

Philips Public LED 5000 Series

44" Cabinets

Philips Signage Solutions
Світлодіодний дисплей

44 дюйми
Direct View LED



44HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Покращте свою візуальну подорож

Розширення можливостей унікально створених вуличних світлодіодних дисплеїв, які переосмислюють підхід до залучення аудиторії. Створіть захоплюючий візуальний досвід завдяки безперебійному підключенню, різноманітним розмірам і регульованому вигину.

Забезпечує кристально чисте зображення

- Забезпечує кристально чисте зображення та чудову точність передачі кольорів.
- Рівномірність розподілу світла понад 97%.

Покращення яскравості зображення

- Покращте свій візуальний досвід.
- Споживання меншої кількості енергії
- Досконалість контрасту

Точно вирівняний, без швів і без рамок

- Обслуговування через передню панель
- Монтаж на стіні або підвісі без зусиль
- Створюйте безрамкові відеостіни
- Вбудована система впорядкування кабелів

PHILIPS

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: 1:2
- Однорідність яскравості: $\geq 97\%$
- Калібрування (яскравість/колір): Підтримується
- Діапазон налаштування колірної температури: 4000–9500 K (відповідно до програмного забезпечення)
- Стандартна колірна температура: 6500 ± 500 K
- Коефіцієнт контрастності (типовий): $\geq 3000:1$
- Кут огляду (по горизонталі): 150 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 150 градусів
- Покращення зображення: Відображення широкої колірної гами
- Встановлення: Горизонтальний, Вертикальне
- Частота кадрів (Гц): 50 та 60
- Частота оновлення (Гц): До 3840 Гц
- Три специфічні кроки пікселів модуля: 1,9 мм, 2,5 мм і 3,9 мм

Зручність

- Просте встановлення: Напрямні штифти, Невелика вага, Механізм фіксації для корпусу
- Наскрізний канал живлення: Для середовищ 230 В: до 8 корпусів, для середовищ 110 В: до 4 корпусів
- Наскрізний канал керування сигналом: RJ45

Умови роботи

- Діапазон температури (робочий): -20 – 45 °C
- Діапазон температури (зберігання): -20 – 50 °C
- Термін експлуатації світлодіода: TBD
- Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 10–80%
- Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–85%

Корпус

- Область панелі (м2): 0,50
- Розмір корпусу (мм): 500x1000x40
- Роз'єм для передачі даних: RJ45
- Роз'єм живлення: Вхід/вихід (C14/C13)
- Марка карти прийому: Novastar
- Вага (кг): 11,2
- Корпус по діагоналі (дюйми): 44,02
- Конструкція корпусу: Литий алюмінієвий корпус

Акcesуари

- Кабель LAN (RJ45, CAT-5): 1 шт.
- Короткий посібник користувача: 1 шт.

Різне

- Гарантія: 2 роки
- Дозволи контролюючих органів: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC, заява постачальників про відповідність, частина 15, клас A

Специфічний модуль 14HDL5019PM/00

- Крок пікселя: 1,9 мм
- Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт
- Яскравість перед калібруванням: 550 нт
- Макс. споживання енергії AC (Вт/м²): 340 Вт
- Макс. споживання енергії BC (Вт/м²): 388 Вт
- Споживання (типове Вт/м²): 120 Вт
- Кількість пікселів корпусу (точок): 131 072
- Роздільна здатність модуля (Ш x В): 128 x 128
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 256 x 512

Специфічний модуль 14HDL5025PM/00

- Крок пікселя: 2,5 мм
- Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт
- Яскравість перед калібруванням: 550 нт
- Макс. споживання енергії AC (Вт/м²): 300 Вт
- Макс. споживання енергії BC (Вт/м²): 340 Вт
- Споживання (типове Вт/м²): 100 Вт
- Кількість пікселів корпусу (точок): 20 000
- Роздільна здатність модуля (Ш x В): 100 x 100
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 200 x 400

Специфічний модуль 14HDL5039PM/00

- Крок пікселя: 3,9 мм
- Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт
- Яскравість перед калібруванням: 550 нт
- Макс. споживання енергії AC (Вт/м²): 300 Вт
- Макс. споживання енергії BC (Вт/м²): 340 Вт
- Споживання (типове Вт/м²): 100 Вт
- Кількість пікселів корпусу (точок): 32 768
- Роздільна здатність модуля (Ш x В): 64 x 64
- Роздільна здатність панелі (Ш x В): 128 x 256

Основні

Забезпечує кристально чисті зображення

Забезпечує кристально чисті зображення та чудову точність передачі кольорів. Забезпечує високу плавність зображень без тремтіння з високою частотою оновлення.

Рівномірність розподілу світла понад 97%.

Насолоджуйтеся стабільною яскравістю з рівномірним розподілом світла понад 97%.

Покращте свій візуальний досвід.

Розширте свій візуальний досвід завдяки широкому кольоровій гамі для реалістичної передачі зображення.

Досконалість контрасту

Відчуйте переваги виняткової чіткості з коефіцієнтом контрастності $\geq 3000:1$.

Споживання меншої кількості енергії

Технологія, що розвивається, для підтримки майбутнього сталого бізнесу завдяки вбудованим функціям енергозбереження.

Монтаж на стіні або підвісі без зусиль

Окрім додаткових варіантів з'єднань і кронштейнів для настінного монтажу, Philips Public LED серії 5000 також підтримує стаціонарний монтаж на підвісі.

Обслуговування через передню панель

До внутрішньої електроніки легко отримати доступ і замінити з метою обслуговування. Модулі в корпусі можна легко й безпечно видалити за допомогою спеціального інструмента.

Безрамочний дизайн

Легко з'єднуйте кілька корпусів світлодіодних дисплеїв для створення потрібної роздільної здатності — 4K, 8K чи навіть більше. Порівняно з РК-екранами світлодіодні дисплеї пропонують вищу частоту оновлення, що забезпечує відтворення плавнішого зображення. Незалежно від застосування ви вразите глядачів кристально чіткою якістю зображення.

Вбудована система впорядкування кабелів

Дисплеї Philips Public LED серії 5000 оснащені вбудованою системою впорядкування кабелів живлення та даних. У той же час корпуси послідовно з'єднані (як для живлення, так і для передачі даних) за допомогою унікального модуля «плата-до-плати» PPDS і алгоритму з'єднання корпусів, що мінімізує безлад і прискорює процес монтажу.



Дата випуску 2024-11-06

Версія: 11.11.1

EAN: 87 12581 80593 7

© 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