

LPH65-MC470-P

Интеллектуальная интерактивная доска



- 65" 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

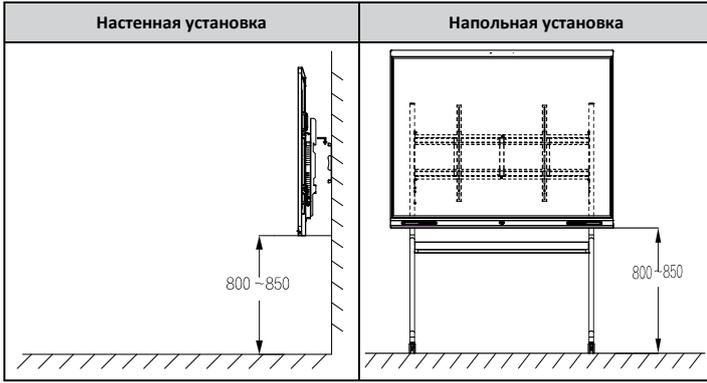
В дополнение к базовому обмену файлами беспроводное проецирование экранов с поддержкой обратного управления обеспечивает одновременную работу с несколькими экранами, беспроводную передачу, изображений, видео и звука в режиме реального времени с видеочкамеры смартфона, режим хоста (для общего контроля 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		Эхоподавление	Есть
Операционная система	Android 11	Интеллектуальное шумоподавление	Есть
Главный процессор	4-ядерный ARM Cortex-A53 + 4-ядерный ARM Cortex-A73	Направленность	Круговая
ОЗУ	12 Гбайт (ОС: 8 Гбайт, камера: 4 Гбайт)	Считыватель отпечатков пальцев	
ПЗУ	64 Гбайт	Количество отпечатков пальцев	100
ЖК-панель		Разрешение считывателя	160x160
Диагональ	65"	Вероятность ложного допуска	<0.001%
Яркость	350 кд/кв.м	Функции	
Контраст	1200:1	ОС подключаемых устройств	Windows 7, 8, 10; Android
Разрешение	3840x2160	Wi-Fi	2.4 ГГц, 5 ГГц (802.11 a/b/g/n/ac)
Соотношение сторон	16:9	Точка доступа Wi-Fi	Двухдиапазонная 2.4 ГГц или 5 ГГц; одновременная поддержка режима сети и точки доступа
Подсветка	Светодиодная (матричная)	Интерфейсы	
Глубина цвета	72% NTSC	Датчик освещенности	1
Частота обновления	60 Гц	Кнопки передней панели	1 кнопка питания (справа)
Срок службы	50000 часов	Интерфейсы передней панели	1 USB 3.0 (слева)
Угол обзора	Горизонталь: 178° Вертикаль: 178°	Сетевые интерфейсы	1 RJ-45
Сенсорный экран		Wi-Fi	1 точка доступа
Тип	Инфракрасный сенсорный	USB	3 USB 3.0, 1 Micro USB
Точки касания	20	RS-232	1
Рукописный ввод	Пальцами и стилусом (магнитное прилипание)	Видеовходы	1 HDMI
Время отклика	<10 мс	Видеовыходы	1 HDMI
Точность ввода	±1 мм	Аудиовыходы	1 линейный mini jack (3.5 мм)
Антибликовая защита	Антибликовое закаленное стекло	ИК-порт	1
Твердость по шкале Мооса	7	Микрофоны	8
Разрешение сенсорного экрана	32767x32767	Дополнительно	1 сенсорный интерфейс
Количество областей для одновременного письма	10	Порт типа C	1
Разрешение касания	2 мм	Физические параметры	
Камера		Питание	100 В ~ 240 В (AC), 50 Гц ~ 60 Гц
Разрешение	48 Мп	Потребляемая мощность	≤200 Вт ≤0.5 Вт (в режиме ожидания)
Автоматические настройки	Автоматический переверт, автоматический баланс белого	Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Искажения	≤8.6%	Температура хранения	-10°C ~ +50°C
Максимальная частота кадров	30 к/с @ 4К	Рабочая влажность	10% ~ 90%
Внутренняя память	8 Гбайт (eMMC)	Влажность хранения	10% ~ 90%
Поле зрения	Горизонталь: 87° Вертикаль: 49° Диагональ: 99°	Материал корпуса	Металл
Обнаружение лиц	Есть	Защитное стекло	Антибликовое закаленное стекло с твердостью 7 по шкале Мооса
Громкоговоритель		Цвет (рамка, задняя панель)	Серебристый (низ, верх), черный (слева, справа)
Встроенные динамики	3	Размеры	1485 мм × 967.8 мм × 93.3 мм 1587 мм × 1055 мм × 260 мм (в упаковке) 1620 мм × 1060 мм × 120 мм (палета)
Мощность	Весь диапазон: 3 × 15 Вт	Масса	Нетто: 40 кг Брутто: 50 кг
Диапазон частот	150 Гц ~ 20 кГц	Крепление VESA	500 мм × 400 мм
Микрофон		Установка	Настенная, на передвижную подставку
Дальность работы микрофона	6 м ~ 8 м	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.	
Количество микрофонов	8		
Автоматическая регулировка усиления	Есть		

Установка



Интерфейсы



Размеры, мм

