

Serie EX: EX500W

Una solución de Punto Final Accesible y de Alto Rendimiento para las plataformas de virtualización de escritorios Citrix, VMware Horizon, Microsoft, Amazon WorkSpaces, Virtual Cable y NComputing.



El cliente ligero EX500W proporciona conectividad optimizada a múltiples plataformas de virtualización. Gracias a la arquitectura de CPU x86-64, ofrece un rendimiento y una relación calidad-precio excepcionales. Entre sus características se incluyen video 4K Ultra HD, dos puertos para monitor, Gigabit Ethernet, Wi-Fi y amplia compatibilidad con periféricos.

Optimización multiplataforma

- **Citrix:** Aplicaciones y Escritorios Virtuales. Optimizado para Microsoft Teams. Compatible con la Redirección de Contenido del Navegador (BCR) para aprovechar las capacidades locales.
- **VMware Horizon:** Compatibilidad con VMware Blast y RDP. Optimizado para Microsoft Teams y compatible con la Redirección de Contenido del Navegador y la Redirección Multimedia local (MMR) para aprovechar las capacidades locales.
- **Microsoft:** Compatibilidad con Azure Virtual Desktop (AVD), Windows 365 Cloud PC y Servicios de Escritorio Remoto (RDS).
- **Amazon:** Amazon WorkSpaces con Streaming Protocol (WSP) permite el acceso remoto de alto rendimiento en diversas cargas de trabajo.
- **Virtual Cable:** La integración de UDS Enterprise permite acceder a escritorios virtuales con rendimiento optimizado de Microsoft Teams.
- **NComputing:** VERDE VDI, VERDE Remote Access y vSpace Pro Enterprise.

Impulsado por LEAF OS

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.

PMC Endpoint Manager: Administración central & implementación expés

Los dispositivos de la serie EX 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 routers NAT, mediante una interfaz web intuitiva. Defina múltiples configuraciones de perfiles de dispositivo, envíe actualizaciones a dispositivos individuales o agrupados y programe actualizaciones, incluyendo firmware. Un panel de control 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 interorganizaciones en múltiples ubicaciones geográficas, PMC simplifica la tarea.

Soporte de aplicaciones locales

LEAF OS incluye aplicaciones locales seleccionadas que se ejecutan en el dispositivo, sin necesidad de una plataforma de virtualización. El acceso directo a la web a través del navegador Chromium elimina el retraso de la virtualización. Tanto Microsoft Teams PWA como Zoom se benefician de la retransmisión directa de audio/video, lo que elimina las preocupaciones habituales de las conferencias web a través de plataformas virtuales. Se pueden instalar aplicaciones Linux de terceros adicionales en LEAF OS mediante la compatibilidad con módulos personalizados para ampliar aún más su funcionalidad. 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

- Desarrollado por Intel Quad-Core N5095 2.0 GHz (Frecuencia de Ráfaga de 2.9 GHz)
- 64GB eMMC y 8GB DDR SDRAM
- Administre puntos finales de forma remota a través de la web con PMC Endpoint Manager
- Compatibilidad con aplicaciones locales para acceso directo sin un escritorio VDI completo
- Puertos de monitor dual nativos de hasta 4096x2160 @ 60 Hz
- USB 3.0 (2 puertos) y USB 2.0 (2 puertos) con redirección transparente
- Wi-Fi 802.11 ax de 5GHz y 2.4GHz con seguridad 802.1x Personal y Empresarial [EX500W solo]
- Ethernet 10/100/1000 (puerto RJ45)
- Soporte VPN integrado (OpenVPN, OpenConnect, FortiClient, IPsec y PPTP)
- Puerto de audio de 3.5 mm (entrada/salida de audio)

Números de Parte de Hardware

- EX500W | SKU: 700-0048
- EX500S | Código: 700-0046
(Solo por pedido especial)

Estos dispositivos son técnicamente idénticos excepto que el EX500S no tiene un módulo WiFi.

Licencias

Los dispositivos de la serie EX incluyen:

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

Número de Parte de Licencias

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

Plataformas compatibles:

Citrix

- Citrix DaaS
- Citrix Virtual Apps and Desktops 7 1808 o más reciente
- Citrix StoreFront 3.0 o más reciente, StoreFront 1811 o más reciente (incluidas las conexiones a través de Citrix Gateways)
- Citrix XenApp/XenDesktop 7.6 o más reciente
- Citrix Web Interface 5.4

Microsoft

- Azure Commercial Cloud (Spring 2020 y Fall 2019)
- Azure U.S. Government Cloud
- Windows 365 Cloud PC
- Windows 365 Frontline
- Servicios de Escritorio Remoto (RDS)
- Windows Server 2008 R2, 2012 R2, Multipoint Server 2012, 2016, 2016 Multipoint Services, 2019, 2022
- Windows 7, 8.1, 10, 11

VMware

- VMware Horizon Cloud
- VMware Horizon 8 (2006 y posteriores)
- VMware Horizon 7.13 y versiones posteriores

Virtual Cable

- UDS Enterprise 4.0

Amazon

- Amazon Workspaces con compatibilidad con el protocolo WSP

NComputing

- VERDE VDI y VERDE Remote Access versión 8.2.7 o superior
- vSpace Pro Enterprise 12.5.2 o superior

ESPECIFICACIONES

CONTENIDO DEL KIT

1 dispositivo de acceso, fuente de alimentación, kit de montaje VESA y Guía de Instalación Rápida..

TAMAÑO

Ancho: 123 mm, Profundidad: 123 mm, Altura: 22.8 mm

CONSUMO DE ENERGÍA

Inactivo/Modo suspendido 5W / 2.5W

PANTALLA

Gráficos Intel UHD que admiten resoluciones de hasta 4096 x 2160 @ 60Hz en modo de pantalla dual. (2 puertos HDMI)

CPU

Intel Celeron N5095 Quad-Core 2.0GHz (Frecuencia de Ráfaga de 2.9 GHz)

MEMORIA

8GB DDR SDRAM

ALMACENAMIENTO

64GB eMMC

ALIMENTACIÓN

Botón de encendido (encendido/apagado)

RED Y CONECTIVIDAD

- LAN (RJ-45 10/100/1000 Base-T)
- Módulo WiFi 802.11ax de doble banda [solo EX500W]

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

PUERTOS

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

MANTENIMIENTO DE FIRMWARE

Las actualizaciones de mantenimiento del firmware se incluyen de forma gratuita durante un año a partir de la fecha de activación del dispositivo EX500 con una licencia válida de LEAF OS.

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 EX cuentan con certificación EMI según los estándares FCC, CE y KCC.

Conexiones

