

RX-series: RX-RDP

Branchenführender Value-Class RDP Thin Client für Unternehmen

RX-RDP - Ausstattung

- Microsoft RDP oder *NComputing* VERDE VDI Verbindungsmodus für Remote Desktop/VDI Zugang
- RDP mit RemoteFX-Unterstützung zur verbesserten Sitzungsleistung
- Bildschirmauflösung bis zu 1920x1200
- Quadcore 64-bit 1.2 GHz Broadcom Cortex A53 CPU
- 4x USB 2.0 Highspeed-Ports mit USB-Weiterleitung, die umfassende Peripheriefunktionen bieten
- Eingebautes 10/100 Ethernet und WLAN (802.11 b/g/n) mit privater und Unternehmenssicherheit (802.1x)
- 8GB interne Micro SD Karte
- 1GB RAM
- Weniger als 5W Stromverbrauch
- Power button and Sleep mode for additional power savings
- Enthält Kensington Schloss und VESA Montagesatz
- Unterstützt länder-eigene Tastaturlayouts
- Enthält drei Jahre Firmware-Updates
- Unterstützt lokalen Browser (Okt. 2018)

Optionale Ausstattung

- *NComputing* SuperRDP Server Pack with vCAST Streaming support. Separate licenses required. (November 2018)
- PMC Device Management software to remotely manage RX-RDP devices. Separate licenses required.
- SDA - Secondary display adapter (USB to HDMI) (available December 2018)

NComputing hat weltweit mehr als 3 Millionen kostengünstige Thin Clients geliefert. Unsere neueste Version, der **RX-RDP**, ist auf die neueste Raspberry Pi 3-Plattform für höchste Leistungsfähigkeit ausgelegt.

Der **RX-RDP** wurde speziell für die Microsoft RDP- und *NComputing* VERDE VDI-Lösung entwickelt und optimiert. Er ist Cloud-fähig und bietet ein umfassendes PC-ähnliches Erlebnis mit Quadcore 64-Bit-Broadcom Cortex A53-CPU. Der **RX-RDP** bietet Vollbild-HD-Multimedia-Wiedergabe in full-motion mit RemoteFX-Unterstützung, WLAN-Konnektivität und integrierter transparenter USB-Umleitung, die Unterstützung für Peripheriegeräte. **RX-RDP**-Konfiguration und Firmware-Updates können vom IT-Administrator remote verwaltet werden. Der **RX-RDP** stellt einen einfach zu implementierenden, zentral verwalteten und leistungsstarken virtuellen Desktop bereit, der sich perfekt für den Einsatz in KMUs, Microsoft Windows Server- oder VDI-Infrastruktur eignet.



Microsoft RemoteFX-Sitzungsunterstützung

Durch Aktivieren der RemoteFX-Funktion für die Remotedesktopverbindung wird das visuelle Erscheinungsbild des Benutzers erheblich verbessert. Besonders Host-Systeme, die mit unterstützten Grafikkarten ausgestattet sind, werden davon profitieren.

NComputing vCAST Streaming mit clientseitigem Rendering

vCAST Streaming für RDP reduziert die allgemeine Server-seitige CPU-Auslastung für Webvideos wie YouTube oder lokale Medieninhalte, ohne dass teure GPUs erforderlich sind. Dies ermöglicht Medienstreaming in höherer Qualität unter Nutzung der Netzwerkbandbreite ohne Server-CPU-Engpässe, wodurch mehr gleichzeitige Benutzer pro Server unterstützt werden.

Zentrale Verwaltung und Express-Bereitstellung mit PMC Gerätemanagement

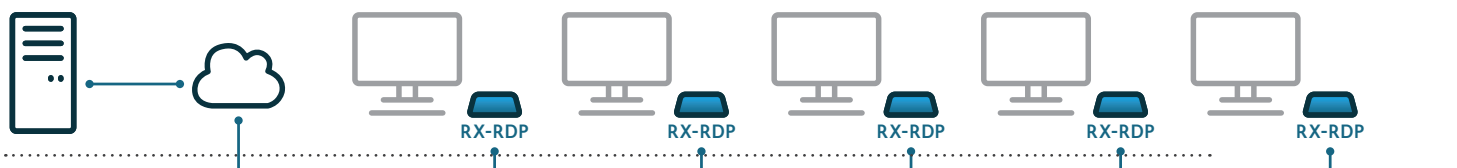
Der **RX-RDP** ist mit unserer optionalen PMC Device Management-Lösung einfach zu konfigurieren. Ein Administrator kann **RX-RDP**-Geräte über lokale und großflächige Netzwerke, einschließlich Standorten hinter Firewalls und NAT-Routern, über eine einfach zu bedienende webbasierte Benutzeroberfläche fernverwalten. Administratoren können Geräteprofile mit allen Einstellungen und Konfigurationen definieren und dann an einzelne oder gruppierte Geräte senden. Es benötigt nur wenige Klicks, um Geräte-Firmware-Updates zu planen, Zugriff auf Dashboard-Zusammenfassung und detaillierte Ereignisprotokollierung zu erhalten. Benutzer sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Lizenzierung

Der **RX-RDP** unterstützt sowohl RDP als auch den VERDE VDI-Verbindungsmodus. Dafür sind separate Microsoft und *NComputing* VERDE VDI Software Verbindungslizenzen erforderlich. *NComputing* vCAST Streaming für RDP und PMC Device Management erfordert ebenfalls separate Lizenzen. Weitere Informationen erhalten Sie bei *NComputing*. **RX-RDP** enthält ab dem Zeitpunkt des Kaufs drei Jahre Firmware-Updates.

Server

Thin Clients



* Window Server mit Remote Desktop Session Host –Funktion sind aktiviert.

** Windows Desktopsysteme mit Remote Desktop feature sind aktiviert.





Betriebssystemkompatibilität

Microsoft Windows Servers*:

- Windows Server 2016, Windows Server 2016 (Multipoint Services)
- Windows Server 2012 R2 U1, Windows Server Multipoint Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Microsoft Windows Desktops (for 1-1 VDI)**:

- Windows 10, 8.1, 7 SP1

RX-RDP Verbindungen

1. Eingangsleistung (5V micro-USB)
2. HDMI Videoausgang
3. Lautsprecherbuchse: 16bit/44kHz/Stereo HiFi Audio
4. 10/100 Mbps Ethernet RJ45 Anschluss
5. 4x USB 2.0 Highspeed-Ports mit USB-Weiterleitung (zwei für Tastatur und Maus erforderlich)
6. Kensington Schloss
7. Ein-/Ausschalt- und Sleep-Modus-Taste, um die Display-Ausgabe zur Energieeinsparung zu deaktivieren

HARDWARE

BESCHREIBUNG

KIT-INHALT	Jedes RX-RDP-Kit enthält 1 Zugangsgesät, 1 Netzteil, 1 interne 8GB SD-Karte und eine Schnellinstallationsanleitung
GRÖSSE	Breite:76mm, Tiefe:93mm, Höhe:30mm
GEWICHT	92g Versandgewicht (inkl. Netzteil, Verpackung, Dokument): 0.31kg
NETZTEIL	5.1VDC (2.5A) Netzteil im Lieferumfang enthalten
STROMVERBRAUCH	5W max (unabhängig von externen USB-Geräten)
LED ANZEIGE	Strom, Netzwerkverbindung, Netzwerkaktivität
DISPLAY	HDMI-Videoausgang unterstützt Auflösungen bis 1920 x 1200 mit DDC-Unterstützung
SOC	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV, Multimedia Prozessor
SPEICHER	• Massenspeicher: 8GB interne Micro SD-Karte • RAM: 1GB
MONITOR STROMSPARMODUS	Ein-/Ausschalt- und Sleep-Modus-Taste, um die Display-Ausgabe zur Energieeinsparung zu deaktivieren
NETZWERK UND KONNEKTIVITÄT	• 10/100 Ethernet RJ45-Anschluss • WLAN (2.4 GHz 802.11 b/g/n) mit 802.1x Sicherheitsauthentifizierung
AUDIO	16-Bit/44kHz/Stereo Hochqualitatives digitales Audio mit Unterstützung für USB2.0-Audiogeräte oder über 3,5-mm-Stereo-Audiobuchsen für Kopfhörer
PERIPHERIE-UNTERSTÜTZUNG	4x USB 2.0 Highspeed-Ports (zwei für Tastatur und Maus erforderlich). Alle USB-Anschlüsse bieten eine vollständige USB-Umleitung unter Verwendung von Gerätetreibern vom Server.
BETRIEBSMODUS	Vom IT-Administrator bereitgestellt: • RDP Verbindungsmodus mit RemoteFX-Unterstützung • VERDE VDI Verbindungsmodus (unterstützt RDP und NComputing UXP-Protokolle)
BETRIEBSYSTEM	RX-RDP Firmware basierend auf Raspbian OS
HOST MACHINE CONFIG	Beachten Sie die empfohlene Anleitung zur Hardwarekonfiguration unter www.ncomputing.com/support
FIRMWARE-WARTUNG	Firmware-Wartungs-Updates sind für 3 Jahre ab dem Kaufdatum inbegriffen
GARANTIE	1 Jahr Hardware-Garantie inbegriffen; Optionale erweiterte Hardware-Garantie verfügbar
MONTAGEOPTIONEN	VESA Montage inbegriffen

SOFTWARE

DESCRIPTION

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSYSTEME	Informationen zu den neuesten unterstützten Versionen finden Sie im Abschnitt zur Kompatibilität auf Seite 1.
BENUTZERSOFTWARE	Optionale PMC Gerätemanagement-Software (erfordert separate Lizenz) um RX-RDP-Geräte remote zu verwalten.
VCAST STREAMING FÜR RDP	Optionales NComputing SuperRDP Server Pack (erfordert separate Lizenz), das vCAST Streaming für RDP enthält. vCAST Streaming reduziert die CPU-Auslastung auf der Serverseite und unterstützt damit mehr gleichzeitige Benutzer.
VIRTUALIZATION PLATFORM SUPPORT	Microsoft Remote Desktop Services Verde™ VDI

Die Produkte der RX-Serie sind RoHS-konform und gemäß den FCC-, CE-, BIS- und KC-Standards EMI-zertifiziert



Need more info?
We'd love to talk to you about your project. [Click here.](#)

400 Concar Drive, 4th Floor | San Mateo, CA 94402 | 1.650.409.5959 | info@ncomputing.com | www.ncomputing.com

© Copyright 2019 NComputing Co., Ltd. NComputing® and vSpace® are internationally registered trademarks by NComputing. Copyright © 2003 – 2019. 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.