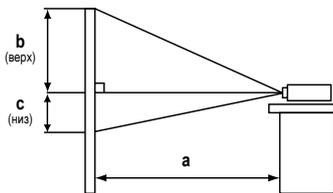
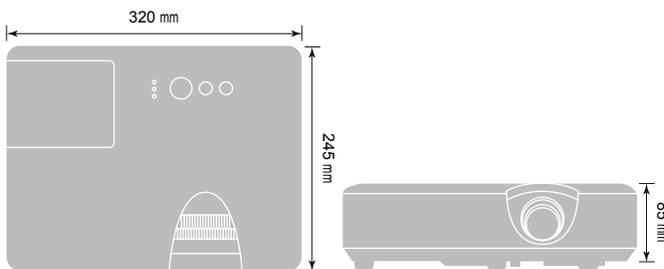


CP-EX300N

Техническая спецификация

HITACHI

Inspire the Next



a: Расстояние проецирования
b: От центра объектива до верхнего края экрана
c: От центра объектива до нижнего края экрана

| Формат изображения 4:3 (от края проектора) | | | | |
|--|------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| Размер экрана (по диагонали) | Расстояние проецирования (а) | | Высота экрана (см) | |
| | Широкоугольный (м) | Телеобъектив (м) | b (верх) | c (низ) |
| 0.8 m | 0.9 | 1.0 | 39 | 7 |
| 1.0 m | 1.2 | 1.4 | 52 | 9 |
| 1.3 m | 1.5 | 1.8 | 65 | 11 |
| 1.5 m | 1.8 | 2.1 | 78 | 13 |
| 2.5 m | 3.0 | 3.6 | 131 | 22 |
| 5.1 m | 6.0 | 7.2 | 261 | 44 |
| 7.6 m | 9.1 | 10.9 | 392 | 65 |

| Формат изображения 16:9 (от края проектора) | | | | |
|---|------------------------------|------------------|--------------------|---------|
| Размер экрана (по диагонали) | Расстояние проецирования (а) | | Высота экрана (см) | |
| | Широкоугольный (м) | Телеобъектив (м) | b (верх) | c (низ) |
| 0.8 m | 0.9 | 1.1 | 36 | 1 |
| 1.0 m | 1.3 | 1.5 | 49 | 1 |
| 1.3 m | 1.6 | 1.9 | 61 | 1 |
| 1.5 m | 1.9 | 2.3 | 73 | 2 |
| 2.5 m | 3.3 | 3.9 | 122 | 3 |
| 5.1 m | 6.6 | 7.9 | 243 | 6 |
| 7.6 m | 9.9 | 11.9 | 365 | 9 |



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 163 www.hitachidigitalmedia.com

*Указанный срок службы лампы и фильтра относится к средней продолжительности службы в идеальных условиях эксплуатации и использовании в соответствии с руководством. Большинство, но не все лампы и фильтры, должны достичь этой цифры. **Замена лампы осуществляется в случае, если прежняя лампа сломалась в течение 3-х лет с момента покупки. HDMI, HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface – торговая марка или охраняемый товарный знак HDMI Licensing LLC. Crestron® и RoomView™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Crestron Electronics, Inc. AMX, AMX logo и Device Discovery – охраняемый товарный знак AMX. Спецификация и фотографии, размещенные выше, приведены только для ознакомления и могут быть изменены.

ОПТИКА

| | |
|--|--|
| LCD панель | 0.63" (1.6 cm) P-Si TFT x3 |
| Разрешение | XGA (1024 x 768) |
| Яркость | 3200 ANSI лм (Нормальный режим)/2100 ANSI лм (Экономичный режим) |
| Цветовая яркость | 3200 ANSI лм (Нормальный режим)/2100 ANSI лм (Экономичный режим) |
| Контраст | 2000:1 |
| Объектив | Ручная фокусировка, ручной трансфокатор x 1.2 |
| Лампа | 215 Вт (сверхвысокая производительность) |
| Срок службы лампы | 5000 часов (Нормальный режим)/6000 часов (Экономичный режим)* |
| Диагональ | 30-300" (76-762 cm) |
| Цвета | 8 бит/цвет, 1074 млн. цветов |
| Коррекция искажений | 6:1 со спещением вверх, фиксированное |
| Фокусное расстояние | 0.8 м - 9.0 м (широкоуг.), 1.0 м - 10.8 м (Телеобъектив) |
| Соотношение расстояния от проектора до экрана к ширине экрана (:1) | 1.5 (широкоуг.), 1.8 (Телеобъектив) |

СОВМЕСТИМОСТЬ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Входные компьютерные сигналы | IBM-совместимый VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, WSXGA+, UXGA(сжатый), MAC 16" |
| Входные сигналы композитного/S-видео | NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43 |
| Входные сигналы компонентного видео | 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i - 50/60 Гц), 750p (720p - 50/60 Гц), 1125p (1080p - 50/60 Гц) |
| HDMI: | 525i (480i), 525p (480p), 625i (576i), 1125i (1080i - 50/60 Гц), 750p (720p - 50/60 Гц), 1125p (1080p - 50/60 Гц) |
| Plug & Play | DDC2B |

ФУНКЦИИ

| | |
|-----------------------|---|
| Встроенные динамики | 16 Вт x 1 (моно) |
| Основные функции | Функция стоп-кадра, увеличение, пустой экран, автоматический поиск сигнала, автоматический режим эхо |
| Настройки изображения | Выбор соотношения сторон (видео, данные, HDMI), Цифровая гамма коррекция, коррекция цветовой температуры, режим 2-3 кадра для NTSC, зеркальный поворот изображения, перевернутое изображение, прогрессивная развертка, подавление шумов, растянутая развертка вертикальная ±30° (XGA - 60 Гц) |
| Цифровая коррекция | «Мой экран», «Моя память», «Моя клавиша», «Мой текст», «Мой источник», «Мой экран», «Моя клавиша», «Мой текст», «Мой источник», Режимы изображения (нормальный, кино, динамический, черная доска, зеленая доска, белая доска, дневной свет, фото), переименование источника сигнала (англ.), Настройка разрешения, Таймер фильтра, Audio в режиме ожидания, шаблон, скрытые субтитры (только для формата NTSC и компонентного сигнала 480i), блокировка кадра, Eco-режим (Нормальный, Eco, Intelligent Eco, Сберегательный), функция ImageCare™ |
| Расширенные функции | |
| Внешний вид | Легкая замена лампы сверху, Удобный для доступа воздушный фильтр |
| On & off | Непосредственное включение, автоматическое выключение |
| Система защиты | Предохранительная планка, Защита с помощью PIN-кода, пароль на «Мой экран», блокировка клавиатуры (клавиатура, ДУ), замок Kensington, пароль на «Мой текст» |
| Сетевые функции | AMX Device Discovery, управление устройством через сеть, настройка и управление проектором с помощью WEB-браузера, Управление проектором по расписанию, Crestron® RoomView™, получение уведомления по e-mail, Сетевой мост, PjLink™ |
| Языки меню | English, French, German, Spanish, Italian, Norwegian, Dutch, Japanese, Portuguese, Swedish, Russian, Finnish, Polish, Turkey, Arabian, Czech, Danish, Hungarian, Romanian, Slovenian, Croatian, Greek, Lithuanian, Estonian, Latvian, Thai, Portuguese (Brazil), Indonesian, Vietnamese |

ТЕРМИНАЛЫ

| | |
|-------------------|--|
| Цифровой вход | 1 x HDMI (совместимость с HDCP) |
| Компьютерный вход | 2 x 15-оштактный разъем Mini D-sub |
| Выход на монитор | 1 x 15-оштактный разъем Mini D-sub |
| Видеовход | 1 x 15-оштактный разъем Mini D-sub 1 x RCA Jack (для компонентного видео) |
| Аудиовход | 1 x пара RCA (L/R) |
| Аудиовыход | 1 x пара RCA (L/R) |
| Управление | 1 x 9-оштактный разъем D-sub для управления RS-232C |
| USB | 1 x USB тип B (управление USB-мышью) |
| Проводная сеть | 1 x RJ-45 |

ПИТАНИЕ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Электроснабжение | AC100-120В/AC220-240В, автопереключение |
| Энергопотребление/в режиме ожидания | 310 Вт (AC220-240В) < 0.5 Вт |

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| | |
|---------------------|---|
| Размеры (Ш x В x Г) | 320 x 85 x 245 mm (без ножек и объектива) |
| Вес | 3.1 кг |
| Уровень шума | 30 дБ (Экономичный режим) /38 дБ (Нормальный режим) |
| Фильтр | Уретановый фильтр (до 2000 часов) |

ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикаторы (лампа, температура, сеть), проецирование изображения на потолок, задняя проекция, серийный номер, Адрес MAC указан на боковой стороне проектора

СЕРТИФИКАЦИЯ

UL 60950-1/UL, FCC Part15 subpart B class B, CE Marking EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (директива EMC), EN60950-1 (директива по низковольтным устройствам), WEEE/RoHS/ErP (lot6), c-tick класс B

АКСЕССУАРЫ

Пульт ДУ с батарейками (HL02881), кабель для подключения компьютера, кабель электропитания, руководство пользователя (полное & краткое)

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)

| | |
|----------------|---------|
| Запасная лампа | DT01433 |
|----------------|---------|

ГАРАНТИЯ

Гарантия на проектор/ Гарантия на лампу 3 года/3 года**