



Philips Signage Solutions
LED Display
LED-панели Philips Unite
5000

Direct View LED



27HDL5118IP

LED-панели Philips Unite серии 5000

Качество. Стиль. Доступность. Без компромиссов.

Недорогие COB-панели с поверхностным монтажом микросхем на плате, которые обеспечивают достойное качество, разрешение, надежность и эффективность. Оцените низкое энергопотребление для снижения совокупной стоимости владения, а также простую в обслуживании матовую поверхность панелей.

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.

Поддерживает разрешение HDR10+

- Кристально чистое изображение с яркими цветами и высокой яркостью.

PHILIPS

Характеристики

Изображение/дисплей

- Яркость (нити): 600 нит
- Равномерность яркости: $\geq 97\%$
- Калибровка (яркость/цвет): Цвет и яркость
- Цветовая температура по умолчанию: 6500 K \pm 500
- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- 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°

Мощность

- Входное напряжение: 100–240 В перем. тока (50 и 60 Гц)
- Макс. мощность шлейфового подключения корпусов: 16
- ВТУ/М2 (BC): 1153
- ВТУ/М2 (AC): 972
- Макс. энергопотребление корпуса (Вт) (BC): <65
- Макс. энергопотребление корпуса (Вт) (AC):: <50
- Типичное энергопотребление корпуса (Вт) (AC): <19
- Энергопотребление/М2 (Вт)(BC): 338
- Энергопотребление/М2 (Вт)(AC): 285

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): 57 600
- Габариты корпуса (Ш x В): 320x180
- Штекер передачи данных: RJ45
- Штекер питания: 3-контактный коннектор
- Производитель карты приема: Novastar A8S-N
- Вес (кг): 4,7 \pm 0,2
- Материалы корпуса: Литой
- Размер корпуса (ШxВxГ, в мм): 600x337,5x33,6
- Размер корпуса (в дюйммах): 27,1"

Модуль

- Тип светодиода: COB
- Тип пикселя: 1R1G1B, перевернутый кристалл
- Срок службы светодиода (ч): 100 000
- Разрешение модуля (ШxВ, пикселей): 80x90
- Шаг пикселя (мм): 1,875
- Размер модуля (ШxВ, в мм): 150x168,75
- Тип LED-штанги: Общий анод
- Вес (кг): 0,137
- 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: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

Информация об упаковке

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

Основные

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 ярости, контраста и разрешения.

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.



Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com