

# PHILIPS



## LED ekranas

Signage Solutions

44 col.

Tiesioginio vaizdo LED



44BDL8128L

## Be ribų

LED ekranų siena be rėmo.

Pabudinkite jų vaizduotę. Sukurkite vientisus ekranus. Su „L-Line Professional“ LED ekranų siena galimybės yra begalinės. Berėmis dizainas, platus matymo kampas ir stulbinantis ryškumas užtikrina įspūdingą vaizdą. Bet kokio dydžio.

### Įtraukiantis žiūrėjimas. Universalus LED sprendimas.

- Tobulas ryškumas. Nuo transliacijų studijos iki valdymo kambario
- Itin didelis atnaujinimo dažnis. Sklandus vaizdas be trūkčiojimų
- Itin mažas 2,8 mm pikselių intervalas. Puiku bet kokio dydžio
- Kurkite berėmes vaizdo sienas bet kokios formos ar dydžio

### Paprasta sąranka. Patikimas veikimas.

- Sujunkite kelis korpusus, kad pasiektumėte didesnę skiriamąją gebą
- Įmontuotas galinis kabelių dangtelis. Lengvas laidų tvarkymas
- LED moduliai su prieiga iš priekio. Lengva techninė priežiūra ir remontas
- Aukštos kokybės LED su auksu dengtais laidais
- Plonas, lengvas lieto aliuminio korpusas (56 mm gylio)

### Įspūdinga vaizdo kokybė. Begalinės galimybės.

- Itin didelis ryškumas net ir plačiu žiūrėjimo kampu
- Be rėmelio. Sukurkite vientisus ekranus
- LED ekranas. Puiki vaizdo kokybė. Tobulas vienodumas

## Ypatybės

### **LED ekranas. Puiki vaizdo kokybė**

Sukurkite bet kokios formos, dydžio ar skiriamosios gebos vaizdo sienas be rėmelio. Modulinį „Philips Professional“ LED spintų dizainą galite pritaikyti bet kokioje erdvėje. Sukurkite didžiulius, prikaustančius įrenginius arba surinkite intriguojančius modelius. Lengvai sukurkite vaizdo sienas, tobulai apgaubiančias duris ir kitas angas.

### **Kurkite berėmes vaizdo sienas**

Tiesiog prijunkite kelias LED ekranų spintas ir sukurkite norimą skiriamąją gebą: tiek 4K, 8K ar dar didesnę. Palyginti su LCD ekranais, LED

ekranai pasižymi didesniu atnaujinimo dažniu, todėl vaizdas atrodo natūraliau. Kad ir kur juos naudosite, nustebinsite itin aiškia vaizdo kokybe.

### **Aukštos kokybės LED su auksu dengtais laidais**

„Philips Professional“ LED ekranuose naudojami aukštos kokybės LED diodai su auksu dengtais laidais, kurie yra energiją taupantys ir ekonomiški. Šviesa yra ryškesnė, o LED diodų tarnavimo laikas ilgesnis.

### **LED moduliai su prieiga iš priekio.**

Prie vidinės elektronikos lengva prieiti atliekant techninę priežiūrą ar remontą. Kiekvieną iš aštuonių korpuse esančių LED modulių galima išimti naudojant specialų magnetinį įrankį, kuris modulį iškelia iš priekio.

### **Įmontuotas galinis kabelių dangtelis.**

„Philips Professional“ LED ekrane yra įmontuotas galinis kabelių dangtelis, kad maitinimo ir duomenų laidai būtų tvarkingi. Ekranus taip pat galima sujungti tiek maitinimo, tiek duomenų perdavimo atžvilgiu. Tai leidžia sumažinti laidų netvarką ir pagreitinti montavimą.

# Specifikacijos

## Vaizdas / ekranas

Kraštinių santykis: 1:2

Vienodas ryškumas: > = 97 %

Ryškumas po kalibravimo: 800 nitų

Ryškus prieš kalibravimą: 1000 nitų

Kalibravimas (ryškumas / spalvos): Palaikoma

Spalvos temperatūros reguliavimo diapazonas:

4000–9500 K (pagal programinę įrangą)

Numatytoji spalvos temperatūra: 6500 ± 500 K

Kontrastingumo santykis (tipinis): > = 3000:1

Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 140 laipsniai

Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 140 laipsniai

Vaizdo išryškėjimas: Dinamiško kontrasto sustiprinimas, Plačios spalvų gamos ekranas

Vietos parinkimas: Portretas

Kadrų dažnis (Hz): 50 ir 60

Atnaujinimo dažnis (Hz): 1200~1920

Naudojimas: Visą parą, patalpoje

## Patogumas

Lengvas įdiegimas: Kreipiamieji kaiščiai, Lengvas, Spintelės fiksavimo mechanizmas

Galios grandinė per: 230 V aplinkai: 6 ar mažiau spintų; 110 V aplinkai: 3 ar mažiau spintų

Signalų valdymo grandinė per: RJ45

## Maitinimas

Suvartojimas (tipinis): <=87 W

BTU vertė m2: 1,773 BTU/m2

Korpuso maks. energijos suvartojimas: 260 W

Įvesties įtampa: KS 200–240 V / NS100–120 V (50–60 Hz)

## Eksploatavimo sąlygos

Temperatūros diapazonas (darbinis): -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): 0,5

Korpuso pikseliai (taškai): 61 952

Korpuso skiriamoji geba (P x A): 176 x 352

Korpuso dydis (mm): 500 x 1000 x 86

Duomenų jungtis: RJ45

Maitinimo jungtis: Įėjimas / Išėjimas (C14/C13)

Priėmimo plokščių kiekis: 1 vnt.

Priėmimo plokštės specifikacijos: „A55“ / „A55 Plus“

Priėmimo plokštės prekių ženklas: „Novastar“

Svoris (kg): 15,6 kg

Korpuso įstrižainė (col.): 44

Korpuso konstrukcija: Aliuminis ir plienas

## Modulis

LED tipas: SMD 2121 auksinis laidas

Pikselių struktūra: 1R1G1B

LED veikimo trukmė (val.): 100 000

Modulio skiriamoji geba (P x A pikseliais): 88x88

Modulio dydis (P x A x I mm): 250\*250\*19,1

Žingsnis tarp pikselių (mm): 2,84

## Priedai

Bendras jungiamasis elementas: 3 vnt.

LAN laidas (RJ45, CAT-5): 1 vnt. (130 cm)

QSG: 1 vnt.

Įsukamas varžtas: 4 vnt. (M10\*70) (vidinis šešiakampis varžtas)

Galios kilpa naudojant laidą: 1 vnt.

