

Wirtualne desktopy serii L

Podstawowe funkcje i zalety

- Współużytkowanie komputera PC przez maksymalnie trzydziestu użytkowników
- Obniżenie kosztów zakupu i obsługi serwisowej systemów komputerowych nawet o 75%
- Łatwa konfiguracja, utrzymanie i zabezpieczenie
- Zwarta konstrukcja, wysoki poziom niezawodności i wydajność energetyczna (brak wentylatorów i dysków, 5 W na każdego użytkownika)
- Duży potencjał oprogramowania do wirtualizacji
- Możliwość zamontowania na monitorze za pomocą dołączonego uchwytu

Dzisiejsze komputery PC przypominają superkomputery. Większość użytkowników komputerów PC wykorzystuje tylko niewielki ułamek — jedynie 5% — możliwości swoich maszyn. Oferowany przez NComputing system wykorzystuje nadmiar mocy i pozwala każdemu z maksymalnie 30 użytkowników korzystać z własnego komputera PC. Każdy z nich czuje się jakby miał własny komputer PC, ale za ułamek kosztów i bez wszystkich problemów związanych z jego utrzymaniem.



Seria L to idealne rozwiązanie dla: • fabryk • biur • pracowników zadaniowych • szkół • centrów telefonicznej obsługi klientów • oddziałów firm

Radykalne obniżenie kosztów przetwarzania danych

Urządzenia serii L kosztują mniej niż połowę ceny najprostszych komputerów PC. Oszczędności uzyskiwane w trakcie bieżącej eksploatacji są nawet wyższe. Ze względu na brak części ruchomych i lokalnej pamięci masowej naprawy są rzadkie, a koszty serwisu są ograniczone, ponieważ obsługa serwisowej i modernizacji wymagają jedynie współużytkowane komputery PC — a nie urządzenia serii L. Po każdym przejściu na najnowszą technologię komputerów PC użytkownicy urządzeń serii L automatycznie uzyskują wyższy poziom wydajności. Myślą Państwo o rozwiązaniach ekologicznych? Proszę porównać 5 W energii pobieranej przez urządzenia serii L ze 115 W lub większą mocą pobieraną przez typowy komputer PC. Mała obudowa (mniej więcej połowa wielkości książki w miękkiej okładce) pobiera mniej energii, generuje mniej ciepła, wytwarza mniej elektronicznego złomu oraz mniej hałasu.

Łatwa instalacja, proste zarządzanie

Proszę podłączyć kabel sieci Ethernet, mysz, klawiaturę i monitor. Następnie na współużytkowanym komputerze PC zainstalować dołączone oprogramowanie do wirtualizacji desktopów. To potrwa tylko kilka minut. Właśnie dodali Państwo wielu użytkowników, z których każdy ma dostęp do własnego, zapewniającego bogate możliwości środowiska Windows lub Linux. A co najważniejsze - mogą Państwo bez problemu uruchamiać standardowe aplikacje, a Państwa personel i użytkownicy nie będą potrzebowali żadnego specjalnego przeszkolenia.

Bogate możliwości i elastyczność

Model L130 charakteryzuje się zwartą konstrukcją, jest wyposażony w gniazdo stereo oraz umożliwia obsługę 16-bitowej głębi kolorów obrazu wyświetlanego na ekranie panoramicznym. Model L230 zapewnia wszystkie powyższe funkcje oraz jest wyposażony w port do napędu pamięci USB, gniazdo mikrofonowe oraz umożliwia obsługę 24-bitowej głębi kolorów obrazu wyświetlanego na ekranie panoramicznym. Oba modele umożliwiają wyświetlanie obrazu wideo w rozdzielczości 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 i 1440x900.



Modele L130 i L230 z przodu



Modele L130 i L230 z tyłu



- 1 – Ethernet
- 2 – Monitor
- 3 – 5V DC IN
- 4 – Włącznik/wyłącznik zasilania

Model L130 z boku



- 1 – Gniazdo głośnikowe
- 2 – Klawiatura PS/2
- 3 – Mysz PS/2

Model L230 z boku



- 1 – USB
- 2 – Gniazdo mikrofonowe
- 3 – Gniazdo głośnikowe
- 4 – Klawiatura PS/2
- 5 – Mysz PS/2



Specyfikacja													
Zawartość zestawu*	Każdy zestaw serii L zawiera urządzenie dostępowe, zasilacz/kabel, płytę CD z oprogramowaniem NComputing do wirtualizacji desktopów/licencję wraz z instrukcją instalacyjną i przewodnikiem użytkownika, skróconą instrukcję instalacyjną (Quick Install Guide), uchwyt do montażu urządzenia dostępowego na monitorze i kabel sieci LAN. PC, monitor, klawiatura PS/2, mysz PS/2, głośniki oraz inne urządzenia peryferyjne NIE wchodzi w skład zestawu i należy je zakupić osobno												
Maksymalna liczba użytkowników**	30 użytkowników obsługiwanych przez współużytkowany komputer PC, plus jeden korzystający ze współużytkowanego komputera PC												
Oprogramowanie użytkowe	Oferowane przez NComputing oprogramowanie do wirtualizacji desktopów wraz z User eXtension Protocol (UXP)												
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows i Linux (informacje na temat najnowszych obsługiwanych wersji są podane w części poświęconej obsługiwany wersjom poszczególnych systemów na witrynie internetowej NComputing)												
Obsługa serwisowa	Zdalna aktualizacja za pośrednictwem sieci za pomocą konsoli do zarządzania (dołączonej do zestawu)												
Wymiary	Szerokość: 115 mm / 4,5 cala, wysokość: 26 mm / 1 cal, głębokość: 115 mm / 4,5 cala												
Ciężar	154 g, ciężar zestawu gotowego do wysyłki (w tym zasilacz, opakowanie, dokumentacja, etc.): 0,77 kg												
Zasilacz	Wejście: 100-250 VAC, 50-60 Hz, Wyjście: 5 VDC, 2 A, Znamionowy pobór energii: 5 W												
Wskaźnik LED	Zasilanie: połączenie z zasilaniem, LAN: połączenie z siecią, Ready: połączenie z komputerem PC												
Połączenie ze współużytkowanym PC	Za pomocą przełączanego połączenia 100 Mb/s Ethernet												
Audio	Wyjście stereo przez port głośnikowy.												
Wyposażenie wewnętrzne	Całość wykonana w technologii półprzewodnikowej. Brak ruchomych części, brak wentylatorów, brak lokalnej pamięci dla użytkowników. NComputing System-on-Chip z pamięcią SDRAM i pamięć flash z zagnieżdżonym stałym oprogramowaniem operacyjnym NComputing (brak lokalnego systemu operacyjnego użytkownika).												
Niezawodność (MTBF)	>100 000 godzin (wartość wyliczona w oparciu o Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part I przy 40°C)												
Certyfikaty	Zgodność z FCC Class B, CE, MIC, NOM, GOST R i RoHS (Chiny RoHS (50))												
Konfiguracja systemu komputerowego PC	Patrz Recommended Host Configuration Guide w części zawierającej materiał do pobrania na witrynie internetowej NComputing												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wyposażenie modelu L230</th> <th>Wyposażenie modelu L130</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rozdzielczość obrazu wideo***</td> <td>640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). We wszystkich przypadkach obsługa maksymalnie 16-bitowej lub 24-bitowej głębi kolorów.</td> <td>640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). Obsługa maksymalnie 16-bitowej głębi kolorów.</td> </tr> <tr> <td>Port dla pamięci USB</td> <td>Obsługa pamięci USB 1.1 flash – wymaga systemu operacyjnej Windows na komputerze (funkcję USB można dla bezpieczeństwa zablokować na konsoli administratora)</td> <td>Brak lokalnego portu USB</td> </tr> <tr> <td>Bezpieczeństwo sprzętu</td> <td>Brak lokalnej pamięci użytkownika</td> <td>Brak lokalnej pamięci użytkownika, brak portu USB</td> </tr> </tbody> </table>		Wyposażenie modelu L230	Wyposażenie modelu L130	Rozdzielczość obrazu wideo***	640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). We wszystkich przypadkach obsługa maksymalnie 16-bitowej lub 24-bitowej głębi kolorów.	640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). Obsługa maksymalnie 16-bitowej głębi kolorów.	Port dla pamięci USB	Obsługa pamięci USB 1.1 flash – wymaga systemu operacyjnej Windows na komputerze (funkcję USB można dla bezpieczeństwa zablokować na konsoli administratora)	Brak lokalnego portu USB	Bezpieczeństwo sprzętu	Brak lokalnej pamięci użytkownika	Brak lokalnej pamięci użytkownika, brak portu USB
	Wyposażenie modelu L230	Wyposażenie modelu L130											
Rozdzielczość obrazu wideo***	640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). We wszystkich przypadkach obsługa maksymalnie 16-bitowej lub 24-bitowej głębi kolorów.	640x480, 800x600, 1024x768 (przy częstotliwości odświeżania 60 lub 75 Hz), 1280x1024 (~63 Hz) i 1440x900 (60Hz). Obsługa maksymalnie 16-bitowej głębi kolorów.											
Port dla pamięci USB	Obsługa pamięci USB 1.1 flash – wymaga systemu operacyjnej Windows na komputerze (funkcję USB można dla bezpieczeństwa zablokować na konsoli administratora)	Brak lokalnego portu USB											
Bezpieczeństwo sprzętu	Brak lokalnej pamięci użytkownika	Brak lokalnej pamięci użytkownika, brak portu USB											

*Patrz wymagania dotyczące licencjonowania systemu operacyjnego Microsoft oraz dane techniczne na stronie www.ncomputing.com/mslicensing

**Liczba użytkowników obsługiwanych przez dany system komputerowy będzie uzależniona zarówno od funkcjonalności systemu komputerowego, jak i używanych aplikacji oraz oczekiwanego poziomu wydajności tych aplikacji. Zaleca się, aby nowi klienci przetestowali swoje aplikacje przed dodaniem dalszych użytkowników.

***Nie obsługuje gier 3D, ani pełnoekranowych aplikacji kina domowego.



Linux® to zarejestrowany znak towarowy Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Windows® to zarejestrowany znak towarowy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Licencjodawcy licencji na oprogramowanie mogą wymagać dodatkowych licencji na oprogramowanie. Proszę sprawdzić swoje umowy licencji na oprogramowanie użytkowe celem upewnienia się, czy w dalszym ciągu działają Państwo zgodnie z postanowieniami takich umów.