



Интерактивная панель Dahua LPH86-MC420-C-S2

Артикул: **LPH86-MC420-C-S2** | Производитель: **Dahua** | Интерактивная панель

Интерактивная панель Dahua LPH86-MC420-C-S2 — оборудование для презентаций и совместной работы Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота 150 Гц-20 кГц. Исполнение: питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, рабочая температура 0...+40 °С, габариты 953,5 × 87 × 206 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка DLED.
- Аудиотракт: встроенный динамик.
- Радиоканал: частота 150 Гц-20 кГц.
- Подключение и интеграция: 2 × RJ-45.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 453 Вт.
- Условия эксплуатации: работа при 0...+40 °С.

Технические характеристики

Основные параметры	
Операционная система	Android 14
Процессор	Четырёхъядерный A73 + четырёхъядерный A53
Частота процессора	2.2 ГГц + 2.0 ГГц
Разрешение	3840 × 2160
Разрешение сенсора	32,767 × 32,767
Оптика и подсветка	
Подсветка	DLED
Угол обзора	Г: 178°; В: 178°
Угол обзора	Д: 99°; Г: 87°; В: 49°
Датчик освещённости	1
Видео и аудио	
Видеовход	2 × HDMI 2.0 (4K@60 Гц)
Видеовыход	1 × HDMI 2.0 (4K@60 Гц)
Встроенный динамик	2
Интеллектуальное шумоподавление	Есть
Интеллектуальные функции	
Детекция лиц	есть
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	2 × RJ-45

Сеть и интерфейсы	
Диапазон частот Wi-Fi	2400-2483.5 МГц, 5150-5350 МГц, 5470-5725 МГц, 5725-5850 МГц
Максимальная мощность передатчика Wi-Fi	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц; ≤23 дБм@5150-5250 МГц; ≤20 дБм@5250-5350 МГц; ≤27 дБм@5470-5725 МГц; ≤14 дБм@5725-5850 МГц
Bluetooth	есть
Стандарт Bluetooth	BR/EDR/BLE, BT5.2
Диапазон частот Bluetooth	2400-2483.5 МГц
Максимальная мощность передатчика Bluetooth	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
USB	4 × USB 3.2 Gen1 Type-A; 1 × USB 2.0 Type-A; 1 × Micro USB 2.0

Хранение данных	
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Влажность хранения	10–90 % (отн. влажность), без конденсата

Электропитание	
Максимальная мощность передатчика RFID	42 дБмкА/м на 10 м
Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	318 Вт (базовый), 453 Вт (макс.)
Потребление в дежурном режиме	≤0.5 Вт

Условия эксплуатации	
Защита от засветки	Anti-dazzle закалённое стекло
Температура эксплуатации	От +0 до +40 °C
Влажность эксплуатации	10–90 % (отн. влажность), без конденсата
Защитное стекло	3.2 мм anti-dazzle закалённое стекло

Конструкция	
Цвет отображения	90% NTSC (typ.)
Материал изделия	Металл корпус
Габариты изделия	1,953.5 мм × 87 мм × 1,206 мм (76.91" × 3.43" × 47.48") (L × W × H)
Габариты упаковки	2,090 мм × 227 мм × 1,315 мм (82.28" × 8.94" × 51.77") (L × W × H)
Вес нетто	65 кг
Вес брутто	88.9 кг

Дополнительные параметры	
GPU	ARM Mali-G52 MP8 (8EE)
ОЗУ	8 ГБ

Дополнительные параметры	
ПЗУ	64 ГБ
ОС внешнего модуля	Windows 7/8/10/11
Соотношение сторон	16:9
Яркость	400 cd/m ² (typ.)
Срок службы	≥50, 000 hrs
Частота обновления	60 Гц
Статическая контрастность	1200 (typ.)
Время отклика	8 мс (typ.)
Автоматическое управление	Авто белый баланс
Дисторсия	-8.6%
Кнопки на передней панели	1 × кнопка питания
Разъёмы на передней панели	1 × TYPE-C, 1 × HDMI IN, 2 × USB 3.2 Gen1
Метод модуляции RFID	ASK
Диапазон частот RFID	13,56 МГц
Время отклика	≤3.3 мс
Технология сенсора	Инфракрасный
Число точек касания	32@Android, 50@windows
Режим письма	Палец и стилус (крепится магнитом)
Твёрдость поверхности	≥9H
Количество ячеек	2
Частота	150 Гц-20 кГц
AGC	есть
Эхоподавление	есть
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Расстояние между отверстиями	800 мм × 400 мм (31.50" × 15.75")
Толщина стекла	3.2 мм

Область применения

[Применяется в системах безопасности коммерческих и промышленных объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.]

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия LPH86-MC420-C-S2