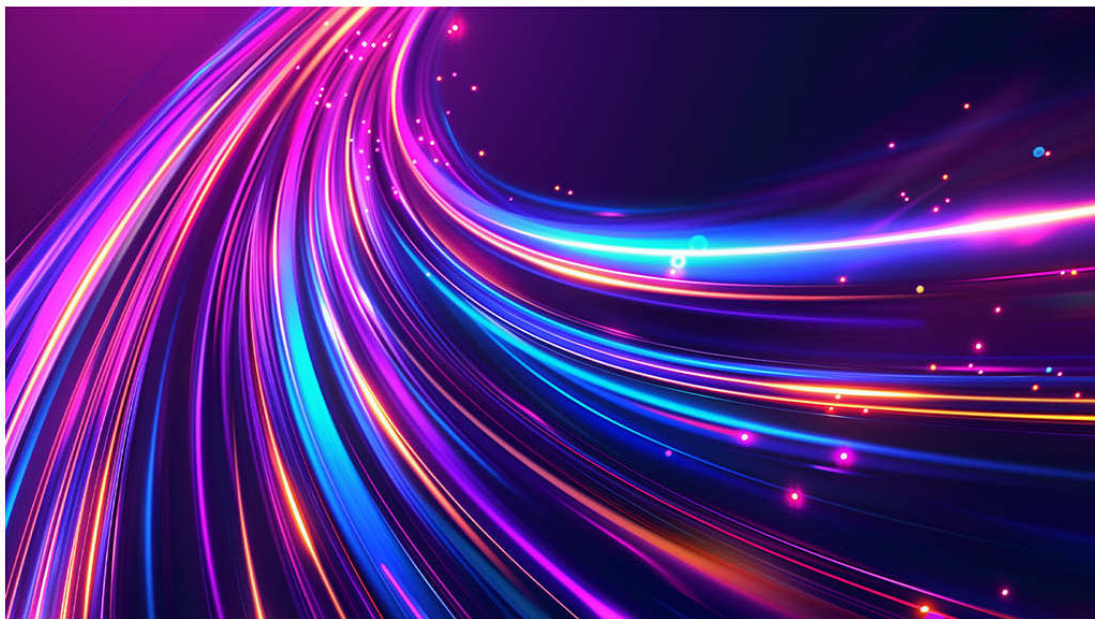




Philips Signage Solutions
LED Display
„Philips Unite LED 5000“
plokštės

Tiesioginio vaizdo LED



27HDL5193IP

„Philips Unite LED 5000“ serijos plokštės

Kokybė. Stilius. Prieinamumas. Be kompromisų.

„Philips LED Unite 5000“ serija – tai pagrindinis investicijoms palankių COB plokščių su vartomais lustais asortimentas, pasižymintis aukšta kokybe, raiška, patikimumu ir efektyvumu. Taip, patikimumu ir efektyvumu.

Palaiko HDR10+ vaizdo standartą

- Itin aiškus turinys su gyvomis ir ryškiomis spalvomis.

„Flip chip COB dvLED“ plokštės

- Didesnis stabilumas, patikimumas ir aukštesnė raiška.

Spintelės su iš anksto nutiestais laidais spartesniam montavimui

- Nutiesti maitinimo laidai ir paruošta duomenų laidams.

Nedidelės energijos sąnaudos

- Tvarumas ir energijos taupymas.

Standartiškai teikiama trijų metų garantiją

- Suaktyvinama išėmus iš dėžės, kad būtų ramiau.

PHILIPS

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

- Ryškumas (nitų): 600 nitas
- Vienodas ryškumas: $> = 97 \%$
- Kalibravimas (ryškumas / spalvos): Spalvos ir ryškumas
- Spalvos temperatūros reguliavimo diapazonas: 3000–10000
- Numatytoji spalvos temperatūra: 6500 ± 500
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 5000:1
- Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 160 laipsniai
- Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 160 laipsniai
- Bitų gylis (bit): 13
- Kadrų dažnis (Hz): 50-60
- Atnaujinimo dažnis (Hz): 1920-3840 Hz
- Spalvų temperatūros (K) koregavimo intervalas (programine įranga): 3000–10000
- Žiūrėjimo kampas (°) H/V: 160°

Maitinimas

- Įvesties įtampa: KS 100–240 V (50 ir 60 Hz)
- Energijos suvartojimas esant juodam ekranui (W): $< 25,9$
- Maks. korpuso energijos tiekimo nuosekloji grandinė: 16
- BTU/M2 (BC): 1 330
- BTU/M2 (KS): 1207
- Korpuso maks. energijos suvartojimas (W) (BC): < 80
- Korpuso maks. energijos suvartojimas (W) (KS): < 60
- Įprastaskorpuso energijos suvartojimas (W) (KS): $< 20,25$
- Energijos suvartojimas / M2 (W) (BC): 390
- Energijos suvartojimas / M2 (W) (KS): 354

Eksploatavimo sąlygos

- Temperatūros diapazonas (darbinės): $-10 + -45^\circ\text{C}$
- Temperatūros diapazonas (laikymo): $-40 + -60^\circ\text{C}$
- Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 10–90 % RH
- Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 10–70 % RH
- Darbo aplinka (viduje / lauke): Patalpoje

Korpusas

- Korpuso plotas (m2): 0,2052

- Korpuso pikseliai (taškai): 1137777
- Korpuso skiriamoji geba (P x A): 640 x 360 mm
- Duomenų jungtis: RJ45
- Maitinimo jungtis: 3 kontaktų
- Priėmimo plokščių kiekis: 2 vnt.
- Priėmimo plokštės specifikacijos: A10s Pro x2
- Priėmimo plokštės prekių ženklas: „Novastar“
- Svoris (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Korpuso įstrižainė (col.): 600x337.5x33.6
- Korpuso konstrukcija: Lydinys
- Korpuso dydis (P x A x G, mm): 600x337.5x33.6
- Korpuso dydis (col.): 27,1 col.

Modulis

- LED tipas: COB
- Pikselių struktūra: 1R1G1B „Flip Chip“
- LED veikimo trukmė (val.): 100 000 val.
- Modulio skiriamoji geba (P x A pikseliais): 160x180
- Žingsnis tarp pikselių (mm): 0,9375
- Modulio dydis (P x A mm): 150x168.75
- LED poliaus tipas: Įprastas katodas
- Svoris (kg): 0,15
- Energijos taupymas įjungus juodą ekraną

Priedai

- LAN kabelis (tipas / ilgis): RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
- Varžtai (tipas / ilgis, mm): Šeš. M6, 22 mm
- TP (trumpasis vadovas): Išspausdinta ant kartono

Kita

- Garantija: 36 mėn.
- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Pakavimo duomenys

- Grynasis svoris (gaminys išskyrus priedus ir pakuotę, kilogramais): $< 4,8$ kg
- Bendras pakuotės svoris, kartonas / popierius (gramais): 1100 ± 100
- Bendras pakuotės svoris, plastikas (LDPE/EPE/HDPE/PVC, gramais): 400 ± 100
- Pakuotės dydis (P x A x G mm): 822x461x99
- Bendras svoris (visas gaminys įskaitant priedus ir pakuotę, kg): $6,3 \pm 0,2$

Ypatybės

„Flip chip COB dvLED“ plokštės

Užtikrina didesnę stabilumą, patikimumą ir vaizdo pateikimo efektyvumą, taip pat mažesnius žingsnius tarp pikselių perteikiant tamsesnę juodą spalvą, didesnę ryškumą, kontrastą ir didesnę raišką.

Nedidelės energijos sąnaudos

Įprastų katodų technologija padidina P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 ir P1.875 „Philips LED Unite 5000“ serijos plokščių energijos naudojimo efektyvumą, optimizuoja energijos suvartojimą be kompromisų dėl vaizdo perteikimo efektyvumo. Ši LED technologija leidžia tiksliai valdyti kiekvieną katodą, todėl minimizuojamas šilumos išskyrimas, kad ekranas kuo efektyviau naudotų elektros energiją ir būtų maksimaliai draugiškas aplinkai.

Stilinga išorė ir apdaila

„Philips LED Unite 5000“ serijos įrenginiai pasižymi „šukuoto“ efekto paviršiumi ir juose yra iš anksto nutiesti maitinimo laidai, kad būtų galima patogiai juos tvarkyti. Pasirinktinai galima šukuoto anoduoto aliuminio apdaila su patogaus fiksavimo funkcija sparčiam montavimui.

12 bitų spalvos ir HDR10+

Palaikydami 12 bitų spalvas ir HDR10+ skiriamąją gebą, „Philips LED Unite 5000“ serijos ekranai užtikrina itin aiškų turinį su beveik tobulomis spalvomis ir ryškumo tikslumu, teikdami išsamius vizualines patirtis.

