

PHILIPS



LED-zasloni Philips
Unite 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

LED-zasloni Philips Unite serije 6000

Vrhunska zmogljivost. Brezhibna integracija.

Philips Unite serija 6000 na novo opredeljuje profesionalno zmogljivost LED-zaslonov. Namensko zasnovana in strokovno določena za enostavno namestitvev, napredne funkcije in osupljivo vizualno kakovost. Popolno za pravi poslovni učinek.

Natančno umerjanje – barvna natančnost

- Tovarniško umerjanje za doslednost barv med moduli.
- Natančne barve z globino, ki izstopa.

Prilagodljive konfiguracije

- Modularna zasnova se prilagodi vsakemu prostoru ali potrebi glede ločljivosti.

Svetel SMD LED za napredno kakovost

- Možnosti 1,2/1,5/1,8 pp za izjemno ostro sliko.

Tekoče gibanje slike

- Frekvenca osveževanja 3840 Hz zagotavlja tekoče gibanje brez migetanja.

Značilnosti

Svetel SMD LED za napredno kakovost

Zagotavlja visokokakovostne vizualne vsebine z možnostmi zaslonov za: 1,2-mm razmik med slikovnimi pikami z modulom 14HDL6012IM/00; 1,5-mm razmik z modulom 14HDL6015IM/00 in 1,8-mm razmik z modulom 14HDL6018IM/00. Žive barve, globoka črna barva in enakomerna svetlost ustvarjajo prepričljivo vizualno izkušnjo, ki je popolna za profesionalna okolja, kjer šteje vtis.

Tekoče gibanje slike

Ti LED-zasloni Philips Unite serije 6000 s frekvencami osveževanja do 3840 Hz zagotavljajo brezhibno sliko brez migetanja. Popolni so za predvajanje hitro hitrega gibanja in prenosov v živo.

Natančno umerjanje – barvna natančnost

Tovarniško umerjanje zagotavlja enakomerno svetlost in barvno natančnost vseh modulov. Rezultat? Dosledna kakovost slike, ki ohranja celovitost blagovne znamke in profesionalne standarde pri vseh velikostih. Popolna rešitev za uvedbo oglaševanja, ki prinaša prihodke.

Izstopajoča barvna globina

Večja barvna globina izboljša prehode, odpravi prelivanje in oživi vsebino z več podrobnostmi in realizmom. Zagotavlja vrhunsko zmogljivost za popolnost blagovne znamke, neprekosljive predstavitve in poglobljene prikaze.

Optimizirano za vsako okolje

Napredni nadzor svetlosti in funkcije za nastavitve delovanja pri LED-zaslonih Philips Unite serije 6000, ki so zasnovani za prilagodljivost, poenostavljajo integracijo in delovanje ter se prilagajajo potrebam osvetlitve in vsebine ter zagotavljajo vsebino brez kompromisov. Sprednji dostop olajša servisiranje in vzdrževanje, saj je mogoče vsakega od modulov v ohišju preprosto odstraniti, poleg tega pa je omogočen neposreden dostop do napajalnika, plošče vozlišča in ožičenja.

Specifikacije

Slika/zaslon

Svetlost (nitov): 600 nit

Enotna svetloba: $\geq 97\%$

Umerjanje (svetlost/barva): Barva in svetlost

Razpon nastavitve temperature barve:

4000~9500 (po programski opremi)

Privzeta temperatura barve: 6500 K $\pm$ 500 K

Kontrastno razmerje: $\geq 3000 : 1$

Bitna globina (bit): 13

Frekvenca slik (Hz): 50~60

Hitrost osveževanja (Hz): ≤ 3840 Hz

Barvna enotnost: $\pm 0,012 Cx, Cy$

Barvne koordinate: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012 Cx, Cy$)

Kot gledanja (°) V/N: 145/145

Hitrost skeniranja: 45

Napajanje

Vhodna napetost: AC 100~240 V (50 in 60 Hz)

BTU/M2: 311/251/227

Največja poraba energije ohišja (W): 93/75/68

Običajna poraba energije ohišja (W): 31/25/23

Poraba energije/M2 (W): 459/370/336

Napajalna enota: HWT-354V6-SS

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): -20 – 45 °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 – 50 °C

Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 10 %–

80 % RH

Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 10 %–

85 % RH

Delovno okolje (notranje/zunanje): Sobna

Specifikacije

Ohišje

Tlorisna površina ohišja (m²): 0,2025

Ločljivost ohišja (Š x V):

480 x 270/384 x 216/320 x 180 slikovnih pik

Podatkovni priključek: RJ45

Napajalni priključek: C13/C14

Število sprejemnih kartic: 1

Znamka sprejemne kartice: Novastar

Teža (kg): 4 kg (±)

Sestava ohišja: Aluminijasta zlitina

Velikost ohišja (Š x V x G, v mm):

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

Velikost omarice (v palcih): 27,1-palčni

Vrsta sprejemne kartice: A5s+

Modul

Vrsta LED-diod: SMD

Sestava slikovnih pik: SMD 1R1G1B

Razmik med točkami (mm): 1,25/1,5625/1,875

Velikost modula (T x V, v mm):

300 x 168,75 x 2,0 mm (toleranca: +0/-0,1)

Vrsta palice LED: Običajna anoda

Življenjska doba LED-zaslona (ure, polovična svetlost): 100,000

Konformni premaz (odporen na UV-žarke): Ne

Ploščat LED-modul z ohišjem zadaj: ≤ 0,25 mm

Ločljivost modula (Š x V v slikovnih pikah):

240 x 135/192 x 108/160 x 90

Priloženo: Varčevanje z energijo na črnem

zaslonu, bliskovni pomnilnik, dinamično

varčevanje z energijo

Razno

Garancija: 2 leti

Zakonske odobritve: FCC SDOC, del 15, razred A,

EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3,

IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

