

PHILIPS

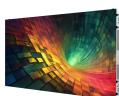


Philips Unite LED
6000 paneļi

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6000IP

Philips Unite LED 6000 sērijas paneļi

Izcils sniegums. Nevainojama integrācija.

Philips Unite 6000. sērija rada jaunu izpratni par profesionālu LED sniegumu. Īpaši projektēts un profesionāli izstrādāts, lai atvieglotu uzstādīšanu, papildinot ar progresīvām funkcijām un satriecošu vizuālo kvalitāti. Lieliski piemērots īstai komerciālai ietekmei.

Precīza kalibrācija — precīzas krāsas

- Rūpnīcā veikta kalibrācija nodrošina moduļu savstarpējo saskaņotību.
- Precīzas piesātinātas krāsas, kas izceļas.

Elastīgas konfigurācijas

- Modulārais dizains pielāgojas jebkurai telpai un vajadzīgajai izšķirtspējai.

Lielisks SMD LED uzlabotai kvalitātei

- Iespējas īpaši skaidriem 1,2/1,5/1,8 pp vizuālajiem efektiem.

Vienmērīgs kustības attēlojums

- 3840 Hz atsvaidzes biežums novērš ģirboņu, radot plūstošu kustību.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Spilgtums (niti): 600 nits
Spilgtuma viendabīgums: $\geq 97\%$
Kalibrēšana (spilgtums/krāsa): Krāsas un spilgtums
Krāsas temperatūras pielāgošanas diapazons: 4000–9500 (ar programmatūru)
Krāsas temperatūras noklusējums: 6500 K $\pm$ 500 K
Kontrasta koeficients: $\geq 3000:1$
Bitu dziļums (biti): 13
Rāmja frekvence (Hz): 50–60
Atsvaidzināšanas frekvence (Hz): ≤ 3840 Hz
Krāsu viendabīgums: $\pm 0,012$ Cx, Cy
Krāsu dati: 0,313, 0,325 ($\pm 0,012$ Cx, Cy)
Skata leņķis (°) H/V: 145/145
Skenēšanas ātrums: 45

Strāvas padeve

Ieejas spriegums: Maiņstrāva 100–240 V (50 un 60 Hz)
BTU/M2: 311/251/227
Skapja maks. strāvas patēriņš (W): 93/75/68
Skapja tipiskais strāvas patēriņš (W): 31/25/23
Strāvas patēriņš/M2 (W): 459/370/336
Barošanas bloks: HWT-354V6-SS

Darbības nosacījumi

Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): -20 - 45 °C
Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -20 - 50 °C
Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 10%–80% RH
Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 10%–85% RH
Darba vide (iekšējai / ārtelpai): Istabas

Korpuss

Skapja platība (m2): 0,2025
Skapja izmēri (platums x augstums): 480 x 270 / 384 x 216 / 320 x 180 pikseļi
Datu savienotājs: RJ45
Strāvas savienotājs: C13/C14
Saņemšanas karšu skaits: 1
Saņemšanas kartes zīmols: Novastar
Svars (kg): 4 kg ($\pm$)
Skapja konstrukcija: Liets alumīnijs
Korpasa izmērs (Pl x A x Dz mm): 600 x 337,5 x 33,5 / 600 x 337,5 x 33,6 / 600 x 337,5 x 33,7
Korpasa izmērs (collās): 27,1 collas
Saņemšanas kartes veids: A5s+

Modulis

LED tips: SMD
Pikseļa sastāvs: SMD 1R1G1B
Pikseļa augstums (mm): 1,25/1,5625/1,875
Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 300 x 168,75 x 2,0 mm (pielaide: +0/-0,1)
LED statīva veids: Kopējais anods
LED darbmūžs (h, vidējs spilgtuma līmenis): 100 000
Konformais pārklājums (noturīgs pret UV starojumu): Nē
Plakanums LED moduļim ar aizmugures apvalku: $\leq 0,25$ mm
Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikseļos): 240 x 135 / 192 x 108 / 160 x 90
Iekļauts: Melna ekrāna enerģijas taupīšana, zibatmiņa, dinamiska enerģijas taupīšana

Dažādi

Garantija: 2 gadi
Likumdošanas apstiprinājumi: FCC SDOC, 15. daļa, A klase, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE, RoHS

Izceltie produkti

Lielisks SMD LED uzlabotai kvalitātei

Uzlabota vizuālo efektu kvalitāte: 1,2 mm pikseļu frekvence ar 14HDL6012IM/00 moduli; 1,5 mm pikseļu frekvence ar 14HDL6015IM/00 moduli; 1,8 mm pikseļu frekvence 14HDL6018IM/00 moduļim. Košas krāsas, intensīva melnā krāsa un vienmērīgs spilgtums sniedz visaptverošu vizuālu iespaidu, kas ideāli piemērots izmantošanai profesionālā vidē.

Vienmērīgs kustības attēlojums

Philips Unite LED 6000. sērijas paneļu atsvaides biežums līdz 3840 Hz novērš nīrboņu, radot vienmērīgu vizuālo efektu. Lieliski piemēroti strauji mainīga satura un reāllaika plūsmas atskaņošanai.

Precīza kalibrācija — precīzas krāsas

Rūpnīcā veikta kalibrācija visiem moduļiem nodrošina vienādu spilgtumu un precīzas krāsas. Iznākums? Saskaņīga attēla kvalitāte atbilstoši zīmola integritātei un profesionālajiem standartiem jebkurā mērogā. Iebūvēts teicams risinājums ienākumus veicinošai reklāmai.

Piesātinātās krāsas, kas izceļas

Piesātinātākas krāsas izceļ nianšes, novērš joslu traucējumus un detalizētāk un reālāk atdzīvina saturu. Tā nodrošinot izcilu, zīmola pilnībai raksturīgu sniegumu, nepārspētu attēlojumu un visaptverošu vizuālu baudījumu.

Optimizēts jebkurai videi

Radīta elastībai, Philips Unite LED 6000. sērijas uzlabotā spilgtuma kontrole un snieguma regulēšanas funkcijas vienkāršo integrāciju un darbību, pielāgojoties apgaismojumam un satura vajadzībām, tādējādi atskaņojot nevainojamu saturu. Piekļuve no priekšpusē atvieglo apkopi un uzturēšanu, jo katru moduli no skapja var vienkārši izņemt, turklāt ir nodrošināta tieša piekļuve barošanas avotam, mezgla panelim un vadojumam.

