

RX-series: RX300

Thin Client Cloud-Ready para Windows® y Linux®

Características RX300

- Reproducción de vídeo HD completa (1920 x 1200 a través de HDMI)
- Soporte completo de periféricos por USB
- WiFi interno (802.11 b/g/n)
- Bluetooth 4.1
- Arranque dual en **vSpace** o Raspbian Linux OS preinstalado
- Tarjeta Micro SD interna de 8GB
- 1GB de RAM
- Consumo menor a 5W
- Modo suspensión para ahorro de energía
- vCAST Streaming (Prueba de 6 meses incluida)
- Licencia de conexión **vSpace Pro** de 1 año

Compatibilidad

- **vSpace Pro 10**: hasta 100 usuarios por sistema operativo. Ver [tabla de compatibilidad de vSpace OS](#) para consultar las últimas versiones soportadas.
- Verde VDI

Características opcionales

- Pantalla secundaria mediante adaptador USB (VGA o DVI)
- Kit montaje VESA

NComputing está presente en todo el mundo con más de 3 millones de thin clients. Nuestro último modelo, el **RX300**, utiliza la última plataforma Raspberry Pi3 para ofrecer la máxima productividad.

Diseñado y optimizado específicamente para la galardonada solución de virtualización de escritorio **vSpace Pro** de NComputing, el **RX300** es cloud-ready y ofrece una experiencia PC completa. Las características del **RX300**: reproducción multimedia HD a pantalla completa, streaming directo con vCAST, redirección completa en cada puerto USB para una compatibilidad total, WiFi y arranque opcional al sistema operativo Raspbian Linux, gestionado por el administrador de TI.

El **RX300** proporciona un escritorio virtual de alto rendimiento, fácil de implementar, administrado de forma centralizada, perfecto para implementar en SMB y educación.



Cloud-ready con vCAST Streaming

vCAST reduce el consumo medio de la CPU del servidor para vídeos web como YouTube o contenido local sin la necesidad de un uso de GPU. Esto permite una transmisión de mayor calidad utilizando el ancho de banda de la red sin el cuello de botella de la CPU del servidor, soportando más usuarios concurrentes.

Soporte Dual mode: mayor productividad y flexibilidad

RX300 puede utilizarse en modo Thin Client o Raspbian Linux. Utilice el RX300 como un cliente ligero preconfigurado para vSpace Pro 10 y Verde VDI, o como un dispositivo Raspberry Pi 3 que permite el acceso directo al Sistema Operativo Raspbian Linux y sus conocidos juegos (Minecraft), aplicaciones de código (Scratch, Python y Java) y herramientas de productividad.

Gestión centralizada y rápido despliegue

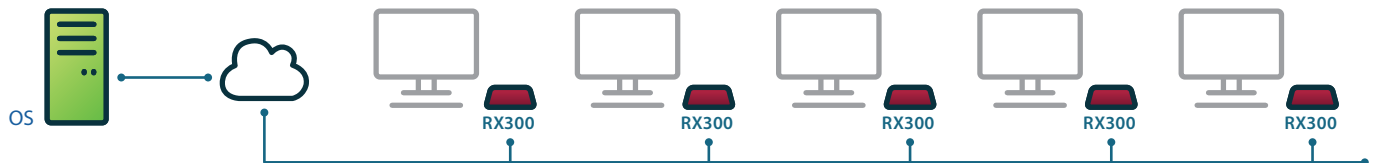
El RX300 es fácil de configurar y recibe automáticamente las actualizaciones desde los servidores de vSpace Pro 10 desplegados. Los administradores pueden definir una "plantilla" con todos los ajustes y configuraciones, luego clonarla y enviarla a nuevos dispositivos. Todos pueden ser gestionados y aprovisionados de manera centralizada por el administrador de TI con vSpace Pro 10, permitiendo el control de cientos de dispositivos RX300 con sólo unos pocos clics. Así, los usuarios siempre están al día con la última tecnología.

Licencias

RX300 viene con una licencia de 1 año de conexión al software de virtualización de escritorio vSpace Pro 10 y una trial de 6 meses de la tecnología vCAST Streaming. La renovación de la licencia de conexión de software para vSpace Pro 10 es necesaria para los siguientes años.

vSpace Pro Server

Thin Clients



Hasta 100 thin clients RX300 por vSpace Pro Server



HARDWARE	DESCRIPCIÓN
CONTENIDO DEL KIT	Cada KIT RX300 incluye 1 dispositivo de acceso, 1 adaptador de corriente, 1 licencia de 1 año de vSpace Pro 10, 1 tarjeta SD interna de 8 GB y una guía de instalación rápida
MEDIDAS	Ancho: 76mm / 3 pulgadas, Profundo: 93 mm / 3,7 pulgadas, Alto: 30 mm / 1,2 pulgadas
PESO	92gr / 0,21 lbs. Peso de embalaje: 0,31kg / 0,7 lbs (Incluye adaptador de corriente, packaging y documentación)
ALIMENTACIÓN	5,1 VDC (2,5A) adaptador de corriente incluido
CONSUMO	5W máximo (independientemente de los dispositivos USB externos)
INDICADORE LED	Energía, red y actividad de red
PANTALLA	Salida HDMI para resoluciones hasta 1920x1200 con soporte DDC Monitor secundario a través de un adaptador USB-DVI o USB-VGA (Es necesaria una licencia de doble monitor de NComputing)
PROCESADOR	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit Quad Core Cortex A53 Dual core VideoCore IV, Multimedia Processor
MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento masivo: 8 GB (tarjeta SD interna) RAM: 1 GB
BOTÓN DE SUSPENSIÓN	Botón de suspensión para desactivar la salida de vídeo y entrar en modo ahorro de energía
CONECTIVIDAD Y RED	<ul style="list-style-type: none"> Puerto Ethernet RJ45 10/100 WiFi (2,4 Ghz 802.11 b/g/n) Bluetooth 4.1
AUDIO	Audio digital de alta calidad 16-bit/22kHz con soporte para dispositivos de audio con USB 2.0 o a través de jack estéreo de 3,5 mm para auriculares
SOPORTE DE PERIFÉRICOS	<ul style="list-style-type: none"> 4 puertos USB 2.0 de alta velocidad (necesarios para teclado y ratón) Todos los puertos USB 2.0 proporcionan soporte completo para cualquier periférico, utilizando los drivers instalados en el servidor
MODOS DE USO	<ul style="list-style-type: none"> Gestionado por el administrador de TI Modo Thin Client (thin client dedicado) Modo Raspbian Linux (accede a la capa primaria de sistema operativo Raspbian y aplicaciones preinstaladas)
SISTEMA OPERATIVO INCRUSTADO	Firmware RX300 basado en sistema operativo Raspbian
CONFIGURACIÓN DE CLIENTE	Ver guía de configuración hardware recomendado en www.ncomputing.com/support
GARANTÍA	1 año de garantía de hardware incluido; Extensión de garantía disponible
MONTAJE VESA	Compatible con montaje VESA (no incluido)

Los productos de la Serie-RX cumplen con la normativa RoHS y la certificación EMI conforme al FCC, CE, BIS y estándares KC.

Conexiones RX300

1. Entrada de corriente (5.1 V microUSB)
2. Salida HDMI
3. Jack altavoces (16bit/22 kHz alta calidad de audio)
4. Conexión ethernet RJ45 10/100 Mbps
5. 4 USB 2.0 de alta velocidad con soporte completo de periféricos (Uso para teclado y ratón)
6. Puerto de seguridad Kensington
7. Botón de suspensión para desactivar la salida de vídeo y entrar en modo ahorro de energía

