



L300

Urządzenie dostępne L300

L300 - cechy kluczowe

- **Wydajność w Twoim środowisku**
Chcesz obejrzeć film DVD na pełnym ekranie lub musisz podłączyć do portu USB 2.0 specjalistyczne urządzenie? L300 spełni wszystkie Twoje potrzeby!

- **Nie obciąża budżetu - ani dziś, ani jutro**
Urządzenie L300 redefiniuje wydajność i wartość urządzeń typu cienki klient lub bezklientowych. Pełne rozwiązanie może być wdrożone z budżetem o ponad połowę mniejszym, niż przy stosowaniu komputerów PC, redukując jednocześnie koszty zarządzania o 75% i koszty energii o ponad 90%.

- **Łatwe do wdrożenia**
Niezależnie od tego, czy potrzebujesz 4 urządzeń w małym oddziale, czy też 4000 w centrali, L300 pozwala na łatwe i sprawne przeprowadzenie wdrożenia dzięki narzędziom vSpace.

- **Łatwe w zarządzaniu**
Urządzenie L300 jest klientem niewymagającym zarządzania. Po wdrożeniu nie ma aplikacji, oprogramowania ani sterowników wymagających nadzoru administratora. Oprogramowanie vSpace centralnie obsługuje zmiany oprogramowania wbudowanego (firmware), nie wymagając udziału użytkownika.

Pracownicy działów IT w prawie każdej firmie aktywnie poszukują tańszych sposobów na zakup, wdrożenie i zarządzanie komputerami dla pracowników. Wirtualizacja komputerowych stanowisk pracy jest postrzegana jako panaceum na związane z tym problemy. Mimo to użytkownicy wciąż mają wątpliwości dotyczące wydajności sesji i jakości multimediiów. Firma NComputing rozwiewa te wątpliwości, dostarczając rozwiązanie zapewniające bogatą w możliwości obsługę multimediiów oraz rozbudowane, a mimo to wciąż proste w użyciu narzędzia do wdrażania i zarządzania. Swoją czołową pozycję w branży firma NComputing uzyskała dzięki efektywnym cenowo wirtualnym komputerowym stanowiskom pracy L300 dostarczonym wraz z oprogramowaniem vSpace™.

Firma NComputing, lider na rynku wdrażania wirtualnych komputerowych stanowisk pracy, dostarczyła ponad 2,5 miliona przystępnych cenowo urządzeń dostępowych. L300 - najnowsze urządzenie dostępne - pozwala na pracę w trybie pełnoekranowym, z pełnym odtwarzaniem multimediiów i przezroczystym przekierowywaniem urządzeń USB, zapewniając niezrównaną obsługę urządzeń peryferyjnych. W połączeniu z oprogramowaniem NComputing vSpace urządzenie L300 umożliwia przedsiębiorstwom łatwe i szybkie wdrożenie infrastruktury pulpitów wirtualnych.

Oprogramowanie wirtualizacyjne vSpace — uzyskaj większy zwrot z inwestycji

Oprogramowanie NComputing vSpace pozwala przedsiębiorstwom zoptymalizować wdrażanie wirtualnych komputerowych stanowisk pracy, umożliwiając wielu użytkownikom końcowym jednoczesny dostęp do jednej instancji systemu operacyjnego Windows lub Linux. Oprogramowanie vSpace nie tylko integruje się z rozwiązaniami do wirtualizacji serwerów firm VMware, Citrix i Microsoft, ale też umożliwia zmianę typowego schematu „jedna maszyna wirtualna na jednego użytkownika” na „jedna maszyna wirtualna na 100 użytkowników”. Ma to bezpośredni, korzystny wpływ na koszty IT, pozwalając obniżyć ogólne koszty związane z komputerami PC (wsparcie techniczne, konserwacja, wymiana).

Urządzenie dostępne L300 — nowa generacja wsparcia multimediiów

Urządzenie L300 pozwala na oglądanie filmów wideo w jakości DVD aż do rozdzielczości 1920x1080. To rewolucyjne urządzenie ma niewielkie wymiary, dzięki czemu może być zamontowane na monitorze lub bezpiecznie przymocowane do biurka. Sercem urządzenia L300 jest opatentowana technologia NComputing Numo System on a Chip (SoC) umożliwiająca lokalne dekodowanie i skalowanie multimediiów, co pozwala na odciążenie sieci komputerowej. Urządzenie L300 jest tańsze od konkurencyjnych rozwiązań typu cienki klient lub bezklientowych (zero-client), stanowiąc 1/4 kosztu komputera PC. W połączeniu z oprogramowaniem NComputing vSpace kompletne rozwiązanie kosztuje tylko 1/3 rozwiązania tradycyjnego.



Interfejsy L300

- 2 porty USB 2.0
- mikrofonowe gniazdo typu jack
- głośnikowe gniazdo typu jack
- 2 porty USB 1.1 do obsługi klawiatury i myszy
- port Ethernet 10/100
- złącze monitora VGA
- gniazdo zasilania 12 V (prąd stały)
- wyłącznik zasilania

CECHA

	FUNKCJA	KORZYŚĆ
ZOPTYMALIZOWANE WSPOMAGANIE WIDEO	Filmy wideo odtwarzane na serwerze z użyciem autonomicznych programów odtwarzających lub wbudowanych w strony internetowe mogą być przetwarzane, przesyłane strumieniowo i dekodowane w urządzeniu dostępowym oraz skalowane do rozdzielczości 1920x1080 przy zachowaniu pełnej szybkości odtwarzania.	Użytkownicy uzyskują obraz w jakości takiej samej jak na komputerze PC bez nadmiernego przetwarzania po stronie serwera lub bez lokalnego komputera PC albo cienkiego klienta z obsługą odtwarzania i kodekami.
LOGOWANIE W TRYBIE Z WYSOKĄ DOSTĘPNOŚCIĄ	Administrator może zdefiniować listę serwerów tworzących grupę przełączania awaryjnego, z którymi urządzenia automatycznie nawiązują połączenie.	Każdy użytkownik może zalogować się w ciągu kilku sekund od włączenia urządzenia, nawet w przypadku awarii jednego serwera, bez konieczności stosowania złożonej architektury z serwerami zarządzającymi i agentami.
NARZĘDZIA DO SZYBKIEGO WDRAŻANIA	Administratorzy mogą definiować szablony urządzeń zawierające ustawienia konfiguracyjne, które mogą być klonowane i przesyłane na nowe urządzenia.	Tysiące urządzeń można łatwo wdrażać bez konieczności ręcznego konfigurowania i stosowania skomplikowanej infrastruktury do centralnego zarządzania.
OBŚLUGA ŚRODOWISK VMWARE I CITRIX	Wykorzystanie oprogramowania VMware do wdrażania wielu instancji vSpace, co z wielokrotnia liczbę użytkowników obsługiwanych przez serwer. Integracja z oprogramowaniem Citrix Receiver w celu wdrażania aplikacji XenApp.	Zwiększenie korzyści wynikających ze stosowania oprogramowania vSpace i L300 w dużych środowiskach dzięki wykorzystaniu technologii wirtualizacji serwerów i aplikacji.
ZERO ZARZĄDZANIA	Urządzenie L300 jest łatwe w konfiguracji i automatycznie odbiera aktualizacje wysyłane przez serwer vSpace.	Urządzenie L300 jest łatwe do skonfigurowania, jest ono także automatycznie zarządzane przez serwer vSpace. Konkurencyjne rozwiązania wykorzystujące cienkie klienty wymagają złożonych narzędzi niezbędnych do zarządzania lokalnie zainstalowanymi aplikacjami, a rozwiązania bezklientowe (zero-client) wymagają skomplikowanej konfiguracji serwera zarządzającego i sieci.
PRZEZROCZYSTE PRZEKIEROWANIE USB	Urządzenie L300 ma dwa porty USB 2.0, które w sposób niezauważalny dla użytkownika przekierowują komunikację USB, urządzenia klasy HID, urządzenia pamięci masowej i drukarki na serwer, na którym zainstalowany jest rodzimy sterownik.	Brak konieczności lokalnego zarządzania sterownikami do obsługi urządzeń USB.
WIĘCEJ MIEJSCA NA BIURKU	Mocowanie urządzenia L300 zgodnie z normą VESA	Urządzenie L300 może być zamocowane z tyłu monitora LCD, przez co nie zajmuje cennego miejsca na biurku.

SPRZĘT

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU*	Każdy zestaw z urządzeniem L300 zawiera urządzenie dostępne, kabel zasilający/zasilacz, dysk CD z oprogramowaniem NComputing vSpace oraz podręcznikiem instalowania i użytkownika, skrócony podręcznik instalowania oraz uchwyty mocujące zgodne z normą VESA. Komputer PC, monitor, klawiatura, mysz, mikrofon, głośniki i inne urządzenia peryferyjne NIE są dostarczane i muszą być zakupione oddzielnie.	
WYMIARY	Szerokość: 115 mm, głębokość: 115 mm, wysokość: 30 mm	
WAGA	154 g. Waga w opakowaniu (uwzględnia wagę zasilacza, opakowania, dokumentacji itp.): 0,77 kg	
ZASILACZ	12 V (automatyczne przełączanie 110/220 V)	
ZUŻYCIE ENERGII	5 W (niezależne od zewnętrznych urządzeń USB)	
KONTROLKI LED	Zasilanie, połączenie sieciowe, aktywność sieci	
ROZDZIELCZOŚĆ OBRAZU	Tryb normalny (kolor 16- lub 24-bitowy, 60 Hz) 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 oraz 1600x1200	Tryb panoramiczny (kolor 16- lub 24-bitowy, 60 Hz) 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050 oraz 1920x1080
TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII PRZEZ MONITOR	Zgodny z VESA	
SIEĆ	Ethernet 10/100 Mb/s	
DŹWIĘK	16-bitowe stereofoniczne wejście i wyjście dźwięku, wtyczka typu jack 3,5 mm	
KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA	Tylko nieruchome elementy. Brak wentylatorów, brak lokalnej pamięci masowej dla użytkownika. Mikroukład NComputing Numo System-on-Chip (SOC) z oprogramowaniem wbudowanym (firmware). Brak systemu operacyjnego dla użytkownika.	
OBSŁUGA MULTIMEDIÓW	Grafika 2D ze wspomaganiami sprzętowymi, obsługa wideo ze wspomaganiami sprzętowymi dla większości formatów wideo	
BEZPIECZEŃSTWO DANYCH	Urządzenie nie ma lokalnej pamięci masowej. Dostęp do urządzeń USB kontrolowany jest przez użytkownika lub zasady urządzenia.	
NIEZAWODNOŚĆ (MTBF)	>100000 godzin (obliczenie zgodne z publikacją Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I, przy temperaturze 40 °C)	
CERTYFIKACJE	FCC Class B, CE, KCC, RoH	
ŚRODOWISKO PRACY	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0 - 40 °C Wilgotność względna: 10 - 85% (bez kondensacji) Brak ruchomych części pozwala na używanie w środowisku o wysokim zapyleniu lub poziomie wibracji 	
MAKSYMALNA LICZBA UŻYTKOWNIKÓW NA KOMPUTER PC**	Oprogramowanie NComputing vSpace pozwala na pracę do 100 użytkowników na jednym współużytkowanym komputerze PC	
KONFIGURACJA KOMPUTERA PC	Zalecana konfiguracja opisana została w serwisie WWW pod adresem: ncomputing.com/support	
OPROGRAMOWANIE		
OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE***	Microsoft Windows i Linux: Najnowsze informacje o obsługiwanych wersjach zostały opisane w serwisie WWW pod adresem: ncomputing.com/support	
OPROGRAMOWANIE UŻYTKOWNIKA	Oprogramowanie NComputing vSpace do wirtualizacji pulpitu wraz z obsługą protokołu UXP (User eXtension Protocol)	

* Oprogramowanie aplikacyjne, licencje na system operacyjny i licencje dostępne dla współużytkowanego komputera PC i L300 mogą być wymagane i muszą być zakupione oddzielnie.

** Liczba użytkowników obsługiwanych przez dany komputer zależy od możliwości systemu hosta, używanych aplikacji oraz oczekiwanej wydajności. Zaleca się, aby nowi klienci przeprowadzili test używanych aplikacji przed dodaniem kolejnych użytkowników.

*** Zapoznaj się z wymaganiami licencyjnymi systemu operacyjnego firmy Microsoft oraz szczegółami technicznymi, które dostępne są w serwisie pod adresem www.ncomputing.com/mslicensing Informacje na temat systemu Linux dostępne są w serwisie pod adresem www.ncomputing.com/kb

Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Oprogramowanie może wymagać dodatkowych licencji. Sprawdź umowę licencyjną, aby uniknąć naruszenia warunków licencji.