

PHILIPS



LED displej

Signage Solutions

44" (111,7 cm)

Direct View LED



44BDL8128L

Bez hraníc

Bezrámová LED zobrazovacia stena.

Naplní ich predstavivosť. Vytvorí dokonalé zobrazenie bez prerušenia. Profesionálna LED zobrazovacia stena L-Line ponúka nekonečné možnosti. Bezrámová konštrukcia, široký zorný uhol a úžasný jas zabezpečia špičkové zobrazenie pri akejkoľvek veľkosti.

Pohlcujúce zobrazenie. Všestranné LED riešenie.

- Dokonalá čistota. Od vysielacieho štúdia až po riadiace miestnosti.
- Výnimočne vysoká obnovovacia frekvencia. Plynulý obraz bez chvenia.
- Ultra tenká veľkosť zobrazovaného bodu na úrovni 2,8 mm. Dokonalá krása pri akýchkoľvek rozmeroch videosteny.
- Vytvárajte bezrámové videosteny akýchkoľvek rozmerov alebo tvaru

Jednoduché nastavenie. Spoľahlivá prevádzka.

- Prepojte viaceré skrinky a dosiahnite vyššie rozlíšenie
- Vstavaný zadný kryt káblov. Jednoduchá správa káblov.
- Moduly LED s predným prístupom. Jednoduchá údržba a servis.
- Vysokovýkonné LED diódy so zlatými drôtkami
- Štíhla a ľahká skrinka z odlievaného hliníka (56 mm hlboká)

Úžasný obraz. Nekonečné možnosti.

- Mimoriadne vysoký jas dokonca aj zo širokých zorných uhlov
- Bezrámový. Vytvárajte súvislé obrazovky z displejov.
- LED displej. Vynikajúca kvalita obrazu. Dokonalá jednoduchosť.

Hlavné prvky

LED displej. Vynikajúca kvalita obrazu.

Vytvárajte bezrámové videosteny akýchkoľvek rozmerov, tvaru alebo rozlíšenia. Modulárny dizajn rámov profesionálnych LED displejov Philips pre vás znamená možnosť prispôsobenia sa akémukoľvek priestoru. Zostavujte obrovské pohlcujúce inštalácie alebo nezvyčajné vzory. Jednoducho vytvárajte videosteny, ktoré plynulo obtekajú okolo dverí alebo iných otvorov.

Vytvárajte bezrámové videosteny

Jednoducho prepojte viaceré skrinky LED displejov a vytvorte tak rozlíšenie, aké chcete – či už ide o rozlíšenie 4K, 8K alebo ešte vyššie.

V porovnaní s obrazovkami LCD sa môžu LED displeje popýšiť vyššími obnovovacími frekvenciami, ktoré umožňujú plynulejší obraz. Vychutnajte si vzrušenie z krištáľovo čistej kvality obrazu s akoukoľvek aplikáciou.

Vysokovýkonná LED dióda so zlatými drôtikmi

Profesionálne LED displeje Philips využívajú vysokovýkonné LED diódy so zlatými drôtikmi, ktoré sú energeticky úsporné a cenovo výhodné. Svetlo je tak jasnejšie a LED diódy majú dlhšiu životnosť.

Moduly LED s predným prístupom.

Vnútoraná elektronika je jednoducho prístupná na vykonávanie servisu alebo údržby. Každý z ôsmich modulov LED v skrinke možno odstrániť pomocou špeciálneho magnetického nástroja JIG, ktorý vyťahuje modul z prednej strany.

Vstavaný zadný kryt káblov.

Váš profesionálny LED displej Philips je vybavený vstavanými zadnými krytmi káblov, ktoré udržiavajú sieťové i dátové káble usporiadané. Skrinky displejov ponúkajú tiež možnosť zretazenia, čo sa týka výkonu i dát. Umožňuje to minimalizovať spleť káblov a urýchľuje inštaláciu.

Technické údaje

Obraz/Displej

Pomer strán: 1 : 2

Rovnomernosť jasu: $\geq 97\%$

Jas po kalibrácii: 800 nitov

Jas pred kalibráciou: 1000 nitov

Kalibrácia (jas/farby): Podporované

Rozsah nastavenia teploty farieb: 4000 – 9500 K
(pomocou softvéru)

Predvolená teplota farieb: 6500 ± 500 K

Pomer kontrastu (typický): $\geq 3000:1$

Uhol zobrazenia (horizontálny): 140 stupň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 140 stupň

Dokonalejšie zobrazenie: Dynamické
zdokonalenie kontrastu, Displej so širokým
farebným rozsahom

Umiestnenie: Na výšku

Frekvencia obrazov (Hz): 50 a 60

Obnovovacia frekvencia (Hz): 1200 – 1920

Použitie: 24 + 7 hodín, interiér

Vybavenie a vlastnosti

Jednoduchá inštalácia: Vodiace kolíky, Malá
hmotnosť, Mechanizmus uzamykania skrinky

Napájanie zreťazenia: Pre 230 V prostredia: 6
schránek alebo menej, pre 110 V prostredia: 3
schránek alebo menej

Zreťazenie riadenia signálu: RJ45

Príkonnosť

Spotreba (typická): ≤ 87 W

Hodnota BTU m²: 1 773 BTU/m²

Max. spotreba energie skrinky: 260 W

Vstupné napätie: AC 200 ~ 240 V/AC 100 – 120 V
(50 – 60 Hz)

Prevádzkové podmienky

Rozsah teploty (prevádzkový): -20 – 45 °C

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 50 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 až 80 %

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 až 85 %

Skrinka

Plocha skrinky (m²): 0,5

Pixely skrinky (bod): 61 952

Rozlíšenie skrinky (Š x V): 176 x 352

Rozmery skrinky (mm): 500 x 1000 x 86

Dátový konektor: RJ45

Sieťový konektor: Vstup/výstup (C14/C13)

Množstvo prijímacích kariet: 1 ks

Špecifikácie prijímacej karty: A5S / A5S Plus

Značka prijímacej karty: Novastar

Hmotnosť (kg): 15,6 kg

Skrinka diagonálne (palce): 44

Konštrukcia skrinky: Hliník + oceľ

Modul

Typ LED diódy: SMD 2121 zlatý drôt

Pixelové zloženie: 1R1G1B

Životnosť LED (hod): 100 000

Rozlíšenie modulu (Š x V v pixeloch): 88x88

Veľkosť modulu (Š x V x H v mm): 250*250*19,1

Odstup pixelov (mm): 2,84

Príslušenstvo

Model na bežné pripájanie: 3 ks

Kábel LAN (RJ45, CAT-5): 1 ks (130 cm)

Stručná príručka spustenia: 1 ks

Skrutka: 4 ks (M10*70) (vnútorná šesťhranná
skrutka)

Kábel napájania zreťazenia: 1 ks

