predvajanje vsebine tako, da predvaja predpomnjeno vsebino, ter tako poskrbi za neprekinjeno delovanje vašega medija tudi brez vzpostavljene mrežne povezave.

Zaslon ADS s širokim kotom gledanja

Tehnologija ADS s širokim kotom gledanja zagotavlja dobro vidnost pod vsakim kotom. Napredno preklapljanje v več dimenzijah s hitrejšo obdelavo prikazane slike zagotavlja bolj tekoče prehode vsebin, izjemno natančnost slike in vrhunsko barvno reprodukcijo z kotom gledanja 180 stopinj.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 125.7 cm
Velikost diagonale zaslona (v palcih): 49.5 palec
Razmerje stranic: 16 : 9
Ločljivost zaslona: 3840 x 2160
Razmik med slikovnimi pikami: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Svetlost: 500 cd/m²
Barve zaslona: 1,07 milijarde
Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 1
Dinamično kontrastno razmerje: 500.000 : 1
Odzivni čas (običajno): 8 ms
Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
Vidni kot (navpični): 178 stopinja
Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnavo gibanja, brez povezovanja, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta, Progresivni izris
Tehnologija plošče: VA
Operacijski sistem: Android 8.0

Povezljivost

Audio izhod: 3,5 mm vtič
Video vhod: DisplayPort 1.2 (1), DVI-I (1), HDMI 2.0 (2), USB 2.0 (2)
Audio vhod: 3,5 mm vtič
Video izhod: DisplayPort 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
Zunanji nadzor: RJ45, RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič
Wi-Fi: dvojna antena 2,4 GHz in 5 GHz
Antenski priključki 4G/LTE: mPCle

Priročnost

Namestitev: Ležeče (24/7), Pokončno (24/7)
Sestavljen zaslon: Do 10 x 15
Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa

Signalna zanka: RS232, Zanka IR, DisplayPort, HDMI
Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
Upravljanje prek omrežja: RS232
Protokol Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
Poraba (običajna): 100 W
Poraba (najv.): 132 W
Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W
Razred na energetski oznaki: G

Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Video formati: 1080i, 50, 60 Hz, 576i 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p 60 Hz, 480i 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

Širina izdelka: 1128,4 mm
Teža izdelka: 14,75 kg
Višina izdelka: 649,0 mm
Globina izdelka: 63,5 mm
Širina izdelka (v palcih): 44,43 palec
Višina izdelka (v palcih): 25,55 palec
Stenski nosilec: 400 (V) x 400 (N) mm, M6
Globina izdelka (v palcih): 2,50 palec
Širina obrobe: 14,9 mm (ravna plošča)
Teža izdelka (lb): 32,52 lb

Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m
Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
MTBF: 50.000 ur
Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 20–80 % RH (brez kondenzacije)
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 5–95 % RH (brez kondenzacije)

Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: MPEG, H.263, H.264, H.265
Predvajanje slike z USB-ja: BMP, JPEG, PNG
Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG

Notranji predvajalnik

CPE: 2 x A53 + 2 x A73
Grafična kartica: ARM Mali G51
Pomnilnik: 3 GB DDR
Shranjevanje: 32 GB eMMC

Dodatki

Priložena dodatna oprema: Vodnik za hiter začetek, Kabel RS232, Napajalni kabel AC, Kabel senzorja IR (1,8 m), Daljinski upravljalnik in baterije AAA
Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno povezavo RS232, Philipsov logotip (1), Pokrov stikala AC, Pokrov USB (1), Vijaki
Stojalo: BM05922 (izbirno)

Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Italijanščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Arabščina, Japonščina, Danščina, Nizozemščina, Finščina, Norveščina, Portugalščina, Švedščina
Garancija: 3 leta garancije
Zakonske odobritve: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, razred A, PSB

Philips 50BDL4550D
Version 1.1
Release Date: 20200811

