

AFOX ANAKART Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



B450-MA-V2

KULLANIM KILAVUZU

arena

1. CİHAZ DÜZENLEMESİ ve TEKNİK ÖZELLİKLER

Model Adı: B450-MA-V2

Yonga Seti: AMD® B450

Soket: AMD Soket AM4

AMD Ryzen 5000 Serisi/Ryzen 5000 G Serisi/Ryzen 4000 G Serisi ve
Ryzen 3000 Serisi işlemcileri destekler

Çift kanallı DDR4, iki bellek yuvası

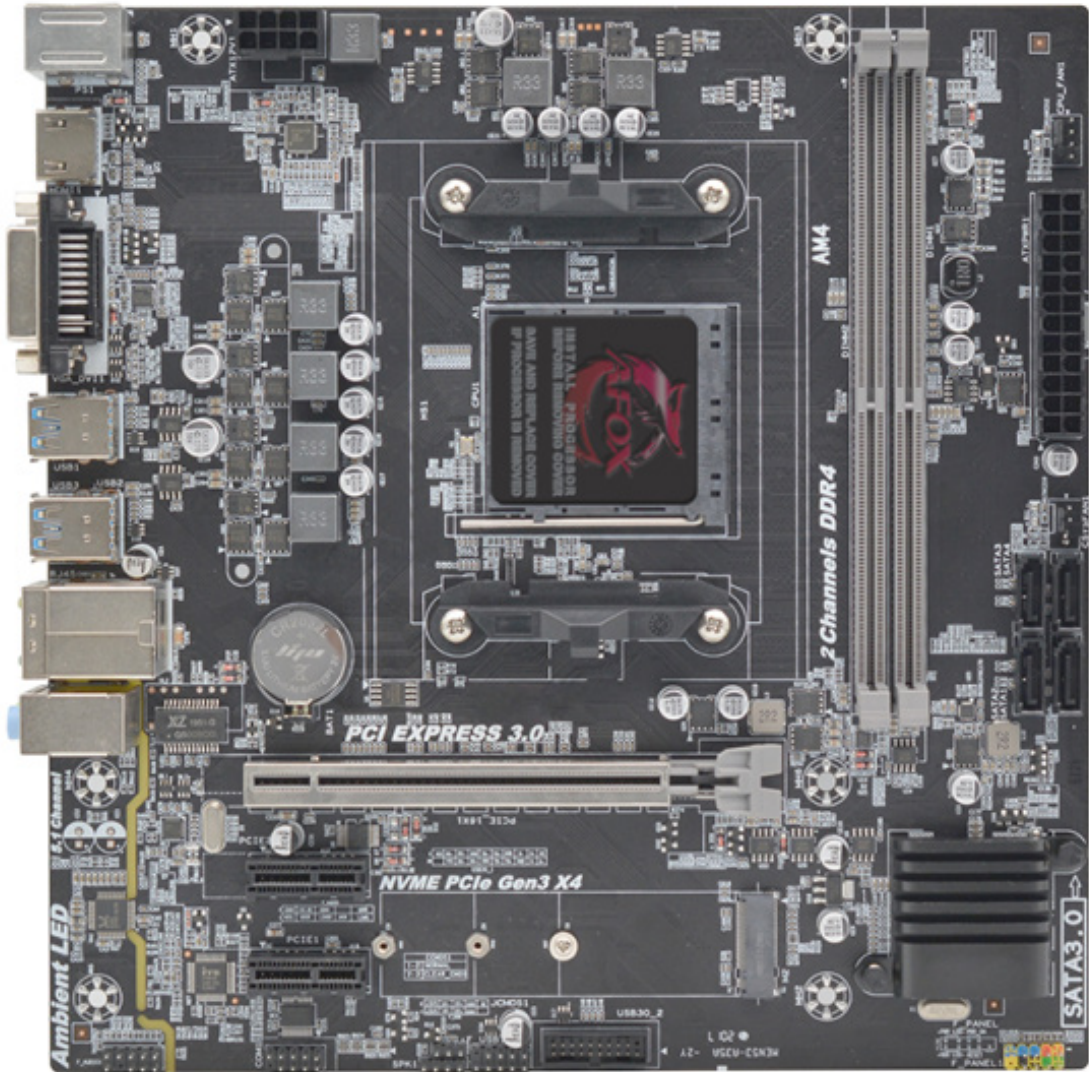
2133 / 2400 / 2666 / 2800(OC) / 3000(OC) / 3200(OC) MHz 64GB'a kadar Bellek

Yüksek hızlı USB arabirimi

Yüksek kaliteli ses özel kondansatör+bağımsız ses bloğu LED izolasyon hattı

Gigabit yüksek hızlı ağ kartı tasarımı

Uzun vadeli performans sağlar, hem kararlılık hem de uzun ömür ile



1. CİHAZ DÜZENLEMESİ ve TEKNİK ÖZELLİKLER

platformu	AMD Soketi AM4
Model adı	B450-MA-V2
yonga seti	AMD Ryzen 5000 Serisi/Ryzen 5000 G Serisi/Ryzen 4000 G Serisi ve Ryzen 3000 Serisi işlemcileri destekler
CPU Destekleri	AMD Ryzen serisi işlemci
FSB	2133 / 2400 / 2666 / 2800(OC) / 3000(OC) / 3200(OC) MHz
Hafıza	Çift Kanallı DDR4 2133 / 2400 / 2666 / 2800(OC) / 3000(OC) / 3200(OC) MHz 1.2V
Dimm	2 x Bellek Yuvası (Maks. sistem belleği kapasitesi 64 GB)
Yerleşik Grafikler	Entegre AMD Radeon™ Vega serisi / R Serisi grafikler
PCI/PCI-E Yuvaları	1 x PCI Express x16 3.0 yuvası, 2 x PCI Express x1 yuvası
sata	4 x SATA3, 1 x M.2 (PCIe NVMe Gen3 x4 ve SATA3)
IDE	Yok
Ses	Yerleşik Realtek 662, 6 kanallı ses çıkışını destekler
LAN	Yerleşik Realtek RTL8111 1000Mbps Ethernet
Arka Panel G/Ç'leri	1 x HDMI Bağlantı Noktası 1 x D-Sub (VGA) Bağlantı Noktası 1 x DVI Bağlantı Noktası 1 x PS/2 Fare Bağlantı Noktası 1 x PS/2 Klavye Bağlantı Noktası 4 x USB 3.0 Bağlantı Noktası 2 x USB 2.0 Bağlantı Noktası 1 x RJ-45 LAN Bağlantı Noktası 3 x HD Ses Jaki (Hat Girişi / Ön Hoparlör / Mikrofon)
Yerleşik Pin Başlıkları/Konnektörler	1 x USB 2.0 pin başlığı (ek 2 USB 2.0 destekler) 1 x USB 3.0 pin başlığı (ek 2 USB 3.0 destekler) 1 x Ön Panel Ses pin başlığı ve 1 x Ön Panel COM pin başlığı
BIOS	UEFI BIOS'u
Form faktörü	Mikro ATX (22 x 23 cm)
Montaj	6 montaj deliği
Aksesuarlar	1 x SATA II kablosu 1 x G/Ç Arka Panel 1 x Kullanım Kılavuzu 1 x Sürücü CD'si

2. GÜVENLİK ve ÇEVRE UYARILARI

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Ürünü Yetkili Teknik Servise götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle taşıma ihtiyacı duyulduğunda, beklenmedik hasarlardan kaçınmak için orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.

Ürünü ısı, nem, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı oluşabilecek problemler cihazınızı garanti dışı bırakabilir.



UYARI

Cihaz kapağını açmayınız, vidalarını sökmeyiniz. Cihaz söküldüğünde veya garanti etiketinin zarar görmesi durumunda cihaz garanti kapsamı dışına çıkmış sayılacaktır. Ürün içerisinde servis edilebilen, değiştirilebilen parçalar bulunmamaktadır. Servis için yetkili personele başvurunuz. Servis sırasında cihaz elektrik bağlantısı kesilmelidir.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11.nci maddesinde yer alan

- Sözleşmeden dönme,
- Satış bedelinden indirim isteme,
- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

-Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

-Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

-Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Mahkemesine Başvurabilir.

Bakım ve Onarım Bilgisi

Tüketicinin cihazla ilgili olarak yapabileceği herhangi bir bakım veya onarım işlemi söz konusu değildir. Cihazınızın arızalanması durumunda cihazınızı yetkili servise tamir için teslim ediniz. Periyodik bakım gerekmemektedir.

Taşıma ve Nakliye Bilgisi

Cihazınızı herhangi bir nedenle taşımak veya kargo ile bir yere göndermeniz gerekirse, orijinal ambalajı içerisinde ve aynen geldiği şekilde paketlenmiş olarak göndermeniz gerekmektedir. Lütfen bu amaçla orijinal ambalajını saklayınız.

İnsan ve Çevre Sağlığı ile İlgili Bilgi

Cihazlarımız insan ve çevre sağlığına zararlı herhangi bir madde içermemektedir. Çalışmaları sırasında etkili oldukları alan içerisinde insan ve canlılara zarar vermemektedir. Cihazlar CE işaretine sahiptir.

Sorun Giderme

En yeni sürücüler, hızlı başlatma kılavuzu ile ilgili bilgi için; <http://www.afox-corp.com/>. Kapsamlı hizmet için, <http://www.afox-corp.com/> adresinden kaydolun.

Telif Hakkı

AFOX CORPORATION LIMITED izni olmadan bu hızlı başlangıç kılavuzunun herhangi bir bölümünü çoğaltmak yasaktır.

Pille Çalışan Aygıtlar

Bu önlemler, şarj edilebilen veya atılabilen pillerin kullanıldığı tüm ürünler için geçerlidir.

Pillerin düzgün kullanılmaması pil sıvısının akmasına, aşırı ısınmaya veya patlamaya neden olabilir. Sızan pil sıvısı zararlıdır ve zehirli olabilir. Ciltte ve gözde yanmalara neden olabilir ve yutulursa zararlıdır.

Yaralanma riskini azaltmak için:

- Pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
- Pilleri ısıtmayın, açmayın, delmeyin, parçalamayın veya ateşe atmayın.
- Yeni ve eski pilleri veya değişik türdeki pilleri (örneğin, karbon-çinko ve alkalın pilleri) bir arada kullanmayın.
- Metal nesnelerin aygıttaki pil kutuplarına dokunmasına izin vermeyin; ısınabilir ve yanığa neden olabilirler.
- Piller bitmişse veya aygıtı uzun süre kullanmayacaksınız pilleri çıkarın. Eski, zayıf veya tükenmiş pilleri hemen çıkarın ve bu pilleri, Yerel ve Ulusal Atık Yönetmeliği'ne uygun şekilde geri dönüştürün veya imha edin.

Pillerden biri akarsa, akan sıvının cildinizle veya giysilerinizle temas etmemesine dikkat ederek tüm pilleri çıkarın. Pilden akan sıvı cildinizle veya giysilerinizle temas ederse, cildinizi hemen bol suyla yıkayın. Yeni pilleri takmadan önce, pil bölmesini nemli bir kağıt havluyla iyice temizleyin veya pil üreticisinin temizleme önerilerini uygulayın. Yalnızca atılabilen (şarj edilemeyen) piller:

Dikkat Yanlış türde bir pil takılırsa patlama riski vardır. Yalnızca doğru boyut ve türde (alkalin, çinko-karbon veya çinko-klorür) pil kullanın.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ BAKIMINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Network cihazınız çalışmadığı zamanlarda kumandadan kapatılmayıp, üşenmeden kapatma düğmesinden kapatılmalıdır. Kumandadan kapatılması halinde "Stand-by" konumunda enerji tüketmeye devam ederler. Bu enerji aletin kendi enerjisinin yaklaşık % 5'i kadardır.

Boğulma Tehlikesi

Bu aygıt, 3 yaş altı çocuklarda boğulma tehlikesine neden olabilecek küçük parçalar içerebilir. Küçük parçaları çocuklardan uzak tutun.

Kullanım Hatalarına İlişkin Uyarılar

- Ürünün kılavuzda belirtilen şekilde kullanılmamasından kaynaklanan hatalar.
- Sıcak ve aşırı nemli ortamlarda çalıştırıldığı zaman ürünün kısa devre yapması.
- Ürün kutusu içinde üretici firma tarafından verilen bağlantı kabloları dışında ek bağlantı kabloları kullanmak.
- Kullanıcı ya da yetkili olmayan servisler tarafından yapılan müdahaleler veya parça eklenip çıkartılması.
- Ürünlere dışarıdan yapılan fiziksel darbeler ve kırılma gibi hasarlar.
- Ürünün seri numarasının tahrip edilmesi ya da sökülmesi.
- Ürünün üzerine herhangi bir sıvı dökülmesi ya da ürün su ve neme maruz bırakılması.

Sağlık Uyarısı

Oyun kumandaları, klavyeler, fareler veya diğer elektronik giriş aygıtlarının kullanımı ciddi yaralanmalara ya da rahatsızlıklara neden olabilir. Bilgisayar kullanırken, diğer birçok şeyi yaparken olduğu gibi, ellerinizde, kollarınızda, omuzlarınızda, boynunuzda veya vücudunuzun diğer bölümlerinde ara sıra rahatsızlık hissedebilirsiniz. Bununla birlikte, kalıcı veya tekrarlayan rahatsızlık, acı, zonklama, ağrı, karıncalanma, uyuşma, yanma veya tutulma gibi belirtiler hissederseniz BU UYARI İŞARETLERİNİ GÖZ ARDI ETMEYİN. EN KISA ZAMANDA BİR UZMAN HEKİME GÖRÜNÜN (bu belirtiler bilgisayarda çalışmadığınız zamanlarda görülse bile). Buna benzer belirtiler, sinirlerde, kaslarda, tendonlarda veya vücudun diğer bölgelerinde ağrılı ve kimi zaman bunların kalıcı olarak işlev görmesini engelleyen yaralanmaların veya rahatsızlıkların göstergesi olabilir. Kas ve iskelet sistemini etkileyen bu

rahatsızlıklar (MDS'ler) arasında karpal tünel sendromu, tendonit, tenosinovit ve diğer hastalıklar sayılabilir. Araştırmacılar MSD'ler hakkındaki birçok soruyu henüz yanıtlayamamış olsalar da, bunların nedenleri üzerinde, aşağıdakiler de dahil olmak üzere, birçok faktörün rol oynadığı konusunda fi kir birliği içindedirler: genel sağlık durumu, stres ve kişinin bununla nasıl başa çıktığı, tıbbi ve fiziksel durumlar ve kişinin çalışırken veya başka bir şey yaparken (klavye veya fare kullanımı dahil) vücudunu nasıl konumlandığı ve kullandığı. Kişinin bir etkinliği gerçekleştirmesi için gereken süre de bir faktör olabilir.

Kablosuz Aygıtlar

Uçağa binmeden veya bir kablosuz aygıtı bagaja vermeden önce pilleri kablosuz aygıttan çıkarın ya da kablosuz aygıtı kapatın (açma/kapatma düğmesi varsa). Piller takılı olduğunda kablosuz aygıt açılırsa (açma/kapatma düğmesi varsa), bu aygıtlar, cep telefonuna benzer şekilde, radyo frekansı (RF) enerjisi iletebilir.

Tüm Aygıtlar

Onarmaya çalışmayın. Donanım aygıtını veya güç kaynağını açmaya, parçalarına ayırmaya, onarmaya veya üzerin de değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaparsanız elektrik çarpması veya başka tehlikelere maruz kalabilirsiniz. Etiketlerin sıyrılması, delinmesi veya sökülmesi de dahil aygıtın açılmaya ve/veya değiştirilmeye çalışıldığına yönelik belirtiler Sınırlı Garanti'yi geçersiz kılar.

Kullanma ve Temizleme

Aşağıdaki yönergelere uygun olarak kullanın:

- Herhangi bir ısı kaynağının yakınında kullanmayın.
- Yalnızca Üretici tarafından belirtilen ek parçaları/aksesuarları kullanın.
- Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
- Bu ürünün ıslanmasına izin vermeyin. Yangın veya elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünün yağmura veya diğer tür de nemli ortamlara maruz kalmasına izin vermeyin.

Lazer ve LED Özellikleri

Dikkat Burada belirtilen yordamların dışındaki uygulamalar, ayarlar veya kontroller radyasyonun tehlikeli bir şekilde açığa çıkmasına neden olabilir.

AB Yönergeleriyle Uyumluluk Bildirimi

Atık Pillerin ve Elektrikli ve Elektronik Ekipmanın İmha Edilmesi Ürünün, pillerinin veya paketinin üzerinde ki bu simge, bu ürünün ve ürün de kullanılan pillerin ev çöpüyle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Pillerin, elektrikli ve elektronik ekipmanın geri dönüşümü için uygun bir toplama noktasına götürülmesi sizin sorumluluğunuzdadır. Bu ayrı toplama ve geri dönüştürme işlemleri, doğal kaynakları korumaya ve pillerin ve elektrikli ve elektronik ekipmanın içindeki zararlı maddelerin uygun olmayan bir şekilde imha edilmesinin insan ve çevre sağlığı üzerindeki olumsuz sonuçları engellemeye yardımcı olabilir. Pilleri, elektrikli ve elektronik atıklarınızı nereye bırakabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi için, lütfen yerel şehir/belediye yönetimine, evsel atıkları toplayan şirkete veya bu ürünü satın aldığınız yere başvurun.

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 3 yıldır.

Mevzuat Bilgileri

Makine, tıp veya endüstri alanlarında kullanılması uygun değildir.

Bu ürün, NRTL'de listelenen (UL, CSA, ETL vb.) ve/veya IEC/EN 60950-1 ile uyumlu (CE işareti taşıyan) Bilgi Teknolojisi donatımıyla birlikte kullanılmak içindir.

Servis verilebilen parçalar içermemektedir. Bu aygıt, +5°C (+41°F) ile +35°C (+95°F) arasındaki sıcaklıklarda çalıştırılacak ticari bir ürün olarak sınıflandırılmıştır.

Radyo frekansına maruz kalma şartlarına uygunluk için şu çalışma yapılandırılmaları sağlanmalıdır. Anten üretici tarafından takılmış olmalıdır ve hiçbir değişiklik yapılamaz. Kablosuz aygıtların yakınında veya aynı anda çalışır durumda olan başka antenler ya da vericiler bulunmamalıdır.

Kulaklık ve el aygıtları dışında, kablosuz aygıtın anteni ile insanlar arasında en az 20 cm uzaklık olmalıdır.

İTHALATCI FİRMA BİLGİLERİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adresi: Merkez Mah. Göktürk Cad. No:4 34077 Göktürk Eyüp / İstanbul

Tel : 0212 364 64 64 Fax: 0212 310 46 80

Web: www.arena.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Headquarters

807, Yan Hing Centre, 9-13 Wong Chuk Yeung St., Fo Tan, NT

Hong Kong

Office | +852-8193 0016

Web: <http://www.foxc-corp.com/>

AEEE yönetmeliğine uygundur

BU CİHAZ TÜRKİYE ALTYAPISINA UYGUNDUR

YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİNİ

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

YETKİLİ SERVİS İSTASYONLARI

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İstanbul Merkez Teknik Servis

Adresi: Ramazanoğlu Mah. Transtek Caddesi No: 2 P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL

Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86

