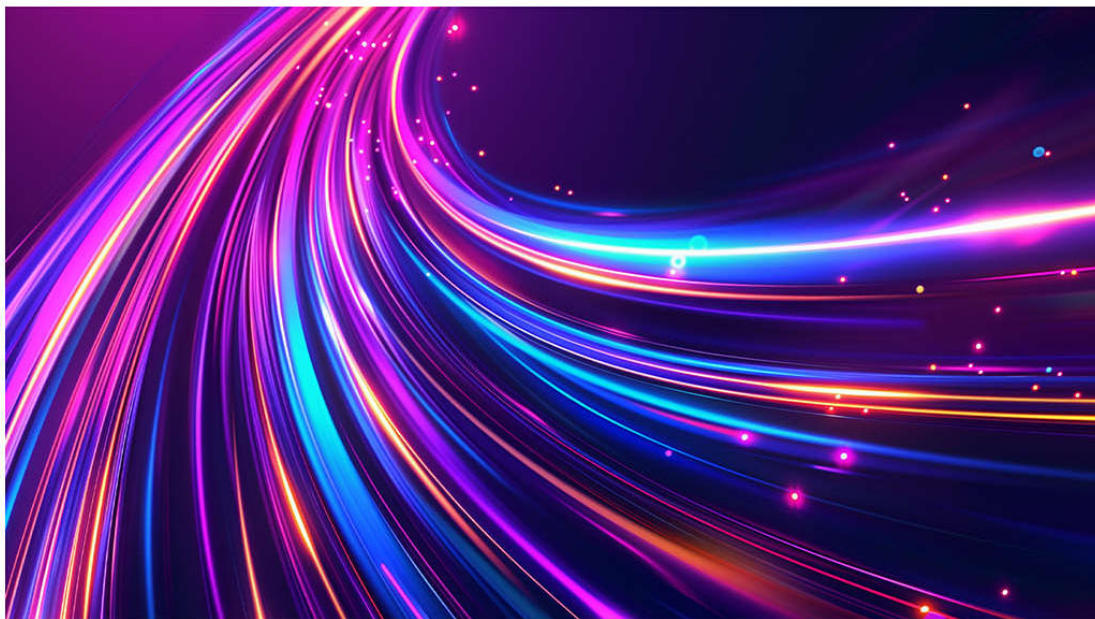




Philips Signage Solutions
LED Display
LED-zasloni Philips Unite
5000

Direct View LED



27HDL5178IP

LED-zasloni Philips Unite serije 5000

Kakovost. Slog. Dostopnost. Brez kompromisov.

Osnovna serija naložbeno prijaznih COB-plošč z vezavo "flip chip", ki zagotavlja visoko kakovost, ločljivost, zanesljivost in učinkovitost. Nizka poraba energije zniža stroške lastništva, ploska mat površina pa je enostavna za vzdrževanje.

Podpira standardne videoposnetke v ločljivosti HDR10+

- Izredno jasne vsebine z živahnimi barvami in svetlostjo.

Plošče COB dvLED »flip chip«

- Večja stabilnost in zanesljivost ter večja ločljivost.

Predhodno ožičene omarice za hitrejšo namestitev

- Predhodno ožičenje za napajanje, s priloženo zanko za podatke.

Nizka poraba energije

- Podpira trajnostnost in varčevanje z energijo.

Standardna triletna garancija

- Takojšnja aktivacija ob odprtju.

PHILIPS

Specifikacije

Slika/zaslon

- Svetlost (nitov): 600 nit
- Enotnost svetlobe: $> = 97 \%$
- Svetlost po umerjanju: 500 ± 50
- Svetlost pred umerjanjem: 600 ± 50
- Umerjanje (svetlost/barva): Barva in svetlost
- Razpon nastavitve temperature barve: 3000–10000
- Privzeta temperatura barve: 6500 ± 500
- Kontrastno razmerje (običajno): 5000:1
- Vidni kot (vodoravni): 160 stopinja
- Vidni kot (navpični): 160 stopinja
- Bitna globina (bit): 13
- Frekvenca slik (Hz): 50–60
- Hitrost osveževanja (Hz): 1920–3840 Hz
- Prilagoditev razpona temperature barve (v K) (s programsko opremo): 3000–10000
- Kot gledanja (°) V/N: 160°

Napajanje

- Vhodna napetost: AC 100 ~ 240 V (50 in 60 Hz)
- Poraba energije pri črnem zaslonu (W): $< 32,6$
- Največja poraba energije AC (W): 440
- Največja poraba energije BC (W): 375
- Najdaljši kabel za verižno povezavo za ohišja: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- Največja poraba energije ohišja (W) (BC): < 105
- Največja poraba energije ohišja (W) (AC): < 80
- Običajna poraba energije ohišja (W) (AC): < 40
- Poraba energije/M2 (W)(BC): 525
- Poraba energije/M2 (W)(AC): 400

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): $-10 \sim 45^\circ \text{C}$
- Temperat. razpon (shranjevanje): $-40 \sim 60^\circ \text{C}$
- Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: $10 \sim 90 \%$ RH
- Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: $10 \sim 70 \%$ RH
- Delovno okolje (notranje/zunanje): Sobna

Ohišje

- Tlorisna površina omarice (m2): 0,2052
- Slikovne pike omarice (pik): 1.638.400
- Ločljivost omarice (Š x V): $768 \times 432 \text{ mm}$
- Podatkovni konektor: RJ45
- Konektor za napajanje: 3-pinski konektor
- Število sprejemnih kartic: 2 kosa
- Znamka sprejemne kartice: Novastar A10s Pro x2
- Teža (kg): $4,7 \pm 0,2$
- Sestava omarice: Aluminijeva zlitina
- Velikost ohišja (Š x V x G, v mm): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Velikost omarice (v palcih): 27,1-palčni

Modul

- Vrsta LED-diod: COB
- Sestava slikovnih pik: 1R1G1B »flip chip«
- Življenjska doba LED-diod (ur): 100.000
- Ločljivost modula (Š x V slikovnih pik): 192×216
- Razmik med točkami (mm): 0,78125
- Velikost modula (T x V, v mm): $150 \times 168,75$
- Vrsta palice LED: Običajna katoda
- Teža (kg): 0,15
- Varčevanje z energijo s črnim zaslonom

Dodatna oprema

- Kabel LAN (vrsta/dolžina): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
- Vijaki (vrsta/dolžina, v mm): Hex M6, 22 mm
- Vodnik za hiter začetek: Vodnik za hiter začetek natisnjen na karton

Razno

- Garancija: 36 mesecev
- Zakonske odobritve: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Podatki o pakiranju

- Neto teža (izdelek brez dodatne opreme in embalaže, v kg): $< 4,8 \text{ kg}$
- Skupna teža embalaže (karton/papir) (v gramih): 1100 ± 100
- Skupna teža embalaže (plastika) (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ v gramih): 400 ± 100
- Velikost embalaže (Š x V x G, v mm): $822 \times 461 \times 99$
- Bruto teža (celotni izdelek, vključno z dodatno opremo in embalažo, v kg): $6,3 \pm 0,2$

Značilnosti

Plošče COB dvLED »flip chip«

Zagotavljanje večje stabilnosti, zanesljivosti in boljše vizualne izkušnje ter omogočanje manjših razmikov med točkami za temnejše odtenke črne, višjo raven svetlosti, več kontrasta in večjo ločljivost.

Nizka poraba energije

Tehnologija običajne katode izboljša energetske učinkovitost plošč P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 in P1.875 Philips LED Unite serije 5000, optimizira porabo energije, ne da bi to vplivalo na zmogljivost. Ta LED-tehnologija zagotavlja natančen nadzor nad vsako katodo, zmanjša izpust toplote na najnižjo raven, s čimer je ta zaslon energijsko varčen in s tem tudi okolju prijazen.

Elegantna zunanost in izdelava

Philips LED Unite serije 5000 je opremljena z valovito zunanjo zasnovo ohišja in ima predhodno ožičenje za napajanje za nadvse urejeno upravljanje s kablji. Izbirna zaključna obdelava robov je na voljo v brušenem anodiziranem aluminiju z možnostjo hitre namestitve s preprostim zaklepanjem na klik.

12-bitne barve in ločljivost HDR10+

Plošče Philips LED Unite serije 5000 s podporo 12-bitnih barv in ločljivosti HDR10+ zagotavljajo kristalno jasne vsebine s skoraj popolno natančnostjo barv in svetlosti, kar ponuja najboljše možne vizualne izkušnje.



Datum izdaje 2024-10-25

Različica: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com