

PHILIPS



Philips Public LED 5000 Series 28" Cabinets

Світлодіодний
дисплей

Signage Solutions

28 дюйм

Direct View LED



28HDL5000PP

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
- Створюйте безрамкові відеостіни
- Монтаж на стіні або підвісі без зусиль
- Вбудована система впорядкування кабелів

Зображення/дисплей специфікації

Формат кадрів: 4:3

Однорідність яскравості: $\geq 97\%$

Калібрування (яскравість/колір):

Підтримується

Діапазон налаштування колірної температури: 4000–9500 К (відповідно до програмного забезпечення)

Стандартна колірна температура: 6500 ± 500 ККоефіцієнт контрастності (типичний): $\geq 3000:1$

Кут огляду (по горизонталі): 150 градусів

Кут огляду (по вертикалі): 150 градусів

Покращення зображення: Відображення широкої колірної гами

Встановлення: Горизонтальний

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

Потужність

Вхідна напруга: 100–240 В змінного струму (50 та 60 Гц)

Умови роботи

Діапазон температури (робочий): -20–45 °С

Діапазон температури (зберігання): -20–50 °С

Термін експлуатації світлодіода: TBD

Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 10–80%

Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–85%

Корпус

Область панелі (м²): 0,25

Розмір корпусу (мм): 500x500x40

Роз'єм для передачі даних: RJ45

Роз'єм живлення: Вхід/вихід (C14/C13)

Марка карти прийому: Novastar

Вага (кг): 6,3

Корпус по діагоналі (дюйми): 27,84

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 А

Специфічний модуль 14HDL5019PM/00

Крок пікселя: 1,9 мм

Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт

Яскравість перед калібруванням: 550 нт

Макс. споживання енергії АС (Вт/м²): 340 ВтМакс. споживання енергії ВС (Вт/м²): 388 ВтСпоживання (типове Вт/м²): 120 Вт

Кількість пікселів корпусу (точок): 65 536

Роздільна здатність модуля (Ш x В): 128 x 128

Роздільна здатність панелі (Ш x В): 256 x 256

Специфічний модуль 14HDL5025PM/00

Крок пікселя: 2,5 мм

Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт

Яскравість перед калібруванням: 550 нт

Макс. споживання енергії АС (Вт/м²): 300 ВтМакс. споживання енергії ВС (Вт/м²): 340 ВтСпоживання (типове Вт/м²): 100 Вт

Кількість пікселів корпусу (точок): 10,000

Роздільна здатність модуля (Ш x В): 100 x 100

Роздільна здатність панелі (Ш x В): 200 x 200

Специфічний модуль 14HDL5039PM/00

Крок пікселя: 3,9 мм

Яскравість після калібрування: ≤ 500 нт

Яскравість перед калібруванням: 550 нт

Макс. споживання енергії АС (Вт/м²): 300 ВтМакс. споживання енергії ВС (Вт/м²): 340 ВтСпоживання (типове Вт/м²): 100 Вт

Кількість пікселів корпусу (точок): 16 384

Роздільна здатність модуля (Ш x В): 64 x 64

Роздільна здатність панелі (Ш x В): 128 x 128

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 широкій 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 — 4К, 8К 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.

