

2 DVD**Dolu dolu tam 16 GB içerik****Windows %100 güvende**

CHIP güvenlik paketiyle

XP ve Vista emin ellerde



AYLIK YAYINDIR • ISSN:1300-9419 • YIL:13 • SAYI:2008/04 • 6.25 YTL

CHIP

04/2008

www.chip.com.tr

TEKNOLOJİ KÜLTÜRÜ

**GİZLİ
BIOS**BIOS'a Windows altından ulaşın
ince ayarları korkmadan yapın 194**TAM SÜRÜM
40 YTL
DEĞERİNDE****TAM SÜRÜM
20 YTL
DEĞERİNDE****TAM SÜRÜM
10 YTL
DEĞERİNDE****Techno eJay 4:** Kendi hit dans parçalarınızı yapmaya hazır mısınız?**Mashed:** Başından kalkamayacağınız muhteşem bir yarış oyunu**DreamWeaver CS3 Video Eğitimi:** Web tasarımında uzman olabilirsiniz!

DVD içeriği ile bilgi almak için 222

150. sayısında CHIP'ten herkese müthiş yazılımlar**150 TAM
sürüm**

5 ayrı kategori altında her ihtiyaca uygun programlar. Tümü DVD'de 46

**İdeal PC
rehberi**

Adım adım PC'nizi toplayın

Oyun/overclock, multimedya merkezi, ofis ya da profesyonel PC isteyenler için en uygun sistem tavsiyeleri 60

**NOTEBOOK SATIN
ALMA REHBERİ****Hayalinizdeki
dizüstü**

116

Notebook satın alırken dikkat etmeniz gereken noktalar

5 TEST
▶ 1.500 \$ altı 20 notebook ▶ 13 MP3 çalar
▶ 40 inç 7 LCD TV ▶ 50 CPU/50 GPUCHIP dergisi 150. sayı sponsoru
Microsoft®
Özel Vista rehberi
185

EKRAN KARTI	LCD MONİTÖR	UTM
ZOTAC GEFORCE 9600GT AMP!	SAMSUNG 226CW	CYBEROAM CR25I
		
CHIP PUANI ■ ■ ■ ■ ■	CHIP PUANI ■ ■ ■ ■ ■	CHIP PUANI ■ ■ ■ ■ ■
FİYAT/PERFORMANS ■ ■ ■ ■ ■	FİYAT/PERFORMANS ■ ■ ■ ■ ■	FİYAT/PERFORMANS ■ ■ ■ ■ ■
FİRMA: Zotac BİLGİ İÇİN: (212) 291 52 15 WEB: www.zotac.com FİYAT: 249 \$ + KDV	FİRMA: Samsung BİLGİ İÇİN: Koyuncu, Kont (212) 528 88 88 WEB: www.koyuncu.com.tr FİYAT: 405 \$ + KDV	FİRMA: Lidyum Bilişim Teknolojileri BİLGİ İÇİN: (216) 574 99 00 WEB: www.lidyum.com.tr FİYAT: 1.580 \$ + KDV
TEKNİK ÖZELLİKLER	TEKNİK ÖZELLİKLER	TEKNİK ÖZELLİKLER
Grafik işlemci: 9600 GT Bellek tipi: 512 MB DDR3 Bellek arayüzü: 256 bit Güç girişi: 6 pin Soğutma: Aktif Giriş çıkışlar: 2 x DVI, S-video	Ekran: LCD TFT Görüntü alanı: 22 inç Maksimum çözünürlük: 1.680 x 1.050 Tepki süresi: 2 ms Parlaklık: 300 cd/m² Kontrast: 3000:1 ms	Arabirimler: 4x10 / 100Mb/sn, 1xCOM, 2 x USB Güvenlik: Anti virüs, anti spam, paket kontrolü Eşzamanlı oturum sayısı: 130.000 Ateş duvarı kapasitesi: 90 Mb/sn Diğer: Saldırı belirleme ve önleme, içerik filtreleme, bantgenişliği yönetimi, uygulama engelleme

İNCE TASARIM: Ülkemize birkaç ay önce gelen ve artık adını sıkça duymaya başladığımız Zotac markasının GeForce 9600 GT AMP! modelini test merkezimizde mercek altına aldık. Zotac'ın klasik ince tasarımına sahip olan 9600GT AMP! sürümü, Zotac'ın tüm AMP! sürümlerinde olduğu gibi overclock edilmiş halde geliyor. İnce tasarımı sayesinde birden çok kartı bir arada kurduğunuzda sıkışıklık yaratmıyor ve ince soğutucusu sayesinde yanındaki PCI yuvasını işgal etmiyor. Bu tasarım kartın doğal olarak, özellikle yük altında, rakiplerine nazaran biraz daha ısınmasına yol açıyor. İki adet DVI ve bir adet s-video çıkışına sahip olan ürün, küçük fanına rağmen şaşırtıcı derecede sessiz çalışıyor. Microsoft DirectX10 Shader Model 4.0 destekli kart, 512 MB DDR3 belleğiyle birçok oyunu yüksek çözünürlüklerde sorunsuzca çalıştırıyor. Testlerimizde ürünün 9600'ler arasında en yakında rakibine, gerek DirectX9 gerek DirectX10 altında %10 fark attığını gözlemledik. Bu farkı yalnızca sentetik benchmark'larda değil oyun benchmark'larında da gördük. Ürünle full HD filmleri seyretmeniz mümkün. Ekran kartıyla beraber DVI adaptörü ve S-Video kablosu da veriliyor. ■

SONUÇ ► Test Merkezi'mize gelen en hızlı 9600 olan Zotac, sessiz çalışan fakat rakiplerine nazaran biraz daha fazla ısına bir kart.

- + Performans
- + Sessiz çalışıyor
- + İnce tasarım

GERÇEK RENK: Monitör pazarının önde gelen markası Samsung, bu işi ne kadar iyi bildiğini bir kez daha kanıtıyor. Samsung, 22 inç geniş 226 CW modelinde, alıştığımız Samsung tasarımına biraz fark katarak siyah ince çerçevesinin alt kısmına beyaz bir çizgi eklemiş. Kontrol tuşlarının ne işe yaradığını anlatan semboller tam bu çizgiye denk gelmiş. Böylelikle daha önce şikâyet ettiğimiz, kontrol tuşlarını kolayca seçmemizi engelleyen sorun ortadan kalkmış. Üründe Samsung'un bilindik arayüzü kullanılmış. Yine Samsung'a ait olan Magic Tune ve Magic Bright 3 teknolojileri, bu üründe de var. Yani daha önceden belirlenmiş modları seçerek en uygun ayarları tek tuşla bulabiliyoruz. Monitörün en göz kamaştırıcı yanı ise 3000:1 ms dinamik kontrast ile desteklenen Color Innovation özelliği. Üründe kullanılan geliştirilmiş soğuk katot floresan lambası sayesinde %97 renk gamutu sunan monitör böylelikle çektiğiniz fotoğraflardaki veya videolardaki renklerin gerçeğe en yakın şekilde gösterilmesini sağlıyor. Testlerimizde performansından son derece memnun kaldığımız monitör, özellikle fotoğraf, grafik çalışmalarında ve oyun oynarken kendini ortaya koyuyor. ■

SONUÇ ► Samsung 226CW, geniş renk gamutu ile gözlerinizi şenlendirecek, şık tasarımı ile kullanım keyfi sunacak.

- + Düşük tepki süresi
- + Yüksek kontrast oranı
- + Geniş renk gamutu

AĞLARIN EFENDİSİ: İster küçük isterse büyük olsun ağ ortamında güvenlik ve disiplin olmazsa ortaya çıkan kaos ciddi iş kayıplarına neden olabilir. Test Merkezi'mize yollanan Cyberoam CR25i, bu bağlamda etkileyici özellikleriyle öne çıkan çok işlevli bir çözüm. Bu UTM (Birleşik Tehdit Yönetimi) cihazı, sahip olduğu güvenlik duvarı ve paket kontrolü gibi özelliklere ek olarak, ağındaki kullanıcılar üzerinde yüzde yüz kontrol olanağı sağlıyor. Anti virüs ve diğer zararlılara karşı dâhili Kaspersky çözümüyle koruma sağlayan CR25i, ayrıca yığın posta filtresi de içeriyor. Gelişmiş güvenlik özelliklerine ek olarak cihazla ağındaki kullanıcı adı bazında; bantgenişliği atama, porttan bağımsız olarak uygulama engelleme ya da ziyaret edilen sitelerin log alınarak kayıt edilmesi gibi işlemleri yapmak gerekirken özellikleri saymakla bitmeyen Cyberoam CR25i'de log tutmak için 160 GB kapasiteli bir sabit disk bulunuyor. **WWW.CYBEROAM.COM** adresinde ürünü satın almadan önce daha iyi tanımanız amacıyla becerilerini uygulamalı olarak anlatan çok başarılı bir demo bulunması. ■

SONUÇ ► Cyberoam CR25i, özellikle KOBİ'ler için güvenlik ve ağ yönetimini tek bir cihazda birleştiren başarılı bir çözüm.

- + Zengin özellikler
- + Esnek lisanslama olanakları
- + Ücretsiz servis