

Dizüstü Bilgisayar Tanıtma ve
Kullanma Kılavuzu
(ThinkPad® X41 Tablet)

Dizüstü Bilgisayar Tanıtma ve
Kullanma Kılavuzu
(ThinkPad® X41 Tablet)

Not

Bu bilgileri ve destekledikleri ürünü kullanmadan önce, Önemli Güvenlik Bilgileri (sayfa v), Ek A, “Kablosuz İletişim Özelliğiyle İlgili Bilgiler” (sayfa 45), Ek B, “Garanti Bilgileri” (sayfa 47) ve Ek D, “Özel Notlar” (sayfa 75) başlıkları altında yer alan genel bilgileri okumayı unutmayın.

Birinci Basım (Kasım 2005)

© Copyright Lenovo 2005.

Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.

Her hakkı saklıdır.

İçindekiler

Önemli Güvenlik Bilgileri	v
Anında işlem gerektiren koşullar	v
Genel güvenlik yönergeleri	vi
Hizmet	vi
Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları	vii
Uzatma kabloları ve ilgili aygıtlar	viii
Fişler ve prizler	viii
Piller	viii
Isı ve ürünün havalandırması	ix
CD ve DVD sürücüsü güvenliği	x
Ek güvenlik bilgileri	x
Lazer uyum bildirimini	xiv
Kullanıcılar İçin Önemli Uyarı	xvii
Kullanıcılar İçin Önemli Düzenleyici Uyarı	xvii
Sabit Disk Kapasitesiyle İlgili Bilgiler	xvii
Access IBM ile Bilgi Bulunması.	xix
Bölüm 1. Yeni ThinkPad Bilgisayarınıza	
Genel Bakış	1
ThinkPad - Genel Bakış	2
Aksamlar	4
Teknik Belirtilimler	5
ThinkPad Bilgisayarınızın Bakımı	6
Bölüm 2. Bilgisayar Sorunlarının Çözülmesi	11
Sorunların Tanılanması	12
Sorun Giderme	12
Hata İletileri	12
İleti Gösterilmeyen Hatalar	17
Parola Sorunu	19
Açma/Kapama Düğmesi Sorunu	19
Klavye Sorunları	19
TrackPoint Sorunları	20
Bekleme ya da Uyku Kipi Sorunları	21
Bilgisayar Ekranı Sorunları	23
Pil Sorunları	25
Sabit Disk Sürücüsü Sorunları	26
Başlatma Sorunu	26
Parmak İziyle Kimlik Denetimi Sorunları	28
Diğer Sorunlar	28
BIOS Setup Utility Programının Başlatılması	30
Önceden Kurulmuş Yazılımların Kurtarılması	31

Sabit Disk Sürücüsünün Büyütülmesi	32
Pilin Değiştirilmesi	34
Uzun Ömürlü Pilin Kullanılması	36

Bölüm 3. Yardım ve Hizmet Alınması	41
Yardım ve hizmet alınması	42
Web'den Yardım Alınması	42
Müşteri Destek Merkezi'nin Aranması	42
Tüm Dünyada Yardım Alınması	43

Ek A. Kablosuz İletişim Özelliğiyle İlgili Bilgiler	45
Kablosuz Birlikte Çalışabilirlik	45
Kullanım Ortamı ve Sağlığınız	45

Ek B. Garanti Bilgileri	47
Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi	47
Bölüm 1 - Genel Koşullar	47
Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar	51
Bölüm 3 - Garanti Bilgileri	64
Garanti Hizmetinin Tipleri	65
Dünya Genelinde Telefon Listesi	67
Meksika İçin Garanti Eki	70

Ek C. Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler (CRU'lar).	73
CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler)	73

Ek D. Özel Notlar	75
Özel Notlar	75
Televizyon Çıkışı İle İlgili Not	76
Elektronik Yayılım Bildirimleri	76
FCC (Federal Communications Commission) Bildirimi	76
Industry Canada Class B Yayılım Uyumluluk Bildirimi	77
Avrupa Topluluğu EMC Yönetmeliği Uyumluluk Bildirimi	77
Japonya Çevre Bildirimleri	77
IBM Lotus Yazılım Teklifi	78
Ticari Markalar	80

Ek E. Ek Bilgiler	83
------------------------------------	-----------

Ek F. Servis İstasyonları	87	Dizin	95
--------------------------------------------	-----------	------------------------	-----------

Önemli Güvenlik Bilgileri

Not

Lütfen önce bu önemli güvenlik bilgilerini okuyun.

Bu bilgiler ThinkPad bilgisayarınızı güvenle kullanmanız için size yardımcı olabilir. ThinkPad bilgisayarınızla birlikte verilen tüm bilgileri izleyin ve saklayın. Bu belgedeki bilgiler satın alma sözleşmenizin koşullarını ya da Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi'ni değiştirmez.

Müşteri güvenliği Lenovo için önemlidir. Ürünlerimiz güvenli ve etkili olacak biçimde geliştirilir. Ancak, kişisel bilgisayarlar elektronik aygıtlardır. Güç kabloları, güç bağdaştırıcıları ve diğer özellikler, özellikle yanlış kullanıldıklarında, fiziksel yaralanma ya da maddi zarara yol açabilecek olası güvenlik riskleri yaratabilir. Bu riskleri en aza indirmek için ürününüzle birlikte verilen yönergeleri izleyin, ürünün üzerindeki ve çalıştırma yönergelerindeki tüm uyarıları inceleyin ve bu belgede verilen bilgileri dikkatlice gözden geçirin. Bu belgede yer alan ve ürününüzle birlikte verilen bilgileri dikkatli bir şekilde izleyerek, kendinizi tehlikelerden koruyabilir ve daha güvenli bir çalışma ortamı yaratabilirsiniz.

Not: Burada yer alan bilgiler güç kablolarına ve pillere gönderide bulunabilir. Taşınabilir kişisel bilgisayarlara ek olarak, Lenovo, bazı ürünleri (hoparlörler ya da monitörler gibi) dış güç bağdaştırıcılarıyla birlikte gönderir. Böyle bir ürün aldıysanız, bu bilgiler sizin ürününüz için geçerlidir. Ayrıca, bilgisayar ürününüzde, makine kapalı olduğunda da sistem saatinize güç sağlayan madeni para büyüklüğünde bir iç pil bulunur; bu nedenle, pil güvenliği bilgileri tüm bilgisayarlar için geçerlidir.

Anında işlem gerektiren koşullar

Ürünler, yanlış kullanım ya da ihmal nedeniyle zarar görebilir. Ürünün gördüğü bazı hasarlar, ürün inceleninceye ya da gerekirse, yetkili bakım uzmanı tarafından onarıluncaya kadar bir daha kullanılmamasını gerektirecek ölçüde ciddi olabilir.

Her elektronik aygıtta olduğu gibi, ürünü açarken dikkatli olun. Sık olmamakla birlikte, bir koku hissedebilir ya da makinenizden duman çıktığını ya da kıvılcımlar geldiğini görebilirsiniz. Ya da patlama, çatlama ya da tıslama sesi gibi sesler duyabilirsiniz. Bu gibi durumlar yalnızca, elektronik bir iç bileşenin güvenli ve denetimli bir şekilde çalışmadığı anlamına gelebilir ya da olası bir güvenlik sorununa işaret ediyor olabilir. Ancak, risk almayın ya da durumu kendiniz tanılamaya çalışmayın.

Bilgisayarınızı ve bileşenlerini hasar ya da aşınma ya da tehlike işaretleri olup olmadığını denetlemek için sık sık inceleyin. Bir bileşenin durumu hakkında herhangi bir sorunuz varsa, ürünü kullanmayın. Ürünün nasıl inceleneceği ve gerekiyorsa, onarımının nasıl yaptırılacağına ilişkin yönergeler için Müşteri Destek Merkezi ya da ürün üreticisi ile iletişim kurun. Hizmet ve Destek telefon numaralarının listesi için bkz. “Dünya Geneline Telefon Listesi” sayfa 67.

Aşağıda listelenen durumlardan birini fark etmeniz halinde ya da ürününüzün güvenliğiyle ilgili endişeleriniz olduğunda, daha fazla yardım almak için Müşteri Destek Merkezi ile iletişim kuruncaya kadar ürünü kullanmayın ve ürünün güç kaynağı ve telekomünikasyon hatları ile bağlantısını kesin.

- Güç kabloları, prizler, güç bağdaştırıcıları, uzatma kabloları, ani elektrik akımı değişimine karşı koruyucu aygıtlar ya da çatlak, kırık ya da zarar görmüş güç kaynakları.
- Aşırı ısınma işaretleri, duman, kıvılcıklar ya da ateş.
- Pilin zarar görmesi (örneğin, çatlaklar, yarıklar, büzülmeler), pilin boşalması ya da pilin üstünde yabancı maddelerin birikmesi.
- Bir çatlama, tıslama ya da patlama sesi ya da üründen gelen güçlü bir koku.
- Sıvı bir maddenin döküldüğünü ya da bilgisayarın, güç kablosu ya da güç bağdaştırıcısının üstüne bir nesnenin düştüğünü gösteren izler.
- Bilgisayarın, güç kablosunun ya da güç bağdaştırıcısının suya maruz kalması.
- Ürünün düşürülmesi ya da herhangi bir şekilde hasar görmesi.
- Çalıştırma yönergelerini izlediğinizde ürünün normal bir şekilde çalışmaması.

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

Genel güvenlik yönergeleri

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

Hizmet

Müşteri Destek Merkezi tarafından belirtilmedikçe, bir ürünün bakımını kendiniz yapmayı denemeyin. Yalnızca, ürününüzü onarmak için onay almış yetkili bir hizmet sağlayıcısı kullanın.

Not: Ürünün bazı parçaları için model büyütme ya da değiştirme işlemleri yapılabilir. Bu parçalar CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler) olarak adlandırılır. Lenovo, CRU'ları açık bir şekilde tanımlar ve müşterilerin bu tip parçaları değiştirmesinin uygun olduğu durumlarla ilgili yönergelerin yer aldığı çeşitli belgeler sağlar. Bu tür değiştirme işlemlerini gerçekleştirirken tüm yönergelere dikkatle uymanız gerekir. Değiştirme işlemi gerçekleştirilmeden önce, her zaman, gücün kapalı olduğundan ve ürünün tüm güç kaynaklarıyla

bağlantısının kesildiğinden emin olun. Başka sorunuz ya da sorunuz varsa, Müşteri Destek Merkezi'yle iletişim kurun.

Güç kablosu çıkarıldıktan sonra bilgisayarınızda hareketli parça kalmamasına rağmen, düzgün UL sertifikalandırması için aşağıdaki uyarılar gereklidir.

Tehlike



Tehlikeli hareketli parçalar. Parmaklarınızı ve vücudunuzun diğer bölümlerini uzak tutun.

Uyarı: CRU'ları değiştirmeden önce, bilgisayarı kapatın ve kapağını açmadan önce yaklaşık beş dakika bilgisayarın soğumasını bekleyin.

Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları

Yalnızca ürün üreticisi tarafından sağlanan güç kablolarını ve güç bağdaştırıcılarını kullanın. Güç kablosu ve güç bağdaştırıcısı, yalnızca bu ürün ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Başka bir ürünle kullanılmamaları gerekir.

Bir güç kablosunu hiçbir zaman, bir güç bağdaştırıcısının ya da başka bir nesnenin etrafına dolamayın. Bu şekilde dolanması, kablunun aşınmasına, kırılmasına ya da kıvrılmasına yol açacak bir şekilde kabloyu gerebilir. Bu durum, bir güvenlik tehlikesi yaratır.

Kabloları her zaman, üzerinden yürünmeyecek, ayak altında kalmayacak ya da nesnelere tarafından sıkıştırılmayacak bir şekilde yerleştirin.

Kabloyu ve güç bağdaştırıcılarını sıvı maddelerden koruyun. Örneğin, kablونuzu ya da güç bağdaştırıcınızı hiçbir zaman lavabolara, borulara, tuvaletlere yakın yerlere ya da sıvı temizlik maddeleriyle temizlenen zeminlere koymayın. Sıvı maddeler, özellikle de kablo ya da güç bağdaştırıcısı yanlış kullanımdan dolayı gerginse, kısa devreye neden olabilir. Ayrıca, sıvı maddeler güç kablosu uçbirimlerinin ve/ya da bağdaştırıcı üzerindeki bağlaç uçbirimlerinin aşınmasına neden olarak aşırı ısınmaya yol açabilir.

Güç kablolarını ve sinyal kablolarını her zaman doğru sırayla bağlayın ve tüm güç kablosu bağlaçlarının yuvalarına güvenli ve tam olarak takıldığından emin olun.

AC giriş iğnelerinde aşınma görülen ve/ya da AC girişinde ya da herhangi bir yerinde aşırı ısınma (örneğin, deforme olmuş plastik) görülen güç bağdaştırıcılarını kullanmayın.

Uçlarından birindeki elektrik bağlantılarında aşınma ya da aşırı ısınma görülen ya da herhangi bir şekilde hasarlı görünen güç kablolarını kullanmayın.

Uzatma kabloları ve ilgili aygıtlar

Kullandığınız uzatma kablolarının, ani akım değişikliğine karşı koruyucu aygıtların, kesintisiz güç kaynaklarının ve anahtarlı uzatma kablolarının, ürünün elektrik gereksinimlerini karşılayabilecek akımla kullanıldığından emin olun. Bu aygıtları hiçbir zaman aşırı yüklemeyin. Anahtarlı uzatma kabloları kullanılıyorsa, yük, anahtarlı uzatma kablosu giriş değerini aşmamalıdır. Güç yükleri, güç gereksinimleri ve giriş değerleriyle ilgili sorunuz olursa, ek bilgi için bir elektrik teknisyenine başvurun.

Fişler ve prizler

Bilgisayar donatınızla kullanmayı planladığınız bir priz (güç prizi) hasar görmüş ya da aşınmış görünüyorsa, yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından değiştirilmeden prizi kullanmayın.

Fişi bükmeyin ya da değiştirmeyin. Fiş hasar görmüşse, değiştirmek için üreticiye başvurun.

Bazı ürünlerde üç geçme dişli fiş kullanılmıştır. Bu fiş, yalnızca topraklanmış bir elektrik prizine takılabilir. Bu bir güvenlik özelliğidir. Fişi topraklanmamış bir prize takmayı deneyerek, bu güvenlik özelliğini engellemiş olursunuz. Fişi prize takamıyorsanız, onaylanmış bir priz bağdaştırıcısı için ya da elinizdeki fişi bu güvenlik özelliğini geçerli kılan bir fişle değiştirmek için bir elektrik teknisyenine başvurun. Bir elektrik prizini hiçbir zaman aşırı yüklenmeyin. Genel sistem yükü, şube devresi değerinin %80'ini aşmamalıdır. Güç yükleri ve şube devresi değeriyle ilgili sorunuz olursa, ek bilgi için bir elektrik teknisyenine başvurun.

Kullandığınız güç prizinin tesisatının düzgün bir şekilde yapıldığından, kolay erişilebilir olduğundan ve donatıya yakın konumlandığından emin olun. Güç kablolarını, kabloları gelecek şekilde uzatmayın.

Donatıyı elektrik prizine dikkatlice takın ve çıkarın.

Piller

Lenovo tarafından üretilen tüm kişisel bilgisayarlarda, sistem saatine güç sağlayan, yeniden doldurulamayan madeni para büyüklüğünde bir pil bulunur. Ayrıca, ThinkPad dizüstü kişisel bilgisayarları gibi pek çok taşınabilir ürün, taşınabilir kipteyken sistem gücünü sağlamak için yeniden doldurulabilir bir pil takımı içerir. Lenovo'nun ürününüzde kullanmanız için sağladığı pillerin uyumluluğu sınırlanmıştır ve yalnızca onaylanmış parçalarla değiştirilmelidir.

Pili açmaya ya da pillere bakım yapmaya kalkışmayın. Pilleri ezmeyin, delmeyin, yakmayın ya da metal devrelere kısa devre yaptırmayın. Pili suyla ya da diğer sıvı maddelerle temas ettirmeyin. Pil takımını yalnızca ürün belgelerindeki yönergelere göre yeniden doldurun.

Pillerin yanlış kullanılması aşırı ısınmalarına yol açabilir, bu durumda pil takımı ya da metal para büyüklüğündeki pilden alev çıkabilir ya da havaya gaz karışabilir. Piliniz hasar görürse ya da pilinizin boşaldığını ya da pil uçlarında yabancı maddelerin biriktiğini fark ederseniz, pili kullanmayı durdurun ve yerine, pil üreticisinden alacağınız yeni bir pili takın.

Piller uzun süre kullanılmadıklarında özelliklerini kaybedebilirler. Bazı yeniden doldurulabilir pillerin (özellikle de Lityum İyon pillerin), uzun süre boş olarak tutulması pillerin kısa devre yapması riskini artırıp pil ömrünün kısılmasına, ayrıca güvenlik tehlikesine yol açabilir. Yeniden doldurulabilir Lityum-İyon pillerin tam olarak boşalmamasına ya da bu pilleri boşalmış durumda saklamamaya özen gösterin.

Isı ve ürünün havalandırması

Bilgisayarlar açık olduklarında ve piller dolarken ısı üretir. Dizüstü bilgisayarlar küçük boyutlarından dolayı büyük miktarda ısı üretir. Her zaman aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayar çalışırken ya da pil şarj edilirken, bilgisayarınızın tabanını kucüğınızda ya da bedeninizin başka bir bölümünde çok uzun süre tutmayın. Bilgisayarınız olağan çalışması sırasında bir miktar ısı yayar. Bilgisayarınızın vücudunuzla uzun süre temas etmesi rahatsızlığa ya da olası bir deri yanığına neden olabilir.
- Yanıcı maddelerin yanında ya da patlayıcı madde olan ortamlarda bilgisayarınızı çalıştırmayın ya da pili şarj etmeyin.
- Güvenlik, rahatlık ve güvenilir işleyiş için ürününüzde havalandırma yuvaları, fanlar ve/ya da ısı alıcıları bulunur. Bu aksamalar, ürünün bir yatak, kanepa, halı ya da başka bir esnek yüzeyin üzerine konulmasıyla bloke edilebilir. Bu aksamaları hiçbir şekilde bloke etmeyin, kapatmayın ya da geçersiz kılmayın.

En az üç ayda bir masaüstü bilgisayarınızda toz birikip birikmediğini kontrol etmeniz gerekir. Bilgisayarınızda biriken tozları temizlemeden önce, bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Daha sonra, pervanelerde ve ön çerçevedeki deliklerde toplanan tozu temizleyin. Bilgisayarın dışında toz biriktiğini fark ederseniz, ısı alıcı iç kanatları, güç kaynağı pervaneleri ve fanlar gibi bilgisayarınızın içindeki parçalara da bakıp, buralarda biriken tozları da temizlemeniz gerekir. Kapağını açmadan önce bilgisayarınızı her zaman kapatın ve fişini prizden çıkarın. Bilgisayarınızı fazla hareketin olduğu alanlardan en az 60 cm (2 ft.) uzakta çalıştırmaya özen gösterin. Bilgisayarı, fazla hareketin olduğu bir ortamda çalıştırmanız gerekiyorsa, bilgisayarınızı daha sık inceleyip temizlemelisiniz.

Güvenliğiniz ve bilgisayardan en iyi başarıyı elde etmek için her zaman masaüstü bilgisayarınızda aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayar prize takılıken kapağını kapalı tutun.
- Düzenli olarak bilgisayarın dışında toz birikip birikmediğine bakın.
- Pervanelerde ve ön çerçevedeki deliklerde toplanan tozları temizleyin. Tozlu ya da hareketin yoğun olduğu yerlerde çalışan bilgisayarlarda temizleme işlemini daha sık yapmanız gerekebilir.

- Bilgisayarın önüne gelen hava akışını engellemeyin ya da sınırlamayın.
- Bilgisayarın arkasındaki hava deliklerini kapatmayın.
- Bilgisayarınızı mobilya içinde çalıştırmayın. Bu, aşırı ısınma riskini artırır.
- Bilgisayarın içine giren hava sıcaklığı en çok 35° C (95° F) olmalıdır.
- ThinkCentre dışındaki hava süzme aygıtlarını kullanmayın.

CD ve DVD sürücüsü güvenliği

CD ve DVD sürücülerini, diskleri yüksek bir hızda döndürür. Bir CD ya da DVD çizilirse ya da fiziksel bir zarar görürse, CD sürücüsü kullanımdayken disk kırılabilir ya da parçalanabilir. Bu durum sonucunda ortaya çıkabilecek zararlara karşı korunmak ve makinenize zarar gelme riskini azaltmak için aşağıdaki önlemleri alın:

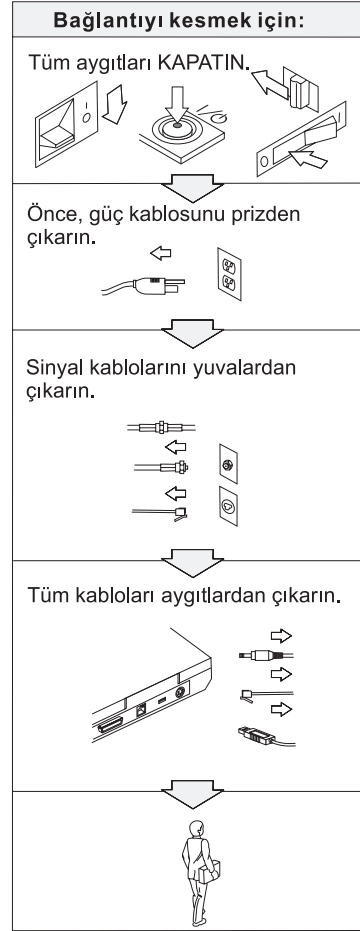
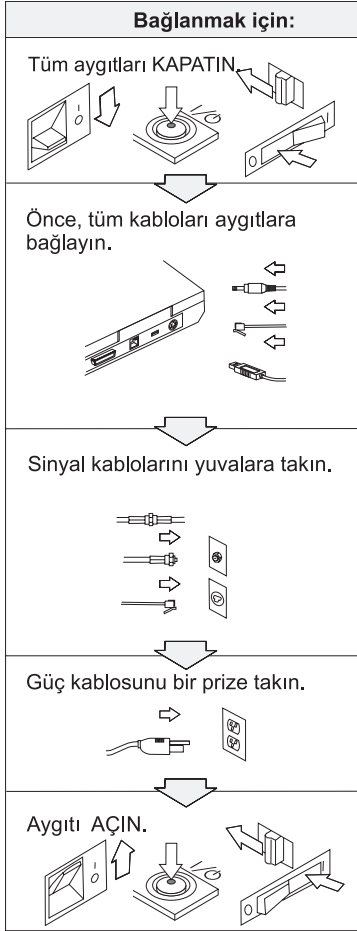
- CD/DVD disklerini her zaman özgün ambalajında saklayın.
- CD/DVD disklerini her zaman doğrudan güneş ışığından ve doğrudan ısı kaynaklarından uzak tutun.
- CD/DVD disklerini kullanılmadıklarında bilgisayarınızdan çıkarın.
- CD/DVD disklerini eğmeyin, bükmeyin ya da bilgisayara ya da ambalajlarına yerleştirirken zorlamayın.
- Her kullanımdan önce CD/DVD disklerinde çizik olup olmadığını denetleyin. Çizilmiş ya da hasar görmüş diskleri kullanmayın.

Ek güvenlik bilgileri



TEHLİKE

Güç, telefon ve iletişim kablolarındaki elektrik akımı tehlikelidir. Elektrik çarpması tehlikesine karşı korunmak için, bu ürünü ya da bağlı aygıtları kurarken, taşırken ya da kapaklarını açarken, kabloları aşağıda gösterildiği gibi takın ya da sökün. Bu ürünle 3 pimli güç kablosu verildiyse, kablonun doğru topraklanmış bir prizle kullanılması gerekir.





TEHLİKE

Temel güvenlik önlemlerini ve aşağıdaki tavsiyeleri uygulayarak her zaman yangın ve elektrik çarpması riskini azaltabilirsiniz:

- Bilgisayarınızı su içinde ya da yakınında kullanmayın.
- Yıldırım düşmesi gibi olayların görüldüğü hava koşullarında;
 - Bilgisayarınızı telefon kablosu bağlantısıyla kullanmayın.
 - Kabloyu, duvardaki telefon çıkışına bağlamayın ya da buradan çıkarmayın.



TEHLİKE

Pil takımının oda sıcaklığında, kapasitesinin yaklaşık %30 - 50'si arasında dolulukta saklanması gerekir. Pil takımının, aşırı boşalmanın önlenmesi için yılda bir kez doldurulması önerilir.



TEHLİKE

Yeniden doldurulabilir pil takımı yanlış yerleştirilirse, patlama tehlikesi vardır. Pil takımında, az miktarda zararlı madde vardır. Olası yaralanmaları önlemek için;

- Pilinizi, yalnızca Lenovo tarafından önerilen tipte bir pille değiştirin.
- Pil takımını ateşten uzak tutun.
- Su ya da yağmurla temas ettirmeyin.
- Parçalarına ayırmaya çalışmayın.
- Kısa devre yapmayın.
- Çocuklardan uzak tutun.

Pil takımını, deniz kıyısı doldurmak için kullanılan atık maddelerle birlikte atmayın. Pili atarken ülkenizdeki yasa ve yönetmeliklere ve şirketinizin güvenlik standartlarına uyun.



TEHLİKE

Yedek pil yanlış yerleştirilirse, patlama tehlikesi vardır.

Lityum pil lityum içerir ve yanlış kullanıldığında ya da atıldığında patlayabilir.

Pilinizi, yalnızca aynı tip bir pille değiştirin.

Olası yaralanma ya da ölümleri önlemek için şunları yapmayın; (1) pili suya atmayın ya da suyla temas ettirmeyin, (2) 100 °C'den (212 °F) fazla ısınmasına izin vermeyin ya da (3) onarmaya ya da parçalarına ayırmaya kalkışmayın. Pil takımını atarken ülkenizdeki yasa ve yönetmeliklere ve şirketinizin güvenlik standartlarına uyun.



TEHLİKE

CDC ya da Mini PCI aksamını takarken ya da yeniden yapılandırırken aşağıdaki yönergeyi izleyin.

Elektrik çarpmasının vereceği zararı önlemek için, CDC ya da Mini PCI aksamını takarken tüm kabloları ve AC bağdaştırıcısını çıkarın ya da sistemin ve bağlı aygıtların kapaklarını açın. Güç kablosundan, telefondan ya da iletişim kablolarından gelen elektrik akımı tehlikelidir.

DİKKAT:

Bir CDC ya da Mini PCI Kartı'nı ya da bir bellek kartını eklediğinizde ya da büyüttüğünüzde, kapağını kapatmadan bilgisayarınızı kullanmayın. Bilgisayarınızı hiçbir zaman kapağı açıkken kullanmayın.

DİKKAT:

Sıvı kristal görüntü birimindeki (LCD) floresan lamba cıva içerir. Floresan lambayı, deniz kıyısını doldurmak için kullanılan atık maddelerle birlikte atmayın. LCD lambasını atarken ülkenizdeki yasa ve yönetmeliklere uyun.

LCD ekran camdan yapılmıştır ve bilgisayarın dikkatsizce taşınması ya da düşürülmesi LCD ekranın kırılmasına neden olabilir. LCD ekran kırılır ve içindeki sıvı gözlerinize ya da ellerinize bulaşır, etkilenen bölgeleri hemen ve en az 15 dakika süreyle yıkayın; yıkamadan sonra herhangi bir belirti görülürse, doktora başvurun.



TEHLİKE

Telefon donatılarını kullanırken, yangın, elektrik çarpması ya da yaralanma tehlikesine karşı korunmak için, aşağıdaki gibi temel güvenlik önlemlerine her zaman uyun:

- Yıldırım düşmesi gibi olayların görüldüğü hava koşullarında, telefon kablolarını takmayın ya da çıkarmayın.
- Kullandığınız telefon prizi özellikle nemli yerler için tasarlanmamışsa, prizi nemli ortamlarda kullanmayın.
- Telefon kablosunu hattan çıkarmadıkça, çıplak telefon kablolarına ya da uçbirimlerine dokunmayın.
- Telefon kablolarını takarken ya da değiştirirken uyarılara dikkat edin.
- Yıldırım düşmesi gibi olayların görüldüğü hava koşullarında, telsiz telefon dışında bir telefon kullanmayın. Yıldırım nedeniyle, uzaktan elektrik çarpma tehlikesi oluşabilir.
- Gaz kaçağı durumlarında haber vermek için, kaçak bölgesinde telefon kullanmayın.
- Yalnızca No. 26 AWG ya da daha kalın telefon kablolarını kullanın.

Lazer uyum bildirimi

CD-ROM, CD-RW, DVD-ROM sürücüsü ve SuperDisk gibi ThinkPad bilgisayarına takılabilen optik depolama sürücüsü (aygıtı) bir lazer ürünüdür. Sürücünün (aşağıda gösterilen) sınıflama etiketi üzerinde yer alır.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
APPAREIL A LASER DE CLASSE 1
KLASS 1 LASER APPARAT

Sürücünün, üretim tarihinde, ABD’de 1. sınıf (Class 1) lazer ürünlerine ilişkin Sağlık ve İnsan Hizmetleri Bakanlığı’nın 21 numaralı Federal Düzenlemesinin (DHHS 21 CFR)J Altbaşlığının gereklerine uygunluğu üretici tarafından onaylanmıştır.

Bu sürücü, diğer ülkelerde 1. Sınıf lazer ürünlerine ilişkin IEC825 ve EN60825 gereklerine uyum belgelidir.



TEHLİKE

Optik depolama sürücü biriminin içini açmayın; içeride kullanıcının ayarlayabileceği ya da onarabileceği parça yoktur.

Burada belirtilenlerden başka denetimlerin, ayarların ya da yordamların kullanılması tehlikeli radyasyon yayılmasına neden olabilir.

1. sınıf lazer ürünleri tehlikesiz olarak kabul edilir. Lazer sisteminin ve optik depolama sürücüsünün tasarımı, olağan işletim, kullanıcı bakımı ve hizmet sırasında, 1. sınıf düzeyinin üzerinde lazer radyasyonu yayılmasını önler.

Bazı sürücülerde, gömülü 3A Sınıfı lazer diyotu bulunur. Uyarı:



TEHLİKE

Açık olduğunda görülebilen ve görülemeyen lazer radyasyonu yayar. Doğrudan göz temasından kaçının. Işına bakmayın ya da ışını, optik araçlarla görüntülemeyin.



TEHLİKE

Plastik poşetlerin neden olabileceği boğulma tehlikesini önlemek için, paketlenme malzemelerini çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Birçok PC ürününde ve aksesuarlarında, güç kablolarını ya da aksesuarı PC'ye bağlamak için kullanılan kablolar gibi kablolar ya da teller vardır. Bu üründe de böyle bir kablo ya da tel varsa, aşağıdaki uyarıyı dikkate alın:

UYARI Bu üründeki kablolarla ya da bu ürünle birlikte satılan parçalarla ilişkili kablolarla el ile dokunulması, ABD'nin Kaliforniya Eyaleti tarafından kansere, doğum kusurlarına yol açabileceği ve diğer üreme organlarına zarar verebileceği kabul edilen kurşun maddesine maruz kalınmasına neden olur. ***Kablolarla dokunduktan sonra ellerinizi dikkatlice yıkayınız.***



TEHLİKE

Avustralya'daki kullanıcılar için Güvenlik Uyarısı

Tablet kipinde kullanırken telefon hattını bağlamayın.

Bu yönergeleri saklayınız.

Kullanıcılar İçin Önemli Uyarı

Kullanıcılar İçin Önemli Düzenleyici Uyarı

ThinkPad X41 Tablet bilgisayarını, kablosuz kullanımın onaylandığı tüm ülkelerin ya da bölgelerin radyo frekansı ve güvenlik standartlarına uygundur. ThinkPad bilgisayarınızı, yerel RF düzenlemelerine kesinlikle uyacak biçimde kurmanız ve kullanmanız önerilir. ThinkPad X41 Tablet bilgisayarını kullanmadan önce, bu Dizüstü Bilgisayar Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu'na eklenmiş olan *Regulatory Notice for ThinkPad X41 Tablet* (ThinkPad X41 Tablet için Düzenleyici Uyarı) başlıklı uyarı belgesini bulup okuyun. Bu uyarı belgesi, bu yayının paketinde yer alır.

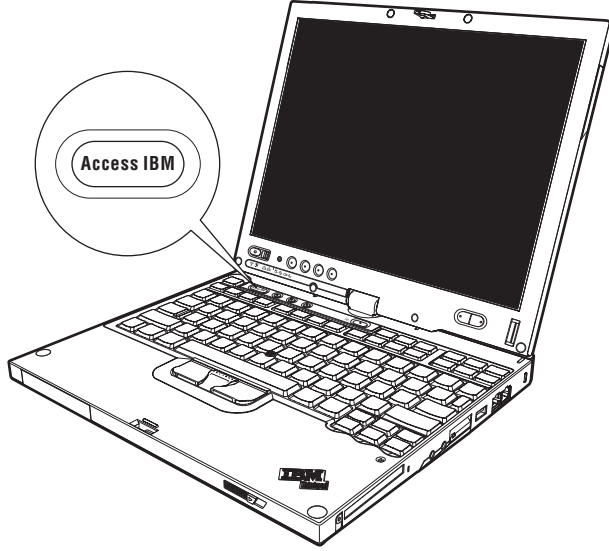
Sabit Disk Kapasitesiyle İlgili Bilgiler

Lenovo, bilgisayarınızla birlikte bir kurtarma CD'si ya da bir Windows® CD'si sağlamak yerine, genellikle bu CD'lerle ilişkilendirilen görevlerin daha kolay gerçekleştirilmesini sağlayacak yöntemler önerir. Bu diğer yöntemlere ilişkin dosyalar ve programlar, kayıp CD'leri bulma gerekliliğinden ve yanlış CD sürümünü kullanmaktan kaynaklanan sorunları ortadan kaldırmak için sabit diskinizde bulunur.

Lenovo tarafından bilgisayarınıza önceden kurulan tüm dosyaların ve programların tam yedekleri sabit diskinizin gizli bir bölümünde bulunur. Gizli olmalarına rağmen bölümdeki yedekler, belli bir sabit disk alanı kaplar. Bu nedenle, Windows işletim sistemine göre sabit diskinizin kapasitesini denetlediğinizde, diskin toplam kapasitesinin beklenenden daha küçük olduğunu görebilirsiniz. Bu tutarsızlık, gizli bölümün içeriğiyle açıklanabilir. (Bkz. "Önceden Kurulmuş Yazılımların Kurtarılması" sayfa 31.)

Sabit diskinizi kurtarmak için önceden kurulmuş özgün içeriğin geri yüklenmesiyle ilgili ek bilgi için sisteminizdeki yerleşik yardım kaynağınıza bakın. Mavi Access IBM düğmesine basın ya da masaüstündeki Access IBM simgesini tıklatın ve yedeklemeyi ve kurtarmayı da içeren çeşitli başlıklar için Learn (Öğrenme) bölümünü açın.

Access IBM ile Bilgi Bulunması



Mavi Access IBM düğmesi, bilgisayarınızın olağan çalışması sırasında ve hatta bilgisayarınız çalışmadığında bile size yardımcı olur. Masaüstünüzde ThinkVantage™ Productivity Center programını açmak için Access IBM düğmesine basın. ThinkVantage Productivity Center, çalışmaya başlamanız ve verimli olmanız için size bilgi veren örnekler ve kolayca izlenebilir yönergeler sağlayan yerleşik bilgisayar yardım merkezinizdir.

Access IBM düğmesini, bilgisayarınızın başlatma işlemini kesmek ve ThinkVantage Rescue and Recovery™ çalışma alanını çalıştırmak için de kullanabilirsiniz. Rescue and Recovery çalışma alanıyla aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- Sisteme ilişkin temel bilgiler edinebilirsiniz.
- Tanılama araçlarını kullanarak sorunları giderebilirsiniz.
- Rescue and Recovery programıyla yedekler oluşturduğunuzu varsayarak, yedeklerinizi geri yükleyebilirsiniz.
- BIOS ayarlarını görüntüleyip değiştirebileceğiniz BIOS Setup Utility programını başlatabilirsiniz.
- Başlatma sıranızı değiştirmenize olanak tanıyan bir yardımcı programı başlatabilirsiniz.

Yardıml sistemizdeki bazı konularda, pilin değiştirilmesi, PC Kartı'nın yerleştirilmesi ya da belleğin büyütülmesi gibi belirli görevleri nasıl gerekleştirebileceğinizi gösteren kısa video klipler vardır. Video klipi oynatmak, durdurmak ya da geri sarmak için gösterilen denetimleri kullanın.



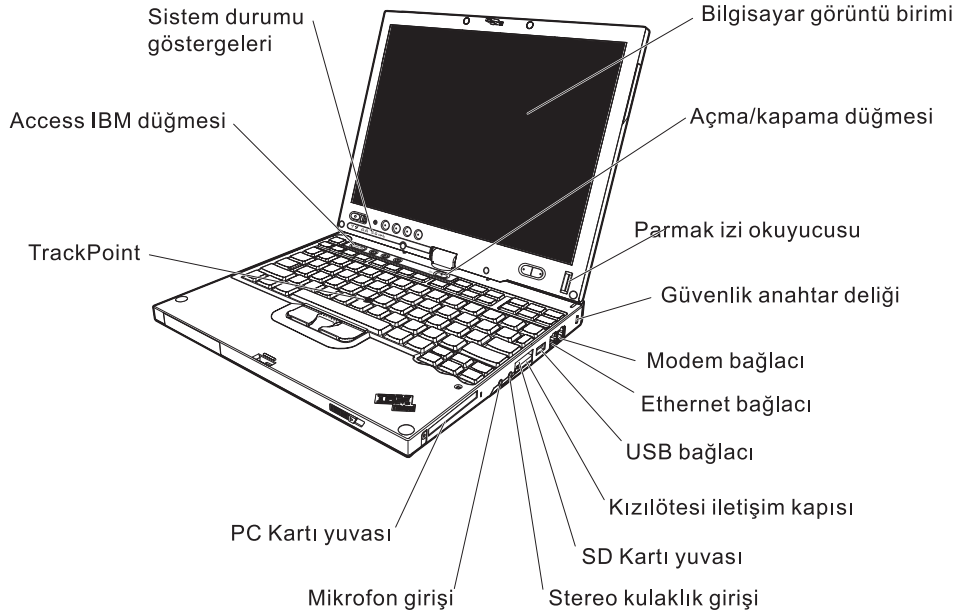
Not: Bilgisayara nyklenebilir bir aygıt bağlanmışsa ve o aygıtın nyklenme nceliği IDE HDD'den yüksekse, bilgisayar o aygıttan başlatılır.

Bölüm 1. Yeni ThinkPad Bilgisayarınıza Genel Bakış

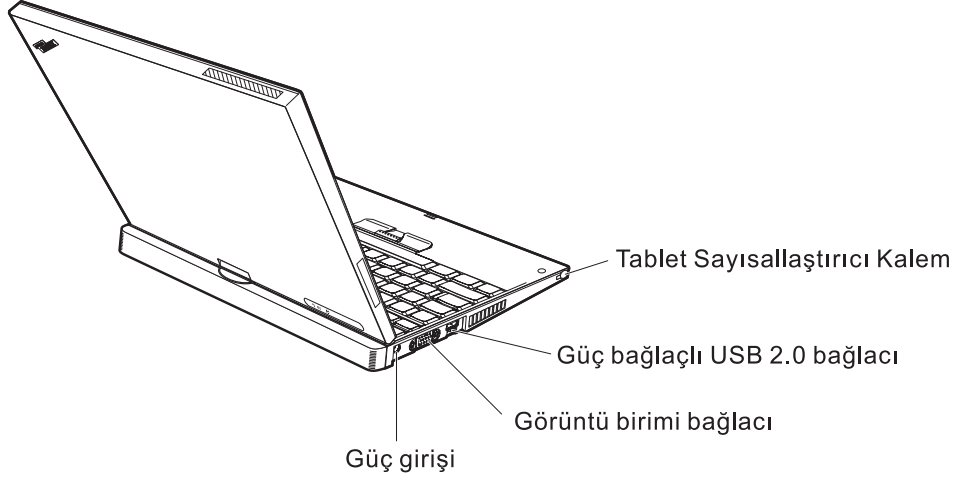
ThinkPad - Genel Bakış	2	Teknik Belirtiler	5
Aksamlar	4	ThinkPad Bilgisayarınızın Bakımı	6

ThinkPad - Genel Bakış

Önden Görünüm



Arkadan görünüm



Aksamalar

İşlemci

- Intel® Pentium® M işlemci

Bellek

- PC2-4200 çift veri hızı II (DDR2) eşzamanlı dinamik rasgele erişimli bellek (DRAM)

Depolama aygıtı

- 1.8 inçlik sabit disk sürücüsü

Görüntü birimi

Renkli görüntü biriminde TFT teknolojisi kullanılmıştır:

- Boyut: 12.1 inç
- Çözünürlük:
 - LCD: 1024-768
 - Dış görüntü birimi: 2048x1536'ya kadar
- Tablet Sayısallaştırıcı
- Parlaklık denetimi

Klavye

- 87 tuşlu, 88 tuşlu ya da 92 tuşlu (Fn tuşu, İleri ve Geri tuşları dahil)
- Parmak izi okuyucusu (bazı modellerde bulunur)
- İleri ve Geri tuşları
- TrackPoint®
- Fn tuşu işlevi
- Access IBM düğmesi
- Ses denetimi düğmeleri

Dış arabirim

- Dış görüntü birimi bağlacı
- PC Kartı yuvası (Tip I ya da Tip II PC Kartı)
- Güvenli Sayısal kart yuvası
- Stereo kulaklık girişi
- Mikrofon girişi
- Universal Serial Bus (USB) bağlacı
- Güç bağlaçlı USB bağlacı (Güç bağlaçlı Universal Serial Bus (USB))
- Kızılötesi iletişim kapısı
- RJ11 telefon bağlacı
- RJ45 Ethernet bağlacı
- Yanaşma bağlacı
- Tümleşik kablosuz LAN aksamı (bazı modellerde bulunur)
- Tümleşik *Bluetooth* aksamı (bazı modellerde bulunur)

Teknik Belirtiler

Boyutlar

- Genişlik: 274 mm (10.8 inç)
- Derinlik:
 - 4 Hücreli pil takımı takılı şekilde 246 mm (9.7 inç)
 - 8 hücreli pil takımı takılı şekilde 269 mm (10.6 inç)
- Yükseklik: 29 mm – 32 mm (1.14 inç – 1.26 inç)

Ortam

- Basınç olmadan yükseklik üst sınırı: 3048 m (10,000 ft)
- Sıcaklık
 - 2438 m (8000 ft) yüksekliğe kadar
 - Disksiz çalışırken: 5° - 35°C (41° - 95°F)
 - Diskli çalışırken: 10° - 35°C (50° - 95°F)
 - Çalışmıyorken: 5° - 43°C (41° - 110°F)
 - 2438 m (8000 ft) yüksekliğin üzerinde
 - Çalışma sıcaklığı üst sınırı, 31.3°C (88° F)

Not: Pil takımını doldururken, sıcaklığın en az 10°C (50°F) olması gerekir.

- Bağlı nem
 - Sürücüde disk olmadan çalışırken: %8 - %90
 - Sürücüde diskle çalışırken: %8 - %80

Isı çıkışı

- Üst sınır: 56 W (191 Btu/saat)

Güç kaynağı (AC bağdaştırıcısı)

- Sinüs dalga girişi: 50 - 60 Hz
- AC bağdaştırıcısının giriş voltajı: 100-240 V AC, 50 - 60 Hz

Pil takımı

- ThinkPadX41 Tablet 4 Hücreli Lityum iyon (Li-Ion) pil takımı
 - Nominal voltaj: 14.4 V DC
 - Kapasite: 1.9 AH
- ThinkPadX41 Tablet 8 Hücreli Lityum iyon (Li-Ion) pil takımı
 - Nominal voltaj: 14.4 V DC
 - Kapasite: 4.3 AH

ThinkPad Bilgisayarınızın Bakımı

Bilgisayarınızın olağan çalışma ortamlarında güvenli bir biçimde çalışmak üzere tasarlanmasına rağmen, bilgisayarınızı kullanırken genel kurallara uymanız gerekir. Aşağıdaki önemli ipuçlarına uyararak, bilgisayarınızı en iyi düzeyde ve zevkle kullanabilirsiniz.

Önemli ipuçları:

Nerede ve nasıl çalıştığınıza dikkat edin

- Bilgisayar çalışırken ya da pil doldurulurken, bilgisayarınızın tabanını kucağınızda ya da bedeninizin başka bir bölümünde çok uzun süre tutmayın. Bilgisayarınız olağan çalışması sırasında bir miktar ısı yayar. Bu ısı, sistem etkinliğinin düzeyine ve pilin doluluk düzeyine göre değişir. Bilgisayarın vücudunuzla uzun süreli teması, arada giysiniz olsa da, rahatsızlığa ya da deride yanıklara neden olabilir.
- Bilgisayarınızın üzerine sıvı dökülmemesi için sıvıları uzak bir yere koyun ve (elektrik çarpması tehlikesini önlemek için) bilgisayarınızı sudan uzak tutun.
- Plastik poşetlerin neden olabileceği boğulma tehlikesini önlemek için, paketleme malzemelerini çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Bilgisayarınızı mıknatıslardan, çalışan cep telefonlarından, elektrikli aletlerden ya da hoparlörlerden (en az 13 cm/5 inç) uzak tutun.
- Bilgisayarınızı sıcaklığın uç değerlere ulaştığı ortamlarda kullanmayın (5°C/41°F altında ya da 35°C/95°F üzerinde).

Bilgisayarınızı dikkatli kullanın

- Görüntü birimi ya da klavye üzerine ya da klavyenin altına çeşitli nesnelere (kağıt dahil) koymamaya özen gösterin.
- Bilgisayarınızı, görüntü birimini ya da dış aygıtları düşürmeyin, çarpmayın, çizmeyin, bükmeyin, sallamayın, bastırmayın, bunlara vurmayın ya da üzerlerine ağır nesnelere koymayın.
- Bilgisayarınızın görüntü birimi, 90 dereceden biraz fazla bir açıyla açılıp kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Görüntü birimini 180 dereceden fazla açmayın, bilgisayarınızın dayanak noktalarına zarar verebilirsiniz.

Bilgisayarınızı dikkatli bir şekilde taşıyın

- Bilgisayarınızı taşımadan önce, ortamların kapatıldığından, bağlı aygıtların kapandığından, fiş ve kabloların çıkarıldığından emin olun.
- Taşımadan önce bilgisayarınızın bekleme ya da uyku kipinde olduğundan ya da kapandığından emin olun. Böylece, sabit disk sürücüsüne zarar gelmesinin ve veri kaybının önüne geçebilirsiniz.
- Açık bilgisayarınızı kaldırmak istediğinizde, alt kısmından tutun. Bilgisayarınızı görüntü biriminden tutarak kaldırmayın.

- Uygun koruma sağlayan bir taşıma kutusu kullanın. Bilgisayarınızı sıkışık bavul ya da çantalara koymayın.

Depolama ortamlarını ve sürücülerini doğru kullanın

- Disketleri sürücüye dik olarak yerleştirin ve disket etiketlerinin birden çok ya da gevşek olmamasına özen gösterin. Disket etiketleri sürücünün içinde kalabilir.
- Bilgisayarınız, CD, DVD ya da CD-RW/DVD sürücüsü gibi optik bir sürücüyle teslim edilirse, tepsinin üzerindeki diskin yüzeyine ya da merceğe dokunmayın.
- Tepsiyi kapatmadan önce CD ya da DVD'nin, CD, DVD ya da CD-RW/DVD sürücüsü gibi bir optik sürücünün merkez eksenine yerleşme sesini duyuncaya kadar bekleyin.
- Sabit disk, disket, CD, DVD ya da CD-RW/DVD sürücünüzü takarken, donanımınızla birlikte teslim edilen yönergeleri izleyin ve aygıtın üzerine yalnızca gerektiğinde baskı uygulayın. Sabit disk sürücünüzü yerleştirmeye ilişkin bilgi için yerleşik yardım sisteminize bakın (Access IBM düğmesine basarak ThinkVantage Productivity Center programını açın).

Parolaları ayarlarken dikkatli olun

- Parolalarınızı hatırlayın. Gözetmen ya da sabit disk parolasını unutursanız, Lenovo parolayı ilk durumuna getirmez ve sistem kartınızı ya da sabit disk sürücünüzü değiştirmeniz gerekebilir.

Bilgisayarınızı tablet kipinde kullanmaya ilişkin ipuçları

- Bilgisayarınızın görüntü birimini kapatırsanız, görüntü biriminin klavyeye bakacak şekilde 0 derece döndüğünden ya da görüntü biriminin arka yüzü klavyeye bakacak şekilde 180 derece döndüğünden emin olun.
- Bilgisayarınızı görüntü biriminden tutarak kaldırmayın.
- Bilgisayarın görüntü birimine vurmuyun, görüntü birimini sarsmayın ya da bir yere çarpmayın.
- İyi havalandırma sağlanması için, fan biriminin önüne kalın bir halı ya da yumuşak bir yastık gibi hiçbir engel koymayın.
- Bilgisayarı, görüntü biriminin arka yüzünün klavyeye bakacak şekilde döndüğü resim çerçevesi kipinde kullandığımızda, görüntü birimini bir elinizle tutun ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem kullanın.
- Bilgisayarı tablet kipinde kullanırken bir elinizle tutarsanız, aşırı şekilde sarsmayın, döndürmeyin ya da çarpmayın.
- Bilgisayarı açık alanlarda kullanmayın. Yağmurla temas ettirmeyin.
- Bilgisayarınızı taşıma çantasına koyarsanız, dizüstü bilgisayar kipine getirin ve görüntü birimini kapatın.

Tablet Sayısallaştırıcı Kalem'in kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Yalnızca, ThinkPad X41 Tablet bilgisayarınızla birlikte gelen ya da bu bilgisayarla birlikte aksam olarak satın aldığınız Tablet Sayısallaştırıcı Kalem kullanın. ThinkPad X41 Tablet bilgisayarla yalnızca bu kalem kullanılabilir. Diğer kalemler kalem tutucuda sıkışabilir ya da başka sorunlara yol açabilir.
- Tablet Sayısallaştırıcı Kalem su geçirmez değildir. Kalemı ıslatmamaya ya da suya temas ettirmemeye özen gösterin.

Diğer önemli ipuçları

- Bilgisayar modeminiz yalnızca bir analog telefon ağını ya da PSTN (genel anahtarlamalı telefon sistemi) kullanabilir. Modeminize zarar verebileceğinden, modeminizi bir PBX (özel santral) ya da başka sayısal telefon hatlarına bağlamayın. Analog telefon hatları genellikle evlerde kullanılırken, sayısal telefon hatları otel ya da ofis binalarında kullanılır. Ne tip telefon hattı kullanıldığından emin değilseniz, telefon şirketine başvurun.
- Bilgisayarınızda Ethernet bağlacı ve modem bağlacı bulunabilir. Bu durumda, bağlacın zarar görmemesi için iletişim kablunuzun doğru bağlaca bağlandığından emin olun. Bu bağlaçların yerlerine ilişkin bilgi için yerleşik yardım sisteminize bakın (Access IBM düğmesine basarak ThinkVantage Productivity Center programını açın).
- ThinkPad ürünlerinizi Lenovo'ya kaydettirin (şu web sitesine gidin: www.lenovo.com/register/). Bu işlem, kaybolur ya da çalınırsa, bilgisayarınızın yetkililer tarafından size ulaştırılmasını kolaylaştırır. Bilgisayarınızın kaydedilmesi ayrıca, Lenovo'nun olası teknik bilgileri ve büyütmeleri size bildirebilmesine olanak sağlar.
- Bilgisayarınızın yalnızca yetkili bir ThinkPad onarım yetkilisi tarafından sökülmesi ve onarılması gerekir.
- Görüntü birimini açık ya da kapalı tutmak için mandallarının yerini değiştirmeyin ya da bantla yapıştırmayın.
- AC bağdaştırıcısı takılıyken bilgisayarınızı ters çevirmeyin. Bu, bağdaştırıcı fişinin kırılmasına neden olabilir.
- Aygıt bölmesindeki bir aygıtı değiştiriyorsanız bilgisayarınızı kapatın ya da aygıtın çalışırken değiştirilebilir olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızdaki sürücülerini değiştirirseniz, (sağlanmışsa) plastik ön çerçeve yüzlerini yeniden takın.
- Dış ve çıkarılabilir sabit disk, disket, CD, DVD ve CD-RW/DVD sürücülerinizi, kullanılmadıkları zamanlarda uygun ambalajlarda ya da paketlerde saklayın.
- Aşağıdaki aygıtları takmadan önce metal bir masaya ya da topraklı bir metal nesneye dokununuz. Bu işlem vücudunuzdaki statik elektriğin azalmasını sağlar. Statik elektrik aygıtı zarar verebilir.
 - PC Kartı
 - Akıllı Kart
 - SD Kartı, Bellek Çubuğu ve MultiMediaCard gibi bir Bellek Kartı
 - Bellek modülü

- Mini-PCI Kartı
- İletişim Eklenti Kartı

Bilgisayarınızın kapağının temizlenmesi

Bilgisayarınızı düzenli olarak aşağıda anlatıldığı gibi temizleyin:

1. Mutfakta kullanılan (aşındırıcı tozlar ya da asit, alkalın gibi güçlü kimyasallar içermeyen) yumuşak bir deterjan karışımı hazırlayın. 5 ölçek suya 1 ölçek deterjan ekleyin.
2. Bir süngeri seyreltilmiş deterjan çözeltisiyle ıslatın.
3. Süngerdeki fazla sıvıyı sıkarak çıkarın.
4. Kapağı süngerle silin, dairesel hareketler yapmaya ve su damlaları bırakmamaya özen gösterin.
5. Deterjanı temizlemek için yüzeyi silin.
6. Musluktan akan temiz suyla süngeri durulayın.
7. Kapağı temiz süngerle silin.
8. Yüzeyi kuru, yumuşak, tüy bırakmayan bir bez parçasıyla yeniden silin.
9. Yüzeyin tamamen kurummasını bekleyin ve bilgisayarın yüzeyinde bezden kalan tüyleri temizleyin.

Bilgisayar klavyesinin temizlenmesi

1. Yumuşak, tozsuz bir bez parçasını biraz izopropil temizleme alkolüyle ıslatın.
2. Tuşların yüzeylerini bir bezle silin. Tuşları tek tek silin; aynı anda birden çok tuşu silerseniz, bez yandaki tuşa takılıp tuşa zarar verebilir. Tuşların üzerine ya da arasına sıvı damlamadığından emin olun.
3. Klavyeyi kurumaya bırakın.
4. Tuşların arasındaki kırıntı ve tozu temizlemek amacıyla bir kamera lensini silmek için kullanılan fırçaları ya da bir saç kurutma makinesini kullanabilirsiniz.

Not: Sprey temizleyiciyi doğrudan görüntü birimine ya da klavyeye sıkılmaya dikkat edin.

Bilgisayar görüntü biriminin temizlenmesi

1. Görüntü birimini kuru, yumuşak, tüy bırakmayan bir bez parçasıyla yumuşak bir biçimde silin. Görüntü biriminizde çizige benzer bir iz görebilirsiniz. Bu iz, kapağı kapatmak için dışarıdan bastırdığımızda klavyeden ya da TrackPoint gösterge çubuğundan geçmiş bir leke olabilir.
2. Lekeyi yumuşak, kuru bir bez parçasıyla silin.
3. Leke çıkmazsa, yumuşak, tüy bırakmayan bez parçasını, suyla ya da 50-50 oranında karıştırılmış izopropil alkol ve temiz su karışımıyla nemlendirin.
4. Bezi sıkarak çıkarabildiğiniz kadar suyu çıkarın.

5. Görüntü birimini yeniden silin; su damlalarının bilgisayarın içine dökülmemesine özen gösterin.
6. Kapağı kapatmadan önce görüntü biriminin iyice kurduğundan emin olun.

Parmak izi okuyucusunun bakımı

Aşağıdaki işlemler, parmak izi okuyucusunun zarar görmesine ya da düzgün olarak çalışmamasına neden olabilir:

- Okuyucu yüzeyini sert ve sivri bir nesneyle çizmek.
- Okuyucu yüzeyini tırnağınızla ya da sert bir cisimle kazımak.
- Okuyucuyu kirli parmakla kullanmak ya da okuyucuya kirli parmakla dokunmak.

Aşağıdaki durumlarda okuyucunun yüzeyini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bezle silin:

- Okuyucunun yüzeyi kirli ya da lekeliyse.
- Okuyucunun yüzeyi ıslaksa.
- Okuyucu parmak izinizi sık sık kaydedemiyor ya da doğrulamıyorsa.

Bölüm 2. Bilgisayar Sorunlarının Çözülmesi

Sorunların Tanılanması	12	Pil Sorunları	25
Sorun Giderme	12	Sabit Disk Sürücüsü Sorunları	26
Hata İletileri	12	Başlatma Sorunu	26
İleti Gösterilmeyen Hatalar	17	Parmak İzile Kimlik Denetimi Sorunları	28
Parola Sorunu	19	Diğer Sorunlar.	28
Açma/Kapama Düğmesi Sorunu	19	BIOS Setup Utility Programının Başlatılması	30
Klavye Sorunları	19	Önceden Kurulmuş Yazılımların Kurtarılması	31
TrackPoint Sorunları	20	Sabit Disk Sürücüsünün Büyütülmesi	32
Bekleme ya da Uyku Kipi Sorunları	21	Pilin Değiştirilmesi	34
Bilgisayar Ekranı Sorunları	23	Uzun Ömürlü Pilin Kullanılması	36

Sorunların Tanılanması

Bilgisayarınızla ilgili bir sorun olursa, PC-Doctor for Windows programını kullanarak bilgisayarınızı sınavabilirsiniz. PC-Doctor for Windows programını çalıştırmak için aşağıdakileri yapın:

1. **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın.
2. İmleci önce **All Programs** (Tüm Programlar) seçeneğine ve ardından **PC-Doctor for Windows** seçeneğine götürün.
3. **PC-Doctor** seçeneğini tıklatın.
4. **Device Categories** (Aygıt Kategorileri) ya da **Test Scripts** (Sınama Komut Dosyaları) seçeneklerinin birinden bir sınama seçin.

Dikkat

Sınamaların çalıştırılması birkaç dakika ya da daha uzun sürebilir. Sınamanın tamamını çalıştırmak için yeterli zamanınız olduğundan emin olun; sınamayı, çalışırken kesmeyin.

Test Scripts (Sınama Komut Dosyaları) seçeneğindeki **System Test** (Sistem Sınaması), önemli donanım bileşenlerinde bazı sınamalar çalıştırır, ancak PC-Doctor for Windows programındaki tüm tanılama sınamalarını çalıştırmaz. PC-Doctor for Windows, **System Test** (Sistem Sınaması) raporunda tüm sınamaların çalıştırıldığı ancak hiçbir sorun bulunmadığı belirtilirse, PC-Doctor for Windows programında bulunan diğer sınamaları çalıştırabilirsiniz.

Destek için Müşteri Destek Merkezi'yle bağlantıya geçecekseniz, yardım teknisyenine hızlı bir biçimde bilgi verebilmek için sınama günlüğünü yazdırın.

Sorun Giderme

Sorununuzu burada bulamazsanız, yerleşik yardım sisteminize bakın. ThinkVantage Productivity Center'ı açmak için, Access IBM düğmesine basın. Aşağıdaki bölümde yalnızca yardım sistemine erişmenizi önleyebilecek sorunlar tanımlanmıştır.

Hata İletileri

Notlar:

1. Çizelgelerde, x herhangi bir karakter olabilir.
2. Burada sözü edilen PC-Doctor sürümü PC-Doctor for Windows'tur.

İleti	Çözüm
0175: Bozuk CRC1, POST görevini durdurun	EEPROM sağlama toplamı doğru değil (blok no. 6). Bilgisayarı bakıma gönderin.

İleti	Çözüm
0176: Sistem Güvenliği - Sistem bozulmuş.	Bu ileti, Güvenlik Yongası çıkarılıp yeniden takıldığında ya da yeni bir yonga takıldığında görüntülenir. Hatayı temizlemek için BIOS Setup Utility programına girin, değerleri varsayılan olarak ayarlamak için F9 tuşuna ve değişiklikleri kaydetmek için F10 tuşuna basın. Sorun çözülmezse, bilgisayarınızı bakıma gönderin.
0177: Bozuk SVP verisi, POST görevini durdurun. EEPROM içindeki gözetmen parolası sağlama toplamı doğru değil.	EEPROM içindeki gözetmen parolası sağlama toplamı doğru değil. Sistem kartının değiştirilmesi gerekir. Bilgisayarı bakıma gönderin.
0182: Bozuk CRC2. BIOS Setup programına girin ve varsayılan değerleri yükleyin.	EEPROM içindeki CRC2 ayarının sağlama toplamı doğru değil. BIOS Setup Utility programına girmek için F1 tuşuna basın. Varsayılan ayarı yüklemek için F9 ve Enter tuşuna basın. Sistemi yeniden başlatmak için önce F10, daha sonra Enter tuşuna basın.
0185: Bozuk başlatma sırası ayarları. BIOS Setup programına girin ve varsayılan değerleri yükleyin.	EEPROM içindeki başlatma sırası ayarı sağlama toplamı doğru değil. BIOS Setup Utility programına girmek için F1 tuşuna basın. Varsayılan ayarı yüklemek için F9 ve Enter tuşuna basın. Sistemi yeniden başlatmak için önce F10, daha sonra Enter tuşuna basın.
0187: EAIA veri erişimi hatası	EEPROM erişimi başarısız oldu. Bilgisayarı bakıma gönderin.
0188: Geçersiz RFID diziselleştirme bilgileri alanı	EEPROM sağlama toplamı doğru değil (blok no. 0 ve 1 ya da blok no. 6). Sistem kartının değiştirilmesi ve kutudaki seri numarasının yeniden kurulması gerekir. Bilgisayarı bakıma gönderin.
0189: Geçersiz RFID yapılandırma bilgileri alanı	EEPROM sağlama toplamı doğru değil (blok no. 4 ve 5). Sistem kartının değiştirilmesi ve UUID'nin yeniden kurulması gerekir. Bilgisayarı bakıma gönderin.
0190: Kritik düzeyde düşük pil hatası	Bilgisayar, pil düzeyinin düşük olması nedeniyle kapandı. Bilgisayara AC bağdaştırıcısını takın ve pili doldurun ya da pili dolu yedeğiyle değiştirin.
0191: Sistem Güvenliği - Geçersiz uzaktan değiştirme işlemi istendi	Sistem yapılandırması değişikliği başarısız oldu. İşlemi doğrulayın ve yeniden deneyin. Hatayı temizlemek için BIOS Setup Utility programına girin, değerleri varsayılan olarak ayarlamak için F9 tuşuna ve değişiklikleri kaydetmek için F10 tuşuna basın.
0192: Sistem Güvenliği - Embedded Security donanımına müdahale saptandı.	Güvenlik Yongası, farklı bir yongayla değiştirilmiştir. Bilgisayarı bakıma gönderin.
0199: Sistem Güvenliği - Güvenlik parolası yeniden deneme sayısı aşıldı.	Bu ileti, gözetmen parolası üç defadan fazla yanlış girildiğinde görüntülenir. Gözetmen parolasını doğrulayın ve yeniden deneyin. Hatayı temizlemek için BIOS Setup Utility programına girin.
01C8: Birden çok modem aygıtı bulundu. Aygıtlardan birini kaldırın. Devam etmek için <Esc> tuşuna basın.	Modem Mini-PCI Kartı'nı ya da Modem Eklenti Kartı'nı çıkarın. Ters durumda, uyarı iletisini yoksaymak için Esc tuşuna basın. Sorun çözülmezse, bilgisayarınızı bakıma gönderin.

Bilgisayar Sorunlarının Çözülmesi

İleti	Çözüm
01C9: Birden çok Ethernet aygıtı bulundu. Aygıtlardan birini kaldırın. Devam etmek için <Esc> tuşuna basın.	ThinkPad bilgisayarınızda, yerleşik bir Ethernet aksamı bulunur ve bir Ethernet aygıtı takarak benzer başka bir aksamı ekleyemezsiniz. Bu hata iletisi görüntülenmişse, taktığınız Ethernet aygıtını çıkarın. Ters durumda, uyarı iletisini yoksaymak için Esc tuşuna basın. Sorun çözülmezse, bilgisayarınızı bakıma gönderin.
0200: Sabit disk hatası	Sabit disk çalışmıyor. Sabit diskin doğru bir biçimde takıldığından emin olun. BIOS Setup Utility programını çalıştırıp, Startup (Başlatma) menüsünde sabit disk sürücüsünün geçersiz kılınmadığından emin olun.
021x: Klavye hatası	<p>Klavyenin ya da, varsa, dış klavyenin üzerinde herhangi bir nesnenin olmadığından emin olun. Bilgisayarı ve bağlı tüm aygıtları kapatın. Önce bilgisayarı, daha sonra bağlı aygıtları açın.</p> <p>Aynı hata kodu görüntülenirse, aşağıdaki işlemleri yapın:</p> <p>Bir dış klavye takılıysa, aşağıdaki işlemleri yapın:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarı kapatın ve dış klavyeyi çıkarın; daha sonra bilgisayarı yeniden çalıştırın. Yerleşik klavyenin doğru çalıştığından emin olun. Klavyeniz doğru çalışıyorsa, dış klavyeyi bakıma gönderin.• Dış klavyenin doğru bağlaca bağlanıp bağlanmadığını denetleyin. <p>Bilgisayarınızı PC-Doctor kullanarak sınavın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bilgisayar sınavı sırasında durursa, bilgisayarınızı bakıma gönderin.
0230: Gölge RAM hatası	Gölge RAM başarısız oldu. Bilgisayarınızın belleğini PC-Doctor ile sınavın. Bilgisayarınızı açmadan hemen önce bir bellek modülü eklediyseniz, modülü yeniden takın. Daha sonra belleği PC-Doctor ile sınavın.
0231: Sistem RAM hatası	Sistem RAM'i başarısız oldu. Bilgisayarınızın belleğini PC-Doctor ile sınavın. Bilgisayarınızı açmadan hemen önce bir bellek modülü eklediyseniz, modülü yeniden takın. Daha sonra belleği PC-Doctor ile sınavın.
0232: Genişletilmiş RAM hatası	Genişletilmiş RAM başarısız oldu. Bilgisayarınızın belleğini PC-Doctor ile sınavın. Bilgisayarınızı açmadan hemen önce belleğinizi artırdıysanız, belleği yeniden takın. Daha sonra belleği PC-Doctor ile sınavın.
0250: Sistem pili hatası	Bilgisayar kapalıyken, tarih ve saat gibi yapılandırma bilgilerini korumak için kullanılan yedek pil bitti. Pili değiştirin ve yapılandırmayı doğrulamak için BIOS Setup Utility programını çalıştırın. Sorun devam ediyorsa bilgisayarınızı bakıma gönderin.
0251: Sistem CMOS sağlama toplamı bozuk	Sistem CMOS'u bir uygulama programı tarafından bozulmuş olabilir. Bilgisayar varsayılan ayarları kullanıyor. Ayarları yeniden yapılandırmak için BIOS Setup Utility programını çalıştırın. Aynı hata kodunu görmeye devam ederseniz, bilgisayarınızı bakıma gönderin.
0260: Sistem zamanlayıcısı hatası	Bilgisayarı bakıma gönderin.
0270: Gerçek zamanlı saat hatası	Bilgisayarı bakıma gönderin.

İleti	Çözüm
0271: Tarih ve saat hatası	Bilgisayarda tarih ve saat belirlenmemiştir. BIOS Setup Utility programını kullanarak tarih ve saati ayarlayın.
0280: Önceki önyükleme tamamlanmadı	Bilgisayarınız önceki önyükleme işlemini tamamlayamadı. Bilgisayarı kapatın ve BIOS Setup Utility programını başlatmak için yeniden açın. Yapılandırmayı doğrulayın ve Restart (Yeniden Başlat) ögesinin altındaki Exit Saving Changes (Değişiklikleri Saklayıp Çık) seçeneğini tıklatarak ya da F10 tuşuna basarak bilgisayarınızı yeniden başlatın. Aynı hata kodunu görmeye devam ederseniz, bilgisayarınızı bakıma gönderin.
02D0: Sistem önbellek hatası	Önbellek geçersiz kılınmıştır. Bilgisayarı bakıma gönderin.
02F4: EISA CMOS yazılabilir değil	Bilgisayarı bakıma gönderin.
02F5: DMA sınaması başarısız oldu	Bilgisayarı bakıma gönderin.
02F6: Yazılım NMI'si başarısız oldu	Bilgisayarı bakıma gönderin.
02F7: Hataya karşı korumalı zamanlayıcı NMI'si başarısız oldu	Bilgisayarı bakıma gönderin.
1802: Yetkisiz ağ kartı takıldı - Bilgisayarı kapatıp miniPCI ağ kartını çıkarın.	Mini-PCI kartı bu bilgisayarda desteklenmiyor. Kartı çıkarın.
1803: Yetkisiz eklenti kartı takıldı - Bilgisayarı kapatıp eklenti kartını çıkarın.	Eklenti kartı bu bilgisayarda desteklenmiyor. Kartı çıkarın.

İleti	Çözüm
1810: Sabit disk bölümü yerleşim hatası	<p>Sabit disk üzerindeki bölümün yerleşimini tanıma sırasında yaşanan bir sorun, bilgisayar başlatma işlemini durdurdu. Predesktop Area silinmiş ya da sabit diskte bozuk veriler bulunuyor olabilir. Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı denemek için aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:</p> <ul style="list-style-type: none">• Predesktop Area silinmişse<ol style="list-style-type: none">1. BIOS Setup Utility programına girmek için F1 tuşuna basın.2. Sırasıyla Security->Predesktop Area-> Access Predesktop Area seçeneklerini belirleyin.3. Buradaki öğeyi Disabled (Geçersiz Kılındı) olarak belirleyin.4. Değişiklikleri saklayıp çıkın.• Yukarıdaki işlem başarısız olursa<ol style="list-style-type: none">1. Enter tuşuna basın.2. RECOVER TO FACTORY CONTENTS (Fabrika İçeriğine Kurtar) seçeneğini çift tıklatın ve görüntülenen yönergeleri izleyin. <p>Not: Bu işlem, sabit diskteki tüm içeriği kalıcı olarak siler ve Lenovo tarafından önceden yüklenmiş yazılımı geri yükler.</p> <p>BIOS Setup programını açmak için F1 ya da Predesktop Area programını açmak için Enter tuşuna basın.</p> <p>Bilgisayar açılmazsa, Destek Merkezi'ni arayın. Telefon numaraları için bkz. "Dünya Genelinde Telefon Listesi" sayfa 67.</p>
2010: Uyarı: İç sabit disk sürücünüz (HDD) bu sistemde düzgün olarak çalışmayabilir. HDD'nizin bu sistemde desteklendiğinden ve HDD sabit yazılımının en son sürümünün kurulu olduğundan emin olun.	<p>Birincil sürücü bölmesinde IBM / Lenovo dışı bir sabit disk sürücüsü (HDD) ya da bu sistemde desteklenmeyen eski kuşak bir IBM HDD kullanıyorsanız, riskleri göz önünde tutarak, ESC tuşuna basıp bu sürücüyü kullanmayı sürdürebilirsiniz. Birincil sürücü bölmesinde sabit yazılımı eski, ancak desteklenen bir IBM / Lenovo HDD kullanıyorsanız, sabit yazılımını son sürüme güncellemeniz gerekir. En son sürüme www.lenovo.com/think/support/ adresinden ulaşabilirsiniz.</p>
Açılış parolası istemi	<p>Açılış ya da gözetmen parolası belirlenmiştir. Bilgisayarı kullanmak için parolayı yazın ve Enter tuşuna basın. Açılış parolası kabul edilmezse, bir gözetmen parolası belirlenmiş olabilir. Gözetmen parolasını yazın ve Enter tuşuna basın. Aynı hata iletisi görüntülenmeye devam ederse, bilgisayarınızı bakıma gönderin.</p>
Sabit disk parolası istemi	<p>Sabit disk parolası belirlenmiştir. Bilgisayarı kullanmak için parolayı yazın ve Enter tuşuna basın.</p> <p>Aynı hata iletisi görüntülenmeye devam ederse, bilgisayarınızı bakıma gönderin.</p>
Uyku kipi hatası	<p>Bilgisayarınızın uyku kipine girmesiyle çıkması arasındaki sürede sistem yapılandırması değişmiştir ve bilgisayarınız olağan işletimine dönememektedir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem yapılandırmasını, bilgisayarınızın uyku kipine girmeden önceki ayarlarına geri yükleyin.• Bellek büyüklüğü değişmişse, uyku kipi dosyasını yeniden yaratın.

İleti	Çözüm
İşletim sistemi bulunamadı.	Aşağıdakileri doğrulayın: <ul style="list-style-type: none"> Sabit disk sürücüsünün doğru bir biçimde takılmış olması gerekir. Disket sürücüsünde başlatılabilir bir disket bulunmalıdır. Aynı hata iletisi görüntülenmeye devam ederse, BIOS Setup Utility programını kullanarak önyükleme sırasını denetleyin.
Fan hatası	Soğutma fanında arıza var. Bilgisayarı bakıma gönderin.
EMM386 Kurulu Değil — Sayfa Çerçevesi Temel Adresi Ayarlanamıyor	C:\CONFIG.SYS dosyasını düzenleyin ve aşağıdaki satırı belirtildiği şekilde değiştirin: <pre>device=C:\WINDOWS\EMM386.EXE RAM</pre> -> <pre>device=C:\WINDOWS\EMM386.EXE NOEMS</pre> Değişikliği dosyaya kaydedin.
CardBus Yapılandırma Hatası — Aygıt Geçersiz Kılındı	BIOS Setup Utility programını açın. Varsayılan ayarı yüklemek için F9 ve Enter tuşuna basın. <p>Sistemi yeniden başlatmak için önce F10, daha sonra Enter tuşuna basın.</p>
Isı algılama hatası	Isı algılayıcı doğru çalışmıyor. Bilgisayarı bakıma gönderin.
Sistem hizmetlerinin doğrulanması başarısız oldu. İşleme dönmek için <Esc> tuşuna basın.	Sabit disk sürücüsündeki Predesktop Area programı bozulmuştur. Predesktop Area programını kullanmanız gerekirse, bir Kurtarma CD'si alın ve bu CD'yi kullanarak Predesktop Area programını geri yükleyin.

İleti Gösterilmeyen Hatalar

Sorun:

Makineyi açtığımda, ekranda hiçbir şey görüntülenmiyor ve makine başlatılırken sesli uyarı vermiyor.

Not: Sesli uyarı duyup duymadığınızdan emin değilseniz, bilgisayarı kapatıp yeniden açın ve dikkatle dinleyin. Dış görüntü birimi kullanıyorsanız Bilgisayar Ekranı Sorunları (sayfa 23) başlıklı konuya bakın.

Çözüm:

Açılış parolası belirlenmişse, açılış parolası istemini görüntülemek için herhangi bir tuşa basın ve doğru parolayı yazdıktan sonra Enter tuşuna basın.

Açılış parolası istemi görüntülenmezse, parlaklık ayarı en alt parlaklık düzeyine indirilmiş olabilir. Parlaklık düzeyini Fn+Home tuşlarına basarak ayarlayın.

Ekran yine boş kalırsa, şu işlemlerin doğru yapıldığından emin olun:

- Pil doğru bir biçimde takılmış olmalıdır.

- AC bağdaştırıcısı bilgisayara bağlanmış ve güç kablosu çalışan bir prize takılmış olmalıdır.
- Bilgisayar açık olmalıdır. (Doğrulamak için açma/kapama düğmesine yeniden basın.)

Bu öğeler doğru ayarlanmış olmasına rağmen ekran yine de boş kalırsa, bilgisayarı bakıma gönderin.

Sorun:

Makineyi açtığımda, ekranda hiçbir şey görüntülenmiyor, ancak iki ya da daha fazla sesli uyarı duyuyorum.

Çözüm:

Bellek kartının doğru bir biçimde takıldığından emin olun. Doğru bir biçimde takılmışsa, ekranınız yine de boşsa ve beş sesli uyarı duyarsanız, bilgisayarınızı bakıma gönderin.

Dört kez dörder sesli uyarı duyarsanız, Güvenlik Yongası'nda sorun vardır. Bilgisayarı bakıma gönderin.

Sorun:

Makineyi açtığımda, boş ekranda yalnızca beyaz bir fare göstergesi görüntüleniyor.

Çözüm:

İşletim sisteminizi yeniden kurun ve bilgisayarı yeniden açın. Ekranda yalnızca beyaz fare göstergesini görmeye devam ederseniz, bilgisayarınızı bakıma gönderin.

Sorun:

Bilgisayar açıkken ekran kararıyor.

Çözüm:

Ekran koruyucunuz ya da güç yönetimi geçerli kılınmış olabilir. Ekran koruyucudan çıkmak için TrackPoint'i hareket ettirin ya da bir tuşa basın ya da bekleme ya da uyku kipinden dönmek için açma/kapama düğmesine basın.

Sorun:

DOS tam ekranı küçük görüntüleniyor.

Çözüm:

Yalnızca 640×480 çözünürlüğü (VGA kipi) destekleyen bir DOS uygulaması kullanıyorsanız, ekrandaki görüntü biraz bozuk olabilir ya da görüntü ekrandan biraz küçük görüntülenebilir. Bunun nedeni DOS uygulamalarıyla uyumluluğun sağlanmasıdır. Ekran görüntüsünü gerçek ekran boyutuna genişletmek için, ThinkPad Configuration Program olanağını başlatıp **LCD** düğmesini tıklatın ve **Screen expansion** (Ekran genişletme) işlevini etkinleştirin. (Görüntü yine de biraz bozuk olabilir.)

Not: Bilgisayarınızda ekran genişletme işlevi varsa, ekran görüntüsünü genişletmek için Fn+F8 tuşlarını kullanabilirsiniz.

Parola Sorunu

Sorun:

Parolamı unuttum.

Çözüm:

Açılış parolanızı unuttuysanız, parolanızı iptal ettirmek için bilgisayarınızı Lenovo yetkili servisine ya da pazarlama temsilcisine götürmeniz gerekir.

Sabit disk parolanızı unuttuysanız, Lenovo yetkili servisi parolanızı ilk durumuna getirmeyecek ya da sabit diskinizdeki verileri kurtarmayacaktır. Sabit disk sürücünüzü değiştirmek üzere bilgisayarınızı Lenovo yetkili servisine ya da pazarlama temsilcisine götürmeniz gerekir. Bunun için satın alma belgesi gereklidir. Değiştirilecek parçalar ve verilecek hizmet için ücret alınacaktır.

Gözetmen parolanızı unuttuysanız, Lenovo, parolanızı ilk durumuna getirmeyecektir. Sistem kartını değiştirmek üzere bilgisayarınızı Lenovo yetkili servisine ya da pazarlama temsilcisine götürmeniz gerekir. Bunun için satın alma belgesi gereklidir. Değiştirilecek parçalar ve verilecek hizmet için ücret alınacaktır.

Açma/Kapama Düğmesi Sorunu

Sorun:

Sistem yanıt vermiyor ve bilgisayar kapanmıyor.

Çözüm:

Bilgisayarı, açma/kapama düğmesini 4 saniye ya da daha fazla süre basılı tutarak kapatın. Bilgisayar ilk durumuna gelmezse, AC bağdaştırıcısını ve pili çıkarın.

Klavye Sorunları

Sorun:

Klavyedeki tüm tuşlar ya da bazı tuşlar çalışmıyor.

Çözüm:

Dış PS/2 klavye bağlıysa, bilgisayarınızın sayısal tuş takımı çalışmaz. Dış klavyedeki sayısal tuş takımını kullanmanız gerekir.

Dış sayısal tuş takımı ya da fare bağlıysa:

1. Bilgisayarı kapatın.
2. Dış sayısal tuş takımını ya da fareyi çıkarın.
3. Bilgisayarı çalıştırın ve klavyeyi kullanmayı yeniden deneyin.

Klavye sorunu çözüldürse, sayısal tuş takımını, dış klavyeyi ya da fareyi dikkatli bir şekilde yeniden takın, bağlaçlarının tam olarak yerleştigiinden emin olun.

Klavye üzerindeki tuşlar yine çalışmazsa, bilgisayarınızı bakıma götürün.

Sorun:

Harf yazdığınızda sayı görüntüleniyor.

Çözüm:

Sayısal tuş takımı kilidi işlevi etkindir. Geçersiz kılmak için Üst karakter tuşunu basılı tutarken NumLk tuşuna basın.

Sorun:

Dış sayısal tuş takımındaki bazı tuşlar ya da tüm tuşlar çalışmıyor.

Çözüm:

Dış sayısal tuş takımının bilgisayara doğru bağlanıp bağlanmadığını denetleyin.

Sorun:

Dış PS/2 klavyesindeki tüm tuşlar ya da bazı tuşlar çalışmıyor.

Çözüm:

X4 Dock kullanıyorsanız klavye bağlacını X4 Dock üzerindeki klavye/fare bağlacına takın. Fare ile bir dış klavyeyi aynı anda kullanıyorsanız, klavye/fare bağlacı gereklidir. Klavye/fare bağlacının X4 Dock üzerindeki fare bağlacına ve klavye kablosunun klavye/fare bağlacının klavye bağlacına doğru bir biçimde bağlandığından emin olun.

Bağlantı doğruysa, kabloyu çıkarın ve yerleşik klavyenin doğru çalıştığından emin olun. Yerleşik klavye çalışıyorsa, sorun dış klavyeyle ilgilidir. Farklı bir dış klavye kullanmayı deneyin.

TrackPoint Sorunları

Sorun:

Bilgisayar açıldığında ya da olağan işleme döndüğünde, imleç sürükleniyor.

Çözüm:

Olağan işletim sırasında TrackPoint'i kullanmıyorsanız, imleç biraz sürüklenebilir. Bu sürüklenme TrackPoint'in bir özelliğidir ve bir arıza değildir. Aşağıdaki koşullarda imleç birkaç saniye sürüklenebilir:

- Bilgisayar açıldığında
- Bilgisayar olağan işleme döndüğünde.
- TrackPoint'e uzun süre basıldığında.
- Sıcaklık değiştiğinde.

Sorun:

Fare ya da gösterge aygıtı çalışmıyor.

Çözüm:

ThinkPad Configuration Program olanağında TrackPoint'in Automatic (Otomatik) olarak ayarlandığından emin olun. Fare ya da gösterge aygıtını çıkarıp TrackPoint'i kullanmayı deneyin. TrackPoint çalışırsa, hata fareden ya da gösterge aygıtından kaynaklanıyor olabilir.

Fare ya da gösterge aygıtı kablosunun X4 Dock birimine güvenli biçimde takılı olduğundan emin olun.

Fareniz PS/2 fareyle uyumlu değilse, ThinkPad Configuration Program olanağını kullanarak TrackPoint'i geçersiz kılın.

Not: Ek bilgi için, fareyle birlikte verilen elkitabına bakın.

Sorun:

Farenin düğmeleri çalışmıyor.

Çözüm:

Fare sürücüsünü **Standard PS/2® Port Mouse** olarak değiştirin ve **PS/2 TrackPoint®**'i yeniden kurun. Sürücüler, sabit disk sürücünüzdeki C:\IBMTOOLS\DRIVERS dizininde bulunur. Sabit disk sürücünüzde aygıt sürücülere yoksa, ThinkPad Web sitesine bakın. Bu Web sitesine erişmek için, Access IBM düğmesine basarak ThinkVantage Productivity Center programını açın.

Sorun:

Kayıdırma ya da büyüteç işlevleri çalışmıyor.

Çözüm:

Device Manager (Aygıt Yöneticisi) penceresinde fare sürücüsünü denetleyin ve PS/2 TrackPoint sürücüsünün kurulu olduğundan emin olun.

Bekleme ya da Uyku Kipi Sorunları

Sorun:

Bilgisayar beklenmedik bir şekilde bekleme kipine giriyor.

Çözüm:

İşlemci fazla ısınır, bilgisayarın soğuması, işlemcinin ve diğer iç bileşenlerin korunması için bilgisayar otomatik olarak bekleme kipine girer. Power Manager programını kullanarak bekleme kipine ilişkin ayarları da denetleyebilirsiniz.

Sorun:

Bilgisayar, POST (Açılışta Otomatik Sınama) işleminden sonra hemen bekleme kipine giriyor (bekleme gösterge ışığı yanıyor).

Çözüm:

Aşağıdakileri denetleyin:

- Pil dolu olmalıdır.
- İşletim sıcaklığı kabul edilebilir düzeyde olmalıdır. Bkz. "Teknik Belirtiler" sayfa 5.

Yukarıdaki koşullar sağlandıysa, bilgisayarı bakıma gönderin.

Sorun:

Critical low-battery error (Kritik düzeyde düşük pil hatası) iletisi görüntüleniyor ve bilgisayar hemen kapanıyor.

Çözüm:

Pil gücü zayıflıyor. AC bağdaştırıcısını bilgisayara takın ya da pili dolu yedeğiyle değiştirin.

Sorun:

Bekleme kipinden çıkmak için işlem yaptığımda, bilgisayarın görüntü birimi boş kalıyor.

Çözüm:

Bilgisayar bekleme kipindeyken dış görüntü biriminin çıkarılıp çıkarılmadığından emin olun. Bilgisayar bekleme ya da uyku kipindeyken dış görüntü birimini çıkarmayın. Bilgisayar kipten çıktığında dış görüntü birimi takılı değilse, bilgisayar görüntü birimi boş kalır ve görüntü olmaz. Bu sınırlama çözünürlük değerine bağlı değildir. Bilgisayar görüntüsünü geri getirmek için Fn+F7 tuşlarına basın.

Not: Fn+F7 tuş bileşimini bir sunu şemasını uygulamak için kullanıyorsanız, Fn+F7 tuşlarına üç saniye içinde en az üç kez bastığınızda görüntü bilgisayar ekranında görüntülenir.

Sorun:

Bilgisayar bekleme kipinden geri dönmüyor ya da bekleme kipi göstergesi yanıyor ve bilgisayar çalışmıyor.

Çözüm:

Sistem bekleme kipinden dönmüyorsa, pil bittiği için bekleme ya da uyku kipine otomatik olarak girmiş olabilir. Bekleme göstergesini denetleyin.

- Bekleme kipi gösterge ışığı yanıyor, bilgisayarınız bekleme kipindedir. AC bağdaştırıcısını bilgisayarınıza takın; daha sonra Fn tuşuna basın.
- Bekleme kipi gösterge ışığı yanmıyorsa, bilgisayarınız uyku kipinde ya da kapalı durumdadır. AC bağdaştırıcısını bilgisayarınıza takın; daha sonra işleme devam etmek için açma/kapama düğmesine basın.

Sistem bekleme kipinden dönmezse, sisteminiz yanıt vermeyi durdurmuş olabilir ve bilgisayarınızı kapatamazsınız. Bu durumda, bilgisayarınızı ilk durumuna getirmeniz gerekir. Verilerinizi saklamadıysanız, kaybedebilirsiniz. Bilgisayarı ilk durumuna getirmek için açma/kapama düğmesini 4 saniye ya da daha fazla süre basılı tutun. Sistem ilk durumuna gelmezse, AC bağdaştırıcısını ve pili çıkarın.

Sorun:

Bilgisayar bekleme ya da uyku kipine girmiyor.

Çözüm:

Bilgisayarınızın bekleme ya da uyku kipine girmesini engelleyecek seçili herhangi bir seçeneğin olup olmadığını denetleyin.

Sorun:

Bilgisayar bir AC güç kaynağına bağlı değilse, sistem zamanlayıcıda ayarlanan saatte açılmaz

—ya da—

Bilgisayar bir AC güç kaynağına bağlı değilse, sistem askıda bekleme kipinden uyku kipine girmez.

Çözüm:

Süreölçeri ayarlayarak pille açılma işlevi varsayılan değer olarak geçersiz kılınmıştır. Bu işlevi etkinleştirirseniz, bilgisayar taşınırken açılıp çalışmaya başlayabilir. Bu, sabit disk sürücünüze zarar verebilir.

Bu riski göz önünde bulundurarak süreölçeri ayarlayarak pille açılma işlevini istediğiniz zaman etkinleştirebilirsiniz.

1. Bilgisayarınızı kapatıp açın ve ekranın sol alt köşesinde “To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button” (Olağan başlatmayı kesmek için mavi Access IBM düğmesine basın) iletisi görüntülenirken, Access IBM düğmesine basın. Rescue and Recovery ekranı açılır.
2. **Access BIOS** seçeneğini tıklatın. System Restart Required (Sistemin Yeniden Başlatılması Gerekliyor) penceresi görüntülenir.
3. **Yes (Evet)** seçeneğini tıklatın. Bilgisayar yeniden başlatılır ve BIOS Setup Utility menüsü açılır.
4. İmleç tuşuyla, **Config** seçeneğini belirleyin ve Enter tuşuna basın. **Power (Güç)** alt menüsü görüntülenir.
5. Enter tuşuna basarak **Timer Wake with Battery Operation (Süreölçeri Ayarlayarak Pille Açılma)** seçeneğini belirleyin.
6. F5 ya da F6 tuşlarıyla, **Enabled (Geçerli K1)** seçeneğini belirleyin ve Enter tuşuna basın.
7. Bu ayarı saklamak ve yardımcı programdan çıkmak için F10 ve Enter tuşlarına basın.

BIOS Setup Utility ile ilgili ek bilgi için, Access IBM yerleşik yardımında “BIOS Setup Utility” başlıklı konuya bakın.

Sorun:

Bilgisayar, Fn+F12 tuş bileşiminde uyku kipine girmiyor.

Çözüm:

Aşağıdaki durumlarda bilgisayar uyku kipine giremez:

- İletişim PC Kartlarından birini kullanıyorsanız. Uyku kipine girmek için, iletişim programını durdurun ve PC Kartı'nı çıkarın ya da PC Kartı yuvasını geçersiz kılın. Görev çubuğundaki **Safely Remove Hardware (Donanımı Güvenli Kaldır)** simgesini tıklatın.
- Uyku kipi geçerli kılınmamışsa. Uyku kipini geçerli kılmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:
 1. ThinkPad Configuration Program olanağını başlatın.
 2. **Power Management (Güç Yönetimi)** ögesini tıklatın.
 3. **Hibernate (Uyku Kipi)** etiketini tıklatın.
 4. Uyku kipi desteği onay kutusunu seçin.
 5. OK (Tamam) düğmesini tıklatın.

Not: Yalnızca bilgisayarınızda PM sürücüsü kuruluysa Fn+F12 tuşlarına basarak uyku kipine girebilirsiniz.

Bilgisayar Ekranı Sorunları

Sorun:

Ekran boş.

Çözüm:

- Görüntüyü görmek için Fn+F7 tuşlarına basın.

Not: Fn+F7 tuş bileşimini bir sunu şemasını uygulamak için kullanıyorsanız, Fn+F7 tuşlarına üç saniye içinde en az üç kez bastığımızda görüntü bilgisayar ekranında görüntülenir.

- AC bağdaştırıcısını kullanıyorsanız ya da pil kullandığımızda pil durumu göstergesi ışığı yanıyor (yeşil), ekranın parlaklık düzeyini artırmak için Fn+Home tuşlarına basın.
- Bekleme durumu göstergesi ışığı yanıyor (yeşil), bekleme kipinden çıkmak için Fn tuşuna basın.
- Sorun devam ederse, aşağıdaki sorunun Çözüm önerilerini gerçekleştirin.

Sorun:

Ekran okunamıyor ya da bozuk görüntülü.

Çözüm:

Aşağıdakileri denetleyin:

- Görüntü birimi aygıt sürücüsünün doğru kurulmuş olması gerekir.
- Ekran çözünürlüğü ve renk kalitesinin doğru ayarlanmış olması gerekir.
- Görüntü birimi tipi doğru olmalıdır.

Bu ayarları denetlemek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

1. Masaüstünde sağ tıklayın, **Properties** (Özellikler) seçeneğini ve ardından **Settings** (Ayarlar) etiketini tıklayın.
2. Ekran çözünürlüğünün ve renk kalitesinin doğru ayarlanıp ayarlanmadığını denetleyin.
3. **Advanced** (Geliştirilmiş) düğmesini tıklayın.
4. **Adapter** (Bağdaştırıcı) etiketini tıklayın.
5. Bağdaştırıcı bilgi penceresinde "Mobile Intel(R) 915GM/GMS,910GML Express Chipset Family" adının görüntülediğinden emin olun.
6. **Properties** (Özellikler) düğmesini tıklayın. "Device status" (Aygıt durumu) onay kutusunu işaretleyin ve aygıtın doğru çalıştığından emin olun. Aygıt doğru çalışmıyorsa, **Troubleshooter** (Sorun Giderici) düğmesini tıklayın.
7. **Monitor** (Görüntü Birimi) etiketini tıklayın.
8. Bilgilerin doğruluğunu denetleyin.
9. **Properties** (Özellikler) düğmesini tıklayın. "Device status" (Aygıt durumu) onay kutusunu işaretleyin ve aygıtın doğru çalıştığından emin olun. Aygıt doğru çalışmıyorsa, **Troubleshooter** (Sorun Giderici) düğmesini tıklayın.

Sorun:

Ekran, bilgisayar kapatıldıktan sonra da açık kalıyor.

Çözüm:

Bilgisayarınızı kapatmak için açma/kapama düğmesini dört saniye ya da daha fazla süre basılı tutun; daha sonra, bilgisayarı yeniden açın.

Sorun:

Bilgisayarın her açılışında ekranda eksik, renksiz ya da parlak noktalar görüntüleniyor.

Çözüm:

Bu, TFT teknolojisinin bir iç özelliğidir. Bilgisayarınızın görüntü birimi çok sayıda ince film transistörleri (TFT'ler) içerir. Ekranda sürekli olarak az sayıda eksik, renksiz ya da parlak nokta belirebilir.

Pil Sorunları

Sorun:

Pil, bilgisayarın standart dolun süresinde kapatma yöntemiyle tam olarak doldurulamıyor.

Çözüm:

Pil, aşırı boşalmış olabilir. Aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı kapatın.
2. Boşalan pilin bilgisayara takıldığından emin olun.
3. AC bağdaştırıcısını bilgisayara takıp pili doldurun.

Pil 24 saat içinde tam olarak dolduramazsa, yeni bir pil kullanın.

İsteğe bağlı Quick Charger varsa, boşalan pili doldurmak için kullanın.

Sorun:

Pil durumu göstergesi boş görünmeden önce bilgisayar kapanıyor **-ya da-** Pil durumu göstergesi boş görüldüğü halde bilgisayar çalışıyor.

Çözüm:

Pili boşaltın ve yeniden doldurun.

Sorun:

Tam dolu pil için çalışma süresi kısa.

Çözüm:

Pili boşaltın ve yeniden doldurun. Pilinizin çalışma süresi uzamazsa, yeni bir pil kullanın.

Sorun:

Bilgisayar tam dolu pille çalışmıyor.

Çözüm:

Pilin dalgalanma koruyucu özelliği etkin olabilir. Koruyucuyu ilk durumuna getirmek için bilgisayarı bir dakikalığına kapatın; daha sonra, bilgisayarı yeniden açın.

Sorun:

Pil dolmuyor.

Çözüm:

Pili çok sıcakken dolduramazsınız. Pil sıcaksa, pili bilgisayardan çıkarın ve oda

sıcaklığında soğuması için bırakın. Soğuduktan sonra, pili yerine takın ve doldurun. Yine de doldurulmıyorsa, bakıma gönderin.

Sabit Disk Sürücüsü Sorunları

Sorun:

Sabit disk sürücüsünden aralıklarla tıktırtı sesi geliyor.

Çözüm:

Tıktırtı sesi şu durumlarda duyulabilir:

- Sabit disk sürücüsü verilere erişmeye başladığında ya da durduğunda.
- Sabit disk sürücüsünü taşıdığınızda.
- Bilgisayarınızı taşıdığınızda.

Bu ses sabit disk sürücüsünün bir özelliğidir ve bir arıza değildir.

Sorun:

Sabit disk sürücüsü çalışmıyor.

Çözüm:

BIOS Setup Utility (BIOS Ayar Hizmet Programı) başlatma menüsünde, sabit disk sürücüsünün "Boot priority order" (Önyükleme önceliği sırası) listesinde bulunduğundan emin olun. "Excluded from boot order" (Önyükleme sırasından çıkarılanlar) aygıt listesindeyse, sabit disk sürücüsü devre dışı bırakılmıştır. Sürücüyü "Boot priority order" (Önyükleme önceliği sırası) listesine taşıyın.

Başlatma Sorunu

Sorun:

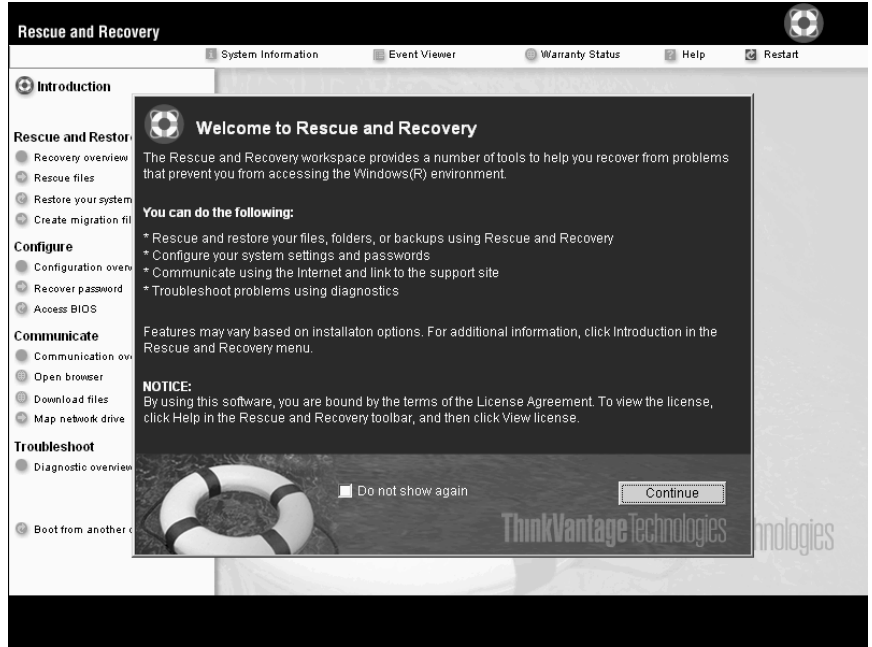
Microsoft® Windows® işletim sistemi başlamıyor.

Çözüm:

Sorunu çözenize ya da tanımlamanıza yardımcı olması için Rescue and Recovery çalışma alanını kullanın. Rescue and Recovery çalışma alanının başlatılması kolaydır.

Rescue and Recovery'i açmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarınızı kapatıp açın.
2. Kişisel bilgisayarınız başlatılırken ekranı dikkatle izleyin. Ekranın sol alt köşesinde "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" (Olağan başlatmayı kesmek için, mavi Access IBM düğmesine basın) iletisi görüntülendiğinde, mavi Access IBM düğmesine basın. Rescue and Recovery çalışma alanı açılır. Resimdekine benzer bir pencere açılır:



3. Rescue and Recovery çalışma alanı açıldıktan sonra, aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:
- **Rescue and Restore** (Kurtarma ve Geri Yükleme) Dosyalarınızı, klasörlerinizi ya da yedeklerinizi kurtarma.
 - **Configure** (Yapılandırma) Sistem ayarlarınızı ve parolalarınızı yapılandırma.
 - **Communicate** (İletişim Kurma) İnternet’i kullanarak ThinkPad destek sitesine bağlanma.
 - **Troubleshoot** (Sorun Giderme) Tanılama araçlarını kullanarak sorunları tanılama.

Rescue and Recovery çalışma alanını üst panosunda, diğer sayfaları açmak ya da yardımcı programdan çıkmak için aşağıdaki seçenekleri tıklatabilirsiniz:

Events Viewer (Olay Görüntüleyici) uygulama, güvenlik ve sistem olaylarına ilişkin genel bilgi sunar. Ayrıca her bir olay için hata ve uyarı bilgisi sağlar.

System Information (Sistem Bilgileri), bilgisayarınızla ilgili önemli donanım ve yazılım bilgilerini göstermenizi sağlar. Bu bilgiler, sorunlara tanı koymak istediğinizde yardımcı olabilir.

Warranty Status (Garanti Durumu), garanti sürenizin dolacağı tarih, bilgisayarınızın hizmet koşulları ya da bilgisayarınızın yedek parçalarının listesini göstermenizi sağlar.

Help (Yardım), Rescue and Recovery çalışma alanındaki çeşitli sayfalarla ilgili bilgi sağlar.

Restart (Yeniden Başlat), Rescue and Recovery çalışma alanını kapatır ve kesilen başlatma sırasına geri döner.

Parmak İziyle Kimlik Denetimi Sorunları

Aşağıdaki durumlardan herhangi biri olduğunda parmak izinizi kaydedemeyebilir ya da bunu kullanarak kimlik denetimi yapamayabilirsiniz:

- Parmağınız kırışıksa.
- Parmağınız pürüzlü, kuru ya da yaralıysa.
- Parmağınız çok kuruysa.
- Parmağınız kirli, çamurlu ya da yağlı ise.
- Parmağınızın yüzeyi parmak izinizi kaydettiğinizden çok farklıysa.
- Parmağınız ıslaksa.
- Kayıtlı olmayan bir parmak kullanılırsa.

Sorunu çözmek için aşağıdakileri deneyin:

- Parmaklarınızdan kiri ya da nemi çıkarmak için ellerinizi temizleyin ya da silin.
- Kimlik denetimi için başka bir parmağınızı kaydedin ve kullanın.
- Ellerinizi çok kuruysa, losyonla nemlendirin.

Diğer Sorunlar

Sorun:

Bilgisayar kilitleniyor ya da giriş kabul etmiyor.

Çözüm:

Bilgisayarınız bir iletişim işlemi sırasında bekleme kipine girdiğinde kilitlenebilir. İletişim ağında çalışırken bekleme kipi zamanlayıcısını devre dışı bırakın.

Bilgisayarı kapatmak için açma/kapama düğmesini dört saniye ya da daha fazla süre basılı tutun.

Sorun:

Bilgisayar, istediğiniz bir aygıttan başlatılamıyor.

Çözüm:

BIOS Setup Utility programının Startup (Başlatma) menüsüne bakın. BIOS Setup Utility programında başlatma sırasının, istediğiniz aygıttan başlayacak biçimde ayarlanıp ayarlanmadığını denetleyin.

Bilgisayarın başlatıldığı aygıtın etkinleştirildiğinden emin olun. BIOS Setup Utility başlatma menüsünde, aygıtın "Boot priority order" (Önyükleme önceliği sırası) listesinde bulunduğundan emin olun. "Excluded from boot order" (Önyükleme sırasından çıkarılanlar) listesindeyse, etkinlik dışı bırakılmıştır. Listedeki ilgili girişi seçin ve x tuşuna basın. Bu işlem, girişi "Boot priority order" (Önyükleme önceliği sırası) listesine taşır.

Sorun:

Bilgisayar yanıt vermiyor.

Çözüm:

PCI ile ilgili IRQ'ların tümü 11 olarak belirlenmiştir. Bilgisayar, IRQ'yu diğer aygıtlarla paylaşmadığı için yanıt vermez. ThinkPad Configuration Program olanağına bakın.

Sorun:

Bilgisayar yerel ağa, paylaşılan aygıtlara ya da ağ yazıcılarına bağlanamıyor ancak Internet'e bağlanabiliyor.

Çözüm:

Masaüstünüzdeki Symantec Client Security simgesini tıklattıktan sonra Symantec Home and Office Networking Wizard simgesini tıklatıp yönergeleri izleyin.

Sorun:

Bilgisayar CD çalmıyor ya da ses kalitesi iyi değil.

Çözüm:

Diskin, ülkenizin standartlarına uyduğundan emin olun. Genellikle, yerel standartlara uyan disklerin etiketlerinde bir CD logosu bulunur. Bu standartlara uymayan bir disk kullanıyorsanız, CD'nin çalınabileceği ya da çalınsa bile ses kalitesinin iyi olacağı konusunda garanti veremeyiz.



Sorun:

Bir uygulama düzgün çalışmıyor.

Çözüm:

Sorunun uygulamadan kaynaklanmadığından emin olun.

Bilgisayarınızda uygulamayı çalıştırmak için gereken en düşük belleğin bulunduğundan emin olun.

Uygulama ile birlikte sağlanan kılavuzlara bakın. Aşağıdakileri denetleyin:

- Uygulama işletim sisteminizle birlikte çalışmak üzere tasarlanmış olmalı.
- Diğer uygulamalar bilgisayarınızda doğru biçimde çalışıyor olmalı.
- Gerekli aygıt sürücülerini kurulu olmalı.
- Uygulama başka bilgisayara kurulduğunda çalışmalı.

Uygulama programını kullanırken bir hata iletisi görüntülenirse, uygulama ile birlikte sağlanan kılavuzlara başvurun.

Bazı modellerde, aşağıdaki uygulama programları düzgün olarak çalışmayabilir. Aşağıda listelenen Web sitesinden en son sürümü yükleyin:

- ThinkPad 2.5 inch Hard Disk Drive Firmware Update Utility (24 Ocak 2005 tarihinden önceki sürüm): Son sürüm için <http://www.lenovo.com/think/support/> adresine gidin

- Drive Fitness Test (v3.99 ya da öncesi): Son sürümüne <http://www.hitachigst.com/hdd/support/download.htm> adresinden ulaşabilirsiniz

Notlar:

1. Lenovo, Drive Fitness Test programının düzgün olarak çalışacağını garanti etmez.
2. Ek bir sabit disk sürücüsü kullanmak için, sabit yazılımı en son sürümüne güncelleyin.

Uygulama hala düzgün olarak çalışmazsa, yardım almak için ürünü satın aldığımız yere ya da hizmet temsilcinize başvurun.

BIOS Setup Utility Programının Başlatılması

Bilgisayarınızda, çeşitli kuruluş parametrelerini seçebileceğiniz, BIOS Setup Utility adında bir program bulunur.

- Config: Bilgisayarınızın yapılandırmasını ayarlar.
- Date/Time: Tarih ve saati ayarlar.
- Security: Güvenlik aksamalarını ayarlar.
- Startup: Başlatma aygıtını ayarlar.
- Restart: Sistemi yeniden başlatır.

Not: Bu parametrelerin çoğunu ThinkPad Configuration Program olanağını kullanarak kolaylıkla ayarlayabilirsiniz.

BIOS Setup Utility programını başlatmak için aşağıdakileri yapın:

1. Yanlışlıkla verilerinizi kaybetmemek için verilerinizi ve bilgisayar kayıt dosyanızı yedekleyin. Ayrıntılar için yerleşik yardımınızdaki "Data backup-and-restore tools" (Veri yedekleme ve geri yükleme araçları) konusuna bakın.
2. Varsa disket sürücüsünden disketi çıkarın ve bilgisayarı kapatın.
3. Bilgisayarı açın; daha sonra "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" (Olağan Başlatmayı kesmek için mavi Access IBM düğmesine basın) iletisi görüntülenirken, Access IBM düğmesine basın. Rescue and Recovery çalışma alanı açılır.
4. **Access BIOS** seçeneğini tıklatın. System Restart Required (Sistemin Yeniden Başlatılması Gerekli) penceresi görüntülenir.
5. **Yes** (Evet) seçeneğini tıklatın. Bilgisayar yeniden başlatılır ve BIOS Setup Utility ekranı görüntülenir.

Gözetmen parolası belirlediyseniz, parolayı girdikten sonra BIOS Setup Utility menüsü görüntülenir. Gözetmen parolasını girmek yerine Enter tuşuna basarak yardımcı programı başlatabilirsiniz, ancak, gözetmen parolasıyla korunan parametreleri değiştiremezsiniz. Ek bilgi için yerleşik yardıma bakın.

- Ok tuşlarını kullanarak, değiştirmek istediğiniz öğelere gidebilirsiniz. İsteddiğiniz öğe vurgulandığında, Enter tuşuna basın. Bir alt menü görüntülenir.
- Değiştirmek istediğiniz öğeleri değiştirin. Bir öğenin değerini değiştirmek için F5 ya da F6 tuşunu kullanın. Öğenin bir alt menüsü varsa, Enter tuşuna basarak bu alt menüyü görüntüleyebilirsiniz.
- Alt menüden çıkmak için F3 ya da Esc tuşuna basın. Bir alt menünün daha alt menülerinden birindeyseniz, BIOS Setup Utility menüsüne erişinceye kadar Esc tuşuna basın.
Not: Ayarları, satın aldığınızdaki özgün değerlerine döndürmeniz gerekiyorsa, varsayılan ayarları yüklemek için F9 tuşuna basın. Varsayılan ayarları yüklemek ya da değişiklikleri atmak için Restart alt menüsündeki bir seçeneği de seçebilirsiniz.
- Restart seçeneğini belirleyin ve Enter tuşuna basın. İmleci, bilgisayarı yeniden başlatmak için istediğiniz seçeneğe taşıyın ve Enter tuşuna basın. Bilgisayarınız yeniden başlatılır.

Önceden Kurulmuş Yazılımların Kurtarılması

Bilgisayarınızın sabit diskinde, yedeklemeler için kullanılan gizli, korunan bir alan vardır. Bu alanda, sabit diskinizin fabrikadan teslim edildiği zamanki içeriğinin tam bir yedeği ve Rescue and Recovery adında bir program bulunur.

Rescue and Recovery programını kullanarak bir yedekleme işlemi gerçekleştirdiyse, sabit diskinizin değişik zamanlarda içerdiği bilgileri gösteren bir ya da birden çok yedeğiniz de vardır. Bu yedekler, yedekleme işlemi sırasında belirlediğiniz seçeneklere bağlı olarak sabit diskinizde, bir ağ sürücüsünde ya da çıkarılabilir bir ortamda saklanıyor olabilir.

Saklanan yedeklerin herhangi birini kullanarak sabit diskinizin önceki içeriklerini geri yüklemek için Rescue and Recovery programını ya da Rescue and Recovery çalışma alanını kullanabilirsiniz. Rescue and Recovery çalışma alanı Windows işletim sisteminden bağımsız olarak çalışır. Bu nedenle bu programı, başlatma sırasında mavi Access IBM düğmesine basarak başlatabilirsiniz.

Rescue and Recovery çalışma alanı açıldıktan sonra, Windows'u başlatamasanız bile kurtarma işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Rescue and Recovery özelliklerinin kullanılmasına ilişkin ek bilgi için yerleşik yardım sisteminizdeki "Data backup-and-restore tools" (Veri yedekleme ve geri yükleme araçları) ya da "Introducing Rescue and Recovery" (Rescue and Recovery Programına Giriş) yardım konularına bakın.

Sabit diskinizi özgün içeriğini yükleyerek kurtarmak için aşağıdaki işlemleri yapın:

Notlar:

- Kurtarma işlemi sırasında ThinkPad bilgisayarınıza optik sürücü takılı değilse, DVD yazılımı ve CD kaydetme yazılımı kurulmaz. Bunların doğru kurulmasını sağlamak

için, kurtarma işlemini gerçekleştirmeden önce ThinkPad bilgisayarınızı X4 Dock'a takın ve Ultrabay Slim içindeki optik sürücüyü kurun.

2. Kurtarma işlemi 2 saate kadar sürebilir.

Dikkat: Birincil sabit disk bölümündeki (genellikle C sürücüsü) tüm dosyalar, kurtarma işlemi sırasında kaybedilecektir. Verilerin üzerine yazmadan önce, bir ya da daha çok dosyayı başka bir ortama taşımanız için zamanınız vardır.

1. Mümkünse, tüm dosyalarınızı kaydettikten sonra işletim sisteminizi kapatın.
2. Bilgisayarınızı en az 5 saniye kapalı tutun.
3. Bilgisayarınızı açın. Görüntü birimini dikkatle izleyin. Ekranın sol alt köşesinde "To interrupt normal startup, press the blue Access IBM button" (Olağan başlatmayı kesmek için, mavi Access IBM düğmesine basın) iletisi görüntülendiğinde, Access IBM düğmesine basın. Rescue and Recovery çalışma alanı açılır.
4. **Restore your system** (Sistemi geri yükle) seçeneğini tıklayın.
5. **Restore my hard drive to the original factory state** (Sabit diskimin özgün fabrika ayarlarını geri yükle) seçeneğini belirleyin ve **Next** (İleri) düğmesini tıklayın.
6. Ekrana gelen yönergeleri izleyin.
7. Kurtarma işlemi tamamlandığında, Enter tuşuna basın. Bilgisayarınız önceden kurulmuş işletim sistemi, sürücüler ve yazılımlarla yeniden başlatılır.

Sabit Disk Sürücüsünün Büyütülmesi

Bilgisayarınızın depolama kapasitesini, daha büyük kapasiteli bir sabit disk sürücüsüyle değiştirerek artırabilirsiniz. Yetkili satıcınızdan ya da Lenovo pazarlama temsilcisinden yeni bir sabit disk sürücüsü satın alabilirsiniz.

Notlar:

1. Sabit disk sürücüsünü yalnızca, büyüteceğiniz ya da onarım yaptıracağınız zaman değiştirin. Sabit disk sürücüsünün bağlaçları ve bölmesi sürekli değiştirmeler ya da sürücü değiştirilmesi için tasarlanmamıştır.
2. Rescue and Recovery çalışma alanı ve Product Recovery programı, isteğe bağlı sabit disk sürücüsünde bulunmaz.

Dikkat

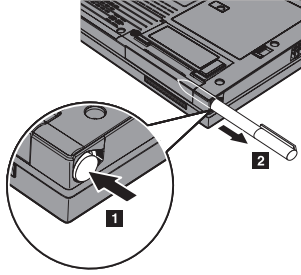
Sabit Disk Sürücüsünün Kullanılması

- Sürücüyü düşürmeyin ya da fiziksel darbelere maruz bırakmayın. Sürücüyü, fiziksel darbeleri etkisini hafifletecek kumaş gibi yumuşak bir malzemenin üzerine koyun.
- Sürücünün kapağına baskı uygulamayın.
- Bağlaca dokunmayın.

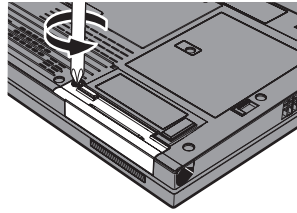
Sürücü çok hassastır. Gereken özeni göstermezseniz, sabit diskiniz bozulabilir ve üzerindeki veriler kaybolabilir. Sabit disk sürücüsünü çıkarmadan önce içerdiği tüm verileri yedekleyin ve sonra bilgisayarı kapatın. Sistem çalışırken, bekleme ya da uyku kipindeyken sürücüyü kesinlikle çıkarmayın.

Sabit disk sürücüsünü değiştirmek için aşağıdaki işlemleri yapın:

1. **Bilgisayarı kapatın**; daha sonra AC bağdaştırıcısını ve tüm kabloları bilgisayarınızdan çıkarın.
2. Bilgisayar görüntü birimini kapatın ve bilgisayarı ters çevirin.
3. Pili çıkarın.
4. Tablet Sayısallaştırıcı Kalemı yuvasından çıkarın.

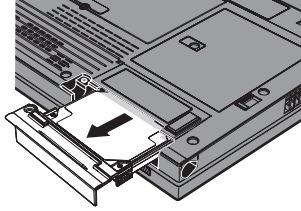


5. Sabit disk sürücüsünün vidasını çıkarın.

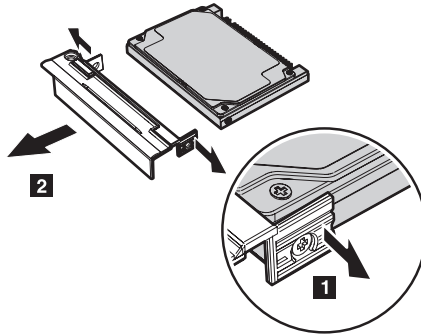


Sabit Disk Sürücüsünün Büyütülmesi

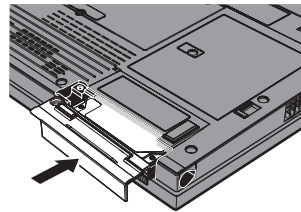
6. Bilgisayarın görüntü birimini açın; bilgisayarı yan tutun ve kapağı bilgisayardan çekerek sabit disk sürücüsünü çıkarın.



7. Sabit disk sürücüsünün kapağını çıkarın.



8. Kapağı yeni sabit disk sürücüsüne takın.
9. Sabit disk sürücüsünü ve kapağını sabit disk sürücüsü bölmesine yerleştirin ve sıkı bir biçimde yerine oturduğundan emin olun.



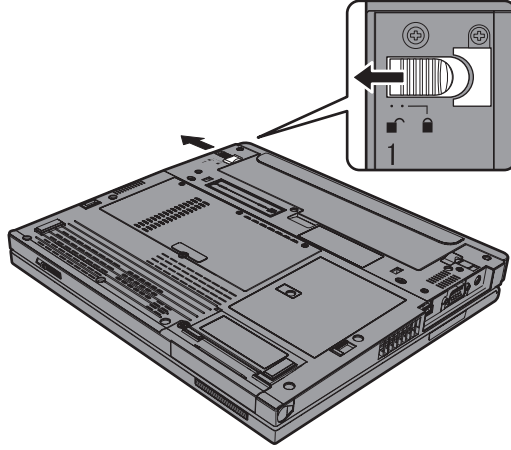
10. Bilgisayarın görüntü birimini kapatın ve bilgisayarın alt kısmı üste bakacak şekilde bilgisayarı ters çevirin.
11. Vidayı yerine takın.
12. Kalemi yuvasına geri koyun.
13. Pili yeniden takın.
14. Bilgisayarı düz çevirin. AC bağdaştırıcısını ve kabloları bilgisayarınıza takın.

Pilin Değiştirilmesi

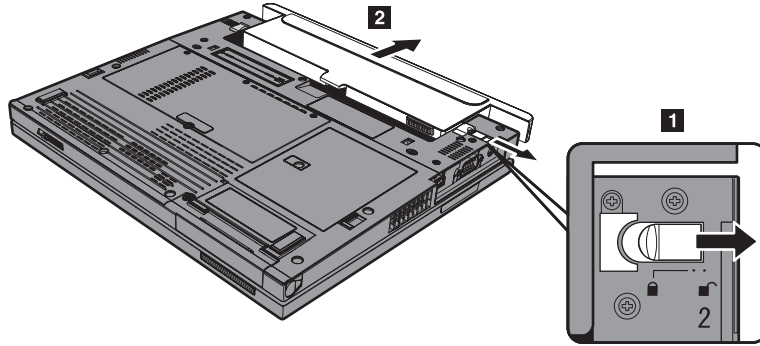
1. **Bilgisayarı kapatın ya da uyku kipine geçirin.** Daha sonra AC bağdaştırıcısını ve tüm kabloları bilgisayardan çıkarın.

Not: PC kartı ya da Güvenli Sayısal Kart kullanıyorsanız, bilgisayar uyku kipine giremeyebilir. Böyle bir durumda, bilgisayarı kapatın.

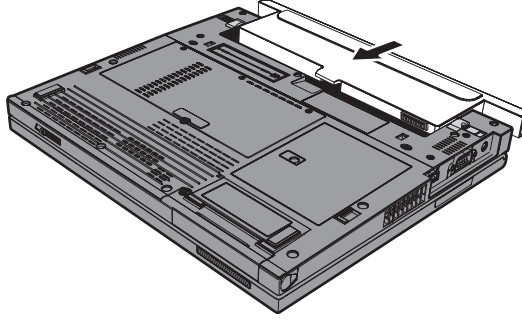
2. Bilgisayar görüntü birimini kapatın ve bilgisayarı ters çevirin.
3. Pil kilidini açık konuma kaydırın.



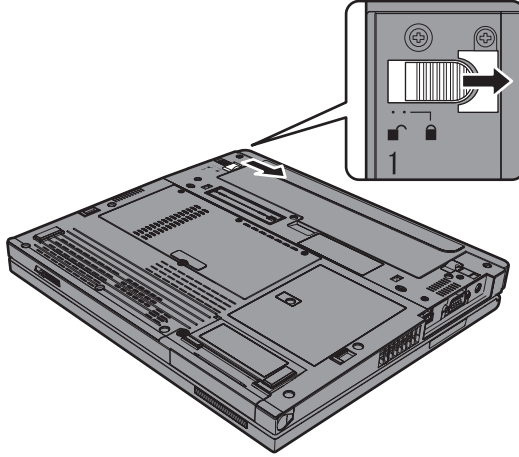
4. Pil mandalını **1** kaydırıp tutun; daha sonra pili çıkarın **2**.



5. Tam olarak doldurulmuş yedek pili, bilgisayarın pil boşluğunun ön yüzüyle hizalayın; daha sonra pili boşluğa doğru yavaşça itin.



6. Pil kilidini kapalı konuma kaydırın.



7. Bilgisayarı düz çevirin. AC bağdaştırıcısını ve kabloları bilgisayarınıza takın.

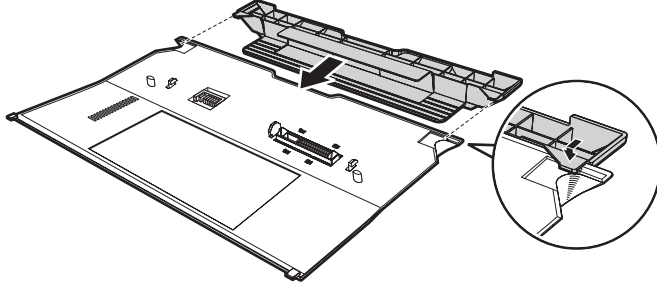
Uzun Ömürlü Pilin Kullanılması

ThinkPad X40 Serisi Uzun Ömürlü Pili bilgisayarınızın yanaşma bağlacına takabilirsiniz.

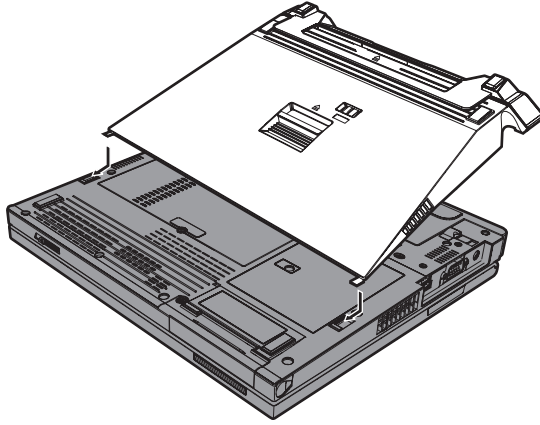
Bilgisayara Uzun Ömürlü Pil takmak için aşağıdakileri gerçekleştirin:

1. Ana pilin durumunu denetleyin. Takılı değilse ya da takılıysa ve neredeyse boşalmışsa, bilgisayarınızı kapatın ya da uyku kipine girin. Ana pil takılıysa ve yeterli güce sahipse, bekleme kipine girin.
2. AC bağdaştırıcısını ve tüm kabloları bilgisayardan çıkarın.
3. Bilgisayarın görüntü birimini kapatın ve bilgisayarı ters çevirin.

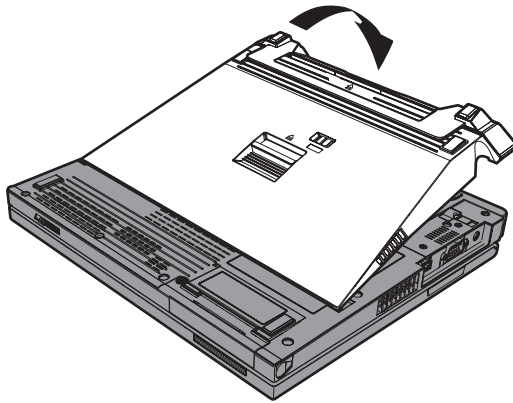
4. Sıkıştırılmalı bloğu Uzun Ömürlü Pil'e aşağıdaki çizimde gösterildiği şekilde takın.



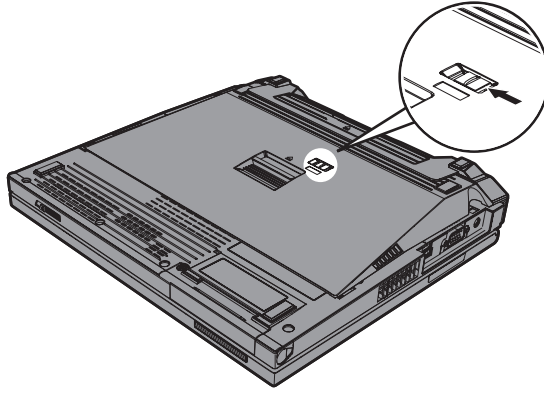
5. Uzun Ömürlü Pil'in kılavuzlarını bilgisayardaki deliklerle hizalayın.



6. Yerine takılma sesini duyana kadar pili yavaşça itin. Pil, bilgisayarın yavaşma bağlacına takılır.



7. Mandalı ok yönünde kaydırın.



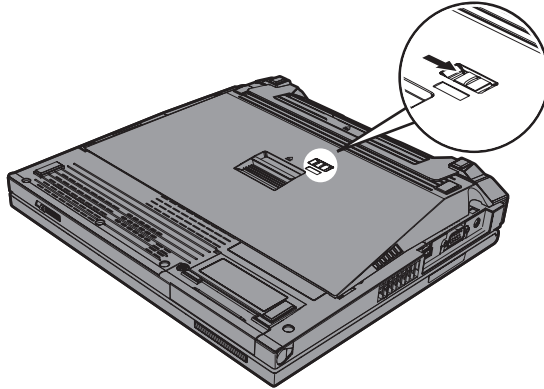
8. Bilgisayarı düz çevirin. AC bağdaştırıcısını ve kabloları bilgisayarınıza takın.

Pili bilgisayardan çıkarmak için aşağıdakileri gerçekleştirin.

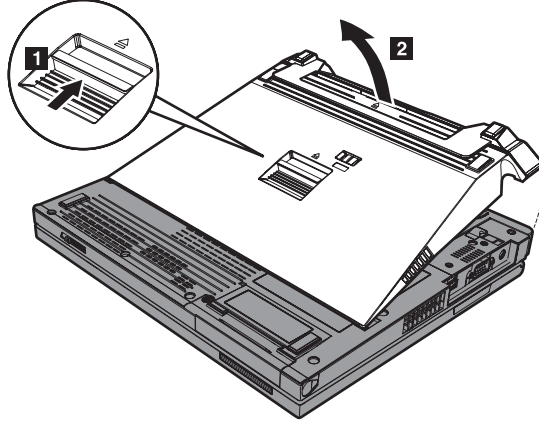
1. Ana pili durumu denetleyin. Takılı değilse ya da takılıysa ve neredeyse boşalmışsa, bilgisayarınızı kapatın ya da uyku kipine girin. Ana pil takılıysa ve yeterli güce sahipse, bekleme kipine girin.

Not: Ana pil takılıysa ve Uzun Ömürlü Pil'i bilgisayarınızdan bekleme modunda çıkardığınızda neredeyse boş durumdaysa, bilgisayarınız kapanabilir.

2. AC bağdaştırıcısını ve tüm kabloları bilgisayardan çıkarın.
3. Bilgisayarın görüntü birimini kapatın ve bilgisayarı ters çevirin.
4. Mandalı gösterildiği şekilde kaydırın.



5. Pil yukarı kalkıncaya kadar pilin çıkarma mandalını **1** itin; daha sonra pili çıkarın **2**.



Bölüm 3. Yardım ve Hizmet Alınması

Yardım ve hizmet alınması	42	Müşteri Destek Merkezi'nin Aranması	42
Web'den Yardım Alınması	42	Tüm Dünyada Yardım Alınması	43

Yardım ve hizmet alınması

ThinkPad bilgisayarlarına ilişkin yardım, hizmet, teknik destek ya da yalnızca ek bilgi almak isterseniz, Lenovo'nun kullanımınıza sunduğu çeşitli kaynaklardan yararlanabilirsiniz. Bu bölümde, ThinkPad bilgisayarlarla ilişkin daha fazla bilgi edinmek için neler yapabileceğiniz ya da bir sorunla karşılaştığınızda gerekirse hizmet için nereye arayacağınıza ilişkin bilgiler sağlanmıştır.

Microsoft Service Packs (Microsoft Hizmet Paketleri), Windows ürün güncellemeleri için en son yazılım kaynağıdır. Bu paketlere Web'den yükleyerek (bağlantı ücretlendirmesi uygulanabilir) ya da CD-ROM aracılığıyla erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi ve bağlantılar için bkz. www.microsoft.com. Önyüklenmiş Microsoft Windows ürününüzün Service Pack'lerine ilişkin sorularınız ya da bu ürünleri kurarken teknik yardım almak için <http://support.microsoft.com/directory/> adresindeki Microsoft Product Support Services Web sitesini ziyaret edin ya da Dünya Geneline Telefon Listesi (sayfa 67) içinde listelenmiş olan numaralardan Müşteri Destek Merkezi'ni arayın. Bazı hizmetler ücretli olabilir.

Web'den Yardım Alınması

İnternet üzerindeki Lenovo Web sitesinde ThinkPad bilgisayarları ve desteğine ilişkin güncel bilgiler yer alır. Personal Computing ana sayfasının adresi şöyledir:
www.lenovo.com/think/

www.lenovo.com/think/support/ adresinde ThinkPad bilgisayarınızla ilgili destek bilgileri bulabilirsiniz. Sorunları çözmek, bilgisayarınızı kullanmanın yeni yollarını bulmak ve ThinkPad bilgisayarınızla çalışmayı çok daha kolaylaştıracak aksamları öğrenmek için bu Web sitesini araştırın.

Müşteri Destek Merkezi'nin Aranması

Sorunu kendiniz çözmeye çalıştığınız halde hala dışarıdan yardıma gereksinim duyarsanız, garanti süresi boyunca, Müşteri Destek Merkezi'nden telefonla yardım ve bilgi alabilirsiniz. Aşağıdaki hizmetlerden garanti süresi boyunca yararlanılabilir:

- Sorunun saptanması - Donanım sorununuzun olup olmadığını saptama ve sorunu düzeltmek için yapılacak işleme karar verme konularında size yardımcı olacak eğitimli personel vardır.
- Lenovo donanım onarımı - Sorunun, garanti kapsamındaki bir Lenovo donanımından kaynaklandığı belirlenirse, uygulanabilir hizmet düzeyini sağlamak üzere eğitimli hizmet personeli bulunmaktadır.
- Mühendislik düzeyindeki değişiklik yönetimi - Az rastlanmakla birlikte bir ürün satıldıktan sonra da yapılması gereken bazı değişiklikler ortaya çıkabilir. Lenovo ya da Lenovo tarafından yetkilendirilmiş satıcınız, donanımınıza uygulanabilecek mühendislik düzeyindeki değişiklikleri (EC'ler) sağlayacaktır.

Aşağıdaki öğeler kapsam dışındadır:

- Lenovo için ya da Lenovo tarafından üretilmemiş ya da garantisiz parçaların değiştirilmesi ya da kullanılması

Not: Tüm garanti kapsamındaki parçalar, FRU XXXXXXXX biçiminde 7 karakterlik bir tanıttıcı içerir.

- Yazılım sorunu kaynaklarının belirlenmesi
- BIOS'un kuruluşun ya da büyütmenin bir parçası olarak yapılandırılması
- Aygıt sürücülerindeki değişiklikler ya da büyütmelemler
- NOS'un (network operating systems; ağ işletim sistemleri) kuruluşu ve bakımı
- Uygulama programlarının kuruluşu ve bakımı

Makinenizin garantisinin olup olmadığını ve varsa garantisinin ne zaman sonlanacağını belirlemek için, www.lenovo.com/think/support/ adresine gidin ve **Warranty** (Garanti) ögesini tıklattıktan sonra, ekrandaki yönergeleri izleyin.

Lenovo garanti koşullarına ilişkin bilgiler için Lenovo donanım garantisine başvurun. Garanti hizmetinden yararlanmak için satın alma belgenizi sakladığınızdan emin olun.

IBM'i aradığınızda, teknik yardım temsilcisinin bilgisayar sorununuzu çözmek için yardım edebilmesi için, mümkünse bilgisayarınıza yakın bir yerde olun. Arama yapmadan önce en yeni sürücülerini ve sistem güncellemelerini yüklediğinizden, tanılama programlarını çalıştırdığınızdan ve bilgileri kaydettiğinizden emin olun. Teknik yardım için aradığınızda, şu bilgileri hazır bulundurun:

- Makine Tipi ve Modeli
- Bilgisayarınızın, görüntü biriminizin ve diğer bileşenlerin seri numaraları ya da satın alma belgeleri
- Sorunun tanımı
- Hata iletilerinin tam metni
- Sisteminize ilişkin donanım ve yazılım yapılandırması bilgileri

Size yakın Müşteri Destek Merkezi'nin telefon numaraları, bu kılavuzun Dünya Genelinde Telefon Listesi (sayfa 67) adlı bölümünde verilmiştir.

Not: Telefon numaraları önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Müşteri Destek Merkezi'nin güncel telefon numaraları ve çalışma saatlerini öğrenmek için, www.lenovo.com/think/support/ adresindeki Destek Web sitesine gidin. Ülkeniz ya da bölgeniz için telefon numarası listede bulunmuyorsa, Lenovo yetkili satıcınızla ya da Lenovo pazarlama temsilcinizle bağlantı kurun.

Tüm Dünyada Yardım Alınması

Bilgisayarınızla seyahat ediyorsanız ya da bilgisayarınızı ThinkPad makine tipinin satıldığı bir ülkede kullanacaksanız, bilgisayarınız, Uluslararası Garanti Hizmeti için hak kazanır, böylece garanti süresince garanti hizmeti almaya hak kazanırsınız. Hizmet, garanti hizmeti vermekle yetkili hizmet sağlayıcılar tarafından verilecektir.

Yardıma ve hizmet alınması

Hizmet yöntemleri ve yordamları ülkelere göre değişir ve bazı hizmetler tüm ülkelerde sağlanamayabilir. Uluslararası Garanti Hizmeti, hizmet sağlanan ülkedeki hizmet yöntemi (depo, müşteri tarafından teslim ya da müşteri yerinde değiştirme) aracılığıyla verilir. Bazı ülkelerdeki hizmet merkezleri, belirli bir makine tipinin tüm modelleri için hizmet sağlamayabilir. Bazı ülkelerde hizmet sırasında ücret alınabilir ve sınırlamalar uygulanabilir.

Bilgisayarınızın Uluslararası Garanti Hizmeti için hak kazanıp kazanmadığını belirlemek ve bu hizmetin verildiği ülkelerin bir listesini görüntülemek için www.lenovo.com/think/support/ adresine gidin ve **Warranty** (Garanti) seçeneğini tıklayıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ek A. Kablosuz İletişim Özelliğiyle İlgili Bilgiler

Kablosuz Birlikte Çalışabilirlik

Wireless LAN Mini-PCI Adapter (Kablosuz LAN Mini-PCI Bağdaştırıcısı) ürünü, DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) ve/veya OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) radyo teknolojisine dayalı herhangi bir kablosuz LAN ürünüyle birlikte çalışabilecek biçimde tasarlanmıştır ve aşağıdaki standartlara uygundur:

- Institute of Electrical and Electronics Engineers tarafından tanımlanıp onaylanmış Kablosuz LAN IEEE 802.11a/b/g Standardı.
- WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance) tarafından tanımlanan WiFi (Wireless Fidelity) sertifikası.

Bluetooth Eklenti Kartı, *Bluetooth* SIG tarafından tanımlanan *Bluetooth* Belirtimi 1.1 ve 1.2 ile uyumlu tüm *Bluetooth* ürünleriyle birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Bluetooth Eklenti Kartı aşağıdaki tanımları destekler:

- Sosyal Erişim
- Hizmet Saptama
- Dizisel Kapı
- Çevirmeli Ağ Oluşturma
- FAX
- PPP Kullanılarak LAN Erişimi
- Kişisel Alan Ağı
- Sosyal Nesne Değiş tokuşu
- Sosyal Nesne Verme
- Dosya Aktarımı
- Zamanuyumlulaştırma
- Ses Ağ Geçidi
- Kulaklık
- Yazıcı
- İnsan Arabirim Aygıtları (Klavye/Fare)
- Temel Görüntü
- Handsfree Özelliği
- AV Profili

Kullanım Ortamı ve Sağlığınız

Wireless LAN Mini-PCI Adapter (Kablosuz LAN Mini-PCI Bağdaştırıcısı) ve *Bluetooth* Eklenti Kartı, diğer radyo aygıtları gibi radyo frekansı elektromanyetik enerjisi yayar. Bununla birlikte, yayılan enerji düzeyi, cep telefonları gibi diğer kablosuz aygıtların yaydığı elektromanyetik enerji düzeyinden çok daha düşüktür.

Wireless LAN Mini-PCI Adapter ve *Bluetooth* Eklenti Kartı, radyo frekansı güvenlik standartlarında ve önerilerinde bulunan yönergelere uyduğu için, Lenovo tümleşik kablosuz kartların tüketiciler tarafından kullanılmasının güvenlik açısından herhangi bir sorun yaratmayacağını düşünmektedir. Bu standartlar ve öneriler, bilimsel topluluğun görüş birliğiyle ve kapsamlı araştırma literatürünü sürekli gözden geçiren ve yorumlayan bilim adamlarının panel ve komitelerde yaptıkları görüşmeler sonucu ortaya çıkmıştır.

Bazı durum ya da ortamlarda Wireless LAN Mini-PCI Adapter ya da *Bluetooth* Eklenti Kartı'nın kullanımı, bina sahibi ya da kurumun sorumlu temsilcileri tarafından sınırlandırılabilir. Bu durumlara şunlar örnek olabilir:

- Tümleşik kablosuz kartların uçaklarda yolculuk sırasında ya da hastanelerde kullanılması
- Diğer aygıtlarda ya da hizmetlerde parazite yol açma riskinin olduğu ya da zararlı kabul edildiği diğer ortamlar.

Kablosuz aygıtların belirli bir kurumda (örneğin havaalanı ya da hastane) kullanımına ilişkin ilkelerden emin değilseniz, ThinkPad bilgisayarını açmadan önce Wireless LAN Mini-PCI Adapter ya da *Bluetooth* Eklenti Kartı'nı kullanmak için izin istemeniz önerilir.

Ek B. Garanti Bilgileri

Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi

LSOLW-00 05/2005

Bölüm 1 - Genel Koşullar

*Bu Uluslararası Garanti Bildirimi, Bölüm 1 - Genel Koşullar, Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar ve Bölüm 3 - Garanti Bilgileri olmak üzere üç bölümden oluşmaktadır. Bölüm 2'nin koşulları, Bölüm 1'in koşullarını değiştirir veya bu koşulların yerine geçer. Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nde Lenovo Technology B.V. merkezi Hollanda Türkiye İstanbul Şubesi ya da bağlı kuruluşlarının biri ("Lenovo" olarak anılır) tarafından sağlanan garantiler, yeniden satmak amacıyla değil, yalnızca kendi kullanımınız için satın aldığımız Makineler için geçerlidir. "Makine" terimi, Lenovo makinesi, aksamları, özellikleri, dönüştürmeleri, model büyütmeleri ya da çevrebirimleri ya da bunların herhangi bir bileşimi anlamındadır. "Makine" terimi, Makine üzerinde kurulu olarak gelen ya da sonradan kurulan herhangi bir yazılım programını içermez. **Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nde yer alan hiçbir hüküm, tüketicinin sözleşme ile feragat edilemeyen ya da sınırlandırılmayan kanuni haklarını etkilemez.***

Garanti Kapsamına Girenler

Lenovo her bir Makinenin 1) malzeme ve işçilik hataları içermeyeceğini ve 2) Lenovo'nun istek üzerine sağlanan Resmi Olarak Yayınlanan Belirtilmelere ("Belirtilmeler") uygun olacağını garanti eder. Makine için garanti süresi, Bölüm 3 - Garanti Bilgileri'nde belirtilen orijinal kuruluş tarihinde başlar. Lenovo ya da Çözüm Ortağınız tarafından tersi belirtilmedikçe kuruluş tarihi, faturanızın ya da satış makbuzunuzun tarihidir. Lenovo tarafından tersi belirtilmedikçe bu garantiler, yalnızca Makineyi satın almış olduğunuz ülkede ya da bölgede geçerlidir.

BU GARANTİLER SİZE MÜNHASIR GARANTİLERDİR VE TİCARİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZİMNİ GARANTİLER YA DA KOŞULLAR DA DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, HER TÜRLÜ DİĞER AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİ VE KOŞULLARIN YERİNE GEÇER. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ, AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİLERİN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA İZİN VERMEZ. O ZAMAN, YUKARIDAKİ KAPSAM DIŞI TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAZ. BU DURUMDA BU TİP GARANTİLER GARANTİ SÜRESİYLE SINIRLIDIR. BU SÜREDEDEN SONRA GARANTİLER GEÇERLİ DEĞİLDİR. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ ZİMNİ GARANTİLERİN NE KADAR SÜREYLE UYGULANACAĞI KONUSUNDA KISITLAMA GETİRİLMESİNE İZİN VERMEZ. BU DURUMDA YUKARIDAKİ KISITLAMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAZ.

Garanti Kapsamı Dışındakiler

- Makine üzerinde kurulu olarak gelen ya da Makine ile gönderilen veya sonradan kurulan yazılım programları;
- Hatalı kullanım, kaza, değişiklik, uygun olmayan fiziksel ortam ya da işletim ortamından ya da sizin tarafınızdan yapılan uygun olmayan bir bakımdan kaynaklanan arızalar;
- Lenovo'nun sorumluluğu altında olmayan bir üründen kaynaklanan arızalar;
- Tüm Lenovo dışı ürünler. Bunlara Lenovo'nun sizden gelen bir istek üzerine tedarik ederek, Lenovo Makinesi ile birlikte sağladığı ya da Lenovo Makinesi ile bütünleştirdiği Lenovo dışı ürünler de dahildir.

Garanti, Makine veya parçaların üzerindeki tanıtım etiketlerinin sökülmesi ya da değiştirilmesi halinde de geçerliliğini yitirir.

Lenovo, bir Makinenin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez.

Garanti kapsamında bir Makineye verilen herhangi bir teknik ya da başka destek (örneğin "nasıl yapılır?" tipi sorulara ve Makinenin hazırlığı ve kuruluşuna ilişkin destek), **HERHANGİ BİR GARANTİ OLMAKSIZIN** sağlanır.

Garanti Hizmetinin Alınması

Garanti hizmeti, Lenovo ya da yetkili bir garanti hizmeti sağlayıcı tarafından sağlanabilir. Bunların her birine “Garanti Hizmet Çözüm Ortağı” denir.

Makine garanti süresi içinde garanti edildiği gibi çalışmazsa, bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurun. Makineyi Lenovo'ya kaydettirmediyse, bu aşamada garanti hizmeti almaya hakkınız olduğunun ispatlanması için sizden satın alma belgenizi göstermeniz istenebilir.

Lenovo'nun Sorunların Çözülmesi İçin Yapacakları

Hizmet almak için bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurduğunuzda, Lenovo'nun belirlediği sorun saptama ve çözüme yordamlarını izlemeniz gerekir. Sorununuzun ilk tanısı telefonda bir teknisyen tarafından ya da bir destek Web sitesine erişerek elektronik olarak yapılabilir.

Makineniz için geçerli olan garanti hizmeti tipi Bölüm 3'te Garanti Bilgileri'nde belirtilmektedir.

Belirtilen yazılım güncellemelerini bir destek web sitesinden ya da başka bir elektronik ortamdan yüklemek ve kurmaktan ve Garanti Çözüm Ortağınızın sağladığı yönergeleri izlemekten siz sorumlu olursunuz. Yazılım güncellemeleri temel giriş/çıkış sistem kodunu (“BIOS” kodu), yardımcı programları, aygıt sürücülerini ve diğer yazılım güncellemelerini içerebilir.

Sorunuz bir Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birim (“CRU”) (klavye, fare, hoparlör, bellek, sabit disk sürücüsü gibi) ile çözülebiliyorsa, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız bu parçaları size gönderir, parçaları kendiniz değiştirirsiniz.

Makineniz garanti süresi içinde işlevlerini garanti edildiği gibi yerine getirmez ve sorun telefonla ya da elektronik olarak, yazılım güncellemelerinin uygulanmasıyla ya da CRU ile çözümlenemezse, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız 1) Makineyi garanti edildiği biçimde çalışacak şekilde onarır ya da 2) işlevsel açıdan en azından eşdeğer bir ürünle değiştirir. Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız yukarıdakilerin ikisini de gerçekleştiremezse, Makineyi satın aldığınız yere iade edebilir ve paranızı geri alabilirsiniz.

Garanti hizmetinin bir parçası olarak, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız ayrıca Makine’ye uygun belirli mühendislik değişiklikleri kurabilir.

Makine ya da Parçanın Değiştirilmesi

Garanti hizmeti kapsamında bir Makine ya da parça değiştirildiğinde, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın değiştirdiği eski Makine ya da parça Lenovo’nun, yerine konan ise sizin malınız olur. Çıkan tüm birimlerin orijinal ve değişikliğe uğramamış olduğunu beyan edersiniz. Yerine takılan birimler yeni olmayabilir, ancak iyi çalışır durumda ve en azından değiştirilenle işlevsel olarak eşdeğerde olacaktır. Yerine takılan birimler, değiştirilen birimin garanti hizmeti durumunda olur.

Ek Sorumluluklarınız

Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız bir Makine ya da parçayı değiştirmeden önce, garanti kapsamında olmayan tüm aksamaları, parçaları, seçenekleri, değişiklikleri ve bağlantıları çıkarmayı kabul etmiş sayılırsınız.

Ayrıca:

1. Makinenin, değiştirilmesini engelleyecek hiçbir kanuni zorunluluk veya kısıtlama altında olmamasını sağlamayı;
2. sahibi olmadığınız bir Makineye Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın hizmet verebilmesi için Makinenin sahibinden yetki almayı; ve
3. uygun oldukça, hizmet isteğinde bulunmadan önce:
 - a. Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın sağladığı hizmet isteği yordamlarını izlemeyi;
 - b. Makinedeki tüm program ve verileri yedeklemeyi ya da güvenlik altına almayı; ve
 - c. Lenovo’nun yükümlülüklerini yerine getirebilmesi için Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın tesisinize yeterli, özgür ve güvenli olarak erişmesine olanak tanımayı,
4. (a) tanımlanmış ya da tanımlanabilir kişilerle ilgili tüm bilgilerin (Kişisel Bilgiler) Makineden (teknik olanaklar dahilinde) silinmesini sağlamayı, (b) diğer Kişisel Verilerin ya da Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın bu Uluslararası Garanti Bildirimi kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesi için gerekli görülen bilgilerin (buna bu gibi işlemler için Makinenin dünyanın diğer yerlerindeki hizmet merkezlerine

gönderilmesi de dahildir) Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız ya da bir sağlayıcı tarafından sizin adınıza işlenmesine izin vermeyi, (c) bu işlemlerin bu tür Kişisel Veriler için geçerli olan yasalara uygun olduğu konusunda güvence vermeyi kabul edersiniz.

Sorumlulukların Sınırı

Makine yalnızca 1) Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın zilyedliğindeyken ya da 2) nakliye ücretinden Lenovo'nun sorumlu olduğu durumlarda sevk edilirken doğan kayıp ve hasarlardan Lenovo sorumludur.

Lenovo ya da Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız herhangi bir amaçla geri verdiğiniz Makine içindeki gizli, size özel veya kişisel bilgilerden sorumlu değildir. Makineyi geri vermeden önce bu tip bilgileri silmeniz gerekir.

Lenovo'nun kusurundan ya da sorumluluklarını yerine getirmemesinden kaynaklanan zararınızı talep etmeye hak kazandığınız durumlar olabilir. Bu tür durumların her birinde (esasa ilişkin ihlal, ihmâl, yanlış beyan ve diğer sözleşme veya haksız fiil iddiaları da dahil olmak üzere), yürürlükteki kanunlar ile feragat edilemeyen ya da sınırlandırılmayan sorumluluklar hariç, Lenovo'dan zararınızı tazmin etmeye neden olan hukuki dayanak her ne olursa olsun, Lenovo yalnızca

1. bedensel yaralanma (ölüm dahil), Lenovo'nun yasal olarak yükümlü olduğu taşınmaz ve taşınabilir kişisel maddi mallara verilen hasarlardan; ve
2. iddia konusu Makinenin ücreti ile sınırlı olmak koşuluyla, diğer gerçek doğrudan hasarlardan sorumludur.

Bu sınır ayrıca Lenovo'nun sağlayıcıları, Çözüm Ortakları ve Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız için de geçerlidir. Bu, Lenovo'nun, Lenovo'nun sağlayıcılarının, Çözüm Ortaklarının ve Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın toplu olarak sorumlu oldukları azami tutardır.

OLASILIKLARI ÖNCEDEN BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE LENOVO, SAĞLAYICILARI, ÇÖZÜM ORTAKLARI YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAKLARININ, 1) ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN ZARARLAR NEDENİYLE SİZE YÖNELTİĞİ İDDİALARDAN (YUKARIDAKİ PARAGRAFTA YER ALAN 1. MADDEDE BELİRTİLEN KOŞUL DIŞINDA); 2) VERİLERDEKİ KAYIP YA DA HASARDAN; 3) ÖZEL, ARIZİ YA DA DOLAYLI ZARARLARDAN YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN EKONOMİK ZARARLARDAN; YA DA 4) KAR KAYBI, GELİR KAYBI, İTİBAR KAYBI YA DA BEKLENEN TASARRUFUN KAYBINDAN HİÇBİR KOŞULDA SORUMLU OLMAZLAR. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ, ARIZİ YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN ZARARLARIN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA YA DA KISITLANMASINA İZİN VERMEZ, BU DURUMDA YUKARIDAKİ KISITLAMA YA DA KAPSAM DIŞI TUTMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAZ.

Yürürlükteki Yasa

Her iki taraf da, kanunların ihtilafı prensipleri dikkate alınmaksızın, bu sözleşmenin

konusundan doğan ya da bir şekilde bu Sözleşmenin konusu ile ilgili hakların, görevlerin ve yükümlülüklerin, Makineyi satın almış olduğunuz ülkenin kanunlarına tabi olup, yine bunların yorumlanması ve uygulanmasında bu kanunların geçerli olduğunu kabul ederler.

BU GARANTİLER SİZE BELİRLİ YASAL HAKLAR VERİR. AYRICA BİR HUKUK DÜZENİNDEN DİĞERİNE DEĞİŞEBİLEN BAŞKA EK HAKLARINIZ DA OLABİLİR.

Yargı Yetkisi

Tüm hak, görev ve yükümlülüklerimiz için Makineyi satın almış olduğunuz ülkenin mahkemeleri yetkili olacaktır.

Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar

AMERİKA KITASI

ARJANTİN

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Buenos Aires şehrinin adi ticaret mahkemeleri (Ordinary Commercial Court) tarafından çözülür.

BOLİVYA

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca La Paz şehrinin mahkemeleri tarafından çözülür.

BREZİLYA

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık Rio de Janeiro, RJ mahkemeleri tarafından çözülür.

ŞİLİ

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Santiago Sulh Hukuk mahkemeleri tarafından çözülür.

KOLOMBİYA

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Kolombiya Cumhuriyeti'nin Hakimleri tarafından çözülür.

EKVADOR

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Quito Hakimleri tarafından çözülür.

MEKSİKA

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Mexico City Federal Bölgesinin Federal Mahkemeleri tarafından çözülür.

PARAGUAY

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Asuncion şehrinin mahkemeleri tarafından çözülür.

PERU

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Cercado Lima Kaza Dairesi'nin Hakimler Kurulu ve Mahkemeleri tarafından çözülür.

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'ün sonuna aşağıdaki paragraf eklenir:*

Peru Medeni Yasası'nda yer alan 1328. maddeye uygun olarak, bu bölümde belirtilen kısıtlamalar ve kapsam dışı tutmalar Lenovo'nun bilerek gerçekleştirdiği suistimal ("dolo") ya da büyük ihmaller ("culpa inexcusable") sonucu ortaya çıkan zararlar için geçerli değildir.

URUGUAY

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Montevideo Şehri Mahkemeleri tarafından çözülür.

VENEZUELA

Yargı Yetkisi: *Aşağıdaki cümle birinci cümleden sonra eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan her türlü uyuşmazlık yalnızca Caracas şehri Metropolitan Bölgesi'nin Mahkemeleri tarafından çözülür.

KUZEY AMERİKA

Garanti Hizmetinin Alınması: *Bu Bölüme aşağıdaki paragraf eklenir:*

Kanada'da ya da Amerika Birleşik Devletleri'nde hizmet merkezinden garanti hizmeti almak için, 1-800-426-7378 numaralı telefonu arayın.

KANADA

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki madde, bu Bölümün 1. maddesinin yerine geçer:*

1. Lenovo'nun ihmali nedeniyle bedensel yaralanma (ölüm dahil), taşınmaz ve taşınabilir kişisel maddi mallara verilen hasar; ve

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama, birinci cümledeki "Makineyi aldığınız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:*

Ontario Bölgesi kanunları

AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama, birinci cümledeki "Makineyi aldığımız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:*

New York Eyaleti kanunları

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Garanti Kapsamına Girenler: *Bu Bölüme aşağıdaki paragraf eklenir:*

Bu bölümde belirtilen garantiler, 1974 tarihli ticari uygulamalar yasası (Trade Practices Act 1974) ve diğer benzeri kanuni düzenlemeler gereğince sahip olduğunuz haklara ek olarak sağlanır ve kapsamı ilgili yasa ile belirtilenle sınırlıdır.

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraf eklenir:*

Lenovo'nun 1974 tarihli ticari uygulamalar yasasınca (Trade Practices Act 1974) ya da benzer kanuni düzenlemelerle belirtilen koşulları veya garantileri ihlal etmesi durumunda, Lenovo'nun sorumluluğu makinelerin onarımı ya da değiştirilmesi ya da eşdeğer makine verilmesiyle sınırlıdır. Bu koşul ya da garantiler satış hakkı, haklı zilyedlik ya da üzerinde herhangi bir kısıtlama olmayan mülkiyet hakkı ile ilgiliyse ya da makineler genellikle kişisel kullanım ve evde kullanım amacıyla alınan makinelerse, burada belirtilen kısıtlamaların hiçbiri geçerli değildir.

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama, birinci cümledeki "Makineyi aldığımız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:*

Eyalet ya da Bölge kanunları

KAMBOÇYA VE LAOS

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama birinci cümledeki "Makineyi satın aldığınız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:*

ABD, New York Eyaleti yasaları

KAMBOÇYA, ENDONEZYA VE LAOS

Hakemlik: *Bu başlığın altına aşağıdaki ifade eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bir şekilde bu Bildirim'le ilgili olarak doğan tüm ihtilaflar Singapur'da, Singapur Uluslararası Hakemlik Merkezinin o sırada yürürlükte olan Hakemlik Kurallarına (SIAC Kuralları) uygun olarak yürütülecek hakemlik sonucunda karara bağlanır. Hakem kararı tarafların itiraz hakkı olmaksızın nihai ve bağlayıcıdır ve yazılı olmak kaydıyla konuya ilişkin kararı ve mer'i kanun hükümlerinin uygulanmasıyla varılan sonuçları belirtir.

Hakem sayısı üç olarak belirlenmiştir; anlaşmazlığa taraf olanların birer hakem atama hakkı vardır. Tarafların atadığı iki hakem, anlaşmazlığın halline başkanlık etmek üzere üçüncü bir hakem atar. Başkanlık görevinin boş kalması durumunda, görevi SIAC

başkanı devralır. Diğer görevlerin boş kalması durumunda, bu boşluğu doldurmak, adayı gösteren ilgili tarafın görevidir. Dava muamelesi makamın boşaldığı aşamadan itibaren devam eder.

Taraflardan biri, diğeri bir hakem tayin ettikten sonraki 30 gün içinde hakem tayin etmeyi reddederse ya da herhangi bir başka sebeple hakem tayin edemezse, kurallara uygun olarak tayin edilmiş geçerli bir hakem olması koşuluyla bu ilk hakem tek başına görev yapar.

Tüm dava muameleleri, sunulan belgeler de dahil olmak üzere, İngilizce olarak yürütülür. Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin İngilizce olarak hazırlanan kopyası diğer tüm dillerdeki kopyalardan öncelikli olarak uygulanır.

HONG KONG S.A.R. - ÇİN VE MACAU S.A.R. - ÇİN

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama birinci cümledeki*"Makineyi satın aldığınız ülkenin kanunları" *tanımlamasının yerine geçer:*

Çin, Hong Kong Özel İdare Bölgesi (S.A.R.) yasaları

HİNDİSTAN

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki maddeler, bu Bölümün 1. ve 2. maddelerinin yerine geçer:*

1. bedensel yaralanma (ölüm dahil), taşınmaz mallar ve kişisel maddi mallara verilen hasardan sorumluluk, Lenovo'nun ihmali nedeniyle ortaya çıkanla sınırlıdır; ve
2. Lenovo'nun bu Uluslararası Garanti Bildirimi'ne uygun olarak hareket etmemesi nedeniyle ortaya çıkan diğer fiili zarar durumunda, Lenovo'nun sorumluluğu iddia konusu makine için ödemiş olduğunuz ücretle sınırlıdır.

Hakemlik: *Bu başlığın altına aşağıdaki ifade eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bir şekilde bu Bildirim'le ilgili olarak doğan tüm ihtilaflar Hindistan'ın Bangalore şehrinde, o sırada yürürlükte olan Hindistan yasalarına uygun olarak yürütülecek hakemlik sonucunda karara bağlanır. Hakem kararı tarafların itiraz hakkı olmaksızın nihai ve bağlayıcıdır ve yazılı olmak kaydıyla konuya ilişkin kararı ve mer'i kanun hükümlerinin uygulanmasıyla varılan sonuçları belirtir.

Hakem sayısı üç olarak belirlenmiştir; anlaşmazlığa taraf olanların birer hakem atama hakkı vardır. Tarafların atadığı iki hakem, anlaşmazlığın halline başkanlık etmek üzere üçüncü bir hakem atar. Başkanlık görevinin boş kalması durumunda, görevi Hindistan Baro Meclisi devralır. Diğer görevlerin boş kalması durumunda, bu boşluğu doldurmak, adayı gösteren ilgili tarafın görevidir. Dava muamelesi makamın boşaldığı aşamadan itibaren devam eder.

Taraflardan biri, diğeri bir hakem tayin ettikten sonraki 30 gün içinde hakem tayin etmeyi reddederse ya da herhangi bir başka sebeple hakem tayin edemezse, kurallara uygun olarak tayin edilmiş geçerli bir hakem olması koşuluyla bu ilk hakem tek başına görev yapar.

Tüm dava muameleleri, sunulan belgeler de dahil olmak üzere, İngilizce olarak yürütülür. Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin İngilizce olarak hazırlanan kopyası diğer tüm dillerdeki kopyalardan öncelikli olarak uygulanır.

JAPONYA

Yürürlükteki Yasa: *Bu bölüme aşağıdaki cümle eklenir:*

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'ne ilişkin her türlü tereddüt, öncelikle taraflar arasında iyi niyet ve karşılıklı güven ilkesine dayanılarak çözülmeye çalışılacaktır.

MALEZYA

Sorumlulukların Sınırı: Beşinci paragrafın 3. maddesinde geçen "**ÖZEL**" sözcüğü kaldırılmıştır.

YENİ ZELANDA

Garanti Kapsamına Girenler: *Bu Bölüme aşağıdaki paragraf eklenir:*

Bu bölümde belirtilen garantiler, 1993 tarihli tüketici garantileri yasası (Consumer Guarantees Act 1993) ya da diğer yasalar gereğince muaf tutulamayacak ya da sınırlandırılmayacak haklara ek olarak sağlanır. 1993 tüketici garantileri yasası, Makineyi bu Yasa'da belirtilen ticari amaçlar için aldıysanız, Lenovo'nun sağladığı hiçbir makine için geçerli değildir.

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüme aşağıdaki paragraf eklenir:*

Makineler tüketici garantileri yasasında belirtilen Ticari amaçlar için satın alınmadıysa, bu Bölüm'deki sınırlamalara, Yasa'da belirtilen sınırlamalar uygulanır.

ÇİN HALK CUMHURİYETİ

Yürürlükteki Yasa: *Aşağıdaki tanımlama birinci cümledeki "Makineyi aldığınız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:*

ABD, New York Eyaleti yasaları (yerel yasalarda aksi belirtilmedikçe).

FİLİPİNLER

Sorumlulukların Sınırı: *Beşinci paragraftaki 3. madde aşağıdaki gibi değiştirilmiştir:*

ÖZEL (CÜZİ TAZMİNAT MAHİYETİNDEKİ VE CEZA TEŞKİL EDEN ZARARLAR DA DAHİL), MANEVİ, ARIZİ YA DA DOLAYLI ZARARDAN YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN EKONOMİK ZARARDAN; YA DA

Hakemlik: Bu başlığın altına aşağıdaki ifade eklenir:

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bir şekilde bu Bildirim'le ilgili olarak doğan tüm ihtilaflar Filipinler'in Metro Manila şehrinde, o sırada yürürlükte olan Filipin yasalarına uygun olarak yürütülecek hakemlik sonucunda karara bağlanır. Hakem kararı tarafların itiraz hakkı olmaksızın nihai ve bağlayıcıdır ve yazılı olmak kaydıyla konuya ilişkin kararı ve mer'i kanun hükümlerinin uygulanmasıyla varılan sonuçları belirtir.

Hakem sayısı üç olarak belirlenmiştir; anlaşmazlığa taraf olanların birer hakem atama hakkı vardır. Tarafların atadığı iki hakem, anlaşmazlığın halline başkanlık etmek üzere

üçüncü bir hakem atar. Başkanlık görevinin boş kalması durumunda, görevi Filipinler İhtilaf Çözüm Merkezi (Philippine Dispute Resolution Center, Inc.) başkanı devralır. Diğer görevlerin boş kalması durumunda, bu boşluğu doldurmak, adayı gösteren ilgili tarafın görevidir. Dava muamelesi makamın boşaldığı aşamadan itibaren devam eder.

Taraflardan biri, diğeri bir hakem tayin ettikten sonraki 30 gün içinde hakem tayin etmeyi reddederse ya da herhangi bir başka sebeple hakem tayin edemezse, kurallara uygun olarak tayin edilmiş geçerli bir hakem olması koşuluyla bu ilk hakem tek başına görev yapar.

Tüm dava muameleleri, sunulan belgeler de dahil olmak üzere, İngilizce olarak yürütülür. Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin İngilizce olarak hazırlanan kopyası diğer tüm dillerdeki kopyalardan öncelikli olarak uygulanır.

SİNGAPUR

Sorumlulukların Sınırı: *Beşinci paragraftaki 3. maddede "ÖZEL" ve "EKONOMİK" sözcükleri kaldırılmıştır.*

AVRUPA, ORTA DOĞU, AFRİKA (EMEA)

AŞAĞIDAKİ KOŞULLAR TÜM EMEA ÜLKELERİ İÇİN GEÇERLİDİR:

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin koşulları, Lewnovo'dan ya da bir Lenovo Çözüm Ortağından alınan Makineler için geçerlidir.

Garanti Hizmetinin Alınması

Batı Avrupa (Andorra, Avusturya, Belçika, Kıbrıs Rum Kesimi, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Monaco, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, San Marino, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Vatikan Devleti ve piyasaya çıkış tarihi itibarıyla Avrupa Birliğine katılan tüm ülkeler) bölümüne şu paragraf eklenecektir:

Batı Avrupa'da edinilen Makinelere ilişkin garanti, Makine bu ülkelerde duyurulduğu ve piyasaya sunulduğu sürece tüm Batı Avrupa ülkeleri için geçerlidir.

Yukarıda belirtilen Batı Avrupa ülkelerinin birinden bir Makine satın alırsanız, bu Makine için garanti hizmetini bu ülkelerin herhangi birinde, Makine'nin o ülkede Lenovo tarafından piyasaya sürülmüş olması koşuluyla, bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağından alabilirsiniz.

Arnavutluk, Ermenistan, Beyaz Rusya (Belarus), Bosna/Hersek, Bulgaristan, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti, Gürcistan, Macaristan, Kazakistan, Kırgızistan, Yugoslavya Federal Cumhuriyeti, Eski Yugoslav Makedon Federal Cumhuriyeti (FYROM), Moldovya, Polonya, Romanya, Rusya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya veya Ukrayna'da bir Kişisel Bilgisayar satın aldıysanız, Makine için garanti hizmetini bu

ülkelerden herhangi birinde, Lenovo'nun o ülkede makineyi piyasaya sürmüş olması koşuluyla, bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağından alabilirsiniz.

Bir Orta Doğu ya da Afrika ülkesinde bir Makine satın alırsanız, Makine için garanti hizmetini, Lenovo'nun o ülkede Makineyi piyasaya sürmüş olması koşuluyla, Makineyi satın aldığınız ülkede garanti hizmeti veren bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağından alabilirsiniz. Afrika'da garanti hizmeti, bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağının 50 km'lik sınırları içinde alınabilir. Garanti Hizmet Çözüm Ortağına 50 km'den daha uzak yerlerdeki Makinelerin taşıma masrafları size aittir.

Yürürlükteki Yasa:

Aşağıdaki tanımlama, "Makineyi satın aldığımız ülkenin kanunları" tanımlamasının yerine geçer:

1) "Avusturya yasaları": **Arnavutluk, Ermenistan, Azerbaycan, Beyaz Rusya (Belarus), Bosna Hersek, Bulgaristan, Hırvatistan, Gürcistan, Macaristan, Kazakistan, Kırgızistan, FYR Makedonya, Moldova, Polonya, Romanya, Rusya, Slovakya, Slovenya, Tacikistan, Türkmenistan, Ukrayna, Özbekistan ve Yugoslavya Federal Cumhuriyeti;** 2) "Fransa yasaları": **Cezayir, Benin, Burkina Faso, Kamerun, Yeşil Burun Cumhuriyeti (Cape Verde), Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Komoros, Kongo Cumhuriyeti, Cibuti, Kongo Demokratik Cumhuriyeti, Ekvator Ginesi, Fransız Ginesi, Fransız Polonezyası, Gabon, Gambia, Gine, Gine-Bissau, Fildişi Sahilleri, Lübnan, Madagaskar, Mali, Moritanya, Mauritius, Mayotte, Fas, Yeni Kaledonya, Nijer, Reunion, Senegal, Seyşeller, Togo, Tunus, Vanuatu ve Wallis & Futuna;** 3) "Finlandiya yasaları": **Estonya, Litvanya ve Letonya;** 4) "İngiltere yasaları": **Angola, Bahreyn, Botswana, Burundi, Mısır, Eritre, Etiyopya, Gana, Ürdün, Kenya, Kuveyt, Liberya, Malawi, Malta, Mozambik, Nijerya, Umman, Pakistan, Katar, Ruanda, Sao Tome, Suudi Arabistan, Sierra Leone, Somali, Tanzanya, Uganda, Birleşik Arap Emirlikleri, Birleşik Krallık, Batı Şeridi/Gazze, Yemen, Zambiya ve Zimbabve;** ve 5) "Güney Afrika yasaları": **Güney Afrika, Namibya, Lesoto ve Svaziland.**

Yargı Yetkisi: Bu Bölüm'e aşağıdaki istisnalar eklenir:

1) **Avusturya'da** bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'le ilgili olarak doğan (Bildirim'in mevcudiyeti de dahil) tüm anlaşmazlıklar için Avusturya'nın Viyana (Inner-City) yetkili mahkemesine gidilecektir; 2) **Angola, Bahreyn, Botswana, Burundi, Mısır, Eritre, Etiyopya, Gana, Ürdün, Kenya, Kuveyt, Liberya, Malawi, Malta, Mozambik, Nijerya, Umman, Pakistan, Katar, Ruanda, Sao Tome, Suudi Arabistan, Sierra Leone, Somali, Tanzanya, Uganda, Birleşik Arap Emirlikleri, Batı Şeridi/Gazze, Yemen, Zambiya ve Zimbabve'de** bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'in uygulanmasından doğan (fezleke dahil) tüm anlaşmazlıklar yalnızca İngiliz mahkemelerinin hükmüne sunulacaktır; **Belçika'da ve Lüksemburg'da**, bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'in uygulanması ya da yorumlanmasından, yalnızca yetkili ofisinizin ve/ya da ticari işyerinizin bulunduğu ülkenin yasaları geçerlidir ve bu anlaşmazlıkların çözülmesinde yetkili merci bu ülkenin başkentinin mahkemeleridir; 4) **Fransa, Cezayir, Benin, Burkina Faso, Kamerun, Yeşil Burun**

Cumhuriyeti (Cape Verde), Orta Afrika Cumhuriyeti, Çad, Comoros, Kongo Cumhuriyeti, Cibuti, Kongo Demokratik Cumhuriyeti, Ekvator Ginesi, Fransız Ginesi, Fransız Polinezyası, Gabon, Gabia, Gine, Gine-Bissau, Fildişi Sahilleri, Lübnan, Madagaskar, Mali, Moritanya, Mauritius, Mayotte, Fas, Yeni Kaledonya, Nijer, Reunion, Senegal, Seyşeller, Togo, Tunus, Vanuatu ve Wallis & Futuna'da, bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'in ihlali ya da uygulanmasından doğan (fezleke dahil) tüm anlaşmazlıklar yalnızca Paris Ticaret Mahkemelerinde çözümlenecektir; 5) **Rusya'da**, bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin yorumlanmasından, sona erdirilmesinden, fesh edilmesinden doğan tüm anlaşmazlıklar Moskova Hakemlik Kurulu'nda çözümlenecektir; 6) **Güney Afrika, Namibya, Lesotho ve Svaziland'da**, taraflar bu Uluslararası Garanti Bildirimi ile ilgili olarak doğan tüm anlaşmazlıkları Johannesburg Yüksek Mahkemesi'ne sunmayı kabul eder; 7) **Türkiye'de**, bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim ile ilgili olarak doğan tüm anlaşmazlıklar Türkiye Cumhuriyeti'nin İstanbul Merkez Mahkemelerinde ya da İcra Dairelerinde çözümlenecektir; 8) aşağıda belirtilen ülkelerin hepsinde Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan doğan tüm yasal iddialar yalnızca yanlarında yazan şehir mahkemelerine götürülecek ve bu mahkemelere çözümlenecektir a) Atina **Yunanistan**, b) Tel Aviv-Jaffa **İsrail**, c) Milan **İtalya**, d) Lisbon **Portekiz** ve e) Madrid **İspanya**; ve 9) **Birleşik Krallık'ta**, taraflar bu Uluslararası Garanti Bildirimi ile ilgili olarak doğan tüm anlaşmazlıkları İngiltere mahkemelerinin kararına sunmayı kabul eder.

Hakemlik: *Bu başlığın altına aşağıdaki ifade eklenir:*

Arnavutluk, Ermenistan, Azerbaycan, Beyaz Rusya (Belarus), Bosna Hersek, Bulgaristan, Hırvatistan, Gürcistan, Macaristan, Kazakistan, Kırgızistan, FYR Makedonya, Moldova, Polonya, Romanya, Rusya, Slovakya, Slovenya, Tacikistan, Türkmenistan, Ukrayna, Özbekistan ve Yugoslavya Federal Cumhuriyeti'nde bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin ihlalinden, sona erdirilmesinden ya da fesh edilmesinden doğan tüm anlaşmazlıklar Viyana'daki Federal Ekonomik Konsey'in Uluslararası Hakemlik Merkezi'nin Hakemlik Kurallarına göre atanan üç hakem tarafından yine bu kurallara göre çözümlenecektir. Hakemlik Avusturya'nın Viyana şehrinde gerçekleştirilecek ve muamelelerde resmi dil olarak İngilizce kullanılacaktır. Hakemlerin verdiği kararlar her iki taraf için de nihai ve bağlayıcı olacaktır. Sonuç olarak, Avusturya Medeni Kanunu Usulünün 598. paragrafına (2) uygun olarak, taraflar Kodun 595. paragrafında (1) yer alan 7. ifadeden açıkça feragat ederler. Ancak, Lenovo, dava muamelelerinin kuruluşun yapıldığı ülkedeki yetkili mahkemede görülmesini sağlayabilir.

Estonya, Letonya ve Litvanya'da bu Uluslararası Garanti Bildirimi ile ilgili olarak doğan tüm ihtilaflar Finlandiya'nın Helsinki şehrinde o sırada yürürlükte olan hakemlik yasalarına uygun olarak yürütülecek hakemlik sonucunda karara bağlanır. Taraflardan her biri bir hakem atayacaktır. Hakemler başkanı birlikte atayacaktır. Taraflar başkan konusunda anlaşamazsa, başkanı Helsinki'de bulunan Ticaret Odası Merkezi atar.

AVRUPA BİRLİĞİ (AB)

AŞAĞIDAKİ KOŞULLAR TÜM AB ÜLKELERİ İÇİN GEÇERLİDİR:

Avrupa Birliği ülkelerinden edinilen Makinelere ilişkin garanti, Makine bu ülkelerde duyurulduğu ve piyasaya sunulduğu sürece tüm Avrupa Birliği ülkeleri için geçerlidir.

Garanti Hizmetinin Alınması: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragrafla eklenir:*

AB ülkelerinde Garanti hizmeti almak için, Bölüm 3'te, Garanti Bilgileri'nde yer alan telefon numaralarına bakın.

TÜKETİCİLER

Tüketicilerin tüketici mallarının satışına ilişkin ulusal mevzuat kapsamında yasal hakları bulunmaktadır. Bu haklar bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nde sağlanan garantilerden etkilenmez.

AVUSTURYA, DANİMARKA, FİNLANDİYA, YUNANİSTAN, İTALYA, HOLLANDA, NORVEÇ, PORTEKİZ, İSPANYA, İSVEÇ VE İSVİÇRE

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki ifade, bu bölümde yer alan koşulların yerine geçer:* Mandater hukukunda aksi belirtilmedikçe:

1. Lenovo'nun bu Uluslararası Garanti Bildirimi kapsamındaki ya da Bildirim'le ilgili yükümlülüklerini yerine getirmesinden ya da bir şekilde bu Uluslararası Garanti Bildirimi'yle ilişkili herhangi bir nedenden kaynaklanan hasar ya da kayıplarda, Lenovo, yalnızca ispatlanmış ve doğrudan bu tür yükümlülüklerin yerine getirilmemesinden (Lenovo suçluysa) kaynaklanan hasar ya da kayıplardan, en çok Makine için ödediğiniz ücret miktarında sorumludur.
Yukarıdaki kısıtlama, Lenovo'nun yasal olarak yükümlü olduğu bedensel yaralanma (ölüm dahil) ve taşınmaz mallar ile kişisel maddi mallara verilen hasarlar için geçerli değildir.
2. **LENOVO, SAĞLAYICILARI, YETKİLİ SATICILARI YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAĞI, HASARA YOL AÇAN OLAYIN DOĞRUDAN SONUCU OLARAK ORTAYA ÇIKSALAR DA 1) VERİLERDEKİ HASAR YA DA KAYIPTAN 2) ARIZİ YA DA DOLAYLI YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN EKONOMİK ZARARDAN 3) HASARA YOL AÇAN OLAYIN DOĞRUDAN SONUCU OLARAK ORTAYA ÇIKSA DA KAR KAYBINDAN; YA DA 4) İŞ, KAZANÇ, İTİBAR YA DA TASARRUF KAYBINDAN OLASILIĞI ÖNCEDEN BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE HİÇBİR KOŞULDA SORUMLU OLMAZ.**

FRANSA VE BELÇİKA

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki ifade, bu bölümde yer alan koşulların yerine geçer:* Mandater hukukunda aksi belirtilmedikçe:

1. Lenovo'nun bu Uluslararası Garanti Bildirimi kapsamındaki ya da Bildirim'le ilgili yükümlülüklerini yerine getirmesinden kaynaklanan hasar ya da kayıplarda, Lenovo, yalnızca ispatlanmış ve doğrudan bu tür yükümlülüklerin yerine getirilmemesinden (Lenovo suçluysa) kaynaklanan hasar ya da kayıplardan, en çok Makine için ödediğiniz ücret miktarında sorumludur.

Yukarıdaki kısıtlama, Lenovo'nun yasal olarak yükümlü olduğu bedensel yaralanma (ölüm dahil) ve taşınmaz mallar ile kişisel maddi mallara verilen hasarlar için geçerli değildir.

2. **LENOVO, SAĞLAYICILARI, YETKİLİ SATICILARI YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAĞI, HASARA YOL AÇAN OLAYIN DOĞRUDAN SONUCU OLARAK ORTAYA ÇIKSALAR DA 1) VERİLERDEKİ HASAR YA DA KAYIPTAN 2) ARIZİ YA DA DOLAYLI YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN EKONOMİK ZARARDAN 3) HASARA YOL AÇAN OLAYIN DOĞRUDAN SONUCU OLARAK ORTAYA ÇIKSA DA KAR KAYBINDAN; YA DA 4) İŞ, KAZANÇ, İTİBAR YA DA TASARRUF KAYBINDAN OLASILIĞI ÖNCEDEN BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE HİÇBİR KOŞULDA SORUMLU OLMAZ.**

AŞAĞIDAKİ KOŞULLAR BELİRTİLEN ÜLKELER İÇİN GEÇERLİDİR:

AVUSTURYA

Bu Uluslararası Garanti Bildirimi'nin koşulları tüm geçerli kanuni garantilerin yerine geçer.

Garanti Kapsamına Girenler: *Aşağıdaki cümle bu Bölüm'ün ilk paragrafının ilk cümlesinin yerine geçer:*

Bir Lenovo Makinesi için garanti, Makinenin normal kullanım sırasındaki işleyişini ve Belirtiler'e uygunluğunu kapsar.

Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraflar eklenir:

Garantinin ihlal edilmesi durumunda, tüketicilere dava açmaları için tanınan süre en az anayasada belirtilen süre kadardır. Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın Lenovo Makinesini onaramadığı durumlarda, onarılamayan Makinenin değerindeki düşüşü karşılayacak kısmi para iadesi isteyebilir ya da Makineye ilişkin sözleşmenin iptal edilmesini isteyip ödemiş olduğunuz ücreti geri alabilirsiniz.

İkinci paragraf geçersizdir.

Lenovo'nun Sorunların Çözülmesi için Yapacakları: *Bu bölüme aşağıdaki ifade eklenir:*

Garanti süresi içinde arızalı Makinenin Hizmet Merkezine gönderilmesi sırasında nakliye ücreti Lenovo tarafından karşılanır.

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraf eklenir:*

Uluslararası Garanti Bildirimi'nde belirtilen kısıtlamalar ya da kapsam dışı tutma Lenovo'nun ihmali ve açık garanti koşullarını yerine getirmemesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar için geçerli değildir.

Aşağıdaki cümle, 2. maddenin sonuna eklenir:

Olağan ihmal durumunda Lenovo'nun bu maddeye ilişkin sorumluluğu, sözleşmenin asli koşullarının ihlali ile sınırlıdır.

MISIR

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki madde, bu Bölüm'ün 2. maddesinin yerine geçer:*
Diğer fiili doğrudan zararlar durumunda Lenovo'nun sorumluluğu, iddia konusu Makine için ödemiş olduğunuz toplam miktar ile sınırlı olacaktır.

Dağıucular, Çözüm Ortakları ve Garanti Hizmet Çözüm Ortakları uygulanabilirliği (değişmedi).

FRANSA

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki cümle bu Bölüm'ün ilk paragrafının ikinci cümlesinin yerine geçer:*

Bu durumlarda, Lenovo'dan zararınızı tazmin etmeye neden olan hukuki dayanağın ne olduğuna bakılmaksızın, Lenovo yalnızca aşağıdakilerle yükümlüdür: (madde 1 ve 2'de değişiklik yok).

ALMANYA

Garanti Kapsamına Girenler *Aşağıdaki cümle bu Bölüm'ün ilk paragrafının ilk cümlesinin yerine geçer:*

Bir Lenovo Makinesi için garanti, Makinenin normal kullanım sırasındaki işleyişini ve Belirtilmeler'e uygunluğunu kapsar.

Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraflar eklenir:

Makineler için en az garanti Süresi on iki aydır. Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın Lenovo Makinesini onaramadığı durumlarda, onarılamayan Makinenin değerindeki düşüşü karşılayacak kısmi para iadesi isteyebilir ya da Makineye ilişkin sözleşmenin iptal edilmesini isteyip ödemiş olduğunuz ücreti geri alabilirsiniz.

İkinci paragraf geçersizdir.

Lenovo'nun Sorunların Çözülmesi için Yapacakları: *Bu bölüme aşağıdaki ifade eklenir:*

Garanti süresi içinde arızalı Makinenin Hizmet Merkezine gönderilmesi sırasında nakliye ücreti Lenovo tarafından karşılanır.

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraf eklenir:*

Uluslararası Garanti Bildirimi'nde belirtilen kısıtlamalar ya da kapsam dışı tutma Lenovo'nun ihmali ve açık garanti koşullarını yerine getirmemesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar için geçerli değildir.

Aşağıdaki cümle, 2. maddenin sonuna eklenir:

Olağan ihmal durumunda Lenovo'nun bu maddeye ilişkin sorumluluğu, sözleşmenin asli koşullarının ihlali ile sınırlıdır.

MACARİSTAN

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'ün sonuna aşağıdaki paragraf eklenir:*

İşbu belgede belirtilen kısıtlama ve kapsam dışı tutma sözleşmenin, büyük bir ihmal ya da yasal suç ile ihlal edilmesi ve kasten ölüme ya da bedensel hasara neden olunması durumunda geçersizdir.

Taraflar sorumlulukların sınırını geçerli hükümler olarak kabul ederler ve Macar Medeni Kanunu'nun 314.(2) Bölümü'nün bu sorumlulukların sınırını dengeleyen mevcut Uluslararası Garanti Sözleşmesi'nden kaynaklanan kazanım ücreti ve avantajları için geçerli olduğunu belirtirler.

İRLANDA

Garanti Kapsamına Girenler: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraf eklenir:*
'Sale of Goods Act 1893' ya da 'Sale of Goods and Supply of Services Act 1980' yasalarında tanımlanan tüm koşullar ve garantiler, bu kayıt ve koşullarda açıkça belirtilmedikçe geçersizdir.

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki ifade, bu bölümde yer alan koşulların yerine geçer:*
Bu bölümde "Hata" terimi, Lenovo'nun sözleşme ya da haksız fiilden size karşı yükümlü olduğu ve Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'le ilgili olarak doğan eylem, bildirim, eksik ya da ihmalleri anlamındadır. Arka arkaya aynı kayıp ya da hasara neden olan birden fazla Hata, bu Hata'nın olduğu son tarihte ortaya çıkan tek bir Hata olarak değerlendirilir.

Bir Hata nedeniyle, Lenovo'dan zararınızı tazmin etmeye hak kazandığınız durumlar oluşabilir.

Bu bölümde Lenovo'nun yükümlülüklerinin sınırı ve sizin hatanın tazmini için başvurabileceğiniz kanuni yollar yer almaktadır.

1. Lenovo, kendi ihmalden kaynaklanan ölüm ya da bedensel yaralanmalarda sınırsız sorumluluk almayı kabul eder.
2. Her zaman aşağıda yer alan **Lenovo'nun Sorumlu Olmadığı Maddeler**'e bağlı olmak koşuluyla, Lenovo maddi mallarınızda ortaya çıkan kendi ihmalden kaynaklanan fiziksel hasarda sınırsız olarak sorumluluk almayı kabul eder.
3. Yukarıda yer alan 1. ve 2. maddelerde belirtilenler dışında, Lenovo'nun herhangi bir Hata'dan kaynaklanan gerçek hasar için tüm yükümlülüğü hiçbir koşulda Hata ile doğrudan ilişkili Makine için ödediğiniz ücretin %125'ini geçmez.

Lenovo'nun Sorumlu Olmadığı Maddeler

Yukarıda yer alan 1. maddede anılan yükümlülük için Lenovo, sağlayıcıları, Çözüm Ortakları ya da Garanti Hizmet Çözüm Ortakları, bu kayıpların olasılığı önceden bildirilmiş olsa da, hiçbir koşulda aşağıdakilerden yükümlü değildir.

1. verilerdeki kayıp ya da hasarlar
2. özel, dolaylı ya da sonuçta ortaya çıkan kayıp; ya da
3. kar, iş, kazanç, itibar ya da tasarruf kaybı.

SLOVAKYA

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki ifade son paragrafın sonuna eklenir:*

Yükümlülükler, Slovak Ticaret Yasası'nın §§ 373-386 maddesinde yasaklanmadığı sürece geçerlidir.

GÜNEY AFRİKA, NAMİBYA, BOTSVANA, LESOTO VE SVAZİLAND:

Sorumlulukların Sınırı: *Bu Bölüm'e aşağıdaki paragraf eklenir:*

Lenovo'nun bu Garanti Bildirimi'ne uygun olarak hareket etmemesi nedeniyle ortaya çıkan fiili zarar durumunda, Lenovo'nun sorumluluğu, iddia konusu makine için ödemiş olduğunuz ücretle sınırlıdır.

BİRLEŞİK KRALLIK

Sorumlulukların Sınırı: *Aşağıdaki ifade, bu bölümde yer alan koşulların yerine geçer:*

Bu bölümde "Hata" terimi, Lenovo'nun sözleşme ya da haksız fiilden size karşı yükümlü olduğu ve Uluslararası Garanti Bildirimi'nin konusundan ya da bu Bildirim'le ilgili olarak doğan eylem, bildirim, eksik ya da ihmalleri anlamındadır. Arka arkaya aynı kayıp ya da hasara neden olan birden fazla Hata, tek bir Hata olarak değerlendirilir.

Bir Hata nedeniyle, Lenovo'dan zararınızı tazmin etmeye hak kazandığınız durumlar oluşabilir.

Bu bölümde Lenovo'nun yükümlülüklerinin sınırı ve sizin hatanın tazmini için başvurabileceğiniz kanuni yollar yer almaktadır.

1. Lenovo aşağıdakiler için sınırsız olarak sorumluluk kabul eder:
 - a. Lenovo, kendi ihmalden kaynaklanan ölüm ya da bedensel yaralanmalar; ve
 - b. Lenovo'nun, 'Sale of Goods Act 1979' Bölüm 12 veya 'Supply of Goods and Services Act 1982' Bölüm 2'de belirtilen yükümlülükleri ya da bu tip herhangi bir Bölüm'de yer alan herhangi bir anayasal değişiklik ya da yeniliği ihlali.
2. Lenovo, her zaman aşağıda yer alan **Lenovo'nun Sorumlu Olmadığı Maddeler**'e bağlı olmak koşuluyla, maddi mallarınızda ortaya çıkan kendi ihmalden kaynaklanan fiziksel hasarda sınırsız olarak sorumluluk almayı kabul eder.
3. Yukarıda yer alan 1. ve 2. maddelerde belirtilenler dışında, Lenovo'nun herhangi bir Hata'dan kaynaklanan gerçek hasar için yükümlülüğü hiçbir koşulda Hata ile doğrudan ilişkili Makine için ödenen ücretin ya da masrafların %125'ini geçmez.

Bu sınır ayrıca Lenovo'nun sağlayıcıları, Çözüm Ortakları ve Garanti Hizmet Çözüm Ortakları için de geçerlidir. Bu sınır, Lenovo ve bu tür sağlayıcı, Çözüm Ortağı ve Garanti Hizmet Çözüm Ortaklarının birlikte sorumlu olduğu en yüksek miktarı belirtir.

Lenovo'nun Sorumlu Olmadığı Maddeler

Yukarıda yer alan 1. maddede anılan yükümlülük için Lenovo, sağlayıcıları, çözüm ortakları ya da Garanti Hizmet Çözüm Ortakları, bu kayıpların olasılığı önceden bildirilmiş olsa da, hiçbir koşulda aşağıdakilerden yükümlü değildir.

1. verilerdeki kayıp ya da hasarlar
2. özel, dolaylı ya da sonuçta ortaya çıkan kayıp; ya da
3. kar, iş, kazanç, itibar ya da tasarruf kaybı.

Bölüm 3 - Garanti Bilgileri

Bu Bölüm 3'te, garanti süresi, Lenovo'nun sağladığı garanti hizmetinin tipi gibi bilgiler de dahil olmak üzere Makinenizde uygulanabilecek garantiye ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Garanti Süresi

Garanti süresi aşağıdaki tabloda belirtildiği gibi ülkelere ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir. NOT: "Bölge" Çin'in Hong Kong ya da Macau Özel İdare Bölgesi (S.A.R.) anlamındadır.

Üç yıllık garanti süresinin, ilk iki yılında parça ve işçilik ücretsizdir, üçüncü yıl parça ücretsiz, değiştirme hizmeti ücretlidir.

Yazılımların yeniden kurulması, disk değişimi gerektiren fiziksel arıza durumu hariç ücretsiz değildir.

Makine Tipi	Makinenin Satın Alındığı Ülke ya da Bölge	Garanti Süresi	Garanti Hizmetinin Tipi
1866	ABD, Kanada, Meksika, Brezilya ve Avustralya	Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	6
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1
	Japonya	Parçalar ve İşçilik - 1 yıl	6
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1
Türkiye		Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	4
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 2 yıl	4
	Diğer	Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	7
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1
1867	Tüm	Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	5
		Pil Takımı - 1 yıl	1
	Türkiye	Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	2
		Pil Takımı - 2 yıl	2

Makine Tipi	Makinenin Satın Alındığı Ülke ya da Bölge	Garanti Süresi	Garanti Hizmetinin Tipi
1868	ABD	Parçalar ve İşçilik - 1 yıl	6
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1
	Türkiye	Parçalar ve İşçilik - 2 yıl	4
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 2 yıl	4
	Diğer	Parçalar ve İşçilik - 1 yıl	7
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1
1869	ABD	Parçalar ve İşçilik - 3 yıl	6
		Pil takımı ve Tablet Sayısallaştırıcı Kalem - 1 yıl	1

Not: ThinkPad X41 Tablet bilgisayarınız X41 Tablet Digitizer Pen için 5 yedek uçla birlikte gönderilir. Kalem uçlarını ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın. Kalem uçları sayısallaştırıcı kalem ya da bilgisayar garantisi kapsamında değildir.

Garanti Hizmetinin Tipleri

Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız, gerekirse, yukarıdaki tabloda ya da aşağıda açıklandığı şekilde Makineniz için belirlenen garanti hizmeti tipine göre onarım ya da parça değiştirme hizmeti sağlar. Hizmetin ne zaman sağlanacağı, hizmet istediğiniz zamana ve parçaların mevcut olup olmadığına bağlıdır. Hizmet düzeyleri, yanıt verme süreleridir ve garanti edilemez. Belirtilen garanti hizmeti düzeyi dünyanın her yerinde sağlanamıyor olabilir, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın normal hizmet alanı dışında ek ücret talep edilebilir, ülke ve bölgeye özel bilgiler için Garanti Hizmet Çözüm Ortağı temsilcinizle ya da Çözüm Ortağınızla görüşün.

1. Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birim ("CRU") Hizmeti

Lenovo kurmanız için size CRU'lar gönderir, Seviye 1 CRU'ları kolayca kurulurken, Seviye 2 CRU'ları kurmak bazı teknik bilgilerin ve araçların bulunmasını gerektirir. CRU bilgileri ve değiştirme yönergeleri, Makinenizle birlikte size gönderilir ve bunları istediğiniz zaman Lenovo'dan edinebilirsiniz. CRU parçalarını kendiniz kurabilir ya da bu kuruluşu Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın yapmasını isteyebilirsiniz. Bu durumda, Makineniz için belirlenen garanti hizmeti kapsamında ücret talep edilmez. Lenovo, yeni CRU ile birlikte gönderilen malzemelerde, arızalı CRU parçasının geri gönderilmesinin gerekli olup olmadığını belirtir. İade gerekliyse, 1) yeni CRU parçasıyla birlikte iade yönergeleri ve taşımak

üzere bir kutu gönderilir ve 2) arızalı CRU'yu yeni CRU'yu aldıktan sonra 30 gün içinde Lenovo'ya iade etmezseniz, Lenovo yeni CRU için sizden ücret alabilir.

2. Müşteri Yerinde Hizmet

Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın arızalı Makineyi yerinizde onarır ya da değiştirir ve çalışıp çalışmadığını denetler. Lenovo makinesinin sökölüp takılması için uygun bir çalışma alanı sağlamanız gerekir. Çalışma alanı temiz ve iyi ışıklandırılmış ve amaca uygun olmalıdır. Bazı Makinelerde, bazı onarımların gerçekleştirilebilmesi için Makinenin belirli bir hizmet merkezine gönderilmesi gerekebilir.

3. Kurye ya da Depo Hizmeti

Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın düzenlediği teslim alma işlemi için arızalı Makinenin bağlantılarını kesmeniz gerekir. Makineyi belirlenen hizmet merkezine göndermeniz için size bir teslimat kutusu sağlanacaktır. Bir kurye Makineyi gelip alacak ve belirlenen hizmet merkezine teslim edecektir. Makine onarıldıktan ya da değiştirildikten sonra, Makinenin yerinize iade edilmesi hizmet merkezi tarafından ayarlanacaktır. Makinenin kurulmasından ve çalışıp çalışmadığının denetlenmesinden siz sorumlusunuz.

4. Müşteri Tarafından Teslim ya da Posta ile Teslim Hizmetleri

Arızalı Makineyi düzgün bir şekilde paketlenmiş olarak, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın belirlediği yere teslim etmeniz ya da posta ile göndermeniz (aksi belirtilmedikçe, masraflar önceden ödenecektir) gerekir. Makine onarıldıktan ya da değiştirildikten sonra, Makineyi teslim alabilirsiniz ya da Makine posta ile size gönderilir. Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız aksini belirtmedikçe, iade masrafları Lenovo'ya aittir. Daha sonra Makinenin kurulması ve çalışıp çalışmadığının denetlenmesinden siz sorumlu olursunuz.

5. CRU ve Müşteri Yerinde Hizmet

Bu Garanti Hizmeti tipi Tip 1 ve Tip 2'nin bir bileşimidir (yukarı bakın).

6. CRU ve Kurye ya da Depo Hizmeti

Bu Garanti Hizmeti tipi Tip 1 ve Tip 3'ün bir bileşimidir (yukarı bakın).

7. CRU ve Müşteri Tarafından Teslim ya da Posta ile Teslim Hizmeti

Bu Garanti Hizmeti tipi Tip 1 ve Tip 4'ün bir bileşimidir (yukarı bakın).

Garanti hizmeti tipi 5, 6 ya da 7 belirtildiğinde, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın onarım için uygun olan garanti tipini belirleyecektir.

* Bu hizmet tipi bazı ülkelerde ThinkPad EasyServ ya da EasyServ olarak adlandırılır.

Garanti hizmeti almak için bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağına başvurun. Kanada'da ya da Amerika Birleşik Devletleri'nde 1-800-426-7378 numaralı telefonu arayın. Diğer ülkelerde aşağıdaki telefon numaralarına bakın.

Dünya Genelinde Telefon Listesi

Telefon numaraları önceden bildirilmeden değiştirilebilir. En son güncellenen telefon numaralarını edinmek için <http://www.lenovo.com/think/support> adresine gidin ve **Support phone list** (Destek telefon listesi) seçeneğini tıklayın.

Ülke ya da Bölge	Telefon Numarası
Afrika	Afrika: +44 (0)1475 555 055 Güney Afrika: +27 11 3028888 and 0800110756 Orta Afrika: En yakın Çözüm Ortağıyla bağlantı kurun
Arjantin	0800-666-0011 (İspanyolca)
Avustralya	131-426 (İngilizce)
Avusturya	01-24592-5901 (30 gün işletim desteği) 01-211-454-610 (Garanti hizmeti ve desteği) (Almanca)
Belçika	02-210-9820 (30 gün işletim desteği) 02-225-3611 (Garanti hizmeti ve desteği) (Felemenkçe) 02-210-9800 (30 gün işletim desteği) 02-225-3611 (Garanti hizmeti ve desteği) (Fransızca)
Bolivya	0800-0189 (İspanyolca)
Brezilya	Sao Paulo bölgesinde yapılan aramalar: (11) 3889-8986 Sao Paulo bölgesi dışında yapılan aramalar: 0800-7014-815 (Brezilya Portekizcesi)
Kanada	1-800-565-3344 (İngilizce, Fransızca) Yalnızca Toronto'da şu telefonu arayın: 416-383-3344
Şili	800-224-488 (İspanyolca)
Çin	800 810 1818 (Mandarin)
Çin (Hong Kong S.A.R.)	Ev PC: 852 2825 7799 Ticari PC: 852 8205 0333 ThinkPad ve WorkPad: 852 2825 6580 (Kantonca, İngilizce, Putonghua)
Kolombiya	1-800-912-3021 (İspanyolca)
Kosta Rika	284-3911 (İspanyolca)
Hırvatistan	0800-0426
Kıbrıs Rum Kesimi	+357-22-841100
Çek Cumhuriyeti	+420-2-7213-1316
Danimarka	4520-8200 (30 gün işletim desteği) 7010-5150 (Garanti hizmeti ve desteği) (Danca)

Ülke ya da Bölge	Telefon Numarası
Dominik Cumhuriyeti	566-4755 566-5161 dahili 8201 Dominik Cumhuriyeti'nde ücretsiz : 1-200-1929 (İspanyolca)
Ekvador	1-800-426911 (İspanyolca)
El Salvador	250-5696 (İspanyolca)
Estonya	+386-61-1796-699
Finlandiya	09-459-6960 (30 gün işletim desteği) +358-800-1-4260 (Garanti hizmeti ve desteği) (Fince)
Fransa	0238-557-450 (30 gün işletim desteği) Donanım: 0810-631-213 (Garanti hizmeti ve desteği) Yazılım: 0810-631-020 (Garanti hizmeti ve desteği) (Fransızca)
Almanya	07032-15-49201 (30 gün işletim desteği) 01805-25-35-58 (Garanti hizmeti ve desteği) (Almanca)
Yunanistan	+30-210-680-1700
Guatemala	335-8490 (İspanyolca)
Honduras	Tegucigalpa ve San Pedro Sula: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (İspanyolca)
Macaristan	+36-1-382-5720
Hindistan	1600-44-6666 Ücretsiz Hat: +91-80-26788940 (İngilizce)
Endonezya	800-140-3555 +62-21-251-2955 (İngilizce, Bahasa Endonezya Dili)
İrlanda	01-815-9202 (30 gün işletim desteği) 01-881-1444 (Garanti hizmeti ve desteği) (İngilizce)
İtalya	02-7031-6101 (30 gün işletim desteği) +39-800-820094 (Garanti hizmeti ve desteği) (İtalyanca)

Ülke ya da Bölge	Telefon Numarası
Japonya	<p>Masaüstü: Ücretsiz: 0120-887-870 Uluslararası aramalar için: +81-46-266-4724</p> <p>ThinkPad: Ücretsiz: 0120-887-874 Uluslararası aramalar için: +81-46-266-4724</p> <p>Her iki numaraya da yapılan aramalar Japonca sesli yanıt sistemi ile yanıtlanacaktır. Telefon desteğini İngilizce almak istiyorsanız, Japonca sesli yanıt sisteminin bitmesini ve bir operatörün yanıtlamasını bekleyin. "English support please," (Desteği İngilizce almak istiyorum) dediğinizde, aramanız İngilizce konuşan bir operatöre bağlanacaktır.</p> <p>PC Software: 0120-558-695 Denizaşırı aramalar için: +81-44-200-8666 (Japonca)</p>
Kore	1588-5801 (Korece)
Letonya	+386-61-1796-699
Litvanya	+386-61-1796-699
Lüksemburg	+352-298-977-5063 (Fransızca)
Malezya	1800-88-8558 (İngilizce, Bahasa Melayu dili)
Malta	+356-23-4175
Meksika	001-866-434-2080 (İspanyolca)
Orta Doğu	+44 (0)1475-555-055
Hollanda	+31-20-514-5770 (Felemenkçe)
Yeni Zelanda	0800-446-149 (İngilizce)
Nikaragua	255-6658 (İspanyolca)
Norveç	6681-1100 (30 gün işletim desteği) 8152-1550 (Garanti hizmeti ve desteği) (Norveççe)
Panama	206-6047 (İspanyolca)
Peru	0-800-50-866 (İspanyolca)
Filipinler	1800-1888-1426 +63-2-995-8420 (İngilizce, Filipino)
Polonya	+48-22-878-6999
Portekiz	+351-21-892-7147 (Portekizce)
Romanya	+4-021-224-4015

Ülke ya da Bölge	Telefon Numarası
Rusya Federasyonu	+7-095-940-2000 (Rusça)
Singapur	1800-3172-888 (İngilizce, Bahasa Melayu dili)
Slovakya	+421-2-4954-1217
Slovenya	+386-1-4796-699
İspanya	91-714-7983 91-397-6503 (İspanyolca)
Sri Lanka	+94-11-2448-442 (İngilizce)
İsveç	08-477-4420 (30 gün işletim desteği) 077-117-1040 (Garanti hizmeti ve desteği) (İsveççe)
İsviçre	058-333-0900 (30 gün işletim desteği) 0800-55-54-54 (Garanti hizmeti ve desteği) (Almanca, Fransızca, İtalyanca)
Tayvan	886-2-8723-9799 (Mandarin)
Tayland	1-800-299-229 (Tay dili)
Türkiye	00800-4463-2041 (Türkçe)
Birleşik Krallık	01475-555-055 (30 gün işletim desteği) Donanım: 08705-500-900 (Garanti hizmeti ve desteği) Yazılım: 08475-151-516 (Garanti hizmeti ve desteği) (İngilizce)
Amerika Birleşik Devletleri	1-800-426-7378 (İngilizce)
Uruguay	000-411-005-6649 (İspanyolca)
Venezuela	0-800-100-2011 (İspanyolca)
Vietnam	Kuzey bölgesi ve Hanoi'de: 84-4-8436675 Güney bölgesi ve Ho Chi Minh City'de: 84-8-8295160 (İngilizce, Vietnam dili)

Meksika için Garanti Eki

Bu ek, Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi'nin bir parçası olarak değerlendirilir ve yalnızca ve size münhasır olarak Meksika Birleşik Devletleri Bölgesinde dağıtılan ve ticari olarak sunulan ürünler için geçerli olacaktır. Herhangi bir çelişki olması durumunda, bu ekin koşulları uygulanacaktır.

Donatıda önceden kurulmuş olan tüm yazılım programları için, kuruluş hatalarıyla ilgili olarak satın alma tarihinden itibaren yalnızca otuz (30) günlük bir garanti olmalıdır.

Lenovo, bu tür yazılım programlarındaki ve/ya da sizin kurduğunuz ya da ürün satın alındıktan sonra kurulan herhangi bir ek yazılım programındaki bilgilerden sorumlu değildir.

Garantide ücretlendirilemeyen hizmetler, yetki verilmeden önce son kullanıcıya ücretlendirilecektir.

Garanti kapsamında onarımın gerekli olması durumunda, lütfen 001-866-434-2080 numaralı telefondan Müşteri Destek Merkezi'ni arayın; bu merkez, sizi en yakın Yetkili Hizmet Merkezi'ne yönlendirecektir. Bulduğunuz şehir ya da konumda ya da şehrinize ya da bulunduğunuz konuma en fazla 70 kilometre mesafede Yetkili Hizmet Merkezi yoksa, ürünün en yakın Yetkili Hizmet Merkezi'ne nakliyesine ilişkin makul teslim ücretleri garanti kapsamında yer alır. Ürünün sevkiyatı ile ilgili gerekli onayları ya da bilgileri almak ve sevkiyat adresini öğrenmek için lütfen en yakın Yetkili Hizmet Merkezi'ni arayın.

Yetkili Hizmet Merkezleri'nin (Authorized Service Centers) bir listesini elde etmek için lütfen şu adresi ziyaret edin:

http://www.pc.ibm.com/la/centros_de_servicio/servicio_mexico/servicio_mexico.html

Üreten:

SCI Systems de México, S.A. de C.V.
Av. De la Solidaridad Iberoamericana No. 7020
Col. Club de Golf Atlas
El Salto, Jalisco, México
C.P. 45680,
Tel. 01-800-3676900

Satışa Sunan:

Lenovo de México, Comercialización y
Servicios, S. A. de C. V.
Alfonso Nápoles Gándara No 3111
Parque Corporativo de Peña Blanca
Delegación Álvaro Obregón
México, D.F., México
C.P. 01210,
Tel. 01-800-00-325-00

Ek C. Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler (CRU'lar)

CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler)

ThinkPad bilgisayarınız için, aşağıdaki parçalar belirlenmiş CRU (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birim) parçalarıdır.

Aşağıda, CRU'lar ile çıkarma/değiştirme yönergelerinin bulunduğu belgeler yer alır.

	Dizüstü Bilgisayar Tanıtma ve Kullanma Kılavuzu	Kuruluş Şeması	ThinkVantage Productivity Center	Online Hardware Maintenance Manual (Çevrimiçi Donanım Bakımı Elkitabı)	Online Video (Çevr. Video)
Seviye 1 CRU'lar					
Pil	X		X	X	X
AC bağdaştırıcısı ve güç kablosu		X			
Trackpoint başlığı		X	X		
Sabit disk sürücüsü	X		X	X	X
Telefon hattı kablosu		X			
Bellek		X	X	X	X
Tablet Sayısallaştırıcı Kalem		X	X		
Sıkıştırılabilir blok	X			X	X
Seviye 2 CRU'lar					
İletişim Eklenti Kartı			X	X	X
Mini-PCI Kartı			X	X	X
Klavye			X	X	X

CRU'ların değiştirilmesine ilişkin yönergeleri yerleşik yardım sisteminizde bulabilirsiniz. ThinkVantage Productivity Center olanağına erişmek için ThinkPad bilgisayarınız üzerindeki mavi Access IBM düğmesine basın.

Bu yngelere erişemezseniz ya da bir CRU'yu değiştirmekte zorluk yaşarsanız, aşağıdaki ek kaynaklardan birini kullanabilirsiniz:

- Support Web sitesinde Online Hardware Maintenance Manual (evrimii Donanım Bakımı Elkitabı) ve Online Videos (evrimii Videolar) bulunur:
<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?Indocid=part-video>
- Customer Support Center (Müşteri Destek Merkezi). Destek Merkezi'nin ülkenizdeki ya da bölgenizdeki telefon numarası için, bkz. "Dünya Genelinde Telefon Listesi" sayfa 67.

Ek D. Özel Notlar

Özel Notlar

Lenovo, bu belgede anılan ürünleri, hizmetleri ve aksamaları her ülkede satışa sunmamış olabilir. Ülkenizde hangi ürün ve hizmetlerin sağlandığını öğrenmek için yerel Lenovo temsilcinize başvurun. Lenovo ürünlerine, programlarına ya da hizmetlerine yapılan göndermeler, yalnızca o ürünün, programın ya da hizmetin kullanılabilirliğini göstermez. 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 lisansının verildiği anlamına gelmez. Lisans sorgularınız için aşağıdaki adrese yazılı olarak başvurabilirsiniz:

*Lenovo (United States), Inc.
500 Park Offices Drive, Hwy. 54
Research Triangle Park, NC 27709
ABD
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO GROUP LTD. BU YAYINI, HAK İHLALİ YAPILMAYACAĞINA DAİR 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 hareketlerde açık ya da zımnî garantilerin reddedilmesine izin vermezler; diğer yandan, bu açıklama sizin için geçerli olmayabilir.

Bu belgede teknik yanlışlıklar ya da yazım hataları olabilir. Buradaki bilgiler üzerinde belirli aralıklarla değişiklik yapılmaktadır; söz konusu değişiklikler sonraki basımlara yansıtılacaktır. Lenovo bu belgede sözü edilen ürün ve/ya da programlarda istediği zaman duyuruda bulunmaksızın geliştirme ve/ya da değişiklik yapabilir.

Bu belgede açıklanan ürünler, herhangi bir arızanın kişilerin ölümüne ya da yaralanmasına yol açabileceği emplantasyon ya da diğer yaşam desteği uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Bu belgedeki bilgiler Lenovo ürün belirtimlerini ya da garantilerini hiçbir şekilde etkilemez. Bu belgedeki hiçbir bilgi, Lenovo'nun ya da üçüncü kişilerin fikri mülkiyet hakları kapsamında, açık ve/ya da zımnî lisans ya da tazminat olarak kullanılamaz. Bu belgede bulunan tüm bilgiler denetimli ortamlardan elde edilmiştir ve örnek olarak sunulmuştur. Diğer işletim ortamlarında elde edilen sonuçlar değişiklik gösterebilir.

Lenovo, sağladığımız bilgilerden uygun bulduklarını, size herhangi bir sorumluluk yüklemeyen kullanabilir ya da dağıtabilir.

Bu yayında Lenovo dışı Web sitelerine yapılan göndermeler yalnızca bilgilendirme amacıyla yapılmıştır ve hiçbir şekilde ilgili Web sitelerinin onaylanması için kullanılmamıştır. İlgili Web sitelerindeki bilgiler, bu Lenovo ürününe ilişkin bilgilerin bir bölümü değildir ve bu Web sitelerinin kullanımı sonrasında ortaya çıkacak sonuçlar kullanıcının sorumluluğundadır.

Burada verilen başarımlar bilgileri denetimli bir ortamda belirlenmiştir. Bu nedenle, diğer işletim ortamlarında elde edilen sonuçlar önemli ölçüde değişiklik gösterebilir. Bazı ölçümler geliştirme düzeyindeki sistemlerde yapılmış olabilir ve bu ölçümlerin, genel olarak kullanılabilir sistemlerde aynı olacağı garanti edilmez. Ayrıca, bazı ölçümler bilinen veriler kullanılarak tahmin edilmiş olabilir. Gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir. Bu belgeyi kullananlar, kendi özel ortamları için geçerli olan verileri doğrulamalıdır.

Televizyon Çıkışı İle İlgili Not

Aşağıdaki bildirim televizyon çıkışı aksamı fabrikada takılan modeller için geçerlidir.

Bu ürün, bazı ABD patentlerinin yöntem iddiaları ve Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin diğer fikri mülkiyet hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisiyle korunmaktadır. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanım yetkisi Macrovision Corporation tarafından verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından farklı bir yetki verilmedikçe, yalnızca ev ve diğer sınırlı görüntüleme amaçları için kullanılmalıdır. Tersine mühendislik ya da parçalara ayırma yasaklanmıştır.

Elektronik Yayımlı Bildirimleri

Aşağıdaki bilgiler ThinkPad X41 Tablet, makine tipi 1866, 1867, 1868 ve 1869 için geçerlidir:

FCC (Federal Communications Commission) Bildirimi

Bu donatı sınanmış ve FCC kurallarının 15. bölümünde belirtilen Sınıf B (FCC Class B) sayısal aygıt sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlamalar aygıt ev ortamına kurulduğunda diğer aygıtlarla etkileşiminden doğabilecek zarara karşı koruma sağlama amacıyla tasarlanmıştır. Bu donatı, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun biçimde kurulup kullanılmazsa, radyo dalgalarında parazite yol açabilir. Ancak, belirli bir kuruluştaki bu zararlı parazit önlenene ilişkin bir garanti verilmeyebilir. Bu donatı radyo ya da televizyon alıcılarında parazite neden olursa (bunu donatıyı açıp kapatarak denetleyebilirsiniz), kullanıcı bunu aşağıdaki önlemleri alarak düzeltebilir:

- Alıcı ve antenin yerini ya da yönünü değiştirerek.
- Donatı ile alıcı arasındaki açıklığı artırarak.
- Donatıyı alıcının bağlı olduğundan farklı bir prize takarak.


- Yardım için yetkili bir satıcıya ya da hizmet yetkilisine başvurarak.

Lenovo önerilen kablo ya da bağlaçların kullanılmamasından ya da donatıda yapılan onaylanmayan değişikliklerden kaynaklanan radyo ve televizyon parazitleri için sorumluluk kabul etmez. Onaylanmayan değişiklikler, kullanıcının ürünü kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Bu aygıt FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. İşletimi şu iki koşula bağlıdır: (1) aygıt zararlı etkileşime neden olmamalıdır; (2) aygıt istenmeyen çalışma koşullarına neden olan etkileşimler de içinde olmak üzere her türlü etkileşimi kabul eder.

Sorumlu Taraf:

Lenovo (United States) Inc.
One Manhattanville Road
Purchase, New York 10577
Telefon: (919) 254-0532

 Tested To Comply
With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

Industry Canada Class B Yayılım Uyumluluk Bildirimi

Bu Class B sayısal aygıt Canadian ICES-003 ile uyumludur.

Avrupa Topluluğu EMC Yönetmeliği Uyumluluk Bildirimi

Bu ürün, Avrupa Topluluğu'na üye ülkelerde yürürlükte olan elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasal düzenlemelerin yakınlştırılmasına ilişkin 89/336/EEC numaralı yönetmelikte belirtilen koruma gerekliliklerine uygundur. Lenovo koruma gereklilikleri konusunda, Lenovo dışı aksam kartlarının uydurulması da dahil olmak üzere, önerilmeyen herhangi bir değişiklik yapılması sonucunda ortaya çıkabilecek sorunların sorumluluğunu kabul etmez.

Bu donatı sınanmış ve CISPR 22/Avrupa Standardı EN 55022'de belirtilen Sınıf B Bilgi Teknolojisi Donatısı sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Class B donatı sınırları tipik yerleşim ortamlarında lisanslı iletişim aygıtlarıyla parazit oluşmasını önlemek için türetilmiştir.

Japonya Çevre Bildirimleri

Bir şirket çalışanıysanız ve şirketin malı olan bir ThinkPad bilgisayar atmanız gerekiyorsa, bu işlemi Kaynakların Etkin Kullanımının Artırılmasına İlişkin Yasa ile uyumlu bir biçimde yapmanız gerekir. Bilgisayar, endüstriyel atık olarak sınıflandırılmıştır. Yerel hükümet tarafından endüstriyel atıkların işlenmesi için yetkilendirilmiş kişiler tarafından uygun bir biçimde atılmalıdır. Kaynakların Etkin Kullanımının Artırılmasına İlişkin Yasa ile uyumlu bir biçimde, IBM Japonya, PC

Toplama ve Geri Dönüşüm Hizmetleri bölümü aracılığıyla kullanılmayan bilgisayarların toplanması, yeniden kullanılması ve geri dönüşümü hizmetleri vermektedir. Ayrıntılı bilgi için IBM Web sitesini ziyaret edin: www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/

Kaynakların Etkin Kullanımının Artırılmasına İlişkin Yasa ile uyumlu olarak evde kullanılan bilgisayarların toplanması ve geri dönüşümünün üretici tarafından gerçekleştirilmesi 1 Ekim 2003 tarihinden itibaren başlamıştır. Ayrıntılı bilgi için IBM Web sitesini ziyaret edin: www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal.html

Ağır metal içeren bir ThinkPad bilgisayar bileşenin atılması

ThinkPad bilgisayarın baskı devre kartı ağır metal içerir. (Baskı devre kartının üzeri kurşunla lehimlenir.) Kullanılmayan baskı devre kartının doğru bir biçimde atılması için kullanılmayan ThinkPad bilgisayarının Toplanması ve Geri Dönüşümü'ne ilişkin yönergeleri izleyin.

Kullanılmayan lityum pilin atılması

Ana pili yedeklemek için ThinkPad bilgisayarınızın sistem kartı üzerine bir adet düğme şekilli lityum pil yerleştirilmiştir.

Bu pili yenisiyle değiştirmek isterseniz, bilgisayarınızı satın aldığımız yeri arayın ya da IBM tarafından sağlanan bir onarım hizmeti olup olmadığını sorun. Pili kendiniz değiştirdiyseniz ve eski lityum pili atmak istiyorsanız, vinil bantla sarın, pili satın aldığımız yeri arayın ve verilen talimatları uygulayın.

Evinizde bir ThinkPad bilgisayar kullanıyorsanız ve lityum pili atmak istiyorsanız, yerel kurallara ve düzenlemelere uymanız gerekir.

Kullanılmayan ThinkPad pil takımının taşınması

ThinkPad bilgisayarınızda bir lityum-iyon ya da bir nikel metal hidrat pil takımı vardır. Şirketinizdeki ThinkPad bilgisayarın pil takımını atmanız gerekiyorsa, IBM satış, hizmet ya da pazarlama bölümündeki ilgili kişiyle görüşün ve bu kişinin vereceği talimatları uygulayın. Bu konuyla ilgili yönergeleri, www.ibm.com/jp/pc/recycle/battery adresindeki IBM Web sitesinden de edinebilirsiniz.

Evinizdeki ThinkPad bilgisayarın pil takımını atmak istiyorsanız, yerel kurallara ve düzenlemelere uymanız gerekir.

IBM Lotus Yazılım Teklifi

Teklif hakkında: Hak sahibi bir ThinkPad bilgisayar müşterisi olarak tek bir, sınırlı Lotus Notes “bağımsız” istemci lisansı alırsınız. Bu lisans, size aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak yeni ThinkPad bilgisayarınıza bu yazılımı kurma ve kullanma hakkı verir:

- **Bu yazılıma ilişkin ortam bu teklife dahil değildir. Uygun Lotus Notes Client yazılım ortamınız yoksa**, bir CD siparişi verebilir ve yazılımı bilgisayarınıza kurabilirsiniz.** Sipariş vermek için aşağıdaki sayfada yer alan yöntemlerden birini kullanın.
- **Lisanslı bir yazılım kopyanız varsa**, sahip olduğunuz yazılımın bir kopyasını çıkarıp kullanmaya hak kazanırsınız.

IBM Lotus Notes Hakkında: Bağımsız, sınırlı Notes istemcisiyle, en sık kullandığınız ileti sistemi, işbirliği ve kişisel bilgi yönetimi (PIM) kaynaklarınızı (e-posta, takvim, yapılacaklar listesi gibi) bütünleştirebilirsiniz; böylece, ağa bağlıyken ya da bağlı değilken tüm bunlara erişebilirsiniz. Bağımsız lisans, IBM Lotus Domino sunucularına erişimi içermez, ancak bu bağımsız lisans daha düşük bir ücretle tam Notes lisansına büyütülebilir. Ek bilgi için <http://www.lotus.com/notes> Web sitesini ziyaret edin.

Müşteri Desteği: Destek bilgisi ve yazılımın ilk kuruluşunda yardım için başvurabileceğiniz telefon numaraları için <http://www.pc.ibm.com/support> Web sayfasını ziyaret edin. Bu başlangıç kuruluşu desteğinin ötesinde bir teknik destek satın almak için <http://www.lotus.com/passport> Web sitesini ziyaret edin.

Not: ThinkPad X41 Tablet bilgisayarınızda Lotus SmartSuite v9.8 kullanırken, tüm girişlerinizi klavye ile yapın. Sayısallaştırıcı Kalem ile yapılan girişler düzgün olarak görüntülenemeyebilir. Windows XP Tablet Edition çalıştıran bir bilgisayarda Lotus SmartSuite v9.8 kullanımı için teknik destek sağlanmaz.

Uluslararası Program Lisansı Sözleşmesi: Bu teklif kapsamında size lisanslanan yazılım, yazılım büyütmelemleri ya da teknik desteği içermez ve yazılımla birlikte gönderilen IBM Uluslararası Program Lisansı Sözleşmesi'nin (UPLS) kayıt ve koşullarına tabidir. Bu teklifte açıklanan Lotus Notes programının kullanımı, bu Teklif'in ve UPLS'nin koşullarının kabul edilmesinden oluşur. IBM UPLS hakkında ek bilgi almak için <http://www.ibm.com/software/sla/sladb.nsf> Web adresini ziyaret edebilirsiniz. Bu programlar yeniden satılamaz.

Yetki Belgesi: Bu Teklif belgesinin yanı sıra ThinkPad bilgisayarınızın satın alma belgesi, yetki belgesidir.

Büyütmelerin, Ek Lisansların ve Teknik Desteğin Satın Alınması

IBM'in Passport Advantage Programı aracılığıyla belirli bir ücret karşılığında yazılım büyütmeleri ve teknik destek alabilirsiniz. SmartSuite ya da diğer Lotus ürünleriyle ilgili ek lisansların satın alınmasına ilişkin ek bilgi için <http://www.ibm.com> ya da <http://www.lotus.com/passport> Web sayfasını ziyaret edin.

CD siparişi vermek için:

****Önemli:** Bu Teklif'e uygun olarak her lisans için bir CD siparişi verebilirsiniz. Satın aldığımız yeni ThinkPad bilgisayarının 7 rakamdan oluşan seri numarasını vermeniz

gereklidir. CD, ücretsiz olarak sağlanır; ancak, yerel mahkemeler tarafından kargo, gümrük ve vergi ücretleri uygulanabilir. Teslimat isteğiniz bize ulaştıktan 10 - 20 iş günü sonra CD'niz size teslim edilecektir.

–**ABD’de ya da Kanada’da:**

800-690-3899 numaralı telefonu arayın.

–**Latin Amerika Ülkeleri:**

İnternet üzerinden: <http://smartsuite.modusmedia.com>

Posta adresi:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
Modus Media International
501 Innovation Avenue
Morrisville, NC, USA 27560

Faks: 919-405-4495

Sipariş takibi için:

Smartsuite_ibm@modusmedia.com

–**Avrupa Ülkeleri:**

İnternet üzerinden: <http://ibm.modusmedia.co.uk>

Posta adresi:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
P.O. Box 3118
Cumbernauld, Scotland, G68 9JX

Sipariş takibi için:

ibm_smartsuite@modusmedia.com

–**Asya-Pasifik Ülkeleri:**

İnternet üzerinden: <http://smartsuite.modusmedia.com>

Posta adresi:

IBM - Lotus Notes and SmartSuite Program
Modus Media International
eFulfillment Solution Center
750 Chai Chee Road
#03-10/14, Technopark at Chai Chee,
Singapore 469000

Faks: +65 6448 5830

Sipariş takibi için:

Smartsuiteapac@modusmedia.com

Ticari Markalar

Aşağıdaki terimler, Lenovo'nun, ABD’de ve/ya da diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır:

Lenovo

PS/2

Rescue and Recovery

ThinkLight

ThinkPad

ThinkVantage

TrackPoint

Ultrabay
UltraBase
UltraNav

Aşağıdaki terimler, International Business Machines Corporation'ın ABD'de ve/ya da diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır:

IBM (lisansla kullanılır)
IBM logosu (lisansla kullanılır)
Approach
Domino
Freelance Graphics
Lotus
Lotus Notes
Lotus Organizer
SmartSuite
Word Pro
1-2-3

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/ya da diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Intel, Pentium ve Intel SpeedStep, Intel Corporation'ın ABD ve/ya da diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

Diğer şirket, ürün ya da hizmet adları ilgili şirketlerin ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

Ek E. Ek Bilgiler

1. İmalatçı ya da ithalatçı firmaya ilişkin bilgiler:

Ürünün ithalatçı firması, Lenovo Technology B.V. Merkezi Hollanda Türkiye İstanbul Şubesi'dir. Adresi ve telefonu şöyledir:

Büyükdere Caddesi Yapı Kredi Plaza B Blok

Kat: 15-A, Levent, Beşiktaş

34330, İstanbul, Türkiye

Tel: 90 212 317 15 00

2. Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar:

Elektronik cihazlar için gösterilmesi gereken standart özeni göstermeniz yeterlidir. Cihaz çalışır durumda iken temizlik yapmayınız. Islak bezle, köpürtülmüş deterjanlarla, sulu süngerlerle temizlik yapmayınız. Son kullanıcılar onarım konusunda yetkili değildir. Arıza söz konusu olduğuna inanıyorsanız telefonla danışabilir ya da ürünü bu kitapta yer alan servis istasyonlarından birine götürebilirsiniz.

3. Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar:

Ürününüzü ve bağlı olduğu aygıtı taşıırken ya da nakliye sırasında dikkat etmeniz gereken birkaç nokta vardır. Aygıtı taşımadan önce tüm bağlı ortamların çıkartılmış olması, bağlı aygıtların çözülmesi ve kabloların sökülmüş olması gerekir. Bu aygıtın zarar görmemesi için gereklidir. Ayrıca aygıtınızı taşıırken uygun koruma sağlayan bir taşıma kutusu kullanılmasına dikkat edin. Bakıma ilişkin diğer ek bilgiler için kitabın ilgili bölümünden (eğer sağlanmışsa) yararlanabilirsiniz.

4. Aygıtı ilişkin bakım, onarım ya da temizliğe ilişkin bilgiler:

Aygıtı ilişkin kullanıcının yapabileceği bir bakım ya da onarım yoktur. Bakım ya da onarıma gereksinim duyarsanız bir Çözüm Ortağı'ndan destek alabilirsiniz. Ayrıca servis istasyonlarına ilişkin bilgileri kitabınızın eklerinde bulabilirsiniz.

5. Kullanım sırasında insan ya da çevre sağlığına zararlı olabilecek durumlar:

Bu tür durumlar söz konusu olduğunda ürüne özel olarak bu kitabın ilgili bölümünde detaylı olarak ele alınmıştır. Kitabınızda bu tür bir uyarı yoksa, kullanmakta olduğunuz ürün için böyle bir durum söz konusu değildir.

6. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler:

Burada belirtilenler ile sınırlı olmamak kaydı ile bu bölümde bazı kullanıcı hatalarına ilişkin örnekler sunulmuştur. Bu ve benzeri konulara özen göstermeniz yeterlidir. Kılavuz içinde daha ayrıntılı bilgiler verilebilir.

Örnekler:

Kabloların zorla ait olmadıkları yuvalara takılması

Kumanda butonlarına gereğinden yüksek kuvvet uygulanması

Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler

Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi

Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

7. Ürünün özelliklerine ilişkin tanıtıcı ve temel bilgiler:

Ürünüze ilişkin tanıtıcı ve temel bilgileri kitabınızın ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

8. Periyodik bakıma ilişkin bilgiler:

Ürün bir uzmanın yapması gereken periyodik bakımı içermez.

9. Bağlantı ve montaja ilişkin bilgiler:

Aksamınızı çalışır hale getirebilmeniz için gerekli bağlantı ve montaj bilgileri bu kılavuzda yer almaktadır. Kuruluş işlemi kendiniz yapmak istemiyorsanız satıcınızdan ya da bir Servis İstasyonu'ndan ücret karşılığında destek alabilirsiniz.

10. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü:

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7 yıldır.

11. Varsa standart numarası:

Ürünün standart numarası yoktur.

12. Servis istasyonlarına ilişkin bilgiler:

Bunlar kitabınızın aynı başlıklı bölümünde belirtilmiştir. Herhangi bir onarım ya da yedek parça ihtiyacı durumunda bu istasyonlardan birine başvurabilirsiniz.

13. İthal edilmiş mallarda, yurt dışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri (telefon, telefaks ve e-posta vb.):

Lenovo (Singapore) Pte Ltd.

9 Changi Business Park, Central 1

Singapur, 486048

14. "CE" işareti (varsa) ve uygunluk değerlendirme kuruluşunun unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri (telefon, telefaks ve e-posta vb.):

Lenovo (Japan) Ltd.

1623-14, Shimotsuruma, Yamato-Shi

Kanagawa 242-8502

Japonya

Ek F. Servis İstasyonları

Garanti süresi içerisinde müşteri arızalı ürünü aşağıda belirtilen merkezlere teslim ederek garanti hizmetinden yararlanır. Ürün yerinde garanti hizmeti içeriyorsa, bu merkezlerden birine telefon edebilirsiniz.

Garanti Hizmetinin Alınabileceği Merkezler

- ADANA

BSD Bilgisayar San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adres: Cemal Paşa Mah. 7.Sokak No:7
Mualla Berrin Gökşen Apt. Zemin Kat Seyhan
Adana
Web Adresi: <http://www.bsd.com.tr/>
Telefon: 322 458 25 10 / 322 458 92 80/81
Faks no: 322 458 47 83

- ANKARA

Arion Bilişim Sistemleri Tic. A.Ş.
Adresi: Hereke Sok. 8/2
Çankaya Ankara
Posta Kodu: 06700
Web Adresi: <http://www.arion.com.tr/>
Telefon: 312 447 13 95
Faks no: 312 447 58 36

Destek Bilgisayar ve İletişim Hizmetleri Tic. A.Ş.
Adresi: Cinnah Caddesi, No:51/4
Semt: Çankaya
Posta kodu: 06680
Şehir: Ankara
Web Adresi: <http://www.destek.as/>
Telefon: 312 442 19 21
Faks no: 312 441 97 89

Meteksan Sistem ve Bilgisayar Teknolojileri A.Ş.
Adresi: Oğuzlar Mah. 34 Sokak No: 14
Balgat
Posta kodu: 06520
Şehir: Ankara
Web Adresi: <http://www.destek.as/>
Telefon: 312 295 21 28
Faks no: 312 295 21 20

Probil Bilgi İşlem Destek ve Dan.San. ve Tic. A.Ş.
Adresi: Teknoloji Geliştirme Bölgesi, ODTÜ Ofis Bina, Batı Cephe A-1

Semt: Odtü
Posta kodu: 06531
Şehir: Ankara
Web Adresi: <http://www.probil.com.tr/>
Telefon: 312 210 18 08
Faks no: 312 210 18 05

- ANTALYA

Bilser Bilgi İşlem Tic. Ltd. Şti.
Adresi: Güllük Caddesi, 146.Sokak, Gökhan Apartmanı, No:1/3,6,7
Posta kodu: 07050
Şehir: Antalya
Web Adresi: <http://www.bilser.net/>
Telefon: 242 247 75 28
Faks no: 242 241 10 68

- BOLU

Ercoskun Bilgisayar Yaz.Don.ve Dan.Hiz. Ltd. Şti.
Adresi: Tabaklar Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, No:35
Posta kodu: 14200
Şehir: Bolu
Web Adresi: <http://www.ercoskun.com.tr/>
Telefon: 374 212 58 46
Faks no: 374 212 70 98

- BURSA

Monitor Digital Bilgisayar Ltd. Şti.
Adresi: Mudanya Yolu, Şehit Mümin Mutlu Sokak, No:2
Posta kodu: 16160
Şehir: Bursa
Web Adresi: <http://www.monitordigital.com/>
Telefon: 224 242 43 10
Faks no: 224 242 40 22

- DENİZLİ

ALM Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.
Adresi: 2. Ticari Yol, Kazım Kaynak İş Merkezi, No:65 Kat:3
Semt:
Posta kodu: 20100
Şehir: Denizli
Web Adresi: <http://www.almbilgisayar.com.tr/>
Telefon: 258 264 28 55
Faks no: 258 265 74 77

- DİYARBAKIR

Metro Bilgisayar Eğitim Tic. ve San.Ltd. Şti.
Adresi: Ali Emiri 5. Sokak, Kaçmaz Apartmanı, No:4/1
Posta kodu: 21100

Şehir: Diyarbakır
Web Adresi: <http://www.metrobilgisayar.com.tr/>
Telefon: 412 223 94 36
Faks no: 422 224 55 07

- ERZİNCAN

Erzincan Bigisayar
Adresi: Hükümet Caddesi, No:33/1
Şehir: Erzincan
Web Adresi: <http://www.erzincanbilgisayar.com/>
Telefon: 446 223 89 87
Faks no: 446 224 24 34

- ERZURUM

Şark Bilgisayar Elektronik San. ve Tic. Ltd.Şti.
Adresi: Yukarı Mumcu Caddesi, No:9
Posta kodu: 25100
Şehir: Erzurum
Web Adresi: <http://www.sarkbil.com.tr/>
Telefon: 442 234 21 02 / 04
Faks no: 442 218 21 07

- ESKİŞEHİR

Eğitim Tanıtım ve Müşavirlik A.Ş. (ETAM)
Adresi: Kızılıklı Mahmut Pehlivan Caddesi, Abacı Apartmanı, No:34
Posta kodu: 26020
Şehir: Eskişehir
Web Adresi: <http://www.etamacshop.com/>
Telefon: 222 220 50 55
Faks no: 222 221 69 91

- GAZİANTEP

Kalender Bilgisayar İnşaat Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adresi: Gazimuhtarpaşa Bulvarı No:23
Şehir: Gaziantep
Web Adresi: <http://www.kalendertr.com/>
Telefon: 342 215 18 18
Faks no: 342 215 18 22

- İĞDIR

Ebru Elektronik ve Bilgisayar Sistemleri
Adresi: Atatürk Caddesi, No:261
Posta kodu: 76000
Şehir: Iğdır
Web Adresi: <http://www.ebruelektronik.com/>
Telefon: 476 227 76 66 / 476 227 08 43 / 476 227 08 44
Faks no: 476 227 76 66

- İSTANBUL

Bilgi Birikim Sistemleri Elctr.ve Bilg.Endüstrisi Müh.Hiz.Ltd.Şti.
Adresi: Kocayol Caddesi, Kozyatağı Sokak, No: 3/B Kat:3
Semt: Kozyatağı
Şehir: İstanbul
Web Adresi: <http://www.bilgibirikim.com/>
Telefon: 216 373 98 00
Faks no: 216 373 99 33

Destek Bilgisayar ve İletişim Hizmetleri Tic. A.Ş.
Adresi: Çınar Sokak, No:17
Semt: 4. Levent
Posta kodu: 80620
Şehir: İstanbul
Web Adresi: <http://www.destek.as/>
Telefon: 212 282 44 30
Faks no: 212 264 46 45

Deta Bilgisayar Hizmetleri Ltd. Şti.
Adresi: Vatan Cad. Ortadoğu İş Merkezi 2/1
Semt: Çağlayan
Şehir: İstanbul
Web Adresi: <http://www.deta.com.tr/>
Telefon: 212 296 47 00
Faks no: 212 296 47 06

Netservis Bilgisayar Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti.
Adresi: İnönü Mahallesi, Alpkaya Caddesi, Ümit İş Merkezi, No:49, Kayışdağı
Semt: Kadıköy
Posta kodu: 34755
Şehir: İstanbul
Web Adresi: <http://netservis.com.tr/>
Telefon: 216 576 82 04
Faks no: 216 576 74 49

Novatek Bilgisayar Sistemleri San.ve Tic.Ltd.Şti.
Adresi: Raşit Rıza Sokak, Yıldırım İş Hanı, No: 1 Kat: 1
Semt: Mecidiyeköy
Posta Kodu: 80300
Şehir: İstanbul
Web Adresi: <http://www.novateknoji.com/>
Telefon: 212 356 75 77
Faks no: 212 356 75 88

Peritus Bilgisayar Sist. Dış Tic.San.Ltd.Şti.
Adresi: Ziverbey Eğitim Mahallesi, Poyraz Sokak, Sadıkoğlu İş Merkezi 1, D:15
Ziverbey
Semt: Kadıköy
Posta kodu: 81040
Şehir: İstanbul

Web Adresi: <http://www.pbs.biz.tr/>

Telefon: 216 345 08 00

Faks no: 216 349 09 92

Probil Bilgi İşlem Destek ve Dan.San. ve Tic. A.Ş.

Adresi: Eski Büyükdere Caddesi, Dilaver Sokak, No:4 Otopark

Semt: 4. Levent

Posta kodu: 80660

Şehir: İstanbul

Web Adresi: <http://www.probil.com.tr/>

Telefon: 212 317 61 00

Faks no: 212 325 42 04

Tepum Teknoloji Prog. ve Uygulama Merkezi A.Ş.

Adresi: Emniyet Evleri Mah. Yeniçeri Sok. Emir Han. K:2 No:6

Semt: 4.Levent

Posta kodu: 34416

Şehir: İstanbul

Web Adresi: <http://www.tepum.com.tr/>

Telefon: 0 212 324 60 10

Faks no: 0 212 284 52 40

Turkuaz Bilgisayar Danışmanlık ve Yazılım Ltd. Şti.

Adresi: Doğanbey Caddesi, Çetinkaya Sokak, No:2, Kat:5

Semt: İçerenköy

Posta kodu: 81120

Şehir: İstanbul

Web Adresi: <http://www.turkuaz.net/>

Telefon: 216 575 58 32

Faks no: 216 575 01 08

- İZMİR

Adapa Bilgi Sistemleri A.Ş.

Adresi: Ankara Asfaltı, No:26/3, Rod-Kar 2 İş Merkezi, No: 305-309

Semt: Bornova

Posta kodu: 35110

Şehir: İzmir

Web Adresi: <http://www.biltas.com.tr/>

Telefon: 232 462 67 80

Faks no: 232 462 59 60

Egebimtes Ltd. Şti.

Adresi: 1370 Sokak, No:42, Kat:4, Blok:403, Yalay İş Merkezi

Semt: Montrö

Şehir: İzmir

Web Adresi: <http://www.egebimtes.com.tr/>

Telefon: 232 489 00 60

Faks no: 232 489 99 08

Probil Bilgi İşlem Destek ve Dan.San. ve Tic. A.Ş.
Adresi: Şair Eşref Bulvarı, Huzur İşhanı, No:27/2 Kat:2
Semt: Alsancak
Posta kodu: 35210
Şehir: İzmir
Web Adresi: <http://www.probil.com.tr/>
Telefon: 232 445 33 33
Faks no: 232 441 40 40

- KAYSERİ

Netcom Bilişim Hizmetleri ve Tic. Ltd.Şti.
Adresi: Serçeönü Mahallesi Sivas Caddesi Birkan Sokak No:7
Semt: Kocasinan
Şehir: Kayseri
Web Adresi: <http://www.netcom.com.tr/>
Telefon: 352 207 10 00
Faks no: 352 222 07 07

- KONYA

Alamaç Bilgisayar Tic. Ltd. Şti.
Adresi: Babalık Mahallesi, Keyhüsrev Sokak, No:11/B
Posta kodu: 42060
Şehir: Konya
Web Adresi: <http://www.alamac.com.tr/>
Telefon: 332 320 65 20
Faks no: 332 320 65 19

- MALATYA

Probil Bilgi İşlem Destek ve Dan.San. ve Tic. A.Ş.
Adresi: İsmetiye Mahallesi, Yiğitcan İş Merkezi, No:10/6
Posta kodu: 44100
Şehir: Malatya
Web Adresi: <http://www.probil.com.tr/>
Telefon: 422 325 35 07
Faks no: 422 326 27 02

- MUĞLA

Bosis Bilgi ve İletişim Sistemleri Tic. Ltd. Sti.
Adresi: Nafız Özsoy Caddesi, No:8, Bodrum
Şehir: Muğla
Web Adresi: <http://www.bosis.com.tr/>
Telefon: 252 316 05 32
Faks no: 252 313 83 04

- SAMSUN

VIP Bilgi İşlem Ltd. Şti.
Adresi: İstiklal Caddesi, No:159/13
Posta kodu: 55060

Şehir: Samsun

Web Adresi: <http://www.vipbilgiislem.com.tr>

Telefon: 362 230 88 52

Faks no: 362 234 77 22

- ŞANLIURFA

Bilban Bilgisayar Eğitim Tic. San. Ltd. Şti.

Adresi: Kızılay İşhanı, Kat:1-2

Şehir: Şanlıurfa

Web Adresi: <http://www.bilban.com.tr/>

Telefon: 414 215 05 52

Faks no: 414 212 22 12

- TRABZON

Somdata Bilgisayar Paz. ve Tic. Ltd. Şti.

Adresi: Kemerkaya Mahallesi, Gazipaşa Caddesi, 1315 Saruhan İş Merkezi, No:6

Semt:

Posta kodu: 61100

Şehir: Trabzon

Web Adresi: <http://www.somdata.com.tr/>

Telefon: 462 321 31 15

Faks no: 462 326 56 07

Dizin

A

- açma/kapama düğmesi sorunları 19
- aksam 4
- arkadan görünüm 2

B

- Başlatma sorun 26
- bekleme kipi sorunları 21
- BIOS Setup Utility 30
- bilgisayar ekranı 23
- bilgisayarın taşınması 6
- bilgisayarın temizlenmesi 10

D

- depolama aygıtı, büyütme 32
- Düzenleyici Uyarı xvii

G

- garanti bilgi 47, 73
- güvenlik yönergesi v

H

- hata iletileri 12

İ

- ileti gösterilmeyen hatalar 17
- ipuçları, önemli 6

K

- klavye sorunlar 19
- konumlar 2
- Kurtarma Onarım disketi 31
- kuruluş BIOS 30
- yapılandırma 30

M

- Müşteri tarafından değiştirilebilir birim (CRU) 73
- parça listesi 73

O

- ortam 6

Ö

- önceden kurulmuş yazılımları kurtarma 31

- önden görünüm 2
- önemli ipuçları 6

P

- parmak izi okuyucusu bakım 10
- kimlik denetimi sorunları 28
- parola ayarlanması 7
- sorunlar 19
- PC-Doctor for Windows 12
- pil değiştirme 34
- sorunlar 25
- Uzun Ömürlü Pil 36

S

- sabit disk büyütme 32
- sorunları 26
- sorun Başlatma 26
- sorun giderme 12
- sorunlar açma/kapama düğmesi 19
- bekleme kipi 21
- bilgisayar ekranı 23
- güç yönetimi 21
- klavye 19
- parmak izi okuyucusu 28
- parola 19
- pil 25
- sorun giderme 12
- tanılama 12
- uyku kipi 21
- sorunları sabit disk 26
- sorunları tanılama 12

T

- tablet kipi ipuçları 7
- Tablet Sayısallaştırıcı Kalem ipuçları 7
- teknik belirtiler 5
- telefonla, yardım 42
- TrackPoint sorunları 20

U

- uyku kipi sorunları 21

Ü

- Ürün Kurtarma programı 31

W

- Web, yardım 42

Y

- yapılandırma kuruluşu 30
- yardım telefonla 42
- tüm dünyada 43
- ve hizmet 42
- Web'den 42

Parça numarası: 39T9282

Çin'de Basılmıştır

(1P) P/N: 39T9282

