

PHILIPS



Displej LED

Signage Solutions

44"

Displej Direct View LED



44BDL8148L

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 4,8 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

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.

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 spojit, s ohledem na výkon i data. Můžete tak na minimum omezit nepořádek a urychlit instalaci.

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 vyvedne zepředu.

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): $\geq 3\,000 : 1$
 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 skříňky nebo méně
 Smyčkové propojení ovladače signálu: RJ45

Napájení

Spotřeba (typická): ≤ 73 W
 Hodnota BTU m²: 1 500 BTU/m²
 Maximální spotřeba elektrické energie skříně: 220 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 skřínky (Dot): 21 632
 Rozlišení skříně (Š x V): 104 x 208
 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 skřínky (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): 52 x 52
 Rozměry modulu (Š x V x H v mm): 250*250*19,1
 Rozteč obrazových bodů (mm): 4,81 mm

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

