

L-series: L350

Ethernet тонкий клиент

L350 ключевые особенности

Широкий спектр применения

Будь то просмотр полноэкранного видео Full HD качества, подключение специализированных высокоскоростных USB 2.0 устройств или прослушивание цифрового аудио высокого качества, L350 мощное и гибкое устройство, выполняющее любые необходимые вам задачи.

Бюджетная стоимость решения

L350 меняет представления о производительности, качестве и стоимости ультратонких клиентов. Полноценный виртуальный ПК по цене дешевле стандартного компьютера позволяет сократить расходы на обслуживание до 75% и до 90% - на энергопотребление.

Простота установки

Когда вам необходимо несколько рабочих станций в небольшом офисе или классе, либо же несколько тысяч в корпоративной компании, L350 может быть легко развернут, используя встроенные инструменты управления.

Легкость в управлении

L350 практически не требует обслуживания. После установки устройств, ПО vSpace позволяет централизованно обновлять прошивку, управлять приложениями и драйверами без участия пользователей.

Компании постоянно стремятся к сокращению затрат на техническое оборудование и обслуживание рабочих мест сотрудников. Виртуализация ПК – универсальное решение этих проблем, однако многие до сих пор не уверены в достаточном уровне производительности виртуальных компьютеров. NComputing развеивает эти сомнения, гарантируя полноценное воспроизведение мультимедийных файлов, мощные и простые инструменты настройки и управления, а также конкурентоспособные цены на свои устройства доступа L350 с ПО vSpace® в комплекте. Компания NComputing, мировой лидер в производстве решений для виртуализации рабочих мест, уже установила более 2,5 миллионов бюджетных устройств доступа по всему миру. Решение L350 обеспечивает полноэкранное и полнокадровое воспроизведение мультимедиа, прозрачную USB-переадресацию и отличную поддержку периферийных устройств. В комплекте с ПО NComputing vSpace Server, L350 позволяет компаниям за считанные часы создать простую и недорогую виртуальную инфраструктуру.



Виртуализация на базе vSpace—выгодное вложение в VDI-инфраструктуру

NComputing vSpace позволяет обеспечить множество конечных пользователей одновременным доступом к одной операционной системе Microsoft. vSpace не только бесшовно интегрируется в существующую компьютерную среду на базе решений Citrix, VMware или Microsoft, но и расширяет стандартную виртуализованную структуру таким образом, что на одну виртуальную машину можно подключить до 100 пользователей вместо одного. Это позволяет сократить операционные издержки и общие затраты на оборудование, включая техническую поддержку, обслуживание и замену устройств.

L350—терминал доступа следующего поколения с поддержкой мультимедиа

Устройство L350 позволяет воспроизводить большинство видео форматов в DVD-качестве на мониторе с разрешением до 1920x1080 точек. Модель в глянцевом исполнении имеет низкое энергопотребление и легко устанавливается на монитор или рабочий стол. L350 работает на новой схеме NComputing Numo System on Chip (SoC), использует запатентованную аппаратную технологию декодирования и локального масштабирования медиаданных, что позволяет избежать значительной сетевой нагрузки. L350 стоит дешевле, чем аналогичные тонкие или

vSpace Server

Тонкие клиенты



ультратонкие клиенты и ПК. В комплекте с ПО vSpace, терминал представляет собой VDI-решение по цене, равной 1/3 стоимости традиционных предложений.

ОСОБЕННОСТЬ	ФУНКЦИОНАЛ	ПРЕИМУЩЕСТВО
ОПТИМИЗИРУЕМАЯ ХОСТОМ УСКОРЕННАЯ ПЕРЕДАЧА ВИДЕОСИГНАЛА	При воспроизведении видео контента через автономные медиаплееры или при потоковой передаче видео через веб-страницы происходит локальное декодирование и масштабирование разрешения до 1920x1080, выводя цифровое изображение через цифровой DVI-D порт	Пользователи получают видео того же качества, что и при использовании обычного ПК, при этом не нагружают чрезмерно хост-машину и не нуждаются в локальном ПК или тонком клиент с поддержкой кодеков медиаплеера
ВЫСОКАЯ ДОСТУПНОСТЬ	Администратор может задать список хостов, к которым устройства автоматически переключаются в случае сбоя	Вход пользователей в систему осуществляется в течение нескольких секунд, даже в случае сбоя хоста, при этом не задействуются серверы и агенты центрального управления
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ	Администратор может создать на устройстве шаблон со всеми настройками и конфигурациями, который можно копировать и использовать на других устройствах	Администратор может создать на устройстве шаблон со всеми настройками и конфигурациями, который можно копировать и использовать на других устройствах
ПОДДЕРЖКА VMWARE И CITRIX	Позволяет установить множество копий ПО vSpace, увеличивая количество пользователей на сервер или интегрировать Citrix Receiver для установки приложений XenApp	Расширяет преимущества ПО vSpace и L350 в случае установки большого количества устройств, используя сервер и технологии виртуализации приложений
НЕ ТРЕБУЕТ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ	Устройство L350 легко настраивается и автоматически получает обновления от установленных серверов vSpace	Устройство L350 легко настраивается и автоматически управляется сервером vSpace, в отличие от тонких клиентов, требующих сложных инструментов администрирования для работы с локальными приложениями или ультратонких клиентов, требующих сложной настройки сети и сервера управления
ПРОЗРАЧНАЯ USB ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ	Устройство L350 оборудовано 4 портами USB 2.0, которые переадресуют подключенные устройства ввода, USB-накопители и принтеры на сервер, на котором установлен «родной» драйвер	Поддержка USB устройств не требует локального управления драйверами
НЕ ТРЕБУЕТ МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ	Модель L350 имеет удобное крепление стандарта VESA для установки на LCD-мониторы	Не занимайте место на рабочем столе, установив L350 на задней части монитора

Разъемы на корпусе L350

1. Цифровой видео выход DVI-D
2. 10/100 Мбит/с Ethernet
3. 2 порта USB 2.0 для подключения клавиатуры и мыши
4. Разъем для подключения микрофона (16бит/22кГц высокое качество звука)
5. Разъем для подключения динамиков (16бит/22кГц высокое качество звука)
6. 2 дополнительных высокоскоростных порта USB 2.0 (полная USB переадресация)
7. Разъем питания 12В
8. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ





ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПИСАНИЕ
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*	В комплект L350 входит устройство доступа, адаптер/шнур питания, CD-диск с лицензионным ПО <i>NComputing vSpace</i> , Руководство пользователя, Руководство по быстрой установке, VESA-совместимый кронштейн для установки на монитор. ПК, монитор, клавиатура, мышь и другие периферийные устройства приобретаются отдельно
РАЗМЕРЫ	Длина: 115 мм, Ширина: 115 мм, Высота: 30 мм
ВЕС	154 г Вес при поставке (включая блок питания, упаковку, документацию и пр.) 770 г
АДАПТЕР ПИТАНИЯ	Адаптер питания 12 В (110/220 В с автоматическим переключением)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	5 Вт (независимо от внешних USB устройств)
LED ИНДИКАТОРЫ	Питание, соединение с сетью, активность сети
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ	Стандартный монитор (24 битная глубина цвета) @60Гц: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1600x1200 Широкоформатный монитор (24 битная глубина цвета) @60Гц: 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200
ВИДЕО ВЫХОД	1x DVI-D цифровой видео выход
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ МОНИТОРА	Поддержка энергосберегающего режима работы VESA-совместимых мониторов
СЕТЬ	Ethernet, 10/100 Мбит/с
АУДИО	16-bit/22кГц высокое качество цифрового звука с поддержкой устройств USB 2.0 , либо 3,5 мм стерео разъем для наушников и микрофона.
ВНУТРЕННЕЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Твердотельный дизайн. Отсутствуют подвижные части и локальные компоненты хранения данных. Схема <i>NComputing Numo System on Chip</i> со встроенной прошивкой <i>NComputing</i> (нет локальной пользовательской ОС)
ПОДДЕРЖКА МУЛЬТИМЕДИА	Аппаратное-ускорение двумерной графики, аппаратное-ускорение большинства видеформатов воспроизводимых через автономные медиаплееры или браузеры.
ЗАЩИТА ДАННЫХ	На устройстве отсутствуют локальные компоненты хранения данных. Доступ к данным по USB контролируется пользователем или политикой устройства
НАДЕЖНОСТЬ (MTBF)	>100,000 часов (рассчитано при помощи Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part 1 при 40° C)
СЕРТИФИКАТЫ	FCC Class B, CE, KCC, RoHS
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	<ul style="list-style-type: none"> • От 0°C до 40°C • От 10 до 85% относительной влажности (без конденсата) • Отсутствие подвижных частей (допускается использование в пыльных помещениях/в условиях вибрации)
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ*	<i>NComputing vSpace Server</i> поддерживает до 100 пользователей на одном совместно используемом ПК
КОНФИГУРАЦИЯ ПК	См. Рекомендации по конфигурации в разделе сайта www.ncomputing.com/support

*Прикладное ПО, клиентское ПО и лицензии на ОС для совместно используемого ПК и L350 приобретаются отдельно.

**Требования лицензии для ОС Microsoft и технические характеристики см. на www.ncomputing.com/mslicensing

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**	Обратитесь к vSpace operating system compatibility matrix для получения информации о последних поддерживаемых версиях.
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Программное обеспечение <i>NComputing vSpace</i> использующее протокол User eXperience Protocol (UXP)