

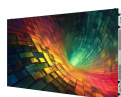


Panely Philips Unite
LED řady 6000

Signage Solutions

27"

Displej Direct View LED



27HDL6000IP

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

- Tovární kalibrace pro zajištění konzistence napříč moduly.
- Přesné barvy s výraznou hloubkou.

Flexibilní konfigurace

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

Zářivé SMD LED pro pokročilou kvalitu

- Možnosti 1,2 / 1,5 / 1,8 pp pro mimořádně ostrý obraz.

Plynulý pohyb obrazu

- Obnovovací frekvence 3 840 Hz zajišťuje plynulý pohyb bez blikání.

Specifikace

Obraz/displej

Jas (v nitech): 600 nit

Jednotnost jasu: $\geq 97\%$

Kalibrace (jas/barva): Barvy a jas

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

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

Kontrastní poměr: $\geq 3000:1$

Bitová hloubka (bit): 13

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: 145/145

Skenovací rychlost: 45

Napájení

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

BTU/M2: 1 483 / 1 314 / 1 146

Max. spotřeba skříně (W): 88 / 78 / 68

Max. spotřeba skříně (W): 29,3 / 26 / 22,7

Spotřeba energie/M2 (W): 435 / 385 / 336

napájecí jednotku.: HWT-354V6-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): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pixelů

Datová přípojka: RJ45

Napájecí konektor: C13/C14

Karta přijímače Množství: 1

Použití karty Značka: Novastar

Hmotnost (kg): 5,44 kg ($\pm$) / 5,36 kg ($\pm$) /

5,36 kg ($\pm$)

Konstrukce skříně: Tlakově litý hliník

Rozměry skříně (Š x V x H v mm): 600 x 337,5 x

33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7

Rozměry skříně (palce): 27,1"

Typ karty přijímače: A5s+

Modul

Typ LED: SMD

Složení obrazových bodů: SMD 1R1G1B

Rozteč obrazových bodů (mm): 1,25 / 1,5625 / 1,875

Rozměry modulu (Š x V v mm): 300 x 168,75 x

2,0 mm (tolerance: +0 / -0,1)

Typ pólu LED: Společná anoda

Životnost diody LED (hodiny, poloviční jas):

100 000

Ochranný povrch (odolný proti UV záření): Ne

Plochość LED modulu se zadním krytem:

$\leq 0,25$ mm

Rozlišení modulu (Š x V v pixelech): 240 x 135 /

192 x 108 / 160 x 90

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

Údaje na obalu

Velikost balení (Š x V x H v mm):

690 x 420 x 123 mm

Hrubá hmotnost: 5,155 kg ($\pm$ 158 g)

Čistá hmotnost: 3.175Kg($\pm$ 158g)

Hmotnost kartonu a papíru: 1,95 kg ($\pm$ 98 g)

Hmotnost plastů: 0,5 kg ($\pm$ 24 g)

Přednosti

Zářivé SMD LED pro pokročilou kvalitu

Panely poskytují pokročilou kvalitu obrazu s následujícími možnostmi: rozteč pixelů 1,2 mm s modulem 14HDL6012IM/00; rozteč pixelů 1,5 mm s modulem 14HDL6015IM/00; rozteč pixelů 1,8 mm s modulem 14HDL6018IM/00. Živé barvy, sytá černá a rovnoměrný jas vytvářejí působivý vizuální zážitek, který je ideální pro náročná profesionální prostředí.

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 a živých přenosů.

Přesná kalibrace – přesnost barev

Tovární 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.

Výrazná barevná hloubka

Vyšší barevná hloubka vylepšuje přechody, eliminuje pruhy a přivádí obsah k životu s většími detaily a realističností. Navíc zajišťuje špičkový výkon pro dokonalý branding, bezkonkurenční prezentace a působivé zobrazení.

Optimalizováno pro každé prostředí

Pokročilé funkce řízení jasu 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 skříni lze snadno vyjmout. Navíc je k dispozici přímý přístup k napájecímu zdroji, rozbočovači a kabeláži.

