

Интерактивная панель Dahua LPH75-MC470-P

Артикул: **LPH75-MC470-P** | Производитель: **Dahua** | Интерактивная панель

Интерактивная панель Dahua LPH75-MC470-P — 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 708,7 × 93,3 × 093,5 мм.

Ключевые особенности

- Съёмка в темноте: подсветка DLED.
- Аудиотракт: встроенный динамик.
- Радиоканал: частота 150 Гц-20 кГц.
- Подключение и интеграция: 1 × RJ-45.
- Питание AC от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц, потребление 350 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	32767 × 32767
Разрешение сканера отпечатков	160 × 160

Оптика и подсветка	
Подсветка	DLED
Угол обзора	Н (178°) / V (178°)
Угол обзора	Г: 87°; В: 49°; Д: 99°
Датчик освещённости	1

Видео и аудио	
Видеовход	2 × HDMI 2.0 (4K@60 Гц)
Видеовыход	1 × HDMI 2.0 (4K@60 Гц)
Встроенный динамик	3
Интеллектуальное шумоподавление	Есть

Интеллектуальные функции	
Детекция лиц	есть

Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт	1 × RJ-45
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, BT5.3
Диапазон частот Bluetooth	2400-2483.5 МГц
Максимальная мощность передатчика Bluetooth	≤20 дБм@2400-2483.5 МГц
USB	3 × USB 3.2 Gen1 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	42dBuA/m @10 м
Питание	2.1 канал, спереди-end 2 × 20 Вт + сзади-end 20 Вт
Питание	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	272 Вт (базовый), 350 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	1,708.7 мм × 93.3 мм × 1,093.5 мм (67.26" × 3.67" × 43.03") (L × W × H)
Габариты упаковки	1,875 мм × 227 мм × 1,177 мм (73.82" × 8.94" × 46.38") (L × W × H)
Вес нетто	59 кг
Вес брутто	69.5 кг

Дополнительные параметры	
GPU	ARM Mali-G52 MP8 (8EE)
ПЗУ	128 ГБ
ОС внешнего модуля	Windows 7/8/10/11
Соотношение сторон	16:9
Яркость	450 cd/m ² (typ.)
Срок службы	≥ 50, 000 hr
Частота обновления	60 Гц
Статическая контрастность	1200 (typ.)
Время отклика	8 мс (typ.)
Автоматическое управление	Авто переверот; авто белый баланс
Дисторсия	-8.6%
Разъёмы на передней панели	1 × USB 3.2 Gen1 (левый боковой)
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	3
Частота	150 Гц-20 кГц
Ёмкость по отпечаткам	100
FAR	< 0.001%
AGC	есть
Эхоподавление	есть
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Расстояние между отверстиями	600 мм × 400 мм (23.62" × 15.75")
Толщина стекла	3.2 мм (0.13")

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 LPH75-MC470-P