



FICHA DE DATOS

Serie RX: RX300+

Cliente ligero preparado para la nube para Windows®

Compatibilidad

- vSpace Pro: consulte la [matriz de compatibilidad del sistema operativo vSpace](#) para las últimas versiones compatibles.
- Verde VDI y acceso remoto
- Microsoft RDS

Características del RX300+

- Reproducción de video HD de movimiento completo (1920 x 1200) a través de HDMI
- Redirección USB transparente
- Gigabit Ethernet incorporado y Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac de 5 GHz/2,4 GHz con seguridad 802.1x personal y empresarial
- Soporte VPN integrado (OpenVPN, OpenConnect, IPSec, FortiClient y PPTP)
- Tarjeta Micro SD interna de 32 GB
- 1 GB de RAM
- Consumo de energía inferior a 5 W
- Botón de encendido y modo de suspensión para ahorro adicional de energía.
- Transmisión vCAST de NComputing y Compatibilidad con el protocolo UXP Turbo
- RDP con soporte RemoteFX para un mejor rendimiento de la sesión
- Puerto de seguridad Kensington y VESA Kit de montaje incluido

Accesorios opcionales

- SDA - Adaptador de pantalla secundaria (USB a VGA, DVI o HDMI)

El RX300+ es un cliente ligero listo para la nube diseñado para la productividad en la plataforma Raspberry Pi 3B+, que proporciona una experiencia similar a la de una PC con reproducción multimedia HD de movimiento completo y pantalla completa, WiFi de banda dual de 5/2,4 Ghz, Ethernet gigabit y redirección USB transparente incorporada con amplio soporte de periféricos.

El RX300+ ofrece un escritorio virtual de alto rendimiento, fácil de implementar y administrado de forma central, perfecto para usar en pequeñas y medianas empresas y en el ámbito educativo, y que se puede implementar en **sistemas vSpace Pro, VERDE VDI & Remote Access y Microsoft RDS**.

Transmisión vCAST, UXP Turbo y Microsoft RemoteFX

NComputing vCAST Streaming reduce el uso de la CPU del lado del servidor para transmitir contenido multimedia como YouTube, así como contenido multimedia local, sin necesidad de GPU costosas.

Al utilizar el ancho de banda de la red en lugar de la CPU del servidor, vCAST proporciona una mejor transmisión de medios y permite más usuarios simultáneos por servidor.

El nuevo protocolo UXP Turbo para vSpace Pro Enterprise ofrece una experiencia de escritorio mejorada con un rendimiento similar al de una PC para renderizado 3D, desplazamiento por navegador, reproducción de video y aplicaciones con uso intensivo de multimedia que se ejecutan en Windows 10, 11 o Windows Server 2022.

La activación de la función RemoteFX en Microsoft RDS y VERDE VDI para conexiones de escritorio remoto mejora enormemente la experiencia visual del usuario. Los sistemas host equipados con tarjetas gráficas compatibles se beneficiarán de ello.

Gestión centralizada e implementación exprés

vSpace Console, la solución de gestión de dispositivos integrada en vSpace Pro, permite una fácil configuración y actualización. Los administradores pueden definir una plantilla de dispositivo con todas las configuraciones y ajustes, y luego clonarla y enviarla a nuevos dispositivos. El administrador de TI puede gestionar y aprovisionar todo de forma centralizada, lo que permite controlar cientos de **dispositivos RX300+** con solo unos clics.

VERDE VDI & Remote Access y Microsoft RDS pueden configurar el RX300+ a través del software de administración de dispositivos PMC opcional. Un administrador puede administrar de forma remota **los dispositivos RX300+** en redes locales y de área amplia, incluidas las ubicaciones detrás de cortafuegos y enrutadores NAT, a través de una interfaz de usuario basada en web fácil de usar. PMC requiere una licencia independiente para Microsoft RDS. **Los usuarios de vSpace Pro y VERDE VDI & Remote Access** pueden usar PMC suscribiéndose a AMP.

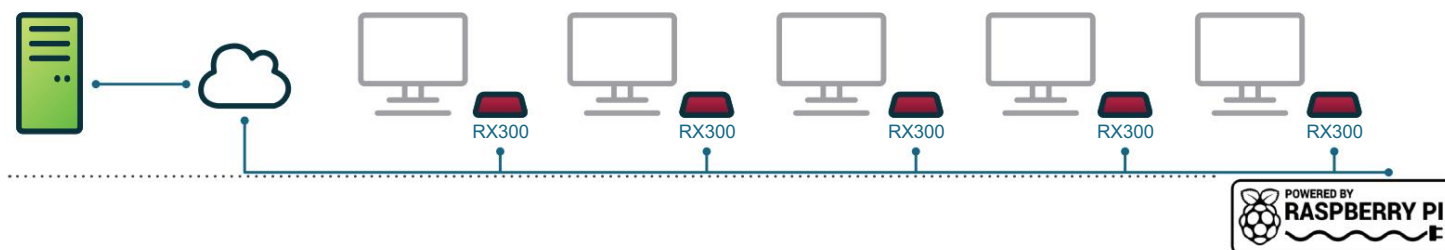
Licencia de conexión

RX300+ incluye una licencia de conexión de software perpetua para vSpace Pro. Microsoft RDS requiere licencias multiusuario de Microsoft. VERDE VDI & Remote Access requiere licencias de conexión independientes.



Servidor

Clientes ligeros





Para vSpace Pro

- Para VERDE VDI

- ### Para Microsoft RDS

- **PMC** requiere licencias separadas.

Conexiones RX300+

1. Entrada de alimentación (micro USB de 5,1 V)
 2. Salida de vídeo HDMI
 3. Conector de altavoz: audio estéreo de alta calidad de 16 bits/44 kHz
 4. Puerto RJ45 Gigabit Ethernet
 5. 4 puertos USB 2.0 de alta velocidad con soporte completo para redirección USB (se requieren 2 para mouse y teclado)
 6. Puerto de seguridad Kensington
 7. Botón de encendido/apagado y modo suspensión
- Desactiva la salida de pantalla para ahorrar energía.

HARDWARE		DESCRIPCION
CONTENIDO DE LA CAJA	Cada RX300+ incluye 1 dispositivo, 1 fuente de alimentación, kit de montaje VESA y una guía de instalación rápida.	
TAMAÑO	Ancho: 76 mm / 3 pulgadas, Profundidad: 93 mm / 3,7 pulgadas, Altura: 30 mm / 1,2 pulgadas	
PESO	92 g/0,21 lbs. Peso del envío (incluye adaptador de corriente, embalaje, documentación): 0,31 kg/0,7 lbs	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación de 5,1 V CC (2,5 A) incluida	
CONSUMO DE ENERGÍA 5 W máx. (independiente de dispositivos USB externos)		
INDICADORES LED	Energía, enlace de red y actividad de red	
MOSTRAR	Salida de video HDMI que admite resoluciones de hasta 1920 x 1200 con soporte DDC.	Pantalla secundaria a través de SDA opcional (USB a VGA, DVI o HDMI)
SOC	Procesador multimedia Broadcom BCM2837, 1,4 GHz, 64 bits, cuatro núcleos, Cortex A53, doble núcleo, VideoCore IV	
MEMORIA	• Almacenamiento masivo: Tarjeta Micro SD interna de 32 GB • RAM: 1 GB	
AHORRO DE ENERGÍA DEL MONITOR Botón de encendido/apagado y modo de suspensión para deshabilitar la salida de pantalla para ahorrar energía		
RED Y CONECTIVIDAD	• Puerto Gigabit Ethernet RJ45 • Wi-Fi (5 GHz y 2,4 GHz 802.11 b/g/n)	
AUDIO	Audio digital estéreo de alta calidad de 16 bits/44 kHz compatible con dispositivos de audio USB 2.0 o mediante conectores de audio estéreo de 3,5 mm para auriculares	
SOPORTE PERIFÉRICO	4 puertos USB 2.0 de alta velocidad (dos necesarios para el teclado y el mouse) • Todos los puertos USB proporcionan redirección USB completa, utilizando controladores de dispositivos del servidor.	
MODO DE OPERACIÓN	Proporcionado por el administrador de TI: • Modo de cliente ligero (vSpace Pro, Microsoft RDP, VERDE VDI y acceso remoto)	
Sistema operativo integrado	Firmware de Linux para RX300+	
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA HOST Consulte la guía de configuración de hardware recomendada en www.ncomputing.com/support		
GARANTÍA	Garantía de hardware de 1 año incluida; garantía de hardware extendida opcional disponible	
OPCIONES DE MONTAJE	Compatible con montaje VESA (incluido)	

SOFTWARE	DESCRIPCIÓN
----------	-------------

SISTEMAS OPERATIVOS	Consulte la matriz de compatibilidad del sistema operativo vSpace para las últimas versiones compatibles.
SOFTWARE DE USUARIO	Software NComputing vSpace Pro y VERDE VDI; funciones de administración de dispositivos vSpace Console integradas para admitir clientes ligeros RX300+ . Software de administración de dispositivos PMC opcional (se requiere licencia por separado) para administrar de forma remota dispositivos RX300+ .
LICENCIAS	RX300+ viene con una licencia de conexión de software perpetua al software de virtualización de escritorio vSpace Pro . El software de administración de dispositivos PMC para la administración remota de dispositivos es opcional.
TRANSMISIÓN DE VCAST	RX300+ admite transmisión vCAST para contenido web y multimedia. vCAST está incluido en vSpace Pro y VERDE VDI. vCAST en Microsoft RDS requiere una licencia para NComputing. Paquete de servidor SuperRDP.
PANTALLA DOBLE	Requiere NComputing SDA opcional
PLATAFORMAS COMPATIBLES vSpace Pro (UXP), VERDE VDI (RDP), VERDE Remote Access (UXP, RDP), Microsoft RDS (PDR)	

Los productos de la serie RX cumplen con RoHS y cuentan con certificación EMI según los estándares FCC, CE, BIS y KC.

