

PHILIPS

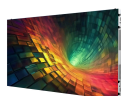


Panely Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

68,6 cm (27")

Direct View LED



27HDL6000IP

Panely Philips Unite LED série 6000

Prvotriedny výkon. Bezproblémová integrácia.

Séria Philips Unite 6000 nanovo definuje profesionálny výkon LED. Je špeciálne navrhnutá a odborne špecifikovaná tak, aby ponúkala jednoduchú inštaláciu spolu s pokročilými funkciami a ohromujúcou vizuálnou kvalitou. Ideálna na podnikanie s cieľom zaistiť skutočný vplyv.

Presná kalibrácia – presnosť farieb

- Továrnska kalibrácia na zaistenie konzistentnosti medzi modulmi.
- Presné farby s výraznou hĺbkou.

Flexibilné konfigurácie

- Modulárny dizajn sa prispôbi akýmkoľvek priestorovým alebo rozlišovacím požiadavkám.

Brilantné SMD LED na zaistenie pokročilej kvality

- Možnosti 1,2/1,5/1,8 pp pre ultra ostrý obraz.

Plynulý pohyb obrazu

- Obnovovacia frekvencia 3840 Hz zaisťuje plynulý pohyb bez blikania.

Technické údaje

Obraz/Displej

Svetlosť (nity): 600 nit
 Rovnomernosť jasu: $\geq 97\%$
 Kalibrácia (jas/farby): Farba a jas
 Rozsah nastavenia teploty farieb: 4000 – 9500 (pomocou softvéru)
 Predvolená teplota farieb: 6500 K ± 500 K
 Kontrastný pomer: $\geq 3000 : 1$
 Bitová hĺbka (bity): 13
 Frekvencia obrazov (Hz): 50 – 60
 Obnovovacia frekvencia (Hz): ≤ 3840 Hz
 Rovnomernosť farieb: $\pm 0,012$ Cx, Cy
 Súradnice farieb: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx, Cy)
 Uhol zobrazenia (°) H/V: 145/145
 Rýchlosť skenovania: 45

Príkon

Vstupné napätie: AC 100 – 240 V (50 a 60 Hz)
 BTU/M2: 1483/1314/1146
 Max. spotreba energie skrinky (W): 88/78/68
 Typická spotreba energie skrinky (W): 29,3/26/22,7
 Spotreba energie/M2 (W): 435/385/336
 Zdroje napájania: HWT-354V6-SS

Prevádzkové podmienky

Rozsah teploty (prevádzkový): -20 – 45 °C
 Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 50 °C
 Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 10 % – 80 %
 RV
 Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 10 % – 85 %
 RV
 Pracovné prostredie (vnútorné/vonkajšie):
 Interiér

Skrinka

Plocha skrinky (m²): 0,2025
 Rozlíšenie skrinky (Š x V): 480 x 270/384 x 216/320 x 180 pixelov
 Dátový konektor: RJ45
 Sieťový konektor: C13/C14

Množstvo prijímacích kariet: 1
 Značka prijímačkej karty: Novastar
 Hmotnosť (kg): 5,44 kg (\pm)/5,36 kg (\pm)/5,36 kg (\pm)
 Konštrukcia skrinky: Tlakovo odlievaný hliník
 Veľkosť skrinky (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
 Rozmery skrinky (palce): 68,83 cm (27,1 palcov)
 Typ prijímačkej karty: A5s+

Modul

Typ LED diódy: SMD
 Pixelové zloženie: SMD 1R1G1B
 Odstup pixelov (mm): 1,25/1,5625/1,875
 Veľkosť modulu (Š x V v mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (tolerancia: +0/-0,1)
 Typ tyče LED: Spoločná anóda
 Životnosť LED (hodiny, polovičný jas): 100 000
 Ochranná vrstva (odolná voči UV žiareniu): Nie
 Plochosť modulu LED so zadným krytom: $\leq 0,25$ mm
 Rozlíšenie modulu (Š x V v pixeloch): 240 x 135/192 x 108/160 x 90
 Pribalené: Úspora energie pri čiernej obrazovke, pamäť flash, dynamické šetrenie energie

Rozličné

Záruka: 2 roky
 Regulačné schválenia: FCC SDOC, časť 15, trieda A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Údaje o balení

Veľkosť balenia (Š x V x H mm): 690*420*123 mm
 Hmotnosť brutto: 5,155 kg (± 158 g)
 Hmotnosť netto: 3.175Kg(± 158 g)
 Hmotnosť kartónu/papiera: 1,95 kg (± 98 g)
 Hmotnosť plastu: 0,5 kg (± 24 g)

Hlavné prvky

Brilantné SMD LED na zaistenie pokročilej kvality

Poskytuje pokročilú kvalitu obrazu s možnosťami panelov pre: odstup pixelov 1,2 mm s modulom 14HDL6012IM/00; odstup pixelov 1,5 mm s modulom 14HDL6015IM/00; odstup pixelov 1,8 mm pre modul 14HDL6018IM/00. Živé farby, hlboká čierna a rovnomerný jas vytvárajú pohlcujúci vizuálny zážitok, ideálny pre profesionálne prostredia s vysokým dopadom.

Plynulý pohyb obrazu

S obnovovacou frekvenciou až 3840 Hz poskytujú tieto panely Philips Unite LED série 6000 plynulý obraz bez blikania. Ideálne na prehrávanie rýchlo sa pohybujúceho obsahu a živých prenosov.

Presná kalibrácia – presnosť farieb

Továrenská kalibrácia zaručuje jednotnú jasnosť a presnosť farieb vo všetkých moduloch. Výsledok? Konzistentná kvalita obrazu, ktorá zachováva integritu značky a profesionálne štandardy v akomkoľvek meradle. Ideálne na generovanie príjmov z reklamy.

Farebná hĺbka s výraznou hĺbkou

Vyššia farebná hĺbka vylepšuje prechody, eliminuje pásy a oživuje obsah s väčším množstvom detailov a realizmom. Zaručuje prvotriedny výkon na dokonalé budovanie značky, bezkonkurenčné prezentácie a pohlcujúce zobrazenie.

Optimalizované pre každé prostredie

Pokročilé ovládanie jasu a funkcie ladenia výkonu v rámci série Philips Unite LED 6000 sú navrhnuté s ohľadom na flexibilitu, zjednodušujú integráciu a prevádzku, prispôsobujú sa potrebám osvetlenia a obsahu a poskytujú obsah bez kompromisov. Predný prístup uľahčuje servis a údržbu, pričom každý z modulov v skrini sa dá ľahko vybrať a umožňuje priamy prístup k napájaniu, doske rozbočovača a kabeláži.

