

Kits de virtualização de desktops série X

Principais características e benefícios

- Compartilhe um PC com até onze usuários
- Reduza custos de aquisição e suporte em até 70%
- Fácil de instalar e manter
- Compacto e confiável (sem ventiladores ou discos)
- Energeticamente eficiente (1 watt por usuário)
- Suporta aplicativos padrão, incluindo multimídia e vídeo full-screen
- Conecta usuários diretamente ao PC compartilhado usando cabos padrão de até 10 metros de comprimento
- Inclui o poderoso software de virtualização vSpace™, placa PCI e dispositivos de acesso XD2

Até onze usuários em um único PC? Sem dúvida – os PCs de hoje são tão poderosos que a grande maioria das pessoas usa apenas uma pequena fração de sua capacidade de processamento. A série X aproveita essa capacidade ociosa de forma que até onze usuários possam compartilhar um único PC ao mesmo tempo. Cada usuário dispõe do seu próprio espaço de trabalho (aplicativos, configurações, arquivos e preferências) – mas a uma fração do que isso custaria com computadores individuais. Assim, mesmo que onze pessoas compartilhem um único sistema, cada uma delas desfruta da experiência completa de um PC.



O X350 e o X550 são ideais para salas de aula e laboratórios de informática, empresas, governos e acesso público.

Fácil de instalar

Cada kit da série X inclui o poderoso e premiado software de virtualização de desktops vSpace™, uma placa PCI e dispositivos de acesso XD2. Os kits X350 permitem adicionar três usuários a um PC básico; os kits X550 adicionam cinco usuários a um PC completo. Configurar é fácil: basta instalar a placa PCI e o software de virtualização no PC compartilhado. Depois, conecte os dispositivos de acesso à placa PCI (com cabos padrão). Por fim, conecte os monitores, teclados e mouses de cada usuário aos seus respectivos dispositivos de acesso. Só isso: tão simples quanto um eletrodoméstico. Agora, múltiplos usuários podem desfrutar de seus próprios desktops virtuais independentes. Acrescente um segundo kit e ainda mais usuários poderão compartilhar simultaneamente um único PC – até onze, com o X550.

Poderoso e flexível

Aplicativos em software rodam de forma simultânea e independente em cada desktop virtual. Os usuários nem sequer percebem que estão compartilhando um PC! Sua equipe e seus usuários não necessitarão de nenhum treinamento especial. E vão adorar o espaço livre em suas mesas – os dispositivos de acesso XD2 são muito pequenos, podem ser montados atrás dos monitores e, além disso, são silenciosos e não têm partes móveis... E no entanto são capazes de oferecer a cada usuário um rico ambiente de trabalho, em Windows ou Linux. Os usuários podem dispor de multimídia e vídeo full-motion com resoluções de até 1280 x 1024 ou 1440 x 900 (widescreen).

Econômico e eficiente

Com a série X da NComputing, você pode reduzir facilmente seus custos com aquisição e manutenção de equipamentos em até 70%. E também vai economizar com eletricidade. Os aparelhos altamente eficientes da série X consomem apenas 1 watt por usuário adicional (em comparação com os 110 watts de um PC típico). Com uma longa vida útil e apenas alguns gramas, a solução NComputing também reduz consideravelmente o lixo eletrônico. É, claramente, a solução de informática mais verde do planeta.

Kits de virtualização de desktops série X



X550 & X350: placas PCI

Conecte até 6 usuários a um único PC compartilhado com um kit X550 (ou onze, com dois kits)



Montagem integrada no monitor

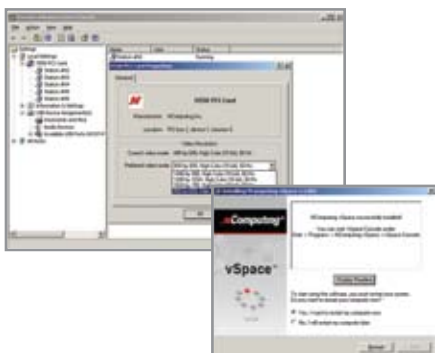


Dispositivo de acesso XD2, visão traseira



- 1 – Saída de alto-falantes
- 2 – Teclado PS/2
- 3 – Mouse PS/2
- 4 – Saída de vídeo
- 5 – Porta de conexão RJ-45 para placa PCI

Software de virtualização de desktops vSpace™



Hardware	
Tamanho	Dispositivo de acesso XD2: Largura: 119 mm, Profundidade: 82 mm, Altura: 27 mm X350: Placa PCI média, compatível com gabinetes pequenos ou grandes. X550: Placa PCI grande - exige PCs com gabinetes grandes
Montagem no monitor	Os dispositivos de acesso XD2 possuem furação integrada para montagem na parte traseira de um monitor com furos de montagem padrão VESA. Dois parafusos por dispositivo de acesso incluídos.
Alimentação	Não há necessidade de adaptadores externos. A energia para os dispositivos de acesso é fornecida pela placa PCI através de um cabo Cat 5e ou Cat 6.
Consumo de energia	Cada dispositivo de acesso XD2 consome aproximadamente 1 watt de energia
Modo econômico do monitor	Suporta modo econômico com monitores padrão Energy Star
Indicador LED no XD2	Um LED verde, na frente do dispositivo de acesso, indica estabelecimento de energia/conexão
Resolução de vídeo	1440x900, 1360x768, 1280x1024, 1280x800, 1280x720, 1024x768 e 800x600; 16 bits a cores, taxa de refresh de 60 Hz
Conexão ao PC compartilhado	Cabo UTP (par trançado sem blindagem) categoria 5e, padrão, de até 5 metros Cabo STP (par trançado blindado) categoria 6, padrão, de até 10 metros
Saída de áudio	Saída estéreo pela porta de alto-falantes
Segurança de dados	Sem armazenagem local no dispositivo Portas USB no computador compartilhado podem ser atribuídas a diferentes usuários (Nota: o acesso local de usuários a portas USB exige cabos de extensão USB separados – não incluídos)
Certificações	FCC Class B, CE, MIC, RoHS
Níveis operacionais de temperatura e umidade	0 a 40 graus Celsius Umidade relativa de 10 a 85% (sem condensação)
Software de virtualização de desktops vSpace	
Sistemas operacionais suportados*	Windows e Linux (consulte a seção de suporte do site da NComputing para as últimas versões suportadas)
Configuração do PC	Ver Guia de Configuração Recomendada no site da NComputing
Softwares suportados	A maioria dos aplicativos de PC, incluindo navegadores, e-mail, suite de escritório, media players, softwares educativos e outros. Suporta multimídia e vídeo full-motion – não recomendado para software 3D intensivo
X350	
X550	
Conteúdo do kit	Cada kit X350 inclui três dispositivos de acesso XD2, uma placa PCI (com braçadeiras grandes e pequenas), CD de instalação do software vSpace com guia do usuário, Guia de Instalação Rápida e 6 parafusos para montagem em monitores. Cada kit X550 inclui cinco dispositivos de acesso XD2, uma placa PCI grande, CD de instalação do software vSpace com guia do usuário, Guia de Instalação Rápida e 10 parafusos para montagem em monitores.
Número máximo de usuários por PC**	PC compartilhado, teclado PS/2, mouse PS/2, alto-falantes, cabos Cat 5e/6 e outros periféricos NÃO estão incluídos e devem ser adquiridos separadamente. Cada kit X350 adiciona três usuários a um PC compartilhado. Um número máximo de dois kits pode ser usado em cada PC para um total de sete usuários (três para cada kit e um no próprio PC). Cada kit X550 adiciona cinco usuários a um PC compartilhado. Um número máximo de dois kits pode ser usado em cada PC para um total de onze usuários (cinco para cada kit e um no próprio PC).

*Licenças para aplicativos, acesso cliente e sistemas operacionais para o PC compartilhado e para os dispositivos de acesso podem ser exigidas pelos respectivos fornecedores de softwares e devem ser adquiridas separadamente.

**O número de usuários suportados por um PC individual depende da capacidade do sistema e dos aplicativos utilizados e expectativas de desempenho. Recomenda-se que novos clientes testem seu(s) aplicativo(s) a fim de estabelecer uma proporção adequada entre usuários e PCs.



Linux® é uma marca registrada de Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países. Licenças adicionais de software podem ser exigidas pelos respectivos fornecedores. Por favor, verifique suas licenças de uso para se assegurar de sua conformidade a essas normas.