

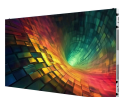


Panely Philips Unite
LED řady 6000

Signage Solutions

27"

Displej Direct View LED



27HDL6500IP

Panely Philips Unite LED řady 6000

Prémiový výkon. Bezproblémová integrace.

Panely Philips Unite 6000 Series představují nový standard profesionálního výkonu LED. Jsou speciálně navrženy a odborně specifikovány tak, aby přinášely snadnou instalaci spolu s pokročilými funkcemi a ohromující vizuální kvalitou. Ideální pro skutečný obchodní dopad.

Živý jas až 1 000 nitů

- Umožňuje výraznější vizuální efekty – i ve světlejších prostředích.

Přesná kalibrace – přesnost barev

- Vícevrstvá kalibrace pro zajištění konzistence napříč moduly.
- Pokročilé barvy, přechody a stupně šedé.
- Vynikající kvalita obrazu se skutečnou hloubkou.

Flexibilní a efektivní konfigurace

- Modulární design se přizpůsobí jakémukoli prostoru nebo požadavkům na rozlišení.
- Připojení 5G s jednodušší kabeláží a sníženými náklady.

Zářivé COB LED pro pokročilou kvalitu

- Rozteč pixelů 0,7 mm pro mimořádně ostrý obraz.

Ultra plynulý pohyb obrazu

- Vysoká obnovovací frekvence zajišťuje plynulý pohyb bez blikání.

Přednosti

Zářivé Flip Chip COB LED pro pokročilou kvalitu

Panel poskytuje pokročilou kvalitu obrazu s ultra jemnou roztečí pixelů 0,7 mm. Živé barvy, sytá černá a rovnoměrný jas vytvářejí působivý vizuální zážitek, který je ideální pro náročná profesionální prostředí. Chladné společné katody přinášejí stabilitu, spolehlivost a vyšší rozlišení spolu s nižší spotřebou energie, což snižuje náklady na provoz.

Ultra plynulý pohyb obrazu

Díky obnovovací frekvenci až 3 840 Hz poskytují panely Philips Unite LED 6000 Series plynulý obraz bez blikání. Jsou ideální pro přehrávání rychle se pohybujícího obsahu, živých přenosů a pro důležité situace, kde záleží na každém snímku.

Živý jas až 1 000 nitů

Jas až 1 000 nitů zajišťuje živý obraz s vysokým kontrastem i v oblastech se silným okolním osvětlením. Ideální pro dobře osvětlené prostory,

jako jsou vstupní haly, nákupní centra a maloobchodní prostory, nebo vysílací prostředí, která vyžadují vizuální efekt.

Přesná kalibrace – přesnost barev

Tovární a vícevrstvá kalibrace zaručuje jednotný jas a přesnost barev u všech modulů. Výsledek? Konzistentní kvalita obrazu, která zachovává integritu značky a profesionální standardy v jakémkoli měřítku. Ideální pro generování příjmů z reklamy. Vícevrstvá kalibrace stupňů šedi zajišťuje bezchybnou jednotnost tmavých tónů, živé barvy a mimořádně hladké detaily. Automatická rekalibrace zároveň udržuje dokonalý obraz – ideální pro prémiové instalace LED.

Výrazná barevná hloubka

Vyšší barevná hloubka vylepšuje přechody a eliminuje pruhy, zatímco teplotní kompenzace zabraňuje zkreslení barev i při delší době provozu. Pokročilé stupně šedé přinášejí vyšší kvalitu textury obrazu a zároveň podporují rychlejší zpracování. To vše přivádí obsah k životu s většími detaily a realističností a zajišťuje

špičkový výkon pro dokonalý branding, bezkonkurenční prezentace a působivé zobrazení.

Optimalizováno pro každé prostředí

Pokročilé funkce řízení jasu, kalibrační vrstvy a ladění výkonu panelů Philips Unite LED 6000 Series jsou navrženy s ohledem na flexibilitu, zjednodušují integraci a provoz, přizpůsobují se okolnímu osvětlení a potřebám obsahu a poskytují obraz bez kompromisů. Přístup zepředu usnadňuje servis a údržbu, protože každý z modulů ve skříní lze snadno vyjmout. Navíc je k dispozici přímý přístup k napájecímu zdroji, rozbočovači a kabeláži.

Efektivní konfigurace s připojením 5G

Pokročilá karta přijímače panelu Philips Unite LED 27HDL6500IP podporuje vstup síťového kabelu 5G s vyšší kapacitou, což umožňuje použití pouze jedné karty přijímače na panel. Výsledkem je méně kabelů a plná kompatibilita s ekosystémem Novastar COEX.

Specifikace

Obraz/displej

Jas (v nitech): 1000 nit
Jednotnost jasů: $\geq 95\%$
Kalibrace (jas/barva): Jas
Rozsah úpravy teploty barev: 4 000~9 500 (podle softwaru)
Výchozí teplota barev: 6 500 K $\pm$ 500 K
Kontrastní poměr: 5000:1
Bitová hloubka (bit): 16
Snímková frekvence (Hz): 50–60
Obnovovací frekvence (Hz): $\leq 3\,840$ Hz
Homogennost barev: $\pm 0,012$ Cx,Cy
Barevné souřadnice: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx,Cy)
Úhel pohledu (°) H/V: >160/160
Skenovací rychlost: 64

Napájení

Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)
BTU/M2: 387
Max. spotřeba skříně (W): 116
Max. spotřeba skříně (W): 39
Spotřeba energie/M2 (W): 573
napájecí jednotku.: HWT-403V8-2S-5S

Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní): -20 - 45 °C
Rozsah teplot (skladovací): -20 - 50 °C
Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10–80 % RV
Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 10–85 % RV
Pracovní prostředí (vnitřní/venkovní): Pro domácí použití

Skříňka

Oblast skříně (m2): 0,2025
Rozlišení skříně (Š x V): 768 x 432 pixelů
Datová přípojka: RJ45
Napájecí konektor: C13/C14
Karta přijímače Množství: 1
Použití karty Značka: Novastar
Hmotnost (kg): 4 kg ($\pm$)
Konstrukce skříně: Tlakově litý hliník
Rozměry skříně (Š x V x H v mm): 600 x 337,5 x 33,12
Rozměry skříně (palce): 27,1"
Typ karty přijímače: CA50E

Modul

Typ LED: COB
Složení obrazových bodů: 1R1G1B_Flip Chip
Rozteč obrazových bodů (mm): 0,78125
Rozměry modulu (Š x V v mm): 150 x 168,75 x 2,0 mm (tolerance: +0 / -0,1)
Typ pólu LED: Společná katoda
Životnost diody LED (hodiny, poloviční jas): 100 000
Ochranný povrch (odolný proti UV záření): Ne
Pločnost LED modulu se zadním krytem: $\leq 0,25$ mm
Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 192 x 216
Obsahuje: Úspora energie černé obrazovky, paměť Flash, dynamická úspora energie

Různé

Záruka: 2 roky
Regulační opatření: FCC SDOC, část 15, třída A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

