

LPH98-MC470-P

Интеллектуальная интерактивная доска



- 98" дисплей с разрешением 4K, матричной светодиодной подсветкой и технологией устранения воздушного зазора передает четкое изображение с яркими и реалистичными цветами
- Встроенная видеочкамера с разрешением 4K с ИИ и микрофонный массив обеспечивает видео- и аудиосвязь высокого качества
- Беспроводное проецирование экранов нескольких устройств с интуитивно понятным и простым в использовании интерфейсом
- Сверхплавный рукописный ввод и распознавание рукописного ввода
- Быстрый совместный доступ к файлам по QR-коду с простым шифрованием файлов для повышения уровня безопасности и конфиденциальности данных
- Опциональный компьютерный модуль, переключение между двумя системами

Разблокировка по отпечатку пальцев для дополнительной защиты информации

Обзор серии

Dahua DeepHub Pro – это новое поколение интеллектуальных интерактивных досок с высокопроизводительным основным контроллером и множеством интеллектуальных функций. Дисплей с разрешением 4K использует технологию светодиодной подсветки прямого типа с антибликовым закаленным стеклом и твердостью 7 по шкале Мооса. Доступны модели с диагональю экрана 65", 75", 86" и 98". Ультратонкая интерактивная доска Dahua DeepHub Pro поддерживает 20-точечный мультитач и оснащена видеочкамерой с моторизованным объективом и разрешением 48 Мп, громкоговорителями, 8-микрофонным массивом. Это обеспечивает работу различных функций, таких как видеоконференцсвязь, рукописный ввод, беспроводное проецирование экранов и позволяет сканировать коды для доступа к содержимому на доске.

Функции

Видеочкамера 4K со сверхшироким полем зрения

8-мегапиксельная видеочкамера передает изображение 4K @ 30 к/с. Она поддерживает просмотр в реальном времени и имеет сверхширокое поле зрения (112.7° по диагонали, 104° по горизонтали и 70.2° по вертикали), обеспечивая высокую детализацию даже в относительно больших переговорных комнатах.

Распознавание рисунков с ИИ

Распознавание нарисованных вручную структур, таких как прямые линии, пунктирные линии, прямые линии со стрелками, пунктирные линии со стрелками, треугольники, параллелограммы, трапеции, прямоугольники, круги, пятиугольники, цилиндры, пентаграммы, полукруги и прямоугольники со скругленными углами.

Простой обмен файлами

Удобство обмена файлами повышается за счет использования QR-кодов. Автоматически определяется сеть устройства для быстрого обмена QR-кодом в локальной или глобальной сети. Также предусмотрены шифрование и извлечение QR-кода, обеспечивающие конфиденциальность и безопасность передачи данных за счет обязательного ввода 6-значного пароля для проверки.

Система бесконтактного управления движениями

Распознавание различных типов движений, в том числе захват объекта, движение вверх, вниз, влево и вправо для взаимодействия с объектами на экране без его касания. Вы можете использовать движения для переворачивания страниц, прокрутки документа в различных направлениях и создания снимков экрана.

Проецирование экранов

Контент на вашем экране может быть свободно передан другому устройству через проводное соединение.

Реалистичный рукописный ввод

Интеллектуальная интерактивная доска поддерживает рукописный ввод. Она поставляется со специальными стилусами, которые чувствительны к нажатию, разработанными для повышения удобства рукописного ввода. Благодаря мягкому и удобному наконечнику рукописный ввод на доске воспринимается естественным, как при реальном письме.

Распознавание текста

Преобразует рукописные буквы в текст в режиме реального времени, используя системный шрифт по умолчанию.

Беспроводное проецирование экранов

В дополнение к базовому обмену файлами беспроводное проецирование экранов с поддержкой обратного управления обеспечивает одновременную работу с несколькими экранами, беспроводную передачу, изображений, видео и звука в режиме реального времени с видеочкамеры смартфона, режим хоста (для общего контроля прав доступа) и разделение экрана (до 9 окон на одном экране).

Надежная система безопасности

Оснащается надежной системой безопасности, с поддержкой цифровых паролей, паролей жестов и считывания отпечатков пальцев для повышения уровня безопасности. Все эти методы блокировки можно применять для ограничения доступа к USB, экрану, сенсорному вводу и восстановлению заводских настроек. Можно сохранить до 100 отпечатков пальцев для использования в качестве паролей, при этом вероятность ошибочного распознавания составляет менее 0.001%.

Технические характеристики**Система**

Операционная система	Android 11
Главный процессор	4-ядерный ARM Cortex-A53 + 4-ядерный ARM Cortex-A73
ОЗУ	12 Гбайт (ОС: 8 Гбайт, камера: 4 Гбайт)
ПЗУ	64 Гбайт

ЖК-панель

Диагональ	98"
Яркость	400 кд/кв.м
Контраст	1200:1
Разрешение	3840×2160
Соотношение сторон	16:9
Подсветка	Светодиодная (матричная)
Глубина цвета	72% NTSC
Частота обновления	60 Гц
Срок службы	50000 часов
Угол обзора	Горизонталь: 178° Вертикаль: 178°

Сенсорный экран

Тип	Инфракрасный сенсорный
Точки касания	20
Рукописный ввод	Пальцами и стилусом (магнитное прилипание)
Время отклика	<10 мс
Точность ввода	±1 мм
Антибликовая защита	Антибликовое закаленное стекло
Твердость по шкале Мооса	7
Разрешение сенсорного экрана	32767×32767
Количество областей для одновременного письма	10
Разрешение касания	2 мм

Камера

Разрешение	48 Мп
Автоматические настройки	Автоматический переверт, автоматический баланс белого
Искажения	≤8.6%
Максимальная частота кадров	30 к/с @ 4К
Внутренняя память	8 Гбайт (eMMC)
Поле зрения	Горизонталь: 87° Вертикаль: 49° Диагональ: 99°
Обнаружение лиц	Есть

Громкоговоритель

Встроенные динамики	3
Мощность	Весь диапазон: 3 × 15 Вт
Диапазон частот	150 Гц ~ 20 кГц

Микрофон

Дальность работы микрофона	6 м ~ 8 м
Количество микрофонов	8
Автоматическая регулировка усиления	Есть

Эхоподавление	Есть
Интеллектуальное шумоподавление	Есть
Направленность	Круговая

Считыватель отпечатков пальцев

Количество отпечатков пальцев	100
Разрешение считывателя	160×160
Вероятность ложного допуска	<0.001%

Функции

ОС подключаемых устройств	Windows 7, 8, 10; Android
Wi-Fi	2.4 ГГц, 5 ГГц (802.11 a/b/g/n/ac)
Точка доступа Wi-Fi	Двухдиапазонная 2.4 ГГц или 5 ГГц; одновременная поддержка режима сети и точки доступа

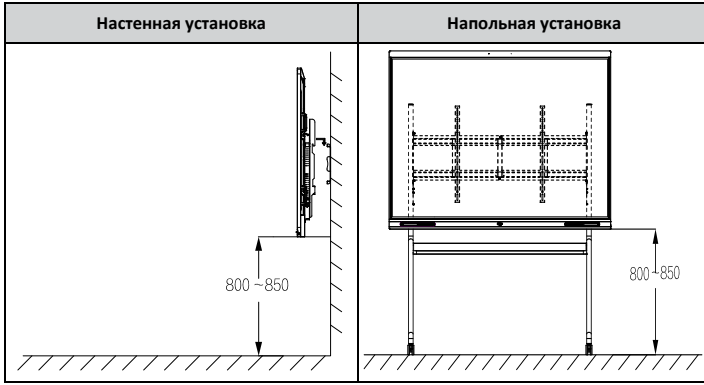
Интерфейсы

Датчик освещенности	1
Кнопки передней панели	1 кнопка питания (справа)
Интерфейсы передней панели	1 USB 3.0 (слева)
Сетевые интерфейсы	1 RJ-45
Wi-Fi	1 точка доступа
USB	3 USB 3.0, 1 Micro USB
RS-232	1
Видеовходы	1 HDMI
Видеовыходы	1 HDMI
Аудиовыходы	1 линейный mini jack (3.5 мм)
ИК-порт	1
Микрофоны	8
Дополнительно	1 сенсорный интерфейс
Порт типа C	1

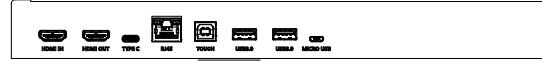
Физические параметры

Питание	100 В ~ 240 В (AC), 50 Гц ~ 60 Гц
Потребляемая мощность	≤600 Вт ≤0.5 Вт (в режиме ожидания)
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-10°C ~ +50°C
Рабочая влажность	10% ~ 90%
Влажность хранения	10% ~ 90%
Материал корпуса	Металл
Защитное стекло	Антибликовое закаленное стекло с твердостью 7 по шкале Мооса
Цвет (рамка, задняя панель)	Серебристый (низ, верх), черный (слева, справа)
Размеры	2216.4 мм × 1381.7 мм × 109.6 мм 2337 мм × 1470 мм × 255 мм (в упаковке) 2340 мм × 1040 мм × 155 мм (палета)
Масса	Нетто: 91 кг Брутто: 107 кг
Крепление VESA	1000 мм × 400 мм
Установка	Настенная, на передвижную подставку
Комплектация	Интеллектуальная интерактивная доска, 1 шт. Кабель питания, 3 шт. Стилус, 2 шт. Краткое руководство, 1 шт. Крепление на стену (уже установлено на доске), 1 шт Пакет с аксессуарами, 1 шт. Пульт дистанционного управления, 1 шт.

Установка



Интерфейсы



Размеры, мм

