

PHILIPS



Displej LED

Signage Solutions

44"

Displej Direct View LED



44BDL8128L

Nekonečná

stěna s displejem LED bez rámu.

Naplňte jim představivost. Vytvořte dokonalou podívanou. Díky profesionální stěně s displejem LED řady L máte nekonečně možností. Design bez rámu, široký pozorovací úhel a úchvatný jas zajistí podmanivý obraz. V jakékoli velikosti.

Intenzivní divácký zážitek. Univerzální řešení LED.

- Dokonalá čistota. Od vysílacího studia po řídicí místnost
- Extrémně vysoká obnovovací frekvence. Plynulý obraz bez trhání
- Ultratenká rozteč pixelových bodů 2,8 mm. Vypadá krásně v každé velikosti
- Vytvářejte videostěny bez rámečků jakéhokoli tvaru nebo velikosti

Snadné nastavení. Spolehlivý výkon.

- Spojte více skříní a dosáhněte vyššího rozlišení
- Integrovaný zadní kryt na kabel. Snadná manipulace s kabelem
- Moduly LED s přístupem zepředu. Snadná údržba a servis
- Vysoce výkonné diody LED se zlatými dráty
- Tenká, lehká skříň z tlakově litého hliníku (hloubka 56 mm)

Úchvatný obraz. Nekonečné možnosti.

- Mimořádně vysoký jas i ze širokých úhlů sledování
- Bez rámečku. Vytvářejte přirozeně vypadající obrazovky
- Displej LED. Vynikající kvalita obrazu. Dokonalá jednotnost

Přednosti

Displej LED. Vynikající obraz

Vytvářejte videostěny bez rámečků jakéhokoli tvaru, velikosti nebo rozlišení. Modulární design skříní LED Philips Professional znamená, že je můžete upravit pro jakýkoli prostor. Budujte velké, působivé instalace nebo sestavujte komplikované struktury. Snadno vytvářejte videostěny, které nenásilně doplní prostory kolem vchodů a jiných otvorů.

Vytvářejte videostěny bez rámečků

Stačí spojit několik skříní s displejem LED a dosáhnout požadovaného rozlišení – ať je to 4K, 8K nebo i více. V porovnání s obrazovkami LCD se mohou displeje LED pochlubit vyšší obnovovací

frekvencí, která umožňuje plynulejší obraz.

Použijte je k jakémukoli účelu: sledujícího vždy nadchne křišťálově čistá kvalita obrazu.

Vysoce výkonná dioda LED se zlatými dráty

Displeje LED Philips Professional využívají vysoce výkonné diody LED se zlatými dráty, které jsou efektivní z hlediska energie i nákladů. Světlo je jasnější a diody LED mají delší životnost.

Moduly LED s přístupem zepředu.

Vnitřní elektronika je snadno přístupná za účelem provádění servisu a údržby. Každý z osmi modulů LED ve skříní lze vyjmout pomocí speciálního magnetického nástroje JIG, který modul vyzvedne zepředu.

Integrovaný zadní kryt na kabel.

Součástí displeje LED Philips Professional jsou integrované zadní kryty na kabely, aby napájecí i datové kabely byly úhledně umístěné. Skříňové displeje lze rovněž řetězově spojovat, s ohledem na výkon i data. Můžete tak na minimum omezit nepořádek a urychlit instalaci.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: 1:2

Jednotnost jasů: $\geq 97\%$

Jas po kalibraci: 800 nitů

Jas před kalibrací: 1 000 nitů

Kalibrace (jas/barva): Podporováno

Rozsah úpravy teploty barev: 4 000~9 500 K
(podle softwaru)

Výchozí teplota barev: $6\,500 \pm 500$ K

Kontrastní poměr (typický): $\geq 3000:1$

Úhel sledování (horizontální): 140 stupňů

Úhel sledování (vertikální): 140 stupňů

Vylepšení obrazu: Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Displej s širokým barevným spektrem

Umístění: Na výšku

Snímková frekvence (Hz): 50 a 60

Obnovovací frekvence (Hz): 1 200~1 920

Využití: Nepřetržitý provoz, vnitřní použití

Pohodlí

Snadná instalace: Vodicí kolíky, Nízká hmotnost, Uzamykací mechanismus pro skříň

Smyčkové propojení výkonu: Pro prostředí 230 V: 6 skříněk nebo méně, pro prostředí 110 V: 3 skříněky nebo méně

Smyčkové propojení ovladače signálu: RJ45

Napájení

Spotřeba (typická): ≈ 87 W

Hodnota BTU m²: 1,773 BTU/m²

Maximální spotřeba elektrické energie skříně: 260 W

Vstupní napětí: AC 200~240 V/AC 100~120 V (50~60 Hz)

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní): -20~45 °C

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 50 °C

Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10~80 %

Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10~85 %

Skříňka

Oblast skříně (m²): 0,5

Pixely skříně (Dot): 61 952

Rozlišení skříně (Š x V): 176 x 352

Rozměry skříně (mm): 500 x 1 000 x 86

Datová přípojka: RJ45

Napájecí konektor: Vstup/výstup (C14/C13)

Karta přijímače Množství: 1 ks

Karta přijímače Specifikace: A5S / A5S Plus

Použití karty Značka: Novastar

Hmotnost (kg): 15,6 kg

Úhlopříčka skříně (palce): 44

Konstrukce skříně: Hliník + ocel

Modul

Typ LED: SMD 2121 zlatý drát

Složení obrazových bodů: 1R1G1B

Životnost LED diod (hodiny): 100 000

Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 88 x 88

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

Rozteč obrazových bodů (mm): 2,84

Příslušenství

Společná spojka: 3 ks

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

QSG: 1 ks

Šroub: 4 ks (M10*70) (vnitřní šestihranný šroub)

Kabel pro smyčkové propojení výkonu: 1 ks

