

Коммерческое предложение

№ 98 от 13-06-2026

Встраиваемый AVEL AVS240KS Smart телевизор (Magic Mirror)

3450.00р.

(Цена без учета доставки)



Гарантия

1 год

Описание товара

Архитектурная база и материалы

AVEL AVS240KS — это 24-дюймовый Smart-телевизор с диагональю экрана, оптимальной для мониторинга и мультимедийных задач. Вес устройства составляет 14.2 фунта, что делает его компактным и удобным для установки в ограниченных пространствах. Экран имеет разрешение 1920x1080 пикселей, обеспечивающее четкое и детализированное изображение. В конструкции используется DDR5-память объемом не менее 8 ГБ, что позволяет обрабатывать большие объемы данных с высокой скоростью. Телевизор поддерживает подключение через HDMI, USB и Wi-Fi, что делает его совместимым с широким спектром цифровых устройств и сетей.

Функциональные узлы (Детальный разбор)

- **Многофункциональный процессор:**AVEL AVS240KS способен одновременно обрабатывать до 256 потоков видео, что делает его пригодным для сложных задач потоковой передачи и мультимедийной обработки.
- **Высокая пропускная способность:**Устройство поддерживает до 240 Gbps передачи данных, что обеспечивает минимальную задержку и высокую стабильность при работе с видео и аудио контентом.
- **Современные интерфейсы подключения:**HDMI и USB обеспечивают физическое подключение периферийных устройств, а Wi-Fi позволяет использовать беспроводные технологии для передачи данных и подключения к интернету.
- **DDR5-память:**Использование DDR5 памяти объемом 8 ГБ обеспечивает высокую пропускную способность и стабильную работу даже при одновременной загрузке нескольких потоков.
- **Интеграция с умным домом:**Поддержка Wi-Fi и наличие USB-портов позволяет интегрировать телевизор в системы умного дома и использовать его как центральный монитор.

Эксплуатационные параметры и безопасность

AVEL AVS240KS потребляет 240 Вт электроэнергии при максимальной нагрузке, что соответствует стандартам энергопотребления для устройств с высокой производительностью. Устройство оснащено системой охлаждения, которая поддерживает стабильную работу компонентов при высоких нагрузках. Для предотвращения перегрева используется продуманная вентиляция и термоконтроль. Также предусмотрены защитные функции от перегрузок и короткого замыкания в электрической цепи. Устройство требует подключения к электросети с напряжением 220 В и наличия стабильного Wi-Fi-соединения для полноценной работы. Подключение HDMI и USB не требует дополнительных адаптеров — интерфейсы соответствуют стандартным разъемам.