

# goodram

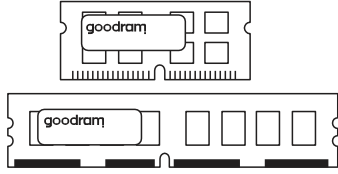
## BELLEK MODÜLLERİ İÇİN "RAM" Kullanım Kılavuzu

GOODRAM ürününü tercih ettiğiniz için teşekkürler. Kullanıma başlamadan önce, ürünün nasıl kullanıldığı ve muhafaza edildiği ile ilgili bilgi almak için lütfen bu kullanım kılavuzunu okuyunuz. İlerleyen dönemlerde okumanız için bu kılavuzu saklamanızı öneririz.

Bu kullanım kılavuzu aşağıdaki model için geçerlidir.

Teknik Özellikler :

| Model             | Kapasite | Bellek Türü | Bellek Hızı | Kit Tipi | CAS Gecikme Değeri |
|-------------------|----------|-------------|-------------|----------|--------------------|
| GR3200S464L22-16G | 16GB     | DDR4        | 3200        | 1x16GB   | CL22               |



### SEMBOL AÇIKLAMALARI

Aşağıda bu kılavuzda kullanılan sembollerin açıklamalarını bulacaksınız. Devam etmeden önce lütfen bu önemli bilgileri okuyunuz.



Üretici, CE sembolüyle işaretlenmiş olan bu ürünün AB yasalarında bulunan gereksinimleri karşıladığını beyan eder. CE sembolünden sorum olan firma, Laziska Gorne 43-173, Mikolowska 42, Polonya adresinde bulunan Wilk Elektronik SA firmasıdır. Beyanın bir kopyası Wilk Elektronik SA ile iletişime geçilerek temin edilebilir.



Bu ürün evsel atık olarak değerlendirilmemelidir. Uygun geri dönüşüm merkezlerinde kullanılmalıdır.



Bu ürün geri dönüştürülebilir bir üründür bu da malzemelerinin tekrar kullanılabilmesi anlamına gelmektedir.



Bu ürün bir oyuncak değildir ve üç yaşın altındaki çocuklar için uygun değildir.



Ürünü açık alevin yanına koymak tehlikelidir.



Ürünün herhangi bir parçasını su veya başka bir sıvıya batırmak, özellikle çalışırken tehlikelidir ve yapılmamalıdır.



Ürünü, ürün özelliklerine uygun olmayan aşırı ısıya veya aşırı düşük sıcaklıklara maruz bırakmak veya hasar vermek kullanıma uygun değildir.

## **KULLANIM VE UYUMLULUK**

Masaüstü bilgisayarlar ve dizüstü bilgisayarlar da dahili bellek olarak kullanılmak üzere tasarlanmış ürün.

Bellek modülleri, masaüstü bilgisayarlar (PC) için DIMM ve dizüstü bilgisayarlar için SO-DIMM olarak ayrılabilir.

Doğru bellek modülünü seçmek için ana aygıtınızdaki (SDR, DDR, DDR2, DDR3, DDR4) konektör standardını kontrol edin. Standartlar, çalışma frekansı ve kenar konektörünün şekli (pim sayısı, çentik konumu) bakımından farklılık gösterir. Ana cihazın desteklediğinden daha yüksek kapasiteli bir bellek modülünün bağlanması durumunda, bellek azaltılabilir (Lütfen cihazınızın teknik özelliklerine bakın).

## **KURULUM**

Bellek modülünü takmadan önce, bilgisayarınız kapatılmalı ve güç kaynağından çıkarılmalı ve kasa yan paneli çıkarılmalıdır.

Eski bellek modülünü çıkarın ve yenisini eşleşen çentik konumuyla doğru bellek yuvasına takın. Bellek yuvaya doğru yerleştirildiğinde yan kasa kapatılabilir ve bilgisayar açılabilir. Yeni bellek modülü işletim sistemi tarafından tanınır.

## **KAPASİTE**

GOODRAM bellek modülleri için depolama kapasitesi her zaman ondalık değerlerle ifade edilir. Bu, 1 GB'nin 1 000 000 000 bayta eşit olduğu anlamına gelir. İkili dönüştürmeyi kullanan işletim sistemi örn. 1 GB, 1 073 741 824 bayta eşittir, reklamı yapılandır daha düşük depolama kapasitesi değeri gösterebilir.

Ek olarak, depolamanın bir kısmı, sürücüyü yöneten dosyalar ve bellek için ayrılmıştır.

## **GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

En iyi kullanıcı deneyimi ve güvenli kullanım için lütfen aşağıdaki önlemlere uyunuz:

- Bu ürüne hasar vermeyiniz, aşırı sıcak veya aşırı düşük sıcaklıklara maruz bırakmayınız.
- Hiçbir parçasını suya veya başka bir sıvıya sokmayınız.
- Çıplak ateşin yakınına yaklaştırmayınız.

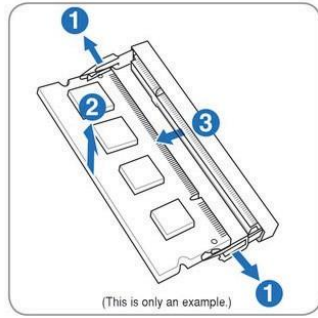
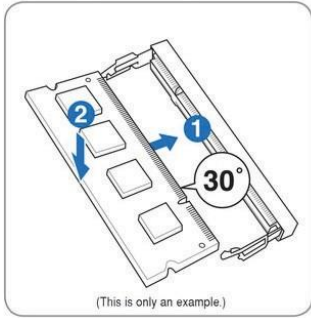
## **Dikkat:**

- Doğru ısı yayılımı sağlayınız
- Bu ürün bir oyuncak değildir ve üç yaşın altındaki çocuklar için uygun değildir.
- Bu ürünü yalnızca uyumlu cihazlarla kullanınız.

## KURULUM

Bellek modülünü takmadan önce, bilgisayarınız kapatılmalı ve güçkaynağından çıkarılmalı ve kasa yan paneli çıkarılmalıdır.

Eski bellek modülünü çıkarın ve yenisini eşleşen çentik konumuyla doğru bellek yuvasına takın. Bellek yuvaya doğru yerleştirildiğinde yan kasa kapatılabilir ve bilgisayar açılabilir. Yeni bellek modülü işletim sistemi tarafından tanınır.



**Hafıza Kartı Takma:** Bellek Kartını Çıkarma:

## PERİYODİK BAKIM

Bu ürün için kullanıcının yapabileceği bir periyodik bakım bulunmamaktadır.

## KULLANICI HATALARI

Ürünün yuvasına tam şekilde oturtulduğundan emin olun. Tam oturtulmamış şekilde cihaza elektrik verildiğinde üründe doğabilecek voltaj sorunlarından dolayı ürün çalışmayabilir. Bu şekilde bir kullanıcı hatasının tespiti sonucu ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.

## TAŞIMAVE 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 darbe, sarsıntı, ısı, nem, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı oluşabilecek problemler cihazınızı garanti dışı bırakabilir.



## İmha :

Bu ürünü sıradan ev çöprü gibi atmayınız. Bu tür ürünlerin imhası, özel işletmelerine teslim edilmek suretiyle yapılmalıdır.

## TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- 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 olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân 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 Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

"AEEE Yönetmeliği uygundur"

Ürünün Kullanım Ömrü : 3 yıl

Enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler : Kullanmadığınız zamanlarda enerj tasarrufu için bilgisayarınızı kapalı tutunuz.

### ÜRETİCİ GARANTİSİ

Garanti şartları ayrı bir dokümanda belirtilmiştir ve [www.goodram.com/warranty](http://www.goodram.com/warranty) adresinden ulaşılabilir.

<https://www.servis.gov.tr/> Adresinden yetkili servis listelerine ulaşabilirsiniz

### 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](http://www.arena.com.tr)

### ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Wilk Elektronik SA

Mikolowska 42

43-173 Laziska Gorne

Polonya

**Web:** <https://www.goodram.com/>



**YEDEK PARÇA MALZEMELERİNİN TEMİNİ**

Arena Bilgisayar Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
İstanbul Merkez Teknik Servis  
Adresi: Ramazanođlu 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: Ramazanođlu Mah. Transtek Caddesi No: 2  
P.K.:34906 Pendik / İSTANBUL  
Tel : 0212 364 67 00 Fax: 0212 310 46 86



Łaziska Górne, 25.10.2022

## DECLARATION OF CONFORMITY

Producer:

WILK ELEKTRONIK S.A.

Ul. Mikołowska 42, 43-173 Łaziska Górne, Polska,

hereby declares that the products listed below meet the essential requirements of Union harmonisation legislation in the field of the harmonised standards listed below:

| Directive 2014/30/EU             | Directive 2011/65/EU and 2015/863 |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| EN 55032: 2015<br>EN 55035: 2017 | EN 63000: 2018                    |

Product group: MEMORY MODULE IRDM  
Model: DDR4 3200MHz SODIMM DR  
PN: GR3200S464L22/16G, GR3200S464L22/32G

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Robert Górecki, Product Manager

Łaziska Górne, 25.10.2022

Wiesław Wilk, CEO

Łaziska Górne, 25.10.2022