



Philips Signage Solutions
LED ekranas

31 col.
Tiesioginio vaizdo LED



31BDL7431L

Dar labiau išlaisvinkite vaizduotę

LED ekranas kiekvienai formai

Jokių limitų. Jokių ribų. 7000 serijos „Philips L-Line“ yra LED ekranų sistemos sprendimas, pasižymintis begale formos ir dydžio galimybių. Naudodami vientisą sujungimą ir kelių dydžių parinktis sukursite išties unikalius bet kokių matmenų ekranus, kad pasiektumėte puikių rezultatų.

Geresnis veikimas

- Dinamiškas plokščių prijungimas
- Sukalibruota gamykloje
- „Philips“ aktyvus tinkamo veikimo stebėjimas
- Didelio ryškumo LED ekranas

Begalė galimybių

- Galimi 3 matmenys
- Dinamiškas energijos taupymas
- Galimi nuožulnūs kampai lenktiems ekranams
- Vientisas sujungimas, kad vaizdai būtų puikūs

Paruošta daryti poveikiui

- Konforminė dangą ir apgaubais užtikrinama apsauga
- Padaroma bet kokia forma, „L“ formos kampas ar išlinkis
- Ugnį stabdantis dizainas

PHILIPS

Ypatybės

Pasirenkami lengvai montuojami laikikliai

Su patentuotais, lengvai montuojamais laikikliais montuosite dar greičiau. Šiuos papildomus gaminius galima montuoti plokščiųse LED, išgaubtai lenktuose (177,5 / 175 / 172,5 laipsnių) ir „L“ formos 90 laipsnių kampuose.

Apgaubais užtikrinama apsauga

Dulkėms, purvui, grybeliams ir drėgmei atspari konforminė danga apsaugo šį gaminį ir jį lengviau prižiūrėti. Turi IP30 vertinimą ir apsaugos nuo įsiskverbimo į vidų sertifikatą, kad būtų mažesnė dulkių ir korozijos sukkelto trumpojo jungimo tikimybė.

Dinamiškas plokščių prijungimas

Maišykite ir derinkite atskirų „Philips L-Line 7000“ LED plokščių dydžius ir formas, kad sukurtumėte vieną bet kokios formos ir matmenų ekraną. Su dinamiškais ir lanksčiais išlyginimo kaiščiais jas tobulai pritaikysite bet kokiomis aplinkybėmis ir sukursite lygų, vientisą ekrano paviršių. Siekiant didesnio patogumo ir efektyvumo, kiekvienos LED plokštės visose pusėse yra angos, kad būtų galima įvairiai sujungti LED plokštes laidais ir prijungti prie bet kokios išorinės įėjimo jungties. Prireikus priėjimo tik LED plokštės viršuje ir apačioje, ten esančias angas galima atidaryti.

Dinamiškas energijos taupymas

„Philips Professional“ LED ekranuose naudojamos didelio našumo kruopščiai išbandytos, energiją taupančios ir ekonomiškios

LED lempos. Be to, dėl patobulintos technologijos ekranas dinamiškai taupo energiją.

Sukalibruota gamykloje

Kiekviena „Philips L-Line“ LED plokštė kalibruojama mūsų gamykloje idealiomis sąlygomis. Tai reiškia, kad nereikia papildomai kalibruoti vietoje, todėl montavimas bus greitesnis. Norint užtikrinti greitą techninę priežiūrą teikiami kalibravimo ir konfigūravimo failai.

Ugnį stabdantis dizainas

Gaisro atveju ugniai atspari konstrukcija sulėtina liepsnų plitimą ir padeda apsaugoti LED ekrano konstrukcinį vientisumą. Išbandyta ir sertifikuota remiantis priešgaisrinės saugos sertifikatais.

„L“ formos kampas ar išlinkis

7000 serijos „Philips L-Line“ LED plokštės yra 25 cm aukščio ir gali būti 50 cm, 75 cm ir 100 cm pločio. Šie ekranai yra paruošti montuoti bet kokių horizontalių formatu be dydžio apribojimų. Taip pat galima įsigyti su nuožulniais kampais, kad būtų galima formuoti išgaubtus ir įgaubtus formų išlenktus dizainus.

Didelio ryškumo LED ekranas

Vizualizuokite visų rūšių turinį bet kurioje aplinkoje. Padarykite didelį įspūdį, perduodami žinią aiškiai ir ryškiai vaizdu gerai apšviestose vietose, pvz., vitrinose arba ten, kur šviečia tiesioginiai saulės spinduliai. Šis labai ryškus LED ekranas puikiai patraukia dėmesį didelėje

vietose, kur visi skuba ir kur yra ryškus aplinkos apšvietimas.

Galimi nuožulnūs kampai

Kurkite bet kokios formos, dydžio ar skiriamosios gebos berėmius ekranus. Modulinė „Philips Professional“ LED plokščių konstrukcija reiškia, kad galite jas pritaikyti bet kurioje erdvėje. Sukurkite didžiules, dėmesį prikaustančias instaliacijas arba surinkite intriguojančius modelius. Lengvai sukurkite aplink durų ir kitas angas sklendžiančius ekranus. Su nauja „Philips“ 7000 serija paprasta kurti net kampuosius ir lenktus ekranus.

Aktyvus tinkamo veikimo stebėjimas

Pasiekite tobulumą tikslumu. Su aktyviu tinkamo veikimo stebėjimu techninė priežiūra atliekama greitai, paprastai ir nuspėjamai, parodant tikslų gedimo elementą ir vietą. Naudojant šią programinę įrangą, veikiančią realiuoju laiku tiek internetu, tiek neprisijungus, atitinkamos dalies pakeitimas tampa efektyviu procesu ir būtinas įvairiose geografinėse vietovėse esančių ekranų savininkams.

Puikūs vaizdai

„Philips Professional“ LED ekrane yra įmontuota laidų sistema, kad maitinimo ir duomenų laidai būtų tvarkingi. Ekrano plokštės elektros ir duomenų laidai yra sujungti nuosekliuoju būdu, kad būtų mažiau netvarkos ir greitesnis montavimas.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Kraštinių santykis: 3:1
- Ryškumo vientisumas: $\geq 97\%$
- Ryškumas po kalibravimo: 2750 nitų
- Ryškumas prieš kalibravimą: 3500 nitų
- Kalibravimas (ryškumas / spalvos): Palaikoma
- Spalvos temperatūros reguliavimo diapazonas: 4000–9500 K (pagal programinę įrangą)
- Numatytoji spalvos temperatūra: 6500 ± 500 K
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 10 000:1
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 155 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 150 laipsniai
- Vaizdo išryškėjimas: Plačios spalvų gamos ekranas
- Vietos parinkimas: Peizažas
- Kadro dažnis (Hz): 50 ir 60
- Atnaujinimo dažnis (Hz): 2100–3900 (14 bitų: 3900 Hz)
- Naudojimas: Patalpoje

Patogumas

- Lengvas įdiegimas: Kreipiamieji kaiščiai, Lengvas
- Galios grandinė per: 230 V aplinkai: 12 ar mažiau korpusų; 110 V aplinkai: 6 ar mažiau korpusų; maks. 10 A
- Signalo valdymo grandinė per: RJ45

Maitinimas

- Įvesties įtampa: KS 100–240 V (50 ir 60 Hz)
- Energijos suvartojimas esant juodam ekranui (W): ≤ 10
- Maks. energijos suvartojimas KS (W): ≤ 108
- Maks. energijos suvartojimas BC (W): $\leq 143,7$
- Tipinis energijos suvartojimas (W): ≤ 36

Eksplotavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): -20 – 45 °C
- Temperatūros diapazonas (laikymo): -20 – 50 °C
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10–80 %
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 10–85 %

Korpusas

- Korpuso plotas (m²): 0,1875
- Korpuso pikseliai (taškai): 19200

- Korpuso skiriamoji geba (P x A): 240 x 80
- Korpuso dydis (mm): 750 x 250 x 40
- Duomenų jungtis: RJ45
- Maitinimo jungtis: 3 gyslų lizdas (C14 įėjimas, C13 išėjimas)
- Priėmimo plokščių kiekis: 1 vnt.
- Priėmimo plokštės specifikacijos: „A5S Plus“
- Priėmimo plokštės prekių ženklas: „NovaStar“
- Svoris (kg): 4,88
- Korpuso įstrižainė (col.): 31,1 col.
- Korpuso konstrukcija: Lietas aliuminis
- Šoninis kampas (laipsniai): 90

Modulis

- LED tipas: SMD 1921 varinis laidas
- Pikselių struktūra: 1R1G1B
- LED veikimo trukmė (val.): 100 000, kai nustatyta pusė ryškumo
- Modulio skiriamoji geba (P x A pikseliais): 80 x 80
- Žingsnis tarp pikselių (mm): 3,1
- Modulio dydis (P x A mm): 249,9 x 249,9

Priedai

- LAN laidas (RJ45, CAT-5): 1 vnt.
- Maitinimo laidas: 2 vnt.
- QSG: 1 vnt.

Kita

- Garantija: 2 metai
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC tiekėjo atitikties deklaracija, 15 dalis, A klasė, EAC
- Atsparumo ugniai sertifikatas: BS 476 7 dalis: 1997 m., UL94
- Konforminė danga: šakotuvo plokštė, užpakalinis LED modulis

Pakavimo duomenys

- Pakuotės matmenys (mm): 950 x 421 x 224
- Bendras svoris (kg): 9,40



Išleidimo data 2024-03-28

Versija: 1.0.1

EAN: 87 12581 78138 5

© 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