DATENBLATT

RX-series: RX300

Cloudfähiger Thin Client für Windows® und Linux®

Der **RX300** ist ein Cloud-fähiger Thin Client, der für die Produktivität auf der Raspberry Pi 3-Plattform entwickelt wurde und ein reichhaltiges PC-ähnliches Erlebnis bietet. Der Client verfügt über HD-Multimedia-Wiedergabe im Vollbild- und Vollbildmodus, WLAN- und Ethernet-Konnektivität sowie eine integrierte transparente USB-Umleitung mit umfassender Unterstützung für Peripheriegeräte.

Der **RX300** bietet eine einfach zu implementierende, zentral verwaltete, leistungsstarker virtueller Desktop, perfekt für den Einsatz in KMUs und Bildungsanstalten, die auf **vSpace Pro**, VERDE VDI und Microsoft RDS-Systemen eingesetzt werden können.

vCAST Streaming und Microsoft RemoteFX

NComputing vCAST Streaming reduziert die Anzahl der serverseitigen CPU-Auslastung für Streaming-Medien wie YouTube sowie lokale Medieninhalte ohne die Notwendigkeit von teuren GPUs.

Durch die Nutzung der Netzwerkbandbreite anstelle der Server-CPU sorgt vCAST für ein besseres Media-Streaming und ermöglicht mehr gleichzeitige Benutzer pro Server.

Die Aktivierung der RemoteFX-Funktion in Microsoft RDS und VERDE VDI für Remote Desktop-Verbindungen verbessert das visuelle Erlebnis des Benutzers erheblich. Host-Systeme, die mit unterstützenden Grafikkarten ausgestattet sind, werden davon profitieren.

Zentrale Verwaltung und Express-Bereitstellung

Der **RX300** ist einfach zu konfigurieren und empfängt automatisch Updates von bereitgestellten **vSpace Pro**-Servern. Administratoren können eine Gerätevorlage mit allen Einstellungen und Konfigurationen definieren, diese dann klonen und auf neue Geräte übertragen. Alle Geräte können vom IT-Administrator mit **vSpace Pro** zentral verwaltet und bereitgestellt werden, so dass Hunderte von **RX300**-Geräten mit nur wenigen Klicks gesteuert werden können. Benutzer sind immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Lizenzierung

Der **RX300** wird mit einer unbefristeten Softwareverbindungslizenz für **vSpace Pro** geliefert. Microsoft RDS erfordert entsprechende multi-user Lizenzen von Microsoft. VERDE VDI erfordert separate Verbindungslizenzen.

Kompatibilität

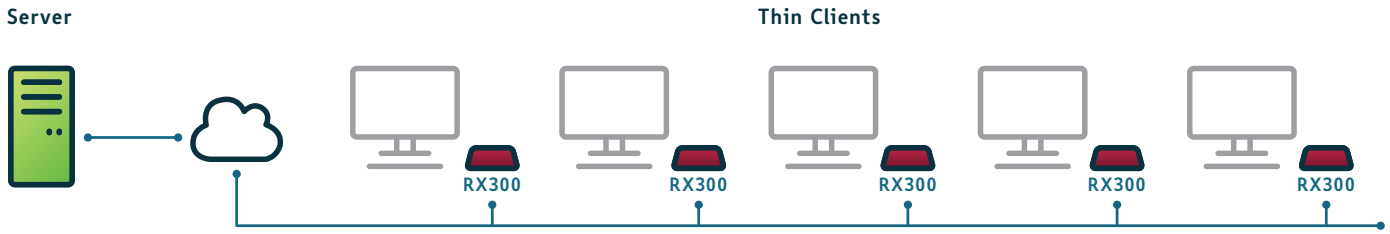
- Die neuesten unterstützten Versionen finden Sie in der Kompatibilitätsmatrix des vSpace-Betriebssystems.
- **Verde VDI**
- Microsoft RDS

RX300 - Ausstattung

- Full-motion HD Bildwiedergabe (1920 x 1200) via HDMI
- Transparente USB-Weiterleitung
- 10/100 Ethernet RJ45 Port und WiFi (802.11 b/g/n) mit Personal und Enterprise 802.1x Sicherheit
- Integrierte VPN-Unterstützung (OpenVPN, OpenConnect und PPTP)
- 16 GB interne Micro SD-Karte
- 1GB RAM
- Maximaler Stromverbrauch von 5W
- Ein/Ausschalt sowie Schlafmodus (Energiesparmodus) für weitere Stromeinsparung
- *NComputing* vCAST Streaming
- RDP mit RemoteFX Unterstützung für eine bessere Session Leistung
- Kensington Vorrichtung und VESA Mount Kit inkl.

Optionales Zubehör

- SDA - SecondaryDisplay Adapter (USB zu VGA, DVI oder HDMI)



POWERED BY RASPBERRY PI

Cloudfähiger Thin Client für Windows® und Linux®

Gerätemanagement

Für vSpace Pro

- **vSpace Console** (kostenlos) ist inbegriffen
- PMC ist für Abonnenten von AMP for vSpace Pro verfügbar

Für VERDE VDI

- PMC ist kostenlos und Teil der VERDE-Lizenz

Für Microsoft RDS

- PMC benötigt eine separate Lizenz

RX300 Anschlüsse

1. Netzanschluss (5.1V Micro-USB)
2. HDMI Videoausgang
3. Lautsprecherbuchse: 16bit/44kHz/Stereo high quality Audio
4. 10/100 Mbps Ethernet RJ45 Anschluss
5. 4x USB 2.0 Highspeed-Ports (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 **RX300**-Kit enhält 1 Zugangsgerät, 1 Netzteil, **vSpace Pro 10** 1-Jahres-Verbindungslizenzpaket, 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. Unterstützung für die sekundäre Anzeige über das optionale *NComputing* SDA.
SOC	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV
SPEICHER	• Massenspeicher: 16 GB interne Micro SD-Karte • RAM: 1 GB
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) • Bluetooth 4.1
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: • Thin Client Modus (zugehöriger Thin Client) **vSpace Pro**, **VERDE VDI,** und RDP
BETRIEBSSYSTEM	**RX300** Firmware basierend auf Raspbian OS
HOST MACHINE CONFIG	Beachten Sie die empfohlene Anleitung zur Hardwarekonfiguration unter www.ncomputing.com/support
GARANTIE	1 Jahr Hardware-Garantie inbegriffen; Optionale erweiterte Hardware-Garantie verfügbar
MONTAGEOPTIONEN	Kompatible VESA Montage (enthalten)

SOFTWARE	BESCHREIBUNG
BETRIEBSSYSTEM	Die neuesten unterstützten Versionen finden Sie in der Kompatibilitätsmatrix des vSpace-Betriebssystems.
BENUTZER SOFTWARE	*NComputing* **vSpace Pro** und VERDE VDI Software; integrierte **vSpace** Console Geräteverwaltungsfunktionen zur Unterstützung von **RX300** Thin Clients. Optionale PMC Device Management Software (separate Lizenz erforderlich) zur Fernverwaltung von **RX300**-Geräten.
LIZENZIERUNG	**RX300** wird mit einer dauerhaften Software-Verbindungslizenz zur Desktop-Virtualisierungssoftware **vSpace Pro** geliefert. PMC Device Management Software für die Fernverwaltung von Geräten ist optional.
VCAST STREAMING	Der **RX300** unterstützt vCAST Streaming für Web- und Medieninhalte. vCAST ist in **vSpace Pro** und VERDE VDI enthalten. vCAST auf Microsoft RDS erfordert eine Lizenz für das *NComputing* SuperRDP Serverpaket.
DUAL SCREEN DISPLAY	Unterstützung für die sekundäre Anzeige über das optionale *NComputing* SDA.

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

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

© **Copyright 2020 NComputing Co., Ltd.** NComputing® and vSpace® are internationally registered trademarks by NComputing. Copyright © 2003 – 2020. 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.

432712_V19