



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
paneļi

Direct View LED



27HDL5178IP

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.

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: $\geq 97\%$
- Spilgtums pēc kalibrēšanas: 500 ± 50
- Spilgtums pirms kalibrēšanas: 600 ± 50
- 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
- Atsveidzināšanas 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)
- Melna ekrāna strāvas patēriņš (W): $<32,6$
- Maks. strāvas patēriņš AC (W): 440
- Maks. strāvas patēriņš BC (W): 375
- Maks. korpasa barošanas ziedlāpķēde: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Korpasa maks. enerģijas patēriņš (W) (BC): <105
- Korpasa maks. strāvas patēriņš (W) (AC): <80
- Korpasa tipiskais strāvas patēriņš (W) (AC): <40
- Strāvas patēriņš / M2 (W)(BC): 525
- Strāvas patēriņš / M2 (W)(AC): 400

Darbības nosacījumi

- Temperatūras diapazons (ekspluatācijā): $-10 \sim 45^\circ\text{C}$
- Temperatūras diapazons (uzglabāšanā): $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- Mitruma diapazons (ekspluatācijā) [RH]: $10 \sim 90\%$ RM
- Mitruma diapazons (glabāšanas laikā) [RH]: $10 \sim 70\%$ RM
- Darba vide (iekštelpu / ārtelpu): Istabas

Korpuss

- Skapja platība (m2): 0,2052

- Skapja pikseli (punkti): 1638400
- Skapja izmēri (platums x augstums): 768x432mm
- Datu savienotājs: RJ45
- Strāvas savienotājs: 3 tapu savienotājs
- Saņemšanas karšu skaits: 2 gab.
- Saņemšanas kartes zīmols: Novastar A10s Pro x2
- Svars (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Skapja konstrukcija: Liets alumīnijs
- Korpasa izmērs (Pl x A x Dz mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Korpasa izmērs (collās): 27,1"

Modulis

- LED tips: COB
- Pikseļa sastāvs: 1R1G1B apvērsta shēma
- LED darbības laiks (h): 100 000
- Moduļa izšķirtspēja (platums x augstums pikseļos): 192×216
- Pikseļa augstums (mm): 0,78125
- Moduļa izmērs (platums x augstums mm): $150 \times 168,75$
- LED statīva veids: Common Cathode
- 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): QSG uzdrukāts 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): $822 \times 461 \times 99$
- Bruto svars (viss izstrādājums, ieskaitot piederumus un iepakojumu, kg): $6,3 \pm 0,2$

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: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 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