

# PROJECTOR PJ200 UST DLP



Всё включено, и ничего лишнего - в новом ультракороткофокусном проекторе PJ200 UST DLP. Специализированный объектив позволяет получить изображение с большим размером диагонали с максимально короткого проекционного расстояния, без возникновения бликов и теней.

Идеален для работы в практически любом помещении, как в образовательном процессе, так и в корпоративной среде. Максимальная экономия пространства, возможность выбора проекционной поверхности: экран, интерактивная доска. Завладейте вниманием аудитории, заставьте поверить в свои силы, развивайте и совершенствуйте. Невероятные успехи в обучении благодаря 2D и 3D. Специализированный настенный крепёж\*, скрытая кабельная разводка, простота установки и коммутации. Набор функций по обеспечению безопасности устройства - в комплекте!

Ориентированный на конечного пользователя, проектор PJ200 UST DLP обладает целым рядом высокотехнологичных характеристик: яркость 2500 ANSI лм, встроенные громкоговорители мощностью 10 Вт, возможность управления по сети по протоколу Crestron RoomView®, гибкие возможности коммутации. Энергосберегающие функции - потребление менее 0,5 Вт в режиме Standby и автоотключение устройства - сэкономят ваши время и деньги. Потрясающе яркая и точная цветопередача гарантирована в течение долгого срока службы.

## Характеристики

- Проектор PJ200 UST DLP может работать с изображениями с диагональю 60" при минимальном проекционном расстоянии – всего 46 см, яркий световой луч не будет попадать в глаза. Вне зависимости от метода установки (на горизонтальной поверхности или закреплённый на стене) PJ200 UST DLP предотвращает появление теней на проекционной поверхности. Легко и просто
- Оптимизация учебного пространства для всех участников процесса. Лектор может стоять непосредственно вблизи от интерактивной классной доски, не опасаясь попадания яркого света от лампы в глаза.
- Высокая контрастность - легкость при чтении графики и текста.
- Замок Kensington™, заглушка Security bar и пароль на доступ в меню настроек помогут защитить проектор от несанкционированного использования и незаконного присвоения. Настраиваемый вид экрана запуска (start-up) позволит идентифицировать пользователя. Блокировка клавиш управления обезопасит протокол связи при управлении с пульта ДУ или с сетевого ПК.
- Потрясающе яркая и точная цветопередача в течение долгого срока службы - благодаря технологиям BrilliantColor™ и DLP®.
- С помощью программного обеспечения Crestron RoomView® можно настроить интерфейс пользователя так, чтобы дистанционно управлять и отслеживать состояние любого проектора в произвольно выбранном помещении с любого компьютера.
- Новый 3D формат занятий по биологии, математике, географии привлечёт внимание студентов и поднимет качество образовательного процесса на принципиально новый уровень.
- Программное обеспечение RoomView® позволяет индивидуально настроить пользовательский интерфейс. Функции включения/выключения устройства, отслеживание состояния, контроль и управление - до 250 проекторов одновременно с произвольно выбранного компьютера.
- Возможность создания графика автоматического включения/отключения устройств позволит сэкономить время, соответственно - деньги, и продлит срок службы ламп.
- Процесс управления и изменения настроек отображается в веб-браузере.
- Возможность настройки системы оповещений (предупреждение, внештатная ситуация и проч.).
- Сокращение временных затрат на обслуживание благодаря автоматическому e-mail оповещению о необходимости замены лампы.
- Модель PJ200 UST DLP легко коммутируется со множеством источников сигнала, напри мер с DVD -плеерами и игровыми консолями.
- Чёткое, прозрачное широкоэкранное изображение с мультимедийного компьютера и других источников HD сигнала - вам не потребуются дополнительные аудиокабели. Достаточно использовать вход HDMI v1.3 и один провод HDMI.

## Технические характеристики

EAN:	8592580081453
Технология дисплея:	Single 0.55" XGA DC3 DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Разрешение матрицы:	XGA 1024 x 768
Размер экрана:	1.53 – 2.55 м (60.18" – 100.25") диагональ 4:3
Яркость <sup>1</sup> :	2500 ANSI лм
Контрастность <sup>1</sup> :	3000:1
Тип лампы:	ECO/BRIGHT mode
Срок службы лампы <sup>2</sup> :	4000 ч (ECO mode)
Объектив:	F/2.71; f=4.423 мм, фиксированный зум
Проекционное отношение:	0.3777:1
Качество цветопередачи:	1.07 млрд
Проекционное расстояние:	0.5 - 0.8 м
Горизонтальная развертка:	15 - 91 кГц
Вертикальная развертка:	25 - 85 Гц (120 Гц для 3D)
Коррекция искажений:	± 40° вертикальная
Кино:	Максимальная точность передачи цвета и контрастности
sRGB:	Наилучшая цветопередача
Пользователь:	Возможность сохранения пользовательских настроек
Презентация:	Адаптирован для работы с ПК/ноутбуком (по умолчанию)
Яркость:	Для работы в помещениях с высоким уровнем внешнего освещения (изображение максимальной яркости)
Учебный класс:	1500 ANSI лм, специально для инсталляций в комплекте с интерактивными досками с поверхностью белого цвета
Классная доска:	Идеален в условиях проецирования на стандартные чёрные классные доски
Входы:	ПК/Видео: HDMI, 2 x 15 Pin D-sub (RGB/YpPr), S-Video, композит, 2 аудиовхода - Jack/RCA, USB (манипулятор мышь), микрофонный вход
Выходы:	VGA, аудиовыход - Mini Jack, триггер +12 В
Управление:	RS232, RJ45

Максимальное разрешение:	UXGA 1600 x 1200
Аудио:	10 Вт
Пульт ДУ:	Полнофункциональный пульт ДУ с возможностью выбора источника сигнала
Питание:	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность:	Режим BRIGHT: 300 Вт, < 0.5 Вт в Standby. Режим ECO: 255 Вт, < 0.5 Вт в Standby mode
Условия эксплуатации:	5°C - 40°C, макс. влажность 85%, макс. высота над уровнем моря 3000 м
Равномерность светового потока:	80%
Безопасность:	Двухпозиционный переключатель Security bar, замок безопасности Kensington, пароль на доступ
Стандартные аксессуары:	Сетевой шнур, VGA кабель, ИК пульт ДУ в комплекте с батарейками, карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD, гарантийный талон
Дополнительные аксессуары:	Настенный крепёж - TRIUMPH BOARD PROJECTOR WALL MOUNT 200 Series
RoHS:	Соответствует
Поддержка 3D:	Развёртка по горизонтали (frame sequential) 120 Гц с разрешением до 720P. Развёртка по вертикали (field sequential) 60 Гц с разрешением до 480i..
3D просмотр:	Требуются очки с активными затворами DLP® Link™ – поставляются отдельно
3D совместимость:	Возможности 3D-проецирования рассчитаны на 3D-совместимый контент: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч. Для работы в форматах 3D TV, Blu-ray 3D™ и с 3D игровыми платформами (Sony® PS3 или Microsoft® Xbox 360) требуется 3D адаптер для проектора 3D-XL. Продаётся отдельно.
Вес:	7.6 кг
DPразмеры (ШxГxB):	426.5 x 407 x 210 мм (включая ножки)
Соответствие ISO 21118-2005	



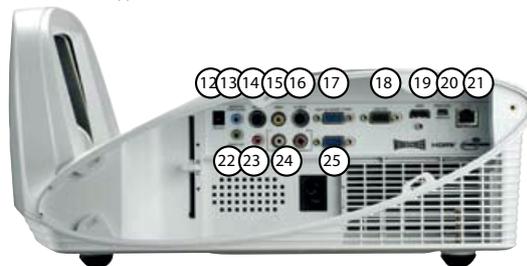
### PJ200 UST DLP Пульт дистанционного управления

1. Кнопка вкл./выкл.
2. Панель управления
3. Управление страницей вверх / вниз
4. Ввод / Помощь
5. Регулировка вертикальных искажений
6. Регулировка громкости
7. Регулировка яркости
8. 3D управление
9. Прямой ввод выбора источника
10. Управление Замораживания
11. Отключения звука

Расстояние от экрана до проектора (м)	Проекционное расстояние от зеркала (м)	Размер изображения по горизонтали (м)	Вертикальный размер изображения (м)	Диагональ изображения (м)	Диагональ изображения (в дюймах)	Сдвиг изображения (м)
0.119	0.461	1.223	0.917	1.529	60.18	0.261
0.157	0.499	1.324	0.993	1.655	65.14	0.283
0.196	0.538	1.427	1.070	1.784	70.23	0.305
0.234	0.576	1.528	1.146	1.910	75.19	0.327
0.250	0.592	1.570	1.178	1.963	77.28	0.336
0.273	0.615	1.631	1.223	2.039	80.28	0.349
0.310	0.652	1.729	1.297	2.162	85.11	0.370
0.426	0.768	2.037	1.528	2.546	100.25	0.435

### PJ200 UST DLP подключение

12. +12 триггер
13. Аудио вход (VGA 1 и 2)
14. RS232
15. Композитный видеовыход
16. S-Video
17. VGA 1 - разъем Scart и компоненты
18. VGA выход
19. HDMI (аудио формат)
20. USB (дистанционная мышь)
21. RJ45
22. Аудио выход
23. Микрофон
24. Аудио вход (S-Video и компоненты)
25. VGA 2- компоненты



Для информации руково дства  
PJ200 UST DLP способен делать проекции в формате соотношения сторон 16:9 / 16:10.  
При проецировании изображений в формате 16:9 / 4:3, высоты экрана и смещение информации будет отличаться от вышеуказанных.