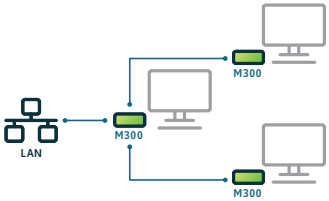
M-series

Kit de clientes ligeros 3 en 1 para escritorios virtuales

Características clave y beneficios



- Cada conjunto de M300 incluye 3 dispositivos*
- Comparte una computadora con hasta 45 usuarios
- Conectividad Ethernet
- Con tecnología Numo
- Teclado y mouse USB
- Compatibilidad periférica USB 2.0
- Micrófono y salida de audio
- Ahorra energía
- (generalmente 2 Watts por usuario)
- Reduce los costos de hardware y compatibilidad hasta un 75%
- Se incluye el poderoso software de virtualización de escritorio de Servidor vSpace®
- Fácil de instalar, mantener, gestionar y proteger
- Compacto y confiable
- (sin ventiladores ni discos)
- Se incluye software de gestión remota

El M300 representa otra solución informática de alto rendimiento y bajo costo de NComputing que ofrece una alternativa de expansión informática simple, poderosa y accesible.

Como la primera oferta para clientes ligeros 3 en 1 de la industria, el M300 da una experiencia informática enriquecedora a 1/3 del costo de las computadoras y clientes ligeros típicos. Con este avance, NComputing ofrece en forma exclusiva innovación que multiplica el valor que los usuarios esperan de los clientes ligeros, en un entorno de escritorios virtuales.

El M300 ofrece capacidades superiores de gráficos y pantalla completa de transmisión de vídeo, compatibilidad con USB, el número más alto de usuarios por computadora host, y conectividad Ethernet —todo a un precio muy accesible. La economía mejora aún más sin tasas anuales de licencia, con usuarios múltiples en un único puerto LAN, una sola fuente de alimentación, y la capacidad inherente del Servidor vSpace® de ejecutar múltiples usuarios en un único sistema operativo o dentro de un único hipervisor. En general, la implementación de un M300 ofrece una alternativa informática superior que reduce los costos de adquisición, implementación y gestión.

El M300 es ideal para la informática de grupos de trabajo: salones de clase, laboratorios informáticos, salas de capacitación, bibliotecas, y pequeñas empresas.

Simple

La solución de escritorio virtual de NComputing M300 fue diseñada para ser de simple implementación, operación y gestión. Para la mayoría de los clientes, el entorno de un M300 demora sólo horas en ser implementado; otras soluciones de VDI pueden llevar días o más. Todo el hardware, software, y componentes de protocolo fueron diseñados para funcionar en forma conjunta, operar sin inconvenientes, y ser gestionados ya sea por profesionales de IT o por personas sin tanta experiencia en IT. El M300, como todos los dispositivos de cliente de NComputing, es sin estado, resistente y sólido, incluye actualizaciones automáticas y funciona con sistemas operativos y aplicaciones estándar.

Increíblemente poderoso

El M300 fue diseñado para ofrecer una experiencia multimedia de alta calidad en computadoras de escritorio en una superficie altamente eficiente y poderosa, con la tecnología innovadora de Numo System-on-Chip (SoC) y el software de Servidor vSpace de NComputing. El Numo SoC es diseñado específicamente para la informática de clientes ligeros, permitiendo al usuario una experiencia de alto rendimiento con las versiones estándar de Windows. El software de Servidor vSpace permite que hasta 45 usuarios se alojen en un único sistema operativo y en una única computadora host. Las aplicaciones de software se ejecutan simultánea e independientemente en cada escritorio virtual y los usuarios ni siquiera saben que están compartiendo una computadora. El poder se extiende a la manejabilidad sencilla, controlada en forma centralizada y a la implementación de perfiles de sesión.

Accesible

Con el poder y la capacidad 3 en 1 del cliente ligero M300 y la escalabilidad mejorada del software de Servidor vSpace, los clientes pueden lograr increíbles reducciones en los costos por equipo, los costos de sobrecarga de gestión, y los costos requeridos de la infraestructura de red y servidor. Con el M300, los clientes fácilmente reducen el costo de adquisición en un 75%, los costos energéticos en un 90%, los costos de red en un 67% y los costos de compatibilidad en hasta un 75%—sin comprometer la calidad de la experiencia informática de los usuarios. Los dispositivos de NComputing también son diseñados y construidos para su eficiencia medioambiental: no contienen partes móviles ni ventiladores, y sólo utilizan unos pocos Watts por usuario. En conclusión, los presupuestos de IT se ven optimizados con NComputing.

M-series
Kit de clientes ligeros 3 en 1 para escritorios virtuales

Dispositivos de M300

1. Extensión A/B USB
2. Puerto de conexión directa (RJ45)
3. Restablecimiento
4. Conector de alimentación
5. Puerto Ethernet RJ45
6. Salida de vídeo
7. Teclado y mouse USB
8. Puerto periférico USB 2.0
9. Salida de audio y puerto para micrófono

* Los cables NO están incluidos: se necesitan dos cables CAT5e y dos cables USB A/B y una conexión Ethernet.

** La computadora host, el monitor, el teclado, el mouse, los altavoces, los cables y otros periféricos NO están incluidos y deben comprarse por separado.

*** Es posible que se requiera software de aplicación, acceso a clientes, y licencias del sistema operativo para la computadora compartida, y que el proveedor del software exija un M300 y deban comprarse por separado.

**** Consulte los requisitos de licencia y detalles técnicos del sistema operativo de Microsoft en ncomputing.com/mslicensing.

CARACTERÍSTICAS

HASTA 45 USUARIOS POR HOST	Menos computadoras para gestionar y costos informáticos más bajos por usuario
CONECTIVIDAD ETHERNET	Conexión remota mediante Ethernet
NUMO 2 SOC	Dispositivo basado en la segunda generación de Numo que ofrece transmisión de vídeo en pantalla completa
SOPORTE USB Y MICRÓFONO	Teclado, mouse, y soporte periférico para dispositivos USB 2.0. Micrófono

HARDWARE

CONTENIDO DEL KIT	El kit de M300 incluye tres dispositivos M300*, adaptador y cable de alimentación, CD de instalación/licencia y la Guía para Usuarios del software de Servidor vSpace, Guía Rápida de Instalación y tornillos VESA **
TAMAÑO	Cliente principal: 160mm(ancho) x 120mm(grosor)x 35mm(altura) Cliente satélite: 120mm(ancho) x 99mm(grosor) x 33mm(altura)
PESO	Cliente principal: 0,21 kg / 0,46 lbs. Cliente satélite: 0,12 kg / 0,26 lbs.
PESO DE ENVÍO DEL KIT	0,96 kg o 2,1 lbs. (Incluye 3 dispositivos, adaptador, documentación, etc.)
ALIMENTACIÓN	Entrada: 100-240 VAC, 50-60 Hz Salida: 12 VDC, 1.5 A Consumo nominal de energía: ~6 W (sin dispositivos periféricos USB)
INDICADORES LED FRONTALES	Cliente principal: Alimentación: conexión al suministro de energía LAN: conexión a la red verde, parpadea si hay tráfico Cliente satélite: buena conexión al cliente principal
CONEXIÓN AL EQUIPO HOST	Ethernet conectado10/100 Mb/s (se recomienda conexión de 1 Gb al host)
CONEXIÓN ENTRE CLIENTES PRINCIPALES Y SATÉLITES	Agregar cable Cat 5/6 STP de hasta 5 metros entre el cliente principal y los dos clientes satélites. Si desea compatibilidad USB 2.0 en el cliente satélite, agregue cables USB A/B
RESOLUCIÓN DE VÍDEO	De 800x600 a 1440x900 un soporte de color de hasta 24-bit
AUDIO	Salida estéreo vía puerto de altavoces
MICRÓFONO	Puerto de entrada de audio para micrófono
MOUSE Y TECLADO USB	Puertos apilados de USB para mouse y teclado (dispositivos HID)
USB 2.0	Puerto USB 2.0 para soporte de periféricos (Puerto USB en la parte frontal del dispositivo. Se deben agregar cables USB A/B para habilitar el soporte)
HARDWARE INTERNO	Numo2 System-on-Chip con SDRAM y flash de Diseño resistente, sin partes móviles, sin ventiladores, sin almacenamiento local de usuarios Firmware integrado de NComputing (sin sistema operativo de usuario local)
CONFIABILIDAD	Confiabilidad (MTBF) >250.000 horas (calculada utilizando Bellcore Issue 6 TR-332, Caso 2, Parte I a 40°C)
CERTIFICACIONES	Cumple con las certificaciones FCC Clase B, CE, KCC y RoHS
SOPORTE PARA USUARIOS DE VSPACE	El máximo número de usuarios por computadora host es de 45

SOFTWARE

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES****	Consulte la matriz de vSpace compatibilidad de sistema operativo para las últimas versiones soportadas.
REQUISITOS DE LA COMPUTADORA HOST	Consulte la guía de configuración del hardware recomendada en ncomputing.com/support

1875 South Grant Street, Suite 570 | San Mateo, CA 94402 | 1.650.409.5959 | *info@ncomputing.com* | *www.ncomputing.com*

979449_V6

© **Copyright 2017 NComputing Co., Ltd** NComputing® y vSpace® son marcas registradas internacionalmente de NComputing. Copyright © 2003 - 2017. El producto podría diferir de las imágenes mostradas. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las características específicas pueden variar de modelo a modelo. El único soporte y garantías para los productos y servicios de NComputing se establecen en las declaraciones de soporte y garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. NComputing no será responsable de errores u omisiones de carácter técnico o editorial.