

Desktop Virtualization Kits der X-series

Wichtigste Merkmale und Vorteile

- Wichtigste Merkmale und Vorteile
- Bis zu elf Benutzer können einen PC gemeinsam nutzen
- Kosten für Hardware und Support um bis zu 75% zurückfahren
- Leicht einzurichten, zu verwalten und sicher zu betreiben
- Kompakt und zuverlässig (enthält weder Lüfter noch Festplatte)
- Geringer Energieverbrauch (1 Watt pro Benutzer)
- Unterstützt Standard-Anwendungen, inklusive Multimedia und Vollbild-Video
- Unterstützt Standard- und Breitbild-Auflösungen (bis zu 1280 x 1024 bzw. 1440 x 900 Pixel)
- Die Verbindung der Benutzer erfolgt direkt an den gemeinsam genutzten PC über handelsübliche Kabel mit bis zu 10 m Länge
- Inklusive der leistungsstarken Desktop-Virtualisierungssoftware vSpace™, einer PCI-Karte und XD2-Zugangsgeräten

Desktop Virtualization Kits der X-series



Bis zu elf Benutzer an einem PC? Kein Problem! Heutzutage sind PCs so leistungsstark, dass die allermeisten Benutzer nur einen Bruchteil der maximal möglichen Rechenleistung verwenden. Die Produkte der X-series nutzen diese verfügbaren Ressourcen, sodass bis zu elf Benutzer gleichzeitig an einem PC arbeiten können. Jeder Benutzer erhält seinen eigenen virtuellen Arbeitsbereich (mit Anwendungen, Einstellungen, Dateien und persönlichen Präferenzen) für einen Bruchteil dessen, was ein kompletter PC kosten würde. Und obwohl elf Benutzer gemeinsam auf ein und dasselbe System zugreifen, kann dennoch jeder einzelne den PC individuell nutzen.



Die Modelle X350 und X550 eignen sich besonders für den Einsatz in Unternehmen, Behörden, öffentlichen Einrichtungen, Unterrichts- und Computerräumen.

Unkomplizierte Einrichtung

Jedes Kit der X-series enthält die leistungsstarke, preisgekrönte Desktop-Virtualisierungssoftware vSpace, eine PCI-Karte und XD2-Zugangsgeräte. Mit dem Kit X350 können einem durchschnittlich ausgestatteten PC drei weitere Benutzer hinzugefügt werden, mit dem Kit X550 können einem leistungsstarken PC fünf Benutzer hinzugefügt werden. Die Einrichtung ist einfach: Bauen Sie die PCI-Karte in den gemeinsam genutzten PC ein, und installieren Sie die Virtualisierungssoftware. Die Zugangsgeräte werden anschließend über handelsübliche Kabel mit der PCI-Karte verbunden. Jetzt schließen Sie nur noch Monitor, Tastatur und Maus jedes Benutzers an dessen Zugangsgerät an. Das war's! Nun können mehrere Benutzer mit eigenen, unabhängig voneinander funktionierenden virtuellen Desktops arbeiten. Durch ein zweites Kit können noch mehr Benutzer denselben PC gemeinsam verwenden – bis zu elf Benutzer beim X550.

Leistungsstark und flexibel

Ausgeführte Programme laufen simultan und unabhängig voneinander auf jedem virtuellen Desktop. Die Benutzer merken nicht einmal, dass sie den PC gemeinsam verwenden! Ihre Mitarbeiter und Benutzer müssen nicht speziell geschult werden. Außerdem werden sie sich über ihre neugewonnenen Freiräume am Arbeitsplatz freuen: Die XD2-Zugangsgeräte sind kompakt, leise, lassen sich an der Rückseite des Monitors anbringen, enthalten keine beweglichen Teile und verschaffen trotzdem jedem Benutzer einen vollwertigen Windows- bzw. Linux-Arbeitsbereich. Auch Multimedia mit Ton- und Videowiedergabe (Auflösungen von bis zu 1280 x 1024 bzw. 1440 x 900 (Breitbild) Pixel) ist kein Problem.

Kostengünstig und effizient

Durch den Einsatz der NComputing X-series senken Sie ganz einfach die Kosten für Hardware und Support um bis zu 75%. Zudem sparen Sie Stromkosten: Die X-series arbeitet äußerst energiesparend und verbraucht nur 1 Watt pro Benutzer (im Gegensatz zu 110 Watt bei einem normalen PC). Durch eine lange, sinnvoll genutzte Lebensdauer und die kompakte, leichte Ausführung trägt die Lösung von NComputing zudem zur Reduzierung von Elektroschrott bei. Sie erhalten die umweltfreundlichste Computer-Lösung der Welt!

Lassen Sie mit einem X550-Kit bis zu sechs Benutzer an einem gemeinsam genutzten Computer arbeiten (oder elf Benutzer mit zwei Kits).



Integrierte Monitor-Befestigung



Rückansicht XD2-Zugangsgerät



- 1 – Lautsprecher
- 2 – PS/2-Tastatur
- 3 – PS/2-Maus
- 4 – Videoausgang
- 5 – RJ-45-Buchse für PCI-Kartenanschluss

Virtualisierungssoftware vSpace



Hardware	
Abmessungen	XD2-Zugangsgerät: Breite: 119 mm, Tiefe: 82 mm, Höhe: 27 mm. X350: Die Low-Profile-PCI-Karte (halbe Bauhöhe) passt in kleine und normal große PCs. X550: Die PCI-Karte in Standardgröße kann nur in normal große PCs eingebaut werden.
Monitorbefestigung	XD2-Zugangsgeräte sind mit Befestigungslöchern versehen, sodass sie an der Rückseite eines Monitors angebracht werden können, der über VESA-kompatible Befestigungslöcher verfügt. Jedem XD2-Zugangsgerät sind zwei Befestigungsschrauben beigelegt.
Stromversorgung	Keine externen Netzteile notwendig – die Stromversorgung für die Zugangsgeräte erfolgt über die PCI-Karte und Cat-5e-Kabel oder Cat-6-Kabel.
Strombedarf	Jedes XD2-Zugangsgerät verbraucht ca. 1 Watt Strom.
Monitor-Stromsparmmodus	Unterstützt den Stromsparmmodus von Energy-Star-kompatiblen Monitoren
LED-Anzeige auf XD2	Eine grüne LED auf der Vorderseite des Zugangsgeräts zeigt Stromversorgung und bestehende Verbindung an.
Bildaufösung	1440 x 900, 1360 x 768, 1280 x 1024, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768 und 800 x 600 Pixel, 16 Bit Farbtiefe, 60 Hz Bildwiederholrate
Verbindung mit dem gemeinsam genutzten PC	Handelsübliches Cat-5e-UTP-Kabel (Unshielded Twisted Pair) bis zu 5 m Länge/Cat-6-STP-Kabel (Shielded Twisted Pair) bis zu 10 m Länge
Audio	Stereoton über Lautsprecheranschluss
Datensicherheit	Auf dem Gerät werden keine Daten gespeichert. Die USB-Anschlüsse des gemeinsam genutzten PCs können verschiedenen Benutzern zugeordnet werden (Hinweis: dies erfordert separate USB-Kabel, die nicht zum Lieferumfang gehören).
Zertifizierungen	FCC-Klasse B, CE, MIC, RoHS
Betriebstemperatur und zulässige Luftfeuchtigkeit	0–40°C, 10–85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Desktop-Virtualisierungssoftware vSpace	
Unterstützte Betriebssysteme*	Windows und Linux (die aktuell unterstützten Versionen finden Sie auf der Webseite von NComputing im Bereich „Support“)
PC-Konfiguration	Siehe „Recommended Product Selection Guide“ (Leitfaden zur Auswahl der empfohlenen Produkte) auf der Webseite von NComputing
Unterstützte Software**	Die meisten PC-Anwendungen wie Browser, E-Mail-Programme, Office-Pakete, Mediaplayer, Lernsoftware usw. Unterstützt Multimedia inklusive Video-Wiedergabe, der Einsatz von ressourcenintensiver 3D-Software wird jedoch nicht empfohlen.
X350	
Inhalte des Kits	Ein X350-Kit besteht aus drei XD2-Zugangsgeräten, einer Low-Profile-PCI-Karte (mit Klammern für Standard- und halbe Bauhöhe), der vSpace-Software-Installations-CD inklusive Benutzerhandbuch und Installationskurzanleitung sowie sechs Schrauben zur Befestigung am Monitor.
Maximale Anzahl Benutzer pro PC***	Mit jedem X350-Kit können einem PC drei Benutzer hinzugefügt werden. Pro PC können maximal zwei Kits verwendet werden, sodass bis zu sieben Benutzer zugleich an einem PC arbeiten können (drei pro Kit plus ein Benutzer direkt am PC).
X550	
Inhalte des Kits	Ein X550-Kit besteht aus fünf XD2-Zugangsgeräten, einer PCI-Karte in Standardgröße, der vSpace-Software-Installations-CD inklusive Benutzerhandbuch und Installationskurzanleitung sowie zehn Schrauben zur Befestigung am Monitor.
Maximale Anzahl Benutzer pro PC***	Mit jedem X550-Kit können einem PC fünf Benutzer hinzugefügt werden. Pro PC können maximal zwei Kits verwendet werden, sodass bis zu elf Benutzer zugleich an einem PC arbeiten können (fünf pro Kit plus ein Benutzer direkt am PC).

* Details zu den Lizenzierungsbestimmungen für Microsoft-Betriebssysteme sowie technische Informationen finden Sie unter www.ncomputing.com/mslicensing. Supportinformationen für Linux finden Sie in der NComputing Knowledge Base.

** Die Anzahl der maximal möglichen Benutzer für einen bestimmten PC hängt von dessen Systemleistung sowie den verwendeten Anwendungen und deren erwartetem Speicherverbrauch ab. Neuen Kunden wird empfohlen, ihre Anwendung(en) auf ein angemessenes Verhältnis von Benutzern zum Host-Rechner zu testen.



Linux® ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und weiteren Ländern. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und weiteren Ländern. Möglicherweise ist der Erwerb zusätzlicher Software-Lizenzen seitens der Software-Lizenzgeber erforderlich. Bitte überprüfen Sie Ihre Software-Endbenutzer-Lizenzverträge, und stellen Sie sicher, dass die Vertragsbestimmungen eingehalten werden.