

Наборы виртуализации рабочего стола X-series

Основные функции и преимущества

- Совместное использование одного ПК 1-11 пользователями
- Уменьшение расходов на программное обеспечение и оборудование до 75%
- Простая установка, обслуживание и защита
- Компактность и надежность (отсутствуют вентиляторы и диски)
- Низкое энергопотребление (1 Вт для одного пользователя)
- Поддержка стандартных приложений, включая мультимедиа и полноэкранный видео
- Поддержка стандартных и широкоэкранных разрешений (до 1280x1024 или 1440x900)
- Подключение пользователей непосредственно к совместно используемому ПК с помощью стандартных кабелей длиной до 10 м (33 фута)
- Включено мощное программное обеспечение для виртуализации рабочего стола vSpace™, плата PCI и устройства доступа XD2

До одиннадцати пользователей одного компьютера? Безусловно — современные ПК настолько мощные, что подавляющее большинство пользователей использует лишь малую часть доступной вычислительной мощности. Серия X-series задействует неиспользуемую мощность, чтобы одним компьютером могли одновременно пользоваться до одиннадцати человек. Каждый пользователь получает собственное виртуальное рабочее пространство (приложения, параметры, файлы и личные настройки), но в пределах ресурсов отдельного компьютера. Следовательно, несмотря на то, что одна система используется одиннадцатью пользователями, каждый получает собственный виртуальный компьютер.



X350 и X550 идеальны для бизнеса, правительственных организаций, публичного доступа, аудиторий и компьютерных лабораторий.

Простая установка

Каждый комплект X-series содержит мощное и известное программное обеспечение для виртуализации рабочего стола vSpace, плату PCI и устройства доступа XD2. Каждый комплект X350 добавляет трех пользователей к низкопрофильному ПК, а комплект X550 добавляет пять пользователей к полноразмерному ПК. Простая установка: просто установите плату PCI и программное обеспечение виртуализации на совместно используемом ПК. Затем подключите устройства доступа к плате PCI с помощью стандартных кабелей. Наконец, подключите мониторы, клавиатуры и мыши всех пользователей к соответствующим устройствам доступа. Это все — просто, как бытовая техника. Теперь несколько пользователей могут работать с собственными виртуальными рабочими столами. Добавьте второй комплект, чтобы еще больше пользователей могли одновременно использовать один ПК — до 11 с X550.

Мощность и гибкость

Программные приложения выполняются одновременно и независимо друг от друга на каждом виртуальном рабочем столе. Пользователи даже не знают, что используют один ПК! Вашим сотрудникам и пользователям не требуется специальное обучение. Им также понравится возвращение собственного рабочего пространства — устройства доступа XD2 – тонкие, бесшумные, устанавливаются на задней панели монитора и не имеют движущихся частей. Каждый пользователь получает полноценное рабочее пространство Windows или Linux. Пользователи получают мультимедийные возможности могут использовать со звуком и видео с полноценным движением с разрешением экрана до 1280x1024 или 1440x900 (широкоэкранный разрешение).

Экономичность и эффективность

NComputing X-series позволяет снизить расходы на компьютерное оборудование и поддержку до 75%. Вы также уменьшите расходы на электроэнергию. Высокоэффективная серия X-series использует только 1 Вт для одного пользователя (по сравнению с 110 Вт для обычного ПК). Решение NComputing, обладающее длительным сроком эксплуатации и весом всего несколько сот грамм, также значительно уменьшает электронные расходы. Оно, несомненно, является самым экологически чистым компьютерным решением в мире.

Наборы виртуализации рабочего стола X-series



Интегрированное крепление к монитору

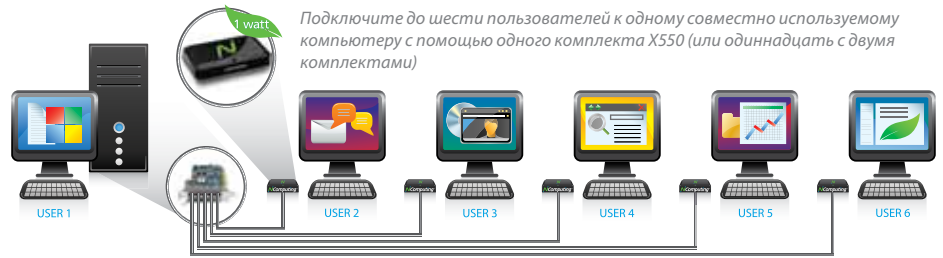


Вид устройства доступа XD2 сзади



- 1 – громкоговоритель
- 2 – клавиатура PS/2
- 3 – мышь PS/2
- 4 – видеовыход
- 5 – порт подключения платы PCI RJ-45

Программное обеспечение виртуализации vSpace



	Оборудование	
Размер	Устройство доступа XD2: ширина: 119 мм, глубина: 82 мм, высота: 27 мм X350: плата PCI половинной высоты устанавливается в ПК с полноразмерным корпусом или корпусом половинного размера X550: для платы PCI с полной высотой требуется ПК с полноразмерным корпусом	
Крепление монитора	Устройства доступа XD2 имеют встроенные крепежные отверстия для крепления к задней части монитора с крепежными отверстиями, совместимыми с VESA. Прилагаются два винта для устройства доступа XD2.	
Источник питания	Внешние адаптеры питания не требуются. Питание для устройств доступа предоставляется платой PCI через кабель Cat 5e или Cat 6	
Требования к питанию	Для каждого устройства доступа XD2 требуется приблизительно 1 Вт питания	
Режим экономии энергии монитора	Поддержка режима экономии энергии с мониторами, совместимыми с Energy Star	
ЖК-индикатор на XD2	Зеленый ЖК-индикатор на передней панели устройства доступа означает установленное питание/подключение	
Разрешение видео	1440x900, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 1280x720, 1024x768 и 800x600, 16-разрядный цвет, частота обновления 60 Гц	
Подключение к совместно используемому ПК	Стандартный кабель категории 5e UTP (неэкранированная витая пара) длиной до 5 метров / 16 футов Стандартный кабель категории 6 S/TP (экранированная витая пара) длиной до 10 метров / 33 фута	
Аудио	Стереовыход через порт громкоговорителя	
Безопасность данных	Хранилища локальных данных на порта USB устройства совместно используемого ПК не могут быть назначены различным пользователям (Примечание. Для локального пользовательского доступа к портам USB требуются отдельные кабели расширения USB – не прилагаются.)	
Сертификаты	FCC Class B, CE, MIC, RoHS	
Диапазон рабочих температур и влажности	0 - 40 градусов Цельсия, относительная влажность 10 - 85% (без конденсации)	
	Программное обеспечение виртуализации рабочего стола vSpace	
Поддерживаемые операционные системы*	Windows и Linux (последние поддерживаемые версии перечислены в разделе поддержки на веб-сайте NComputing)	
Конфигурация ПК	Обратитесь к руководству по рекомендованному выбору продуктов на веб-сайте NComputing	
Поддерживаемое программное обеспечение**	Большинство приложений ПК*, включая обозреватели, электронную почту, наборы Office, проигрыватели мультимедиа, программное обеспечение для образования и многое другое. Поддерживаются мультимедиа и видео с полноценным движением, но не рекомендуется для трехмерного программного обеспечения с интенсивным потреблением ресурсов.	
	X350	X550
Kit contents	Один комплект X350 включает в себя три устройства доступа XD2, одну плату PCI половинной высоты (с профилями полной высоты или низкого профиля), установочный компакт-диск программного обеспечения vSpace с руководством пользователя, руководство по краткой установке и 6 крепежных винтов для крепления к монитору.	Один комплект X550 включает в себя пять устройств доступа XD2, одну плату PCI полной высоты, установочный компакт-диск программного обеспечения vSpace с руководством пользователя, руководство по краткой установке и 10 крепежных винтов для крепления к монитору.
	Совместно используемый ПК, клавиатура PS/2, мышь PS/2, громкоговорители, кабели Cat 5e/6 и другие периферийные устройства НЕ прилагаются и должны приобретаться отдельно.	
Максимальное количество пользователей для одного компьютера***	Каждый комплект X350 добавляет трех пользователей к совместно используемому ПК. С одним ПК может использоваться максимум два комплекта для семи пользователей в сумме (три для каждого комплекта и один для ПК).	Каждый комплект X550 добавляет трех пользователей к совместно используемому ПК. С одним ПК может использоваться максимум два комплекта для одиннадцати пользователей в сумме (пять для каждого комплекта и один для ПК).

* Ознакомьтесь с условиями лицензирования и техническими сведениями об операционных системах Microsoft по адресу www.ncomputing.com/mslicensing. Сведения о поддержке операционной системы Linux доступны в базе знаний NComputing.

** Могут требоваться лицензии для программных приложений, приложений клиентского доступа и операционной системы для совместно используемого ПК соответствующего поставщика, которые могут приобретаться отдельно.

*** Поддерживаемое число пользователей ПК зависит от возможностей системы узла, а также используемых приложений и требуемой производительности этих приложений. Новым клиентам рекомендуется протестировать приложение(-я) до установления верного соотношения пользователей для одного узла.

Windows® **Linux®**

Linux® является зарегистрированной торговой маркой Linus Torvalds в США и других странах. Windows является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Лицензиары программного обеспечения могут требовать дополнительные лицензии на программное обеспечение. Проверьте соблюдение этих соглашений в лицензионных соглашениях на программное обеспечение конечных пользователей.