



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
paneļi

Direct View LED



27HDL5112IP

Philips Unite LED 5000 sērijas paneļi

Kvalitāte. Stils. Pieejamība. Bez kompromisiem.

The Philips LED Unite 5000 sērija ir ieguldījumus veicinošu apvērsto shēmu COB paneļu klāsts, kas nodrošina augstu kvalitāti, izšķirtspēju, uzticamību un efektivitāti. Uzticamība, efektivitāte.

Atbalsta HDR10+ video standartu

- Kristālskaids saturs, dzīvīgas krāsas un izcils spilgtums.

Apvērstās shēmas COB dvLED paneļi

- Lielāka stabilitāte un uzticamība, kā arī labāka izšķirtspēja.

Korpuss ar uzstādītiem vadiem ātrai montāžai

- Iepriekš uzstādīti barošanas vadi un datu kabeli.

Mazs enerģijas patēriņš

- Sekmē ilgtspēju un enerģijas taupīšanu.

Standartā trīs gadu garantija

- Ierīce ir gatava darbam uzreiz pēc izņemšanas no kārbas, lai lietotājam ne par ko nebūtu jāsatraucas.

PHILIPS

Specifikācijas

Attēls/displejs

- Spilgtums (niti): 600 nits
- Spilgtuma viendabīgums: $\geq 97\%$
- Kalibrēšana (spilgtums/krāsa): Krāsas un spilgtums
- Krāsas temperatūras pielāgošanas diapazons: 3000–10000
- Krāsas temperatūras noklusējums: 6500 K $\pm$ 500
- Kontrasta attiecība (tipiskā): 5000:1
- Skatīšanās leņķis (horizontāli): 160 grādi
- Skatīšanās leņķis (vertikāli): 160 grādi
- Bitu dziļums (biti): 13
- Rāmja frekvence (Hz): 50–60
- Atsvaidzināšanas frekvence (Hz): 1920–3840 Hz
- Krāsu temperatūras (K) pielāgošanas diapazons (atbilstoši programmatūrai): 3000–10000
- Skata leņķis (°) H/V: 160°

Strāvas padeve

- Ieejas spriegums: Mainstrāva 100–240 V (50 un 60 Hz)
- Melna ekrāna strāvas patēriņš (W): $<16,7$
- Maks. korpusa barošanas ziedlāpķēde: 16
- BTU/M2 (BC): 1267
- BTU/M2 (AC): 1036
- Korpusa maks. enerģijas patēriņš (W) (BC): <75
- Korpusa maks. strāvas patēriņš (W) (AC): <59
- Korpusa tipiskais strāvas patēriņš (W) (AC): $<18,22$
- Strāvas patēriņš / M2 (W)(BC): 371,5
- Strāvas patēriņš / M2 (W)(AC): 303,75

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): -10–45 °C
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): -40–60 °C
- Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: 10–90 % RM
- Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: 10–70 % RM
- Darba vide (iekšterpu / ārtelpu): Istabas

Korpuss

- Skapja platība (m²): 0,2052
- Skapja pikseļi (punkti): 129 600
- Skapja izmēri (platums x augstums): 480x270 mm
- Datu savienotājs: RJ45
- Strāvas savienotājs: 3 tapu savienotājs
- Saņemšanas karšu skaits: 1pcs
- Saņemšanas kartes zīmols: Novastar A8S-N
- Svars (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Skapja konstrukcija: Lieta forma
- Korpusa izmērs (Pl x A x Dz mm): 600x337.5x33.6
- Korpusa izmērs (collās): 27,1 collas

Modulis

- LED tips: COB
- Pikseļa sastāvs: 1R1G1B apvērsta shēma
- LED darbības laiks (h): 100 000 stundu
- Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikseļos): 120x135
- Pikseļa augstums (mm): 1,25
- Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 150x168.75
- LED statīva veids: Kopējais katods
- Svars (kg): 0,14
- Melnā ekrāna enerģijas taupīšana

Piederumi

- LAN kabelis (veids / garums): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Skrūves (veids / garums, mm): Sešstūra M6, 22 mm
- QSG (lietošanas sākšanas pamācība): Uzdruka uz kārbas

Dažādi

- Garantija: 36 mēneši
- Likumdošanas apstiprinājumi: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Iepakojuma informācija

- Iepakojuma izmērs (mm): 822x461x99
- Bruto svars (kg): 6,1 $\pm$ 0,2

Izceltie produkti

Apvērstās shēmas COB dvLED paneli

Lielāka stabilitāte, uzticamība un vizuālā veiktspēja, kā arī mazākas pikseļu frekvences tumšākai melnajai krāsai, lielākam spilgtumam, izteiktākam kontrastam un labākai izšķirtspējai.

Patīkami mazs enerģijas patēriņš

Kopējā katoda tehnoloģija ievērojami uzlabo P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 un P1.875 Philips LED Unite 5000 sērijas panelu energoefektivitāti, optimizējot enerģijas patēriņu, bet nesamazinot veiktspēju. Šī lieliskā ED tehnoloģija dod iespēju precīzi kontrolēt visus katodus, līdz minimumam samazinot karstuma izdalīšanos, lai nodrošinātu, ka displeja energopatēriņš ir apzinātāks un beigu beigās arī videi draudzīgāks.

Stilīgs izskats un apdare

Philips LED Unite 5000 sērijas ierīcēm ir korpuss ar viļņu faktūru, un tajās ir iepriekš uzstādīti barošanas vadi vieglai kabeļu pārvaldībai. Pēc izvēles ir pieejamas anodēta alumīnija malas ar ātrā klikšķa funkciju, kas ļauj šo ierīci ātri uzstādīt.

12 bitu krāsas un HDR10+

Pateicoties 12 bitu krāsām un HDR10+ izšķirtspējai, Philips LED Unite 5000 sērijas paneli nodrošina kristālskaidru saturu un gandrīz ideālu krāsu un spilgtuma precizitāti, kas ļauj baudīt ārkārtīgi dziļu vizuālo pieredzi.



Izlaides datums
2024-10-28

Versija: 6.6.1

EAN: 87 21038 10037 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Visas tiesības patur autors.

Specifikācijas var tikt mainītas bez paziņojuma. Preču zīmes ir Koninklijke Philips N.V. vai to attiecīgu īpašnieku īpašums.

www.philips.com