



Display 86

Техническое описание

Интерактивная панель LINKVIL

Интерактивная панель LINKVIL Display 86 — комплексное решение для современных переговорных комнат и учебных аудиторий. Экран 4K Ultra HD обеспечивает четкое изображение и широкие углы обзора, а антибликовое закаленное стекло уменьшает отражения. Точный сенсор позволяет писать плавно и без задержек; поддержка двух стилусов удобна для совместного обсуждения и обучения. Беспроводная трансляция, разделение экрана и автоматическое пробуждение по сигналу упрощают совместную работу. Настраиваемое меню быстрого доступа позволяет запускать основные функции одним нажатием.

Основные преимущества



- Антибликовое закаленное стекло 4 мм: меньше отражений, комфортный просмотр
- Экран 4K Ultra HD и интерфейс в разрешении 4K для всех источников сигнала
- Точный ИК-сенсор: плавное письмо и быстрый отклик
- Беспроводная трансляция экрана для быстрой передачи контента
- Автоматическое пробуждение по сигналу HDMI или сети
- Разделение экрана для работы с несколькими задачами
- Плавающее меню с настраиваемыми кнопками быстрого доступа

Технические характеристики

Интерактивная панель Display 86

Параметры экрана	Диагональ экрана	86"
	Тип экрана	LCD
	Тип подсветки	Прямая подсветка (Direct LED)
	Время отклика	5 мс
	Соотношение сторон	16:9
	Размеры рабочей области	1895 (Ш) × 1066 (В) мм
	Разрешение	3840 × 2160
	Шаг пикселя	0,4935 × 0,4935 мм (по горизонтали/вертикали)
	Частота обновления	60 Гц
	Количество цветов	1,07 млрд (8 бит + FRC)
	Охват NTSC (тип.)	72%
	Контрастность (тип.)	1200:1
	Углы обзора	178° (по горизонтали и вертикали)
	Яркость (тип.)	400 кд/м²
	Класс матрицы	A
	Твердость поверхности	7H
	Ресурс подсветки	≥ 50 000 ч
Системные параметры	Версия ОС	Android 16.0
	CPU	4 ядра ARM Cortex-A72 + 4 ядра Cortex-A53
	GPU	ARM Mali-G52 MC3
	NPU	Int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32, до 6 TOPS
	RAM + ROM	8 ГБ ОЗУ + 128 ГБ встроенной памяти
	Языки экранного меню	Китайский (упрощенный и традиционный), английский, испанский, корейский, японский, русский, вьетнамский, французский, немецкий, итальянский, нидерландский, арабский, индонезийский, казахский, польский, португальский, тайский, украинский
Акустическая система	Поддерживаемый стандарт OPS	OPS-C+
	Звуковые каналы	2.0
	Выходная мощность	8 Ом, 2 × 15 Вт
Микрофоны	Количество микрофонов	8
	Дальность захвата звука	8 м
Сенсорный ввод	Технология сенсора	Инфракрасное распознавание
	Количество касаний	20 касаний в Android; до 40 в режиме ПК
	Точность касания	± 1 мм (на 90 % площади)
	Диаметр объекта касания	7 мм
	Способ ввода	Палец, непрозрачный стилус
	Время отклика	≤ 5 мс при одном касании
	Минимальный размер распознаваемого объекта	≤ 2 мм
	Высота срабатывания	≤ 1 мм
	Разрешение сенсора	32767 (Ш) × 32767 (Г)
	Интерфейс связи	USB + последовательный порт

Bluetooth	Версия	5.2
	Частота	2,4 ГГц
	Дальность действия	0–10 м (на открытом пространстве)
Wi-Fi	Версия	Wi-Fi 6 (802.11ac/b/g/n/ax)
	Частота	2,4 ГГц / 5 ГГц
	Дальность действия	0–10 м
Разъемы на передней панели	USB-A 3.0	2
	Вход HDMI	1
	TOUCH 2.0 (Type-B)	1
	Вход USB-C 3.0	1
	Кнопка питания	Короткое нажатие — включение/выключение; длительное — переход в спящий режим.
Разъемы на задней панели	Коаксиальный выход (COAX)	1
	Слот карты TF	1
	USB-A 3.0	1
	USB-A 2.0	1
	Линейный вход (3,5 мм)	1
	RS-232	1
	TOUCH 3.0 (Type-B)	1
	Вход HDMI	2
	Порт Ethernet RJ45	1
	Выход USB-C 3.0	1
	Линейный выход (3,5 мм)	1
	Выход HDMI	1
	Слот OPS (80 контактов)	1
Питание	Напряжение питания	100–240 В, 50 или 60 Гц
	Максимальная потребляемая мощность	≤ 450 Вт
	Потребление в режиме ожидания	≤ 0,5 Вт
Настенное крепление	Горизонтальная планка кронштейна	1
	Вертикальная планка кронштейна	2
	Белый пластиковый дюбель 6 × 50 мм	8
	Шуруп для стены 6 × 50 мм	8
	Винт M8 × 20 мм с черным цинковым покрытием	4
	Винты M5 × 100 мм	2
Общие параметры	Габариты устройства	1953 × 105 × 1165 мм (Д × Ш × В)
	Габариты упаковки	2050 × 200 × 1350 мм (Д × Ш × В)
	Толщина панели с креплением	127 мм
	Размеры крепления VESA	400 × 800 мм (Д × Ш)
	Винты для настенного крепления	M8 × 20 мм
	Масса нетто	55 кг
	Масса брутто	72 кг

Рабочая температура	0...+40 °C (+32...+104 °F)
Рабочая влажность	10–90 % RH
Температура хранения	–20...+60 °C (–4...+140 °F)
Влажность при хранении	10–90 % RH
Максимальная высота эксплуатации	≤ 5000 м
Комплект поставки	Интерактивная панель 86" × 1
	Пульт ДУ × 1
	Кабель питания 1,8 м × 1
	Кабель HDMI 3 м × 1
	Кабель сенсорного ввода 3 м × 1
	Непрозрачный стилус × 2
	Антенна Wi-Fi × 3
Комплект настенного крепления	
Соответствие стандартам	CE FCC RoHS

О LINKVIL

LINKVIL — суббренд Fanvil, специализирующийся на исследованиях и разработке устройств беспроводной связи A&V-IoT (аудио и видео в интернете вещей). На основе этих технологий LINKVIL помогает заказчикам объединять системы беспроводной связи и создает экосистему для различных сценариев применения, ускоряя цифровую трансформацию предприятий разных отраслей.

Авторские права

Все права защищены. Ни одна часть этой публикации не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме и любыми средствами — электронными, механическими, путем фотокопирования, записи или иным способом — в любых целях без прямого письменного разрешения Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Дополнительная информация

Указанные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Аппаратные, программные и физические характеристики определяются фактически поставляемой версией изделия. Подробнее на сайте: www.fanvil-ee.com

Fanvil | LINKVIL

Fanvil Link Technology Co., Ltd.

Сайт: www.fanvil-ee.com

Тел.: +86-755-2640-2199

Эл. почта: sales@fanvil.com

Адрес: Китай, Шэньчжэнь, район Баоань, Синьань, центр исследований и разработок Runzhi, корпус 2, 13-й этаж