

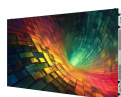


Panely Philips Unite
LED řady 6000

Signage Solutions

27"

Displej Direct View LED



27HDL6400IR

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.

Přesná kalibrace – přesnost barev

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

Flexibilní konfigurace

- Modulární design se přizpůsobí jakémukoli prostoru nebo požadavkům na rozlišení.

Ultra plynulý pohyb obrazu

- Vysoká obnovovací frekvence zajišťuje plynulý pohyb bez blikání

Živý jas až 1 000 nitů

- Umožňuje výraznější vizuální efekty – i ve světlejších prostředích.

Zářivé COB LED + kritická redundance

- Rozteč pixelů 0,9 mm pro mimořádně ostrý obraz.
- Duální napájení a data pro bezporuchový provoz.
- Ideální pro řídicí místnosti a prostředí s vysokými požadavky na vizuální výkon.

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.

Redundance kritická pro splnění úlohy

Model 27HDL6500IR s panely 7HDL6578IM/00 a model 27HDL6400IR s panely 7HDL6493IM/00 Philips Unite LED 6000 Series zahrnují vestavěnou redundanci napájení a dat. Tato řešení zajišťují nepřetržitý provoz i v případě poruchy komponent a jsou ideální pro prostředí s vysokými nároky, jako jsou řídicí místnosti a vysílací studia, kde je provozuschopnost nezbytná.

Ultra plynulý pohyb obrazu

Díky obnovovací frekvenci až 7 680 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 rekalkibrace zároveň udržuje dokonalý obraz – ideální pro prémiové instalace LED.

Výrazná barevná hloubka

Vyšší barevná hloubka vylepšuje přechody, eliminuje pruhy a přivádí obsah k životu s většími detaily a realističností. Pokročilé stupně šedi přináší vyšší kvalitu textury obrazu a zároveň podporují rychlejší zpracování. To vše 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.

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): ≥ 15

Snímková frekvence (Hz): 50–60

Obnovovací frekvence (Hz): Technologie 7680 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: 40

Napájení

Vstupní napětí: AC 100~240 V (50 a 60 Hz)

BTU/M2: 301

Max. spotřeba skříně (W): 90

Max. spotřeba skříně (W): 30

Spotřeba energie/M2 (W): 444

napájecí jednotku.: HWT-403V8-2S-SS

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): 640 x 360 pixelů

Datová přípojka: RJ45

Napájecí konektor: C13/C14

Karta přijímače Množství: 2

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 33,15

Rozměry skříně (palce): 27,1"

Typ karty přijímače: A8s-Pro

Modul

Typ LED: COB

Složení obrazových bodů: 1R1G1B_Flip Chip

Rozteč obrazových bodů (mm): 0,9375

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): 160 x 180

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

