

# RX-series: RX-RDP+

## Branchenführender Value-Class RDP Thin Client:

### RX-RDP+ Ausstattung

- Kompatibel mit Microsoft RDS, Microsoft AVD, Windows 365 Cloud PC, NComputing VERDE VDI & Remote Access und vSpace Pro Enterprise
- RDP mit Microsoft RemoteFX Unterstützung zur verbesserten Sitzungsleistung
- Quadcore 64-bit 1.4 GHz Broadcom Cortex A53 CPU
- Eingebautes 5GHz und 2.4GHz 802.11 b/g/n/ac Wi-Fi mit privater und Unternehmenssicherheit (802.1x)
- Bildschirmauflösung: 1900 x 1200
- 4 USB 2.0 Highspeed-Ports mit transparenter USB-Weiterleitung
- 802.1x (PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Unterstützung
- Integrierter VPN support (OpenVPN, OpenConnect und PPTP)
- 16 GB interne Micro SD-Karte und 1GB RAM
- Integrierter Kensington-Sicherheits-schlitz und versiegelte Micro-SD-Karte für zusätzlichen Schutz
- Unterstützung nationaler Tastaturlayouts
- Geringer Stromverbrauch
- Powerbutton mit Ruhemodus
- VESA-Befestigungskit enthalten
- Firmware-Wartungsupdates für ein Jahr inbegriffen; anschließender jährlicher Wartungsplan erhältlich (NC-AMP-RXRDP-1A)

### Optionale Ausstattung

- NComputing SuperRDP Server Pack mit vCAST Streaming-Unterstützung. Separate Lizenz erforderlich (SuperRDP-PREM-VC-P)
- Für die Verbindung mit vSpace Pro Enterprise ist eine vSpace Pro Client-Verbindungslicenz erforderlich (vSpacePro-SW-1A)
- PMC Endpoint Manager-Software zur Fernverwaltung von RX-RDP+

Der RX-RDP+ Thin Client ist auf der Raspberry Pi 3+ Plattform aufgebaut und bietet eine hohe Leistung sowie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Entwickelt für Microsoft Azure Virtual Desktop (AVD) & Remote Desktop Services (RDS), VERDE VDI, VERDE Remote Access sowie vSpace Pro, ist der RX-RDP+ cloudfähig und bietet ein umfassendes PC-ähnliches Erlebnis, angetrieben von einem

Quadcore Broadcom (Cortex 53) 64-bit System-on-Chip. Der RX-RDP+ verfügt über ein einzelnes Display, Vollbild-HD-Multimedia-Wiedergabe mit Microsoft RemoteFX-Unterstützung, Dual-Band 2.4/5GHz WiFi-Konnektivität und integrierte transparente USB-Umleitung für eine einzigartige Unterstützung von Peripheriegeräten.



RX-RDP+ Konfiguration und Firmware-Updates können vom IT-Administrator aus der Ferne verwaltet werden. Der RX-RDP+ bietet einen einfach zu implementierenden, zentral verwalteten, hochleistungsfähigen virtuellen Desktop, ideal für den Einsatz SMB- und KMU-Organisationen mit Microsoft AVD, Microsoft RDS, VERDE VDI oder vSpace Pro Bereitstellungen.

### Microsoft RemoteFX-Sitzungsunterstützung

Durch die Aktivierung der RemoteFX-Funktion für die Remotedesktop-Verbindung wird das visuelle Erlebnis des Benutzers erheblich verbessert. Davon profitieren vor allem Hostsysteme, die mit unterstützten Grafikkarten ausgestattet sind.

### NComputing vCAST Streaming mit clientseitigem Rendering via SuperRDP

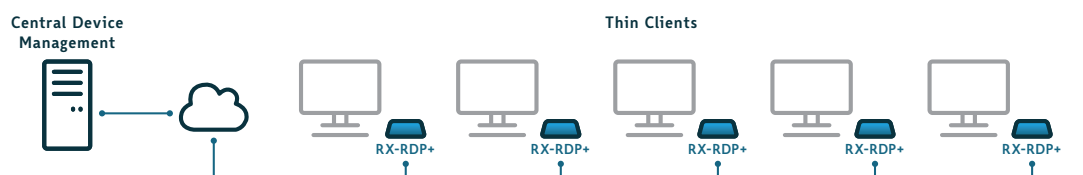
SuperRDP bringt die Leistung der vCAST-Streaming-Technologie in RDP ein und reduziert die serverseitige CPU-Auslastung für Streaming-Dienste wie YouTube, sowie lokale Medieninhalte, ohne dass teure GPUs erforderlich sind. Dies ermöglicht Medien-Streaming in höherer Qualität unter Nutzung der Netzwerkbandbreite anstelle einer hohen Server-CPU-Auslastung und unterstützt so gleichzeitige Benutzer. Die SuperRDP-Software ist separat erhältlich und wird auf dem Server installiert

### Zentrale Verwaltung und Express-Bereitstellung mit PMC Gerätemanagement

Der RX-RDP+ lässt sich über die optionale PMC Endpoint Manager-Software einfach konfigurieren. Ein Administrator kann mithilfe einer benutzerfreundlichen webbasierten Benutzeroberfläche Geräte über lokale und weiträumige Netzwerke fernbedienen, einschließlich Standorten hinter Firewalls und NAT-Routern. Administratoren können mehrere Geräteprofilkonfigurationen definieren und dann einzelne oder gruppierte Geräte durch geplante Updates, einschließlich Firmware, aktualisieren. Eine Dashboard-Zusammenfassung und eine detaillierte Ereignisprotokollierung liefern wertvolle Informationen über Ihre Bereitstellung.

### Single Monitor Support

Ein einzelner HDMI-Videoanschluss unterstützt einen einzelnen Bildschirm mit einer Auflösung von bis zu 1900 x 1200. Der RX-RDP+ kann nicht über einen SDA auf einen zweiten Monitor erweitert werden. Konfigurationen mit zwei Monitoren sind für den RX420(RDP)-Thin Client verfügbar.



RX-RDP+ wird mit Unterstützung für die Verbindungsmodi RDP, AVD, VERDE VDI und vSpace Pro geliefert. Für die unterstützten Plattformen sind gesonderte Softwarelizenzen erforderlich. NComputing vCAST Streaming für RDP erfordert ebenfalls separate Lizenzen. RX-RDP+ wird ab dem Zeitpunkt des Kaufs mit einem Jahr Firmware-Wartungsupdates geliefert.

## Umfassende Unterstützung für USB-Peripheriegeräte

USB-Geräte werden transparent umgeleitet und unterstützen Massenspeicher, Drucker, Scanner, Smart Card Reader, Headsets/Lautsprecher, Webcams, COM-Ports und 3D-Mäuse. Auch Drucker mit Netzwerkanbindung sind verfügbar.

### Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016, 2012 (Multipoint Services)
- Windows Server 2012 R2 U1, Multipoint Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Microsoft Windows Desktops (für 1-1 VDI bei Windows 10, 8.1, 7 SP1)

### Unterstützte Infrastruktur

- Microsoft Windows 365 Cloud PC
- Microsoft RDS Einsatz mit RD-Gateway
- Microsoft Azure Virtual Desktop (AVD) deployment [firmware v. 1.10.6 und höher]
- VERDE VDI mit Remote Access und VDI Support
- vSpace Pro Enterprise

### RX-RDP+ Connections

1. Stromanschluss in (5V micro USB)
2. HDMI-Videoausgang
3. Lautsprecherbuchse: 16bit/44kHz/Stereo High Quality Audio
4. Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss
5. 4 High-Speed USB 2.0-Anschlüsse mit vollständiger USB Umleitungsunterstützung (2 für Maus und Tastatur erforderlich)
6. Kensington Sicherheitsanschluss
7. Einschalttaste mit Ruhemodus für zusätzliche Energieeinsparungen (oben)

HARDWARE	BESCHREIBUNG
<b>KIT-INHALT</b>	jedes RX-RDP+-Kit enthält 1 Zugangsgerät, 1 Netzteil, 1 interne 16-GB-SD-Karte, 1 VESA-Montagesatz und eine Kurzanleitung:
<b>GRÖßE</b>	Breite: 76 mm / 3 Zoll, Tiefe: 93 mm / 3,7 Zoll, Höhe: 30 mm / 1,2 Zoll
<b>GEWICHT</b>	92g / 0.21 lbs Versandgewicht (einschließlich Netzteil, Verpackung, Dokument): 0.31kg / 0.7 lbs
<b>NETZTEIL</b>	Inklusive 5,1 VDC (2,5A) Netzteil
<b>STROMVERBRAUCH</b>	5W max (unabhängig von externem USB-Gerät)
<b>LED ANZEIGE</b>	Stromversorgung, Netzwerkverbindung und Netzwerkaktivität
<b>DISPLAY</b>	Der HDMI-Videoausgang unterstützt Auflösungen bis zu 1920 x 1200 mit DDC-Unterstützung.
<b>VIDEO</b>	- Full HD 1080P mit H.264-Unterstützung (clientseitiges Rendering m. Hardwarebeschleunigung) - Full HD Flash-Video 1080P-Unterstützung (serverseitiges Rendering)
<b>SOC</b>	Broadcom BCM2837, 1.4GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV, Multimedia-Prozessor
<b>SPEICHER</b>	- Massenspeicher: 16 GB interne Micro SD-Karte - Arbeitsspeicher: 1 GB
<b>MONITOR STROMSPARMODUS</b>	Schlafmodus-Taste zum Ausschalten der Display-Ausgabe im Energiesparmodus
<b>NETZWERK UND KONNEKTIVITÄT</b>	- Gigabit-Ethernet RJ45-Anschluss - Wi-Fi (5GHz und 2,4 GHz 802.11 b/g/n/ac) - Bluetooth 4.2, BLE
<b>VPN CLIENTS</b>	Die folgenden VPNs werden unterstützt: OpenVPN, OpenConnect VPN, PPTP, IPSec (L2TP und IKEv2), FortiClient SSL VPN
<b>AUDIO</b>	16-Bit/44kHz/Stereo High Quality Digital Audio mit Unterstützung für USB2.0-Audiogeräte oder über 3,5 mm Stereo-Audiobuchsen für Kopfhörer
<b>PERIPHERIE-UNTERSTÜTZUNG</b>	4 USB 2.0-Hochgeschwindigkeitsanschlüsse mit transparenter USB-Umleitung
<b>BETRIEBSMODUS</b>	Bereitstellung durch IT-Administrator: - Microsoft AVD, Microsoft RDS mit RemoteFX-Unterstützung - VERDE VDI und VERDE Remote Access (RDP/UXP-Protokolle) - vSpace Pro Unternehmen (UXP-Protokoll)
<b>FIRMWARE</b>	Firmware-Wartungsupdates sind für ein Jahr ab dem Kaufdatum kostenlos enthalten.
<b>GARANTIE</b>	Inklusive 1 Jahr Garantie auf die Hardware. Optional erweiterte Hardware-Garantie erhältlich.
<b>MONTAGEOPTIONEN</b>	Inklusive VESA-Halterung

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

