

PHILIPS



Philips Unite LED
6000 paneļi

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6500IR

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.

Dzīvs spilgtums — līdz 1000 nitiem

- Panāk iespaidīgākus vizuālos efektus — pat gaišākā vidē.

Precīza kalibrācija — precīzas krāsas

- Daudzslāņu kalibrācija visu moduļu saskaņotībai.
- Uzlabotas krāsas, nianšes un pelēktoņu attēls.

Izcils COB LED + kritiski svarīgo komponentu redundance

- 0,7 smalka pikseļu frekvence īpaši skaidriem vizuālajiem efektiem.
- Dubulta jauda un dati drošam sniegumam.
- Lieliska izvēle vadības telpām un vietām, kurās vajadzīga liela vizuālā precizitāte.

Izcili vienmērīgs kustības attēlojums

- Ātrs atsvaidzes biežums nodrošina plūstošu kustību bez ģirboņas

Elastīgas konfigurācijas

- Modulārais dizains pielāgojas jebkurai telpai un vajadzīgajai izšķirtspējai.
- 5G savienojums ar vienkāršotu vadojumu un mazākām izmaksām.

Izceltie produkti

Izcils apvērsts shēmas COB LED uzlabotai kvalitātei

Ļoti smalkā 0,7 mm pikseļu frekvence nodrošina uzlabotas kvalitātes vizuālos efektus. Košas krāsas, intensīva melnā krāsa un vienmērīgs spilgtums sniedz visaptverošu vizuālu iespaidu, kas ideāli piemērots izmantošanai profesionālā vidē. Vēsi kopējie katodi nodrošina stabilitāti, uzticamību un augstāku izšķirtspēju, kā arī mazāku enerģijas patēriņu, tādējādi samazinot ekspluatācijas izmaksas.

Kritiski svarīgo komponentu redundances misija

Philips Unite LED 6000. sērijas 27HDL6500IR ar 7HDL6578IM/00 un 27HDL6400IR ar 7HDL6493IM/00 iespējas piedāvā iebūvētu enerģijas un datu redundanci. Šie risinājumi, kas nodrošina nepārtrauktu darbību pat kāda komponenta atteices gadījumā, ir izcili piemēroti izmantošanai augsta riska vidē, piemēram, vadības telpās un apraides studijās, kur jānodrošina nepārtraukts darbības laiks.

Izcili vienmērīgs kustības attēlojums

Philips Unite LED 6000. sērijas paneļu atsvaidzes biežums līdz 3840 Hz novērš ģirboņu, radot vienmērīgu vizuālo efektu. Lieliski piemēroti

strauji mainīga satura un reāllaika plūsmas atskaņošanai, kā arī kritiski svarīgam lietojumam uzdevumos, kur svarīgs ir katrs kadrs.

Dzīvs spilgtums — līdz 1000 nitiem

Līdz pat 1000 nitu spožs spilgtums nodrošina dzīvīgu kontrastainu attēlu pat vietās ar ļoti gaišu apkārtējo apgaismojumu. Lieliski piemērots spoži apgaismotām telpām, piemēram, uzgaidāmajām telpām, iepirkumu centriem un mazumtirdzniecības veikaliem, kā arī apraides vidē, kur vajadzīgs vizuāls iespaids.

Precīza kalibrācija — precīzas krāsas

Rūpnīcā veiktā daudzslāņu kalibrācija visiem moduļiem nodrošina vienādu spilgtumu un precīzas krāsas. Iznākums? Saskanīga attēla kvalitāte atbilstoši zīmola integritātei un profesionālajiem standartiem jebkurā mērogā. Iebūvēts teicams risinājums ienākumus veicinošai reklāmai. Daudzslāņu pelēktoņu kalibrācija nodrošina nevainojamu tumšo toņu vienādību, dzīvīgu krāsu precizitāti un izcili plūstošas nianšes. Tīkmēr automātiskā pārkalibrēšana uztur nevainojamu vizuālo attēlojumu — teicams risinājums augstas klases LED iekārtām.

Piesātinātas krāsas, kas izceļas

Piesātinātākas krāsas izceļ nianšes, novērš joslu traucējumus un detalizētāk un reālāk atdzīvina saturu. Uzlabots pelēktoņu spektrs piešķir attēlam labāku tekstūru, vienlaikus arī paātrinot apstrādes laiku. 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, kalibrācijas slāņi un snieguma regulēšanas funkcijas vienkāršo integrāciju un darbību, pielāgojoties apgaismojumam un satura vajadzībām, tādējādi atskaņojot nevainojamu saturu. Piekļuve no priekšpuses atvieglo apkopi un uzturēšanu, jo katru moduli no skapja var vienkārši izņemt, turklāt ir nodrošināta tieša piekļuve barošanas avotam, mezgla panelim un vadojumam.

Efektīva konfigurācija ar 5G savienojumu

Philips Unite LED 27HDL6500IR iebūvētā uzlabotā saņemšanas karte atbalsta 5G tīkla kabeļa ieeju ar lielāku ielādes jaudu, kas ļauj katram panelim izmantot tikai vienu saņemšanas karti. Tāpēc vajadzēs mazāk vadu, un tas nodrošinās pilnīgu saderību ar Novastar COEX ekosistēmu.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Spilgtums (niti): 1000 nits
Spilgtuma viendabīgums: $\geq 95\%$
Kalibrēšana (spilgtums/krāsa): Spilgtums
Krāsas temperatūras pielāgošanas diapazons:
4000–9500 (ar programmatūru)
Krāsas temperatūras noklusējums:
6500 K $\pm$ 500 K
Kontrasta koeficients: 5000:1
Bitu dziļums (biti): 16
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: $>160/160$
Skenēšanas ātrums: 64

Strāvas padeve

Ieejas spriegums: Maiņstrāva 100–240 V (50 un 60 Hz)
BTU/M2: 387
Skapja maks. strāvas patēriņš (W): 116
Skapja tipiskais strāvas patēriņš (W): 39
Strāvas patēriņš/M2 (W): 573
Barošanas bloks: HWT-403V8-2S-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 (iekštelpu / ārtelpu): Istabas

Korpuss

Skapja platība (m2): 0,2025
Skapja izmēri (platums x augstums): 768 x 432 pikseli
Datu savienotājs: RJ45
Strāvas savienotājs: C13/C14
Saņemšanas karšu skaits: 2
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 33,14
Korpasa izmērs (collās): 27,1 collas
Saņemšanas kartes veids: CA50E

Modulis

LED tips: COB
Pikseļa sastāvs: 1R1G1B_Flip čips
Pikseļa augstums (mm): 0,78125
Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 150 x 168,75 x 2,0 mm (pielaide: +0/-0,1)
LED statīva veids: Common Cathode
LED darbību (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): 192 x 216
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

