

Техническое задание Интерактивный пол

- проектор

Тип матрицы: Transparent LCD panel (x 3, R/G/B)
Пиксели: 786,432 (1,024 × 768)
Мощность лампы: 245 W × 1
Яркость: 4,000 lm

- крепление к потолку

Металлический корпус, включающий все оборудование с проектором. Размер 40x40x30 см. Крепление к потолку
Цвет серый

- миникомпьютер

Процессор AMD A4-3300 DUAL Core (2.5GHz,1MB,65W, +Radeon HD 6410D, FM1)
Привод DVD±RW Samsung SN-208BB/BEBE (SATA, черный, Slim - для ноутбука) (S083F/BEBE)
Модуль памяти DDR3 4096Mb 1600Mhz PC3-12800 Samsung Original
Материнская плата Asrock Socket-FM1 A75M-ITX (AMD A75 Hudson D3)
Кулер Titan TTC-NK52TZ Socket AM2+/AM2/940/939/754 (105W)
Комплект (клавиатура+лаз.мышь) Logitech Wireless Desktop MK220 USB
Жесткий диск 320Gb Seagate ST320LT012 Sata 3Gb/s, 5400rpm,16Mb
Беспроводной USB 2.0 адаптер TP-Link TL-WN723N 150Mbit/sec компактный
USB разветвитель HAMA USB2.0 алюминий, серебряный
Корпус Mini ITX

- ИК-камера

- Матрица: 1/3 Sony Super HAD CCD
- Размер: 420 TVL
- Минимальная илюминация: 0 Lux/F1.2(IR ON)
- S/N: 48dB(AGC OFF)
- Контроль: AGC
- Баланс белого: Auto
- BLC: Auto
- Гамма корректор: 0.45
- SYNC System: Internal
- Линза: 12mm
- Видео выход: 1.0 Vp-p, 75 Ohm
- ИК подсветка 850nm. тип LED
- ИК подсветка дистанция : 40 метров
- LED часы: больше чем 10,000 Часов

Программное обеспечение Interactive-project

40 эффектов включающих в себя

- Стирание: первый слой изображения стирается от шагов и жестов
- Цветы хризантемы разлетаются от движения и возвращаются
- Перья: Любые изображения разлетаются
- Пламя за следует за ногами
- Красные розы: Цветы появляются за шагами
- Лепестки: Лепестки разлетаются от шагов и слетаются обратно.
- Бабочки появляются и летают
- Первый слой изображения разлетается фрагментами
- Матрица: Маленькие фрагменты разлетаются от прикосновения и слетаются обратно
- Салют: Под шагами взрывы салюта
- Площадки переворачиваются после при ходьбе по ним.
- Шарик. Игра , шарик летает, разгоняется движением.
- Перекат: Изображение будет скатываться за шагами.
- Лед: лед трескается при ходьбе.
- Сердечки. Пульсирующие сердечки появляются при движении
- Под водой: Море с рабами, рыбы плавают, вода взаимодействует.
- Книга перелистывает страницы при движении
- Осень, листья опадают от движения
- Облака расходятся, открывая изображение
- Созвездие мерцает при движении ног.
- Игра, Поймай и лопни шарик водяные брызги
- Танцы блеск: сверкающий эффект следует за шагом или жестом
- Танцы, крутится дискотечный шар и появляется свечение.
- Игра шары: Наступаете на шар, приз игрушка
- Летящие фрукты: Нарежьте фрукты ногой
- Муравьи: Муравьи могут быть прогнаны, прочь жестами людей
- Контролируй тележку и лови продукты
- Наступите на лягушку и она будет учить детей словам
- Божья коровка улетит при ходьбе
- Наступайте на хомяка и кувалда ударит по нему
- Наступай и слушай музыку
- Футбол
- Гейм центр. Выбирай игру из списка и играй
- Гонки. Управляй машиной с помощью ноги
- Спаси планету, останови корабли
- Куриные бои, наступайте на курицу что бы она исчезла
- Собака будет вести сани, и ловить подарки
- Наступайте на подарки, они превратятся в яркие фрагменты
- Наступайте на деда мороза, получайте подарки
- Карта гид. Перелистывайте изображения , смотрите видео