

X550 Desktop Virtualisierungs-Kit

Merkmale & Leistungen

- Bis zu elf Benutzer teilen sich einen PC
- Reduktion der Anschaffungs- und Wartungskosten um bis zu 70%
- Einfach zu installieren, zu warten und abzusichern
- Klein und zuverlässig (keine Lüfter oder Festplatten)
- Energiesparend und umweltschonend (1 Watt pro Benutzer)
- Unterstützung von Standard-Anwendungen inklusive Multimedia und Vollbild-Video
- Unterstützung für Standard- und Widescreen-Auflösungen (bis 1280x1024 oder 1440x900)
- Inklusive der leistungsstarken vSpace™ Desktop Virtualisierungs-Software, PCI-Karte & 5 XD2 Zugriffsgeräten

X550 Desktop Virtualisierungs-Kit



vSpace™ Desktop Virtualisierungs-Software



Elf Benutzer auf einem PC? Kein Problem – heutzutage sind PCs derart leistungstark, dass die große Mehrheit der Nutzer nur einen Bruchteil ihrer verfügbaren Rechenleistung beansprucht. Das X550 schöpft diese ungenutzte Kapazität aus, so dass bis zu elf Benutzer gleichzeitig einen einzelnen PC nutzen können. Jeder Benutzer erhält seinen eigenen virtuellen Arbeitsplatz (Anwendungen, Einstellungen und Dateien), und das mit nur einem Bruchteil der üblichen Kosten und ohne die Probleme, die normalerweise mit der Wartung einhergehen. Obwohl bis zu elf Benutzer auf einem einzelnen Computer arbeiten, haben sie das Gefühl über einen eigenen PC zu verfügen.



Das X550 ist ideal einzusetzen für:

- Schulen und Bibliotheken
- Unternehmen
- Behörden
- PCs mit öffentlichem Zugang

Einfach zu installieren

Jedes X550 Kit enthält die leistungsstarke, preisgekrönte vSpace™ Desktop Virtualisierungs-Software, PCI-Karte und fünf XD2 Zugriffsgeräte. Die Einrichtung ist einfach: Bringen Sie die PCI-Karte im Computer an und installieren Sie die Virtualisierungs-Software auf dem gemeinsam zu nutzendem PC. Verbinden Sie die XD2 Zugriffsgeräte mittels Standard Cat5/6 Kabel mit der PCI-Karte. Schließlich verbinden Sie Monitor, Maus und Tastatur mit dem jeweiligen Zugriffsgerät. Das war's auch schon – das funktioniert so einfach wie der Anschluss eines gängigen Elektrogeräts. Nun können sechs Benutzer ihren eigenen virtualisierten Desktop nutzen (einer auf dem Host-PC und fünf an den Zugriffsgeräten). Wenn Sie ein zweites X550 Kit an den Host-PC anschließen, können diesen einzelnen PC sogar elf Benutzer gleichzeitig nutzen.

Leistungsstark & flexible

Software-Anwendungen laufen gleichzeitig und unabhängig voneinander auf jedem einzelnen Desktop ab. Die Benutzer merken noch nicht einmal, dass sie sich einen PC teilen! Und die meisten Anwendungen laufen wie von der Stange, so dass Ihre Angestellten und Benutzer kein zusätzliches Training benötigen. Außerdem können Nutzer neuen Freiraum auf ihrem Schreibtisch genießen: Ein XD2 ist winzig und geräuschlos, denn es besitzt keine beweglichen Teile. Trotzdem bietet es jedem Nutzer einen vollwertigen Windows oder Linux Arbeitsplatz inklusive Multimedia, Audio und Vollbild-Video mit einer Auflösung von bis zu 1280x1024 oder 1440x900 (Widescreen).

Sparsam & Effizient

Mit dem NComputing X550 erreichen Sie auf einfache Weise eine Reduktion der Anschaffungs- und Wartungskosten um bis zu 70%. Außerdem sparen Sie enorm Strom – pro Benutzer verbraucht ein X550 gerade einmal 1 Watt (im Vergleich zu ca. 115 Watt eines durchschnittlichen PCs). Durch seine lange Lebensdauer und Nutzbarkeit sowie sein minimales Gewicht, reduziert ein X550 zudem den anfallenden Elektroschrott. Ganz sicher kann ein X550 als das umweltschonendste und nachhaltigste IT System weltweit bezeichnet werden.

Verbinden Sie bis zu sechs Benutzer über einen einzelnen Computer mittels eines Kits (bzw. bis zu elf beim Einsatz von zwei Kits).



PCI-Karte (eine volle Höheneinheit)



Integrierte Monitor Aufhängung



XD2 Zugriffsgesät Rückansicht



- 1 – Lautsprecher
- 2 – PS/2 Tastatur
- 3 – PS/2 Maus
- 4 – Grafikkarte
- 5 – RJ45 Verbindung zur PCI-Karte

HARDWARE	
Maße	XD2 Zugriffsgesät: Breite: 119 mm, Tiefe: 82 mm, Höhe: 27 mm PCI-Karte: PCI-Steckkarte (eine volle Höheneinheit)
Monitor Halterung	XD2 Zugriffsgesäte können über eine VESA konforme Halterung an der Rückseite eines Monitor angeschraubt werden (Schrauben sind im Lieferumfang enthalten).
Stromversorgung	Es wird keine externe Stromversorgung benötigt, eine Stromversorgung erfolgt über die PCI-Karte und ein Cat5/6 Verbindungskabel.
Leistungsaufnahme	Pro angeschlossenes XD2 Zugriffsgesät wird 1 Watt zusätzliche Leistung aufgewendet.
Monitor Energiesparmodus	Der Energiesparmodus von VESA konformen Monitoren wird unterstützt.
LED-Anzeige des XD2	Ein grünes LED an der Frontseite leuchtet bei hergestellter Stromversorgung/Verbindung.
Grafik-Auflösung	1440x900, 1280x1024, 1024x768, und 800x600, 16-bit Farbtiefe, 60 Hz Wiederholungsrate.
Verbindung zum Host-PC	Standard Cat5e UTP Kabel mit bis zu 5 Metern, Standard Cat6 STP Kabel mit bis zu 10 Metern.
Audio	Stereo Ausgang über einen Lautsprecher Anschluss.
Datensicherheit	Kein lokaler Datenspeicher am Zugriffsgesät; die USB Anschlüsse am Host-PC können den verschiedenen Benutzern zugewiesen werden (Anmerkung: ein lokaler Zugriff auf USB-Ports erfordert USB Verlängerungskabel, die nicht im Lieferumfang enthalten sind).
Zertifizierungen	FCC Class B, CE, MIC, RoHS
Temperatur & Luftfeuchtigkeit	Einsatz möglich bei: 0°C bis 40°C und 10% bis 85% relativer Feuchtigkeit (nicht-kondensierend).
vSpace™ DESKTOP VIRTUALISIERUNGS-SOFTWARE	
Unterstützte Betriebssysteme*	Windows und Linux (bitte besuchen Sie unsere Internetseite für eine aktuelle Liste unterstützter Betriebssysteme).
PC Konfiguration	Empfohlene Konfigurationen finden Sie im „Recommended Host Configuration Guide“ auf der NComputing Internetseite.
Maximale Anzahl Nutzer pro PC**	Jedes X550 Kit erlaubt es fünf Benutzer an einem gemeinsamen PC einzusetzen. Ein Maximum von zwei X550 Kits kann pro PC eingesetzt werden; somit können insgesamt bis zu elf Benutzer gleichzeitig genutzt werden (fünf pro Kit plus ein Benutzer am PC selbst).
Unterstützte Software	Die meisten PC Anwendungen* inklusive Browser, Email, Office, Media Player, Schulungssoftware etc. werden unterstützt. Ebenso Multimedia und Vollbild-Video. Der Einsatz von besonders rechenintensiven Programmen z.B. für 3D ist nicht empfohlen.
LIEFERUMFANG KIT	
X550 5-Benutzer Desktop Virtualisierungs-Kit	Ein X550 Kit beinhaltet fünf XD2 Zugriffsgesäte, eine PCI-Karte, vSpace Software Installations-CD mit Benutzerhandbuch und Installationsanleitung, sowie zehn Schrauben für die Monitor Halterung. Host-PC, Maus, Tastatur, Cat5e/6 Kabel, Lautsprecher etc. sind NICHT im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

* Lizenzen für Anwendungssoftware, Lizenzen für das Betriebssystem oder den Zugriff darauf müssen u.U. über einen Händler zusätzlich und separat erworben werden.

** Die Anzahl der Anwender, die ein PC unterstützt, ist abhängig von der Systemkapazität sowie vom verwendeten Betriebssystem, den Anwendungen und der von diesen Anwendungen erwarteten Leistung. Sie sollten Ihre Anwendung(en) immer erst testen, bevor Sie den Zugriff weiterer Anwender ermöglichen.

Linux® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds in den USA und in anderen Ländern. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. Möglicherweise ist der Erwerb zusätzlicher Software-Lizenzen seitens der Software-Lizenzgeber erforderlich. Bitte überprüfen Sie Ihre Software-Endbenutzer-Lizenzverträge, um sicherzustellen, dass Sie diese Verträge auch weiterhin einhalten.