



## Virtuální počítač L300 Ethernet

Podniková IT oddělení aktivně hledají méně nákladné způsoby, jak pořizovat, zavádět a spravovat počítače zaměstnanců. Virtualizace počítačů se považovala za všelék, uživatelé však stále ještě mají obavy, pokud jde o výkon a multimediální podporu virtuálních počítačů. Společnost NComputing tímto postojem otřásla, nabízí totiž za špičkovou cenu přístupové zařízení příští generace, virtuální počítač L300 vybavený softwarem vSpace™, který přehrává široké spektrum multimédií, snadno se zavádí a obsahuje nástroje pro správu.

NComputing, přední společnost na trhu v oblasti zavádění virtuálních PC, již do celého světa dodala více než 2,5 milionu nízkonákladových přístupových zařízení. Nejnovější přístupové zařízení, virtuální počítač L300, nabízí plnoformátové plynulé přehrávání širokého spektra multimédií, transparentní přeměrování USB a jedinečnou podporu periferních zařízení. Se softwarem vSpace společnosti NComputing představuje L300 pro podniky snadno použitelný a ekonomický způsob, jak realizovat kompletní infrastrukturu virtuálních počítačů v několika hodinách.

### Virtualizační software vSpace – získejte z investic do infrastruktury virtuálních počítačů více

Software vSpace společnosti NComputing umožňuje podnikům optimalizovat zavádění virtuálních PC, poskytuje totiž přístup k jediné instanci operačního systému (Windows nebo Linux) několika koncovým uživatelům současně. Software vSpace nejenže umožňuje nasadit na virtualizační server produkty z nabídky VMware, Citrix a Microsoft, ale rozšiřuje také jejich hodnotu. Mění totiž typickou strukturu virtuálních PC, kdy na jeden virtuální počítač připadá jeden uživatel, a poskytuje přístup k jednomu počítači 100 uživatelům.

### Přístupové zařízení L300 – akcelerace multimédií příští generace

S L300 se sledování většiny běžných formátů videa v DVD kvalitě a s rozlišením až 1920x1080 stává naprosto běžnou záležitostí. Převratné přístupové zařízení se dodává v lesklé krabičce s nízkou spotřebou, kterou lze snadno upevnit na monitor nebo přichytit ke stolu. Model L300 je napájen novým systémem na čipu NComputing Numo a využívá patentovanou hardwarovou technologii lokálního kódování a změny velikosti multimédií, která eliminuje nadměrné zatížení sítě. Přístupové zařízení L300 stojí méně než jiná řešení typu „tenkého“ nebo „nulového“ klienta a čtvrtinu ceny stolních počítačů. V kombinaci se softwarem vSpace společnosti NComputing poskytuje infrastrukturu virtuálních PC za třetinu ceny běžné nabídky.

### Klíčové vlastnosti L300

- **Funguje ve vašem prostředí**
- **Odpovídá vašemu rozpočtu, dnes i zítra**  
L300 zavádí novou definici výkonu a hodnoty „tenkých“ a „nulových“ klientských zařízení. Kompletní řešení virtuálních počítačů lze zavést za méně než polovinu ceny počítačů, navíc lze ušetřit až 75 % nákladů na správu a až 90 % výdajů za energii.
- **Snadné zavedení**  
Ať už potřebujete čtyři pracovní stanice na vzdálené pobočce, nebo čtyři tisíce stanic pro korporátní kancelář, L300 lze snadno zavést prostřednictvím nástrojů pro správu softwaru vSpace.
- **Snadná správa**  
L300 je klient s „nulovou“ správou. Toto zařízení po zavedení nevyžaduje správu žádných aplikací, softwaru ani ovladačů. Software vSpace řeší změny firmwaru centrálně, bez nutnosti zásahu ze strany uživatele.

#### Vlastnost

#### Funkce

#### Výhoda

<b>Hostitelem optimalizovaná akcelerace videa</b>	Video přehrávané v samostatných přehrávačích médií nebo na internetových stránkách lze překódovat, streamovat, lokálně dekódovat a měnit jeho velikost až do rozlišení 1920x1080 při plné snímkové frekvenci.	Uživatelé mohou sledovat video v počítačové kvalitě snadno a aniž by měli k dispozici lokální PC nebo „tenkého“ klienta s přehrávačem médií a podporou kodeků.
<b>Vysoká dostupnost přihlášení</b>	Správce může definovat seznam skupin hostitelů pro případ selhání, k nimž se mohou zařízení automaticky připojit.	Každý uživatel se může přihlásit během několika vteřin, a to i v případě selhání hostitele, bez složitých serverů a zástupců pro centrální správu.
<b>Nástroje pro rychlé zavedení</b>	Správce může definovat šablonu zařízení se všemi nastaveními a konfiguracemi, kterou lze klonovat a přiřazovat novým zařízením.	Tisíce zařízení lze snadno nasadit bez nutnosti manuální konfigurace a instalace složitě infrastruktury pro centrální správu.
<b>Podpora produktů VMware a Citrix</b>	Pro zavádění několika instancí softwaru vSpace využívá produkty VMware, což zvyšuje počet uživatelů jednoho serveru nebo integruje Citrix Receiver pro nasazení aplikace typu XenApp.	Výhody softwaru vSpace a modelu L300 při rozsáhlém nasazení se rozšiřují využitím technologií pro virtualizaci serverů a aplikací.
<b>Nulová správa</b>	L300 má snadnou konfiguraci a automaticky stahuje aktualizace z nasazeného serveru vSpace.	L300 má snadnou konfiguraci a automaticky jej spravuje server vSpace, nejedná se tedy o „tenkého“ klienta, který pro běh lokálně instalovaných aplikací vyžaduje složité nástroje pro správu, ani o „nulového“ klienta, který vyžaduje komplexní zapojení do sítě a nastavení serveru pro správu.
<b>Transparentní přeměrování USB</b>	Zařízení L300 je vybaveno 2 porty USB 2.0, které transparentně přeměrovávají zařízení třídy „bulk“, HID a „mass-storage“ a tiskárny zpět na server, na němž je nainstalován nativní ovladač.	Podpora USB zařízení nevyžaduje lokální správu ovladačů.
<b>Instalace s nulovou stopou</b>	Při upevnění zařízení L300 na zadní stranu LCD monitoru získáte prostor na pracovním stole.	Při upevnění zařízení L300 na zadní stranu LCD monitoru získáte prostor na pracovním stole.

## Hardware

<b>Obsah sady</b>	Součástí sady L300 je přístupové zařízení, napájení, CD/licence softwaru NComputing vSpace, návod pro instalaci softwaru a uživatelská příručka, návod pro rychlou instalaci a adaptér pro upevnění k monitoru podle normy VESA. Počítač, monitor, klávesnice, myš, reproduktory, mikrofon a jiná periferní zařízení NEJSOU součástí dodávky a musí být zakoupeny zvlášť.	
<b>Rozměry</b>	Šířka x hloubka x výška: 115 mm (4,5 palce) x 115 mm (4,5 palce) x 30 mm (1,2 palce)	
<b>Hmotnost</b>	154 g / 0,34 libry Hmotnost zásilky (včetně napájecího adaptéru, obalu, dokumentace atd.): 0,77 kg / 1,7 libry	
<b>Napájení</b>	Napájení 12V DC součástí dodávky (automatické přepínání 110/220V)	
<b>Spotřeba elektřiny</b>	5W (bez externích USB zařízení)	
<b>Ukazatele LED</b>	Napájení, síťové připojení a aktivita sítě	
<b>Rozlišení obrazovky</b>	<b>Rozlišení normální obrazovky (barva 16bit nebo 24bit) obnovovací frekvence 60 Hz</b>	<b>Rozlišení širokoúhlé obrazovky (barva 16bit nebo 24bit) obnovovací frekvence 60 Hz</b>
	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, a 1600x1200	1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, a 1920x1080
<b>Úsporný režim monitoru</b>	Podporuje úsporný režim monitorů podle normy VESA	
<b>Síť</b>	Přepojovaný Ethernet 10/100 Mb/s	
<b>Audio</b>	12bit stereo audio vstup / výstup stereo 3,5 mm konektor	
<b>Interní hardware</b>	Výhradně bez pohyblivých mechanických částí. Bez pohyblivých částí, ventilátorů a lokálního úložiště. Systém NComputing Numo na čipu s integrovaným operačním firmwre NComputing (bez lokálního OS)	
<b>Podpora multimédií</b>	Hardwarově akcelerovaná 2D grafika, hardwarově akcelerovaná podpora přehrávání většiny formátů videa v samostatných přehrávačích médií a v prohlížeči	
<b>Zabezpečení dat</b>	Zařízení nemá lokální úložiště dat. Přístup k datům na USB se řídí politikou uživatele nebo zařízením	
<b>Spolehlivost (střední doba mezi poruchami)</b>	>100 000 hod (výpočet dle modelu Bellcore č. 6 TR-332, případ 2, část I při 40 °C)	
<b>Certifikace</b>	FCC třída B, CE, KCC RoH	
<b>Prostředí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0 až 40 °C</li> <li>relativní vlhkost 10 až 85 % (bez kondenzace)</li> <li>Konstrukci bez pohyblivých částí lze používat ve vysoce prašném/náročném/vibračním prostředí</li> </ul>	
<b>Maximální počet uživatelů jednoho PC**</b>	Software NComputing vSpace umožňuje sdílet jeden počítač až 100 uživatelů	
<b>Konfigurace PC</b>	Viz průvodce doporučenou hardwarovou konfigurací na <a href="http://ncomputing.com/support">ncomputing.com/support</a>	
<b>Software</b>		
<b>Podporované operační systémy***</b>	Microsoft Windows a Linux (v sekci podpory na <a href="http://ncomputing.com/support">ncomputing.com/support</a> najdete nejnovější podporované verze)	
<b>Uživatelský software</b>	Software NComputing vSpace pro virtualizaci počítačů s uživatelským protokolem s prodlouženou platností (UXP)	



## Připojení L300

- 2 vzdálené USB 2.0
- 3,5mm konektor pro mikrofon
- 3,5mm konektor pro reproduktory
- USB 1.1 pro klávesnici a myš
- ethernet 10/100
- monitor VGA
- 12V DC
- dvoupohový spínač

\* Příslušný prodejce softwaru může pro sdílení počítačů a L300 požadovat licence aplikací, klientského přístupu a operačního systému, které je třeba zakoupit zvlášť.

\*\* Počet uživatelů podporovaných hostitelem závisí na kapacitě hostitelského systému, použitých aplikacích a očekávaném výkonu těchto aplikací. Doporučujeme novým zákazníkům, aby před přidáním dalších uživatelů provedli test svých aplikací.

\*\*\* Prostudujte si licenční požadavky a technické podrobnosti operačního systému Microsoft na [ncomputing.com/mslicensing](http://ncomputing.com/mslicensing). Konkrétní údaje o podpoře OS Linux jsou k dispozici na [ncomputing.com/kb](http://ncomputing.com/kb)



Linux® je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds v USA a dalších zemích. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Poskytovatelé softwarových licencí mohou požadovat další softwarové licence. Prostudujte si, prosím, svá uživatelská licenční ujednání a ujistěte se, že tato ujednání nadále dodržujete.