

Serie RX: RX540, RX580

Soluciones de Punto Final Accesibles y de Alto Rendimiento basadas en Raspberry Pi CM5 para Citrix, Omnisia Horizon, RDP, AVD, Windows 365 Cloud PC, UDS Enterprise y Plataformas de Virtualización de Escritorios de NComputing.

Los clientes ligeros RX540 y RX580

ofrecen conectividad

optimizada a

múltiples

plataformas de

virtualización.

Gracias al Compute

Module 5 de

Raspberry Pi, ofrecen

un rendimiento y una

relación calidad-precio excelentes.

Entre sus características se incluyen video

4K Ultra HD, dos puertos para monitor, Gigabit

Ethernet, Wi-Fi y amplia compatibilidad con periféricos.



Compatibilidad con diversas soluciones de virtualización de escritorios y acceso remoto:

■ **Certificación Citrix Ready:** Aplicaciones y Escritorios Virtuales que incluyen:

- Optimización de Microsoft Teams
- Redirección de Contenido del Navegador (BCR)

■ **Certificación Omnisia Ready:**

- Omnisia Horizon (protocolos Omnisia Blast y PCoIP)

■ **Microsoft:** Servicios de Escritorio Remoto (RDS), Azure Virtual Desktop (AVD) y Windows 365 Cloud PC que incluyen:

- Optimización de Microsoft Teams

■ **Virtual Cable:**

- Optimización de Microsoft Teams (desde UDS Enterprise 4.0 +)

■ **NComputing:** VERDE VDI, VERDE Secure Browser, VERDE Remote Access y vSpace Pro Enterprise.

Desarrollado por LEAF OS para Raspberry Pi 5:

LEAF OS es nuestro pequeño sistema operativo basado en Linux, diseñado específicamente para un acceso seguro y de alto rendimiento a escritorios virtuales y espacios de trabajo en la nube. Con una implementación flexible, LEAF OS permite a los usuarios acceder a múltiples plataformas de escritorios virtuales desde clientes ligeros y ordenadores personales.

Compatibilidad con Navegador Local y PWA (Progressive Web Application)

RX540/580 incluye una aplicación local de Chromium que se ejecuta en el dispositivo, no a través de una plataforma de virtualización. El acceso directo a la web a través del navegador Chromium elimina el retardo de virtualización. La PWA de Microsoft Teams se beneficia de la retransmisión directa de audio/video, lo que elimina los problemas comunes de las conferencias web a través de plataformas virtuales. LEAF OS controla la disponibilidad y el método de implementación de estas aplicaciones, con una opción de modo invitado para su uso en modo Quiosco.



Características

- CPU Broadcom BCM2712 de cuatro núcleos (ARM Cortex-A76) de 2.4GHz de 64 bit
- eMMC de 16 GB; RX540 (4GB de RAM) y RX580 (8GB de RAM)
- Optimizado para Citrix (Citrix Virtual Apps and Desktops), Omnisia Horizon, Microsoft (RDS, AVD, Windows 365), UDS Enterprise de Virtual Cable y NComputing (VERDE VDI, VERDE Secure Browser, VERDE Remote Access, vSpace Pro Enterprise).
- Navegador Chromium local y PWA de Microsoft Teams para acceso directo sin un escritorio VDI completo
- Puertos HDMI para dos monitores hasta 3840x2160 @30Hz
- USB 3.0 (2 puertos) y USB 2.0 (2 puertos) con redirección transparente
- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac de 5GHz y 2.4GHz integrado con seguridad 802.1x Personal y Empresarial
- Ethernet 10/100/1000 (puerto RJ45)
- Soporte VPN integrado (OpenVPN, OpenConnect, FortiNet, IPsec y PPTP)
- Conectores de audio de 3.5mm (puertos de entrada y salida de audio)
- Ranura de seguridad Kensington incorporada para mayor protección

Números de Parte de Hardware

- RX540: (SKU: 500-0256) 4GB de RAM
- RX580: (SKU: 500-0257) 8GB de RAM

Licencias

Los dispositivos

RX540/580 incluyen:

- Licencia perpetua de LEAF OS activada e intransferible
- 1 año de cobertura de Device AMP (actualizaciones de software y soporte)
- PMC Endpoint Manager

Números de Parte de

Licencias

- SKU: NC-AMP-RXRD-1A | Actualizaciones de software/firmware y soporte después del primer año.
- SKU: vSpacePro-SW-1A | Utilice la serie RX con vSpace Pro Enterprise.

Plataformas compatibles:

Citrix

- Citrix DaaS
- Aplicaciones y Escritorios Virtuales de Citrix
- Citrix XenApp/XenDesktop 7.6 y versiones posteriores
- Citrix StoreFront (incluidas las conexiones a través de Citrix Gateways)
- Citrix Web Interface 5.4

Omnissa Horizon

- Protocolos Omnissa Blast y PCoIP

Microsoft

- Azure Virtual Desktop (basado en ARM/Spring 2020 y Classic/Fall2019)
- Azure U.S. Government Cloud
- Windows 365 Cloud PC
- Servicios de Escritorio Remoto (RDS)
- Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 y 2025.
- Windows Multipoint Server 2012, 2016, 2016, Multipoint Services, 2019, 2022
- Windows 7, 8.1, 10, 11

Virtual Cable

- UDS Enterprise 4.0

NComputing

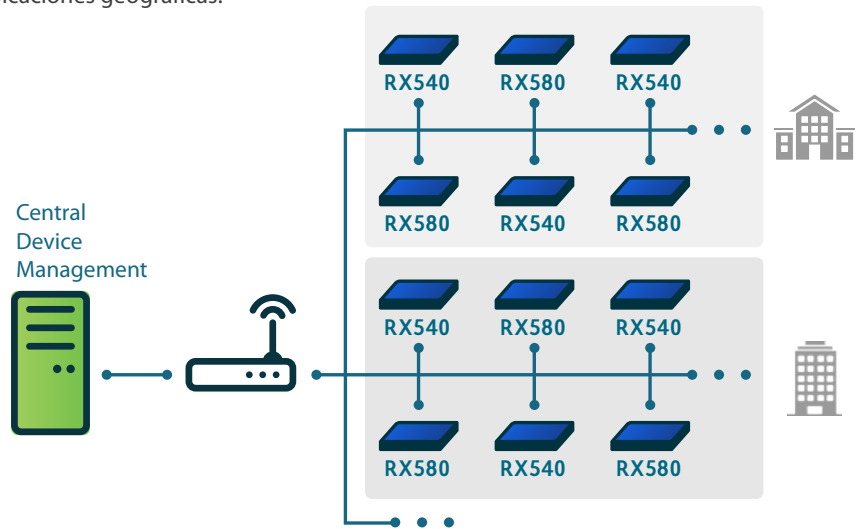
- VERDE VDI, VERDE Secure Browser y VERDE Remote Access versión 8.3.4.1 o superior
- vSpace Pro Enterprise 12.9.1 o superior

Personalización

Ofrecemos configuraciones personalizadas para proyectos especiales. Para más información, contacte con NComputing.

PMC Endpoint Manager: Administración Central & implementación exprés

Los dispositivos RX540/580 son fáciles de configurar con el software PMC Endpoint Manager. Administre dispositivos de forma remota en redes locales y de área extensa, incluyendo ubicaciones protegidas por firewalls y enrutadores NAT, mediante una interfaz de usuario web intuitiva. Defina múltiples configuraciones de perfiles de dispositivo, envíe actualizaciones a dispositivos individuales o agrupados y programe actualizaciones de firmware. Un panel de control general y un registro detallado de eventos proporcionan información valiosa sobre su implementación. Fácil de usar para pequeñas organizaciones, pero con la potencia suficiente para gestionar grandes implementaciones interorganizacionales en múltiples ubicaciones geográficas.



Configuraciones de Monitor Único o Doble

Los dos puertos HDMI permiten configurarlo como una sola pantalla con una resolución de hasta 4K@60Hz o una configuración de pantalla dual de hasta 4k@30Hz. NComputing recomienda una resolución máxima de 2560 x 1600 @30Hz para pantallas duales en sesiones DaaS y VDI para garantizar un rendimiento óptimo.

Licencias

RX540/580 es compatible con Citrix, Omnissa Horizon y los modos de conexión de RDP, AVD, Windows 365 Cloud PC, UDS Enterprise, VERDE VDI y vSpace Pro. Se requieren licencias de software independientes para las plataformas compatibles. Para más información, contacte con NComputing. El RX540/580 también incluye un año de actualizaciones de mantenimiento de firmware desde la fecha del primer uso.

Amplio Soporte para Periféricos USB

Los dispositivos USB se redirigen de forma transparente y admiten dispositivos de almacenamiento masivo, impresoras, escáneres, lectores de tarjetas inteligentes, auriculares/altavoces, cámaras web, puertos COM y mouse 3D. También hay soporte para impresoras conectadas a la red.



Conexiones

1. Botón de encendido
2. Puertos USB 3.0
3. Audio analógico
4. Antena externa (opcional)
5. Puertos USB 3.0
6. Ethernet
7. Puertos HDMI
8. Alimentación (USB-C)
9. Seguridad de Kensington

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
CONTENIDO DEL KIT	1 dispositivo de acceso, fuente de alimentación, kit de montaje VESA y Guía de Instalación Rápida.
TAMAÑO	Ancho: 182 mm, Profundidad: 116 mm, Altura: 31 mm
PESO	280 g / 0.62 lb; Peso del envío (incluido el adaptador de corriente): 0.7 kg / 1.54 lbs
CONSUMO DE ENERGÍA	Inactivo/Modo suspendido 4.3W / 4.15W
AHORRO DE ENERGÍA DEL MONITOR	Botón de modo de suspensión para desactivar la salida de pantalla y activar el modo de ahorro de energía
PANTALLA	2 puertos HDMI 2.0 (soportan hasta 3840 x 2160 @ 30Hz) en modo de doble pantalla.
CPU	Broadcom BCM2712 quad-core 64-bit ARM Cortex-A76 SoC @2.4GHz
VIDEO	Resolución máxima de hardware (por puerto HDMI): 3840 x 2160 @ 30Hz Se recomienda una resolución máxima de 2560x1600@30Hz para pantallas duales en sesiones DaaS y VDI para garantizar un rendimiento óptimo.
MEMORIA	• Storage: 16GB eMMC • 4GB RAM (RX540); 8GB RAM (RX580)
RED Y CONECTIVIDAD	• LAN (RJ-45 10/100/1000 Base-T) • Módulo WiFi 802.11b/g/n/ac de doble banda
AUDIO	Conector de audio de 3.5 mm (entrada/salida de audio)
RESOLUCIONES DE VIDEO	Resolución máxima de hardware (por puerto HDMI): 4096x2160 @ 60hz Plataformas con resoluciones máximas recomendadas más bajas: • Microsoft RDP & VERDE VDI: 2560x1600 • vSpace Pro Enterprise: 2560 x 1440
APLICACIONES DISPONIBLES	Aprovisionado por el administrador de TI: • Citrix Workspace app • Cliente Omnisia Horizon • Clientes Microsoft RDS, AVD, y Windows 365 Cloud PC • Cliente UDS Enterprise • VERDE VDI, VERDE Secure Browser, y cliente VERDE Remote Access • Cliente vSpace Pro Enterprise • Compatibilidad con el navegador Chromium local y PWA
PUERTOS PERIFÉRICOS	USB 3.0 (2 puertos) y USB 2.0 (2 puertos). Los dispositivos USB se redirigen de forma transparente, lo que proporciona compatibilidad con dispositivos de almacenamiento masivo, impresoras, escáneres, lectores de tarjetas inteligentes, auriculares/altavoces, cámaras web, puertos COM y mouse 3D. También hay soporte disponible para impresoras conectadas a la red.
MONTAJE	Kit de montaje VESA incluido
OPCIONALES	Antena externa (Opción desde fábrica, pedido especial).
FIRMWARE	Las actualizaciones de mantenimiento del firmware son gratuitas durante un año a partir de la fecha del primer uso.
GARANTÍA	Garantía de hardware de 1 año incluida; Garantía de hardware extendida opcional disponible
SISTEMA OPERATIVO	NComputing LEAF OS (Linux)

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