



Philips Signage Solutions
Vaizdo sienos ekranas

55 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas
„Full HD“
700 cd/m²



55BDL4107X

Įspūdinga vaizdo siena

Įkvėpkite savo komandą ir svečius

Pateikite prezentacijas ir įmonių prekių ženklus aukštesniu lygiu. „Philips X-Line Videowall“ ekranas su „Pure Colour Pro“ pagyvina turinį, kad iš tikrųjų visose situacijose prikaustytų auditorijos dėmesį.

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

- Valdykite, stebėkite ir prižiūrėkite su „CMND & Control“
- Padidinkite „Android“ apdorojimo galią naudodami pasirinkamą CRD50 modulį

Galingos sistemos sprendimas

- Energiją taupantis automatinis apšvietimo valdymas
- Naudodami OPS lizdą, kompiuterį prijungsite be laido
- „Plytelių“ režimas. Kurkite tarsi iš plytelių sudėtas bet kokio dydžio 4K vaizdo sienas

Puikūs vaizdai. Neribotos galimybės.

- „Full HD“ monitoriai. Puikūs vaizdai. Aiškus kontrastas
- IPS ekranas: nuoseklios, sodrios spalvos žiūrint kiekvienu kampu
- Itin siauri rėmai. Dėmesio neblaškantiems vaizdams

Apsimokančios sistemos sprendimas

- Su „FailOver“ užtikrinsite, kad turinys visada būtų rodomas

PHILIPS

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ekrano įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm
- Ekrano įstrižainė (coliais): 54.6 in
- Kraštinių santykis: 16:9
- Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p
- Pikselio dydis: 0,63 x 0,63 mm
- Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz
- Ryškumas: 700 cd/m²
- Ekrano spalvos: 1,07 mlrd.
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1100:1
- Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
- Rūkas: 28 %

Prijungimo galimybė

- Garso išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Vaizdo įvestis: DVI-D (x 1), VGA (analoginis „D-Sub“) (x 1), „Display Port“ 1.3 (x 1), HDMI 2.0 (x 2)
- Garso įvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)
- Kitos jungtys: OPS, USB 2.0 (x 1), Šiluminis jutiklis
- Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.3 (x 1)
- Išorinis valdymas: IR (įėjimas), 3,5 mm lizdas, LAN RJ45 (x 2), Signalo perdavimo kilpa RJ45 (x 2)

Patogumas

- Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)
- Matricos išklotinė: Iki 15 x 15
- Ekrano užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa
- Signalo praleidimas: „DisplayPort“, RJ45
- Lengvas įdiegimas: Priešingo rankenos, Sumanusis įdėklas
- Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos naudojimas
- Valdomas tinklu: LAN (RJ45)

Garsas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W (RMS)

Maitinimas

- Suvartojimas (įjungtu režimu): 150 W
- Suvartojimas (tipinis): 190 W
- Suvartojimas (maks.): 370 W
- Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu: 0,5 W
- Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

- Kompiuterio formatai: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Vaizdo įrašų formatai: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160P 50, 60 Hz (HDMI / OPS / DP)

Matmenys

- Išmaniojo įdėklo anga: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6
- Įtaiso plotis: 1212,2 mm
- Gaminio svoris: 25,33 kg
- Įtaiso aukštis: 683 mm
- Įtaiso gylis: 97,7 mm (laikiklio gylis) / 98,9 mm (gylis ties rankena) mm
- Įtaiso plotis (coliais): 47,72 in
- Įtaiso aukštis (coliais): 26,89 in
- Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6
- Įtaiso gylis (coliais): 3,85 (gylis ties sieniniu laikikliu) / 3,89 (gylis ties rankena) in
- Rėmo plotis: 0,88 mm + 0,88 mm

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 % (be kondensato)
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 % (be kondensato)

Priedai

- Pridedami priedai: KS jungiklio dangtelis, Tarpo užpildymo priemonė x3, IR jutiklio laidas (1,8 m) (x 1), Trumpa instrukcija (x 1), Nuotolinio valdymo pultas ir AAA baterijos, RJ45 / RS232 keitiklis, Laido spaustuvas (x 3), Maitinimo laidas, DP laidas (x 1), RJ45 laidas (x 1), Kraštų išlyginimo kaištis (x 2), „Kit-1“ (x 1), „Kit-2“ (x 2)

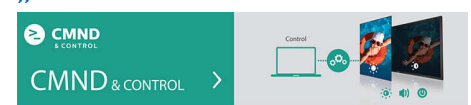
Kita

- Ekrano meniu kalbos: arabų, anglų, prancūzų, vokiečių, italų, japonų, lenkų, rusų, ispanų, supaprastinta kinų, turkų, tradicinė kinų
- Garantija: 3 metų garantija
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CE, FCC, A klasė, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE

55BDL4107X/00

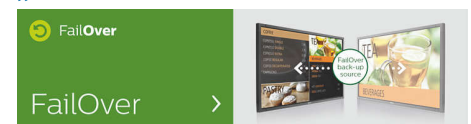
Ypatybės

„CMND & Control“



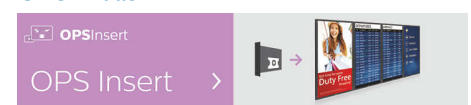
Paleiskite ekranų tinklą per vietinę (LAN) jungtį. Su „CMND & Control“ atlikite svarbiausias funkcijas, pvz., valdykite įvestis ir stebėsite ekrano būseną. Nesvarbu, ar esate atsakingas už vieną, ar už 100 ekranų.

„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 neveiktų pirminis šaltinis. Tiesiog nustatykite alternatyvių įvesčių sąrašą ir būkite tikri, kad jūsų turinys visada rodomas.

OPS lizdas



Prijunkite viso galingumo kompiuterį arba su „Android“ veikiantį CRD50 modulį tiesiogiai profesionaliame „Philips“ ekrane. OPS lizde yra visos jungtys, reikalingos į lizdą jungiamiems sprendimams paleisti, įskaitant maitinimo šaltinį.

Pasirenkamas CRD50 modulis

Profesionaliame „Philips“ ekrane įdiegta sistema „Android System-on-Chip“ (SoC). Pasirenkamas CRD50 modulis yra OPS prietaisas, įjungiantis „Android“ apdorojimo galią be laidų. Tiesiog prijunkite prie OPS lizdo, turinčio visas moduliui paleisti reikalingas jungtis (įskaitant maitinimo šaltinį).

„Plytelių“ režimas

Sujunkite du ar daugiau profesionalių „Philips“ ekranų, kad sukurtumėte tarsi iš plytelių sudėtą vaizdo sieną, nenaudodami išorinių prietaisų. Turiniu rūpinasi vienas leidėjas, nesvarbu, ar turite keturis ar 40 ekranų. 4K turinys visiškai palaikomas ir, jei rodote šį turinį keturiuose ekranuose, matote geriausią įmanomą taškinę rezoliuciją.

„Pure Colour Pro“

Pagerinkite vaizdo kokybę su „Pure Colour Pro“. Didesnis skaitis perteikiamas naudojant individualiai pritaikomas spalvų temperatūros nustatymus ir patobulintą gama kalibravimą, todėl turinys rodomas aiškiau ir skaisčiau bei, pasitelkus vizualų mirksėjimą, sukuriant neįtikėtina realų vaizdą.



Išleidimo data 2024-10-28

Versija: 6.0.1

EAN: 87 12581 78074 6

© 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