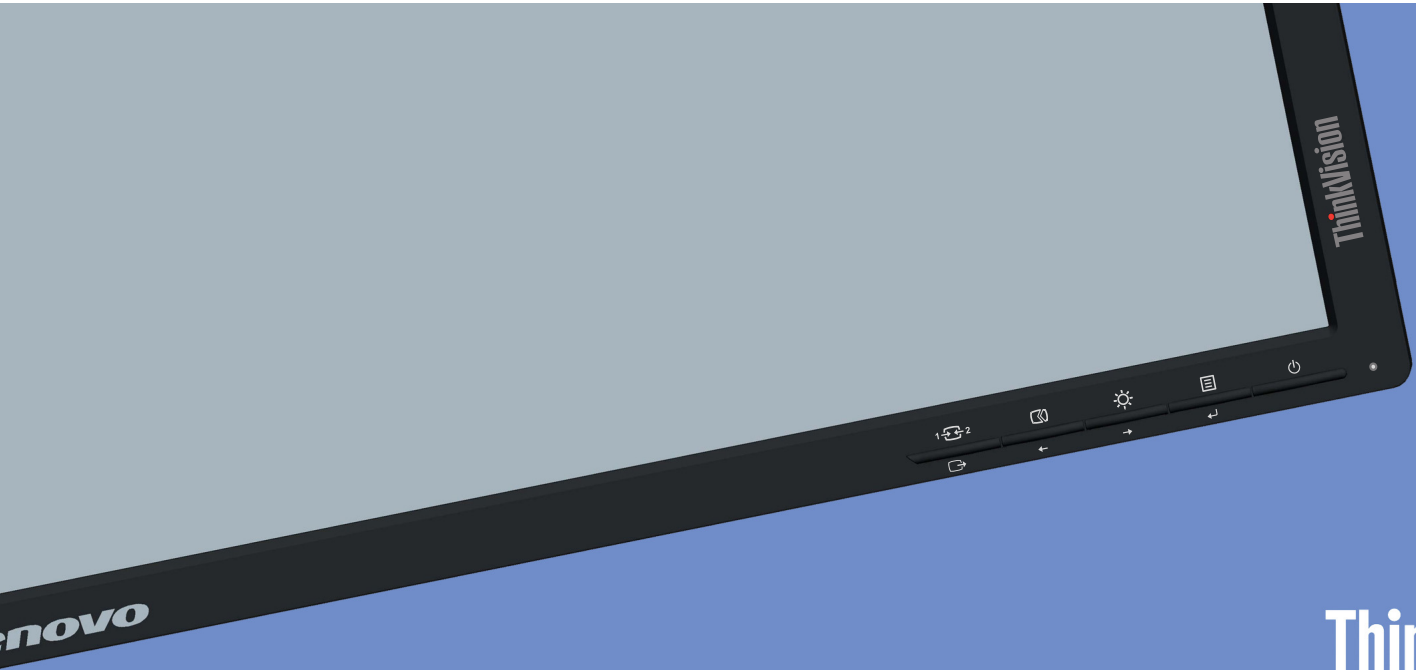


**lenovo**

# T1714p Düz Panel Monitör Kullanıcı Kılavuzu



**ThinkVision**

# Ürün numarası

60D7-LAR1-WW



Birinci Baskı (Temmuz 2015)

© Telif Hakkı Lenovo 2015.

LENOVO ürünleri, verileri, bilgisayar yazılımları, ve hizmetleri, özel giderler sonucunda geliştirilmiş olup 48 C.F.C. 2.101 ile belirtildiği gibi hükümet organlarına ticari maddeler olarak kullanım, çoğaltma ve ifşa etme hakkı sınırlı ve kısıtlı olarak satılmaktadır.

**SINIRLI VE KISITLI HAKLAR İLE İLGİLİ BİLDİRİM:** Ürünler, veriler, bilgisayar yazılımı veya hizmetleri Genel Hizmetler Yönetimi "GSA" sözleşmesine göre teslim edilir; kullanım, çoğaltma veya açıklama, GS-35F-05925 sayılı Sözleşmede açıklanan kısıtlamalara tabidir.

# İçindekiler

<b>Güvenlik bilgileri</b> .....	<b>iii</b>
Genel Güvenlik Yönergeleri .....	iii
<b>Bölüm 1. Başlarken</b> .....	<b>1-1</b>
Teslimat içeriği .....	1-1
Kullanım bildirimi .....	1-2
Ürüne genel bakış .....	1-3
Ayar türleri .....	1-3
Eğim .....	1-3
Yükseklik Ayarı .....	1-3
Monitör kontrolleri .....	1-3
Kablo kilidi yuvası .....	1-4
Monitörü kurma .....	1-5
Monitörü bağlama ve açma .....	1-5
Ürününüzü kaydetme .....	1-9
<b>Bölüm 2. Monitörünüzü ayarlama ve kullanma</b> .....	<b>2-1</b>
Konfor ve erişilebilirlik .....	2-1
Çalışma alanınızı düzenleme .....	2-1
Monitörünüzü yerleştirme .....	2-1
Sağlıklı çalışma alışkanlıklarına ilişkin ipuçları .....	2-2
Erişilebilirlik bilgileri .....	2-2
Monitör görüntüsünü ayarlama .....	2-3
Doğrudan erişim kontrollerini kullanma .....	2-3
Ekran Kumandası (OSD) Kontrollerini Kullanma .....	2-4
Desteklenen bir görüntü modunu seçme .....	2-7
Güç yönetimini anlama .....	2-8
Monitör bakımı .....	2-9
Monitör tabanını ve altlığını çıkarma .....	2-9
Duvara Monte (İsteğe Bağlı) .....	2-9
<b>Bölüm 3. Referans Bilgileri</b> .....	<b>3-1</b>
Monitörün teknik özellikleri .....	3-1
Sorun Giderme .....	3-3
Manüel görüntü kurulumu .....	3-4
Monitör sürücüsünün manüel olarak kurulması .....	3-5
Monitör sürücüsünün Windows 7'ye kurulması .....	3-5
Monitör sürücüsünün Windows 8/8.1 işletim sisteminde kurulması .....	3-6
Monitör sürücüsünün Windows 10'ye kurulması .....	3-7
Daha fazla yardım alma .....	3-7
Servis bilgileri .....	3-8
Müşteri sorumlulukları .....	3-8
Servis parçaları .....	3-8
.....	3-8
<b>Ek A. Servis ve Destek</b> .....	<b>A-1</b>
Ürününüzü kaydetme .....	A-1
Çevrimiçi teknik destek .....	A-1
Telefonla teknik destek .....	A-1
<b>Ek B. Bildirimler</b> .....	<b>B-1</b>
Geri Dönüşüm Bilgileri .....	B-2
Ticari Markalar .....	B-2

---

# Güvenlik bilgileri

---

## Genel Güvenlik Yönergeleri

Bilgisayarınızı güvenle kullanmanız için size yardımda bulunacak ipuçları için:  
<http://www.lenovo.com/safety>

Before installing this product, read the Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקין מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si peèítajte Bezpeènostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat t m n tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information

Před instalací tohoto produktu si přečtěte Bezpečnostní informace.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

مج، يجب قراءة دات السلامة

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

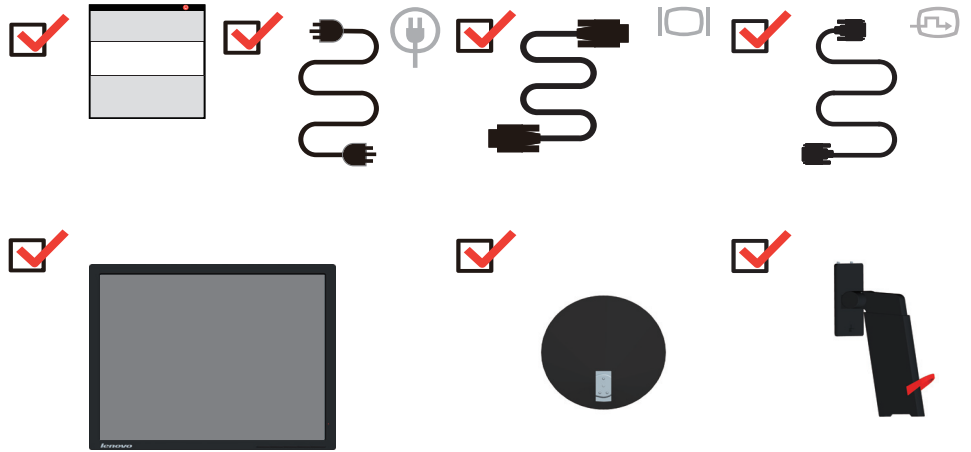
## Bölüm 1. Başlarken

Bu Kullanıcı Kılavuzu, kullanıcı için sunulmuş olan detaylı çalıştırma talimatlarını içerir. Kurulum sürecine hızlı bir şekilde göz atmak için, daha kısa bilgiler sunan Kurulum Poster'i'ni inceleyin.

### Teslimat içeriği

Ürün paketinde aşağıdaki öğeler bulunmalıdır:

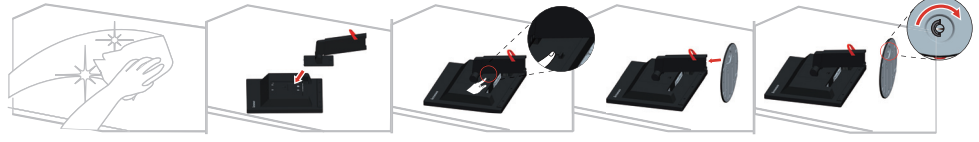
- *Bilgi El İlanı*
- *Düz Ekran Monitör*
- *Güç Kablosu*
- *Analog Kablo(VGA kullanımı için)*
- *DVI Kablosu*
- *Altlık*
- *çıkarma*



## Kullanım bildirimi

Monitörünüzü ayarlamak için lütfen aşağıdaki örnekleri inceleyin.

**Not:** Monitöre ekran bölgesinde dokunmayın. Ekran alanı camdır ve kötü kullanım ya da aşırı basınç halinde hasar görebilir.



1. Monitörünüzü, düz ve yumuşak bir yüzey üzerine, ekran kısmı yere gelecek şekilde yerleştirin.
2. Altlık bağlantı parçası ile monitörü hizalayın.
3. Bağlantı parçasını, sabitlenene kadar monitöre doğru itin.

**Not:** Bir VESA askısı takmak için lütfen "Duvara Monte (İsteğe Bağlı)", Sayfa: 2-9 bölümünü inceleyin.

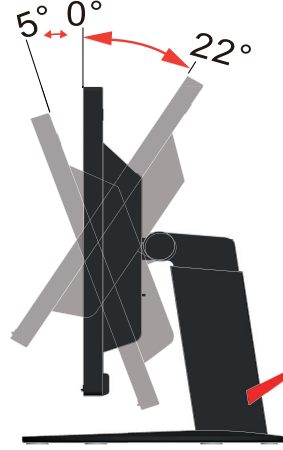
## Ürüne genel bakış

Bu bölüm, monitörün konumunu ayarlama, kullanıcı kontrollerini ayarlama ve kablo kilidi yuvasının kullanımına ilişkin bilgi sağlayacaktır.

### Ayar türleri

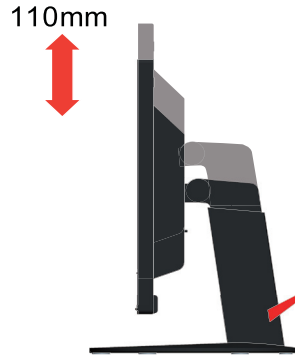
#### Eğim

Lütfen eğim aralığı örneği için aşağıdaki resme bakın.



#### Yükseklik Ayarı

Yükseklik ayarının gerçekleştirilmesi için, kullanıcının monitöre bastırması ya da monitörü kaldırması gerekmektedir.



#### Monitör kontrolleri

Panel çerçevesi üzerindeki tuş takımı kontrolleri ile birçok özelliğe erişebilirsiniz.

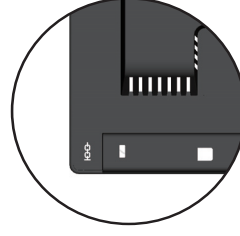
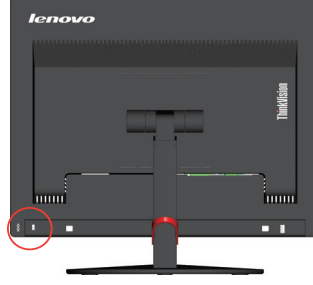


Bu tuş takımı kontrollerinin kullanılmasıyla ilgili bilgiler için, lütfen bkz. "Monitör görüntüsünü ayarlama", Sayfa: 2-3.

## Kablo kilidi yuvası

Monitörünüz, arka kısmında bulunan bir kablo kilit yuvasıyla donatılmıştır.

100



## Monitörü kurma

Bu bölüm, monitörünüzü kurmaya yardımcı olacak bilgileri içerir.

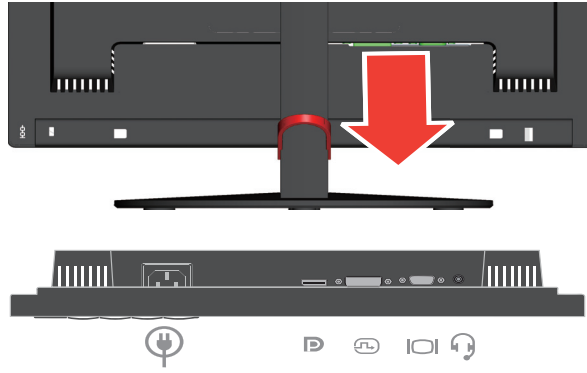
### Monitörü bağlama ve açma

**Not:** Bu prosedürü uygulamadan önce, iii. sayfada yer alan Güvenlik bilgilerini okuduğunuzdan emin olun.

1. Bilgisayarınızı ve bağlı aygıtların tümünü kapatın ve bilgisayarınızın güç kablosunu fişten çekin.



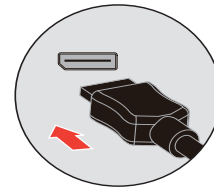
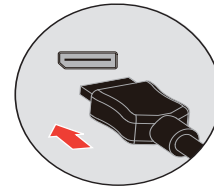
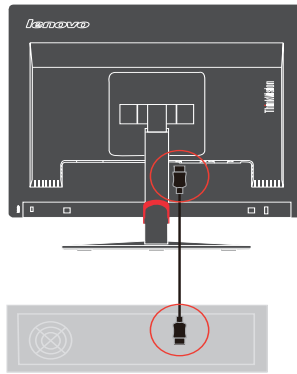
2. Aşağıdaki ikon göstergesine göre kabloları bağlayın.



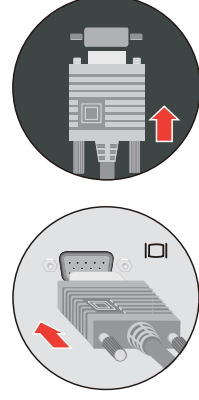
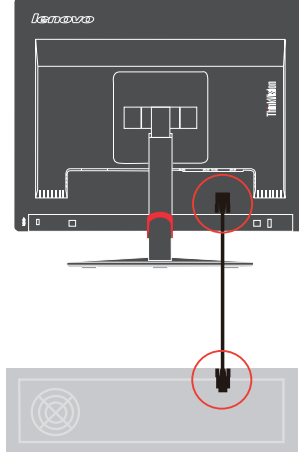
3. DP kablosunun bir ucunu bilgisayarın arkasındaki DP konektörüne ve diğer ucu monitördeki DP konektörüne bağlayın. Lenovo, monitörleri üzerinde bulunan Ekran Bağlantı Noktası girişini kullanmak isteyen müşterilerin "0A36537 numaralı Lenovo Ekran Bağlantı Noktasından Ekran Bağlantı Noktası kablosunu" satın almasını önermektedir.

[www.lenovo.com/support/monitoraccessories](http://www.lenovo.com/support/monitoraccessories)

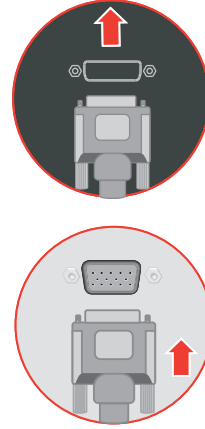
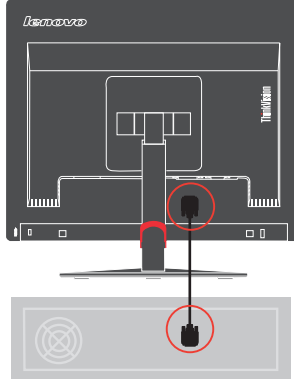
**D**



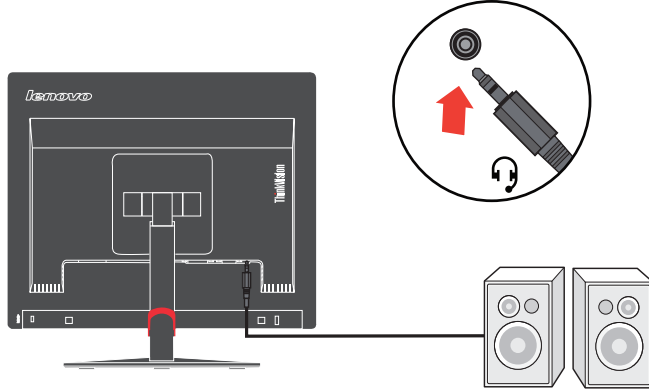
4. Analog sinyal kablosunun bir ucunu monitör VGA (Analog) konektörüne ve diğer ucunu bilgisayara bağlayın.



5. Dijital kabloyu monitörün DVI bağlayıcısına, diğer ucunu da bilgisayarın arkasına takın.

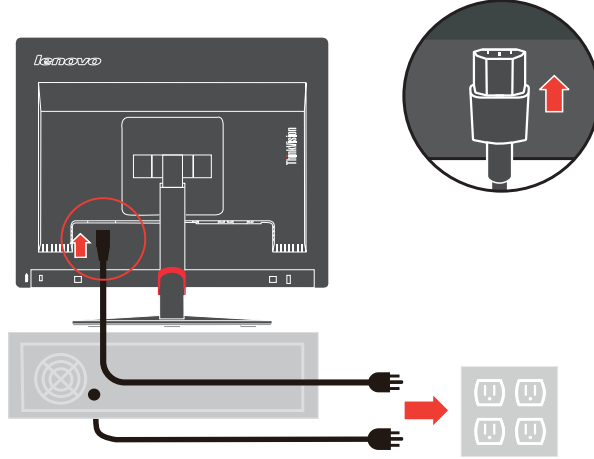


6. Ekran Bağlantı Noktası ya üzerinden ses aktarımında bulunmak için hoparlörün ses kablosu ile monitörün ses jakını bağlayın.  
**Not:** DP modlarında ses çıkışı.

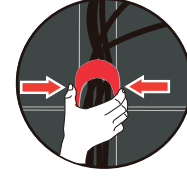
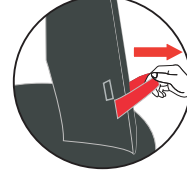
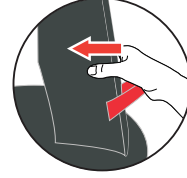
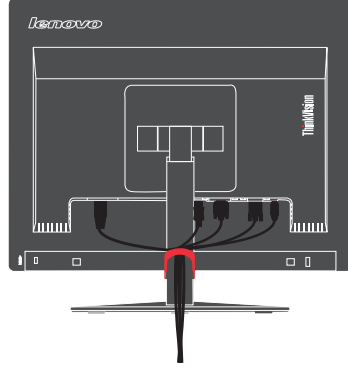


7. Güç kablosunu monitöre takın, daha sonra monitör güç kablosunu ve bilgisayar kablosunu topraklı elektrik prizine bağlayın.

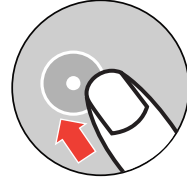
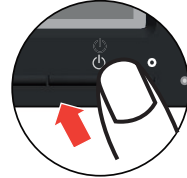
**Not:** Bu donanımla birlikte onaylanmış bir güç besleme kablosu kullanılmalıdır. İlgili ulusal yönetmelikler ve ya da donanım yönetmelikleri göz önünde bulundurulmalıdır. IEC 60227'ye göre (tanımlama H05VV-F 3G 0,75mm<sup>2</sup> veya H05VVH2-F2 3G 0,75mm<sup>2</sup>) sıradan polivinil klorid esnek kablodan daha hafif olmayan onaylı bir güç kaynağı kablosu kullanılacaktır. Alternatif olarak IEC 60245'e göre (tanımlama H05RR-F 3G 0,75mm<sup>2</sup>) sentetik kauçuktan yapılmış esnek bir kablo kullanılacaktır.



8. Aşağıda gösterildiği gibi birleştirilen Hat Temizleyici.



9. Monitörü ve bilgisayarı açın.



10. Monitör sürücüsünü yüklerken, monitör modelinize karşılık gelen sürücüyü <http://support.lenovo.com/us/en/documents/T1714pA> adresindeki Lenovo web sitesinden indirin. Sürücüyü yüklemek için "Monitör sürücüsünün manuel olarak kurulması", Sayfa: 3-5" kısmına başvurun.



---

## Ürününüzü kaydetme

Bu Lenovo™ ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürününüzü kaydetmek için biraz zaman ayırın ve Lenovo'nun size gelecekte daha iyi hizmet etmesini sağlamak için bize bilgi verin. Geribildiriminiz ürün geliştirmede ve sizin için önemli hizmetlerde ve ayrıca sizinle daha iyi iletişim kurmamız için daha iyi yollar geliştirmede bizim için değerlidir. Seçeneğinizi şu Web sitemizde kaydedin:

<http://www.lenovo.com/register>

Lenovo, Web sitesi anketinde daha fazla bilgi istemediğinizi belirtmediğiniz sürece kayıtlı ürününüz hakkında size bilgi ve güncellemeler gönderecektir.

---

## Bölüm 2. Monitörünüzü ayarlama ve kullanma

Bu bölüm monitörünüzü nasıl ayarlayacağınız ve kullanacağınız hususunda bilgi vermektedir.

---

### Konfor ve erişebilirlik

İyi bir ergonomi, kişisel bilgisayarınızdan en iyi performansı almak ve rahatsızlığı önlemek açısından önemlidir. Bireysel ihtiyaçlarınıza uyması açısından iş yerinizi ve kullandığınız ekipmanları yaptığınız işe göre düzenleyin. Ek olarak, bilgisayarı kullanırken performansınızı ve konforunuzu arttırmak için sağlıklı iş alışkanlıkları edinin. Bu konular hakkında daha ayrıntılı bilgi için, Sağlıklı Bilgisayar web sitesini ziyaret edin: <http://www.lenovo.com/healthycomputing/>.

### Çalışma alanınızı düzenleme

Rahat şekilde çalışmak için uygun yükseklikte bir çalışma yüzeyi ve yeterli genişlikte bir çalışma alanı kullanın.

Çalışma alanınızı malzemeleri ve ekipmanları kullanma şeklinize göre organize edin. Sıklıkla kullandığınız malzemeler açısından çalışma alanınızı temiz tutun ve bilgisayar faresi ya da telefon gibi sıklıkla kullandığınız eşyaları rahatlıkla ulaşabileceğiniz bir yere koyun.

Ekipman dizilimi ve kurulumu, çalışma duruşunuzda büyük bir rol oynar. Aşağıdaki maddeler, iyi bir çalışma duruşu elde edip bunu korumak için ekipmanları nasıl düzenlemeniz gerektiğini anlatmaktadır.

### Monitörünüzü yerleştirme

Konforlu bir izleme açısından monitörünüzü aşağıdaki maddeleri göz önünde bulundurarak yerleştirin ve ayarlayın:

- **İzleme mesafesi:** Monitörler için ideal izleme mesafesi yaklaşık 510 mm'den 760 mm'ye (20 inç ila 30 inç) değişebilir ve etraftaki ışığa ve günün saatine göre farklılık gösterebilir. Monitörünüzün konumunu değiştirerek veya duruşunuzu ya da sandalyenizin yerini değiştirerek farklı bir izleme mesafesi elde edebilirsiniz. Sizin için en uygun olan izleme mesafesini kullanın.
- **Monitör yüksekliği:** Monitörü, başınız ve boynunuz konforlu ve normal (dikey ya da yukarı doğru) bir konumda olacak şekilde yerleştirin. Monitörünüzde yükseklik ayarlaması yoksa istenen yüksekliği elde etmek için monitörün alt kısmına kitap veya diğer sert cisimleri koymak zorunda kalabilirsiniz. Genel bir tavsiye, monitörü, rahat bir şekilde oturduğunuzda ekranın en üst kısmı göz hizanızda veya biraz aşağısında kalacak şekilde yerleştirmektir. Diğer bir yandan, monitör yüksekliğini, gözlerinizle monitörün orta kısmı arasındaki görüş mesafesi görsel mesafe tercihinize uyacak ve göz kaslarınız gevşek haldeyken konforlu bir izlemeye izin verecek şekilde ayarlayın.
- **Eğim:** Ekran içeriğini daha iyi görmek ve tercih ettiğiniz baş ve boyun duruşunu düzeltmek için monitörünüzün eğimini ayarlayın.
- **Genel mekan:** Monitörü, yukarıdan gelen ışıklandırma veya yakındaki pencerelerden ekrana gelen ışık veya yansımaları önleyecek şekilde yerleştirin.

Aşağıdaki monitörün rahat bir şekilde izlenebilmesi için birkaç ipucu verilmiştir:

- Yaptığınız iş tipi için yeterli ışıklandırma kullanın.
- Ekrandaki görüntünün görsel tercihlerinize uyması için monitör parlaklığı, kontrast ve görüntü ayarlama kontrollerini kullanın.
- Ekran içeriğine odaklanabilmek için monitör ekranını temiz tutun.

Yoğun veya uzun süreli görsel faaliyetler gözleriniz için yorucu olabilir. Göz kaslarınıza gevşeme imkanı vermek için düzenli olarak monitör ekranından başka bir yere bakıp, uzak bir nesneye odaklandığınızdan emin olun. Şayet gözlerinizin yorulmasıyla ya da görsel rahatsızlıkla ilgili sorularınız varsa bir göz doktoruna danışın.

## Sağlıklı çalışma alışkanlıklarına ilişkin ipuçları

Aşağıda, bilgisayarınızı kullanırken konforlu ve üretken olmanıza yardımcı olması için dikkat edilmesi gereken bazı önemli faktörler sıralanmıştır.

- **İyi bir duruş, ekipman kurulumuyla başlar:** Çalışma alanınızın düzeni ve bilgisayar ekipmanlarınızın kurulumu bilgisayar kullanırken duruşunuzda önemli bir rol oynar. Konforlu ve üretken bir duruş yakalayabilmek için "Çalışma alanınızı düzenleme", Sayfa: 2-1 kısmında verilen ipuçlarını takip ederek ekipmanınızın konumunu ve yönelimini ayarladığınızdan emin olun. Bunun yanı sıra, şimdiki ve zaman içinde değişen tercihlerinize en uygun bilgisayar parçalarının ve ofis mobilyalarının ayarlanabilme özelliklerinden yararlandığınızdan emin olun.
- **Duruştaki ufak değişiklikler rahatsızlıkları engelleyebilir:** Ne kadar uzun oturup bilgisayarda çalışıyorsanız, çalışma duruşunuza dikkat etmeniz o kadar önemlidir. Uzun süre boyunca aynı duruşta kalmaktan kaçının. Ortaya çıkabilecek rahatsızlıkları önlemeye yardımcı olmak üzere duruşunuzda düzenli olarak ufak değişiklikler yapın. Duruşunuzdaki değişikliği tamamlaması için ofis mobilyalarını ve ekipmanlarını ayarlamaktan kaçınmayın.
- **Kısa, düzenli aralıklar sağlıklı bir bilgisayar kullanımını garantiler:** Bilgisayar kullanmak genellikle statik bir faaliyet olduğu için çalışmanıza kısa molalar vermek çok önemlidir. Çalışma alanınızda düzenli olarak ayağa kalkın, gerinin, su içmek için yürüyün veya bilgisayar kullanmaya kısa bir ara verin. İşinize kısa bir ara vermek vücudunuzun duruşunu değiştirerek rahatlatır ve çalışırken konforlu ve üretken olmanızı sağlar.

## Erişilebilirlik bilgileri

Lenovo, bilgi ve teknolojiye engelli kişilerin erişimini sağlama konusuna önem verir. Yardımcı teknolojilerle, kullanıcılar engelliliğine en uygun yolla bilgilere erişebilir. Bu teknolojilerden bazıları zaten işletim sisteminizde sağlanmıştır; diğerleri satıcılardan satın alınabilir veya şu adresten erişilebilir:









[https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request\\_ypat.php](https://lenovo.ssbartgroup.com/lenovo/request_ypat.php)

## Monitör görüntüsünü ayarlama

Bu bölümde monitör görüntüsünü ayarlamak için kullanılan kontrol özellikleri anlatılmaktadır.

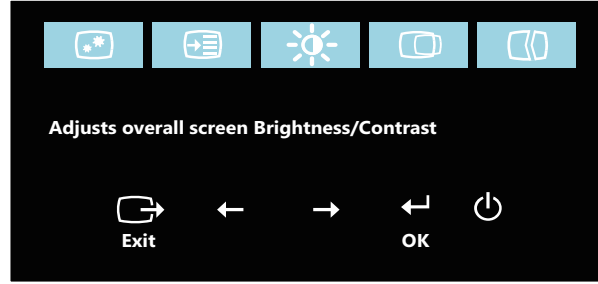
### Doğrudan erişim kontrollerini kullanma

Doğrudan erişim kontroller, Ekran Kumandası (OSD) gösterilmediğinde kullanılabilir.















	Simge	Kontrol	Açıklama
1		Input Source (Giriş Kaynağı)	Video giriş kaynağını değiştirir OSD modundayken bir önceki seviyeye geçiş yapın
		DDC-CI	DDC-CI fonksiyonu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın ve 10 sn basılı tutun
		Exit (Çıkış)	Çıkış yapın ve bir önceki seviyeye dönün
2		Auto Adjustment (Otomatik Ayar)	Görüntüyü en iyi duruma getirir (boyut, konum, faz ve saat) (yalnızca analog [VGA] kaynağı için)
		Decrease (Azalt)/ Down (Aşağı)	Sol gezinme tuşu Ayar çubuğu/ayarlar üzerindeki değeri düşürmek için Bir önceki öğeye dönmek için basın
3		Brightness (Parlaklık)	Parlaklık ayarına doğrudan erişim
		Increase (Yükselt)/ Up (Yukarı)	Sağ gezinme tuşu Ayar çubuğu/ayarlar üzerindeki değeri artırmak için Bir sonraki öğeye dönmek için basın
4		Menu (Menü)	OSD menüsüne erişim Seçimi onaylamak için basın 10 saniye boyunca basılı tutmak menüyü kilitleyecek ya da menü kilidini açacaktır
		Enter (Giriş)	Ana menü/alt menü üzerindeki bir sonraki seviyeye giriş yapmak için ya da ayar çubuğundaki bir önceki menüye girmek için basın.

## Ekran Kumandası (OSD) Kontrollerini Kullanma





Ayarları yapmak için, kullanıcı kontrolleri, OSD vasıtasıyla görüntülenebilir.






Kontrolleri kullanmak için:

1. Ana OSD menüsünü açmak için  tuşuna basın.
2. Simgeler arasında gezinmek için  ya da  tuşlarını kullanın. Bir simge seçmek ve seçili işleve erişmek için  tuşuna basın. Bir alt menü varsa,  ya da  tuşlarını kullanarak seçenekler arasında gezebilir, o işlevi seçmek için  tuşuna basabilirsiniz. Ayarlama yapmak için  ya da  tuşlarını kullanın ve daha sonra kaydetmek için  tuşuna basın.
3. Alt menüden dönmek ve OSD'den çıkmak için  tuşuna basın.
4. OSD'yi kilitlemek için  tuşuna 10 saniye basılı tutun. Bu işlem OSD'ye yanlışlıkla ayarlama yapılmasını önler. OSD'nin kilidini açmak ve OSD'ye ayarlama yapmaya izin vermek için  tuşuna 10 saniye basılı tutun.
5. DDC/CI varsayılan olarak etkindir. Ekran menüsü Çıkış Tuşunu kullanın, DDC/CI işlevini devre dışı bırakmak / etkinleştirmek için  düğmesini 10 saniye basılı tutun. Ekranda "DDC/CI disable (DDC/CI devre dışı)" mesajı görüntülenir.

Tablo 2-1. OSD fonksiyonları

Ana Menüdeki OSD Simgesi	Alt Menü	Açıklama	Kontroller ve Ayarlamalar
 Brightness (Parlaklık)/ Contrast (Kontrast)	Brightness (Parlaklık)	Genel ekran parlaklığını ayarlar.	Tüm giriş yuvaları
	Contrast (Kontrast)	Aydınlık ve karanlık alanlar arasındaki farklılığı ayarlar.	
 Image Position (Görüntü Konumu)	Horizontal Position (Yatay Konum)	Görüntüyü sola veya sağa taşır.	Yalnızca VGA(Analog)
	Vertical Position (Dikey Konum)	Görüntüyü yukarı veya aşağı taşır.	
 Image Setup (Görüntü Kurulumu)	Automatic (Otomatik)	Görüntüyü en iyi duruma getirir (boyut, konum, faz ve saat).	Tüm giriş yuvaları
	Manual (Manüel)	Görüntüyü manüel olarak en iyi duruma getirir. Bkz "Manüel görüntü kurulumu", Sayfa: 3-4. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clock (Saat)</li> <li>• Phase (Faz)</li> </ul>	
 Image Properties (Görüntü Özellikleri)	Color (Renk)	Kırmızı, yeşil ve mavi yoğunluğunu ayarlar.  Önararlı mod <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neutral (Nötr)</li> <li>• sRGB</li> <li>• Reddish (Kırmızımsı)</li> <li>• Bluish (Mavimsi)</li> </ul> Özel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kırmızı: Görüntüdeki <b>Kırmızı</b> rengin doygunluğunu arttırıp azaltır.</li> <li>• Yeşil: Görüntüdeki <b>Yeşil</b> rengin doygunluğunu arttırıp azaltır.</li> <li>• Mavi: Görüntüdeki <b>Mavi</b> rengin doygunluğunu arttırıp azaltır.</li> </ul>	Tüm giriş yuvaları
	Input Signal (Giriş Sinyali)	Bu monitör, üç farklı konektörden video sinyalini kabul edebilir. Çoğu masaüstü bilgisayar analog bir konektör kullanır. DP/DVI konektörünü kullandığımızda OSD Kontrollerinden dijitali seçin.  - 1-VGA (Analog) ögesini seçin - 2-DVI (dijital) ögesini seçin - 3-DP (dijital) ögesini seçin	

Tablo 2-1. OSD fonksiyonları

Ana Menüdeki OSD Simgesi	Alt Menü	Açıklama	Kontroller ve Ayarlamalar
 Options (Seçenekler)	Information (Bilgi)	Çözünürlük, yenileme oranı ve ürün detaylarını gösterir. <b>Not:</b> Ekran yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve ayarların değiştirilmesine izin vermez.	Tüm giriş yuvaları
	Language (Dil)	Menü dillerini değiştirir. <b>Not:</b> Seçilen dil sadece OSD dilini etkiler. Bilgisayarınızda çalışan yazılımlar üzerinde hiçbir etkisi yoktur.	
	Menu Position (Menü Konumu)	Menü yerini ayarlar. Varsayılan Menü konumunu varsayılan ayarlarına döndürün. Özel <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yatay: OSD'nin yatay konumunu değiştirir.</li> <li>• Dikey: OSD'nin dikey konumunu değiştirir.</li> </ul>	
	Factory default (Varsayılan fabrika ayarları)	Tüm ayarları varsayılan ayarlara sıfırlayın. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cancel (İptal)</li> <li>• Reset (Sıfırla)</li> </ul>	
	Accessibility (Erişilebilirlik)	Tuş tekrarlama hızını ve menü zaman-aşımı ayarını değiştirir.  Yineleme hızı düğmesi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Off (Kapalı)</li> <li>• Default (Varsayılan)</li> <li>• Slow (Yavaş)</li> </ul> Menü zaman aşımı Hiçbir işlem yapılmadığında ekran menüsünün ne kadar süre etkin kalacağını ayarlayın (  ).	
	DP Select (DP Seç)	DP olarak 1.1 ya da 1.2 seçeneğini seçin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DP 1.1</li> <li>• DP 1.2</li> </ul>	
 Exit (Çık)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menüden çıkar.</li> </ul>	

## Desteklenen bir görüntü modunu seçme

Monitörün kullandığı görüntü modu bilgisayar tarafından kontrol edilir. Bu nedenle, görüntü modunu nasıl değiştireceğinizle ilgili bilgi almak için bilgisayar dokümanlarını inceleyin.

Görüntü modu değiştiğinde görüntü boyutu, konumu ve şekli de değişebilir. Bu durum normaldir ve görüntü otomatik görüntü ayarı ve görüntü kontrolleri kullanılarak yeniden ayarlanabilir.

Titreşimi azaltmak için yüksek yenileme oranı gerektiren CRT monitörlerinin aksine, LCD veya Düz Ekran teknolojisi kendinden titreşimsizdir.

**Not:** Sisteminiz daha önce CRT monitörü ile kullanılmış ise ve şu anda bu monitörün erişemeyeceği bir görüntü moduna ayarlı ise sistemi yeniden ayarlayana kadar CRT monitörünü geçici olarak yeniden takmanız, tercihen monitörün yaygın bir görüntü modu olan 60 Hz 1280 x 1024'e ayarlamanız gerekebilir.

Aşağıda gösterilen görüntü modları fabrikada ayarlanmıştır.

Tablo 2-2. Fabrika ayarlı görüntü modları

Zamanlama	Yenileme hızı(Hz)
PAL	50 Hz
640x350	70 Hz
720x400	70 Hz
640x480	60Hz
640x480	66 Hz
640x480	72 Hz
640x480	75 Hz
800x600	60 Hz
800x600	72 Hz
800x600	75 Hz
1024x768	60 Hz
1024x768	70 Hz
1024x768	75 Hz
1152x864	75 Hz
1280x1024	60 Hz
1280x1024	72 Hz
1280x1024	75 Hz

## Güç yönetimini anlama

Bilgisayarda kullanıcı tarafından ayarlanabilen süre boyunca fare ya da klavye kullanılmadığında güç yönetimi devreye girer. Aşağıdaki tabloda açıklandığı gibi çok sayıda durum bulunmaktadır.

En iyi performans için her çalışma gününün sonunda veya gün içinde uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörü kapatın.

Tablo 2-3. Güç göstergesi

Durum	Güç Göstergesi	Ekran	Geri Yükleme İşlemi	Uygunluk
Açık	Yeşil	Normal		
Bekleme/Bekletme	Kehribar rengi	Boş	Bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.  Görüntü belirmeden önce hafif bir gecikme olabilir. <b>Not:</b> Monitöre görüntü çıkışı gelmez ise bekleme moduna geçilebilir.	ENERGY STAR
Kapalı	Kapalı	Boş	Güç düğmesine basın.  Görüntü belirmeden önce hafif bir gecikme olabilir.	ENERGY STAR

---

## Monitör bakımı

Monitörde herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce gücü kapattığınızdan emin olun.

### Aşağıdakileri yapmayın:

- Monitöre doğrudan su veya sıvı uygulamak.
- Çözücü veya aşındırıcı kullanmak.
- Monitörü ya da diğer elektrikli ekipmanları temizlemek için yanıcı temizleme malzemesi kullanmak.
- Monitörün ekran bölgesine keskin veya aşındırıcı objelerle dokunmak. Söz konusu temas ekranınıza kalıcı bir hasar verebilir.
- Anti statik çözelti veya benzer katkı maddeleri içeren temizleyiciler kullanmak. Bu, ekran bölgesinin kaplamasına zarar verebilir.

### Aşağıdakileri yapın:

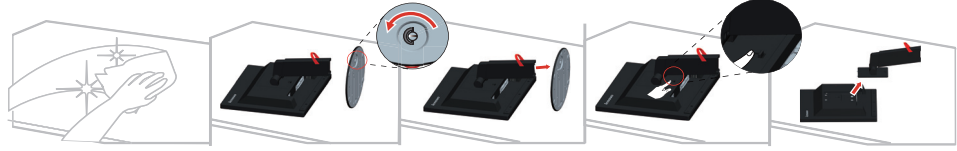
- Ekranı ve kapakları nazikçe silmek için yumuşak bir kumaşı suyla hafifçe ıslatın.
- Yağ veya parmak izlerini nemli bir bez ve az miktarda deterjan ile çıkarın.

---

## Monitör tabanını ve altlığını çıkarma

Adım 1: Monitörü yumuşak ve düz bir zemine yerleştirin.

Adım 2: Tabanı ve altlığı monitörden ayırmadan önce tabanda bulunan vidaları çıkarın.



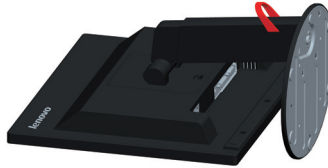
---

## Duvara Monte (İsteğe Bağlı)

Ana monteleme kiti ile gelen talimatlara bakın. LCD ekranınızı masa üstünden duvara montelenmiş hale dönüştürmek için, aşağıdakileri yapın:

Adım 1: Power tuşunun kapalı olduğundan emin olun, daha sonra güç kablosunu çıkartın.

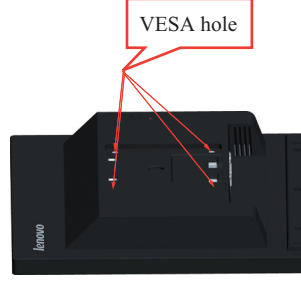
Adım 2: LCD ekranı bir mendil veya battaniye üzerine yüz üstü yatırın.



Adım 3: Tabanı ve altlığı monitörden çıkarın, bkz. "Monitör tabanını ve altlığını çıkarma", Sayfa: 2-9.



Adım 4: VESA uyumlu duvar montaj kitindeki montaj bağlantı parçasını (100 mm x100 mm uzaklık) takın; VESA montaj vidası M4 x 10 mm türündedir.



Adım 5: LCD ekranı duvara takın ve duvar montaj kitindeki talimatları izleyin.

Sadece UL tarafından belirtilen minimum ağırlığa/yüke sahip Duvar Monte Halkası ile kullanım için. 8kg

## Bölüm 3. Referans Bilgileri

Bu bölüm, monitörün teknik özelliklerini, monitör sürücüsü manüel olarak yükleme talimatlarını, sorun gidermeye ilişkin bilgileri ve servis bilgilerini içerir.

### Monitörün teknik özellikleri

Tablo 3-1. 60D7-LAR1-WW modeli için monitör teknik özellikleri

Ebatlar	Derinlik	244,2 mm (9,61 inç)
	Yükseklik	447,9 mm (17,63 inç)
	Genişlik	374,5 mm (14,74 inç)
Altlık	Eğim	Aralığı: -5° ~ 22°
VESA altlığı	Desteklenir	100 mm x 100 mm (3,94 inç x 3,94 inç)
Görüntü	Görüntülenebilir görüntü boyutu	432,0 mm (17,0 inç)
	Maksimum yükseklik	337,9 mm (13,3 inç)
	Maksimum genişlik	270,3 mm (10,6 inç)
	Piksel aralığı	0,264 mm (0,01 inç)
Güç girişi	Besleme gerilimi	100-240 V
	Maks. besleme akımı	0,75-0,3 A
Güç tüketimi <b>Not:</b> Güç tüketimi değerleri monitör ve güç kaynağı toplamı içindir	Normal çalışma	14 W
	Bekleme/Bekletme	<0,5W (Analog), <0,5W (Dijital)
	Kapalı	<100VAC ve 240VAC'ta 0,3W
	Not: USB/ Web Kamerası/harici hoparlör olmadan	
Video girişi (Analog)	Arayüz	VGA
	Giriş sinyali	Analog Doğrudan Sürücü, 75 ohm 0,7V
	Yatay adreslenebilirlik	1280 piksel (maks)
	Dikey adreslenebilirlik	1024 satır (maks)
	Saat frekansı	205 MHz

Tablo 3-1. 60D7-LAR1-WW modeli için monitör teknik özellikleri

Video girişi DP (Dijital)	Arayüz	DP
	Giriş sinyali	VESA TMDS (Panel Link™)/DP
	Yatay adreslenebilirlik	1280 piksel (maks)
	Dikey adreslenebilirlik	1024 satır (maks)
	Saat frekansı	165 MHz
İletişim	VESA DDC/CI	
Desteklenen görüntü modları	Yatay frekans	51,8 KHz - 93,7 KHz
	Dikey frekans	50 Hz - 76 Hz
	Çözünürlük	1280 x 1024 60 Hz'de
Sıcaklık	Çalışma	0° ila 45° C (32° ila 113° F)
	Depolama	-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)
	Nakliye	-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)
Nem	Çalışma	%10 ila %80 yoğuşmasız
	Depolama	%5 ila %95 yoğuşmasız
	Nakliye	%5 ila %95 yoğuşmasız

## Sorun Giderme

Monitörünüzü ayarlama veya kullanmada sorun yaşıyorsanız söz konusu sorunu kendiniz çözebilirsiniz. Bayiinizi veya Lenovo'yu aramadan önce sorununuz için tavsiye edilen işlemleri deneyin.

Tablo 3-2. Sorun Giderme

Sorun	Muhtemel nedeni	Tavsiye edilen işlem	Referans
Ekran "Out of Range (Erişim Dışı)" yazısı gösterilir ve güç göstergesi yeşil renkte yanıp söner.	Sistem, monitör tarafından desteklenmeyen bir görüntü moduna ayarlıdır.	Eski monitörü değiştiriyorsanız onu bağlayın ve görüntü modunu yeni monitörünüz için belirlenen aralığa göre yapılandırın.  Windows sistemi kullanıyorsanız sistemi güvenli kipte başlatın ve daha sonra bilgisayarınız için desteklenen görüntü modunu seçin.  Bunlar işe yaramazsa Destek Merkezi ile temas kurun.	"Desteklenen bir görüntü modunu seçme", Sayfa: 2-7
Görüntü kalitesi kötü.	Video sinyal kablosu monitöre veya sisteme tam olarak bağlanmamıştır.	Sinyal kablosunun sistem ve monitöre takılı olup olmadığından emin olun.	"Monitörü bağlama ve açma", Sayfa: 1-5
	Renk ayarları yanlış olabilir.	OSD menüsünden başka bir renk ayarı seçin.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", Sayfa: 2-3
	Otomatik görüntü kurulumu fonksiyonu gerçekleştirilmedi.	Otomatik görüntü kurulumunu gerçekleştirin.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", Sayfa: 2-3
Güç göstergesi yanmıyor veya görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörün güç düğmesi açık değil.</li><li>Güç kablosu yerine tam oturmamış veya çıkmıştır.</li><li>Prizde elektrik yoktur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç kablosunun doğru şekilde takıldığından emin olun.</li><li>Prizde güç olduğundan emin olun.</li><li>Monitörü açın.</li><li>Başka bir güç kablosu kullanmayı deneyin.</li><li>Başka bir elektrik prizi kullanmayı deneyin.</li></ul>	"Monitörü bağlama ve açma", Sayfa: 1-5
Ekran boş ve güç göstergesi kehribar renginde yanıyor.	Monitör Bekleme/ Bekletme modundadır.	<ul style="list-style-type: none"><li>İşleme geri dönmek için klavye üzerindeki herhangi bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin.</li><li>Bilgisayarınızdaki Güç Seçenekleri ayarlarını kontrol edin.</li></ul>	"Güç yönetimini anlama", Sayfa: 2-8












Tablo 3-2. Sorun Giderme

Sorun	Muhtemel nedeni	Tavsiye edilen işlem	Referans
Güç göstergesi turuncu, ancak görüntü yok.	Video sinyal kablosu gevşek ya da sistem ya da monitör bağlantısı kesilmiş.	Video kablosunun sisteme doğru şekilde takıldığından emin olun.	"Monitörü bağlama ve açma", Sayfa: 1-5
	Monitör parlaklığı ve kontrastı en alt seviye ayarındadır.	OSD menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını yapın.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", Sayfa: 2-3
Piksellerden biri veya birkaçı renksiz.	Bu LCD teknolojisinin bir özelliğidir ve bir LCD arızası değildir.	Beş pikselden fazlası eksik ise Destek Merkezi ile temas kurun.	Ek A."Servis ve Destek", Sayfa: A-1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Metinde belirsiz çizgiler var veya görüntü bulanık.</li> <li>Görüntü boyunca yatay veya dikey çizgiler var.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Görüntü kurulumu en iyi duruma getirilmemiş.</li> <li>Sistem Ekran Özellikleri ayarı optimize edilmedi.</li> </ul>	Bu monitör için doğal çözünürlük eşleştirmesi için sisteminizdeki çözünürlük ayarlarını yapın: 1280 x 1024 60 Hz'de.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", Sayfa: 2-3
		Otomatik görüntü kurulumunu gerçekleştirin. Otomatik görüntü kurulumu işe yaramazsa, manuel görüntü kurulumu gerçekleştirin.	"Desteklenen bir görüntü modunu seçme", Sayfa: 2-7
		Doğal çözünürlükte çalışırken, sisteminizdeki Dots Per Inch (İnç Başına Nokta) (DPI) ayarını yaparak ek iyileştirmeler yapabilirsiniz.	Sisteminizin ekran özelliklerinin Gelişmiş ayarlar bölümüne bakın.

## Manüel görüntü kurulumu

Otomatik görüntü kurulumu tercih ettiğiniz görüntüyü oluşturmazsa, manüel görüntü kurulumunu gerçekleştirin. (Yalnızca VGA [analog] için)

**Not:** Monitörünüzü açtıktan sonra yaklaşık 15 dakika ısınması için bekleyin.

- OSD menüsünden çıkmak için  tuşuna basın.
-  veya  kullanarak  ögesini seçin ve erişmek için  düğmesine basın.
- Manüel seçimini yapmak için  veya  kullanın ve erişmek için  düğmesine basın.
- Clock (Saat)** ve **Phase (Faz)** ayarını seçmek için  ve  ögesini kullanın.
  - Clock (Saat):** (piksel frekansı) yatay bir süpürme ile taranan piksel sayısını ayarlar. Frekans doğru değilse, ekranda dikey şeritler görüntülenir, bu durumda resim doğru genişliğe sahip değildir.
  - Phase (Faz):** piksel saat sinyalinin fazını ayarlar. Yanlış bir faz ayarı resimdeki ışıktaki yatay düzensizliklere neden olur.
- Resim bozuk görünmediğinde, **Clock (Saat)** ve **Phase (Faz)** ayarlarını kaydetmek için Enter tuşuna basın.
- OSD menüsünden çıkmak için  tuşuna basın.

## Monitör sürücüsünün manüel olarak kurulması

Aşağıdaki adımlar, monitör sürücüsünün, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8/8.1, Windows 10 işletim sistemlerinde manüel olarak kurulmasına yöneliktir.

### Monitör sürücüsünün Windows 7'ye kurulması

Windows 7'deki Tak ve Kullan özelliğini kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı ve bağlı tüm donanımları kapatın.
2. Monitörün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
3. Monitörü ve ardından sistem ünitesini açın. Bilgisayarınızın Windows 7 işletim sistemini başlatmasına izin verin.
4. <http://support.lenovo.com/us/en/documents/T1714pA> adresindeki Lenovo web sitesinden karşılık gelen monitör sürücüsünü bulup, bu monitörün bağlı olduğu bilgisayara (örneğin masaüstü) indirin.
5. **Display Properties (Görüntü Özellikleri)** penceresini açmak için **Start (Başlat), Control Panel (Denetim Masası), Hardware and Sound (Donanım ve Ses)** simgesine ardından da **Display (Ekran)** simgesine tıklayın.
6. **Change the display setting (Ekran ayarını değiştir)** sekmesine tıklayın.
7. **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ikonuna tıklayın.
8. **Monitor (Monitör)** sekmesine tıklayın.
9. **Properties (Özellikler)** düğmesine tıklayın.
10. **Driver (Sürücü)** sekmesine tıklayın.
11. **Update Driver (Sürücüyü Güncelle)** öğesine, ardından da **Browse the computer to find the driver program (Sürücü yazılımını bulmak için bilgisayara göz at)** öğesine tıklayın.
12. **Pick from the list of device driver program on the computer (Bilgisayarımdaki sürücü programları listesinden seç)** öğesini seçin.
13. **Hard Disk (Sabit Disk)** düğmesine tıklayın. **Browse (Gözet)** düğmesine tıklayarak aşağıdaki yolu konumlandırın:  
**X:\Monitor Drivers\Windows 7**  
(X harfi, "indirilen sürücünün bulunduğu klasörü" belirtir (masaüstü gibi)).
14. **"lent1714pa.inf"** dosyasını seçip **Open (Aç)** düğmesine tıklayın. **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.
15. Yeni pencerede **LENT1714pA** öğesini seçip **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.
16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen tüm dosyaları silin ve tüm pencereleri kapatın.
17. Sistemi yeniden başlatın. Sistem, maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

## Monitör sürücüsünün Windows 8/8.1 işletim sisteminde kurulması

Windows 8/8.1'deki Tak ve Kullan özelliğini kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı ve bağlı tüm donanımları kapatın.
2. Monitörün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
3. Monitörü ve ardından sistem ünitesini açın. Bilgisayarınızın Windows 8/8.1 işletim sistemini başlatmasına izin verin.
4. <http://support.lenovo.com/us/en/documents/T1714pA> adresindeki Lenovo web sitesinden karşılık gelen monitör sürücüsünü bulup, bu monitörün bağlı olduğu bilgisayara (örneğin masaüstü) indirin.
5. Masaüstünde, fareyi ekranın sağ alt köşesine getirin, **Setting (Ayar)** öğesini seçin, **Control Panel (Denetim Masası)** simgesine çift tıklayın, **Hardware and Sound (Donanım ve Ses)** simgesine çift tıklayın ve **Display (Ekran)** öğesine tıklayın.
6. **Change the display setting (Ekran ayarını değiştir)** sekmesine tıklayın.
7. **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ikonuna tıklayın.
8. **Monitor (Monitör)** sekmesine tıklayın.
9. **Properties (Özellikler)** düğmesine tıklayın.
10. **Driver (Sürücü)** sekmesine tıklayın.
11. **Update Driver (Sürücüyü Güncelle)** öğesine ve ardından **Browse the computer to find the driver program (Sürücü yazılımını bulmak için bilgisayara göz at)** öğesine tıklayın.
12. **Pick from the list of device driver program on the computer (Bilgisayarındaki sürücü programları listesinden seç)** öğesini seçin.
13. **Hard Disk (Sabit Disk)** düğmesine tıklayın. **Browse (Gözet)** düğmesine tıklayarak aşağıdaki yolu konumlandırın:  
**X:\Monitor Drivers\Windows 8&8.1**  
(X harfi, "indirilen sürücünün bulunduğu klasörü" belirtir (masaüstü gibi)).
14. "**lent1714pa.inf**" dosyasını seçip **Open (Aç)** düğmesine tıklayın. **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.
15. Yeni pencerede **LENT1714pA** öğesini seçip **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.
16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen tüm dosyaları silin ve tüm pencereleri kapatın.
17. Sistemi yeniden başlatın. Sistem, maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

## Monitör sürücüsünün Windows 10'ye kurulması

Windows 10'deki Tak ve Kullan özelliğini kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı ve bağlı tüm donanımları kapatın.
2. Monitörün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
3. Monitörü ve ardından sistem ünitesini açın. Bilgisayarınızın Windows 10 işletim sistemini başlatmasına izin verin.
4. <http://support.lenovo.com/us/en/documents/T1714pA> adresindeki Lenovo web sitesinden karşılık gelen monitör sürücüsünü bulup, bu monitörün bağlı olduğu bilgisayara (örneğin masaüstü) indirin.
5. Masaüstünde, fareyi ekranın sol alt köşesine getirin, sağ tıklayarak **Control Panel (Denetim Masası)** öğesini seçin, **Hardware and Sound (Donanım ve Ses)** simgesine çift tıklayın, ardından **Display (Ekran)** öğesine tıklayın.
6. **Change the display setting (Ekran ayarını değiştir)** sekmesine tıklayın.
7. **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ikonuna tıklayın.
8. **Monitor (Monitör)** sekmesine tıklayın.
9. **Properties (Özellikler)** düğmesine tıklayın.
10. **Driver (Sürücü)** sekmesine tıklayın.
11. **Update Driver (Sürücüyü Güncelle)** öğesine ve ardından **Browse the computer to find the driver program (Sürücü yazılımını bulmak için bilgisayara göz at)** öğesine tıklayın.
12. **Pick from the list of device driver program on the computer (Bilgisayarındaki sürücü programları listesinden seç)** öğesini seçin.
13. **Hard Disk (Sabit Disk)** düğmesine tıklayın. **Browse (Gözet)** düğmesine tıklayarak aşağıdaki yolu konumlandırın:  
**X:\Monitor Drivers\Windows 10**  
(X harfi, "indirilen sürücünün bulunduğu klasörü" belirtir (masaüstü gibi)).
14. **"lent1714pa.inf"** dosyasını seçip **Open (Aç)** düğmesine tıklayın. **OK (Tamam)** düğmesine tıklayın.
15. Yeni pencerede **LENT1714pA** öğesini seçip **Next (İleri)** düğmesine tıklayın.
16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen tüm dosyaları silin ve tüm pencereleri kapatın.
17. Sistemi yeniden başlatın. Sistem, maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

**Not:** CRT'lerin aksine LCD monitörlerde, daha hızlı bir yenileme oranı görüntü kalitesini geliştirmeyecektir. Lenovo, 60 Hz'lik yenileme hızında 1280 x 1024 ya da 60 Hz'lik yenileme hızında 640 x 480 kullanımını önermektedir.

### Daha fazla yardım alma

Hala sorununuzu çözemiyorsanız, lütfen Lenovo Destek Merkezi ile irtibata geçin. Destek Merkezi ile irtibata geçme konusunda daha fazla bilgi için, lütfen bkz. Ek A."Servis ve Destek", Sayfa: A-1

## Servis bilgileri

### Müşteri sorumlulukları

Garanti kaza, yanlış kullanım, kötüye kullanım, yanlış yükleme, ürün teknik özellikleri ve talimatlarına göre olmayan kullanım, doğal veya kişisel olağanüstü durum veya yetkisiz düzeltmeler, onarmalar veya değişiklikler durumunda geçersizdir.

Garanti kapsamında olmayan yanlış kullanım veya kötüye kullanım örnekleri aşağıda verilmiştir:

- CRT monitör ekranında görüntü yanıkları. Yakılan görüntü, hareketli bir ekran koruyucu veya güç yönetimi kullanılarak önenebilir.
- Kapaklara, kaplamaya, altlığa ve kablolarına verilen fiziki hasar.
- Monitör ekranlarında çizikler veya delikler.

### Servis parçaları

Aşağıdaki parçalar müşteri garantisi desteği için Lenovo servisi veya Lenovo yetkili satıcıları tarafından kullanım içindir. Parçalar yalnızca servis içindir. Aşağıdaki tabloda 60D7-LAR1-WW modeline yönelik bilgiler gösterilmektedir.

Tablo 3-3. Servis parçaları listesi

FRU (ALAN DEĞİŞTİREBİLİR ÜNİTE) PARÇA NUMARASI	AÇIKLAMA	M/T	RENK	COĞRAFYA
00PC040	T1714p - 17" FRU Monitör	60D7	Kuzguni Siyah	DÜNYA ÇAPINDA
03X7948	T1714p - Analog kablo (1,8 m, RoHS)	60D7	Kuzguni Siyah	DÜNYA ÇAPINDA
03X7953	T1714p - DVI kablosu (1,8 m, RoHS)	60D7	Kuzguni Siyah	DÜNYA ÇAPINDA
00PC041	T1714p - FRU Altlık ve Taban	60D7	Kuzguni Siyah	DÜNYA ÇAPINDA

---

## Ek A. Servis ve Destek

Aşağıdaki bilgiler, garanti süresi ya da ürününüzün ömrü boyunca ürününüze ilişkin sunulan teknik desteği tanımlamaktadır. Lenovo garanti şart ve koşullarına dair ayrıntılı açıklama için Lenovo'nun Sınırlı Garantisini inceleyin.

---

### Ürününüzü kaydetme

Ücretsiz ve indirimli bilgisayar aksesuar ve içeriklerinin yanı sıra ürün servis ve destek güncellemelerini almak için kaydınızı yapın. Aşağıdaki adrese gidin:  
<http://www.lenovo.com/register>

---

### Çevrimiçi teknik destek

Çevrimiçi teknik destek, ürünün kullanım ömrü süresince aşağıdaki adresten alınabilir:  
<http://www.lenovo.com/support>

Ürün değiştirme yardımı veya arızalı parçaların değişimi ayrıca garanti süresince yapılabilmektedir. Buna ek olarak, ürün seçiminiz bir Lenovo bilgisayara kuruluysa, bulunduğunuz yerde servis alma hakkına sahip olabilirsiniz. Lenovo teknik destek temsilcisi, en iyi alternatifi belirlemenizde size yardımcı olabilir.

---

### Telefonla teknik destek

Müşteri Destek Merkezi yoluyla kurulum ve konfigürasyon desteği, seçenek piyasadan çekildikten sonra 90 güne kadar alınabilir. Bu süreden sonra, destek iptal edilir veya Lenovo'nun takdirine göre ücretli olarak verilebilir. Ayrıca cüzi bir ücret karşılığında ek destek alınabilir.

Lenovo teknik destek temsilcisi ile temasa geçmeden önce, lütfen şu bilgileri hazır bulundurun: seçenek adı ve numarası, satın alma makbuzu, bilgisayarın üreticisi, modeli, seri numarası ve kılavuzu, hata mesajının tam metni, sorunun tanımı ve sisteminizin donanım ve yazılım konfigürasyon bilgileri.

Teknik destek temsilcisiniz arama sırasında bilgisayarınızın başındayken sorunu beraber çözmek isteyebilir.

Telefon numaraları önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Lenovo Destek'in en güncel telefon listesini her zaman şu adreste bulabilirsiniz: <http://consumersupport.lenovo.com>

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Arjantin	0800-666-0011 (İspanyolca, İngilizce)
Avustralya	1-800-041-267 (İngilizce)
Avusturya	0810-100-654 (yerel ücret için) (Almanca)
Belçika	Garanti hizmeti ve desteği: 02-339-36-11 (Felemenkçe, Fransızca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Bolivya	0800-10-0189 (İspanyolca)
Brezilya	Sao Paulo bölgesi içinden yapılan aramalar: 11-3889-8986 Sao Paulo bölgesi dışından yapılan aramalar: 0800-701-4815 (Portekizce)
Brunei Darüsselam	800-1111'i arayın (İngilizce)
Kanada	1-800-565-3344 (İngilizce, Fransızca)
Şili	800-361-213 (İspanyolca)
Çin	Teknik Destek Hattı: 400-100-6000 (Mandarin)
Çin (Hong Kong ÖİB)	(852) 3516-8977 (Kanton, İngilizce, Mandarin)
Çin (Makau ÖİB)	0800-807 / (852) 3071-3559 (Kanton, İngilizce, Mandarin)
Kolombiya	1-800-912-3021 (İspanyolca)
Kosta Rika	0-800-011-1029 (İspanyolca)
Hırvatistan	385-1-3033-120 (Hırvatça)
Kıbrıs	800-92537 (Yunanca)
Çek Cumhuriyeti	800-353-637 (Çekçe)
Danimarka	Garanti hizmeti ve desteği: 7010-5150 (Danca)
Dominik Cumhuriyeti	1-866-434-2080 (İspanyolca)
Ekvador	1-800-426911-OPCION 4 (İspanyolca)
Mısır	Birincil: 0800-0000-850 İkincil: 0800-0000-744 (Arapça, İngilizce)
El Salvador	800-6264 (İspanyolca)
Estonya	372-66-0-800 (Estonya Dili, Rusça, İngilizce)
Finlandiya	Garanti hizmeti ve desteği: +358-800-1-4260 (Fince)
Fransa	Garanti hizmeti ve desteği: 0810-631-213 (donanım) (Fransızca)
Almanya	Garanti hizmeti ve desteği: 0800-500-4618 (ücretsiz) (Almanca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Yunanistan	Lenovo İş Ortağı (Yunanca)
Guatemala	999-9190'ı arayın, operatörü bekleyin ve 877-404-9661'e bağlanmayı isteyin (İspanyolca)
Honduras	800-0123'ü arayın (İspanyolca)
Macaristan	+36-13-825-716 (İngilizce, Macarca)
Hindistan	Birincil: 1800-419-4666 (Tata) İkincil: 1800-3000-8465 (Reliance) E-posta: <a href="mailto:commercialts@lenovo.com">commercialts@lenovo.com</a> (İngilizce ve Hintçe)
Endonezya	1-803-442-425 62 213-002-1090 (Standart Ücretler Uygulanır) (İngilizce, Bahasa Endonezya)
İrlanda	Garanti hizmeti ve desteği: 01-881-1444 (İngilizce)
İsrail	Givat Shmuel Hizmet Merkezi: +972-3-531-3900 (İbranice, İngilizce)
İtalya	Garanti hizmeti ve desteği: +39-800-820094 (İtalyanca)
Japonya	0120-000-817 (Japonca, İngilizce)
Kazakistan	77-273-231-427 (Standart Ücretler Uygulanır) (Rusça, İngilizce)
Korece	080-513-0880 (Ödemeli arama) 02-3483-2829 (Ücretli Arama) (Kore Dili)
Letonya	371-6707-360 (Letonya Dili, Rusça, İngilizce)
Litvanya	370 5278 6602 (İtalyanca, Rusça, İngilizce)
Lüksemburg	ThinkServer ve ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre ve ThinkPad: 352-360-385-222 (Fransızca)
Malezya	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Standart Ücretler Uygulanır) (İngilizce)
Malta	356-21-445-566 (İngilizce, İtalyanca, Malta Arapçası)
Meksika	001-866-434-2080 (İspanyolca)
Hollanda	020-513-3939 (Felemenkçe)
Yeni Zelanda	0508-770-506 (İngilizce)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Nikaragua	001-800-220-2282 (İspanyolca)
Norveç	8152-1550 (Norveççe)
Panama	Lenovo Müşteri Destek Merkezi: 001-866-434 (ücretsiz) (İspanyolca)
Peru	0-800-50-866 OPCION 2 (İspanyolca)
Filipinler	1-800-8908-6454 (KÜRESEL aboneler) 1-800-1441-0719 (PLDT aboneleri) (Tagalog, İngilizce)
Polonya	Think logolu dizüstü bilgisayarlar ve tabletler: 48-22-273-9777 ThinkStation ve ThinkServer: 48-22-878-6999 (Lehçe, İngilizce)
Portekiz	808-225-115 (Standart Ücretler Uygulanır) (Portekizce)
Romanya	4-021-224-4015 (Rumence)
Rusya	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (Standart Ücretler Uygulanır) (Rusça)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (Standart Ücretler Uygulanır) (İngilizce, Mandarin, Bahasa Malezya)
Slovakya	ThinkStation ve ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovenya	386-1-2005-60 (Slovenca)
İspanya	34-917-147-833 (İspanyolca)
Sri Lanka	9477-7357-123 (Sumathi bilgi sistemleri) (İngilizce)
İsveç	Garanti hizmeti ve desteği: 077-117-1040 (İsveççe)
İsviçre	Garanti hizmeti ve desteği: 0800-55-54-54 (Almanca, Fransızca, İtalyanca)
Tayvan	0800-000-702 (Mandarin)
Tayland	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (Standart Ücretler Uygulanır) (Tay Dili, İngilizce)
Türkiye	444-04-26 (Türkçe)
Birleşik Krallık	Standart garanti desteği: 03705-500-900 (yerel ücret) Standart garanti desteği: 08705-500-900 (İngilizce)
Birleşik Devletler	1-800-426-7378 (İngilizce)

<b>Ülke veya Bölge</b>	<b>Telefon Numarası</b>
Uruguay	000-411-005-6649 (İspanyolca)
Venezuela	0-800-100-2011 (İspanyolca)
Vietnam	120-11072 (Ücretsiz) 84-8-4458-1042 (Standart Ücretler Uygulanır) (Vietnamca, İngilizce)

## Ek B. Bildirimler

Lenovo tüm ülkelerde bu belgede belirtilen ürünleri, hizmetleri veya özellikleri sunamayabilir. Bölgenizde şu andaki mevcut ürünler veya hizmetler hakkında bilgi almak için yerel Lenovo temsilciniz ile görüşün. Herhangi bir Lenovo ürününe, programına veya hizmetine yapılan herhangi bir göndermeden sadece o Lenovo ürününün, programının veya hizmetinin kullanılabilmesini belirtmesi veya ima etmesi amaçlanmamıştır. Fonksiyonel olarak, Lenovo fikir mülkiyeti hakkını ihlal etmeyen herhangi bir ürün, program veya hizmet birbirinin yerine kullanılabilir.

Fakat, herhangi bir diğer ürünün, programın veya hizmetin işleyişini değerlendirmek veya doğrulamak kullanıcının sorumluluğudur.

Lenovo bu belgede açıklanan konuyu içeren patentlere veya bekleyen patent uygulamalarına sahip olabilir. Bu belgeye sahip olmanız bu patentler için herhangi bir lisans hakkını size vermez. Lisans sorgulamalarını yazılı olarak şu adrese gönderebilirsiniz:

*Lenovo (United States), Inc.  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.  
Dikkat: Lenovo Lisans Yöneticisi*

**LENOVO BU BELGEYİ İHLAL EDİLEMİYEN BELİRTİLEN GARANTİ KOŞULLARINI, BELİRLİ BİR AMAÇ İÇİN TİCARİ AMAÇ VEYA UYGUNLUĞU İÇEREN FAKAT BUNLARLA SINIRLI OLMAYAN, AÇIKLANAN VEYA İMA EDİLEN HERHANGİ BİR GARANTİ KAPSAMI OLMADAN OLDUĞU GİBİ SAĞLAMAKTADIR.** Bazı kanunlar açıklanan veya belirtilen garantilerin reddine bazı belirli işlemlerde izin vermemektedir; bu nedenden dolayı, bu bildiri sizin için geçerli olamayabilir.

Buradaki bilgilerde teknik yanlışlıklar veya yazım hataları olabilir. Burada yer alan bilgiler düzenli aralıklarla değiştirilmektedir; söz konusu değişiklikler bu belgenin daha sonraki basımlarına yansıtılacaktır. Lenovo, bu belgede sözü edilen ürün(ler)de ve/veya program(lar)da istediği zaman, önceden bildirimde bulunmaksızın, geliştirmeler ve/veya değişiklikler yapabilir.

Bu belgede tanımlanan ürünler; arızanın kişiler için yaralanmaya veya ölüme neden olabileceği diğer yaşam destek uygulamaları veya yerine kullanımlar için değildir. Bu belgede yer alan bilgiler Lenovo ürün spesifikasyonlarını veya garanti koşullarını etkilemez veya değiştirmez. Lenovo veya 3. şahısların entellektüel mülkiyet haklarına tabi olarak, bu belgedeki hiçbir şey açıklanan veya belirtilen lisans veya sorumluluk yerine geçmez. Bu belgede yer alan tüm bilgiler özel ortamlarda elde edilmiş ve bir tanıtım için sunulmuştur. Diğer çalışma ortamlarında elde edilen sonuçlar değişiklik gösterebilir.

Lenovo, kendisine sağladığımız tüm bilgileri, size karşı herhangi bir sorumluluk yüklenmeden, uygun bulduğu şekilde kullanabilir ya da dağıtabilir.

Bu belgede Lenovo haricindeki İnternet sitelerine dair atıfların hepsi sadece kolaylık sağlamak amacıyla taşımaktadır ve hiçbir şekilde bu İnternet sitelerinin desteklediği veya onaylandığı anlamına gelmez. İlgili İnternet sitelerindeki malzemeler, bu Lenovo ürününe ilişkin malzemelerin bir parçası değildir; bu İnternet sitelerinin kullanımı sonucunda karşılaşılabileceğiniz tehlikeler sizin sorumluluğunuzdadır.

Bu belge içerisinde yer alan performansla ilgili tüm veriler denetimli bir ortamda saptanmıştır. Bu nedenle, diğer çalışma ortamlarında elde edilen sonuçlar ciddi ölçüde değişiklik gösterebilir. Ölçümlerin bazıları geliştirme seviyesindeki sistemlerde yapılmış olabilir; bu ölçümlerin genel olarak kullanılan sistemlerde de aynı olacağına garantisizdir. Buna ek olarak, bazı ölçümler elde edilen verilerle kestirme yöntemiyle tahmin edilmiş olabilir. Gerçek sonuçlar farklı olabilir. Bu belgeyi kullananların, kendi belirli ortamları için geçerli verileri kontrol etmeleri gerekmektedir.

---

## Gerri Dönüşüm Bilgileri

Lenovo, bilgi teknolojisi (IT) araç gereç kullanıcılarını ihtiyaç kalmadığında sorumluluk olarak araç gereçlerini geri dönüştürmeleri için teşvik etmektedir. Lenovo, araç gereç sahiplerine IT ürünlerini geri dönüştürmede yardımcı olmak için bir takım program ve hizmetler sunmaktadır. Lenovo ürünlerinin geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi almak için:

<http://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling>

Ortam配慮に關して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

企業のお客様が、本機器が使用済みとなり廃棄される場合は、資源有効利用促進法の規定により、産業廃棄物として、地域を管轄する県知事あるいは、政令市長の許可を持った産業廃棄物処理業者に適正処理を委託する必要があります。また、弊社では資源有効利用促進法に基づき使用済みパソコンの回収および再利用・再資源化を行う「PC回収リサイクル・サービス」を提供しています。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

また、同法により、家庭で使用済みとなったパソコンのメーカー等による回収再資源化が2003年10月1日よりスタートしました。詳細は、<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle/> をご参照ください。

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

本機器のプリント基板等には微量の重金属（鉛など）が使用されています。使用後は適切な処理を行うため、上記「本機器またはモニターの回収リサイクルについて」に従って廃棄してください。

### Kullanılmayan Lenovo bilgisayar veya ekranın toplanması ve geri dönüşümü

Eğer bir firma çalışanı iseniz ve firmanın malı olan bir Lenovo bilgisayar veya monitörü atmanız gerekiyorsa, bunu Kaynakların Etkili Kullanımını Destekleme Yasasına uygun bir şekilde yapmalısınız. Bilgisayarlar ve monitörler endüstriyel atık olarak sınıflandırılmaktadır ve bunlar yerel yönetim tarafından onay verilmiş endüstriyel bir atık imha yetkilisi tarafından yok edilmelidir. Kaynakların Etkili Kullanımını Destekleme Yasasına göre, Lenovo Japan, PC Toplama ve Geri Dönüşüm Hizmetleri ile, kullanılmayan bilgisayarların ve monitörlerin toplanmasını, yeniden kullanılmasını, ve geri dönüşümünü sağlamaktadır. Daha fazla bilgi için, <http://www.lenovo.com/recycling/japan> adresine giderek Lenovo Web sitesini ziyaret edin. Kaynakların Etkili Kullanımını Destekleme Yasasına göre, üreticiler tarafından evde kullanılan bilgisayarların toplanması ve geri dönüşümü 1 Ekim 2003'te başlatılmıştır. Bu hizmet, 1 Ekim 2003'ten sonra satılan ev kullanımı için olan bilgisayarlarda ücretsiz olarak sağlanmaktadır. Daha fazla bilgi için, Lenovo Web Sitesini ziyaret edin: <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

### Lenovo bilgisayar bileşenlerinin imha edilmesi

Japonya'da satılan bazı Lenovo bilgisayar ürünleri ağır metal veya diğer çevreye duyarlı maddeler içeren unsurlara sahip olabilir. Mesela baskı devre kartı veya sürücü gibi kullanılmayan ürünleri düzgün bir şekilde imha etmek için, kullanılmayan bilgisayar ve monitörlerin toplanmasında ve geri dönüşümünde açıklanan metotları kullanın.

---

## Ticari Markalar

Aşağıdaki terimler, Lenovo'nun Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde ya da hepsinde ticari markalarıdır:

Lenovo  
Lenovo logosu  
ThinkCenter  
ThinkPad  
ThinkVision

Microsoft, Windows, ve Windows NT, Microsoft grup şirketlerinin markalarıdır.

Diğer şirket, ürün veya hizmet adları, başka şirketlerin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir.