

PHILIPS



LED-панели Philips
Unite 5000

Signage Solutions LED
Display

Direct View LED



27HDL5193IP

LED-панели Philips Unite серии 5000

Качество. Стиль. Доступность. Без компромиссов.

LED-панели Philips Unite серии 5000 — это недорогие COB-панели с поверхностным монтажом микросхем на плате, которые обеспечивают достойное качество, высокое разрешение, надежность и эффективность.

Поддержка видео HDR10+ по умолчанию

- Кристально чистое изображение с яркими цветами и высокой яркостью.

Панели COB dvLED с перевернутым кристаллом

- Более надежная и стабильная работа, а также повышенное разрешение.

Корпуса уже подключены для быстрой установки

- Для корпусов уже подключены кабели питания и сквозной канал для передачи данных.

Низкое энергопотребление

- Экологичность и энергоэффективность.

Стандартная гарантия на 3 года

- Активируется сразу после покупки для вашего спокойствия.

Характеристики

Изображение/дисплей

Яркость (ниты): 600 нит
Равномерность яркости: >=97 %
Калибровка (яркость/цвет): Цвет и яркость
Диапазон цветовой температур: 3000–10 000
Цветовая температура по умолчанию: 6500±500
Кэфф. контрастности (типич.): 5000:1
Угол просмотра (по горизонтали): 160 градусов
Угол просмотра (по вертикали): 160 градусов
Глубина цвета (бит): 13
Частота кадров (Гц): 50–60
Частота обновления (Гц): 1920–3840 Гц
Диапазон регулировки цветовой температуры (в Кельвинах, обработка ПО): 3000–10 000
Угол просмотра (°) Г/В: 160°

Питание

Входное напряжение: 100–240 В перем. тока (50 и 60 Гц)
Энергопотребление с выключенным экраном (Вт): <38
Макс. мощность шлейфового подключения корпусов: 16
VTU/M2 (BC): 1406
VTU/M2 (AC): 1049
Макс. энергопотребление корпуса (Вт) (BC): <86
Макс. энергопотребление корпуса (Вт) (AC):: <64
Типичное энергопотребление корпуса (Вт) (AC): <45
Энергопотребление/M2 (Вт)(BC): 421
Энергопотребление/M2 (Вт)(AC): 314

Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация): -10 – 45 °C
Диапазон температур (хранение): -40 – 60 °C
Относительная влажность (во время работы): 10–90 %RH
Относительная влажность (во время хранения): 10–70 %RH
Рабочая среда (в помещениях/на улице): Для использования в помещениях

Корпус

Площадь экрана (м2): 0,2052
Пикселей на экране (точек): 1 137 777
Габариты корпуса (Ш x В): 640x360 мм
Штекер передачи данных: RJ45
Штекер питания: 3-контактный коннектор
Количество карт приема: 2 шт.
Тип карт приема: A10s Pro x2
Производитель карты приема: Novastar
Вес (кг): 4,7±0,2
Диагональ корпуса (дюймов): 600x337,5x33,6
Материалы корпуса: Литой
Размер корпуса (ШxВxГ, в мм): 600x337,5x33,6
Размер корпуса (в дюймах): 27,1"

Модуль

Тип светодиода: COB
Тип пикселя: 1R1G1B, перевернутый кристалл
Срок службы светодиода (ч): 100 000 ч
Разрешение модуля (ШxВ, пикселей): 160x180
Шаг пикселя (мм): 0,9375
Размер модуля (ШxВ, в мм): 150x168,75
Тип LED-штанги: Общий катод
Вес (кг): 0,15
Энергосбережение черным экраном

Аксессуары

LAN-кабель (тип/длина): RJ45 75 см/RJ45 15 см
Винты (тип/длина, в мм): Шестигранный М6, 22 мм
Краткое руководство: Печать на картоне

Прочее

Гарантия: 36 месяцев
Подтвержденное соответствие нормативам: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

Информация об упаковке

Масса нетто (изделие без аксессуаров и упаковки, в кг): <4,8 кг
Общий вес упаковки из картона/бумаги (в граммах): 1100±100
Общий вес упаковки из пластика (LDPE/EPE/HDPE/ПВХ, в граммах): 400±100
Размер упаковки (ШxВxГ, в мм): 822x461x99
Масса брутто (изделие, вкл. аксессуары и упаковку, в кг): 6,3±0,2

Основные

особенности

Панели COB dvLED с перевернутым кристаллом

Обеспечивают более высокую стабильность и надежность работы, а также визуальное качество; более того, используют пиксели с меньшим шагом для более глубоких оттенков черного, повышенной яркости, контраста и разрешения.

Меньше тепла и низкое энергопотребление

Технология общего катода повышает энергоэффективность панелей P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 и P1.875 серии Philips LED Unite 5000, оптимизируя энергопотребление без потери качества. Эта LED-технология с меньшей теплоотдачей обеспечивает точное управление каждым катодом, чтобы дисплей работал более экологично и потреблял меньше энергии.

Стильный дизайн и отделка

Дисплеи Philips LED Unite серии 5000 поставляются в корпусе с ребристой текстурой и уже подключенными кабелями питания для удобного кабель-менеджмента. Доступна дополнительная отделка боковых граней шлифованным анодированным алюминием, а также быстрое подключение на клипсах.

12-битная глубина цвета и HDR10+

Благодаря поддержке цветности 12 бит и разрешения HDR10+ панели Philips LED Unite серии 5000 обеспечивают кристально чистое изображение с практически идеальным воссозданием цвета и точной яркостью — все ради самых ярких эмоций при просмотре.

