

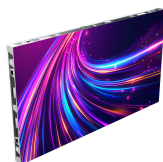
PHILIPS



Philips Unite LED
5000 paneļi

Signage Solutions
LED Display

Direct View LED



27HDL5118IP

Philips Unite LED 5000 sērijas paneļi

Kvalitāte. Stils. Pieejamība. Bez kompromisiem.

Ieguldījumus veicinošu apvērsto shēmu COB paneļu klāsts, kas nodrošina kvalitāti, izšķirtspēju un uzticamību, kā arī efektivitāti. Ar zemu enerģijas patēriņu samazinātām kopējām izmaksām un viegli uzturamu plakanu, matētu virsmu.

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.

Atbalsta HDR10+ izšķirtspēju

- Kristālskaids saturs, dzīvīgas krāsas un izcils spilgtums.

Specifikācijas

Attēls/displejs

Spilgtums (niti): 600 nits
Spilgtuma viendabīgums: $\geq 97\%$
Kalibrēšana (spilgtums/krāsa): Krāsas un spilgtums
Krāsas temperatūras noklusējums: $6500\text{ K} \pm 500$
Kontrasta attiecība (tipiskā): 5000:1
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)
Maks. korpusa barošanas ziedlapķēde: 16
BTU/M2 (BC): 1153
BTU/M2 (AC): 972
Korpusa maks. enerģijas patēriņš (W) (BC): <65
Korpusa maks. strāvas patēriņš (W) (AC): <50
Korpusa tipiskais strāvas patēriņš (W) (AC): <30
Strāvas patēriņš / M2 (W)(BC): 338
Strāvas patēriņš / M2 (W)(AC): 285

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 (iekšējai / ārtelpai): Istabas

Korpuss

Skapja platība (m²): 0,2052
Skapja pikseli (punkti): 57 600
Skapja izmēri (platums x augstums): 320 x 180
Datu savienotājs: RJ45
Strāvas savienotājs: 3 tapu savienotājs
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
Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikselos): 80x90
Pikseļa augstums (mm): 1,875
Moduļa izmērs (platums x augstums mm): 150x168.75

LED statīva veids: Kopējais anods
Svars (kg): 0,137
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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

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 pikseļu frekvences tumšākai melnajai krāsai, lielākam spilgtumam, izteiktākam kontrastam un labākai izšķirtspējai.

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.

