



Компания AV-Store

Сайт: av-store.com.ua

Адрес: г. Киев, ул. Жуковского 10

Тел.: (067) 767-17-79, (063) 767-17-78, (095) 145-46-73

Email: sales@av-store.com.ua

Исх. №13082018-1 от 13.08.2018

### Коммерческое предложение

Наименование	Цена с НДС, грн	Кол-во	Итого с НДС, грн
Комплект интерактивной доски Newline R5-800L и короткофокусного проектора Optoma X305ST	39738	1	39738
			<b>39738</b>

Условия оплаты: 100% предоплата

Условия поставки: в течении 2-х рабочих дней после оплаты при условии наличия на складе или поставка в течении 30 дней при отсутствии на складе.

Предложение действительно до: 30.08.2018

## Описание

### Комплект

**1) Интерактивная доска Newline R5-800L**, Диагональ 82 дюйма. Поверхность вандалоустойчивая антибликовая. Мультикасаний 10 касаний. Поддержка работы пальцами и стилусом. Программное обеспечение Teach Infinity Pro на украинском и русском языках. Создание, сохранение и демонстрация уроков. В комплекте доски R5-800L лоток с маркерами. "Горячие" клавиши по сторонам доски. Соответствие рекомендациям Министерства Образования Украины. Наличие украинской сертификации. Гарантия 3 года

**2) Короткофокусный проектор Optoma X305ST** (DLP, XGA (1024x768), 3000 lm, 18000:1, 3D Ready, Проекционное отношение 0.626:1, ресурс лампы - до 10,000 часов (в режиме Education Cycle), Разъемы HDMI (1.4a с поддержкой 3D), 2 x VGA (RGB/YpPr/Wireless), S-Video, композит, аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, выход VGA, RS232, USB (манипулятор мышь), USB сервис. Вес 2.55 кг)

3) Крепление настенное для короткофокусного проектора

4) Кабель HDMI 10 метров

Внимание! Компьютер или ноутбук в комплект не входят. Вы можете использовать любой современный компьютер или ноутбук.

### Основные характеристики интерактивной доски Newline R5-800L



- Диагональ 82 дюйма
- Размер активной области 1567x1165 мм
- Разрешающая способность 32676x32767 пикселей
- Инфракрасная технология
- Соотношение сторон 4:3
- Поверхность вандалоустойчивая антибликовая
- Мультикасание 10 касаний (могут одновременно работать полноценно 2 ученика)
- Поддержка работы пальцами и стилусом
- Питание по USB от компьютера (в комплекте кабель 5м)
- Программное обеспечение Teach Infinity Pro на украинском и русском языках
- Создание, сохранение и демонстрация уроков. Экспорт уроков в самые распространенные форматы документов
- Внесение, распознавание и сохранение рукописных заметок
- Вставка изображений, видео и аудиофайлов

- Лоток с маркерами в комплекте
- Соответствие рекомендациям Министерства Образования Украины
- Наличие украинской сертификации

## **Основные характеристики программного обеспечения Teach Infinity Pro**

- создание многостраничных уроков
- настройка эффектов смены страниц (более 15 эффектов)
- распознавание нарисованных вручную геометрических фигур
- распознавание рукописного текста (на различных языках)
- управление объектами: выделить объект, клонировать, вырезать, вставить, копировать, удалить, вращать (в том числе изменяя центр вращения объекта), изменить размер объекта, переместить его внутри одной страницы или на другую страницу, сделать зеркальное отображение объекта в любом направлении
- инструменты рисования геометрических фигур и линий (более 20 фигур и более 15 линий)
- вставка на страницу урока видео-файлов в формате: \*.mov, \*.avi, \*.wmv, \*.swf
- набор электронных математических инструментов: циркуль, угольник, линейка, транспортир
- инструменты "шторка" и "проектор" высвечивающие ограниченную область экрана, но затемняющего остальную страницу
- инструменты, видеозаписи и фото-захвата экрана
- создание надписей и комментариев поверх файлов Word, Excell, Power Point, и последующее их сохранение в исходных файлах
- инструмент создания и проведения тестирования
- экспорт файлов в форматы \*.pdf, \*.iwb, \*.bmp, \*.doc, \*.ppt, \*.html, \*.xlsx;
- импорта файлов следующих форматов: \*.ppt, \*.pptx, \*.iwb
- библиотека образовательных изображений и плакатов: более 4000 объектов
- поддержка ОС: Windows 7,8,10 (32- и 64-битные версии)

## Наличие украинской сертификации



Соответствие требованиям рекомендациям Министерства Образования и Науки Украины

Newline R5-800 соответствует рекомендациям Министерства Образования и Науки Украины:

*"Наказ Міністерства освіти і науки України 22 червня 2016 року № 704  
Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28 липня 2016 р. за № 1050/29180*

### **ТИПОВИЙ ПЕРЕЛІК**

**засобів навчання та обладнання навчального і загального призначення для кабінетів природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів**

#### **1.1. Комплект мультимедійного обладнання. Тип 1**

##### **А) Інтерактивна дошка:**

- дошка прямої проекції з можливістю настінного кріплення;
- робоча поверхня білого кольору, тверда, зі спеціальним антиблисковим покриттям, стійким до ушкоджень, розрахована, зокрема, для письма на ній маркерами на водяній основі;
- мінімальний розмір інтерактивного проекційного зображення активної поверхні дошки – не менше ніж діагональ 77” (195 см) при співвідношенні сторін 4:3 (ширина 156 см, висота 117 см). Розмір проекційного зображення має збігатися з активною поверхнею дошки відповідно до її розмірів та аспектного співвідношення;
- дошка повинна забезпечувати можливість управління контентом безпосередньо за допомогою дотиків пальців руки або маркера;

- дотикова технологія дошки повинна підтримувати: не менше 6-ти одночасних дотиків, стандартні функції миші, принаймні лівої та правої кнопок миші у точці дотику до активної поверхні; функцію multi-touch;
  - роздільна здатність позиціонування дотику – не менше ніж 4000×4000 точок;
  - тип інтерфейсу – USB;
  - довжина інтерфейсного кабелю – не менша, ніж необхідна для підключення пристрою до персонального комп'ютера вчителя у місці його встановлення;
  - підключення дошки до персонального комп'ютера вчителя;
  - гарантія на дошку не менше 3 років
- В) Базове програмне забезпечення для інтерактивної дошки та мультимедійного проектора з короткофокусним об'єктивом:**
- для створення, перегляду та програвання інтерактивного навчального контенту;
  - сумісне з операційною системою комп'ютера вчителя;
  - підтримує імпорт створених файлів різних форматів;
  - є можливість змінювати об'єкт (рухати, клонувати, перевертати, змінювати розмір, блокувати, редагувати, робити прозорим) за допомогою стандартних засобів програмного забезпечення;
  - інструмент запису екрана повинен мати можливість записати (зберегти) весь робочий стіл, обрану зону або обране вікно;
  - підтримує українську мову;
  - має функцію автоматичного оновлення"

#### Спецификация интерактивной доски Newline R5-800L

Модель	R5-800L
Технология	Инфракрасная
Диагональ активной поверхности	81.9"
Диагональ активной поверхности в мм.	1706*1165
Аспектное соотношение	4:3
Горячие клавиши	По 15 клавиш в левой и правой стороны
Тип рамки	Металл, цвет-серый
Multi-Touch	10 касаний
Управление	Пальцем или стилусом
Лоток	Металлический лоток, цвет-серый
Разрешение	32767*32767
Скорость реагирования	125 точек в секунду
Точность	1мм
Интерфейс	USB
Тип USB	A-B
Длина кабеля USB	5M
WIFI (опция)	V
Потребляемая мощность (W)	< 0.5W
Поддержка драйверов	Win 7/Win 8/Win 10 32 bit or 64 bit
MAC & Linux	Драйверы доступны по запросу
Программное обеспечение	Teach Infinity Pro с функцией создания интерактивного класса, украинская локализация

Комплектация	Интерактивная доска, лоток для стилусов, 2 стилуса, кабель USB 5м., настенное крепление, диск с программным обеспечением Teach Infinity Pro
Гарантийный срок	36 месяцев
Рабочая температура (°C)	-15-50°C
Эксплуатационная влажность (%)	20~90%
Температура хранения (°C)	-40-50°C
Допустимая влажность при хранении (%)	10~95%
Размер доски (мм)	1816*1275*57.8
Размер упаковки (мм)	2070*1380*90
Вес нетто (кг)	20
Вес брутто (кг)	34

### [Проектор для интерактивной доски Optoma X305ST](#)



Технология дисплея	Чип 0.55" XGA DC3 DMD DLP® от Texas Instruments
Разрешение матрицы	XGA (1024 x 768)
Яркость <sup>1</sup> (в режиме Bright)	3000 ANSI лм
Контрастность	18,000:1
Lamp Life <sup>2</sup> Bright	4500 (hrs)
Проекционное отношение <sup>3</sup>	0.626:1
Зум	Фиксированный
Разъемы	HDMI (1.4a с поддержкой 3D), 2 x VGA (RGB/YpPr/Wireless), S-Video, композит, аудиовход 3.5 мм, аудиовыход 3.5 мм, выход VGA, RS232, USB (манипулятор мышь), USB сервис
Аудио (Вт)	2
Коррекция трапецеидальных искажений	± 40° вертикальная
Вес (кг)	2.55
Размеры (ШxГxВ) (мм)	288 x 220 x 86
Формат	4:3 родной, совместим с 16:9
Сдвиг объектива (offset)	115% ±5%
Размер экрана	1.0 - 7.5 м диагональ 4:3
Проекционное расстояние	0.5 - 3.75 м
Объектив	F/2.8; f=7.017 мм, фиксированный оптический зум, цифровой зум 2x

Равномерность светового потока	80%
Максимальное разрешение	UXGA 1600 x 1200
Совместимость с компьютером	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Совместимость с видео	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 МГц, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p)
Поддержка 3D	Работа в формате 3D возможна при наличии 3D-совместимого контента: стандартные приложения, включая образовательные 3D-модули, специализированные программы для дизайна и моделирования и проч. Поддержка 3D TB, Blu-ray 3D™, игровые консоли 3D Sony® PS3 и Microsoft® Xbox 360 согласно стандарту HDMI v1.4a.
3D совместимость	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60 Frame Sequential: 480i
Горизонтальная развертка	15 - 91 кГц
Вертикальная развертка	25 - 85 Гц (120 Гц в 3D)
Качество цветопередачи	1.07 млрд
Уровень шума (в режиме ECO)	29 дБ
Питание	100-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	Режим BRIGHT: 235 Вт, < 0,5 Вт Standby; режим Eco+ 205 Вт, < 0.5 Вт Standby
Тип лампы	190 Вт
Условия эксплуатации	Температура 5°C - 40°C, максимальная влажность 85%, максимальная высота над уровнем моря 3000 м
Безопасность	Заглушка Security Bar, замок Kensington, доступ в меню настроек защищён паролем
Экранное меню	Мультязыковое меню (19 языков): English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Русский, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Dan
Стандартные аксессуары	Защитная крышка объектива, сетевой шнур, кабель VGA, пульт ДУ (источники питания в комплекте), карта быстрого запуска, руководство пользователя на CD
Дополнительные аксессуары	Настенный кронштейн, DLP® Link™ 3D-очки
Беспроводное подключение (опция)	Да
RoHS	Соответствует

## Компания AV-STORE

av-store.com.ua

+38 (067) 767-17-79

+38 (063) 767-17-78

+38 (095) 145-46-73

Адрес: г. Киев, ул. Жуковского 10

Email: sales@av-store.com.ua