

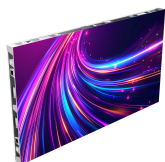
PHILIPS



Philips Unite LED
5000 paneļi

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5193IP

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.

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 ± 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: Maiņstrāva 100–240 V (50 un 60 Hz)
Melnā ekrāna strāvas patēriņš (W): <38
Maks. korpusa barošanas ziedlapķēde: 16
BTU/M2 (BC): 1406
BTU/M2 (AC): 1049
Korpusa maks. enerģijas patēriņš (W) (BC): <86
Korpusa maks. strāvas patēriņš (W) (AC):: <64
Korpusa tipiskais strāvas patēriņš (W) (AC): <45
Strāvas patēriņš / M2 (W)(BC): 421
Strāvas patēriņš / M2 (W)(AC): 314

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 (iekštelpu / ārtelpu): Istabas

Korpuss

Skapja platība (m2): 0,2052
Skapja pikseli (punkti): 1137777
Skapja izmēri (platums x augstums): 640x360 mm
Datu savienotājs: RJ45
Strāvas savienotājs: 3 tapu savienotājs

Saņemšanas karšu skaits: 2 gab.
Saņemšanas kartes specifikācijas: A10s Pro x2
Saņemšanas kartes zīmols: Novastar
Svars (kg): $4,7 \pm 0,2$
Skapja izmērs pa diagonāli (collas): 600x337.5x33.6
Skapja konstrukcija: Lieta forma
Korpusa izmērs (Pl x A x Dz mm): 600x337.5x33.6
Korpusa izmērs (collas): 27,1 collas

Modulis

LED tips: COB
Pikseļa sastāvs: 1R1G1B apvērsta shēma
LED darbības laiks (h): 100 000 stundu
Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikseljos): 160x180
Pikseļa augstums (mm): 0,9375
Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 150x168.75
LED statīva veids: Kopējais katods
Svars (kg): 0,15
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

Neto svars (izstrādājums bez piederumiem un iepakojuma, kg): <4,8 kg
Iepakojuma kopējais svars, kartons / papīrs (gramos): 1100 ± 100
Iepakojuma kopējais svars, plastmasa (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ gramos): 400 ± 100
Iepakojuma izmērs (Pl x A x Dz mm): 822x461x99
Bruto svars (viss izstrādājums, ieskaitot piederumus un iepakojumu, kg): $6,3 \pm 0,2$

Izceltie produkti

Apvērsta shēmas COB dvLED paneli

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

Patikami 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 korpusi ar viļņu faktūru, un tajās ir iepriekš uzstādīti barošanas vadi vieglai kabeļu pārvaldībai. Pēc izveles 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.

