



## M300. Kit de Thin Client 3-en-1 para virtualización de escritorios

EL terminal M300 es otra solución creada por NComputing para proporcionar una alternativa de alto rendimiento y bajo coste para la virtualización de escritorios. Como primera solución thin client 3-en-1 del mercado, el M300 proporciona virtualización de escritorios a un tercio del coste de otras soluciones del mercado. Con este gran paso adelante, NComputing demuestra una innovación que multiplica el valor que se espera de una solución de virtualización de escritorios.

Los terminales M300 proporcionan una capacidad gráfica superior y streaming de vídeo a pantalla completa, soporte de USB, una gran capacidad de puestos por equipo host y conectividad Ethernet - todo a un increíble precio. Sin tasas de licencia anuales, el ahorro se incrementa aún más. Varios puestos en un sólo puerto de LAN, un sólo conector de corriente y la capacidad de vSpace® Server para ejecutar múltiples sesiones de usuarios en un único sistema operativo o hipervisor, si se desea. En cualquier escenario, el uso de M300 proporciona una alternativa a la solución tradicional basada en PCs que reduce el coste de adquisición, implementación y administración.

Los terminales M300 son ideales para grupos de trabajo: aulas de formación, laboratorios de informática, bibliotecas, y empresas.

### Simple

La solución de virtualización de escritorios M300 es sencilla de implementar, administrar y utilizar. En pocas horas un cliente puede implementar un entorno basado en la solución M300 mientras que con otras soluciones podría tardar días. Todo el software, hardware y componentes han sido creados para que funcionen juntos sin problemas y para que los pueda administrar tanto un profesional de TI como un usuario menos preparado o con menos tiempo. Los terminales M300, al igual que los demás terminales de NComputing, son dispositivos sólidos y robustos que se actualizan automáticamente y que funcionan con sistemas operativos y aplicaciones estándar.

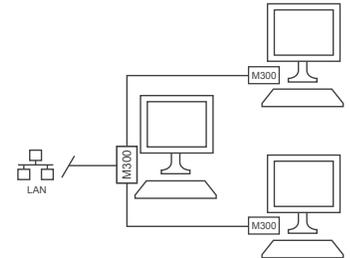
### Increiblemente Potente

Los terminales M300 proporcionan una gran experiencia multimedia, unida a una gran eficiencia ecológica, gracias a la innovadora tecnología del Chip Numo (System-on-Chip, SoC) y el software vSpace Server. El Numo SoC está diseñado específicamente para el uso con Thin Clients, mejorando la experiencia del usuario con distribuciones estándar de Windows o Linux. El software vSpace Server permite hasta 45 puestos por equipo host o sistema operativo. Las aplicaciones de software se ejecutan de forma simultánea e independiente en cada escritorio virtual hasta el punto que cada usuario no se da cuenta de que está compartiendo un sólo PC. Su potencia se extiende incluso hasta su manejo con un control centralizado y administración de perfiles de sesión.

### Asequible

Con la potencia y capacidad 3-en-1 de los terminales M300 unida a la escalabilidad mejorada del software vSpace Server, se reducen significativamente el coste por puesto, el elevado coste de administración, y el coste de infraestructura de red de las empresas. Con el M300 los costes de adquisición se reducen fácilmente hasta en un 75%, el coste en energía hasta un 90%, el coste en networking hasta un 67% y el coste de soporte hasta en un 75% - todo esto sin comprometer la experiencia del usuario. Los dispositivos de NComputing también han sido pensados para su eficiencia medioambiental: sin partes móviles ni ventiladores, y un consumo de pocos vatios por usuario. En resumen, tu presupuesto en TI se verá optimizado con NComputing.

### Características clave



- Cada kit de M300 incluye 3 dispositivos de acceso\*
- Flexible hasta 45 puestos por equipo host
- Conexión Ethernet
- Powered by Numo
- Teclado y ratón USB
- Soporte para periféricos USB 2.0
- Salida para altavoces y micrófono
- Eficiencia energética (2 vatios por terminal de acceso)
- Reduce los costes en hardware hasta un 75%
- Software de virtualización de escritorios vSpace® Server incluido
- Fácil implementación, mantenimiento y administración
- Compacto y fiable (sin ventiladores ni discos)
- Software de administración remota incluido

### Características

### Funciones

Hasta 45 puestos por equipo host	Menos PCs que administrar y menor coste por usuario
Conexión Ethernet	Conectese a distancia mediante Ethernet
Numo 2 SoC	Dispositivos basados en la segunda generación de Numo que proporcionan streaming a pantalla completa
Micrófono y soporte USB	Teclado, ratón y soporte para dispositivos USB 2.0. Micrófono
vSpace Server	Fácil de implementar, fácil de configurar y sin las complicaciones de los hipervisores (ni sus tasas anuales de licencia), aunque si se desea vSpace funcione perfectamente en los mismos
Administración remota	Consola NC con soporte para gestión remota (LAN) y push de configuraciones

## Hardware

Contenido del kit	El kit M300 incluye 3 terminales M300*, adaptador y cable de corriente, CD de instalación del software vSpace Server / licencia y guía de usuario, guía de instalación rápida y tornillos VESA**
Tamaño	Terminal grande (concentrador): 160mm(ancho) x 120mm(grosor)x 35mm(alto) Terminales pequeños (satélites): 120mm(ancho) x 99mm(grosor) x 33mm(alto)
Peso	M300 terminal concentrador: 0,21 kg M300 terminal satélite: 0,12 kg
Peso del embalaje del kit	0,96 kg (incluye 3 terminales, adaptador de corriente, documentación, etc.)
Alimentación	Entrada: 100-240 VAC, 50-60 Hz Salida: 12 VDC, 1.5 A Consumo nominal: ~6 W (Sin periféricos USB)
Indicadores LED frontales	Terminal concentrador: Power: conexión a adaptador de corriente LAN: conexión a la red (verde), parpadea si hay tráfico Terminal satélite: Conexión correcta al terminal concentrador
Conexión al equipo host	Ethernet 10/100 Mb/s (Se recomienda conexión Gigabit Ethernet para el equipo host)
Conexión entre dispositivos concentrador y satélites	Añadir cables Cat 5/6 STP de hasta 5 metros entre el terminal concentrador y los 2 satélites. Para añadir soporte USB 2.0 en los terminales satélite añadir cables USB A/B
Resolución de pantalla	Desde 800x600 hasta 1440x900 y soporte de color 24-bit
Audio	Salida estéreo por el puerto de altavoces
Micrófono	Puerto de entrada para micrófono
Taclado y ratón USB	Puertos USB para teclado y ratón (dispositivos HID)
USB 2.0	Puerto USB 2.0 para soporte de periféricos (Puerto USB en el frontal. Es necesario añadir un cable USB A/B)
Hardware interno	Numo2 System-on-Chip con SDRAM y flash Diseño de estado-sólido, sin parte móviles, sin ventiladores, sin almacenamiento local Zero client: Firmware de NComputing incrustado (Sin SO de usuario local)
Fiabilidad	Fiabilidad (MTBF) > 250.000 horas (Calculado usando Bellcore Issue 6TR-332, Case 2, Part I a 40°C)
Certificaciones	FCC Class B, CE, KCC y directiva RoHS
Soporte de usuarios vSpace	vSpace permite hasta 45 usuarios por equipo host compartido

## Software

Sistemas Operativos soportados****	Windows Server 2008 R2 SP1 Windows Multipoint Server 2011 Windows 7 SP1 (32 o 64 bits) Linux
Requerimientos del Equipo Host	Ver guía de configuración de hardware recomendado en <a href="http://ncomputing.com/support">ncomputing.com/support</a>



### Dispositivos M300

- A: Extensión USB A/B
- B: Puerto de conexión directa (RJ45)
- C: Reset
- D: Conector de energía
- E: Puerto Ethernet RJ45
- F: Salida de vídeo
- G: USB para teclado y ratón
- H: Puerto USB 2.0 para periféricos
- I: Salida de audio y conexión de micrófono

\* Los cables no están incluidos: Son necesarios 2 cables CAT5e y 2 cables USB A/B y una conexión Ethernet.

\*\* El equipo host, monitor, teclado, ratón, altavoces, cables y demás periféricos NO están incluidos y deben ser comprados aparte.

\*\*\* El software de aplicaciones, el acceso a clientes, y las licencias del SO para el equipo host compartido y M300 deberán solicitarse a su proveedor de software respectivo y adquirirse por separado.

\*\*\*\* Por favor, consulte los requisitos de licencia del sistema operativo Microsoft y sus detalles técnicos en el sitio [www.ncomputing.com/mslicensing](http://www.ncomputing.com/mslicensing). La información específica de Linux está disponible en [www.ncomputing.com/kb](http://www.ncomputing.com/kb).