

LPH65-ST470-B

Интеллектуальная интерактивная панель



- 65" дисплей с разрешением 4К, матричной светодиодной подсветкой и технологией устранения воздушного зазора передает четкое изображение с яркими и реалистичными цветами
- Беспроводное проецирование экранов нескольких устройств с интуитивно понятным и простым в использовании интерфейсом
- 8 физических кнопок на передней панели
- Плавный 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 операционными системами Android и Windows

Обзор серии

Интеллектуальные интерактивные доски Dahua DeepHub для образования имеют в своем распоряжении большой запас вычислительных ресурсов с 8-ядерным центральным процессором, ОЗУ до 8 Гбайт и внутренней памятью объемом 64 Гбайт. Эти модели обладают высокоточным инфракрасным сенсорным экраном с разрешением касания 2 мм, ультравысоким разрешением изображения 4K и светодиодной матричной подсветкой. Благодаря этому они предлагают уникальные возможности для рукописного создания контента, а также для дальнейшей работы с ним и отображения. Интеллектуальные интерактивные доски поддерживают беспроводное проецирование экранов, работу с файлами, отображение с высоким разрешением, быстрое сканирование и многое другое для повышения эффективности и удобства работы. Вы можете рассчитывать на них при модернизации ваших переговорных комнат и аудиторий.

Функции

Конструкция со скрытой антенной

Антенна для беспроводной связи Wi-Fi со скрытым фронтальным расположением не только не нарушает простой и красивый дизайн, но и гарантирует стабильность сигнала при врезном монтаже.

Проектирование экранов

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

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 видеокамеры смартфона, режим хоста (для общего контроля прав доступа) и разделение экрана (до 9 окон на одном экране).

Реалистичный рукописный ввод

Интеллектуальная интерактивная панель 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.

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.

Распознавание текста

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

Распознавание рисунков с ИИ

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

Управление файлами

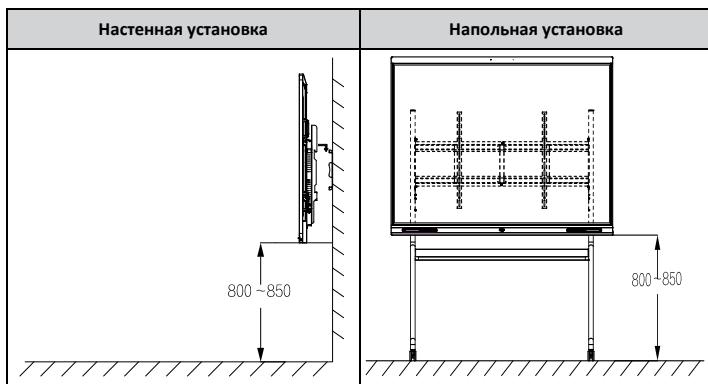
Поддерживается офисное ПО и работа с файлами изображений, аудио и видео, а также с документами в формате PDF и текстовыми документами.

Применение

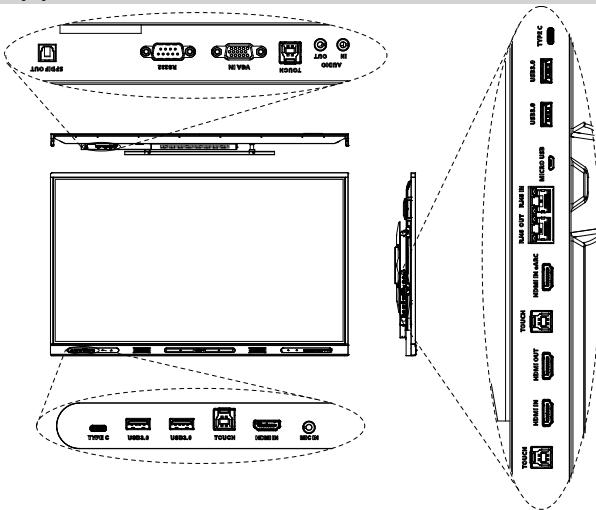
Интеллектуальная интерактивная панель идеально подходит для использования в закрытых помещениях, например в переговорных комнатах и аудиториях.

Технические характеристики		Физические параметры
Система		
Операционная система	Android 11	Питание 100 В ~ 240 В (AC), 50 Гц ~ 60 Гц
Главный процессор	4-ядерный ARM Cortex-A53 + 4-ядерный ARM Cortex-A73	Потребляемая мощность 120 Вт (средняя) 200 Вт (максимальная) ≤0.5 Вт (в режиме ожидания)
ОЗУ	4 Гбайт (дополнительно 8 Гбайт)	Рабочая температура 0°C ~ +40°C
ПЗУ	32 Гбайт (дополнительно 64 Гбайт)	Температура хранения -10°C ~ +50°C
ЖК-панель		Рабочая влажность 10% ~ 90%
Диагональ	65"	Влажность хранения 10% ~ 90%
Яркость	400 кд/кв.м	Материал корпуса Металл
Контраст	1200:1	Защитное стекло Антибликовое закаленное стекло толщиной 4 мм
Разрешение	3840x2160	Цвет (рамка, задняя панель) Серебристый (низ, верх), черный (слева, справа), черный (задняя панель)
Соотношение сторон	16:9	Размеры 1485.2 мм × 924.5 мм × 93 мм 1800 мм × 1030 мм × 200 мм (в упаковке)
Подсветка	Светодиодная (матричная)	Масса Нетто: 40 кг Брутто: 50 кг
Глубина цвета	10 бит (1.07 млрд. цветов)	Крепление VESA 500 мм × 400 мм
Время отклика	8 мс	Установка Настенная, на передвижную подставку
Частота обновления	60 Гц	Интеллектуальная интерактивная панель, 1 шт. Кабель питания, 1 шт.
Срок службы	50000 часов	Пассивный стилус, 2 шт. Кабель HDMI, 1 шт.
Угол обзора	Горизонталь: 178° Вертикаль: 178°	Краткое руководство, 1 шт. Крепление на стену (уже установлено на доске), 1 шт. Пакет с аксессуарами, 1 шт. Пульт дистанционного управления, 1 шт. Буклет с юридической и нормативной информацией, 1 шт.
Сенсорный экран		Сертификаты CE, Engery Star, ROHS, REACH, WEEE
Тип	Инфракрасный сенсорный	
Точки касания	Android: 32, Windows: 40	
Рукописный ввод	Пальцами и стилусом	
Время отклика	<10 мс	
Технология крепления	Устранение воздушного зазора	
Точность ввода	±1 мм (в >90% площади экрана)	
Высота сенсорного экрана	3 мм	
Антибликовая защита	Антибликовое закаленное стекло	
Твердость по шкале Мооса	8	
Разрешение сенсорного экрана	32767x32767	
Разрешение касания	2 мм	
Коммуникационный интерфейс	USB	
Громкоговоритель		
Встроенные динамики	2	
Мощность	Фронтальные: 2 × 15 Вт; 2-канальный звук	
Функции		
Bluetooth	Bluetooth 5.2	
Wi-Fi	Wi-Fi 5; 2.4 ГГц, 5 ГГц (802.11 b/g/n/ac, поддерживает протокол аутентификации PEAP/EAP-GTC в рамках 802.1X)	
Точка доступа Wi-Fi	Wi-Fi 5; двухдиапазонная 2.4 ГГц или 5 ГГц; одновременная поддержка режима сети и точки доступа	
Интерфейсы		
Датчик освещенности	Есть	
Кнопки передней панели	8 кнопок (Питание, Главная страница, Источник видеосигнала, Тактильная разблокировка, Занавес, Громкость, Аннотация)	
Интерфейсы передней панели	1 USB типа C (4K @ 60 Гц, сенсорный ввод), 1 видеовход HDMI (4K @ 60 Гц), 1 USB 3.0 типа B (сенсорный ввод), 2 USB 3.0 типа A, 1 микрофонный вход (3.5 мм)	
Интерфейсы задней панели	1 USB типа C (4K @ 60 Гц, сенсорный ввод), 2 видеовхода HDMI (4K @ 60 Гц), 1 видеовход VGA (1080p @ 60 Гц), 3 USB 3.0 типа B (сенсорный ввод), 1 видеовыход HDMI, 2 USB 3.0 типа A, 1 Micro USB, 1 RS-232, 1 вход RJ-45, 1 выход RJ-45, 1 аудиовход (3.5 мм), 1 аудиовыход (3.5 мм), 1 SPDIF (оптический порт), 1 отсек OPS	
ИК-порт	1	

Установка



Интерфейсы



Размеры, мм

