

## NComputing L300 Ethernet Sanal Masaüstü Erişim Cihazı

Şirketlerin IT departmanları çalışanların bilgisayarlarını daha ucuz alabilmenin, kurabilmenin ve yönetebilmenin yollarını aktif olarak aramaktadırlar. Masaüstü sanallaştırma tüm bu sorunlar için çözüm üretmiştir fakat kullanıcılar hala sanal masaüstünün performansı ve multimedya desteği hakkında endişelidirler. NComputing yeni nesil erişim cihazı L300 ve vSpace™ yazılımının zengin multimedya oynatımı, basit kurulum ve basit yönetim araçları olmasına rağmen güçlü ve endüstride öncelikli tercih edilen fiyatlar gibi özellikleri kullanıcılara sunarak bu anlayışı kırmaktadır. Sanal masaüstü market lideri NComputing ucuz erişim cihazlarını dünya çapında 2,5 milyondan daha fazla satmıştır. En yeni erişim cihazı L300 sanal masaüstü zengin tam ekran ve hareketli multimedya oynatımını, şeffaf USB yönlendirme ve paralel olmayan çevre bileşeni desteğini sunmaktadır. NComputing vSpace yazılımı ile birleşerek L300 erişim cihazı şirketlere kurulumu basit ve ucuz olan tam bir sanal masaüstü altyapısını saatler içinde kurabilmeyi sağlar.

### vSpace sanallaştırma yazılımı – Sanal Masaüstü Altyapı yatırımınızdan daha fazlasını alın.

NComputing vSpace yazılımı Windows veya Linux gibi tek bir işletim sistemine çoklu son kullanıcıların eş zamanlı erişmesini sağlayarak şirketlerin sanal masaüstü kurulumlarını optimize etmelerine olanak sağlar. vSpace yazılımı VMware, Citrix ve Microsoft'un sunduğu sanallaştırma server uygulamaları ile sadece birleşmez fakat onların değerini arttırarak sanal işletim sistemi başına 1 kullanıcı sayısını 100 kullanıcı olarak arttırarak basit sanal masaüstü altyapısını değiştirir. Bunun destek, bakım ve bilgisayar değişimi gibi tüm masaüstü PC maliyetlerini hızlıca azaltır ve operasyonel maliyetler üzerinde direkt pozitif bir etkisi vardır.

### L300 erişim cihazı – gelecek nesil medya hızlandırma

L300 erişim cihazı ile birçok medya formatı için 1920x1080 ekran çözünürlüğüne kadar DVD kalitesinde video izleme standart olarak gelir. Erişim cihazı masaya veya monitöre kolayca monte edilebileceği şekilde çok küçük bir paket ile gelir. NComputing'in yeni Numo Sistemi bir Chip (SoC) ile çalıştırılan L300 erişim cihazı patentlidir ve networkte dar boğazı engellemek için donanım teknolojisi multimedyaı lokal olarak decode eder ve ölçeklendirir. L300 erişim cihazının maliyeti bir zero client veya thin client'a göre daha azdır ve masaüstü bilgisayarların maliyetlerinin çeyreği kadardır. NComputing vSpace yazılımının kombinasyonu ile geleneksel fiyat önerilerinden üçte bir oranında daha az fiyatlarla sanal masaüstü altyapısı çözümlerini sağlar.

### Sonuç

L300 vSpace sanallaştırma yazılımının kombinasyonu ile masaüstü sanallaştırma fiyat performansını tekrar tanımlayacaktır. Masaüstü sanallaştırmaya, sanal masaüstü altyapısı değerlendirmelerine yeni olsanız bile veya masaüstü bilgisayarlarınızı daha ucuz maliyetlerle kurma yollarını arıyorsanız siz sadece birkaç adım ötedesiniz.



### Ortamınızda gerekli performansı gösterir –

İster DVD-kalitesinde tam ekran video oynatın veya özel USB 2.0 cihazları bağlayın, L300 sizin seçtiğiniz ortamda çalışma gücüne ve esnekliğine sahiptir.

### Günümüzde ve gelecekte bütçenize uygundur –

L300 thin client ve zero client cihazları için performans ve değeri yeniden tanımlar. Tam bir sanal masaüstü çözümü bilgisayarların maliyetine göre yarısından daha ucuz kurulabilir. Aynı zamanda %75 oranında yönetimden tasarruf etmenizi ve %90'dan daha fazla elektrikten tasarruf etmenizi sağlar.

**Kurulumu kolaydır –** İster uzak bir şubenizde dört çalışma yerine veya şirket ofisinizde dörtbin çalışma yerine ihtiyacınız olsun L300 vSpace yazılımının yönetim araçları ile kolayca kurulabilir.

**Yönetimi kolaydır –** L300 hiç yönetime ihtiyaç duymayan bir erişim cihazıdır. Birkez kurulduğunda cihaz üzerinde yönetilecek hiçbir uygulama, yazılım veya driver yoktur. vSpace yazılımı kullanıcı müdahalesine ihtiyaç duymadan firmware değişikliklerini merkezi olarak yapar.

Özellik	Fonksiyon	Avantaj
Sunucu tarafından optimize edilmiş video hızlandırma	Bağımsız medya playerlar veya web sayfalarına embed edilmiş playerlar tarafından oynatılan video içeriği 1920x1080 çözünürlüğe kadar tüm çözünürlük oranlarına kadar büyütülebilir, tekrar kodlanabilir, internet üzerinden yayımlanabilir ve lokal olarak decode edilebilir.	Kullanıcılar sunucu tarafında işlemciyi fazla yormadan veya medya player ve kodek desteği olan lokal bir bilgisayar veya thin client'a ihtiyaç duymadan bilgisayar kalitesinde video izleyebileceklerdir.
Yüksek öncelikli oturum açma	Yönetici cihazların otomatik olarak bağlanabileceği ana bilgisayarların listesini oluşturarak bir "failover grubu" tanımlayabilir.	Her kullanıcının karmaşık merkezi yönetim server ve vekilleri olmadan bir ana bilgisayarın bozulması durumunda bile saniyeler içinde bir oturum açabilmesi garantidir.
Ekspres uygulama araçları	Yöneticiler tüm ayarlar ve konfigürasyonlar ile bir cihaz şablonu tanımlayabilirler ve böylece bu şablon çoğaltılabilir ve yeni cihazlara atanabilir.	Manuel konfigürasyon yapılmadan ve karmaşık merkezi yönetim altyapısının kurulumuna ihtiyaç duymadan binlerce cihaz kolayca kurulabilir.
VMware ve Citrix Desteği	VMware'i server başına kullanıcı sayısını arttırmak için vSpace yazılımının çoklu kopyalarını kurmak için güçlendirir veya XenApp-tabanlı uygulamaları kurmak için Citrix Receiver'ı birleştirir.	vSpace yazılımının avantajlarını arttırır ve L300'ün geniş çaplı kurulumu için server ve sanallaştırma teknolojilerinin uygulamalarını birleştirir.
Sıfır Yönetim	Birkez kurulduğunda L300'ün hiç bir yönetime ihtiyacı yoktur ve kurulmuş vSpace server'larından otomatik olarak herhangi bir güncellemeyi alır.	L300'ü konfigüre etmek kolaydır, kompleks network yapısı ve server setup yönetimi gerektiren zero client'lar veya lokal olarak kurulmuş uygulamalar ile haberleşmek için kompleks yönetim araçlarına ihtiyaç duyan thin client'lardan farklı olarak L300 vSpace server'ı tarafından otomatik olarak yönetilmektedir.
Şeffaf USB yönlendirme	L300 2 adet USB 2.0 portu içermektedir ve bu da şeffaf olarak bilgiyi ve veriyi, yığın depolama sınıfını ve yazıcı cihazlarını doğal driver'ların yüklü olduğu server'a geri yönlendirir.	USB cihazlarını desteklemek için lokal yönetim driver'larından hiçbiri gerekmemektedir.
Sıfır yer kaplayan kurulum	L300 VESA uyumlu LCD monitörlerde kullanım için monteleme opsiyonunu içermektedir.	Masanızın karmaşıklığını L300 cihazını bir LCD monitörün arkasına monte ederek ferahlatın.

## L300 Erişim Cihazı Teknik Özellikleri

### DONANIM

<b>Set İçerikleri</b>	L300 Seti erişim cihazı, güç adaptörü, NComputing vSpace yazılımı kurulum CD'si / lisansı, yazılım kurulum ve kullanım kılavuzu, Hızlı Kurulum Kılavuzunu ve VESA uyumlu monitöre monte etme aparatını içerir. PC, monitör, klavye, mouse, speaker, mikrofon ve diğer çevresel aygıtları içermez ve ayrıca satın alınmalıdır.	
<b>Boyut</b>	Genişlik: 115 mm / 4.5 inç, Yükseklik: 30 mm / 1.2 inç, Derinlik: 115 mm / 4.5 inç	
<b>Ağırlık</b>	L300 Erişim Cihazı: 154 gr / 0.34 lbs. Taşıma Ağırlığı (power adaptörü, paketlenme dokümanları, vb. içerir): 0.77 kg / 1.7 lbs	
<b>Elektrik Adaptörü</b>	12V DC güç adaptörü içermektedir (110/220 otomatik-devre)	
<b>Elektrik Tüketimi</b>	5W (uzak USB cihazlarından bağımsız olarak)	
<b>LED Göstergeleri</b>	Güç, network bağlantısı ve network aktivitesi	
<b>Ekran Çözünürlüğü</b>	<b>Normal ekran çözünürlükleri (16 veya 24 bit renk) @60Hz</b> 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024 ve 1600x1200	<b>Geniş Ekran Çözünürlükleri (16 veya 24 bit renk) @60Hz</b> 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050 ve 1920x1080
<b>Monitör Güç Tasarruf Modu</b>	VESA uyumlu monitörlerle güç tasarruf modunu destekler.	
<b>Network Bağlantısı</b>	10/100 Mbps Ethernet	
<b>Ses</b>	12 bit stereo ses girişi / 3.5mm stereo soketi aracılığı ile çıkış	
<b>Dahili Donanım</b>	Tümü basit içerikli tasarım, hareketli hiç bir bölüm, fan, lokal kullanıcı depolaması yok. NComputing Numo System-on-Chip ile embed edilmiş Ncomputing işletim firmware'i ( Lokal kullanıcı işletim sistemi yoktur.)	
<b>Multimedya Desteği</b>	Donanım hızlandırıcılı 2D grafikler, birçok medya formatı için bağımsız medya player üzerinde donanım hızlandırıcılı video desteği ve browser-tabanlı video desteği.	
<b>Veri güvenliği</b>	Cihaz üzerinde lokal data depolaması yoktur. USB data erişimi kullanıcı veya cihazın kuralları tarafından kontrol edilmektedir.	
<b>Güvenilirlik (MTBF)</b>	> 100,000 saat (Bellcore Sayısı kullanılarak hesaplanmıştır 6 TR-332, Durum 2, Bölüm I - 40°C'de)	
<b>Sertifikalandırma</b>	FCC Sınıf B, CE, KCC, RoHS'a Uyumlu	
<b>Çevresel</b>	0 - 40 °C %10 - %85 bağıl nem (sıvı) Hareketli parçanın olmaması yüksek tozlu, tanecikli ve titreşimli ortamlarda kullanılmasına olanak sağlar.	
<b>Pc başına Max Kullanıcı</b>	NComputing VSpace yazılımı paylaşılan işletim sistemi başına maksimum 100 kullanıcıya kadar izin verir.	
<b>Sunucu Bilgisayar Konfigürasyonu</b>	*Web sitemizdeki önerilen donanım konfigürasyonlarını inceleyiniz.	

### YAZILIM

<b>Desteklenen İşletim Sistemleri</b>	Microsoft Windows ve Linux (Son desteklenen versiyonlar hakkında web sitemizi inceleyiniz.)
<b>Kullanıcı Yazılımı</b>	User eXtension Protocol (UXP)'ü ile Ncomputing vSpace masaüstü sanallaştırma yazılımı

### L300 Bağlantıları



- 1- (2)uzak USB 2.0
- 2- mikrofon portu
- 3- speaker portu
- 4/5 - USB 1.1 klavye & mouse



- 1- 10/100 Ethernet
- 2- VGA monitör
- 3- 12V güç adaptörü
- 4- açma/kapama düğmesi



**\*Not:** Max. kullanıcı sayısı işlemci sayısına, hafıza büyüklüğüne, sunucu bilgisayardaki hard disk tipine, İşletim Sistemi tipine, yönetim haklarına ve kullanılacak uygulamaların yapısına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Müşterilerimize yeni bir kullanıcı eklemeyen önce kullandıkları uygulamalarını test etmelerini öneririz.

\*\* 3 boyutlu oyunları veya tam ekran ev sineması video uygulamalarını desteklemez.

\*\*\* Sunucu bilgisayar ve terminaller için uygulama yazılımı ve İşletim sistemi lisansları yazılım üreticileri tarafından istenebilir ve ayrı ayrı satın alınmalıdır.

[www.dojop.com](http://www.dojop.com)