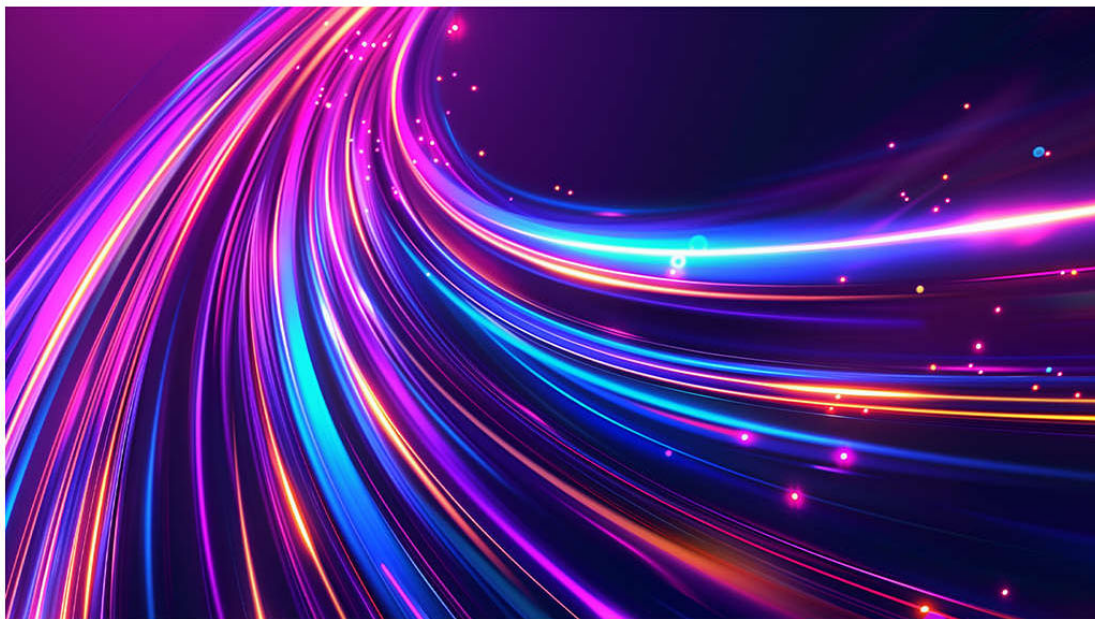




Philips Signage Solutions
LED Display
LED-панелі Philips Unite
5000

Direct View LED



27HDL5118IP

LED-панелі Philips Unite серії 5000

Якість. Стиль. Доступність. Без компромісів.

Ваша основна лінійка вигідних для інвестицій панелей Flip chip COB забезпечує якість, роздільну здатність, надійність і ефективність. З низьким енергоспоживанням для зниження вартості володіння та простою в обслуговуванні плоскою матовою поверхнею.

Панелі dvLED COB Flip-Chip

- Більша стабільність і надійність, а також вища роздільна здатність.

Попереднє підключення шафи для швидшого встановлення

- Попереднє підключення для живлення із наскрізним шлейфом для передачі даних.

Низький рівень споживання енергії

- Екологічність та енергозбереження.

Стандартна трирічна гарантія

- Уже готово до активації для безтурботного використання.

Підтримує роздільну здатність HDR10+

- Кристалево чистий контент із живими кольорами та високою яскравістю.

PHILIPS

Специфікації

Зображення/дисплей

- Яскравість (ніт): 600 nt
- Однорідність яскравості: $\geq 97\%$
- Калібрування (яскравість/колір): Колір і яскравість
- Стандартна кольорова температура: $6500\text{ K} \pm 500$
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 5000:1
- Бітова глибина (біти): 13
- Частота кадрів (Гц): 50–60
- Частота оновлення (Гц): 1920–3840 Гц
- Діапазон регулювання кольорової температури (К) (програмне забезпечення): 3000–10000
- Кут огляду (°) Г/В: 160°

Потужність

- Вхідна напруга: 100–240 В змінного струму (50 та 60 Гц)
- Максимальна потужність ланцюжка шаф: 16
- БТО/м2 (BC): 1153
- БТО/м2 (AC): 972
- Макс. споживана потужність шафи (Вт) (BC): < 65
- Макс. споживана потужність шафи (Вт) (AC): < 50
- Типова споживана потужність шафи (Вт) (AC): < 19
- Споживана потужність/м2 (Вт) (BC): 338
- Споживана потужність/м2 (Вт) (AC): 285

Умови роботи

- Діапазон температури (робочий): $-10\text{--}45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Діапазон температури (зберігання): $-40\text{--}60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: Відносна вологість 10–90%
- Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: Відносна вологість 10–70%
- Робоче середовище (в приміщенні/на вулиці): Кімнатна

Корпус

- Область панелі (м2): 0,2052
- Кількість пікселів на панелі (точок): 57 600
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 320x180

- Роз'єм для передачі даних: RJ45
- Роз'єм живлення: 3-контактний з'єднувач
- Марка карти прийому: Novastar A8S-N
- Вага (кг): $4,7 \pm 0,2$
- Конструкція корпусу: Лиття під тиском
- Розмір модуля (ШxВxГ, мм): $600 \times 337,5 \times 33,6$
- Розмір корпусу (дюйми): 27,1 дюйма

Модуль

- Тип світлодіодів: COB
- Склад пікселів: 1R1G1B Flip Chip
- Термін експлуатації світлодіода (год): 100 000
- Роздільна здатність модуля (ШxВ пікселів): 80×90
- Крок пікселя (мм): 1,875
- Розмір модуля (ШxВ у мм): $150 \times 168,75$
- Тип світлодіодної стійки: Спільний анод
- Вага (кг): 0,137
- Чорний екран, енергозбереження

Аксесуари

- Кабель LAN (тип/довжина): RJ45 75 см/RJ45 15 см
- Гвинти (тип / довжина, мм): Шестигранний M6, 22 мм
- Короткий посібник: Друк на картоні

Різне

- Гарантія: 36 місяців
- Дозволи контролюючих органів: CE, UKCA, FCC, ETL, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), CCC, SASO

Дані упаковки

- Вага нетто (виріб без аксесуарів та упаковки, кг): $< 4,8$ кг
- Упаковка, загальна вага, картон/папір (г): 1100 ± 100
- Упаковка, загальна вага, пластмаса (ПЕНШ/ЕРЕ/ПЕВШ/ПВХ, г): 400 ± 100
- Розмір упаковки (ШxВxГ, мм): $822 \times 461 \times 99$
- Загальна вага (повний виріб, включно з аксесуарами та упаковкою, кг): $6,3 \pm 0,2$

Основні

Панелі dvLED COB Flip-Chip

Більша стабільність, надійність і візуальний результат, а також менший крок пікселів для відтворення темнішого чорного кольору, більшої яскравості, контрастності та високої чіткості.

Стильний зовнішній вигляд та оздоблення

LED-панелі Philips Unite серії 5000 мають зовнішній дизайн корпусу з хвилястим рельєфом і вже готові до під'єднання до електромережі з акуратнішим прокладанням кабелів. Доступний опціональний варіант виконання з обробкою країв з матового анодованого алюмінію з функцією легкого натискання для швидкого встановлення.

12-бітна глибина кольорів та HDR10+

LED-панелі Philips Unite серії 5000 з підтримкою 12-бітної глибини кольорів і роздільної здатності HDR10+ відтворюють кришталеву чистий контент з майже ідеальною точністю передавання кольорів та яскравості, гарантуючи найглибші візуальні враження.



Дата випуску 2024-11-25

Версія: 7.7.1

EAN: 87 21038 10041 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com