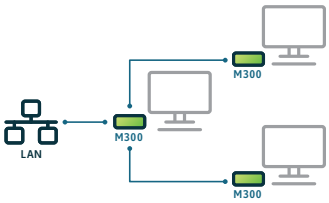
M-series

M300 Kit 3-in-1 Thin Client per i desktop virtuali

Caratteristiche chiave & Benefici



- Ogni kit di M300 include 3 client devices*
- Condivide un PC con un massimo di 45 utenti
- Ethernet Connected
- Powered by Numo
- Tastiera e mouse USB
- Supporto per le periferiche USB 2.0
- Uscita per microphone & audio
- Alta efficienza energetica (in genere 2 watt per utente)
- Slash PC hardware e costi di supportofino al 75%
- Incluso il potente software di desktop virtualization vSpace® Server
- Facile da installare, mantenere, gestire e proteggere
- Design compatto e affidabile (senza ventole o dischi)
- Software di gestione remota incluso

L'M300 rappresenta un'altra soluzione informatica offerta da NComputing ad alte prestazioni ed a basso costo che fornisce una semplice, potente e conveniente alternativa all'espansione dei PC. Come prima offerta di thin client 3-in-1, l'M300 offre una ricca esperienza PC a 1/3 il costo del PC e dei thin client tipici. Con questa svolta, solo NComputing offre l'innovazione che moltiplica il valore che i clienti possono aspettarsi da un thin client in un ambiente desktop virtuale.

L'M300 offre una grafica di qualità superiore e funzionalità video in streaming a schermo intero, supporto USB, il più alto numero di utenti per PC host e connettività Ethernet, il tutto ad un prezzo molto conveniente. L'economicità migliora ancora di più poiché non ci sono costi di licenza annuali, si possono gestire utenti multipli su di una singola porta LAN e con una spina di alimentazione singola e c'è la capacità intrinseca vSpace® Server di eseguire multi-utenti su di un singolo sistema operativo o all'interno di un unico hypervisor, se lo si desidera.

Nel complesso, una distribuzione M300 fornisce un'alternativa superiore al PC e riduce i costi di acquisizione, di distribuzione e di gestione. L'M300 è ideale per workgroup: aule, laboratori informatici, aule di formazione, biblioteche e piccole imprese.

Semplice

NComputing M300, soluzione basata su desktop virtuale, è stata costruita per essere semplice da implementare, utilizzare e gestire. Per la maggior parte dei clienti, un ambiente M300 dovrebbe richiedere solo poche ore per essere implementato; altre soluzioni VDI potrebbero invece richiedere giorni o molto più tempo. Tutte le componenti hardware, software ed i protocolli sono stati progettati per lavorare insieme, per operare senza soluzione di continuità e per essere gestiti sia da professionisti IT che da persone meno esperte o con meno tempo a disposizione. Gli M300, come tutti i dispositivi client NComputing, sono dispositivi robusti che includono aggiornamenti automatici e lavorano con sistemi operativi standard ed applicazioni.

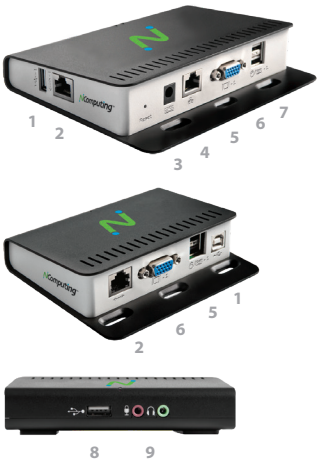
Incredibilmente Potente

L'M300 è stato costruito per fornire un'esperienza desktop PC multimediale di alta qualità in un ingombro estremamente efficiente e potente, guidato dall'innovativo Numo System-on-Chip (SoC) di NComputing e dal software vSpace Server. Il SoC Numo è progettato specificatamente per thin client, e consente un'esperienza utente ad alte prestazioni con versioni standard di Windows o Linux. Il software vSpace Server consente a fino a 45 utenti di essere ospitati in una singola istanza del sistema operativo e su di un host PC singolo. Le applicazioni software eseguite simultaneamente e indipendentemente su ogni desktop virtuale e gli utenti non sanno nemmeno che stanno condividendo un PC. Inoltre fornisce una semplice gestione di controllo centralizzata e la distribuzione dei profili di sessione.

Conveniente

Con la potenza e la capacità 3-in-1 del thin-client M300 e la scalabilità del software vSpace Server, i clienti possono gestire drastiche riduzioni di costo per posto, di costi di gestione e delle infrastrutture di rete e server richieste. Con l'M300, i clienti abbassano facilmente i costi di acquisizione del 75%, i costi energetici fino al 90%, i costi di rete del 67% ed i costi di supporto fino al 75%, senza compromessi

M300 Kit 3-in-1 Thin Client per i desktop virtuali



Kit di Desktop Virtualization per M300

1. Estensione USB A/B
2. Connessione diretta alla porta (RJ45)
3. Reset
4. Connettore di alimentazione
5. Port Ethernet (RJ45)
6. Uscita Video
7. Tastiera e Mouse USB
8. Porta periferica USB 2.0
9. Uscita Audio e porta per il Microfono

* Cavi non inclusi: richiede 2 caviCAT5e e due cavi USB A/B e una connessione ethernet
** Host PC, monitor, tastiera, mouse, casse, cavi e altre periferiche non sono inclusi e devono essere acquistate separatamente.
*** Le licenze di software applicativo, client access e OS per i PC condivisi e M300 possono essere richieste al rispettivo vendor di software e devono essere acquistate separatamente.
**** Per favore fate riferimento ai requirement del sistema operativo di Microsoft ed ai dettagli tecnici al link ncomputing.com/mslicensing

nella qualità dell'esperienza di elaborazione per gli utenti. I dispositivi NComputing sono anche progettati e costruiti per essere green: i guasti dei dispositivi sono rari, non hanno fans ed utilizzano solo pochi watt per utente. In generale, con NComputing i budget IT possono essere utilizzati per altri investimenti.

CARATTERISTICHE	FUNZIONI
FINO A 45 UTENTI PER OGNI HOST	Meno PC da gestire e costi per utente più bassi
ETHERNET CONNECTED	Collegare a distanza con Ethernet
NUMO 2 SOC	Dispositivo Numo di seconda generazione fornisce video streaming a schermo intero
VSPACE SERVER	Semplice da installare, facile da configurare e hypervisor non complicati (né i loro canoni annuali) da gestire, ma se si desidera vSpace funziona ottimamente su un hypervisor
	HARDWARE
CONTENUTO DEL KIT	Il kit M300 comprende tre dispositivi client*, un alimentatore con cavo di alimentazione, un CD vSpace Server per l'installazione del software / licenza e una guida utente, una Guida rapida all'installazione e viti VESA.**
DIMENSIONI	Client principale 160mm(w) x 120mm(d)x 35mm(h) Client satellite: 120mm(w) x 99mm(d) x 33mm(h)
PESO	Dispositivo client M300 principale: 0.21 kg / 0.46 lbs Dispositivo client M300 satellite: 0.12 kg / 0.26 lbs
PESO KIT DI SPEDIZIONE	0,96 kg o 2.1 libbre (comprende 3 dispositivi client, l'alimentatore, la documentazione, ecc)
ALIMENTAZIONE	Ingresso: 100-240 VAC, 50-60 Hz Uscita: 12 VDC, 1.5 A Consumo Potenza Nominale: ~6 W (senza dispositivi di periferiche USB)
INDICATORI LED ANTERIORI	Alimentazione client principale: collegamento a fonte di energia LAN: connessione alla rete green, il client Small lampeggia con il traffico Client satellite: buona connessione a client principale
COLLEGAMENTO A HOST	10/100 Mb/s switched Ethernet (connessione host raccomandata 1 Gb)
COLLEGAMENTO TRA CLIENT PRINCIPALE E CLIENT SATELLITE	Aggiungere cavo CAT 5/6 STP fino a 5 metri tra il client principale e i due client satellite Se si desidera il supporto USB 2.0 sul client satellite aggiungere i cavi USB A/B
RISOLUZIONE VIDEO	Da 800x600 a 1440x900 fino a 24-bit di colore
AUDIO	Uscita stereo attraverso la porta speaker
	HARDWARE
MICROFONO	Ingresso microfono audio tramite porta
MOUSE E TASTIERA USB	Supporto USB Stack per mouse e tastiera (device HID)
USB 2.0	Porta USB 2.0 per il supporto delle periferiche (porta USB sulla parte frontale del device. Per abilitare la porta bisogna aggiungere i cavi USB A/B)
HW INTERNO	Numo2 System-on-Chip con SDRAM e flash; Design solido, no parti mobili, no ventole, no storage a livello di utente locale, firmware NComputing incorporato (no OS a livello di utente locale)
AFFIDABILITÀ	Affidabilità (MTBF)> 250.000 ore (calculated via Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I at 40°C)
CERTIFICAZIONI	FCC Class B, CE, KCC e RoHS compliant
SUPPORTO UTENTE VSPACE	Il numero massimo di user per host PC è 45
	SOFTWARE
SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI****	Fare riferimento alla matrice di compatibilità del sistema operativo vSpace per le ultime versioni supportate.
REQUISITI DEL PC HOST	Verificare la guida di configurazione hardware consigliata su ncomputing.com/support

NComputing GmbH, Auf der Wied 1 | 91781 Weißenburg, Germany | +49 9141 838250 | *sales-emea@ncomputing.com* | *www.ncomputing.com*

© **Copyright 2017 NComputing Co., Ltd.** The product could differ from the images shown. The information contained herein is subject to change without notice. Specific features may vary from model to model. The only support and warranties for NComputing products and services are set forth in the express support and warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. NComputing shall not be liable for technical or editorial errors or omissions.

648922_V7