

PHILIPS



Vaizdo sienos
ekranas

Signage Solutions

55 col.

Tiesioginis LED ekrano
apšvietimas

„Full HD“

500 cd/m²



55BDL2105X

Padarykite poveikį

Įspūdinga mažmeninės prekybos patirtis visą dieną ir naktį

„Philips X-Line Videowall“ ekranas skirtas veikti visą parą. Jis pritaikytas klientų dėmesį įtraukiančiu judančiu turiniu. Su CMND paprasta lengvai valdyti akcijas ir mažmeninės prekybos turinį, o „FailOver“ suteikia daugiau ramybės.

Paprastas nustatymas. Visiška kontrolė.

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

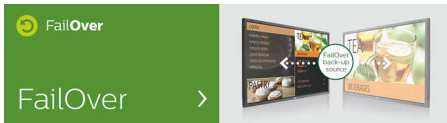
Ypatybės

„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.

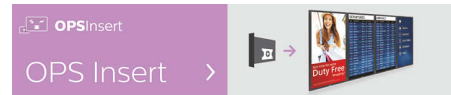
„FailOver“



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.

OPS lizdas



Prijunkite viso galingumo kompiuterį arba su „Android“ veikiančią 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 pritaikomus spalvų temperatūros nustatymus ir patobulintą gama kalibravimą, todėl turinys rodomas aiškiau ir skaisčiau bei, pasitelkus vizualų mirksėjimą, sukuriant neįtikėtinai realų vaizdą.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranas įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm

Ekranas įstrižainė (coliais): 54.5 in

Kraštinių santykis: 16:9

Skiriamoji ekrano geba: 1920 x 1080 p

Pikslio dydis: 0,63 x 0,63 mm

Optimali geba: 1920 x 1080, 60 Hz

Ryškumas: 500 cd/m²

Ekranas spalvos: 16,7 mln.

Kontrastingumo santykis (tipinis): 1200:1

Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1

Reakcijos laikas (tipinis): 8 ms

Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai

Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai

Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)

Vaizdo įvestis: „Display Port“ 1.2 (x 1), DVI-D (x 1),

HDMI 2.0 (x 2), VGA (analoginis „D-Sub“) (x 1)

Garso įvestis: 3,5 mm mini lizdas (x 1)

Kitos jungtys: OPS, USB 2.0 (x 1), Šiluminis jutiklis

Vaizdo išvestis: „DisplayPort“ 1.2 (x 1)

Išorinis valdymas: IR (įėjimas), 3,5 mm lizdas, LAN RJ45 (x 2)

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas (24/7)

Matricos išsklotinė: Iki 15 x 15

Ekranas užsklandos funkcijos: Pikselių keitimas, blanki šviesa

Signalo praleidimas: „DisplayPort“, RJ45

Lengvas įdiegimas: Pernešimo 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): 140 W

Suvartojimas (tipinis): 180 W

Suvartojimas (maks.): 340 W

Elektros energijos suvartojimas veikiant

budėjimo režimu: 0,5 W

Energijos ženklavimo etiketės klasė: G

Palaikoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz

Vaizdo įrašų formatai: 2160P 50, 60 Hz (HDMI / OPS / DP), 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Matmenys

Išmaniojo įdėklo anga: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6

Įtaiso plotis: 1213,5 mm

Gaminio svoris: 28,8 kg

Įtaiso aukštis: 684,3 mm

Įtaiso gylis: 97,8 mm (laikiklio gylis) / 97,8 mm (gylis ties rankena) mm

Įtaiso plotis (coliais): 47,77 in

Įtaiso aukštis (coliais): 26.94 in

Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6

Įtaiso gylis (coliais): 3,85 (gylis ties sieniniu

laikikliu) / 3,85 (gylis ties rankena) in

Rėmo plotis: 2,3 mm + 1,2 mm

Eksploatavimo 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

Priedami priedai: 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)

