



Панели Philips Unite LED 5000

Signage Solutions LED
Display

27"

Флип чип COB

Ниско потребление на енергия



27HDL5112IP

Панели Philips Unite LED от серия 5000

Качество. Стил. Достъпност. Без компромиси.

Philips LED Unite от серия 5000 е Вашата основна гама рентабилни панели с флип чип COB, осигуряващи високо качество, разделителна способност, надеждност и ефективност. Отлична надеждност и ефективност.

Поддържа HDR10+ видео формати

- Кристално ясно съдържание с изразителни цветове и яркост.

Панели с флип чип COB dvLED

- По-голяма стабилност и надеждност, както и по-висока разделителна способност.

Предварително окабелени корпуси за по-бърз монтаж

- Предварително окабелени с включен кръг за данни.

Ниско потребление на енергия

- Поддържане на устойчивост и пестене на енергия.

Три години стандартна гаранция

- Доставка се активира за лесна употреба без притеснения.

Спецификации

Картина/дисплей

Яркост (нита): 600 нит
Равномерност на яркостта: > = 97%
Калибриране (Яркост/Цвят): Цвят и яркост
Диапазон за регулиране на цветната температура: 3000 – 10 000
Цветна температура по подразбиране: 6500 K ± 500
Съотношение на контраста (типично): 5000:1
Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 160 градуса
Зрителен ъгъл (по вертикала): 160 градуса
Дълбочина в битове (bit): 13
Честота на кадрите (Hz): 50 – 60
Скорост на обновяване (Hz): 1920 – 3840 Hz
Диапазон за регулиране на температурата на цвета (K) (чрез софтуер): 3000 – 10 000
Зрителен ъгъл (°) хор./верт.: 160°

Захранване

Входно напрежение: AC 100~240 V (50 и 60 Hz)
Консумация на енергия при изключен екран (W): <16,7
Максимум мощност на корпусите при последователно присъединяване: 16 VTU/M2 (BC): 1267
VTU/M2 (AC): 1036
Максимална консумация на енергия на корпус (W) (BC): <75
Максимална консумация на енергия на корпус (W) (AC):: <59
Обичайна консумация на енергия на корпус (W) (AC): <30
Консумация на енергия/M2 (W) (BC): 371,5
Консумация на енергия/M2 (W) (AC): 303,75

Работни условия

Температурен диапазон (работен): -10 – 45 °C
Температурен диапазон (съхранение): -40 – 60 °C
Диапазон на влажност (работен) [RH]: 10% – 90% RH
Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 10% – 70% RH
Работна среда (на закрито/открито): На закрито

Корпус

Зона на корпуса (м2): 0,2052
Пиксели на корпуса (точки): 129,600
Резолюция на корпуса (Ш x В): 480 x 270 mm
Конектор за данни: RJ45
Захранващ конектор: 3-щифтов конектор
Приемна карта Количество: 1 бр.
Приемна карта Марка: Novastar A8S-N
Тегло (кг): 4,7 ± 0,2
Размери на корпуса по диагонал (инч): 27,1"
Конструкция на корпуса: Лят
Размер на корпуса (Ш x В x Д в мм): 600 x 337,5 x 33,6

Модул

тип LED: COB
Конфигурация на пикселите: 1R1G1B флип чип
Резолюция на модула (Ш x В в пиксели): 120x135
Разстояние между пикселите (мм): 1,25
Размери на модула (Ш x В в мм): 150 x 168,75 cm
Тип LED стълб: Общ катод
Тегло (кг): 0,14
Черен екран за пестене на енергия
Експлоатационен живот на светодиода (час, полу-ярък): 100 000

Акcesoари

LAN кабел (тип/дължина): RJ45 75 cm/RJ45 15 cm
Винтове (тип/дължина mm): Шестостен M6, 22 mm
QSG (ръководство за бърз старт): Отпечатано на кашона

Разни

Гаранция: 36 месеца
Одобрения от регулаторните органи: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, Директива RoHS

Данни за опаковката

Размери на опаковката (мм): 822 x 461 x 99
Бруто тегло (кг): 5,8±0,2

Акценти

Панели с флип чип COB dvLED

Осигуряват по-голяма стабилност, надеждност и работни характеристики на картината и също позволяват по-малки стъпки на пикселите за по-наситено черно, по-висока яркост, по-висок контраст и по-висока разделителна способност.

Изключително ниска консумация на енергия

Технологията с общ катод подобрява енергийната ефективност на панелите Philips LED Unite P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 и P1.875 от серия 5000, оптимизирайки консумацията на енергия без компромиси по отношение на работните характеристики. Тази модерна LED технология дава възможност за прецизен контрол на всеки катод, свеждайки до минимум генерирането на топлина, за да се гарантира, че дисплеят е по-енергийно ефективен и в крайна сметка по-екологосъобразен.

Стилен външен вид и покритие

Philips LED Unite от серия 5000 е с дизайн на външната част на корпуса с вълнообразни мотиви и е предварително окабелен за захранване с най-добрата подредба на кабелите. Предлага се опционално покритие на ръбовете от анодиран алуминий и е осигурен бърз монтаж с лесна функционалност с щракване.

12-битови цветове и HDR10+

Поддържащи 12-битови цветове и HDR10+ разделителна способност, панелите Philips LED Unite от серия 5000 осигуряват кристално ясно съдържание с почти перфектна точност на цветовете и яркостта, осигурявайки най-наситените визуални изживявания.

