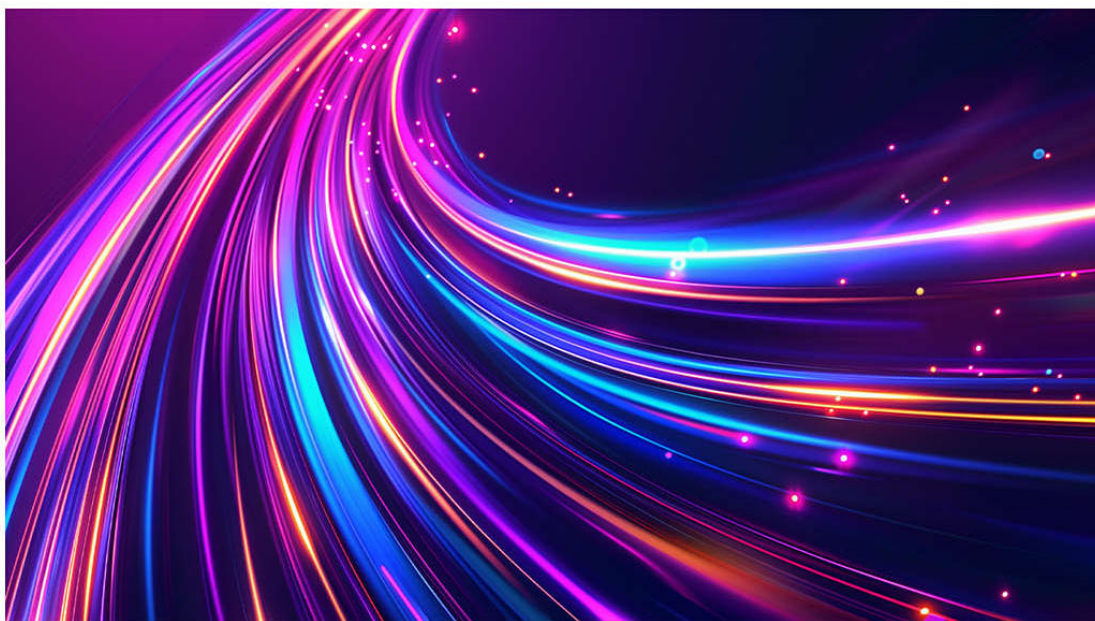




Philips Signage Solutions
LED Display
LED-zaslони Philips Unite
5000

Direct View LED



27HDL5112IP

LED-zaslони Philips Unite serije 5000

Kakovost. Slog. Dostopnost. Brez kompromisov.

Serija 5000 LED-zaslonov Philips Unite je osnovna serija naložbeno prijaznih COB-plošč z vezavo "flip chip", ki zagotavlja visoko kakovost, ločljivost, zanesljivost in učinkovitost.

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: $> = 97 \%$
- Umerjanje (svetlost/barva): Barva in svetlost
- Razpon nastavitev temperature barve: 3000–10000
- Privzeta temperatura barve: 6500 K $\pm$ 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 ($^{\circ}$) V/N: 160 $^{\circ}$

Napajanje

- Vhodna napetost: AC 100 ~ 240 V (50 in 60 Hz)
- Poraba energije pri črnem zaslonu (W): <16,7
- Najdaljši kabel za verižno povezavo za ohišja: 16
- BTU/M2 (BC): 1267
- BTU/M2 (AC): 1036
- Največja poraba energije ohišja (W) (BC): <75
- Največja poraba energije ohišja (W) (AC): <59
- Običajna poraba energije ohišja (W) (AC): <18,22
- Poraba energije/M2 (W)(BC): 371,5
- Poraba energije/M2 (W)(AC): 303,75

Delovni pogoji

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

Ohišje

- Tlorisna površina omarice (m2): 0,2052
- Slikovne pike omarice (pik): 129.600
- Ločljivost omarice (Š x V): 480 x 270 mm
- Podatkovni konektor: RJ45
- Konektor za napajanje: 3-pinski konektor
- Število sprejemnih kartic: 1 kos
- Znamka sprejemne kartice: Novastar A8S-N
- Teža (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Sestava omarice: Zlitina
- Velikost ohišja (Š x V x G, v mm): 600 x 337,5 x 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 ur
- Ločljivost modula (Š x V slikovnih pik): 120 x 135
- Razmik med točkami (mm): 1,25
- Velikost modula (T x V, v mm): 150 x 168,75
- Vrsta palice LED: Običajna katoda
- Teža (kg): 0,14
- 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: Natisnjeno na karton

Razno

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

Podatki o pakiranju

- Dimenzija embalaže (mm): 822 x 461 x 99
- Bruto teža (kg): 6,1 $\pm$ 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: 6.6.1

EAN: 87 21038 10037 2

© 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