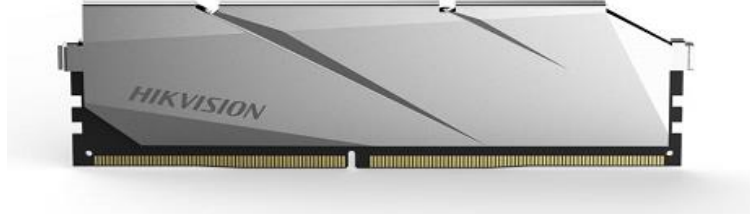


# HIKVISION®

## BELLEK (RAM)

### Türkçe Tanıtım ve Kullanım Kılavuzu



Model	Özellikler
HKED3041AAA2A0ZA1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR3 1600MHz 4GB, UDIMM, 240Pin
HKED3081BAA2A0ZA1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR3 1600MHz 8GB, UDIMM, 240Pin
HKED4041BAA1D0ZA1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR4 2666MHz 4GB, UDIMM, 288Pin
HKED4081CBA1D0ZA1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR4 2666MHz 8GB, UDIMM, 288Pin
HKED4161DAB1D0ZA1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR4 2666MHz 16GB, UDIMM, 288Pin
HKED4081CAB2F1ZB1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR4 3200MHz 8GB, UDIMM, 288Pin
HKED4161CAB2F1ZB1 HS-UDIMM-U1(STD)	DDR4 3200MHz 16GB, UDIMM, 288Pin
HKED3042AAA2A0ZA1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR3 1600MHz 4GB, SODIMM, 204Pin
HKED3082BAA2A0ZA1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR3 1600MHz 8GB, SODIMM, 204Pin
HKED4042BBA1D0ZA1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR4 2666MHz 4GB, SODIMM, 260Pin
HKED4082CBA1D0ZA1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR4 2666MHz 8GB, SODIMM, 260Pin
HKED4162DAB1D0ZA1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR4 2666MHz 16GB, SODIMM, 260Pin
HKED4082CAB1G4ZB1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR4 3200MHz 8GB, SODIMM, 260Pin
HKED4162CAB1G4ZB1 HS-SODIMM-S1(STD)	DDR4 3200MHz 16GB, SODIMM, 260Pin
HKED4081CBA2D1ZA2 HS-UDIMM-U10(STD)	DDR4 3000MHz 8GB, UDIMM, 288Pin
HKED4161DAA2D1ZA2 HS-UDIMM-U10(STD)	DDR4 3000MHz 16GB, UDIMM, 288Pin
HKED4081CAA2F0ZB2 HS-UDIMM-U10(STD)	DDR4 3200MHz 8GB, UDIMM, 288Pin
HKED4161DAA2F0ZB2 HS-UDIMM-U10(STD)	DDR4 3200MHz 16GB, UDIMM, 288Pin

HKED4081CBA2D2ZA4 HS-UDIMM-U100(STD)	DDR4 3200MHz 8GB, UDIMM, 288Pin
HKED4161DAA2D2ZA4 HS-UDIMM-U100(STD)	DDR4 3200MHz 16GB, UDIMM, 288Pin
HS-DIMM- U1(STD)/HKED5161DAA4K7ZK1/WW	DDR5 4800MHz 16GB, UDIMM, 288Pin
HS-DIMM- U1(STD)/HKED5161DAK6O8ZO1/WW	DDR5 6200MHz 16GB, UDIMM, 288Pin

## İTHALATÇI FİRMA:

### KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN. VE DİŞ TİC.A.Ş.

EMEK MAH. MOTİF SOKAK NO:2

SANCAKTEPE-İSTANBUL

Tel: 0216 5288888 Faks: 0216 3139264

## İMALATÇI FİRMA:

### HANGZHOU HIKSTORAGE TECHNOLOGY CO. LTD.

Room 307, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang

Tel: +0 (571) 88075998

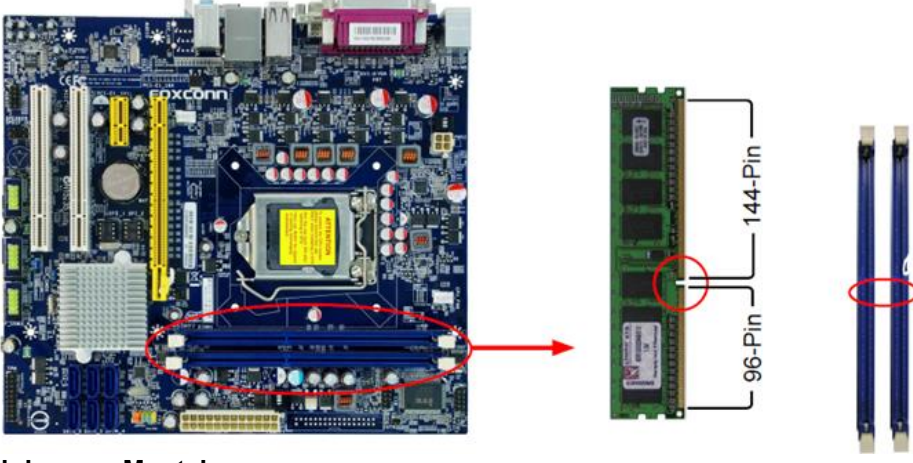
Faks:+0 (571) 87006006

## BELLEK MONTAJ PROSEDÜRÜ

Takma işlemine başlamadan önce elimizle bir musluğu 5-10 saniye tutmanız iyi olacaktır. Böylece üzerinizdeki durgun elektriği yeterince azaltır ve belleklere zarar verme olasılığınızı en aza indirirsiniz

### **Bilgisayara Montaj:**

- Bilgisayarınızı açma kapama düğmesinden kapatıp tüm elektrik kablolarının bağlantısını kesin.
- Bilgisayarınızın bellek genişleme soketlerini ana kartın kullanma kılavuzunda belirtildiği şekilde konumlandırın.
- Eğer tüm soketler dolu ise daha yüksek kapasiteli bellek modüllerine yer açmak için daha düşük kapasiteli bellek modüllerini çıkarmanız gerekecektir.
- Belleği uygun ve boş bir bellek slotuna yerleştirin.
- Bellek üzerinde bulunan çentiği ana kartın slot yuvasında bulunan çentikle aynı konuma gelmesini sağlayın ve boş yuvaya bağlantısını gerçekleştirin. Bellek slota yerleştiğinde otomatik olarak yan tarafta bulunan tırnaklar kilitli pozisyona geçecektir.
- Belleğinizin montajı tamamlandığında bilgisayarınızın kapağını kapatıp güç kablosunu bilgisayarınıza takın.
- Bilgisayarınızın açma kapama düğmesine basıp, bilgisayarınızın açıldığından emin olunuz, ayrıca yeni takmış olduğunuz bellekler için ana kartın kullanım kılavuzunda herhangi bir işlem yapılıp yapılmayacağını kontrol ediniz.



### Dizüstü Bilgisayara Montaj:

- Pili söktükten sonra bellek yuvasını açın. Bellek yuvasını açtığınızda karşınıza bellek ya da bellekler çıkmalıdır. Bazı sistemlerde aynı yuva içerisinde kablosuz ağ bağdaştırıcısı da bulunur.
- Bellekler iki taraflarında bir tutturucu vasıtasıyla sabitlenmiştir. Bunları hafifçe bellekten uzaklaşacak şekilde kenarlara doğru ittiğinizde bellek size doğru gelecektir.
- Bu durumdaki belleği bilgisayardan çıktığınızda bellek yerinden çıkmış olacaktır. Fakat burada önemli olan belleği yukarıya doğru değil, bilgisayarın arkasına doğru çekmektir. Yoksa bellek kırılabilir.
- Çıkardığınız bellek için yaptığınız işlemleri tam tersi sırada tekrarlayın. İlk olarak bellekleri yerlerine yerleştirin. Daha sonra yavaşça aşağı doğru ittin. Bu esnada sabitleyiciler esneyerek açılacak, bellek tam yerine oturduğunda "klik" sesi çıkaracak ve kapanacaklardır.
- Artık kapağı kapatıp pili yerine takabilir ve bilgisayarınızı açabilirsiniz.



### Ürünlerin Teknik Özellikleri

Ürünler genel olarak;

- 4GB – 512GB
- 1600 MHz – 7600MHz DDR3-DDR4-DDR5
- CL11– CL40 aralıklarında değişmektedir.
- UDIMM – SODIMM, RDIMM
- ECC, ECC Reg, Non-ECC

### Taşıma ve Nakliye Sırasında Uyulması Gereken Kurallar:

- a) Araca indirme-bindirme ve taşıma sırasında maksimum dikkat gösterilmelidir.
- b) Araca yükleme sırasında ambalajın tamamen kapalı olduğundan ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz.
- c) Üst üste 10 kolden fazla istiflemeyiniz.
- d) Nakliye sırasında Uluslararası Nakliyeciler Birliği tarafından açıklanan yönetmeliklere tamamen uyulmalıdır.
- e) Nakliye sırasında ortam sıcaklığı  $-10^{\circ}/+80^{\circ}$  arasında bulunmalıdır.

### Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:

**⚠ Uyarı** Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız. Herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

**Kurulum Uyarısı:** Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

**Uzman Personel Uyarısı :** Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

**Ürün İmha Uyarısı:** Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmez.

**Şimşek Etkinliği Uyarısı:** Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın ya da kabloları takıp çıkarmayın.

**SELV Devresi Uyarısı :** Elektrik şokundan kaçınmak için, güvenlik aşırı düşük voltaj devrelerini (SELV) telefon ağ voltajı (TNV) devrelerine bağlamayın. LAN bağlantı noktaları SELV devrelerini içerir, WAN bağlantı noktaları ise TNV devrelerini içerir. Bazı LAN ve WAN bağlantı noktalarının her ikisi de RJ-45 bağlayıcıları kullanır. Kabloları bağlarken dikkatli olun.

**Akım Kesici (15A) Uyarısı :** Bu ürün, binanın kısa devre (aşırı akım) korumasının kurulmasına dayanır. Faz iletkenleri (tüm akımı taşıyan iletkenler) için 120 VAC, 15A ABD (240VAC, 10A uluslararası) oranlarından daha büyük bir sigorta ya da akım kesici olmadığından emin olun.

**TN Güç Uyarısı :** Bu aygıt, TN güç sistemleriyle çalışmak üzere tasarlanmıştır.

**Uyarı** Fiş-yuva bileşimi her zaman ulaşılabilir olmalıdır çünkü ana bağlantı kesme aygıtı olarak hizmet eder.

### **Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:**

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır.
- Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

### **Periyodik Bakım Bilgileri**

- Cihaz kullanım kılavuzunda belirtilen durumlara dikkat edildiği müddetçe bakım gerektirmemektedir. Cihazı hiçbir koşulda parçalarına ayırıp birleştirmeyiniz.

### **Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:**

Özgün metinde cihazın donanım bakımı için herhangi bir bakım, onarım ya da ürün temizliği ile ilgili bilgiye rastlanmamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel bilgiler yazılmıştır:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

### **TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI**

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

- a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
- b) Satılanı alıkoymuş ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimli haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

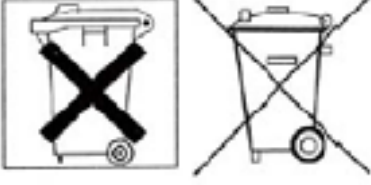
Tüketici, çıkabilecek uyuşmazlıklarda şikayet ve itirazları konusundaki başvuruları yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.

### **Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler**

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir. Cihazınızın bu kullanım kılavuzunda belirtilen çevresel karakteristiklere uygun ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Bu ürün, güç tüketimini azaltacak ve ürün performansından taviz vermeden doğal kaynaklardan tasarruf etmeyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ürün, hem çalışma sırasında hem de aygıt kullanılmadığında toplam enerji tüketimini azaltacak şekilde tasarlanmıştır.

## ÇEVRE KORUMA



Kullanılmış ve ömrünü tamamlamış elektronik Ürünlerin bir bölümü geri dönüşümlüdür ve bu tür atıklar ilgili elektrikli / elektronik donatı atığı geri dönüşüm ve yeniden değerlendirme mevzuatlarına tabidir. Lütfen kaynakların ve çevrenin korunması için bize destek olun ve bu Ürünü (mevcut ise) geri toplama merkezlerine teslim edin. Bu hususta yerel Belediye Makamlarınıza ve/veya T.C. Çevre ve Orman Bakanlığına, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığına başvurunuz. Bakınız [www.cevreorman.gov.tr](http://www.cevreorman.gov.tr)

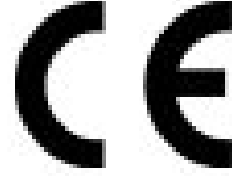
NOT: Yangın ya da şok ihtimalini önlemek için, cihazı yağmur yada nemden uzak tutunuz. Bu Ürün konut ve mobil kapalı mekanlar içerisinde kullanılacak şekilde üretilmiştir.

Teknik Destek ve Sorularınız için Destek Bilişim Çağrı Merkezi'ne aşağıdaki numaradan ulaşabilirsiniz:

**Destech**

ÇAĞRI MERKEZİ:

**0216 444 0 490**



**AEEE Yönetmeliğine uygundur.**

**GARANTİ BELGESİ**

**Üretici veya İthalatçı Firmanın:**  
**Unvanı: KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ**  
**SANAYİ VE DIŞ TİCARET A.Ş.**  
**Adresi: Emek Mh. Motif Sk. No:2 Sancaktepe/İstanbul**  
**Telefonu: 0216-5288888**  
**Faks: 0216-3131818**  
**E-posta: : bilgi@koyuncu.com.tr**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmanın Kaşesi:**



**Satıcı Firmanın:**  
**Unvanı:**  
**Adresi:**  
**Telefonu:**  
**Faks:**  
**e-posta:**  
**Fatura Tarih ve Sayısı:**  
**Teslim Tarihi ve Yeri:**  
**Yetkilinin İmzası:**  
**Firmanın Kaşesi:**

**Malın**

**Cinsi: BELLEK(RAM)**  
**Markası: HIKVISION**  
**Modeli:**

**Garanti Süresi: 2 YIL**  
**Azami Tamir Süresi: 20 GÜN**  
**Bandrol ve Seri No:**

**GARANTİ ŞARTLARI**

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz)
- 2) Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü, binek otomobil ve kamyonetler için ise 30 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) 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.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.