Тонкие клиенты X-серии

Основные характеристики и преимущества

- До 11 пользователей на ПК
- Экономия до 75% при приобретении и обслуживании оборудования
- Простота настройки и безопасность
- Компактность и надежность (отсутствие вентиляторов и жестких дисков)
- Минимальное энергопотребление (1 Вт на пользователя)
- Поддержка стандартных приложений, в т.ч. мультимедийных файлов и полноэкранного видео
- Поддержка стандартных и широкоформатных разрешений (до 1280x1024 и 1440x900)
- Прямое подключение к совместно используемому ПК по стандартным кабелям длиной до 10 м
- В комплекте ПО виртуализации vSpace, PCI-карта и терминалы доступа XD2

Аппаратно-программный комплекс X-серии

Современные компьютеры настолько мощны, что в большинстве случаев, как правило, используется лишь незначительная часть их доступных вычислительных ресурсов. Аппаратно-программные комплексы X-серии распределяют неиспользуемую мощность таким образом, что на одном ПК могут работать до 11 пользователей. Каждому пользователю обеспечивается собственное виртуальное рабочее пространство (приложения, настройки и файлы) всего лишь за небольшую часть стоимости отдельного стандартного ПК!

Простота установки

Каждый комплект X-серии состоит из мощного программного обеспечения виртуализации vSpace, PCI-карты и терминалов доступа XD2. Комплект X350 позволяет подключить трех пользователей, а X550 – до пяти пользователей к одному ПК. Просто установите PCI-карту и ПО vSpace на совместно используемый компьютер, присоедините терминалы доступа к PCI-карте через стандартные кабели, а к каждому устройству доступа подключите монитор, клавиатуру и мышь – и все! Теперь несколько пользователей могут работать за одним ПК, как за своим собственным. Используя два комплекта X550, вы можете организовать работу до 11 пользователей на одном компьютере.

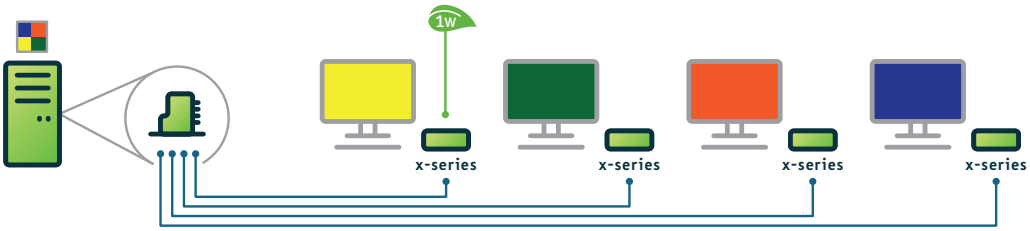
Мощность и гибкость

Программные приложения на каждом виртуальном ПК работают одновременно и независимо друг от друга. Пользователи даже могут не понять, что работают все вместе за одним ПК! Использование терминалов доступа не требует специального обучения, а закрепленные на задней панели монитора миниатюрные бесшумные устройства XD2 не занимают место на рабочем столе. Пользователи смогут проигрывать даже мультимедийные файлы со звуком разрешением до 1280x1024 и 1440x900.

Экономичность и эффективность

Используя X-серию NComputing, вы можете сэкономить на покупке компьютерного оборудования и его технической поддержке до 75%, а также снизить затраты на энергопотребление. Терминал X-серии использует всего 1 Вт электроэнергии (по сравнению с 110 Вт, которые потребляет обычный ПК). Долгий срок службы и миниатюрный размер делает устройства NComputing одним из самых экологически чистых решений на сегодняшний день.

Подключение до 6 пользователей к одному ПК с одним комплектом X550 (до 11 с двумя комплектами)



Тонкие клиенты X-серии

1 2 3 4 5

X-серии

Встроенное крепление на монитор

Задняя панель терминала доступа XD2.

1. динамики
2. клавиатура PS/2
3. мышь PS/2
4. видеовыход
5. разъем RJ-45 для подключения PCI-карты

* Требования лицензии для ОС Microsoft и технические характеристики см. на www.ncomputing.com/mslicensing. Информация о поддержке ОС Linux доступна в Базе знаний NComputing.

** Прикладное ПО, клиентское ПО и лицензии на ОС для совместно используемого ПК и терминалов доступа приобретаются отдельно.

*** Количество поддерживаемых хост-компьютером пользователей зависит от характеристик хост-системы, а также от используемых приложений и ожиданий относительно производительности этих приложений. Рекомендуется тестирование работы приложений перед добавлением новых пользователей.

Linux® является зарегистрированной торговой маркой Linus Torvalds в США и других странах. Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Установка программного обеспечения может требовать дополнительных лицензий.

ТОНКИЕ КЛИЕНТЫ X-СЕРИИ

РАЗМЕР	Терминал доступа XD2: ширина: 119 мм, глубина: 82 мм, высота 27 мм. X350: PCI-карта половинной высоты для ПК небольшого форм-фактора или полноразмерных ПК. X550: PCI-карта полной высоты для полноразмерных ПК
КРЕПЛЕНИЕ НА МОНИТОР	На корпусе XD2 имеются отверстия для установки на заднюю панель монитора через крепления типа VESA. Два болта входят в комплект.
АДАПТЕР ПИТАНИЯ	Не требует внешнего адаптера питания. Терминалы доступа питаются через PCI-карту и кабели кат. 5e и 6.
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	Терминалы доступа потребляют примерно 1 Вт.
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ МОНИТОРА	Поддерживает энергосберегающий режим работы Energy Star-совместимых мониторов.
LED-ИНДИКАТОРЫ	Зеленый индикатор питания/подключения на передней панели терминала доступа
РАЗРЕШЕНИЕ МОНИТОРА	1440x900, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 128x720, 1024x768 и 800x600, 16-битная глубина цвета, частота регенерации 60 Гц
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СОВМЕСТНО ИСПОЛЬЗУЕМОМУ ПК	• Стандартный кабель UTP (неэкранированная витая пара) кат. 5e длиной до 5 м • Стандартный кабель STP (экранированная витая пара) кат. 6 длиной до 10 м
АУДИО	Стереовыход через порт для подключения динамиков
БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ	Отсутствует локальные компоненты хранения данных. Присваивание USB-портов для различных пользователей (Примечание: доступ локальных пользователей к USB-портам требует выделенных USB-кабелей).
СЕРТИФИКАЦИЯ	FCC Class B, CE, MIC, RoHS
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	• От 0° до 40° C • Относительная влажность 10-85% (без конденсата)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВИРТУАЛИЗАЦИИ VSPACE

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ*	Windows и Linux (сведения о последних поддерживаемых версиях см. на сайте NComputing в разделе поддержки)	
КОНФИГУРАЦИЯ ПК	См. Рекомендации по выбору продукции на сайте NComputing	
ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**	Большинство приложений для ПК, включая браузеры, почтовые программы, офисные пакеты, медиаплееры, обучающие программы и пр. Поддерживаются мультимедийные файлы и полнокадровое видео. Не рекомендуется для интенсивной трехмерной графики.	
CONTENU DU KIT	**X350** В комплект X350 входит три терминала доступа XD2, одна PCI-карта половинной высоты (с держателями полной высоты и низкого профиля), установочный диск с ПО vSpace и Руководством пользователя, Руководство по быстрой установке, 6 болтов для крепления на монитор	**X550** В комплект X550 входит пять терминалов доступа XD2, одна полноразмерная PCI- карта, установочный диск с ПО vSpace и Руководством пользователя, Руководство по быстрой установке, 10 болтов для крепления на монитор
	Совместно используемый ПК, клавиатура PS/2, динамики, кабели кат. 5e/6 и другие периферийные устройства приобретаются отдельно	
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НА ПК***	Каждый комплект X350 позволяет подключать до трех пользователей на один ПК. Максимально возможное число комплектов на один ПК – 2 (до 7 пользователей)	Каждый комплект X550 позволяет подключать до пяти пользователей на один ПК. Максимально возможное число комплектов на один ПК – 2 (до 11 пользователей)

1875 South Grant Street, Suite 570 | San Mateo, CA 94402 | 1.650.409.5959 | *info@ncomputing.com* | *www.ncomputing.com*

© **Copyright 2018 NComputing Co., Ltd.** NComputing® and vSpace® are internationally registered trademarks by NComputing. Copyright © 2003 – 2017. The product could differ from the images shown. The information contained herein is subject to change without notice. Specific features may vary from model to model. The only support and warranties for NComputing products and services are set forth in the express support and warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. NComputing shall not be liable for technical or editorial errors or omissions.

170498_V4

2 of 2