

## DATASHEET

### NCOMPUTING X550 TERMİNAL SETİ:

#### Anahtar Özellikler ve Faydaları:

- 1 Bilgisayarı maximum 11 kullanıcı ile paylaşmayı sağlar.
- Toplam sahip olma maliyetini ve teknik destek maliyetini %70 oranında azaltır.
- Kolay kurulum, daha az bakım ve daha iyi bir güvenliğe sahiptir.
- Az yer kaplar, sağlamdır ve enerji verimliliği sağlar ( Fan ve disk yoktur. 1 watt ile çalışır).
- Tam ekran video, multi-media ve standart uygulamaları desteklemektedir.
- 1280\*1024 ve 1440\*900 geniş ekran çözünürlüğü desteklemektedir.
- XD2 Terminaler 10 metrelik Cat6 (STP) kablolar ile ana bilgisayara direkt bağlanmaktadır.
- X550 Terminal Seti; vSpace Yönetim Yazılımı, PCI Kart ve 5 adet XD2 terminalden oluşmaktadır.

#### X550 Terminal Seti:



#### vSpace Yönetim Yazılımı:



11 Kullanıcı 1 bilgisayar üzerinde çalışmaktadır. Günümüz bilgisayarları çok güçlü hale gelmiştir. İnsanların büyük bir çoğunluğu güçlü olan bilgisayarlarının çok az bir kısmını kullanmaktadır. Bu bağlamda X550 Terminaleri ile kullanılmayan bu verimli kapasiteyi 11 kullanıcı ile paylaşdırmak hedeflenmiştir. Kişisel bilgisayarların küçük bir parçası gibi her bir kullanıcı kendi sanal çalışma alanında çalışabilmektedir (Uygulamalar, ayarlar, dosyalar vb...). Sonuç olarak 11 kullanıcı bir bilgisayarı paylaşacak ve kendi bilgisayarlarında çalışıyorlarmış gibi hissedeceklerdir.



#### KOLAY KURULUM:

X550 Terminal Seti; güçlü, ödül kazanan vSpace Yönetim Yazılımı, bir PCI Kart ve 5 adet XD2 terminal içermektedir. PCI Kartı ana bilgisayarın PCI yuvasına yerleştirdikten sonra vSpace Yönetim Yazılımı basit bir şekilde kurulur. XD2 Terminaler standart Cat5e (UDP) ve Cat6 (STP) kablolarla direkt olarak PCI Karta bağlanır. Son olarak her bir terminale monitör, klavye, mouse bağlanır. Bu şekilde 6 kullanıcı bağımsız olarak kendi hesaplarında çalışabilirler (bir kullanıcı ana bilgisayar üzerinde ve 5 kullanıcı terminaler üzerinde). İkinci PCI Kart kullanılarak 11 kullanıcı bir bilgisayar üzerinde çalışabilir.

#### GÜÇLÜ VE ESNEK:

Uygulamalar her bir hesap içerisinde eş zamanlı ve bağımsız bir şekilde çalışmaktadır. Hatta kullanıcılar bir bilgisayarı paylaştıklarını bile anlamayacaklardır. En önemli özelliği ise personel ve kullanıcılar için özel bir eğitim gerektirmez. XD2 Terminaler küçük ve sessizdir. Ayrıca hareket eden parçaları bulunmamaktadır. Her kullanıcı için zengin bir çalışma alanı sunar (Windows veya Linux). Terminaler 1280\*1024 yada 1440\*900 (Geniş Ekran) çözünürlüğe kadar multi-media ve tam ekran video desteği sağlamaktadır.

#### EKONOMİK VE ETKİLİ:

Ncomputing X550 Terminal çözümleri ile toplam sahip olma maliyetlerini ve teknik destek maliyetlerini % 70 oranında azaltabilirsiniz. Ncomputing X550 Terminaler 1 watt elektrik ile çalışmaktadır. 115 watt ile çalışan bilgisayarlara göre büyük ölçüde tasarruf sağlamaktadır. Uzun ömürlü ve hafiftir. Elektronik atık oranı çok düşüktür. Bu özelliklerinden dolayı temiz ve yeşil enerji olarak tanımlanır.



### X550 PCI KART (TAM GENİŞLİK):



### MONİTÖRLERİN ARKASINA ASILABİLME ÖZELLİĞİ:



### XD2 TERMİNAL ARKADAN GÖRÜNÜMÜ:



- 1- Hoparlör Portu
- 2- PS/2 Klavye Portu
- 3- PS/2 Mouse Portu
- 4- VGA Portu
- 5- RJ-45 PCI Kart Bağlantı Portu

DONANIM	
Boyut	XD2 Terminal: Genişlik: 119mm, Derinlik: 82mm, Yükseklik 27mm PCI Kart: Tam boy PCI Kart
Vesa Uyumu	Vesa uyumlu monitörlerin arka kısmına takabilmek için her XD2 terminalde vida boşluğu bulunmaktadır. Terminal Set içerisinde her bir terminal için 2 adet vida yer alır.
Güç Kaynağı	Harici bir güç kaynağına ihtiyaç duymamaktadır. Power over Ethernet olarak çalışarak gereken enerjiyi Cat5e/Cat6 kablolar aracılığı ile PCI kart üzerinden almaktadır.
Güç Gereksinimi	Her bir XD2 Terminal 1 watt enerjiye ihtiyaç duyar.
Monitör Güç Koruma Modu	Vesa uyumlu monitörlerde enerji korumayı destekler.
Led Göstergesi	Güç/Bağlantı: XD2 Terminalin ön kısmında yer alan yeşil Led ışığı.
Ekran Çözünürlüğü	1440*900, 1280*1024, 1024*768, 800*600, 16 Bit, 60 Hz Yenileme oranı
Ana Bilgisayara Bağlantı	Standart Cat5e UTP Kablo : Maksimum 5 metre Standart Cat6 STP Kablo: Maksimum 10 metre
Ses Çıkışı	Hoparlör Portu üzerinden stereo ses çıkışı
Veri Güvenliği	XD2 Terminaller üzerinde depolama birimi bulunmamaktadır. Ana bilgisayar üzerindeki USB portlar farklı kullanıcılara atanabilir. NOT: Kullanıcılar USB portları kullanabilmek için uzatılmış USB kablolarla ihtiyaç duyarlar. Terminal üzerinde USB port bulunmamaktadır.
Sertifikalandırma	FCC Class B, CE, MIC, RoHS
Çalışma Sıcaklığı ve Nem Oranı	0 ile 40 santigrat derece %10 ile %85 göreceli nem (yoğunlaşmamış)
vSpace YÖNETİM YAZILIMI	
Desteklenen İşletim Sistemleri	Windows&Linux (Son versiyon yazılımlar ve desteklenen işletim sistemleri için iletişime geçiniz.)
Ana Bilgisayar Özellikleri	Ana bilgisayar donanım özellikleri için dojop Teknoloji web sitesini ziyaret ediniz.
Maximum Kullanıcı Sayısı	1 Adet X550 Terminal Seti ile 1 bilgisayarı 6 kullanıcı paylaşabilir. Bir bilgisayara maximum 2 adet X550 Set takılarak 11 kullanıcı bir bilgisayarı paylaşabilir.
Desteklenen Yazılımlar	Tarayıcılar, e-mail, Office programları, media playerlar, eğitim yazılımları, multi-media uygulamalar, videolar gibi yazılımları desteklemektedir. Üç boyutlu oyunlar tavsiye edilmemektedir.
X550 TERMİNAL SET İÇERİĞİ	
X550 Terminal Set İçeriği (1Set)	Bir X550 Seti içerisinde: 5 adet XD2 terminal, 1 adet PCI Kart, vSpace Yönetim Yazılımı kurulum Cd'si, Kullanım klavuzu, Hızlı kurulum klavuzu ve 10 adet vida içerir. Ana bilgisayar, klavye, Mouse, hoparlör, Cat5e/Cat6 kablolar ve diğer çevresel birimler set içerisinde yer almamaktadır. Bu çevresel birimlerin ayrıca satın alınması gerekir. **Ana bilgisayar ve terminaller için işletim sistemi ve uygulama yazılımları lisansı gerekebilir. Gerekli yazılım lisanslarını üretici firmalardan temin edebilirsiniz.