



Philips Signage Solutions  
Displej LED

27"

Displej Direct View LED



27BDL9112L

## 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.

### 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

### 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

### 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 1,2 mm. Vypadá krásně v každé velikosti
- Vytvářejte videostěny bez rámečků jakéhokoli tvaru nebo velikosti

# PHILIPS

# 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.

## 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.

## 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.

## 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.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Jednotnost jasu:  $\geq 97\%$
- Jas po kalibraci: 800 nitů
- Jas před kalibrací: 900 nitů
- Kalibrace (jas/barva): Podporováno
- Rozsah úpravy teploty barev: 4 000~9 500 K (podle softwaru)
- Výchozí teplota barev:  $6\,500 \pm 500\text{ K}$
- Kontrastní poměr (typický):  $\geq 3000:1$
- Úhel sledování (horizontální): 160 stupňů
- Úhel sledování (vertikální): 160 stupňů
- Vylepšení obrazu: Displej s širokým barevným spektrem
- Umístění: Na šířku
- Snímková frekvence (Hz): 50 a 60
- Obnovovací frekvence (Hz): 1 920~3 840
- Využití: Nepřetržitý provoz, vnitřní použití

## Pohodlí

- Snadná instalace: Vodicí kolíky, Nízká hmotnost, Uzamykací mechanismus pro skříň
- Smyčkové propojení výkonu: Pro prostředí 230 V: 8 skříněk nebo méně, pro prostředí 110 V: 4 skříněky nebo méně
- Smyčkové propojení ovladače signálu: RJ45

## Spotřeba

- Spotřeba (typická):  $\leq 54\text{ W}$
- Maximální spotřeba elektrické energie (W):  $\leq 160\text{ W}$
- Hodnota BTU m<sup>2</sup>: 2 624 BTU/m<sup>2</sup>
- Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 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 (m<sup>2</sup>): 0,2079
- Pixely skříně (Dot): 129 600
- Rozlišení skříně (Š x V): 480 x 270
- Rozměry skříně (mm): 608 x 342 x 55
- Datová přípojka: RJ45
- Napájecí konektor: Vstup/výstup (C14/C13)
- Karta přijímače Množství: 2 ks
- Karta přijímače Specifikace: A7S / A5S Plus
- Použití karty Značka: Novastar
- Hmotnost (kg): 8 (+/-0,4 kg)
- Úhlopříčka skříně (palce): 27,5
- Konstrukce skříně: Tlakově litý hliník

## Modul

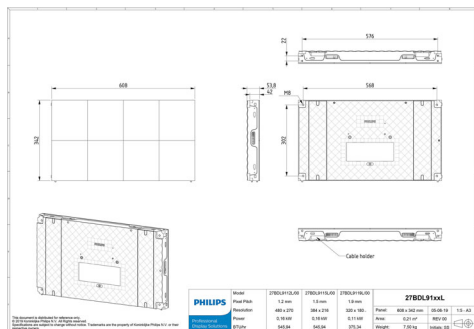
- Typ LED: SMD 1010 Zlatý drát
- Složení obrazových bodů: 1R1G1B
- Životnost LED diod (hodiny): 100 000
- Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 120 x 135
- Rozměry modulu (Š x V x H v mm): 152 x 171 x 10
- Rozteč obrazových bodů (mm): 1,266

## Příslušenství

- Společná spojka: 4 ks
- Kabel LAN (RJ45, CAT-5): 1 ks
- QSG: 1 ks
- Šroub: 4 ks (M8\*20) (vnitřní šestihranný šroub)
- Kabel pro smyčkové propojení výkonu: 1 ks

## Různé

- Záruka: 3 roky
- Regulační opatření: FCC SDOC, část 15, EMC Třída B, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS



Datum vydání 2024-05-21

Verze: 11.0.1

EAN: 87 12581 75858 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)