

Güvenlik ve Genel Bilgi Kılavuzu

Lenovo

Güvenlik ve Genel Bilgi
Kılavuzu

Not

- Ürünü kullanmadan önce “Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri” ni okuyun.

İçindekiler

Bölüm 1. Önemli güvenlik

bilgileri	1
Anında eylem gerektiren koşullar	1
Güvenlik yönergeleri.....	3
Hizmet ve büyütme.....	3
Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları	3
Uzatma kabloları ve ilgili aygıtlar	4
Fişler ve prizler	4
Güç kaynağı bildirimi	5
Dış aygıtlar.....	5
Piller.....	6
Tekrar doldurulabilen pile ilişkin bildirim	6
Isı ve ürünün havalandırılması.....	7
CD ve DVD sürücüsü güvenliği	8
Lazer uyum bildirimi	9
Elektrik akımı güvenlik bilgileri.....	10
Sıvı kristal ekran (LCD) bildirimi	11
Kulaklık kullanılması.....	11
Ek güvenlik bilgileri	12

Bölüm 2. Kullanım ve bakım

bilgileri	13
Bilgisayarınızın bakımı	13
Nerede ve nasıl çalıştığınıza dikkat etme.....	13
Statik elektrik bildirimi	14
Bilgisayarınıza karşı özenli davranma.....	14
Bilgisayarınızı doğru taşıma	15
Dış ortamlarda kullanım ipuçları	15
Depolama ortamlarını ve sürücülerini doğru kullanma	15
Veri güvenliği	16

Parola belirlerken dikkatli olma	16
Bilgisayar kasasının temizlenmesi.....	16
Bilgisayar klavyesinin temizlenmesi.....	17
Bilgisayar ekranının temizlenmesi.....	17
Diğer önemli ipuçları	18
Erişilebilirlik ve rahatlık.....	19
Ergonomi ile ilgili bilgiler.....	19
Seyahat halindeyseniz	19
Görme ile ilgili sorular	19
Bakım.....	20
Bakım için genel ipuçları	20

Bölüm 3. Yardım ve hizmet

almak	22
İnternet üzerinden yardım alınması.....	23
Müşteri destek merkezinin aranması.....	23
Dünya genelinde yardım alınması.....	25

Ek A. Özel Notlar

Ticari Markalar	41
------------------------------	-----------

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Bu bilgiler dizüstü kişisel bilgisayarınızı güvenli kullanmanız için size yardımcı olabilir. Bilgisayarınızla birlikte iletilen tüm bilgileri gerektiği gibi uygulayın ve bu belgeleri saklayın. Bu belgede yer alan bilgiler nedeniyle satın alma sözleşmenizin ya da Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi'nin koşulları değişmez.

Müşteri güvenliği önemlidir. Ürünlerimiz, güvenli ve etkili olacak biçimde geliştirilmiştir. Ancak, kişisel bilgisayarlar elektronik aygıtlardır. Güç kabloları, güç bağdaştırıcıları ve diğer özellikler, özellikle yanlış kullanıldıklarında; fiziksel yaralanmalara ya da maddi zarara neden olabilecek olası güvenlik riskleri yaratabilir. Bu riskleri en aza indirmek için, bu belgedeki talimatları dikkatlice izleyin. Bu belgede yer alan ve ürününüzle birlikte iletilen bilgileri dikkatli bir şekilde takip ederek, kendinizi tehlikelerden koruyabilir ve bilgisayarınız için daha güvenli bir çalışma ortamı oluşturabilirsiniz.

■ ■ Anında eylem gerektiren koşullar

Ürünler yanlış kullanım ya da ihmal yüzünden hasar görebilir. Ürünün görebileceği hasarların bir kısmı o derece ciddi olabilir ki, ürün incelenmeden tekrar kullanılmamalıdır; eğer gerekirse, yetkili bir servis tarafından tamir edilmesi de zorunlu olabilir.

Her elektronik aygıtta olduğu gibi, ürünü çalıştırırken dikkat edin. Çok nadiren de olsa, bir koku alabilir ya da ürününüzden duman veya kıvılcımlar çıktığını görebilirsiniz. Veya patlama, çatlama ya da tıslama gibi sesler duyabilirsiniz. Bazen, bu gibi durumlar sadece, dahili bir elektronik bileşenin güvenli ve kontrollü bir şekilde arızalandığı anlamına gelebilir. Ya da bu durum, olası bir güvenlik sorununa işaret ediyor olabilir. Ancak, durumu kendi kendinize teşhis etmeye çalışmayın ve riske girmeyin. Size yol göstermesi için müşteri destek merkezini arayın. Hizmet ve destek telefon numaralarının listesi için bkz <http://consumersupport.lenovo.com/>.

Bilgisayarınızı ve bileşenlerini sık sık inceleyerek, hasar ya da tehlike izleri olup olmadığına bakın. Bir bileşenin durumu hakkında herhangi bir endişeniz varsa, ilgili ürünü kullanmayın. Ürünün nasıl inceleneceğine ve gerekiyorsa, nasıl onarılacağına ilişkin talimatları öğrenmek için müşteri destek merkezine ya da ürünün üreticisine başvurun.

Nadir bir olasılık da olsa; aşağıda sıralanan durumlardan birini fark ederseniz ya da ürününüzün güvenliğiyle ilgili herhangi bir endişeniz olursa; yardım almak için müşteri destek merkeziyle iletişim kuruncaya kadar ürünü kullanmayın, ürünün elektrik ve telekomünikasyon hatları ile bağlantısını kesin.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

- Güç kabloları, prizler, güç adaptörleri, uzatma kabloları, ani elektrik akımlarına karşı koruyucu aygıtlar veya güç kaynaklarında çatlak ya da kırık olması veya bunların herhangi birinde hasar olması
- Aşırı ısınma izlerinin ya da duman, kıvılcım veya ateş görülmesi
- Pilin zarar görmüş olması (örneğin, çizikler, ezikler ya da büzülmeler), pilden sızıntı olması ya da pilin üstünde yabancı maddelerin birikmesi
- Üründen çatlama, tıslama ya da patlama sesleri gelmesi veya güçlü bir koku salınması
- Bilgisayarın, güç kablosunun ya da güç adaptörünün üstüne sıvı bir maddenin döküldüğünü ya da bir nesnenin düştüğünü gösteren izler olması
- Bilgisayarın, güç kablosunun ya da güç adaptörünün suya maruz kalmış olması
- Ürünün düşürülmüş ya da herhangi bir şekilde hasar görmüş olması
- Çalıştırma talimatlarını uyguladığınızda ürünün normal bir şekilde çalışmaması

Not: Lenovo tarafından ya da Lenovo için üretilmemiş bir üründe (bir uzatma kablosu gibi) bu durumlarla karşılaşırsanız, ek talimatlar almak için bu ürünün üreticisiyle iletişim kuruncaya ya da söz konusu ürünü yenisiyle değiştirmeye kadar bu ürünü kullanmayın.

■ Güvenlik yönergeleri

Yaralanma ya da maddi zarar riskini azaltmak için daima aşağıdaki önlemleri alın.

■ Hizmet ve büyütmeler

Müşteri destek merkezi tarafından yönlendirilmedikçe ya da elinizdeki kullanım kılavuzlarında belirtilmedikçe, bir ürünün onarım işlemlerini kendi başınıza yapmaya kalkışmayın.

Not: Bazı bilgisayar parçaları, müşteri tarafından büyütülebilir veya değiştirilebilir. Değiştirme işlemleri müşteriler tarafından yapılabilecek parçalar, Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler, daha kısa olarak da CRU'lar olarak adlandırılır. Lenovo, müşterilerin aksamaları kurmasının ya da CRU'ları değiştirmesinin uygun olduğu durumlarda, ilgili yönergelerin yer aldığı belgeleri sağlamaktadır. Parçaları kurarken ya da değiştirirken tüm yönergeleri dikkatle izlemeniz gerekir. Bir güç göstergesinin kapalı durumda olması, ürünün içerisindeki voltajın sıfır olmasını gerektirmez. AC güç kablosu bağlı olan bir ürünün kapaklarını çıkarmadan önce, daima gücün kapalı olduğundan ve ürünün tüm güç kaynaklarıyla bağlantısının kesilmiş olduğundan emin olun.

Herhangi bir CRU'yu değiştirmeden önce bilgisayarınızı kapatın ve kasasını açmadan önce bilgisayarın soğuması için üç ila beş dakika bekleyin.

■ Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları

Sadece ürünün üreticisi tarafından verilen güç kablolarını ve güç adaptörlerini kullanın. Bu güç kablosu ve güç adaptörü, sadece bu ürünle kullanılmak için geliştirilmiştir. Bunlar, başka herhangi bir ürünle asla kullanılmamalıdır.

Güç kablolarının güvenlik onayından geçmiş olması gerekir. Almanya için bu H05VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstün vasıflı bir kablodur. Diğer ülkeler içinse, uygun vasıflara sahip kablolar kullanılmalıdır.

Bir güç kablosunu asla bir güç adaptörünün veya başka bir nesnenin etrafına dolamayın. Kablonun bu şekilde dolanması; kablounun aşınmasına, çatlamasına ya da kıvrılmasına yol açacak şekillerde kabloyu gerebilir. Bu durum ise bir güvenlik tehlikesi yaratabilir.

Güç kabloları ile diğer tüm kabloları daima; üzerlerine basılmayacak, ayağa takılmayacak ve başka nesneler tarafından ezilmeyecek ya da delinmeyecek bir şekilde yönlendirin.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Güç kablolarını ve güç adaptörlerini sıvı maddelerden koruyun. Örneğin, güç kablonuzu ya da güç adaptörünüzü asla lavabolara, küvetlere, tuvaletlere yakın yerlere ya da sıvı temizlik maddeleriyle temizlenen zeminlere koymayın. Sıvı maddeler, özellikle de güç kablosu ya da güç adaptörü yanlış kullanımdan dolayı gerilmişse, kısa devreye neden olabilir. Sıvı maddeler ayrıca güç kablosu terminallerinin ve/veya güç adaptörü üzerindeki konektör terminallerinin zaman içerisinde paslanmasına neden olabilir; bu durum da bir süre sonra aşırı ısınmaya yol açabilir.

Güç kabloları ile sinyal kablolarını her zaman doğru sırayla bağlayın; bütün güç kablosu konektörlerinin yuvalarına güvenli bir şekilde ve tam olarak takıldığından emin olun.

AC giriş pimlerinde paslanma izleri olan, AC girişinde ya da başka herhangi bir yerinde aşırı ısınma izleri görülen (örneğin, şekli bozulmuş plastik kısımlar) bir güç adaptörünü kullanmayın.

Herhangi bir ucundaki elektrik bağlantılarında aşınma ya da aşırı ısınma izleri görülen ya da üzerinde herhangi bir şekilde hasar izleri olan güç kablolarını kullanmayın.

■ Uzatma kabloları ve ilgili aygıtlar

Kullandığınız uzatma kablolarının, ani akımlara karşı koruyucu aygıtların, kesintisiz güç kaynaklarının ve anahtarlı uzatma kablolarının, ürünün elektrik gereksinimlerini karşılayabilecek sınıftan olduğundan emin olun. Bu aygıtlara hiçbir zaman aşırı yükleme yapmayın. Anahtarlı uzatma kabloları kullanıldığında, uygulanan yük, anahtarlı uzatma kablosu giriş değerini aşmamalıdır. Güç yükleri, güç gereksinimleri ve giriş değerleriyle ilgili sorularınız varsa, ek bilgi edinmek için bir elektrik teknisyenine danışın.

■ Fişler ve prizler

Bilgisayar ekipmanınızla kullanmayı düşündüğünüz bir priz (elektrik prizi) hasarlı veya paslanmış görünüyorsa, uzman bir elektrik teknisyeni tarafından değiştirilmeden bu prizi kullanmayın.

Fişi bükmeyin ya da değiştirmeyin. Eğer fişte hasar varsa, değiştirmek için üreticisine başvurun.

Bir elektrik prizini, yüksek seviyelerde elektrik çeken başka ev aletleri ya da ticari aygıtlarla ortak kullanmayın; aksi halde, istikrarsız voltaj seviyeleri nedeniyle bilgisayarınız, verileriniz ya da bağlı aygıtlarınız zarar görebilir.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Bazı ürünlerde üç geçme dişli fiş mevcuttur. Bu fiş sadece topraklanmış bir elektrik prizine takılabilir. Bu bir güvenlik özelliğidir. Bu fişi topraklanmamış bir prize takmaya çalışarak, bu güvenlik özelliğini devre dışı bırakmaya kalkışmayın. Eğer fişi prize takamıyorsanız, onaylanmış bir priz adaptörü edinmek veya söz konusu prizin yerine bu güvenlik özelliğini destekleyen bir fiş takılmasını sağlamak için bir elektrik teknisyenine başvurun.

Bir elektrik prizine asla aşırı yükleme yapmayın. Toplam sistem yükü, bölge devresi değerinin yüzde 80'ini aşmamalıdır. Güç yükleri ve bölge devresi değerleriyle ilgili sorularınız varsa, ek bilgi edinmek için bir elektrik teknisyenine danışın.

Kullandığınız elektrik prizinin kablolarının düzgün bir şekilde yapıldığından, prize kolayca erişilebildiğinden ve prizin donanımına yakın bir yerde olduğundan emin olun. Güç kablolarını, kabloları gerekir şekilde tam olarak uzatmayın.

Elektrik prizinin, kurmakta olduğunuz ürün için doğru voltajı ve akımı sağladığından emin olun.

Ekipmanı elektrik prizine takıp çıkarırken dikkat edin.

■ Güç kaynağı bildirimi

Üzerinde aşağıdaki etiketin bulunduğu bir güç kaynağının ya da herhangi bir parçanın kapağını hiçbir zaman açmayın.



Bu etiketin üzerinde bulunduğu bileşenlerin içinde, tehlikeli düzeyde voltaj, akım ve enerji mevcuttur. Bu bileşenlerin içinde bakım ya da onarıma yapılabilecek parça yoktur. Bu parçalardan birinde sorun olduğunu düşünüyorsanız, bir servis teknisyeniyle bağlantı kurun.



■ Dış aygıtlar

Bilgisayarın gücü açıkken, USB ve 1394 kabloları dışında başka herhangi bir dış aygıt kablolarını bilgisayara takmayın veya bilgisayardan çıkarmayın, aksi halde bilgisayarınıza zarar verebilirsiniz. Bilgisayara bağlı aygıtlara olası bir zarar gelmesini önlemek için, dış aygıtları sökmeden önce, bilgisayarın kapanmasının ardından en az beş saniye bekleyin.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

■ Piller

Lenovo tarafından üretilen kişisel bilgisayarlarda, sistem saatine güç sağlayan, madeni para büyüklüğünde bir pil bulunur. Ayrıca, dizüstü bilgisayarlar gibi birçok taşınabilir ürün, taşınır durumdayken sisteme güç sağlamak için tekrar doldurulabilir pillere sahiptir. Ürününüzle birlikte kullanmanız için Lenovo tarafından ürünle verilen, uyumluluk açısından test edilmiştir; bu piller sadece onaylı parçalarla değiştirilmelidir.

Pilleri açmayı ya da pillere bakım yapmayı asla denemeyin. Pilleri ezmeyin, delmeyin ya da yakmayın; pillerin metal bağlantı yerlerini asla kısa devre yapmayın. Pilleri suya ya da diğer sıvı maddelere maruz bırakmayın. Pilleri sadece, ürünle birlikte verilen belgelerdeki talimatlara göre doldurun.

Pilin yanlış ve kötü kullanılması, pilin aşırı ısınmasına neden olabilir; bu durumda, pilden ya da madeni para büyüklüğündeki dahili pilden, gaz ya da alev çıkabilir. Pilinizin hasar görmüş olduğunu, pilinizin boşaldığını ya da pil bağlantı yerlerinde yabancı maddelerin biriktiğini fark ederseniz, pili kullanmayı durdurun ve pil üreticisinden yeni bir pil edinin.

Piller uzun süre kullanılmadıkları zaman özelliklerini kaybedebilir. Bazı tekrar doldurulabilir pillerde (özellikle Lityum İyon piller), pilin boşalmış bir durumda bırakılması pilin kısa devre yapma riskini artırır, bu da pilin ömrünü kısaltabilir ve ayrıca bir güvenlik tehlikesi de yaratabilir. Tekrar doldurulabilir Lityum-İyon pillerin tamamen boşalmasına izin vermeyin veya bu pilleri boşalmış halde saklamayın.

■ Tekrar doldurulabilen pile ilişkin bildirim

Pili sökmeye ya da değiştirmeye çalışmayın. Buna kalkışırsanız, bir patlamaya ya da pilden sızıntı gerçekleşmesine neden olabilirsiniz. Lenovo'nun belirttikleri dışında olan veya sökülmüş ya da üzerinde değişiklik yapılmış piller garanti kapsamına girmez.

Tekrar doldurulabilir pil yanlış yerleştirilirse, patlama tehlikesi doğar. Pilde az miktarda zararlı madde mevcuttur. Olası yaralanmaları önlemek için şunlara dikkat etmelisiniz:

- Pilinizi yalnızca Lenovo tarafından önerilen türden bir pille değiştirin.
- Pili ateşten uzak tutun.
- Suya ya da yağmura maruz bırakmayın.
- Sökmeye kalkışmayın.
- Kısa devre yaptırmayın.
- Çocuklardan uzak tutun.
- Pili yere düşürmeyin.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Pili, katı atık depolama alanlarına atılan çöplerle birlikte atmayın. Pili atarken yerel düzenlemelere ve yönetmeliklere uyun.

Pil ayrı olarak saklanacaksa, bunu 10-35 °C sıcaklıktaki kuru bir ortama yerleştirin ve doğrudan güneş ışığından uzakta tutun. Pil ömrünü uzatmak için, pili kapasitesinin %30 ila %50'si kadar dolu bırakmanızı ve aşırı boşalmayı önlemek için 3 ayda bir yeniden doldurmanızı öneririz.

Bu sistem orijinal Lenovo yapımı ya da onaylı olmayan pilleri desteklemez. Sistem önyükleme yapmayı sürdürecektir, ancak onaysız pilleri şarj etmeyebilir.

■ Isı ve ürünün havalandırılması

Bilgisayarlar, AC adaptörleri ve birçok donatı, çalışırken ve piller dolarken ısı üretir. Dizüstü bilgisayarlar, küçük boyutlarından dolayı kayda değer miktarda ısı üretir. Her zaman aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayarınız açıldığında ya da pil dolarken, bilgisayarın tabanı, el desteği ve diğer bazı kısımları ısınabilir. Ellerinizi, kucanızı ya da vücudunuzun başka herhangi bir yerini, bilgisayarın sıcak bir kısmına uzun süre değdirmemeye dikkat edin. Klavyeyi kullanırken avuçlarınızı, el desteği üzerinde uzun süre tutmaktan kaçının. Bilgisayarınız olağan çalışması sırasında bir miktar ısı üretir. Üretilen ısı miktarı, sistem etkinliğinin miktarına ve pilin şarj düzeyine bağlıdır. Arada giysiniz olsa da, bilgisayarın vücudunuzla uzun süre temas halinde olması, rahatsızlığa, hatta deride yanıklara neden olabilir. Klavye kullanırken ellerinizi el desteğinden kaldırarak düzenli olarak ara verin ve klavyeyi uzun süreler boyunca kullanmamaya dikkat edin.
- Yanıcı maddelerin yanında ya da patlayıcı madde bulunan ortamlarda bilgisayarınızı çalıştırmayın veya pili doldurmayın.
- Güvenli ve rahat çalışmanız ve güvenilir işletim için ürününüzde havalandırma delikleri, fanlar ve/veya ısı dağıtıcılar bulunur. Ürün bir yatak, kanepe, halı ya da başka bir esnek yüzeyin üzerine konulursa bu öğeler yanlışlıkla engellenebilir. Bu öğeleri asla engellemeyin, üzerlerini örtmeyin ya da devre dışı bırakmayın.
- AC adaptörü bir elektrik prizine ve bilgisayarınıza takılı olduğunda ısı üretir. Adaptörü kullanırken vücudunuzun herhangi bir yerine değecek şekilde yerleştirmeyin. Hiçbir zaman vücudunuzu ısıtmak için AC adaptörünü kullanmayın. Arada giysiniz olsa da, adaptörün vücudunuzla uzun süre temas halinde olması, deride yanıklara neden olabilir.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Güvenliğiniz için daima bilgisayarınızda aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayar prize takılıyken kapağı kapalı tutun.
- Düzenli olarak bilgisayarın dış yüzeyinde toz birikip birikmediğini kontrol edin.
- Deliklerde ve ön çerçevedeki açıklıklarda biriken tozları temizleyin. Tozlu ya da çok trafikli yerlerde kullanılan bilgisayarlarda daha sık temizlik yapmanız gerekebilir.
- Bilgisayarın arkasındaki hava deliklerini kapatmayın veya hava akışını engellemeyin.
- Bilgisayarınızı başka mobilyaların içerisinde çalıştırmayın, aksi halde aşırı ısınma riski artar.
- Bilgisayarın içerisine giren havanın sıcaklığı en fazla 35°C olmalıdır.

■ CD ve DVD sürücüsü güvenliği

CD ve DVD sürücüler diskleri yüksek bir hızda döndürür. Eğer bir CD ya da DVD çatlamış veya başka türden fiziksel bir zarar görmüşse, CD sürücüsü çalıştırılırken diskin kırılması, hatta parçalanması mümkündür. Böyle bir durumda ortaya çıkabilecek yaralanmalara karşı korunmak ve bilgisayarınıza zarar gelme riskini azaltmak için aşağıdaki önlemleri alın:

- CD/DVD disklerini daima özgün ambalajlarında saklayın.
- CD/DVD disklerini daima doğrudan güneş ışığından ve doğrudan ısı kaynaklarından uzak tutun.
- CD/DVD disklerini kullanmadığınızda bilgisayardan çıkarın.
- CD/DVD disklerini eğmeyin ya da bükmeyin; bu diskleri bilgisayara ya da ambalajlarına zorla yerleştirmeyin.
- Her kullanımdan önce CD/DVD disklerinde çatlak olup olmadığını kontrol edin. Çatlamış ya da hasar görmüş diskleri kullanmayın.

■ Lazer uyum bildirimi

Bazı kişisel bilgisayar modelleri, fabrikada CD ya da DVD sürücüsü takılı halde gelir. CD ve DVD sürücülerini ayrı satılan ürünler olarak da satılabilir. CD ve DVD sürücülerini lazer ışın içeren ürünlerdir. Sürücünün sınıflama etiketi (aşağıda gösterilmektedir), sürücü yüzeyinin üzerinde yer alır.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

KLASS 1 LASER APPARAT



Etiket örneği

Bu sürücülerin, ABD’de Sınıf 1 lazer ürünlerine ilişkin Sağlık ve İnsani Hizmetler Bakanlığının 21 Numaralı Federal Düzenlemesinin (DHHS 21 CFR) J Alt Başlığının gerekliliklerine uygunluğu onaylanmıştır. Bu sürücülerin, diğer ülkeler, Sınıf 1 lazer ürünlerine ilişkin International Electrotechnical Commission (IEC) 60825-1 ve CENELEC EN 60825-1’in gerekliliklerine uygunluğu onaylanmıştır.

Sınıf 1 lazer ürünleri tehlikesiz olarak kabul edilir. Lazer sisteminin ve optik depolama sürücüsünün tasarımı; olağan işletim, kullanıcı bakımı veya hizmeti sırasında, Sınıf 1 düzeyinin üzerinde lazer radyasyonuna maruz kalınmasını önler.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

CD ya da DVD sürücüsü takılı olduğu zaman, aşağıdaki uyarılara dikkat edin.

Burada belirtilenlerin dışındaki kumandaların, ayarların ya da süreçlerin kullanılması, tehlikeli radyasyona maruz kalınmasına neden olabilir.

Sürücülerin kapaklarını çıkarmayın. CD ya da DVD sürücülerinin kapaklarının çıkarılması, tehlikeli lazer radyasyonuna maruz kalınmasına neden olabilir. CD ya da DVD sürücüsünün içinde servisi yapılabilecek parça yoktur.

Bazı CD ve DVD sürücüler, yerleşik bir Sınıf 3A ya da Sınıf 3B lazer diyonu içerir. Aşağıdaki bildirimde dikkat edin.

Işına sürekli bakmayın, optik aygıtlarla ışına doğrudan bakmayın ve ışına doğrudan maruz kalmaktan kaçının.

■ Elektrik akımı güvenlik bilgileri

Güç, telefon ve iletişim kablolarındaki elektrik akımı tehlikelidir. Elektrik çarpması tehlikesinden kaçınmak için:

- Yıldırımlı fırtına sırasında bilgisayarınızı kullanmayın.
- Yıldırımlı fırtına sırasında hiçbir kabloyu takıp çıkarmayın veya bu ürünün kurulumunu, bakımını ya da yeniden yapılandırmasını gerçekleştirmeyin.
- Tüm güç kablolarını, kablolaması düzgün yapılmış ve topraklanmış prizlere takın.
- Bu ürüne bağlanacak tüm donanımları, kablolaması düzgün yapılmış prizlere takın.
- Mümkünse, sinyal kablolarını takıp çıkarırken yalnızca tek elinizi kullanın.
- Ateşe veya suya maruz kalma izleri taşıyan ya da yapısal bir zarara uğramış görünen hiçbir donanımı çalıştırmayın.
- Kuruluş ve yapılandırma yönergelerinde aksi belirtilmediği sürece, aygıt kapaklarını açmadan önce, bağlı durumdaki güç kablolarını, pili ve tüm kabloları çıkartın.
- Kapağını kapatmadan önce bilgisayarınızı kullanmayın. Kapak açık durumdayken bilgisayarı asla kullanmayın.
- Bu ürünü ya da bağlı aygıtların kurulumunu yaparken, taşıırken ya da bunların kapaklarını açarken; kabloları aşağıdaki talimatlarda gösterildiği biçimde takın ve sökün.

Takmak için:

1. Tüm aygıtları kapatın.
2. İlk olarak, tüm kabloları aygıtlara bağlayın.
3. Sinyal kablolarını konektörlere takın.
4. Güç kablolarını prizlere takın.
5. Aygıtları açın.

Sökmek için:

1. Tüm aygıtları kapatın.
2. İlk olarak, güç kablolarını prizlerden çıkartın.
3. Sinyal kablolarını konektörlerden çıkartın.
4. Tüm kabloları aygıtlardan çıkartın.

Diğer tüm elektrik kablolarını Lenovo bilgisayarınıza takmadan önce, güç kablosunu prizden ya da yuvadan çıkartmanız gerekir.

Güç kablosunu prize ya da yuvaya tekrar takmak için önce diğer tüm elektrik kablolarını bilgisayarınıza takmanız gerekir.

■ Sıvı kristal ekran (LCD) bildirimi

Cıva içeren floresan ampullü ürünler için: (LED’li olmayan LCD)

Sıvı kristal ekrandaki floresan lamba cıva içerir. Bunun atılması sırasında, yerel ve ulusal yasalara uygun davranın.

LCD ekran camdan yapılmıştır; bilgisayara kaba davranılırsa ya da düşürülürse, LCD ekran kırılabilir. LCD kırılırsa ve içindeki sıvı gözünüze veya elinize gelirse, maruz kalan yerleri 15 dakika boyunca derhal suyla yıkayın; yıkamadan sonra belirtiler hala mevcutsa, tıbbi yardım alın.

■ Kulaklık kullanılması

Bilgisayarınızda hem kulaklık konektörü, hem de ses çıkışı konektörü varsa, kulaklık için her zaman kulaklık konektörünü kullanın.

Kulaklıktan kaynaklı aşırı ses basıncı, işitme kaybı oluşmasına yol açabilir.

Ekolayzerin en yüksek seviyeye ayarlanması, kulaklığın çıkış voltajını ayarlar, böylece ses basıncı seviyesini düzenler.

Bölüm 1. Önemli güvenlik bilgileri

Kulaklık EN 50332-2 spesifikasyonlarıyla uyumlu değilse, kulaklığın uzun süre boyunca yüksek ses düzeyinde kullanılması tehlikeli olabilir. Bilgisayarınızın kulaklık çıkışı konektörü, EN 50332-2 spesifikasyonlarının 7. alt maddesiyle uyumludur.

Bu spesifikasyon sayesinde, bilgisayarın maksimum geniş bant gerçek RMS çıkış voltajı 150 mV ile sınırlandırılır. İşitme kaybına karşı korunmak amacıyla, kullandığınız kulaklıkların da standart 75 mV geniş bant voltajına ilişkin EN 50332-2 (7. madde sınırları) standardıyla uyumlu olduğundan emin olun. EN 50332-2 ile uyumlu olmayan kulaklıklar, aşırı derecede ses basınç seviyesine sahip oldukları için tehlikeli olabilirler.

Eğer Lenovo bilgisayarınızın paketi içerisinde kulaklık seti yer alıyorsa, kulaklık ve bilgisayar zaten EN 50332-1 standardıyla uyumludur. Eğer farklı kulaklıklar kullanılırsa, bunların EN 50332-1 (madde 6.5 Sınırlama Değerleri) standardıyla uyumlu olmasına dikkat edin. EN 50332-1 ile uyumlu olmayan kulaklıklar, aşırı derecede ses basınç seviyesine sahip oldukları için tehlikeli olabilirler.

■ Ek güvenlik bilgileri

Plastik poşetler tehlikeli olabilir. Boğulma tehlikesini önlemek için plastik poşetleri bebeklerden ve çocuklardan uzak tutun.

(Avustralya'daki kullanıcılar için güvenlik bildirimi)

Tablet modunu kullanırken telefon hattını bağlamayın.

(ABD'deki kullanıcılar için bildirim)

Bu ürünlerdeki kablolar ya da bu ürünle birlikte satılan donatılar ilişkili kablolarla elle dokunulması, ABD'nin Kaliforniya Eyaleti tarafından kanser ve doğum kusurlarına yol açabileceği; üreme organlarına başka şekillerde zarar verebileceği kabul edilen kurşun maddesine maruz kalınmasına neden olur. Kablolarla dokunduktan sonra ellerinizi yıkayın.

(Bağımsız Devletler Topluluğu için GOST uyumluluk işareti)



Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

■ Bilgisayarınızın bakımı

Bilgisayarınız, normal çalışma ortamlarında güvenli bir biçimde çalışmak üzere tasarlanmış olmasına rağmen, bilgisayarınızı kullanırken bazı kurallara uymanız gerekir. Bu önemli ipuçlarına uyarsanız, bilgisayarınızdan en üst düzeyde yararlanabilir ve zevkle kullanabilirsiniz.

■ Nerede ve nasıl çalıştığınıza dikkat etme

- Klavyenizin üzerinde yemek yemeyin veya sigara içmeyin. Klavyenizin içine düşebilecek parçalar hasara yol açabilir.
- Boğulma tehlikesini önlemek için plastik poşetleri bebeklerin ve çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun.
- Bilgisayarınızı mükânatıslardan, çalışan cep telefonlarından, elektrikli aygıtlardan ya da hoparlörlerden uzak tutun (13 cm mesafe olmalıdır).
- Bilgisayarınızı aşırı sıcaklık değerlerine maruz bırakmaktan kaçının (5°C altında ya da 35°C üzerinde).
- Belirli taşınabilir masaüstü fanları ya da hava arıtıcılar gibi bazı aygıtlar negatif iyon üretebilir. Bilgisayar bu türden gibi bir aygıtla yakınsa ve negatif iyonlar içeren havaya uzun bir süre maruz kalırsa, üzerinde elektrostatik yük oluşabilir. Klavyeye ya da bilgisayarın diğer parçalarına veya bilgisayara bağlı olan G/Ç aygıtlarının üzerindeki bağlaçlara dokunduğunuzda, bu tür yükler elleriniz aracılığıyla boşalabilir. Bu türden elektrostatik boşalmalar (ESD), vücudunuzdan ya da giysilerinizden bilgisayara doğru gerçekleşen boşalmanın tersi olsa da, bilgisayarın arızalanması konusunda eşit derecede risk oluşturmaktadır.

Bilgisayarınız, elektrostatik yüklerin olası etkilerini asgariye indirmek için tasarlanmış ve üretilmiştir. Ancak elektrostatik yükün belirli bir sınırın üzerinde olması, elektrostatik boşalma riskini artırabilir. Bu nedenle, bilgisayarı negatif iyon üretebilen bir aygıtla yakın kullanıyorsanız, aşağıdaki özellikle dikkat edin:

- Bilgisayarınızı, negatif iyon üretebilen bir aygıttan çıkan hava akımına doğrudan maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı ve çevre birimlerini, bu tür aygıtlardan olabildiğince uzak tutun.
- Mümkün olan her durumda, güvenli elektrostatik boşalmayı kolaylaştırmak için bilgisayarınızı topraklayın.

Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

■ Statik elektrik bildirimi

İsteğe bağlı parçalarla veya CRU'larla çalışırken ya da bilgisayarın içerisinde herhangi bir iş yaparken, statik elektriğin hasara yol açmasını önlemek için şu önlemleri alın:

- Az hareket etmeye çalışın. Hareketleriniz, etrafınızda statik elektriğin birikmesine neden olabilir.
- Bileşenleri her zaman dikkatli bir şekilde tutun. Bağdaştırıcıları, bellek modüllerini ve diğer devre kartlarını kenarlarından tutun. Üzeri açık devrelere asla dokunmayın.
- Başkalarının bileşenlere dokunmasını önleyin.
- Statik elektriğe karşı duyarlı bir aksam veya CRU takarken, aksamın etrafında bulunan statik korumalı paketi, metal bir genişletme yuvası kapağına veya bilgisayar üzerinde diğer bir boyanmamış metal yüzeye en az iki saniye süreyle dokundurun. Bu şekilde, paketteki ve vücudunuzdaki statik elektriği azaltabilirsiniz.
- Mümkün olan her durumda, statik elektriğe duyarlı parçayı statik korumalı paketin içerisinden çıkartıp takarken, herhangi bir yüzeye koymayın. Bunun mümkün olmadığı durumlarda, statik korumalı paketi düzgün ve yere paralel bir yüzeye yerleştirin, söz konusu parçayı da bunun üzerine koyun.
- Söz konusu parçayı bilgisayarın kasası veya diğer bir metal yüzey üzerine koymayın.

■ Bilgisayarınıza karşı özenli davranma

- Ekran ile klavye arasında ya da klavyenin altına herhangi bir nesne (kağıt dahil) koymamaya özen gösterin.
- Bilgisayarınızı, ekranı ya da dış aygıtları düşürmeyin, çarpmayın, çizmeyin, bükmeyin, bir yere vurmayın, sallamayın, itmeyin ya da üzerlerine ağır nesneler koymayın.
- Ekranı 130°'den daha fazla bir açıyla döndürmekten kaçının.

■ Bilgisayarınızı doğru taşıma

- Bilgisayarınızı taşımadan önce, tüm ortamların kapatıldığından ve bağlı aygıtların kapandığından emin olun; fiş ve kabloları çıkarın.
- Bilgisayarınızı taşımadan önce, uyku veya hazırda bekleme kipine aldığınızdan veya kapalı konuma getirdiğinizden emin olun. Bu şekilde, sabit disk sürücüsüne zarar gelmesini önleyebilir ve veri kaybını engelleyebilirsiniz.
- Çalışır durumdaki bilgisayarınızı kaldırmak istediğinizde, taban kısmından tutun. Bilgisayarınızı ekran kısmından tutmayın ya da kaldırmayın.
- Yeterli yumuşak destek ve koruma sağlayan bir taşıma çantası kullanın. Bilgisayarınızı sıkışık bavul ya da çantalara yerleştirmeyin.

■ Dış ortamlarda kullanım ipuçları

- Bilgisayarınızı dış ortamlara götürmeden önce önemli verilerinizi yedekleyin.
- Pilin dolu olduğundan emin olun.
- Gücü kapattığınıza ve LCD ekranın yerine iyice oturduğuna emin olun.
- Bilgisayarınızı arabanızda bıraktığınızda, güneş ışığına maruz kalmasını engellemek için bilgisayarınızı arka koltuğa koyun.
- AC bağdaştırıcısını ve güç kablosunu bilgisayar ile birlikte taşıyın.

■ Depolama ortamlarını ve sürücülerini doğru kullanma

- Bilgisayarınız bir optik sürücü ile birlikte geldiyse, tepsideki disklerin yüzeyine ya da lense dokunmayın.
- Tepsiyi kapatmadan önce CD ya da DVD'nin, optik sürücünün merkezine yerleşme sesini duyuncaya kadar bekleyin.
- Sabit diskinizi takarken, donanımınızla birlikte sunulan yönergeleri izleyin ve aygıtın üzerine yalnızca gerektiği zamanlarda baskı uygulayın.

Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

■ Veri güvenliği

- Bilinmeyen dosyaları silmeyin veya sizin tarafınızdan oluşturulmamış dosyaların/ dizinlerin adlarını değiştirmeyin; aksi halde bilgisayar yazılımınız çalışmayabilir.
- Ağ üzerindeki kaynaklara eriştiğiniz zaman bilgisayarınızın çeşitli saldırılara maruz kalabileceğini unutmayın: Bilgisayar virüsleri ve korsanları, casus yazılımları ve başka türden kötü niyetli faaliyetler bilgisayarınıza, yazılımlarınıza ve verilerinize zarar verebilir.
- Güvenlik duvarları, antivirüs yazılımları ve casus yazılım engelleyiciler kullanarak yeterli koruma önlemleri almak ve yazılımları güncel tutmak sizin sorumluluğunuzdadır.

■ Parola belirlerken dikkatli olma

- Parolalarınızı hatırlayın. Yönetici ya da sabit disk parolasını unutursanız, Lenovo yetkili garanti hizmet çözüm ortakları bu parolayı sıfırlamaz; sistem kartınızı ya da sabit disk sürücünüzü değiştirmeniz gerekebilir.

■ Bilgisayar kasasının temizlenmesi

Bilgisayarınızı arada sırada aşağıda anlatıldığı şekilde temizleyin:

- ❶ Mutfakta kullanılan yumuşak bir temizlik maddesi karışımı hazırlayın (aşındırıcı tozlar ya da asit, alkalın gibi güçlü kimyasallar içermemelidir). 5 ölçek suya 1 ölçek temizlik maddesi ekleyin.
- ❷ Bir süngerı seyretilmiş temizlik maddesiyle ıslatın.
- ❸ Süngerdeki fazla sıvıyı sıkarak çıkarın.
- ❹ Bilgisayarın kasasını süngerle silin, bu işlem sırasında dairesel hareketler yapın ve fazla sıvıyı damlatmamaya özen gösterin.
- ❺ Temizlik maddesinden arındırmak için yüzeyi silin.
- ❻ Musluktan akan temiz suyla süngerı durulayın.
- ❼ Kasayı temiz süngerle silin.
- ❽ Yüzeyi kuru, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezle tekrar silin.
- ❾ Yüzeyin tamamen kurummasını bekleyin ve bilgisayarın yüzeyinde bezden kalan tüyleri temizleyin.

Not: Bilgisayarınızı temizlemeden önce bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.

■ Bilgisayar klavyesinin temizlenmesi

- ① Yumuşak ve tüysüz bir bezi, bir miktar izopropil temizlik malzemesiyle ıslatın.
- ② Her bir tuşun yüzeyini bezle silin. Tuşları tek tek silin; aynı anda birden çok tuşu silerseniz, bez yandaki tuşlardan birine takılıp, tuşa zarar verebilir. Tuşların üzerine ya da aralarına sıvı damlatmamaya özen gösterin.
- ③ Klavyenin kurumasını bekleyin.
- ④ Tuşların arasındaki kırıntıları ve tozu temizlemek için, kamera lenslerini silmek için kullanılan fırçaları kullanabilir veya bir saç kurutma makinesi soğuk hava konumunda çalıştırabilirsiniz.

Not: Temizlik maddesini doğrudan ekranın ya da klavyenin üzerine püskürtmemeye dikkat edin.

■ Bilgisayar ekranının temizlenmesi

- ① Ekran yüzeyini kuru, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezle yavaşça silin. Ekranınızda çizik izine benzer bir iz görüyorsanız, bu iz bilgisayarınızın kapağı dışarıdan bastırılarak kapandığında klavyeden sıçramış bir kirden kaynaklanmış olabilir.
- ② Lekeyi yumuşak ve kuru bir bezle nazikçe silin.
- ③ Leke çıkmazsa; yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi, suyla ya da 50-50 oranında karıştırılmış izopropil alkol ve temiz su karışımıyla nemlendirin.
- ④ Bezi sıkarak, olabildiğince sıvıyı çıkarın.
- ⑤ Ekranı yeniden silin; bilgisayarın içine sıvı dökülmemesine dikkat edin.
- ⑥ Kapağını kapatmadan önce ekranın iyice kurduğuna emin olun.

Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

■ Diğer önemli ipuçları

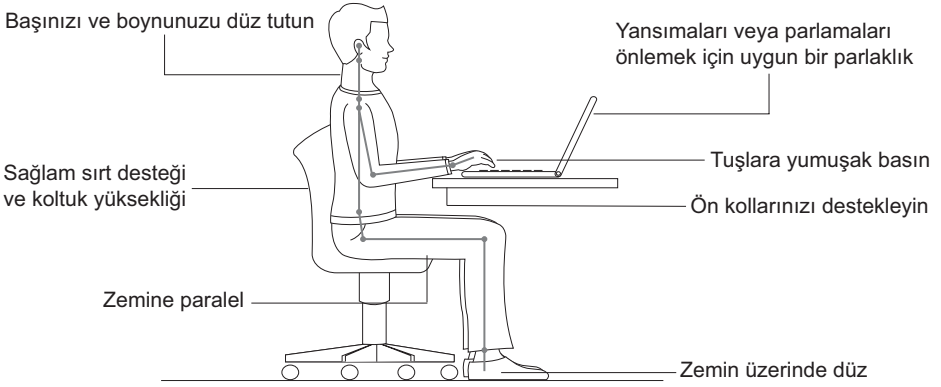
- Pili, katı atık depolama alanlarına atılan çöplerle birlikte atmayın. Pili atarken yerel yönetmeliklere ve düzenlemelere, ayrıca şirketinizin güvenlik alanındaki standartlarına uyun.
- Lenovo ürünlerinizi Lenovo'ya kaydedin (bu konuda şu Web sitesine bakın: <http://consumersupport.lenovo.com>). Bu sayede, bilgisayarınız kaybolur ya da çalınırsa, yetkililerin ürününüzü size ulaştırması kolaylaşır. Bilgisayarınızın kaydettirilmesi ayrıca, Lenovo'nun olası teknik bilgiler ve büyütme konusunda size bilgi iletmesine olanak sağlar.
- Bilgisayarınız yalnızca yetkili bir Lenovo onarım teknisyeni tarafından sökülmesi ve onarılmalıdır.
- Ekranı açık ya da kapalı tutmak için mandallarda değişiklik yapmayın ya da bunları bantla yapıştırmayın.
- AC bağdaştırıcısı takılıyken bilgisayarınızı ters çevirmeyin. Bu hareket, bağdaştırıcı fişinin kırılmasına neden olabilir.
- Bir aygıtı değiştiriyorsanız bilgisayarınızı kapatın; ya da bu aygıtın çalışma sırasında değiştirilebilir olduğunu doğrulayın.
- Aşağıdaki aygıtların herhangi birini bilgisayara takmadan önce, metal bir masaya ya da topraklı bir metal nesneye dokununuz. Bu şekilde, vücudunuzdaki statik elektriği azaltmış olursunuz. Bu statik elektrik aygıtı zarar verebilir.
 - SD Card, Memory Stick, MultiMediaCard ve Memory Stick Pro gibi bellek kartları.
 - Bellek modülü.
- SD Card gibi bir Flash Ortam Kartı ile veri aktarımı yaparken, aktarım işlemi tamamlanmadan bilgisayarınızı uyku veya hazırda bekleme kipine sokmayın. Aksi halde verileriniz zarar görebilir.

■ Erişilebilirlik ve rahatlık

■ Ergonomi ile ilgili bilgiler

Sanal bir ofiste çalışmak, sık ortam değişikliklerine uyum sağlamak anlamına gelebilir. Bazı basit kurallara dikkat ederseniz, işiniz kolaylaşır ve bilgisayarınızdan olabildiğince yararlanabilirsiniz. Örneğin, iyi aydınlatma ve uygun oturma gibi temel konulara önem verirsiniz, performansınızı artırabilir ve daha rahat çalışabilirsiniz.

Not: Bu örnekte geleneksel bir ortamda çalışan bir kişi gösterilmektedir. Bu kadar geleneksel olmayan, daha rahat bir ortamda çalışsanız bile, bu bölümdeki ipuçlarının çoğu sizin için yine geçerlidir. İyi çalışma alışkanlıkları geliştirirseniz, bunların çok yararını görürsünüz.



■ Seyahat halindeyseniz

Bilgisayarınızı hareket halindeyken ya da rahat bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi ergonomi kurallarına uymak mümkün olmayabilir. Yine de, ortamınız ne olursa olsun, bu ipuçlarını olabildiğince uygulamaya çalışın. Örneğin, düzgün oturmamak ve yeterli ışıklandırma kullanmak, arzu ettiğiniz rahatlık ve performans seviyelerine yaklaşmanızı sağlayacaktır.

■ Görme ile ilgili sorular

Bilgisayarınızın ekranı, en yüksek standartlarda çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Ekranınız, rahatça algılanan, gözleri yormayan ve açıkça görünür, büyük ve parlak görüntüler sunmak için geliştirilmiştir. Elbette, yoğunlaştırılarak gerçekleştirilen ve uzun süreli bakmayı gerektiren tüm faaliyetler yorucu olabilir. Gözlerinizin yorulmasıyla ya da görsel rahatsızlıkla ilgili sorularınız varsa, bir göz bakım uzmanına danışın.

Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

■ ■ Bakım

Bir bilgisayar sahibi olmanın önemli bir gereklerinden biri de bilgisayarın bakımındır. Bilgisayarınızın bakımını gerektiği gibi yaparak, sıkça karşılaşılan sorunları önleyebilirsiniz. Aşağıdaki bölümlerde bilgisayarınızın düzgün bir şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak için size yardımcı olabilecek bilgiler yer almaktadır.

■ Bakım için genel ipuçları

- ❶ Sabit disk sürücünüzün kapasitesini arada bir kontrol edin. Sabit disk sürücüsünde boş yer çok azalırsa, işletim sistemi yavaşlayabilir ve hatalarla karşılaşabilirsiniz.
- ❷ Geri dönüşüm kutunuzu düzenli olarak boşaltın.
 - Sabit disk üzerinde yer kazanmak için, kullanılmayan uygulamaları bilgisayarınızdan kaldırın.
 - E-posta istemci programınızdaki Gelen Kutusu, Giden Kutusu ve Çöp Kutusu klasörlerini temizleyin.
 - En az haftada bir kez verilerinizi yedeklemeye özen gösterin. Yaşamsal öneme sahip verileriniz mevcutsa, her gün yedekleme yapmanız iyi olacaktır. Lenovo, bilgisayarınızda kullanabileceğiniz pek çok yedekleme seçeneği sunmaktadır. Çoğu bilgisayar için CD-RW ve CD-RW/DVD sürücüler mevcuttur ve bu sürücüler kolayca kurulabilir.
 - Düzenli olarak sistemin görüntüsünü almak için Sistem Geri Yükleme özelliğini kullanın veya bunu takvime bağlayın.

Not: Bilgisayarınıza yeni sürücüler kurmadan, yazılımlarınızı güncellemeden veya yeni yazılımlar yüklemekten önce daima sistemin görüntüsünü alın.

- Gerekğinde aygıt sürücülerini ve BIOS'u güncelleyin.
- Güncel sürücüler ve değişiklikleri takip edebilmek için <http://consumersupport.lenovo.com> adresinde makinenizin profilini oluşturun.
- Lenovo dışında firmalar tarafından üretilmiş donanımlar için aygıt sürücülerini takip edin. Güncelleme yapmadan önce aygıt sürücüsüyle ilgili bilgileri okuyarak, uyumluluk konusunda veya başka sorunlarla ilgili bilgilenmeniz iyi olacaktır.
- Bir günlük tutun. Örneğin bu deftere başlıca donanım ve yazılım değişikliklerini, sürücü güncellemelerini, karşılaştığınız küçük sorunları ve bunları nasıl çözdüğünüzü yazabilirsiniz.

Bölüm 2. Kullanım ve bakım bilgileri

- Gerekirse, ülkenizdeki müşteri destek merkezini şu Web adresinde bulabilirsiniz:
<http://consumersupport.lenovo.com>.
Müşteri destek merkezini ararken, makine tipine, modeline ve seri numarasına yönelik bilgilerin elinizin altında olmasına ve bilgisayarın önünüzde bulunmasına dikkat edin. Ayrıca, makinede hata kodları gösterilmekteyse, hata ekranının açık olması ya da hata iletisini bir kağıda yazmanız faydalı olacaktır.

Bölüm 3. Yardım ve hizmet almak

Lenovo bilgisayarları için yardım, hizmet, teknik destek almaya ihtiyacınız varsa ya da yalnızca ek bilgi almak istiyorsanız, Lenovo'nun kullanımınıza sunduğu pek çok değişik kaynaktan yararlanabilirsiniz. Bu bölümde, Lenovo bilgisayarlarına ilişkin daha fazla bilgi edinmek için neler yapabileceğiniz ya da bir sorunla karşılaştığınızda gerekirse hizmet için nereyi arayacağınıza ilişkin bilgiler sağlanmıştır.

Microsoft Service Packs (Microsoft Hizmet Paketleri), Windows ürün güncellemeleri edinmek için en güncel yazılım kaynağınızdır. Bu paketleri İnternet'ten yükleyebilir (bağlantı ücretlendirilebilir) ya da bu paketlere disk aracılığıyla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi edinmek ve bağlantılara ulaşmak için <http://www.microsoft.com/> adresindeki Microsoft web sitesini ziyaret edebilirsiniz. Lenovo, Lenovo tarafından önceden kurulmuş Microsoft Windows ürününüz için Hizmet Paketlerinin kurulmasıyla ilgili olarak ya da bu konudaki sorularınıza anında teknik destek sunar.

■ ■ İnternet üzerinden yardım alınması

Lenovo'nun İnternet Web sitesi, Lenovo bilgisayarları ve bunlarla ilgili destek hakkında güncel bilgiler içerir. Lenovo bilgisayarınıza ilişkin destek bilgilerini şu adreste bulabilirsiniz: <http://consumersupport.lenovo.com>. Sorunlarınızı nasıl çözeceğinizi öğrenmek, bilgisayarınızı kullanabileceğiniz yeni alanlar bulmak ve Lenovo bilgisayarınızla çalışmayı daha da kolaylaştıracak seçenekler hakkında bilgi edinmek için bu İnternet sitesini araştırın.

■ ■ Müşteri destek merkezinin aranması

Sorunu kendiniz çözmeye çalıştığınız halde yine de yardıma ihtiyacınız varsa, garanti süresi boyunca, müşteri destek merkezinden telefon yoluyla yardım ve bilgi alabilirsiniz. Aşağıdaki hizmetlerden garanti süresi boyunca yararlanabilirsiniz:

- Sorunun belirlenmesi - Donanımınızda bir sorun olup olmadığını belirleme ve sorunu düzeltmek için ne yapılacağına karar verme konusunda size yardımcı olacak eğitimli personel bulunmaktadır.
- Lenovo donanım onarımı - Sorunun garanti kapsamında olan bir Lenovo donanımından kaynaklandığı saptanırsa, size geçerli olan düzeyde hizmet sağlamak üzere eğitimli hizmet personeli mevcuttur.
- Mühendislik düzeyindeki değişikliklerin yönetimi - Bazen, bir ürün satıldıktan sonra bazı değişikliklerin yapılması gerekebilir. Lenovo ya da Lenovo tarafından yetkilendirilmiş bir yetkili satıcı, donanımınıza uygulanması gereken Mühendislik Düzeyindeki Değişiklikleri (EC: Engineering Changes) gerçekleştirecektir.

Aşağıdaki konular kapsam dışındadır:

- Lenovo tarafından ya da Lenovo için üretilmemiş ve garanti kapsamında olmayan parçaların değiştirilmesi veya bu parçaların kullanılması
- Yazılımdan kaynaklanan sorunların belirlenmesi
- Aygıt sürücülerindeki değişiklikler, düzenlemeler veya büyütme
- Ağ işletim sistemlerinin (NOS) kurulumu ve bakımı
- Uygulama programlarının kurulumu ve bakımı

Not: Lenovo donanım ürününüzün garanti kapsamında olup olmadığını ve garanti bitiş süresini öğrenmek için <http://consumersupport.lenovo.com/> adresine gidin.

Bölüm 3. Yardım ve hizmet almak

Lenovo garanti koşullarına ilişkin tüm açıklamaları okumak üzere Lenovo donanım garantisine bakın. Garanti hizmetinden yararlanmak için ürünün satın alma belgesini mutlaka saklayın.

Teknik desteği aradığınız zaman mümkünse bilgisayarınıza yakın bir yerde bulunun, teknik destek temsilcisi bilgisayar sorununuzu hemen çözmenize yardımcı olabilir. Teknik desteği aramadan önce en yeni sürücülerini ve sistem güncellemelerini bilgisayarınıza yüklediğinizden ve bilgileri kaydettiğinizden emin olun. Teknik desteği ararken, lütfen şu bilgileri hazır bulundurun:

- Makine Tipi ve Modeli
- Bilgisayarınızın seri numarası ve satın alma belgeniz
- Sorunun açıklaması
- Sisteminizin donanım ve yazılım yapılandırma bilgileri

Not: En yeni müşteri destek merkezi telefon numaralarına erişmek ve çalışma saatlerini öğrenmek için <http://consumersupport.lenovo.com/> adresindeki web sitesini ziyaret edin. Ülkeniz ya da bölgeniz için telefon numarası bu listede yoksa, Lenovo yetkili satıcınızla veya Lenovo pazarlama temsilcinizle bağlantı kurun.

■ ■ Dünya genelinde yardım alınması

Bilgisayarınızla seyahat ediyorsanız ya da bilgisayarınızın içerisinde bulunduğu tür Lenovo bilgisayarlarının satıldığı bir ülkeye gittiğinizde, bilgisayarınız Uluslararası Garanti Hizmeti için hak kazanabilir; böylece garanti süresi boyunca otomatik olarak garanti hizmetinden yararlanabilirsiniz. Hizmet işlemleri, garanti hizmetini sağlamaya yetkili olan garanti hizmet çözüm ortağı tarafından gerçekleştirilir.

Hizmet yöntemleri ve yordamları ülkelere göre değişir ve bazı hizmetler tüm ülkelerde sunulamayabilir. Bazı belirli ülkelerdeki hizmet merkezleri, belirli bir makine tipinin tüm modelleri için hizmet sunamayabilir. Bazı ülkelerde hizmet sırasında ücret alınabilir ve sunulan hizmetle ilgili sınırlamalar olabilir.

Not: Bilgisayarınızın Uluslararası Garanti Hizmeti kapsamında olup olmadığını öğrenmek ve hizmetin sağlandığı ülkelerin bir listesini görüntülemek için <http://consumersupport.lenovo.com/> adresine gidin.

Ek A. Özel Notlar

■ ■ Özel Notlar

Lenovo, bu belgede adı geçen ürünleri, hizmetleri veya aksamaları tüm ülkelerde satışa sunmamış olabilir. Bölgenizde hangi ürün ve hizmetlerin sağlandığını öğrenmek için yerel Lenovo temsilcinize başvurun. Lenovo ürünlerine, programlarına ya da hizmetlerine yapılan göndermeler, yalnızca o Lenovo ürününün, programının ya da hizmetinin kullanılabileceğini ifade etmez veya bunu ima etmez. Lenovo'nun fikri mülkiyet hakları göz önünde bulundurularak, aynı işlevi gören farklı ürün, program ya da hizmetler de kullanılabilir. Ancak başka kaynaklardan sağlanan ürün, program ve hizmetlerle gerçekleştirilen işlemlerin değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır.

Lenovo'nun bu belgedeki konularla ilgili patentleri ya da patent başvuruları olabilir. Bu belgenin size verilmiş olması, size bu patentlerin verildiği anlamına gelmez. Lisans konularında sorularınız için aşağıdaki adrese yazılı olarak başvurabilirsiniz:

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

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO, BU YAYINI, HAK İHLALİ YAPILMAYACAĞINA DAİR ZİMNİ GARANTİLERLE TİCARİLİK YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZİMNİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK VE FAKAT BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK YA DA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN, “OLDUĞU GİBİ” ESASIYLA SAĞLAMAKTADIR. Bazı hukuk düzenleri belirli işlemlerde açık ya da zımni garantilerin reddedilmesine izin vermez, bu durumda bu açıklama sizin için geçerli olmayabilir.

Buradaki bilgilerde teknik yanlışlıklar ya da yazım hataları olabilir. Burada yer alan bilgiler üzerinde düzenli aralıklarla değişiklik yapılmaktadır; 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 açıklanan ürünler, herhangi bir arızanın insanların ölümüne ya da yaralanmasına yol açabileceği, implantasyon ya da başka herhangi bir yaşam destek uygulamasında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bu belgede yer alan bilgiler, Lenovo ürün belirtilmelerini ya da garantilerini hiçbir şekilde etkilemez veya değıştirmmez. Bu belgede yer alan hiçbir bilgi, Lenovo'nun veya üçüncü kişilerin fikri mülkiyet hakları ile ilgili olarak, açık veya zımni bir lisans ya da tazminat olarak kullanılamaz. Bu belgede yer alan tüm bilgiler belirli ortamlardan elde edilmiştir ve burada yalnızca örnek olarak sunulmuştur. Diğer işletim ortamlarında elde edilebilecek sonuçlar farklılık gösterebilir.

Lenovo, sağladığınız bilgilerden uygun bulduklarını, size karşı herhangi bir sorumluluk yüklenmeden kullanabilir ya da dağıtabilir.

Bu belgede Lenovo dışı Web sitelerine yapılan göndermeler yalnızca bilgilendirme amacı taşımaktadır ve hiçbir şekilde ilgili Web sitelerinin onaylandığı anlamına gelmez. İlgili Web sitelerindeki bilgiler, bu Lenovo ürününe ilişkin bilgilerin bir bölümü değildir ve bu Web sitelerinin kullanımı sonucunda ortaya çıkacak sonuçlar kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu belgedeki performans verileri denetimli bir ortamda belirlenmiştir. Bu nedenle, diğer işletim ortamlarında elde edilen sonuçlar önemli ölçüde değışiklik gösterebilir. Bazı ölçümler geliştirme düzeyindeki sistemlerde yapılmış olabilir ve bu ölçümlerin genelde mevcut bulunan sistemlerde de aynı olacağının garantisi yoktur. Buna ek olarak, bazı ölçümler eldeki verilerle kestirme yöntemiyle tahmin edilmiş olabilir. Gerçek sonuçlar, burada yer alan ölçümlerden farklı olabilir. Bu belgeyi kullananların, kendi ortamları için geçerli verileri doğrulamaları gerekmektedir.

Bilgisayarınızla birlikte gönderilen tüm el kitaplarında açıklanan yazılım arabirimi ve donanım yapılandırması, satın aldığınız bilgisayarın gerçekteki yapılandırmasıyla tam olarak örtüşmeyebilir.

■ İhracat sınıflandırması bildirimi

Bu ürün, ABD İhracat Yönetimi Düzenlemelerine (EAR) tabidir ve 4A994.b İhracat Sınıflandırması Denetim Numarası'na (ECCN) sahiptir. EAR E1 ülke listesindeki ambargolu ülkeler dışındaki, tüm ülkelere tekrar ihraç edilebilir.

■ ■ Kablosuz iletişimle ilgili bilgiler

■ Kablosuz birlikte çalışabilirlik

Kablosuz yerel ağ PCI Express Mini Card, DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum; Düz Sıralı Dağınık Spektrum), CCK (Complementary Code Keying; Tamamlayıcı Kod Anahtarlama) ve/veya OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing; Dik Frekans Bölmeli Çoğullama) radyo teknolojisini temel alan her türlü kablosuz yerel ağ ürünü ile birlikte çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu ürün şu standartlar ile uyumludur:

- Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Derneği tarafından tanımlandığı ve onaylandığı şekilde, kablosuz yerel ağlar için IEEE 802.11a/b/g/n Standardı.
- Wi-Fi Alliance tarafından tanımlandığı şekliyle Wireless Fidelity (WiFi) sertifikası.

Bluetooth Daughter Card, *Bluetooth* Özel Çalışma Grubu tarafından tanımlandığı şekliyle *Bluetooth* 2.1 Spesifikasyonu + EDR ile uyumlu olan tüm *Bluetooth* ürünleriyle birlikte çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır. *Bluetooth* Daughter Card tarafından aşağıdaki profiller desteklenir:

- Jenerik Erişim
- Servis Keşfi
- Seri Port
- Çevirmeli Ağ
- FAKS
- PPP Üzerinden Yerel Ağ Erişimi
- Kişisel Alan Ağı
- Sosyal Nesne Değişimi
- Sosyal Nesne Gönderimi
- Dosya Aktarılması
- Eşzamanlama
- Ses Geçidi
- Kulaklık
- Yazıcı
- İnsan Arabirimi Aygıtları (Klavye/Fare)
- Temel Görüntü
- Ele Almadan Kullanabilme (handsfree)
- İşitsel ve Görsel (AV)

■ Kullanım ortamı ve sağlığınız

Kablosuz yerel ağ PCI Express Mini Card ve *Bluetooth* Daughter Card, diğer radyo aygıtlar gibi radyo frekansında elektromanyetik enerji yayar. Ancak yayılan enerjinin seviyesi, örneğin cep telefonları gibi kablosuz aygıtların yaydığı elektromanyetik enerji seviyesine göre çok düşüktür.

Kablosuz yerel ağ PCI Express Mini Card ve *Bluetooth* Daughter Card, radyo frekansı güvenlik standartları ve tavsiyeleri içerisinde yer alan kılavuz bilgilere uygun çalıştığı için, Lenovo bu tümleşik kablosuz kartların tüketiciler tarafından kullanılmasının güvenli olduğunu düşünmektedir. Bilim camiasının görüş birliğini yansıtan bu standartlar ve tavsiyeler, kapsamlı araştırmaları sürekli olarak değerlendiren ve yorumlayan bilim insanlarından oluşan panellerin ve komitelerin çalışmaları sonucunda ortaya çıkmıştır.

Bazı durumlarda ya da koşullarda kablosuz yerel ağ PCI Express Mini Card veya *Bluetooth* Daughter Card'ın kullanımı, bina yönetimi ya da ilgili kurumun sorumlu temsilcileri tarafından kısıtlanabilir. Örneğin bu tip durumlar arasında şunlar yer alabilir:

- Tümleşik kablosuz kartların uçaklarda veya hastanelerde kullanımı.
- Başka aygıtlara veya hizmetlere yönelik girişim riskinin zararlı olarak algılandığı veya bu şekilde tanımlandığı başka her tip ortam.

Belirli bir kurum içerisinde (örneğin bir havaalanı veya hastane) kablosuz aygıtların kullanımıyla ilgili politika hakkında emin değilseniz bilgisayarınızı açmadan önce kablosuz yerel ağ PCI Express Mini Card veya *Bluetooth* Daughter Card'ın kullanımıyla ilgili onay almanız tavsiye edilir.

■ Mobil Geniş Bant ile ilgili güvenlik bilgileri

- ❶ Bilgisayarınızın alev alma riskinin yüksek olduğu yerlerde (örn. akaryakıt istasyonları) veya patlatma işlerinin yapıldığı alanların yakınında Mobil Geniş Bant özelliğini kullanmayın. Seyrek de olsa, diğer hücresel ağ aygıtları gibi Mobil Geniş Bant modülü de kıvılcım oluşturabilir.
- ❷ Yıldırım fırtınası sırasında Mobil Geniş Bant özelliğini dış mekanlarda kullanmayın.

Ek A. Özel Notlar

- ③ Birçok havayolu şirketi, özellikle kalkışlarda ve inişlerde uçak içinde mobil aygıtların kullanımını kesinlikle yasaklamaktadır. Bilgisayarınızdaki Mobil Geniş Bant modülü, düşük güçlü radyo sinyalleriyle çalışan bir alıcı-verici aygıttır. Etkinleştirildiğinde, bu modül uçağın haberleşme ve navigasyon sistemini olumsuz yönde etkileyebilecek radyo frekansı (RF) enerjisini aralıklı olarak alır ve verir. Mobil Geniş Bant kullanımı için havayolu şirketinin kural ve yönergelerine başvurun. Kesin olarak izin verilmediği sürece bilgisayarınızdaki Mobil Geniş Bant özelliğini asla etkinleştirmeyin.
- ④ Bilgisayarınızın hastanelerde kullanırken sınırlama yönergelerine uyun. Hastanelerdeki bazı aygıtlar karmaşık yapıdadır ve elektromanyetik girişime duyarlıdır. İzin almadan Mobil Geniş Bant özelliğini tıbbi aygıtların yakınında etkinleştirmeyin.
- ⑤ Mobil Geniş Bant üzerinden haberleşme insan vücuduna yerleştirilmiş olan kalp pili ve diğer tıbbi aygıtların çalışmasını olumsuz yönde etkileyebilir. Kalp pili taşıyan hastalar, bu bilgisayardaki Mobil Geniş Bant özelliğinin kullanılmasının, takılmış olan tıbbi aygıtın yanlış çalışmasına sebep olabileceğini çok iyi bilmeleri gerekir. Hastaların bir girişim olup olmadığı konusunda herhangi bir tereddütü olduğunda, bilgisayarın kablosuz yayını derhal devre dışı bırakmalı ve daha fazla bilgi için doktora başvurulmalıdır.
- ⑥ Mobil Geniş Bant modülü sesli çağrıları desteklemez, yani bunların ana haberleşme için kullanılması mümkün değildir. Bu yüzden ana haberleşme için asla bu cihaza güvenmemeniz gerekir.

■ ■ Televizyon alıcısı bilgileri

■ Televizyon anteni seçeneklerinin kurulu olduğu programlar

Aşağıdaki bildirim, harici antenlere ve/veya kablolu/VATV sistemlerine bağlanan ve Kuzey Amerika’da kurulmak üzere tasarlanan televizyon (TV) anteni aygıtları içeren ürünler için geçerlidir. Diğer ülkelerdeki kullanıcılar ve montörler, harici antenlere ve kablolu/VATV sistemlerine bağlı aygıtları kurarken ilgili standart ve düzenlemelere uymalıdır. Konuyla ilgili standartlar mevcut değilse, kullanıcıların/montörlerin burada verilen yönergelerle benzer şekilde hareket etmesi önerilir.

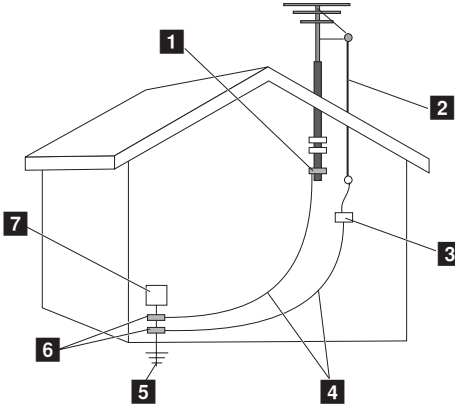
TV anteni yalnızca TNV-1 devresine bağlanmalıdır.

TV anteni aygıtına koaksiyel kablo takılırken, metal blendajının binanın koruyucu topraklama sistemine doğru şekilde bağlandığından emin olun.

■ CATV sistemi montörleri için not

Bu not, CATV sistem montörlerinin dikkatinin uygun topraklama kılavuzları ve özellikle kablo topraklamasının binanın topraklama sistemine kablo giriş noktasına mümkün olduğunca yakın bir noktaya bağlanması gerektiğini bildiren Ulusal Elektrik Standardı’nın (NEC) 820-40 sayılı Maddesine çekilmesi için verilmiştir.

■ Anten topraklama örneği



- | | |
|---|--|
| 1 | Topraklama kelepçesi |
| 2 | Anten giriş teli |
| 3 | Anten çıkış ünitesi (NEC, Bölüm 810-20) |
| 4 | Topraklama iletkenleri (NEC, Bölüm 810-21) |
| 5 | Elektrik hizmeti topraklama elektrot sistemi (NEC, Madde 250, Bölüm H) |
| 6 | Topraklama kelepçeleri |
| 7 | Elektronik servis aygıtları |

Aşağıdaki bildiri tüm ülke ve bölgeler için geçerlidir:

* Tehlike:

- Dışarıda anten topraklaması
Aygıt dışarıdaki bir anten veya kablo sistemi bağlanacaksa, antenin veya kablo sisteminin gerilim kesintilerine ve biriken statik yüklere karşı uygun koruma sağlayacak şekilde topraklandığından emin olun.
- Yıldırım
Yıldırımlı havalarda veya aygıtın uzun süre kullanılmayacak olması durumunda bu aygıt için ilave koruma sağlamak üzere, fişini prizden çekin ve anten veya kablo sisteminin bağlantısını kesin. Bu önlem, video ürününde yıldırım düşmesi ve güç hattı kesintilerinden kaynaklanabilecek hasarları önler.

- Güç hatları

Dış anten sistemi, tepeden geçen güç hatlarının yakınında ya da bu türden güç hatlarının veya devrelerinin içine düşebileceği bir yerde olmamalıdır. Dışarıya bir anten sistemi kurarken, bu tür güç hatlarına veya devrelerine temas etmemesi için çok dikkatli olunmalıdır, aksi takdirde ölümle sonuçlanabilecek kazalar meydana gelebilir.

■ Sınıf I Donatıları Kablo Dağıtım Ağlarına Bağlamada Tehlike Riski

Norveç'teki, kablo dağıtım sistemlerine bağlanması amaçlanan Sınıf I donatılar için, koaksiyel kablounun blendajının koruyucu toprak bağlantısından galvanik olarak yalıtılmış olması gerekir.

- Bir Kablo Dağıtım Sistemine bağlantı bir galvanik yalıtkan üzerinden sağlanır.

■ ■ WEEE ve geri dönüşüm bildirimleri

■ Genel geri dönüşüm bildirimi

Lenovo, bilişim teknolojisi (IT) ürünleri sahiplerini, artık ihtiyaç duymadıkları ürünlerini sorumlu bir şekilde geri dönuştürmeye teşvik etmektedir. Lenovo, bilişim teknolojisi ürünleri sahiplerine, ürünlerini geri dönuştürmede yardımcı olmak üzere bir dizi program ve hizmet sunmaktadır. Ürün geri dönuştürme olanaklarıyla ilgili bilgi, şu adresteki Lenovo İnternet sitesinde bulunabilir:
<http://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling/>

■ ■ Turkish statement of compliance

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

■ ■ Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.
EEE Yönetmeliğine Uygundur.

■ ■ EU WEEE bildirimleri

WEEE işareti yalnızca Avrupa Birliği (AB) ülkeleri ve Norveç için geçerlidir. Aygıtlar atık elektrikli ve elektronik donatılarla (WEEE) ilgili 2002/96/EC numaralı Avrupa Birliği Yönergesine göre etiketlenmektedir. Bu Yönerge, Avrupa Birliği'nin her yerinde geçerli olacak şekilde, kullanılmış aygıtların iadesi ve geri dönüşümüyle ilgili çerçeveyi belirler. Bu etiket, kullanım ömrü biten ürünlerin çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini ve bu Yönerge uyarınca tekrar değerlendirileceğini işaret etmek üzere çeşitli ürünlerin üzerine yapıştırılır.

WEEE Yönergesi'nin IV No'lu Ekine göre üzerinde WEEE işareti bulunan elektrikli ya da elektronik aygıtları (EEE) kullanan kişiler, kullanım ömrü biten EEE aygıtlarını normal çöple birlikte atmamalı ve içinde bulunan tehlikeli maddeler nedeniyle bu aygıtların çevreye ve insanlara olası etkilerini en düşük seviyeye indirmek ve iade, geri dönüşüm ve yeniden yararlanılması için belirtilen çerçeve dahilinde hareket etmelidirler. WEEE ile ilgili ek bilgi edinmek için şu adresi ziyaret edin:

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

■ Japonya geri dönüşüm bildirimleri

■ Artık Kullanılmayan Bir Lenovo Bilgisayarın veya Monitörünün Toplanması ve Geri Dönüşümü

Bir şirket çalışanı iseniz ve şirkete ait bir Lenovo bilgisayarını veya monitörünü atmanız gerekiyorsa, bu işlemleri, Kaynakların Etkili Kullanılmasının Teşvik Edilmesi Yasası'na uygun şekilde yapmak durumundasınız. Bilgisayarlar ve monitörler endüstriyel atık olarak sınıflandırılmıştır; bu ürünler, yerel hükümet tarafından sertifikalandırılmış bir endüstriyel atık yüklenicisi tarafından gereken şekilde atılmalıdır. Lenovo Japonya, Kaynakların Etkili Kullanılmasının Teşvik Edilmesi Yasası'na uygun olarak, PC Toplama ve Geri Dönüşüm Hizmetleri aracılığıyla, kullanımı sonlandırılmış bilgisayarın veya monitörlerin toplanması, tekrar kullanımı ve geri dönüşümü için gerekli imkanları sunmaktadır. Ayrıntılı bilgi için şu adresteki Lenovo İnternet sitesini ziyaret edin:

www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle

<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle>

Kaynakların Etkili Kullanılmasının Teşvik Edilmesi Yasası kapsamında, 1 Ekim 2003 tarihinden itibaren evlerde kullanılan bilgisayarların üretici tarafından toplanması ve geri dönüşümünün sağlanması çalışması başladı. 1 Ekim 2003 tarihinden sonra satılan ve evlerde kullanılan bilgisayarlar için bu hizmet ücretsiz olarak sağlanmaktadır. Ayrıntıları öğrenmek için, şu adresteki Lenovo Web sitesini ziyaret edin:

www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal

<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal>

■ Bir Lenovo Bilgisayarın Bileşenlerinin Elden Çıkartılması

Japonya’da satılan bazı Lenovo bilgisayar ürünlerinin içerisinde ağır metaller veya çevre üzerinde etkili olabilecek başka maddeler içeren bileşenler yer alabilir. Baskılı devre kartları ve sürücüler gibi kullanımı sonlandırılan bileşenlerin gerektiği şekilde atılması için kullanımı sonlandırılan bir bilgisayarın veya monitörün toplanması ve geri dönüşümü için yukarıda önerilen yöntemleri kullanın.

■ Lenovo Dizüstü Bilgisayarlardan Artık Kullanılmayan Bir Pilin Elden Çıkartılması

Lenovo dizüstü bilgisayarınızın içinde bir lityum iyon pil veya bir nikel hidrit pil mevcuttur. Lenovo dizüstü bilgisayar kullanan ve bir pili atma ihtiyacında olan bir şirket çalışanıysanız, Lenovo’nun satış, hizmet veya pazarlama bölümlerinde ilgili kişiyle bağlantı kurun ve bu kişinin yönergelerini uygulayın. Konuyla ilgili yönergelere aynı zamanda şuradan da bakabilirsiniz:

www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery

<http://www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery>

Evinizde bir Lenovo dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız ve bir pili atmanız gerekiyorsa, yerel yönetmeliklere ve düzenlemelere uygun davranmalısınız. Konuyla ilgili talimatlara aynı zamanda şuradan da bakabilirsiniz:

www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery

<http://www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery>

Ek A. Özel Notlar

■ ABD'deki kullanıcılar için bildirim

Kaliforniya İçin Perklorat Bilgisi:

Madeni para büyüklüğünde olan ve lityum mangan dioksit (CR) pil içeren ürünler, perklorat maddesi içerebilir.

Perklorat içeren malzemelerin özel bir şekilde ve dikkatle kullanılması gerekebilir.

Bkz <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

■ Tayvan'daki kullanıcılar için bildirim

■ Tayvan geri dönüşüm bildirimi



廢電池請回收

■ Lenovo Ürün Hizmet Bilgisi

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下:

荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

台北市信義區信義路五段七號十九樓之一

服務電話: 0800-000-700

■ Japonya VCCI Sınıf B Bildirimi

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

V C C I - B

■ ■ Güç Hattı Armonikleri için Japonya Uyumluluk Bildirimi

Güç şebekesine bağlanan ve faz başına değeri 20A'dan düşük olan tüm ürünler için IEC 61000-3-2 harmonik standardına uyum bildirimi gerekir.

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

■ ■ Kore Sınıf B

사용자 안내문(B급 기기)
- 가정용 방송통신기기 -
이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기
로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든
지역에서 사용할 수 있습니다.

■ ■ Sabit diskinizdeki verilerin silinmesine ilişkin bildirim

Bilgisayarlar yaşamın her noktasında kullanılmaya başlandıkça, giderek daha fazla bilgi işlemeye başlıyorlar. Bilgisayarınızdaki veriler, ki bunun bir kısmı sizin açınızdan önemli ve hassa niteliğe sahiptir, sabit disk adı verilen depolama aygıtında saklanır. Bilgisayarınızı atmadan, satmadan veya bir başkasına devretmeden önce bu verileri silmeniz gerekir.

İşletim sistemleri ve uygulama yazılımları gibi, bilgisayarınızda yüklü yazılımları silmeden bilgisayarınızı bir başkasına vermekle, Lisans Sözleşmelerini bile ihlal ediyor olabilirsiniz. Bu Sözleşmelerin şartları ve koşullarını kontrol etmeniz tavsiye edilir.

Sabit diskinizdeki verileri silmek o kadar kolay bir işlem değildir.

Görünüşte bu verileri silen yöntemler mevcuttur:

- Verileri geri dönüşüm kutusuna taşıdıktan sonra, Geri Dönüşüm Kutusu'nu Boşalt komutunu verebilirsiniz.
- Sil Komutunu kullanabilirsiniz.
- Sabit disk sıfırlama yazılımı kullanarak sabit diskinizi biçimlendirebilirsiniz.
- Bilgisayara önceden yüklenmiş kurtarma yazılımını kullanarak, sabit diskinizi fabrikada haline geri döndürebilirsiniz.

Ancak tüm bu işlemler, sabit diskinizdeki verilerin dosya yerleşim adreslerini değiştirir; bu yöntemlerle verilerin kendilerini silemezsiniz. Başka bir deyişle, Windows gibi bir işletim sisteminde bu verilere erişme süreci devre dışı hale gelir. Bu veriler artık silinmiş görüne de, hala orada durmaktadır. Veri kurtarmaya yönelik özel yazılımlar kullanarak bu verilere ulaşmak bazen mümkün olabilir. Kötü niyetli kişilerin umulmadık amaçlarla sabit disklerdeki önemli verilere ulaşması ve bu verileri kullanması bir risktir.

Verilerin başka kişilerin eline geçmesini önlemek için, bilgisayarınızı atarken, satarken veya bir başkasına devrederken sabit diskteki tüm verileri silmenin sorumluluğunu üstlenmeniz çok önemlidir. Sabit diski bir çekiçle parçalayarak fiziksel olarak verileri yok edebilirsiniz, ya da güçlü bir manyetik alan kullanarak verileri manyetik şekilde yok edebilirsiniz, böylece verileri erişilmez hale getirebilirsiniz. Ancak size tavsiyemiz, bu amaç için özel olarak geliştirilen ücretli yazılımlardan veya ücretli hizmetlerden yararlanmanızdır.

Ticari Markalar

Lenovo, Lenovo'nun Türkiye'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

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

P/N: 147003829

