



Philips Signage Solutions
„D-Line“ ekranas

50 col.
4K UHD
500 cd/m²



50BDL4510D

Pasakykite daugiau

Išmanus, greitas 24/7 ekranas.

Išsiskirkite su greitu, profesionaliu „Philips D-Line“ 4K UHD ekranu. Su nuostabia „Philips“ vaizdo kokybe užtikrinsite, kad būtų matomos tikroviškos spalvos ir didelis kontrastas. Be vargo galite rodyti turinį iš kelių šaltinių viename ekrane.

Puikus vaizdas. Itin didelis procesoriaus greitis.

- Pastatykite horizontaliai arba vertikalčiai
- 4K UHD. Sodrūs, gilūs vaizdai. Stulbinantis kontrastas

Operacijų lankstumas

- „SmartPower“ energijai taupyti

Apsimokančios sistemos sprendimas

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- Suplanuokite, ką ir kada norite daryti su „SmartPlayer“

PHILIPS

Ypatybės

„CMND & Control“

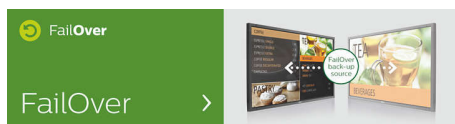


Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atliksite svarbiausias funkcijas, pvz., valdysite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

Energijos taupymas

Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas

„FailOver“



Nuo laukiamojo iki susitikimų kambario – niekur nebus rodomas tuščias ekranas. Su

„FailOver“ profesionalus „Philips“ ekranas galės automatiškai perjungti pirminę ir antrinę įvestis, kad turinys būtų rodomas, net jei nebeveiktų pirminis šaltinis. Tiesiog nustatykite alternatyvių įvesčių sąrašą ir būkite tikri, kad jūsų turinys visada rodomas.

„SmartPower“



Galima valdyti fono apšvietimą ir iš anksto nustatyti, kad sistema 50 proc. sumažintų elektros vartojimą, taip sutaupant daug išlaidų energijai.

Pastatykite horizontaliai

Pastatykite horizontaliai arba vertikaliai

„SmartPlayer“



Paverskite USB laikmeną tikrai apsimokančiu skaitmeniniu ekranų sistemų prietaisu. Tiesiog išsaugokite turinį (vaizdo, garso, vaizdus) USB laikmenoje ir įjunkite ją į ekraną. Sudarykite leidžiamo turinio sąrašą ir suplanuokite turinį naudodamiesi ekrane rodomu meniu. Mėgaukitės savo sukurtais leidžiamo turinio sąrašais bet kada ir bet kur.

4K UHD. Sodrūs, gilūs vaizdai

4K UHD. Sodrūs, gilūs vaizdai. Stulbinantis kontrastas

Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo įvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2)
- Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
- Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas / išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5 mm lizdas

Vaizdas / ekranas

- Ekranų įstrižainė (centimetrais): 125.7 cm
- Ekranų įstrižainė (coliais): 49.5 in
- Kraštinis santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
- Pikselio dydis: 0,2854 x 0,2854 mm
- Optimali geba: 3840 x 2160 esant 60 Hz
- Ryškumas: 500 cd/m²
- Ekranų spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 4000:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant žemyn, 3D „šukų“ filtras, Judesio kompens. nepersidengiantis, 3D MA pakaitinio signalo konvertavimas į progresyvų (angl. deinterlacing), Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Progresinis skenavimas
- Ekranų technologija: VA

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
- Ekranų užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Klaviatūros valdymas: Paslėptas, Užrakinamas
- Signalų praleidimas: RS232, „IR Loopthrough“, „DisplayPort“, HDMI
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

- Elektros energija: 100–240 V KS, 50–60 Hz

- Suvartojimas (tipinis): 105 W
- Suvartojimas (maks.): 165 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,5 W
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 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
- Vaizdo įrašų formatai: 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

Matmenys

- Įtaiso plotis: 1128,4 mm
- Gaminio svoris: 14,75 kg
- Įtaiso aukštis: 649,0 mm
- Įtaiso gylis: 63,5 mm
- Įtaiso plotis (coliais): 44,43 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 25,55 in
- Sieninis laikiklis: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Įtaiso gylis (coliais): 2,50 in
- Rėmo plotis: 14,9 mm (vienodas rėmas)
- Gaminio svoris (svara): 32,52 svarų

Eksplotavimo sąlygos

- Aukštis: 0–3000 m
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
- MTBF: 50 000 val.
- Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 % SD (be kondensato)
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % SD (be kondensato)

Multimedijos programos

- USB atkūrimas, vaizdo įrašas: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8
- USB atkūrimas, vaizdas: BMP, JPEG, PNG
- USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG

Priedai

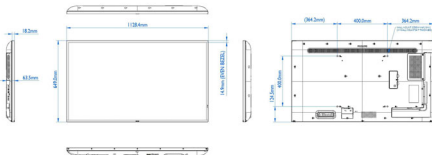
- Pridedami priedai: Trumpa instrukcija, RS232 laidas, AC maitinimo laidas, HDMI laidas, Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos
- Pridedami priedai: RS232 nuosekliosios grandinės

- sujungimo laidas, „Philips“ logotipas (x 1), Varžtai, USB dangtelis (x 1), KS jungiklio dangtelis
- Stovas: BM05922 (pasirenkama)

Kita

- Ekranų meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, lenkų, turkų, rusų, italų, supaprastinta kinų, tradicinė kinų, arabų, japonų, danų, olandų, suomių, norvegų, portugalų, švedų
- Garantija: 3 metų garantija
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, „EnergyStar 8.0“, ETL, FCC, A klasė, PSB

Philips 50BDL4550D
Versija 1.1
Referencinis dokumentas



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 76889 8

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com