



## LED-zaslonski Philips Unite 5000

Signage Solutions LED  
Display

27"

COB "flip-chip"

Nizka poraba energije



27HDL5118IP

## LED-zaslonski 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.

### **Plošče COB dvLED »flip chip«**

- Večja stabilnost in zanesljivost ter večja ločljivost.

### **Predhodno ožičene omarice za hitrejšo namestitvev**

- 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.

### **Podpira ločljivost HDR10+**

- Izredno jasne vsebine z živahnimi barvami in svetlostjo.

## Specifikacije

### Slika/zaslon

Svetlost (nitov): 600 nit  
Enotnost svetlobe: > = 97 %  
Umerjanje (svetlost/barva): Barva in svetlost  
Privzeta temperatura barve: 6500 K ± 500  
Kontrastno razmerje (običajno): 5000 : 1  
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)  
Najdaljši kabel za verižno povezavo za ohišja: 16 BTU/M2 (BC): 1153  
BTU/M2 (AC): 972  
Največja poraba energije ohišja (W) (BC): <65  
Največja poraba energije ohišja (W) (AC): <50  
Običajna poraba energije ohišja (W) (AC): <30  
Poraba energije/M2 (W)(BC): 338  
Poraba energije/M2 (W)(AC): 285

### Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): –10–45 °C  
Temperat. razpon (shranjevanje): –40–60 °C  
Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]: 10 %–90 % RH  
Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 10 %–70 % RH  
Delovno okolje (notranje/zunanje): Sobna

### Ohišje

Tlorisna površina ohišja (m<sup>2</sup>): 0,2052  
Slikovne pike ohišja (pik): 57.600  
Ločljivost ohišja (Š x V): 320 x 180  
Podatkovni priključek: RJ45  
Napajalni priključek: 3-pinski konektor  
Znamka sprejemne kartice: Novastar A85-N

Teža (kg): 4,7 ± 0,2  
Diagonala ohišja (v palcih): 27,1-palčni  
Sestava ohišja: Zlitina  
Velikost ohišja (Š x V x G, v mm): 600 x 337,5 x 33,6

### 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): 80 x 90  
Razmik med točkami (mm): 1,875  
Velikost modula (T x V, v mm): 150 x 168,75  
Vrsta palice LED: Običajna anoda  
Teža (kg): 0,137  
Varčevanje z energijo s črnim zaslonom

### Dodatki

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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

### Podatki o pakiranju

Neto teža (izdelek brez dodatne opreme in embalaže, v kg): <4,8 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 x 461 x 99  
Bruto teža (celotni izdelek, vključno z dodatno opremo in embalažo, v kg): 6,3 ± 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.

### 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.

