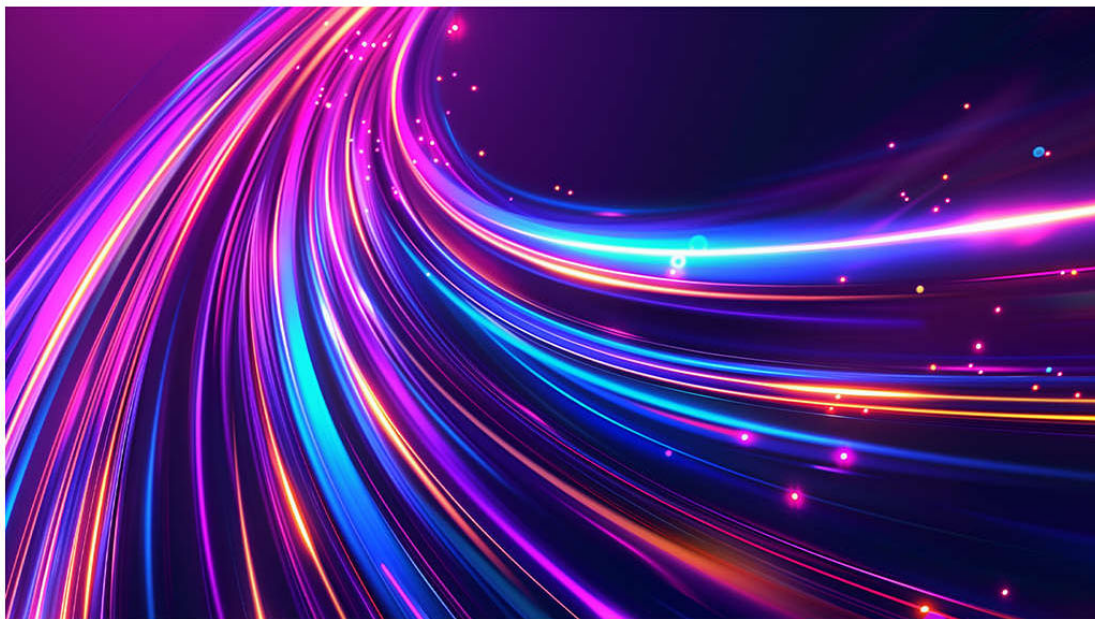




Philips Signage Solutions
LED Display
LED-панелі Philips Unite
5000

Direct View LED



27HDL5178IP

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.

Підтримує відеостандарт HDR10+

- Кришталево чистий контент із живими кольорами та високою яскравістю.

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.

PHILIPS

Специфікації

Зображення/дисплей

- Яскравість (ніт): 600 пт
- Однорідність яскравості: $\geq 97\%$
- Яскравість після калібрування: 500 ± 50
- Яскравість перед калібруванням: 600 ± 50
- Калібрування (яскравість/колір): Колір і яскравість
- Діапазон налаштування колірної температури: 3000–10000
- Стандартна колірна температура: 6500 ± 500
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 5000:1
- Кут огляду (по горизонталі): 160 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 160 градусів
- Бітова глибина (біти): 13
- Частота кадрів (Гц): 50–60
- Частота оновлення (Гц): 1920–3840 Гц
- Діапазон регулювання колірної температури (К) (програмне забезпечення): 3000–10000
- Кут огляду (°) Г/В: 160°

Потужність

- Вхідна напруга: 100–240 В змінного струму (50 та 60 Гц)
- Споживання енергії в режимі чорного екрана (Вт): $< 32,6$
- Макс. споживання змінного струму (Вт): 440
- Макс. споживання енергії ВС (Вт): 375
- Максимальна потужність ланцюжка шаф: 16
- БТО/м2 (ВС): 1791
- БТО/м2 (АС): 1365
- Макс. споживана потужність шафи (Вт) (ВС):: < 105
- Макс. споживана потужність шафи (Вт) (АС):: < 80
- Типова споживана потужність шафи (Вт) (АС): < 40
- Споживана потужність/м2 (Вт) (ВС): 525
- Споживана потужність/м2 (Вт) (АС): 400

Умови роботи

- Діапазон температури (робочий): $-10 \sim 45$ °C
- Діапазон температури (зберігання): $-40 \sim 60$ °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): 1 638 400
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 768x432 мм
- Роз'єм для передачі даних: RJ45
- Роз'єм живлення: 3-контактний з'єднувач
- Кількість карт прийому: 2 шт.
- Марка карти прийому: Novastar A10s Pro x2
- Вага (кг): $4,7 \pm 0,2$
- Конструкція корпусу: Литий алюмінієвий корпус
- 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): 192×216
- Крок пікселя (мм): 0,78125
- Розмір модуля (ШxВ у мм): $150 \times 168,75$
- Тип світлодіодної стійки: Спільний катод
- Вага (кг): 0,15
- Чорний екран, енергозбереження

Акcesуари

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

Різне

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

Дані упаковки

- Вага нетто (виріб без акcesуарів 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 акcesуарами 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.

Дуже низький рівень споживання енергії

Технологія спільного катода підвищує енергоефективність LED-панелей P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 і P1.875 серії Philips Unite 5000, оптимізуючи енергоспоживання без шкоди для продуктивності. Ця холодна світлодіодна технологія забезпечує точний контроль над кожним катодом, мінімізуючи тепловиділення, що робить дисплей енергоефективнішим і зрештою екологічнішим.

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 кришталево чистий контент з майже ідеальною точністю передавання кольорів та яскравості, гарантуючи найглибші візуальні враження.



Дата випуску 2024-11-25

Версія: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 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