

UM352Wi (Multi-Pen)

Интерактивный проектор со стилусом

Спецификация



UM352Wi - это решение "все в одном" для классных комнат и залов для переговоров. Благодаря встроенной функции белой доски и DisplayNote проектор может быть частью целого интерактивного решения или может использоваться автономно без подсоединения к ПК. Возможность беспроводного соединения обеспечивает связь и синхронный показ изображений с различных устройств. Кроме того, встроенный ресивер Miracast делает возможным зеркалирование с Вашим устройством Android и мобильным прибором Windows 8.1 без предварительной установки какого-либо программного обеспечения. Меньшее количество темных тонов и бликов обеспечивает свободу действий при проведении презентаций для возможности увлечения аудитории информацией при использовании интерактивного мультипэн-решения или опционального мультисенсорного решения.

UM352Wi (мультипэн) идеально подходит для классных комнат, а также для малых и средних залов для переговоров.

Преимущества

Интегрированная активность - поддержка мультипэн и автоматическая калибровка.

Отличное исполнение - при высоком уровне качества и простой эксплуатации.

Меньше темных тонов и бликов - больше пространства для увлечения аудитории презентацией.

Беспроводное совместное использование изображений - благодаря мощным сетевым возможностям, позволяющим синхронную связь множества пользователей, зеркалирование устройства Android с Miracast или простой обмен содержанием с помощью веб-браузера.

Информация о продукте

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Название | UM352Wi (Multi-Pen) |
| Продуктовая группа | Интерактивный проектор со стилусом |
| Номер заказа | 60003954 |

Оптический

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Проекционная технология | 3LCD Технология | | | |
| Родное разрешение | 1280 x 800 (WXGA) | | | |
| Соотношение сторон | 16:10 | | | |
| Диапазон контрастности ¹ | 4000:1 | | | |
| Яркость ¹ | 3500 ANSI-лм (прибл. 75 % в нормальном режиме, 60 % в Eco-режиме) | | | |
| Лампа | 255 высокая яркость / 200 нормальный режим / 160 Eco-режим | | | |
| Срок службы источника света [ч] | 6000 Eco-режим / 5000 нормальный режим / 3800 режим высокой яркости | | | |
| Объектив | F= 1.8, f= 4.78 mm | | | |
| Сдвиг объектива [%] | 81 | | | |
| Коррекция трапецеидальных искажений | +/- 10° ручная горизонтальная / +/- 10° ручная вертикальная | | | |
| Угол проекции [°] | 49,2 | | | |
| Проекционный коэффициент | 0.36 : 1 | | | |
| Проекционное удаление [m] | 0,1 - 0,51 | | | |
| Размер экрана (по диагонали) [см] / [дюйм] | Максимально: 279 / 110"; Минимально: 147,3 / 58" | | | |
| Увеличение / Изображение, полученное с помощью увеличения | 1,4 x цифровое увеличение | | | |
| Настройка фокуса | Мануальный | | | |
| Поддерживаемое разрешение | 1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); | 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); | 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); | 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13") |
| Частотная характеристика | Вертикально: 50 - 120 Гц; Горизонтально: 15-100 кГц (палитра: 24 кГц- 100 кГц) | | | |

Возможности подключения

| | |
|----------------------|---|
| компьютер аналоговый | вход: 1 x Mini D-sub 15-pin, совместимый с компонентом (YPbPr) выход: 1 x мини-D-sub 15-контактный |
| Цифровой | вход: 1 x HDMI™ (с технологией Deep Color и автоматической коррекцией Lip sync); 1 x HDMI™ с поддержкой MHL |
| Видео | вход: 1 x RCA |
| Аудио | вход: 1 x 3.5 мм; 2 x вход RCA Stereo выход: 1 x 3.5 мм стереофонический мини-разъем (регулируемый) |
| Микрофон | вход: 1 x 3,5 мм стерео мини-Джек (электродинамический микрофон) |
| Компьютерное | вход: 1 x порт управления RS-232, 9 pin D-Sub (male) |
| локальная сеть | 1 x RJ45; Опциональная беспроводная ЛВС |
| USB | 1 x Тип B; 2 x Тип A (USB 2.0 быстрый ход) |

Пульт дистанционного управления

| | |
|--------------------------|--|
| Дистанционное управление | ID набор; Выключение проекции и звука (AV Mute); Настройка изображения; Помощь при режиме Eco; Прямой выбор источника; Регулировка уровня громкости; Режим стоп-кадра; Управление ходом презентации и курсором мыши; Функция адаптации проектора к компьютерной графике Auto Adjust; Функция помощи; Функция формата изображения; Цифровое приближение |
|--------------------------|--|

Электрический

| | |
|---------------------------|---|
| Блок питания | 100-240 В; 50 - 60 Гц |
| Потребляемая мощность [W] | 261 (Normal) / 216 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 326 (режим высокой яркости) |

Механический

| | |
|--------------------------|---|
| Размеры (Ш x В x Г) [мм] | 378 x 112 x 428 (без подставки и оптики) |
| Вес [кг] | 5,8 |
| Рабочий шум [Дб (А)] | 28 / 29 / 38 (Eco / Нормальный режим / высокая яркость) |

Внешние условия

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Внешняя температура (рабочая) [°C] | 5 to 40 |
| Влажность (рабочая) [%] | 20 до 80 неконденсируемая |
| Температура хранения [°C] | -10 to 50 |
| Уровень влажности при хранении [%] | 20 до 80 неконденсируемая |

Эргономика

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Безопасность и эргономика | CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS |
| Динамики [W] | 1 x 20 (mono) |

Дополнительные функции

| | |
|----------------------------|---|
| Специальные характеристики | Carbon Savings Meter; NaViSet администратор 2; Security Bar; Автоматический режим Eco; Автоматическое включение / выключение; Блокировка клавиатуры; В том числе интерактивный модуль и ручка; Возможность виртуального дистанционного управления для прямого контроля с помощью ПК; датчик AMX; Дисплей USB; Дистанционное управление и удаленное администрирование с помощью ЛВС и RS232; Дополнительный логотип пользователя; Корректировка цвета стен вручную; Модус повышенной высоты; Опциональная беспроводная ЛВС; Передача содержания через сеть; ПО управления Crestron RoomView; Разъем Kensington security slot; Симуляция цифровых изображений и коммуникации в медицине / симуляция DICOM; Система безопасности с помощью пароля; Средство просмотра JPEG через USB; ссылка PJ; таймера выключения; Тестовый набор; Увеличение; Управление цветностью; Функция быстрого включения / отключения; Функция прямого включения; Экранное меню на 29 языках |
|----------------------------|---|

"Зеленые" характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Эффективность использования энергии | 75 % функция временного отключения изображения и звука (AV Mute).; ECO-планировщик; Автоматический режим работы ECO; Более долгий срок службы источника света; Включение режима ECO одним нажатием кнопки и кнопка временного отключения изображения и звука (AV Mute); Интеллектуальное управление режимом электропитания; Сокращенное энергопотребление. Всего 0,4Вт в режиме ожидания.; Управление программным обеспечением |
|-------------------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Экономия материалов | 100%-пригодная в качестве вторичного сырья упаковка; Доступные для скачивания инструкции по эксплуатации; Упаковка ECO |
| Экологические стандарты | Совместим с ErP; Совместим с RoHs |

Гарантия

| | |
|----------------|---|
| Проекторы | 3 года общеевропейского гарантийного обслуживания |
| Источник света | 6 месяцев, макс. 1000 часов |

Содержимое поставляемого комплекта

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | 2 Pens; USB cable A-B (5 m); Дистанционное инфракрасное управление (RD-472E); защитная наклейка; Инструкция (CD-ROM); Комплект для установки на стену NP04WK; руководство по быстрой установке; Сетевой кабель (3 м); Сигнальный кабель мини D-SUB |
|-------------------|--|

Опциональные аксессуары

| | |
|--------------------------------------|--|
| Вспомогательное оборудование (опция) | DisplayNote; Запасная лампа (NP33LP); Мобильное настенное крепление с моторизованным механизмом регулирования по высоте NP02HM; PJ03MHA; Модуль беспроводной ЛВС (NP05LM2/4/5); Настенное крепление с моторизованным механизмом регулирования по высоте PJ03WHA; Настенное крепление с ручным механизмом регулирования по высоте PJ03WHM |
|--------------------------------------|--|

¹ в соответствии с нормами ISO21118-2012



CE



Gost-R



RoHS



TUEV GS

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 25.02.2021