lenovo

Kullanıcı Kılavuzu

ThinkPad USB 3.0 Dock

1 http://www.lenovo.com/safety

Not: Ürünü kurmadan önce Ek B "Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi" sayfa: 23 içindeki garanti bilgilerini okuduğunuzdan eminolun.

Birinci Basım (May. 2012)

© Copyright Lenovo 2012.

SINIRLI VE KISITLI HAKLAR BİLDİRİMİ: Veriler ya da bilgisayar yazılımı General Services Administration "GSA" sözleşmesine uygun olarak sağlandıysa, bunların kullanımı, çoğaltılması ya da açıklanması GS-35F-05925 numaralı sözleşmede yer alan kısıtlamalara tabidir.

İçerik

Päliim 1 ThinkBad USP 2.0 Dook	
bolum I. Inmireau USB 5.0 Dock hakkında	1
	1
	י 2
	2
	0
Bölüm 2. Bağlantı biriminin	
kurulması	5
Bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza takılması.	5
Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerine	
kurulması	6
Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerinden	_
	1
Bölüm 3. Bağlantı biriminin	
	9
Kulaklık ve mikrofon birlesik girisinin kullanılması	9
Gigabit Ethernet bağlacının kullanılması	9
USB bağlaclarının kullanılması	9
Pil doldurma islevine sabin LISB 3.0 bağlacının	Ŭ
	9
Video çıkışı bağlaçlarının kullanılması	10
Dilling 4 De Mente bininginde	
Bolum 4. Bagianti birimiyle	-
Vallyllia	.∎ 4.4
	10
	12
	12
Baglanti birimi yardımcı programıyla çalışma	13
	13
Kulaklık ve mikroton birleşik girişinin el ile	12
Videovu kavittan vürütme kalitesininin en ivi	10
duruma getirilmesi	14

Genişletme Kipi	11	
Mirror mode (İkizleme Kipi)	12	S
Tek görüntü kipi	12	Çi
ilantı birimi yardımcı programıyla çalışma	13	Τί
Güncellemelerin denetlenmesi	13	U
Kulaklık ve mikrofon birleşik girişinin el ile etkinleştirilmesi.	13	Ε
Videoyu kayıttan yürütme kalitesininin en iyi duruma getirilmesi	14	Ε
Dış monitörün görüntüsünün döndürülmesi.	14	

Dış monitörün renk kalitesinin ayarlanması . Dış monitörün çözünürlüğünün ayarlanması Video çıkışı kipleri arasında geçiş yapılması Desteklenen çözünürlükler ve yenileme hızları		14 15 15 15
Bölüm 5. Sorun Giderme	•	17
Ek A. Hizmet ve Destek <th< td=""><td>•</td><td>21 21 21</td></th<>	•	21 21 21
Ek B. Lenovo Uluslararası Garanti		
Bildirimi	• • •	23 23 26 28 30
Ek C. Elektronik yayılım notları. Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi	•	31 31
Ek C. Elektronik yayılım notları. Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi Ek D. Özel Notlar Ticari Markalar. Geri dönüşüm bilgisi Brezilya için geri dönüşüm bilgileri	• • • •	31 31 35 35 35 36
Ek C. Elektronik yayılım notları. Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi Ek D. Özel Notlar Ticari Markalar. Geri dönüşüm bilgisi Brezilya için geri dönüşüm bilgileri Ek E. Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması Yönergesi (RoHS) Çin Halk Cumhuriyeti için RoHS Bildirimi Türkiye uyumluluk bildirimi Ukrayna RoHS.	• • • • • • • • • •	31 35 35 36 37 37 37 37
Ek C. Elektronik yayılım notları. Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi Ek D. Özel Notlar Ticari Markalar. Geri dönüşüm bilgisi Brezilya için geri dönüşüm bilgileri Ek E. Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması Yönergesi (RoHS) Çin Halk Cumhuriyeti için RoHS Bildirimi Türkiye uyumluluk bildirimi Ukrayna RoHS. Ek F. Ek Bilgiler.	• • • • • • • • • •	 31 35 35 35 36 37 37 37 37 39

Bölüm 1. ThinkPad USB 3.0 Dock hakkında

Bu bölümde, ThinkPad[®] USB 3.0 Dock ürünü için (belgenin geri kalan kısmında bağlantı birimi olarak geçecektir) ürün tanımı, denetimlerin yerleri ve sistem gereksinimleri yer alır.

Ürün tanımı

Bağlantı birimi, dizüstü bilgisayarınızı kulaklık, mikrofon ve Universal Serial Bus (USB) aygıtları gibi birden çok aygıta ve İnternete kolaylıkla bağlamanızı sağlayan taşınabilir bir genişletme modülüdür. Aynı anda en çok 2048 x 1152 piksel çözünürlüklü iki dış monitörü destekler ve daha yüksek geniş bant ve daha iyi performans için beş USB 3.0 bağlacı sağlar. Bağlantı birimi, ağlara bağlandığınızda Gigabit Ethernet hızını destekler.

Dizüstü bilgisayarınızı sağlanan USB 3.0 kablosuyla ve birden çok aygıtı doğrudan bağlantı birimine bağlayıp dizüstü bilgisayarınızdaki bağlantı birimini ayarlayarak çalışma alanınızı oluşturabilirsiniz; daha sonra, dizüstü bilgisayarınızı bağlantı birimine her bağlayışınızda birden çok aygıtı kullanmaya hazır olursunuz.

Aksam paketinizde aşağıdaki öğeler bulunur:

- ThinkPad USB 3.0 Dock
- Güç bağdaştırıcısı
- Elektrik kablosu
- USB 3.0 kablosu
- DVI-I VGA bağdaştırıcısı
- Garanti bilgileri
- Software and User Guide CD

Bir öğenin kaybolması ya da zarar görmesi durumunda ürünü satın aldığınız yere başvurun. Satın alma belgenizi ve paketleme malzemelerinizi sakladığınızdan emin olun. Bunlar, garanti hizmeti almak için gerekli olabilir.

Denetimlerin bulunması

Aşağıdaki şekilde, bağlantı birimindeki denetimlerin yerleri gösterilmektedir.



Şekil1. Bağlantı birimine genel bakış

1 Güç ve bağlantı göstergesi	Bağlantı biriminin normal bir şekilde açılıp açılmadığını göstermek için kullanılır.
2 Kulaklık ve mikrofon birleşik girişi	Mikrofon, kulaklık ya da hoparlör takmak için kullanılır.
3 Ön panelde çok hızlı USB 3.0 bağlacı	USB aygıtlarını (USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ve USB 3.0 uyumlu) bağlamak için kullanılır.
4 Güvenlik anahtarı deliği	Bağlantı birimini sabitlemek için kullanılır.
5 Güç düğmesi	Bağlantı birimini açmak ya da kapatmak için kullanılır.
6 Gigabit Ethernet bağlacı	Bir yerel ağ (LAN) kablosu bağlamak için kullanılır.
7 Digital Video Interface - Digital (DVI-D) video çıkışı bağlacı	Bir DVI kablosu ile dış monitörü bağlamak için kullanılır.
8 Digital Video Interface - Integrated (DVI-I) video çıkışı bağlacı	Bir DVI kablosu ile dış monitörü bağlamak için kullanılır. DVI-I - Video Graphics Array (VGA) bağdaştırıcısını, DVI-I video çıkışı bağlacına ve dış monitörü, VGA kablosu aracılığıyla DVI-I - VGA bağdaştırıcısına bağlayabilirsiniz.
9 DC güç girişi	Güç bağdaştırıcısını takmak için kullanılır.
10 USB 3.0 dikey yön bağlacı	Dizüstü bilgisayarı bağlamak için kullanılır.
 Pil doldurma işlevli USB 3.0 bağlacı 	Bilgisayar sabit disk ya da RAM askıda uyku kipindeyken ya da bağlantı birimi bilgisayardan çıkarıldığında USB aygıtlarını doldurmak için kullanılır.
12 Arka panelde çok hızlı USB 3.0 bağlacı	USB aygıtlarını (USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ve USB 3.0 uyumlu) bağlamak için kullanılır.

Sistem gereksinimleri

Bağlantı birimini kullanmadan önce, dizüstü bilgisayarınızda aşağıdaki işletim sistemlerinden birinin kurulu olduğundan emin olun:

- Microsoft® Windows® XP (32 bit)
- Microsoft Windows Vista® (32 bit ya da 64 bit)
- Microsoft Windows 7 (32-bit veya 64-bit)

Bağlantı birimini kullanmadan önce dizüstü bilgisayarınızın en azından aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

- Kullanılabilir CD ya da DVD sürücüsü
- Kullanılabilir USB 2.0 ya da USB 3.0 bağlacı
- Kurulu bir ATI, Intel® ya da NVIDIA grafik kartı
- 1 GB bellek
- 1.6 GHz'lik çift çekirdekli Central Processing Unit (CPU)
- Aygıt sürücüsünü kurmak istediğiniz sabit disk sürücüsünde 30 MB'lik boş alan

Bölüm 2. Bağlantı biriminin kurulması

Bu bölümde, bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza nasıl bağlanacağı ve aygıt sürücüsünün nasıl kurulup kaldırılacağı konularında bilgi sağlanmaktadır.

Bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza takılması

Bu bölümde, bağlantı biriminin sağlanan güç bağdaştırıcısı, elektrik kablosu ve USB 3.0 kablosuyla dizüstü bilgisayarınıza nasıl bağlanacağı konusunda yönergeler yer alır.

Dizüstü bilgisayarına bağlantı birimini bağlamak için şunları yapın:

1. Güç bağdaştırıcısını elektrik kablosuna takın.



Şekil2. Güç bağdaştırıcısının elektrik kablosuna takılması

- 2. Güç bağdaştırıcısının DC giriş bağlacını bağlantı birimine takın.
- 3. Elektrik kablosu fişini elektrik prizine takın. Bağlantı birimini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Not: Bağlantı birimini güç kaynağına doğru bir şekilde bağladığınızdan emin olun. Bağlantı birimini açık değilse kullanamazsınız.

- 4. USB 3.0 kablosunun USB B girişini 🖪 bağlantı biriminin USB 3.0 dikey yön bağlacına takın.
- 5. USB 3.0 kablosunun USB A girişini 🖪 dizüstü bilgisayardaki kullanılabilir bir USB bağlacına bağlayın.



Şekil3. Bağlantı biriminin güç kaynağına ve dizüstü bilgisayara bağlanması

Notlar:

- Bağlantı birimi, dizüstü bilgisayara bağlı olduğu süre boyunca dizüstü bilgisayara güç sağlamaz.
- Bağlantı biriminin USB 3.0 dışında bir bağlaca takılması ya da USB 3.0 dışında bir USB kablosu kullanılması, bağlantı biriminin (özellikle de video kayıttan yürütme ve Ethernet performansı) performansını etkileyebilir. Ancak en üst düzeyde desteklenen çözünürlük miktarı azalmaz.

Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerine kurulması

Bağlantı birimini dizüstü bilgisayarınıza bağladıktan sonra, Software and User Guide CD'sindeki aygıt sürücüsünü kurabilirsiniz.

Aygıt sürücüsünü Windows XP, Windows Vista ya da Windows 7 işletim sistemlerinden birine kurmak için aşağıdakileri gerçekleştirin:

- 1. Açık dosyaları kaydedin ve tüm uygulamalardan çıkın.
- 2. Software and User Guide CD'sini takın ve aşağıdakilerden birini yapın:
 - CD otomatik olarak başlarsa, 3. adıma geçin.
 - AutoPlay penceresi açılırsa, Run start.bat (Start.bat dosyasını çalıştır) dosyasını tıklatın. Daha sonra,
 3. adıma geçin.
 - CD otomatik olarak başlamazsa, **My Computer** (Bilgisayarım) ya da **Computer** (Bilgisayar) seçeneğine gidin ve CD/DVD sürücüsünü bulun ve **Start.bat** dosyasını çift tıklatın.
- 3. Dil seçeneğinizi belirleyin.
- 4. Pencerenin sol tarafındaki Software (Yazılım) seçeneğini tıklatın.
- 5. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 6. Kuruluşun tamamlandığını belirten ileti görüntülendikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın. Sistem, bağlantı birimini otomatik olarak algılar ve yapılandırır. Bağlantı biriminin video çıkışı işlevi, yapılandırma işlemi tamamlandıktan sonra otomatik olarak etkinleştirilir.

Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerinden kaldırılması

Bu bölümde aygıt sürücüsünü Windows XP, Windows Vista ya da Windows 7 işletim sisteminden kaldırmaya ilişkin yönergeler bulunmaktadır.

Aygıt sürücüsünü kaldırmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Bağlantı birimini kullanan tüm uygulamalardan çıkın.
- 2. Start (Başlat) → All Programs (Tüm Programlar) → ThinkPad USB 3.0 Dock → Uninstall ThinkPad USB 3.0 Dock (ThinkPad USB 3.0 Dock ürününü kaldır) öğelerini tıklatın.
- 3. Aygıt sürücüsünü kaldırmak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.
- 4. Gerekirse, bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Bölüm 3. Bağlantı biriminin kullanılması

Bu bölümde, bağlantı birimi üzerindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişinin, Gigabit Ethernet bağlacının, USB bağlaçlarının ve video çıkışı bağlaçlarının kullanılmasına ilişkin bilgiler sağlanır.

Dizüstü bilgisayarınız başlatıldığında, aygıtları bağlantı birimindeki uygun bağlaçlara bağlayabilirsiniz. Olağan koşullarda, dizüstü bilgisayarın yeni aygıtları tanıması birkaç saniye sürer.

Kulaklık ve mikrofon birleşik girişinin kullanılması

Bağlantı birimindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişi, stereo çıkışı jakıyla birlikte 3,5 mm'lik bir mikrofondan oluşur. Bu giriş yalnızca 3,5 mm'lik standart kulaklık ya da mikrofonla çalışır.

Bağlantı birimindeki kulaklığı ve mikrofon birleşik girişini kullanmak için, kulaklığı, mikrofonu ya da hoparlörü kulaklık ve mikrofon birleşik girişine takın.

Not: Bağlantı birimindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişi, bağlantı birimini başarılı bir şekilde bilgisayarınıza takıp aygıt sürücüsünü kurduğunuzda otomatik olarak etkinleştirilir. Ancak, bağlantı birimindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişine bağlı kulaklıktan birşey duyamıyorsanız, bağlantı birimindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz. Ek bilgi birleşik girişini el ile etkinleştirebilirsiniz.

Gigabit Ethernet bağlacının kullanılması

Bağlantı birimindeki Gigabit Ethernet bağlacını kullanmak için, bağlantı birimini standart 10 Mb/s, 100 Mb/s ya da 1000 Mb/s hızına sahip bir ağa bağlayın ve bağlantı birimi Windows işletim sistemi tarafından tam olarak yapılandırılıncaya kadar bekleyin.

Bağlantı birimindeki Gigabit Ethernet bağlantısı, ThinkVantage[®] Access Connections programını tam olarak destekler.

USB bağlaçlarının kullanılması

USB bağlaçlarını kullanmak için USB aygıtını, bir USB kablosu aracılığıyla bağlantı birimindeki beş USB bağlacından herhangi birine takın.

USB aygıtı, bağlantı birimindeki USB bağlacına doğru bir şekilde bağlandığında, bilgisayar ekranınızın Windows bildirim alanında USB aygıtının bilgisayara bağlandığını bildiren bir bilgi penceresi görüntülenir.

Pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacının kullanılması

Pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacı, bilgisayar sabit disk ya da RAM askıda uyku kipindeyken ya da bağlantı birimi bilgisayardan çıkarıldığında USB aygıtlarının doldurulmasını sağlar.

Notlar:

- 1. Mobil aygıtların pek çoğu, pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacıyla doldurabilir; ancak özel yapılandırmalı bazı aygıtlar doldurulamayabilir.
- 2. Doldurma süresi, aygıt yapılandırmasına ve ortama göre değişiklik gösterir.

Video çıkışı bağlaçlarının kullanılması

Bağlantı birimindeki video çıkışı bağlaçları, bir DVI-D video çıkışı bağlacı ve bir DVI-I video çıkışı bağlacından oluşur. İki video çıkışı bağlacını kullanarak bağlantı birimine aynı anda iki dış monitörü takabilirsiniz. Dış monitörleri video çıkışı bağlaçlarına her takışınızda dizüstü bilgisayardan bağlantı biriminin bağlantısını kesmenize gerek yoktur.

Video çıkışı bağlaçlarını kullanmak için dış monitörlerin DVI kablosunu bağlantı birimindeki video çıkışı bağlaçlarına takın.

DVI-I - VGA bağdaştırıcısını kullanarak da bağlantı birimine VGA bağlacıyla bir dış monitör bağlayabilirsiniz. DVI-I - VGA bağdaştırıcısını kullanmak için aşağıdakileri gerçekleştirin:

- 1. DVI-I VGA bağdaştırıcısını, bağlantı birimindeki DVI-I video çıkışı bağlacına bağlayın.
- 2. DVI-I VGA bağdaştırıcısındaki iki vidayı sıkın.



Şekil4. DVI-I - VGA bağdaştırıcısının kullanılması

3. VGA kablosunu kullanarak dış monitörün VGA bağlacını DVI-I - VGA bağdaştırıcısına bağlayın.

Video ayarlarını, bağlantı biriminin kullanımını özelleştirmek için ayarlayabilirsiniz. Ek bilgi için bkz. "Bağlantı birimi yardımcı programıyla çalışma" sayfa: 13.

Not: Daha iyi performans için, dış monitörün ayarlarını ara sıra yeniden ayarlayarak, bağlantı biriminin video çıkışı ayarları ile uyumlu olmasını sağlayabilirsiniz. Ayarlama yordamı hakkında daha fazla bilgi için dış monitörünüzle birlikte gönderilen belgelere bakın.

Bölüm 4. Bağlantı birimiyle çalışma

Bu bölümde, bağlantı biriminin video çıkışı işleviyle ilgili bilgiler ve bağlantı birimini gereksinimlerinize göre yapılandırmanızı sağlayan bağlantı birimi yardımcı programıyla nasıl çalışacağınıza ilişkin yönergeler yer alır.

Monitörlerin tanımlanması

Bağlantı birimini kullanarak bilgisayarınıza iki dış monitörü aynı anda bağlıyorsanız, Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklattığınızda **2. ThinkPad USB 3.0 Dock** ya da **4. ThinkPad USB 3.0 Dock** adlı menüleri görebilirsiniz. Menülerin başındaki seri numaraları Windows işletim sistemi tarafından otomatik ve rastgele olarak atanır, bu da menüleri ilgili monitörlerle eşleştirmenize yardımcı olabilir. Yapılandırmak istediğiniz monitörü seçip ilgili menü altındaki alt menü seçenekleri aracılığıyla seçilen monitör için renk kalitesini, ekran döndürme özelliğini, ekran çözünürlüğünü ve video çıkış kiplerini yapılandırabilirsiniz. Herhangi bir monitör yapılandırmasından önce monitörlerinizi tanımlamanız gerekir.

Monitörlerinizi tanımlamak için şunları yapın:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Video Setup (Video Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Bir pencere açılır.
- 3. Üst panoda istediğiniz monitörün numarasını sağ tıklatıp **Identify** (Tanımla) seçeneğini belirleyin. Seçilen monitörün numarası, ilgili monitör ekranında görüntülenir. Aynı anda tüm monitörleri tanımlamak istiyorsanız, kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak pencerenin sağ üst kısmındaki **Identify** (Tanımla) ya da **Identify all** (Tümünü tanımla) seçeneğini tıklatın.

Video çıkışı kipleri

Bağlantı birimi aşağıdaki üç video çıkışı kipinde çalışır:

- "Genişletme Kipi" sayfa: 11
- "Mirror mode (İkizleme Kipi)" sayfa: 12
- "Tek görüntü kipi" sayfa: 12

Varsayılan olarak bağlantı birimi genişletilmiş kipte çalışır.

Genişletme Kipi

Bağlantı birimi genişletme kipindeyken görüntünüzü birden çok monitöre böler.

Genişletme kipini kullanırken üç seçeneğiniz vardır:

- Extend (Genişlet): Bu seçeneği belirlediğinizde, dizüstü bilgisayarınızın monitörü birincil ekran, dış monitör(ler) ikincil ekran(lar) olur ve dış monitör ekran(lar)ı varsayılan olarak dizüstü bilgisayar monitörünün sağ tarafındadır.
- Extend To (Genişlet): Bu seçeneği belirlediğinizde, dizüstü bilgisayarınızın monitörü birincil görüntü birimi, dış monitör/monitörler ise ikincil görüntü birimi olur. Her monitöre **Right** (Sağ), **Left** (Sol), **Above** (Yukarı) ve **Below** (Aşağı) alt menü seçenekleriyle veya sürükleme işlemleri yoluyla kendi çerçeve arabelleğini verebilirsiniz. Görüntü alanı sürekli bir alan olduğundan pencereler ve nesneler farklı görüntü birimleri arasında taşınabilir ya da birden çok görüntü biriminde hareket ettirilebilir.
- Set as Main Monitör (Ana Monitör Olarak Ayarla): Bu seçeneği belirlediğinizde dış monitör/monitörler birincil görüntü birimi/birimleri, dizüstü bilgisayarınızın monitörü ise ikincil görüntü birimi olur.

Genişletme kipinde, pencereleri bir görüntü biriminden diğerine/diğerlerine sürükleyip bırakabilirsiniz. Ayrıca, aşağıdakileri yaparak verimliliğinizi artırabilirsiniz:

- Bir görüntü biriminde e-postaları okuma, diğerinde/diğerlerinde ekleri açma.
- Bir elektronik tabloyu birden çok görüntü biriminde genişletme
- Grafik düzenleme yaparken tüm palet ve araç çubuklarını diğer görüntü birimine/birimlerine yerleştirerek çalışma alanınızı büyütme
- Masaüstünü bir görüntü biriminde tutarken, diğerinde/diğerlerinde video izleme.

Genişletme kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock öğesini ve ardından aşağıdakilerden birini seçin:
 - **Extend** (Genişletme)
 - Extend To (Genişlet)
 - Set as Main Monitor (Ana Monitör Olarak Ayarla)

Genişletme kipinden çıkmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock → Off (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

Mirror mode (İkizleme Kipi)

Bağlantı birimi ikizleme kipindeyken, dizüstü bilgisayarınızın ekranını dış monitöre/monitörlere kopyalar. Bağlantı birimi, dizüstü bilgisayarınıza göre, dış monitör(ler) için en iyi çözünürlüğü sağlayacak uygun ayarları (ekran çözünürlüğü, renk kalitesi ve yenileme hızı) otomatik olarak seçer.

İkizleme kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock → Mirror (İkizleme) seçeneğini belirleyin.

İkizleme kipinden çıkmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock → Off (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

Tek görüntü kipi

Bağlantı birimi, tek görüntü kipindeyken masaüstünüzü yalnızca tek bir ekranda göstermenizi sağlar.

Tek görüntü kipini kullanırken iki seçeneğiniz vardır:

• Notebook Monitor Off (Dizüstü Bilgisayar Monitörü Kapalı): Bu seçeneği belirlediğinizde dizüstü bilgisayarınızın monitörü kapatılır ve dış monitörün ekranı açılır.

Not: Bu seçenek bağlantı birimine bağlı tek bir dış monitör olduğunda kullanılabilir.

 Off (Kapalı): Bu seçeneği belirlediğinizde dış monitörünüzün/monitörlerin ekranı kapatılır ve dizüstü bilgisayarınızın monitörü açılır. Ancak, ses, Ethernet ve USB bağlacı gibi diğer işlevler ekran kapalı olduğunda da çalışabilir. Tek görüntü kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- ThinkPad USB 3.0 Dock → Notebook Monitor Off (Dizüstü Bilgisayar Monitörü Kapalı) ya da Off (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

Tek görüntü kipinden çıkmak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock öğesini ve sonra istediğiniz diğer kipi seçin.

Bağlantı birimi yardımcı programıyla çalışma

Bağlantı birimi yardımcı programı, bağlantı biriminin ekran ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.

Not: Bağlantı birimi için yapılandırdığınız ayarlar, dizüstü bilgisayarınızı bağlantı birimine bağladığınızda korunur. Bu özellik, dizüstü bilgisayarınızı birden çok bağlantı birimiyle kullanmanızı sağlar. Örneğin, bir dizüstü bilgisayarı hem evde hem de işte kullanıyorsanız, her iki çalışma alanını da bağlantı birimleriyle oluşturabilirsiniz. Daha sonra, tek yapmanız gereken dizüstü bilgisayarınızı iki yerden birindeki bağlantı birimine bağlamaktır; böylece, çalışmaya hazır hale gelirsiniz.

Güncellemelerin denetlenmesi

Bu özellik, Windows 7 işletim sisteminde aygıt sürücüsü için güncelleme olup olmadığını denetlemenizi sağlar.

Güncellemeleri denetlemek için aşağıdakileri yapın:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Check for updates (Güncellemeleri denetle) seçeneğini belirlediğinizde yardımcı program, aygıt sürücüsü için güncelleme olup olmadığını otomatik olarak arar.

Notlar:

- Bu özellik yalnızca Windows 7 işletim sisteminde desteklenir.
- Bu özelliği kullanırken dizüstü bilgisayarınızın İnternete bağlı olduğundan emin olun.

Kulaklık ve mikrofon birleşik girişinin el ile etkinleştirilmesi

Bağlantı birimindeki kulaklık ve mikrofon birleşik girişini el ile etkinleştirmek için işletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

Windows XP işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Audio Setup (Ses Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Sound and Audio Devices Properties (Ses Aygıtları Özellikleri) penceresi açılır.
- 3. Audio (Ses) etiketini tıklatın.
- 4. **Sound playback** (Kayıttan ses yürütme) panosundan bir USB ses çıkış aygıtı ve **Sound Recording** (Ses kaydı) panosundan bir USB ses giriş aygıtı seçin.

Windows Vista ya da Windows 7 işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Audio Setup (Ses Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Sound (Ses) penceresi görüntülenir.

- 3. Bir USB ses çıkış aygıtı seçmek için **Playback** (Kayıttan yürütme) ve bir USB ses giriş aygıtı seçmek için **Recording** (Kayıt) seçeneğini belirleyin.
- 4. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklatın.

Videoyu kayıttan yürütme kalitesininin en iyi duruma getirilmesi

Windows Vista ya da Windows 7 işletim sisteminde, videodaki kesilme ya da bölünme gibi durumlarda bağlantı birimi video kayıttan yürütme kalitesini en iyi duruma getirir. En iyi duruma getirme işleminden sonra görüntü daha temiz ve düzgün olur.

Video kayıttan yürütme kalitesini en iyi duruma getirmek için aşağıdakileri yapın:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock → Optimize for Video (Video için en iyi duruma getir) öğelerini belirleyin.

Not: Bu ayar, Windows XP işletim sisteminde desteklenmemektedir.

Dış monitörün görüntüsünün döndürülmesi

Bağlantı birimi, yalnızca dış monitör ekranını/ekranlarını istediğiniz gibi döndürmenizi sağlar.

Dış monitör ekranını döndürmek için:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- ThinkPad USB 3.0 Dock → Screen Rotation (Ekran Döndürme) öğelerini seçin ve ardından aşağıdakilerden birini seçin:
 - Normal: Dış monitör görüntüsü, dizüstü bilgisayarın görüntüsüyle aynı kalır.
 - Rotated Left (Sola Döndürülmüş): Dış monitör görüntüsü 90 derece sola döndürülür.
 - Rotated Right (Sağa Döndürülmüş): Dış monitör görüntüsü 90 derece sağa döndürülür.
 - Upside-Down (Baş Aşağı): Dış monitör görüntüsü baş aşağı döndürülür.

Not: Normal bir görüntü için, görüntü baş aşağı duruma gelene kadar sürekli olarak **Rotated Left** (Sola Döndürülmüş) ya da **Rotated Right** (Sağa Döndürülmüş) seçeneğini tıklatabilirsiniz.

Dış monitörün renk kalitesinin ayarlanması

Bağlantı birimi, dış monitör için hedef bir renk kalitesi seçmenizi sağlar. Kullanılabilir seçenekler 16 bit ve 32 bittir. "Bit" görüntünün renk derinliği anlamına gelir. Varsayılan ve önerilen değer 32 bittir.

Dış monitörün renk kalitesini ayarlamak için işletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

Windows XP ya da Windows Vista işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Video Setup (Video Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Bir pencere açılır.
- 3. Color Quality (Renk Kalitesi) alanında, Medium (16 bit) (Közepes 16 bit) ya da Highest (32-bit) (En Yüksek 32 bit) seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Windows 7 işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Video Setup (Video Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Bir pencere açılır.
- 3. Advanced settings (Gelişmiş ayarlar) seçeneğini ve Monitor (Monitör) sekmesini tıklatın.
- Colors (Renkler) açılan liste kutusundan High Color (16 bit) (Yüksek Renk 16 bit) ya da True Color (32 bit) (Gerçek Renk 32 bit) seçeneğini belirleyin.
- 5. Ayarı kaydetmek için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

Dış monitörün çözünürlüğünün ayarlanması

Bağlantı birimi, dış monitörün çözünürlüğünü ayarlamanızı sağlar.

Genişletme ve tek görüntü kipinde aşağıdakileri yaparak dış monitörün çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- ThinkPad USB 3.0 Dock → Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü) seçeneklerini ve daha sonra dış monitör için istediğiniz ekran çözünürlüğü seçeneğini belirleyin. Örneğin, "2048 x 1152" değeri video çıkışı çözünürlüğünün 2048 x 1152 piksel olacağı anlamına gelir.

İkizleme kipinde aşağıdakileri yaparak dış monitörün çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. Video Setup (Video Kurulumu) seçeneğini belirleyin. Bir pencere açılır.
- 3. Kullanmakta olduğunuz işletim sistemine bağlı olarak aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
 - Windows XP ya da Windows Vista işletim sistemi için:

Resolution (Çözünürlük) alanında, dış monitörün çözünürlüğünü yükseltmek için kaydırıcıyı sağa ve çözünürlüğü azaltmak için kaydırıcıyı sola doğru hareket ettirin.

• Windows 7 işletim sistemi için:

Resolution (Çözünürlük) açılan liste kutusunda dış monitörün çözünürlüğünü yükseltmek için kaydırıcı çubuğu yukarıya ve çözünürlüğü azaltmak için kaydırıcı çubuğu aşağıya doğru hareket ettirin.

Video çıkışı kipleri arasında geçiş yapılması

Bir video çıkışından diğerine geçmek için aşağıdakileri gerçekleştirin:

- 1. Windows bildirim alanında ThinkPad USB 3.0 Dock simgesini tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
- 2. ThinkPad USB 3.0 Dock öğesini ve sonra istediğiniz video çıkışı kipini seçin.

Video çıkışı kiplerine ilişkin ek bilgi için bkz. "Video çıkışı kipleri" sayfa: 11.

Desteklenen çözünürlükler ve yenileme hızları

Aşağıdaki çizelgede, bağlantı birimi video çıkışı için çeşitli ekran çözünürlüklerinde desteklenen yenileme hızları listelenir.

Çizelge 1.	Desteklenen	çözünürlükler	ve yenileme hızları
------------	-------------	---------------	---------------------

SN	Çözünürlük	Yenileme hızı (Birim: Hz)
1	640 x 480	60, 67, 72, 75, 85
2	720 x 400	70, 85, 88
3	720 x 480	50, 60

SN	Çözünürlük	Yenileme hızı (Birim: Hz)
4	768 x 576	50, 60
5	800 x 480	60
6	800 x 600	56, 60, 72, 75, 85
7	832 x 624	75
8	848 x 480	60
9	1024 x 600	60
10	1024 x 768	60, 70, 75, 85
11	1152 x 864	75
12	1152 x 870	75
13	1280 x 720	50, 60
14	1280 x 768	60, 75, 85
15	1280 x 800	60
16	1280 x 960	60, 85
17	1280 x 1024	60, 75
18	1360 x 768	60
19	1366 x 768	50, 60
20	1368 x 768	60
21	1400 x 1050	60, 75, 85
22	1440 x 900	60
23	1600 x 1200	60
24	1680 x 1050	60
25	1920 x 1080	50, 60
26	1920 x 1200	60
27	2048 x 1080	60
28	2048 x 1152	60

Çizelge 1. Desteklenen çözünürlükler ve yenileme hızları (devamı)

Notlar:

1. Çözünürlük, ekranda yatay ve dikey olarak görüntülenen piksel sayısına karşılık gelir.

2. Yenileme hızı (ayrıca dikey sıklık denir), tüm ekranın yeniden taranma hızını ölçer.

Bölüm 5. Sorun Giderme

Bu bölümde, bağlantı birimiyle ilgili herhangi bir sorunla karşılaşmanız durumunda size yardımcı olacak bazı sorun giderme ipuçları sağlanmaktadır. Sorunu çözmeye çalışmak için öncelikle aşağıdaki öğeleri denetleyin.

Genel

1. Bağlantı biriminin güç ve bağlantı göstergesi yanmıyor.

Güç kaynağını bağlantı birimine ve düzgün çalışan bir prize doğru taktığınızdan ve açma/kapama düğmesine bastığınızdan emin olun. Bağlantı birimiyle gönderilenin dışında bir güç kaynağı kullanmayın.

2. Bağlantı birimini gönderilen USB 3.0 kablosuyla bilgisayara bağladınız; ancak bağlantı birimi çalışmıyor.

- a. Bağlantı birimine güç kaynağından başarılı bir şekilde güç sağlandığından emin olun. Bağlantı birimi, dizüstü bilgisayarınıza bağlı USB bağlacından güç almadığı için dışarıdan bir güç kaynağı gereklidir.
- b. Bağlantı biriminin aygıt sürücüsünün başarılı bir şekilde kurulduğundan emin olun; aksi halde aygıt sürücüsünü yeniden kurup bilgisayarı yeniden başlatın.
- c. Bilgisayarınızdaki USB bağlacının düzgün çalıştığından emin olun, aksi halde başka USB bağlaçlarıyla değiştirin.

3. Bağlantı birimine bağlıyken bilgisayarınızı başlatamazsınız.

Mutlaka bağlantı birimiyle gönderilen USB 3.0 kablosunu kullanın.

Video çıkışı

1. Dış monitörün ekranı siyah.

- Bağlantı birimine bağlı dizüstü bilgisayarın doğru çalıştığından ve bekleme ya da uyku kipinde olmadığından emin olun. Dizüstü bilgisayar, bekleme ya da uyku kipindeyse dış monitör ekran(lar)ı her zaman boştur.
- Aygıt sürücülerinin kurulum yönergeleri izlenerek kurulduğundan ve bağlantı birimine ilişkin simgenin, Windows bildirim alanında görünür olduğundan emin olun.
- Video çıkışı işlevinin devre dışı bırakılmadığından emin olun.
- Aşağıdaki bağlantıların doğru olduğundan emin olun:
 - USB 3.0 kablosu ve dizüstü bilgisayarınız arasındaki bağlantı
 - USB 3.0 ve bağlantı birimi arasındaki bağlantı
 - Güç kaynağı, bağlantı birimi ve priz arasındaki bağlantı
 - Video kablosu ve video çıkışı bağlaçları arasındaki bağlantı

Not: VGA bağlacının bağlantısı için, DVI-I - VGA bağdaştırıcısının aynı zamanda yanlarındaki vidalarla da sabitlendiğinden emin olun.

• Sorun devam ederse, bağlantı biriminin tüm bağlantılarını çıkarın ve bağlantı birimi aygıt sürücüsünü kaldırın. Daha sonra bağlantı birimini ve aygıt sürücüsünü yeniden kurun.

2. Videoları dış monitörünüzde/monitörlerinizde oynatamıyorsunuz, ancak dizüstü bilgisayarınızın monitöründe oynatabiliyorsunuz.

Bazı dizüstü bilgisayarlar COPP'yi (Certified Output Protection Protocol - onaylı çıkış koruması iletişim kuralı) desteklemez ve korumalı videoları bağlantı birimine bağlı dış monitörde oynatamazsınız. Corel WinDVD 10 programının da Windows XP işletim sisteminde videoların oynatılmasına ilişkin birtakım kısıtlamaları vardır.

Videoları dış monitörde/monitörlerde oynatmak için dış monitörü/monitörleri, dizüstü bilgisayarınızda VGA bağlacına/bağlaçlarına bağlayabilir ve görüntüyü dış monitöre/monitörlere genişletebilirsiniz. Görüntü ayarlarını yapılandırmaya ilişkin daha fazla bilgi için bkz. "Bağlantı birimi yardımcı programıyla çalışma" sayfa: 13.

3. Windows XP ya da Windows Vista işletim sisteminde, uygulama penceresini diğer monitöre/monitörlere sürükleyemiyorsunuz.

Windows XP ya da Windows Vista işletim sisteminde, pencereyi daha küçük bir boyuta getirmeden ekran boyutundaki bir pencereyi sürükleyemezsiniz.

Bir pencereyi bir monitörden diğerine/diğerlerine sürüklemek için aşağıdakileri yapın:

- a. Sürüklemek istediğiniz pencere üzerinde **Restore Down** (Önceki Boyuta Küçült) seçeneğini belirleyin ya da pencereyi ekran boyutundan çıkarmak için başlık çubuğunu çift tıklatın.
- b. Pencerenin başlık çubuğunu, pencerenin görüntülenmesini istediğiniz monitöre sürükleyin.

4. Dış monitördeki/monitörlerdeki görüntüler titriyor.

Sorunu çözmek için aşağıdakileri kontrol edin:

- Dış monitörün/monitörlerin, bağlantı birimindeki video çıkışı bağlaçlarına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
- Dizüstü bilgisayarınızın ekran çözünürlüğü ayarını denetleyin ve bağlantı biriminin çözünürlüğü desteklediğinden emin olun.
- Windows Vista ya da Windows 7 işletim sisteminde Optimize for Video (Video için en iyi duruma getir) seçeneğini belirlememiş olduğunuzdan emin olun. Bu seçeneği belirlerseniz, ayarlar menüsünü açmak için ekranı sağ tıklattığınızda tam ekran kipinde ikili görüntüyle karşılaşabilirsiniz.

5. Dış monitördeki/monitörlerdeki görüntüler doğru renklerde değil.

Sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

- a. Dış monitörün/monitörlerin, bağlantı birimindeki video çıkışı bağlaçlarına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
- b. Bilgisayarınızın ekran çözünürlüğü ayarını denetleyin ve bağlantı biriminin çözünürlüğü desteklediğinden emin olun.
- 6. Bilgisayarınız, Web flaş videolarını oynatabiliyor. Ancak pencereyi dış monitöre/monitörlere sürüklediğinizde ve oynatma penceresini ekran boyutuna getirdiğinizde oynatma işlemi duruyor.

Sorunu çözmek için Adobe Flash Player programını en son sürümüne güncelleyin.

Ses

Dizüstü bilgisayarınızın hoparlörlerinden hiçbir şey duyamıyorsunuz ya da dizüstü bilgisayardaki ses bağlaçlarını kullanamıyorsunuz.

Varsayılan olarak ThinkPad ve diğer Lenovo[®] dizüstü bilgisayarları, bağlantı birimindeki kulaklığı ve mikrofon birleşik girişini kullanır ve bağlantı birimi takıldığında yerleşik ses bağlaçlarını devre dışı bırakır.

Dizüstü bilgisayarınızdaki yerleşik ses bağlaçlarını etkinleştirmek için işletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

Windows XP işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ses simgesini sağ tıklatın.
- 2. Adjust Audio Properties (Ses Özelliklerini Ayarla) seçeneğini belirlediğinizde Ses ve Ses Aygıtları Özellikleri penceresi görüntülenir.
- 3. Audio (Ses) sekmesini tıklatın
- 4. **Sound playback** (Kayıttan ses yürütme) panosundan bir yerleşik ses aygıtı seçin ve **Sound Recording** (Ses kaydı) panosundan başka bir yerleşik ses aygıtı seçin.

Windows Vista ya da Windows 7 işletim sistemi için:

- 1. Windows bildirim alanında ses simgesini sağ tıklatın.
- 2. Sounds (Sesler) seçeneğini belirlediğinizde Ses penceresi görüntülenir.
- 3. Yerleşik bir ses aygıtı seçmek için **Playback** (Kayıttan yürütme) ve bir başka yerleşik ses aygıtı seçmek için **Recording** (Kayıt) seçeneğini belirleyin.

Notlar:

- 1. Yeni ayarları uygulamak için ses aygıtlarını kullanmakta olan uygulamaları yeniden başlatın.
- 2. Ayarladığınız ayarlar, ayarları bir daha değiştirinceye kadar kaydedilir.

Ek A. Hizmet ve Destek

Aşağıdaki bilgiler, ürününüz için, garanti süresi ya da ürünün ömrü boyunca geçerli olan teknik desteği açıklar. Lenovo garanti koşullarına ilişkin bilgiler için Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimine başvurun.

Çevrimiçi Teknik Destek

Ürününüzün ömrü boyunca şu adresten çevrimiçi teknik destek alabilirsiniz: http://www.lenovo.com/support

Garanti dönemi boyunca, arızalı bileşenler için değiştirme ya da değiştirme yardımı alabilirsiniz. Ayrıca, aksamınız bir Lenovo bilgisayarında kuruluysa, yerinizde hizmet almaya hak kazanmış olabilirsiniz. Lenovo teknik destek temsilciniz en iyi alternatifi belirlemenize yardımcı olabilir.

Telefonla Teknik Destek

Müşteri Destek Merkezi kanalıyla kuruluş ve yapılandırma desteği, aksamı pazarlamadan kaldırılmasından itibaren 90 gün sonrasına kadar sağlanacaktır. Bu süreden sonra destek geri çekilecek ya da Lenovo'nun kararına bağlı olarak bir ücret karşılığında sunulacaktır. Nominal bir ücret karşılığında ek destek sağlanır.

Lenovo teknik destek temsilcinizle iletişim kurmadan önce aşağıdaki bilgileri hazır bulundurmaya çalışın: aksam adı ve numarası, satın alma belgesi, bilgisayarın üreticisi, modeli, seri numarası ve elkitabı, hata iletisinin tam metni, sorunun tanımı ve sisteminize ilişkin donanım ve yazılım yapılandırma bilgileri.

Teknik destek temsilciniz görüşme sırasında sizden sorunun adımlarını birer birer belirtmenizi isteyebilir.

Telefon numaraları önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Lenovo Support (Destek) için en güncel telefon listesini http://www.lenovo.com/support/phone adresinde bulabilirsiniz. Ülkenizdeki/bölgenizdeki telefon numarası listede yoksa, Lenovo yetkili satıcınıza ya da Lenovo pazarlama temsilcinize başvurun.

Ek B. Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi

L505-0010-02 08/2011

Bu Lenovo Sınırlı Garanti Bildirimi aşağıdaki bölümlerden oluşur:

Bölüm 1 - Genel Koşullar

Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar

Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri

Bölüm 2'nin koşulları, belirli bir ülke için belirlenen şekilde **Bölüm 1**'de yer alan koşulların yerine geçer veya bu koşulları değiştirir.

Bölüm 1 - Genel Koşullar

Bu Lenovo Sınırlı Garanti Bildirimi, satmak amacıyla değil, yalnızca kendi kullanımınız için satın aldığınız Lenovo donanım ürünleri için geçerlidir. Bu Lenovo Sınırlı Garanti Bildirimi'nin diğer dillerde hazırlanan kopyalarına şu adresten erişebilirsiniz: www.lenovo.com/warranty.

Bu Garantinin Kapsamına Girenler

Lenovo, satın aldığınız her Lenovo donanım ürününün, garanti süresi boyunca olağan kullanım durumunda malzeme ve işçilik hatası içermeyeceğini garanti eder. Ürünün garanti süresi, satış makbuzunuzda veya faturanızda belirtilen satın alma tarihinde ya da Lenovo tarafından bildirilebilecek olan başka bir tarihte başlar. Ürününüz için geçerli olan garanti süresi ve garanti hizmeti tipi aşağıdaki "**Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri**" başlıklı bölümde belirtilmiştir. Bu garanti yalnızca ürünlerin satın alındığı ülkede veya bölgede geçerlidir.

BU GARANTİ SİZE MÜNHASIR GARANTİDİR VE TİCARETE VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZIMNİ GARANTİLER YA DA KOŞULLAR DA DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, DİĞER TÜM AÇIK YA DA ZIMNİ GARANTİ YA DA KOŞULLARIN YERİNE GEÇER. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ, AÇIK YA DA ZIMNİ GARANTİLERİN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA İZİN VERMEDİĞİNDEN, YUKARIDAKİ KAPSAM DIŞI TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU DURUMDA BU TÜR GARANTİLER YALNIZCA YASALARIN GEREKTIRDİĞİ SINIRLAR ÖLÇÜSÜNDE VE SÜRE BOYUNCA GEÇERLİDİR VE GARANTİ SÜRESİYLE SINIRLIDIR. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ ZIMNİ GARANTİLERİN NE KADAR SÜREYLE GEÇERLİ OLACAĞI KONUSUNDA SINIRLAMA YAPILMASINA İZİN VERMEDİĞİNDEN, YUKARIDAKİ SÜRE SINIRLAMASI SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

Garanti Hizmetinin Alınması

Ürün, garanti süresi içinde garanti edildiği gibi çalışmazsa, Lenovo'ya ya da yetkili bir Lenovo Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurarak garanti hizmeti alabilirsiniz. Yetkili Garanti Hizmet Çözüm Ortaklarının ve bunların telefon numaralarının bulunduğu bir listeye şu adresten erişebilirsiniz: www.lenovo.com/support/phone.

Garanti hizmeti tüm bölgelerde sağlanmayabilir ve bölgeden bölgeye farklılık gösterebilir. Bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın olağan hizmet alanı dışında, garanti hizmeti için ücret talep edilebilir. Bölgenize özgü bilgiler için yerel bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurun.

Garanti Hizmeti için Müşteri Sorumlulukları

Garanti hizmeti sağlanmadan önce aşağıdaki adımları izlemelisiniz:

- Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın sağladığı hizmet isteği prosedürlerini izleyin;
- Üründeki tüm programları ve verileri yedeklemeyi ya da güvenlik altına almayı;
- Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na tüm sistem şifrelerini veya parolalarını sağlayın;
- Hizmetin yerine getirilebilmesi için Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın tesislerinize yeterli, ücretsiz ve güvenli olarak erişmesine olanak tanıyın;
- Gizli bilgiler, size özel bilgiler ve kişisel bilgiler dahil tüm verileri üründen kaldırın veya bu tür bilgileri kaldıramıyorsanız, başka bir tarafın bu bilgilere erişimini engellemek ya da geçerli yasalar kapsamında kişisel bilgi sayılmamasını sağlamak için bu bilgileri değiştirin. Garanti Hizmet Çözüm Ortağı garanti hizmeti için iade edilen veya erişilen bir üründe gizli bilgiler, size özel bilgiler ya da kişisel bilgiler dahil herhangi bir verinin kaybından veya açıklanmasından sorumlu olmayacaktır;
- Garanti kapsamında olmayan tüm aksamları, parçaları, seçenekleri, değişiklikleri ve bağlantıları çıkarın;
- Ürün ya da parçanın, değiştirilmesini engelleyecek hiçbir yasal kısıtlama altında olmamasını sağlayın;
- Ürünün veya parçanın sahibi değilseniz, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın garanti hizmeti verebilmesi için ürünün sahibinden yetki alın.

Sorunların Çözülmesi için Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın Yapacakları

Hizmet almak için bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurduğunuzda, belirlenen sorun saptama ve çözme prosedürlerini izlemeniz gerekir.

Garanti Hizmet Çözüm Ortağı sorununuzu telefonla, e-postayla ya da uzaktan destek sağlayarak tanılamaya ve çözmeye çalışır. Garanti Hizmet Çözüm Ortağı sizi belirtilen yazılım güncellemelerini yüklemeye ve kurmaya yönlendirebilir.

Bazı sorunlar, "Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birim" veya "CRU" olarak adlandırılan bir parçayı takmanızla da çözümlenebilir. Böyle bir durumda, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı CRU'yu size takmanız için gönderir.

Sorununuz telefonla, yazılım güncellemelerini uyguladığınızda ya da bir CRU'yu kurduğunuzda çözülemiyorsa, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı, aşağıdaki "**Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri**" başlıklı bölümde açıklanan ve ürününüz için belirlenen garanti hizmeti tipi kapsamında hizmet almanızı sağlayacaktır.

Garanti Hizmet Çözüm Ortağı ürününüzü onarmanın mümkün olmadığına karar verirse, ürününüzü işlevsel olarak en az ürününüze eşdeğer olan başka bir ürünle değiştirir.

Garanti Hizmet Çözüm Ortağı, ürününüzü onarmanın ya da değiştirmenin mümkün olmadığına karar verirse, bu Sınırlı Garanti kapsamında tek çözüm yolu olarak, ürünü satın alırken ödediğiniz ücretin iade edilmesi için ürünü satın aldığınız yere ya da Lenovo'ya götürmeniz gerekir.

Ürün ya da Parça Değişimi

Garanti hizmeti kapsamında bir ürün ya da parça değiştirildiğinde, değiştirilen eski ürün ya da parça Lenovo'nun, yerine konan ürün ya da parça ise sizin malınız olur. Yalnızca, önceden değiştirilmemiş olan Lenovo ürün ve parçaları değiştirilmeye hak kazanır. Lenovo tarafından sağlanan değiştirilecek ürün veya parça yeni olmayabilir, ancak iyi çalışır durumda ve en azından orijinal ürün veya parçayla işlevsel olarak eşdeğerde olacaktır. Yerine konan ürün veya parçanın garantisi için, orijinal ürünün kalan garanti süresi geçerli olacaktır.

Kişisel İletişim Bilgilerinin Kullanılması

Bu garanti kapsamında hizmet alırsanız, Lenovo'ya, garanti hizmetinizle ilgili bilgileri ve adınız, telefon numaralarınız ve e-posta adresiniz de içinde olmak üzere iletişim bilgilerinizi saklaması, kullanması ve işlemesi için yetki verirsiniz. Lenovo, bu garanti kapsamında hizmet sağlamak için bu bilgileri kullanabilir. Garanti hizmetimizden memnun kalıp kalmadığınızı öğrenmek ya da sizi geri toplanacak ürünler ya da güvenlikle ilgili konularda bilgilendirmek için sizinle iletişim kurabiliriz. Bu amaçlar doğrultusunda, bilgilerinizi Lenovo'nun iş yaptığı herhangi bir ülkeye aktarması ve Lenovo adına hareket eden tüzel kişilere vermesi için Lenovo'ya yetki verirsiniz. Ayrıca, Lenovo, yasaların zorunlu kıldığı durumlarda bilgilerinizi açıklayabilir. Lenovo'nun gizlilik ilkesine www.lenovo.com/ adresinden erişebilirsiniz.

Bu Garantinin Kapsamı Dışındakiler

Aşağıdakiler bu garantinin kapsamı dışındadır:

- Bir ürünün kesintisiz ya da hatasız çalışması;
- Bir üründe yer alan verilerinizdeki kayıp ya da hasarlar;
- Ürünle birlikte sağlanan ya da sonradan kurulan yazılım programları;
- Hatalı kullanım, kötüye kullanım, kaza, değişiklik, uygun olmayan fiziksel ortam ya da işletim ortamı, doğal afet, güç kesintileri, uygun olmayan bir bakım veya ürünün bilgi malzemelerine uygun olmayan kullanım nedeniyle ortaya çıkan arızalar veya hasarlar;
- Yetkili olmayan bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağının neden olduğu zararlar;
- Lenovo'nun sizden gelen bir istek üzerine Lenovo ürünü ile birlikte sağlayabileceği ya da Lenovo ürünü ile bütünleştirebileceği ürünler de dahil olmak üzere, herhangi bir üçüncü kişi ürününde ortaya çıkan arızalar veya bu tür üçüncü kişi ürünlerinin neden olduğu hasarlar;
- Herhangi bir teknik soruya ya da "nasıl yapılır?" türü sorulara ve ürünün hazırlığına ve kuruluşuna ilişkin destek;
- Tanıtım etiketi değiştirilen veya tanıtım etiketi kaldırılan ürünler veya parçalar.

Sorumluluğun Sınırı

Lenovo, ürün yalnızca Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın zilyedliğindeyken ya da nakliyesinden Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın sorumlu olduğu durumlarda sevk edilirken doğan kayıp ya da hasarlardan sorumludur.

Lenovo veya Garanti Hizmet Çözüm Ortağı bir üründe yer alan gizli bilgiler, size özel bilgiler ya da kişisel bilgiler dahil herhangi bir verinin kaybından veya açıklanmasından sorumlu değildir.

LENOVO, BAĞLI KURULUŞLARI, SAĞLAYICILARI, YETKİLİ SATICILARI YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAKLARI, OLASILIKLARI ÖNCEDEN BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE İDDİANIN SÖZLEŞMEYE, GARANTİYE, İHMALE, KUSURSUZ SORUMLULUĞA VEYA BAŞKA BİR SORUMLULUK KURAMINA BAĞLI OLUP OLMAMASINA BAKILMAKSIZIN HİÇBİR KOŞULDA VE BURADA BELİRTİLEN HERHANGİ BİR ÇÖZÜM YOLU İŞE YARAMASA DA, 1) ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN HASARLAR NEDENİYLE SİZE YÖNELTTİĞİ İDDİALARDAN; 2) VERİLERİNİZDEKİ KAYIPTAN, HASARDAN VEYA VERİLERİNİZİN AÇIKLANMASINDAN; 3) KÂR KAYBI, GELİR KAYBI, İTİBAR KAYBI VEYA BEKLENEN TASARRUFUN KAYBI DAHİL OLMAK ANCAK TÜMÜ BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ, DOLAYLI ZARARLARDAN VEYA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN SORUMLU OLMAZLAR. HİÇBİR DURUMDA LENOVO'NUN, BAĞLI KURULUŞLARININ, SAĞLAYICILARININ, YETKİLİ SATICILARININ YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAKLARININ HERHANGİ BİR NEDENLE OLUŞAN HASARLARA KARŞI TOPLAM SORUMLULUĞU GERÇEK DOĞRUDAN HASARLARIN MİKTARINI VE ÜRÜN İÇİN ÖDENEN MİKTARI GEÇEMEZ.

YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLAMALAR, LENOVO'NUN YASAL OLARAK YÜKÜMLÜ OLDUĞU BEDENSEL YARALANMA (ÖLÜM DAHİL), TAŞINMAZ MALLAR VEYA KİŞİSEL MADDİ MALLARA VERİLEN HASARLAR İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ, ARIZİ YA DA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN DOLAYLI ZARARLARIN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA YA DA SINIRLANMASINA İZİN VERMEZ, BU DURUMDA YUKARIDAKİ SINIRLAMA YA DA KAPSAM DIŞI TUTMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

Diğer Haklarınız

BU GARANTİ SİZE BELİRLİ YASAL HAKLAR VERİR. ÜLKENİZE VEYA HUKUK DÜZENİNİZİN GEÇERLI YASALARINA GÖRE BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR. AYRICA, LENOVO İLE YAPTIĞINIZ YAZILI SÖZLEŞME KAPSAMINDA BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR. BU GARANTİDEKİ HİÇBİR HÜKÜM, SÖZLEŞME İLE FERAGAT EDİLEMEYEN YA DA SINIRLANDIRILAMAYAN, TÜKETİM MALLARININ SATIŞINI DÜZENLEYEN YASALAR VEYA DÜZENLEMELER KAPSAMINDAKİ TÜKETİCİ HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE YASAL HAKLARI ETKİLEMEZ.

Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar

Avustralya

"Lenovo", Lenovo (Avustralya ve Yeni Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411 anlamına gelir. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: +61 2 8003 8200. E-posta: lensyd_au@lenovo.com

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölümün yerine geçer:

Garanti Kapsamına Girenler:

Lenovo, satın aldığınız her donanım ürününün, garanti süresi boyunca olağan kullanım durumunda ve koşullarda malzeme ve işçilik hatası içermeyeceğini garanti eder. Ürün garanti süresi boyunca garanti kapsamında bulunan bir arıza nedeniyle çalışmazsa, Lenovo bu Garanti kapsamında bir çözüm yolu sağlayacaktır. Ürünün garanti süresi, Lenovo size yazılı olarak başka bir tarih bildirmediği takdirde, satış makbuzunuzda veya faturanızda belirtilen satın alma tarihinde başlar. Ürününüz için geçerli olan garanti süresi ve garanti hizmeti tipi aşağıdaki **Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri** başlıklı bölümde belirtilmiştir.

BU GARANTİNİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR, AVUSTRALYA TÜKETİCİ YASALARI KAPSAMINDA YER ALAN HAKLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE YASALARDA YER ALAN HAKLARINIZA VE ÇÖZÜMLERE EK NİTELİĞİNDEDİR.

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölümün yerine geçer:

Ürün ya da Parça Değişimi:

Garanti hizmeti kapsamında bir ürün ya da parça değiştirildiğinde, değiştirilen eski ürün ya da parça Lenovo'nun, yerine konan ürün ya da parça ise sizin malınız olur. Yalnızca, önceden değiştirilmemiş olan Lenovo ürün ve parçaları değiştirilmeye hak kazanır. Lenovo tarafından sağlanan değiştirilecek ürün veya parça yeni olmayabilir, ancak iyi çalışır durumda ve en azından orijinal ürün veya parçayla işlevsel olarak eşdeğerde olacaktır. Yerine konan ürün veya parçanın garantisi için, orijinal ürünün kalan garanti süresi geçerli olacaktır. Onarım için sağlanan ürünler ve parçalar onarılmayıp aynı türden yenilenmiş ürünler veya parçalarla değiştirilebilir. Yenilenen parçalar, ürünü onarmak için kullanılabilir ve ürün kullanıcı tarafından oluşturulan verileri saklayabiliyorsa ürünün onarılması veri kaybına neden olabilir.

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölüme eklenir:

Kişisel İletişim Bilgilerinin Kullanılması:

Bilgilerinizi sağlamayı reddederseniz veya bilgilerinizi temsilcimize veya yüklenicimize aktarmak istemezseniz Lenovo bu garanti kapsamında hizmet sağlayamayabilir. Gizlilik Yasası 1988 (Privacy Act 1988) doğrultusunda Lenovo ile iletişim kurarak kişisel iletişim bilgilerine erişme ve bu bilgilerde yer alan hatalar için düzeltme isteme hakkınız vardır.

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölümün yerine geçer:

Sorumlulukların Sınırı:

Lenovo, ürün yalnızca Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın zilyedliğindeyken ya da nakliyesinden Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın sorumlu olduğu durumlarda sevk edilirken doğan kayıp ya da hasarlardan sorumludur.

Lenovo veya Garanti Hizmet Çözüm Ortağı bir üründe yer alan gizli bilgiler, size özel bilgiler ya da kişisel bilgiler dahil herhangi bir verinin kaybından veya açıklanmasından sorumlu değildir.

GEÇERLİ YASANIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, LENOVO, BAĞLI KURULUŞLARI, SAĞLAYICILARI, YETKİLİ SATICILARI YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAKLARI, OLASILIKLARI ÖNCEDEN BİLDİRİLMİŞ OLSA BİLE İDDİANIN SÖZLEŞMEYE, GARANTİYE, İHMALE, KUSURSUZ SORUMLULUĞA VEYA BAŞKA BİR SORUMLULUK KURAMINA BAĞLI OLUP OLMAMASINA BAKILMAKSIZIN HİÇBİR KOŞULDA VE BURADA BELİRTİLEN HERHANGİ BİR ÇÖZÜM YOLU İŞE YARAMASA DA, 1) ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN ZARAR NEDENİYLE SİZE YÖNELTTİĞİ İDDİALARDAN; 2) VERİLERİNİZDEKİ KAYIPTAN, HASARDAN VEYA VERİLERİN AÇIKLANMASINDAN; 3) KÂR KAYBI, GELİR KAYBI, İTİBAR KAYBI VEYA BEKLENEN TASARRUFUN KAYBI DAHİL OLMAK ANCAK TÜMÜ BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ, DOLAYLI ZARARLARDAN VEYA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN SORUMLU OLMAZLAR. HİÇBİR DURUMDA LENOVO'NUN, BAĞLI KURULUŞLARININ, SAĞLAYICILARININ, YETKİLİ SATICILARININ YA DA GARANTİ HİZMET ÇÖZÜM ORTAKLARININ HERHANGİ BİR NEDENLE OLUŞAN HASARLARA KARŞI TOPLAM SORUMLULUĞU GERÇEK DOĞRUDAN HASARLARIN MİKTARINI VE ÜRÜN İÇİN ÖDENEN MİKTARI GEÇEMEZ.

YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLAMALAR, LENOVO'NUN YASAL OLARAK YÜKÜMLÜ OLDUĞU BEDENSEL YARALANMA (ÖLÜM DAHİL), TAŞINMAZ MALLAR VEYA KİŞİSEL MADDİ MALLARA VERİLEN HASARLAR İÇİN GEÇERLİ DEĞİLDİR.

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölümün yerine geçer:

Diğer Haklarınız:

BU GARANTİ SİZE BELİRLİ YASAL HAKLAR VERİR. AVUSTRALYA TÜKETİCİ YASALARI DAHİL OLMAK ÜZERE YASALARA GÖRE BAŞKA HAKLARINIZ DA VARDIR. BU GARANTİDE YER ALAN HİÇBİR HÜKÜM, SÖZLEŞME İLE FERAGAT EDİLEMEYEN VEYA SINIRLANDIRILAMAYAN HAKLAR DAHİL OLMAK ÜZERE YASAL HAKLARI ETKİLEMEZ.

Örneğin, ürünlerimiz Avustralya Tüketici Yasası kapsamından çıkarılamayan garantilerle birlikte gönderilir. Önemli bir arıza için ürünün değiştirilmesine veya ilgili geri ödemenin yapılmasına ve diğer her türlü makul ve öngörülebilen kayıp ve hasar için tazminata hak kazanabilirsiniz. Ayrıca, ürünler kabul edilebilir nitelikte olmazsa ve bu durum önemli bir arıza anlamına gelmezse ürünlerin onarılmasına veya değiştirilmesine de hak kazanırsınız.

Yeni Zelanda

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'deki aynı bölüme eklenir:

Kişisel Bilgilerin Kullanılması:

Bilgilerinizi sağlamayı reddederseniz veya bilgilerinizi temsilcimize veya yüklenicimize aktarmak istemezseniz Lenovo bu garanti kapsamında hizmet sağlayamayabilir. Gizlilik Yasası 1993 (Privacy Act 1993) doğrultusunda (Avustralya ve Yeni Zelanda) Pty Limited ABN 70 112 394 411 ile iletişim kurarak kişisel iletişim bilgilerine erişme ve bu bilgilerde yer alan hatalar için düzeltme isteme hakkınız vardır. Adres: Level 10, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, NSW, 2067. Telefon: 61 2 8003 8200. E-posta: lensyd_au@lenovo.com

Bangladeş, Kamboçya, Hindistan, Nepal, Filipinler, Vietnam ve Sri Lanka

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'e eklenir:

Anlaşmazlıkların Çözümlenmesi

Garanti konusunda ya da garantiyle bağlantılı olarak doğan tüm anlaşmazlıklar Singapur'da gerçekleşecek tahkim sonucunda karara bağlanır. Bu garanti, kanunların ihtilafı prensibi dikkate alınmaksızın, Singapur yasalarına tabi olacak, bu yasalar doğrultusunda yorumlanacak ve uygulanacaktır. Ürününüzü **Hindistan**'da satın aldıysanız, garanti konusunda ya da garantiyle bağlantılı olarak doğan tüm anlaşmazlıklar Hindistan'ın Bangalore kentinde gerçekleşecek tahkim sonucunda karara bağlanır. Singapur'daki tahkim, Singapur Uluslararası Tahkim Merkezi'nin o sırada yürürlükte olan Tahkim Kurallarına ("SIAC Kuralları") uygun olarak yürütülecektir. Hindistan'daki tahkim, Hindistan'da o sırada yürürlükte olan kanunlara uygun olarak yürütülecektir. Hakem kararı, tarafların itiraz hakkı olmaksızın nihai ve bağlayıcıdır. Herhangi bir hakem kararı, yazılı olmak kaydıyla konuya ilişkin kararı ve mer'i kanun hükümlerinin uygulanmasıyla varılan sonuçları belirtir. Tüm tahkim işlemleri, sunulan belgeler de dahil olmak üzere, İngilizce olarak yürütülür. Bu Garantinin İngilizce olarak hazırlanan kopyası bu tür işlemlerde diğer tüm dillerdeki kopyalardan öncelikli olarak uygulanır.

Avrupa Ekonomik Alanı (EEA)

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'e eklenir:

EEA içindeki müşteriler Lenovo'ya şu adresten ulaşabilirler: EMEA Service Organisation, Lenovo (International) B.V., Floor 2, Einsteinova 21, 851 01, Bratislava, Slovakya. EEA ülkelerinde satın alınan Lenovo donanım ürünlerine ilişkin bu garanti kapsamındaki hizmet, ürünün Lenovo tarafından duyurulduğu ve satışa sunulduğu tüm EEA ülkelerinde alınabilir.

Rusya

Aşağıdaki ifade Bölüm 1'e eklenir:

Ürün Hizmet Ömrü

Ürün hizmet ömrü, ilk satın alma tarihinden itibaren dört (4) yıldır.

Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri

Ürün Tipi	Satın Alındığı Ülke ya da Bölge	Garanti Süresi	Garanti Hizmetinin Tipi	
ThinkPad USB 3.0 Dock	Dünya çapında	1 yıl	1, 4	
	Türkiye	2 yıl	1, 4	

Talep edildiği takdirde, Garanti Hizmet Çözüm Ortağınız, gerekirse, ürününüz için belirlenen garanti hizmeti tipine ve sağlanan hizmete göre onarım ya da parça değiştirme hizmeti sağlayacaktır. Hizmetin ne zaman sağlanacağı, hizmeti istediğiniz zamana, parçaların mevcut olup olmadığına ve diğer etkenlere bağlıdır.

Garanti Hizmetinin Tipi

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

CRU Hizmetinde, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı CRU'ları masrafı kendisine ait olmak üzere size takmanız için gönderir. CRU bilgileri ve değiştirme yönergeleri, ürününüzle birlikte size gönderilir ve bunlar istek üzerine her zaman Lenovo'dan edinilebilir. Sizin kolayca takabileceğiniz CRU'lara "Kendi kendine hizmet CRU'ları" denir. Kurulması için bazı teknik beceriler ve araçlar gerektiren CRU'lara "İsteğe bağlı hizmet CRU'ları" denir. Kendi kendine hizmet CRU'larının kurulması sizin sorumluluğunuzdadır. Bazı İsteğe bağlı hizmet CRU'ları" denir. Kendi kendine hizmet CRU'larının kurulması sizin sorumluluğunuzdadır. Bazı İsteğe bağlı hizmet CRU'larının kuruluşlarını ürününüz için belirlenen bir garanti hizmet tipi kapsamında Garanti Hizmet Çözüm Ortağınızın yapmasını isteyebilirsiniz. Kendi kendine hizmet CRU'larının sizin için kurulmasını sağlamak amacıyla bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'ndan veya Lenovo'dan isteğe bağlı bir hizmet olanağı da satın alabilirsiniz. CRU'lara ve bunların belirtimlerine ilişkin bir listeyi, ürününüzle birlikte gönderilen yayında veya www.lenovo.com/CRUs adresindeki Web sitesinde bulabilirsiniz. Varsa, arızalı bir CRU'yu iade etme

koşulu, yerine konan CRU ile birlikte gönderilen talimatlarda belirtilecektir. İade gerekliyse: 1) yerine konan CRU parçasıyla birlikte iade yönergeleri, ücreti önceden ödenmiş bir iade etiketi ve taşımak üzere bir kutu gönderilir ve 2) arızalı CRU'yu yerine konan CRU'yu aldıktan sonra otuz (30) gün içinde Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na iade etmezseniz, yerine konan CRU için sizden ücret talep edilebilir.

2. Müşteri Yerinde Hizmet

Müşteri Yerinde Hizmet tipinde, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı ürünü sizin yerinizde onarır ya da değiştirir. Ürününün sökülüp takılması için uygun bir çalışma alanı sağlamanız gerekir. Bazı onarım işlemlerinin bir hizmet merkezinde tamamlanması gerekebilir. Bu durumda, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı ürünü masrafı kendisine ait olmak üzere hizmet merkezine gönderir.

3. Kurye ya da Depo Hizmeti

Kurye ya da Depo Hizmetinde, ürününüz belirli bir hizmet merkezinde onarılır ya da değiştirilir; ürünün ilgili hizmet merkezine gönderilmesini masrafı kendisine ait olmak üzere Garanti Hizmet Çözüm Ortağı ayarlar. Ürünün sökülmesinden ve ürününüzü belirlenen hizmet merkezine göndermeniz için size sağlanan teslimat kutusuna yerleştirmekten siz sorumlu olursunuz. Bir kurye ürününüzü gelip alacak ve belirlenen hizmet merkezine teslim edecektir. Ürünün size iade edilmesi, masrafı kendisine ait olmak üzere, hizmet merkezi tarafından ayarlanacaktır.

4. Müşteri Tarafından Teslim Hizmeti

Müşteri Tarafından Teslim Hizmetinde, ürünün sizin tarafınızdan gönderilmesi üzerine, riski ve masrafı size ait olmak üzere, ürününüz belirli bir hizmet merkezinde onarılır ya da değiştirilir. Ürün onarıldıktan ya da değiştirildikten sonra, teslim almanıza hazır bulundurulacaktır. Ürünü teslim almazsanız, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın, size karşı herhangi bir sorumluluğu bulunmaksızın, uygun bulduğunda ürünü elden çıkarabilir.

5. Posta ile Teslim Hizmeti

Posta ile Teslim Hizmetinde, ürünün sizin tarafınızdan gönderilmesi üzerine, riski ve masrafı size ait olmak üzere, ürününüz belirli bir hizmet merkezinde onarılır ya da değiştirilir. Ürün onarıldıktan ya da değiştirildikten sonra, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı aksini belirtmedikçe, riski ve masrafı Lenovo'ya ait olmak üzere, ürün posta ile size gönderilir.

6. Müşteri İki Yönlü Posta Hizmeti

Müşteri İki Yönlü Posta Hizmetinde, ürünün sizin tarafınızdan gönderilmesi üzerine, riski ve masrafı size ait olmak üzere, ürününüz belirli bir hizmet merkezinde onarılır ya da değiştirilir. Ürün onarıldıktan ya da değiştirildikten sonra, riski ve masrafı size ait olmak üzere, ürün iade gönderimi için hazır bulundurulacaktır. İade gönderimi ayarlamazsanız, Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'nın, size karşı herhangi bir sorumluluğu bulunmaksızın, uygun bulduğunda ürünü elden çıkarabilir.

7. Ürün Değiştirme Hizmeti

Lenovo, Ürün Değiştirme Hizmeti kapsamında, değiştirilecek ürünü yerinize gönderecektir. Değiştirilecek ürünün kuruluşundan ve çalışmasının doğrulanmasından siz sorumlu olursunuz. Arızalı ürün ile değiştirildiğinde, değiştirilen ürün sizin malınız olurken, Lenovo'ya iade ettiğiniz arızalı ürün de Lenovo'nun malı olur. Arızalı ürünü, yerine konan ürünü aldığınız sevkiyat kutusuna yerleştirerek Lenovo'ya geri göndermeniz gerekir. Her iki yöne ilişkin nakliye ücreti Lenovo tarafından ödenecektir. Arızalı ürünü iade etmek için, yerine konan ürünün size gönderildiği ambalaj kutusunu kullanmazsanız, arızalı ürünün sevkiyat sırasında görebileceği hasardan siz sorumlu olabilirsiniz. Yeni ürünün elinize geçmesinden sonraki otuz (30) gün içinde arızalı ürünün Lenovo'nun eline geçmemesi durumunda, değiştirilecek ürünün ücreti size fatura edilebilir.

Suplemento de Garantía para México

Este Suplemento se considera parte integrante de la Garantía Limitada de Lenovo y será efectivo única y exclusivamente para los productos distribuidos y comercializados dentro del Territorio de los Estados Unidos Mexicanos. En caso de conflicto, se aplicarán los términos de este Suplemento.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de treinta (30) días por defectos de instalación desde la fecha de compra. Lenovo no es responsable de la información incluida en dichos programas de software y/o cualquier programa de software adicional instalado por Usted o instalado después de la compra del producto.

Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía, por favor, llame al Centro de soporte al cliente al 001-866-434-2080, donde le dirigirán al Centro de servicio autorizado más cercano. Si no existiese ningún Centro de servicio autorizado en su ciudad, población o en un radio de 70 kilómetros de su ciudad o población, la garantía incluirá cualquier gasto de entrega razonable relacionado con el transporte del producto a su Centro de servicio autorizado más cercano. Por favor, llame al Centro de servicio autorizado más cercano para obtener las aprobaciones necesarias o la información relacionada con el envío del producto y la dirección de envío.

Para obtener una lista de los Centros de servicio autorizados, por favor, visite: http://www.lenovo.com/mx/es/servicios

Importado por: Lenovo México S. de R.L. de C.V. Av. Santa Fe 505, Piso 15 Col. Cruz Manca Cuajimalpa, D.F., México C.P. 05349 Tel. (55) 5000 8500

Ek C. Elektronik yayılım notları

Aşağıdaki bilgiler, ThinkPad USB 3.0 Dock ürünü ile ilgilidir.

Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi

ThinkPad USB 3.0 Dock - 0A34193

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 kuruluşta bu zararlı parazitin önleneceğine ilişkin bir garanti verilmez. 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 satıcıya ya da hizmet yetkilisine başvurarak.

Lenovo belirtilen ya da önerilen kablo ve 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. Bu aygıt şu iki koşula tabi olarak çalıştırılabilir: (1) aygıt zararlı etkileşime neden olmamalıdır ve (2) aygıt istenmeyen çalışma koşullarına neden olan etkileşimler de içinde olmak üzere her türlü etkileşimi kabul etmelidir.

Sorumlu taraf: Lenovo (United States) Incorporated 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 Telefon Numarası: 919-294-5900



Industry Canada Class B yayılım uyumluluk bildirimi

Bu Sınıf B dijital aygıt Kanada ile uyumludur ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avrupa Birliği - Elektromanyetik Uygunluk Yönergesine Uyumluluk

Bu ürün, Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde yürürlükte olan elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasal düzenlemelerin yakınlaştırılmasına ilişkin 2004/108/EC numaralı AB Konseyi yönetmeliğinde belirtilen koruma gerekliliklerine uygundur. Lenovo koruma gereklilikleri konusunda, diğer üreticilerin aksam kartlarının takılması da dahil olmak üzere, önerilmeyen herhangi bir değişiklik yapılması sonucunda ortaya çıkabilecek sorunların sorumluluğunu kabul etmez.

Bu ürün sınanmış ve Avrupa Standardı EN 55022 içinde belirtilen Sınıf B Bilgi Teknolojisi Donatısı sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Sınıf B donatısı iş ve ev ortamında lisanslı iletişim aygıtlarıyla etkileşime karşı uygun biçimde koruma sağlamak amacıyla konulmuştur.

CE

Almanya Class B uyumluluk bildirimi

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln Dieses Produkt entspricht dem "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln" EMVG (früher "Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten"). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Kore Class B uyumluluk bildirimi

```
B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는
것물 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다
```

Japonya VCCI Class B uyumluluk bildirimi

```
この装置は, クラスB情報技術装置です。 この装置は,家庭環境で使用するこ
とを目的としていますが, この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使
用されると,受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B
```

Faz başına 20 A'ya eşit ya da daha az güce bağlı ürünlere ilişkin olarak Japonya için uyumluluk bildirimi

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

Tayvan için Lenovo ürün hizmet bilgileri

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司 台北市信義區信義路五段七號十九樓之一 服務電話:0800-000-702

Ek D. Özel Notlar

Lenovo, bu belgede anılan ürünleri, hizmetleri ve aksamları tüm ülkelerde satışa sunmamış olabilir. Ülkenizde hangi ürün ve hizmetlerin sağlandığını öğrenmek için yerel Lenovo temsilcinize başvurun. Lenovo lisanslı ürünlerine, programlarına ya da hizmetlerine yapılan göndermeler, yalnızca o ürünün, programın ya da hizmetin kullanılması gerektiğini göstermez. Lenovo'nun fikri mülkiyet hakları göz önünde bulundurularak, aynı işlevi gören farklı ürün, program ya da hizmetler de kullanılabilir. Ancak diğer kaynaklardan sağlanan ürün, program ya da hizmetlerle gerçekleştirilen işlemlerin değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır.

Lenovo'nun, bu elkitabındaki 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. 1009 Think Place - Building One Morrisville, NC 27560 U.S.A. Attention: Lenovo Director of Licensing

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

Bu bilgilerde teknik yanlışlıklar ya da yazım hataları olabilir. Buradaki bilgiler düzenli aralıklarla güncellenir ve belgenin yeni basımlarına eklenir. Lenovo, bu belgede sözü edilen ürün ve/ya da programlarda istediği zaman duyuruda bulunmaksızın geliştirme ve/ya da değişiklik yapabilir.

Ticari Markalar

Aşağıdaki terimler, Lenovo'nun ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır:

Lenovo

Lenovo logosu

ThinkPad

ThinkVantage

Microsoft, Windows ve Windows Vista Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır.

Intel, Intel Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markasıdır.

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

Geri dönüşüm bilgisi

Lenovo, bilgi teknolojisi (BT) sahiplerini, ekipmanlarını artık kullanmayacakları zaman onları sorumlu bir şekilde geri dönüştürmeye teşvik etmektedir. Lenovo, donatı sahiplerinin BT ürünlerini geri dönüştürmelerine yardımcı olmak üzere çeşitli programlar ve hizmetler sunmaktadır. Lenovo ürünlerinin geri dönüştürülmesine ilişkin bilgi edinmek için şu adrese gidin: http://www.lenovo.com/recycling

Japonya için atma ve geri dönüşüm bilgilerine şu adresten ulaşabilirsiniz: http://www.lenovo.com/recycling/japan

Brezilya için geri dönüşüm bilgileri

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos orgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Ek E. Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması Yönergesi (RoHS)

Çin Halk Cumhuriyeti için RoHS Bildirimi

Aşağıdaki tabloda yer alan bilgiler, Çin Halk Cumhuriyeti'nde 1 Mart 2007 tarihinde ya da daha sonra üretilen ürünler için geçerlidir.

	有毒有害物质或元素					有毒有害			
Lenovo 电脑选件	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)			
扩展坞	x	0	0	0	0	0			
 ○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。 X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。 对于销往欧盟的产品,标有"X"的项目均符合欧盟指令2002/95/EC 豁免条款。 ④ 在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有"环保使用期"(EPuP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。 									

Türkiye uyumluluk bildirimi

Lenovo ürünü, Türkiye Cumhuriyeti'nin Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda (EEE) Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik'in gereksinimlerini karşılar.

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukrayna RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Ek F. 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:

Uner Plaza Eski Üsküdar Yolu Erkut Sokak. No: 4 / 1 Kat: 3 Kozyatağı Kadıkoy, İSTANBUL, Türkiye Tel: 90 216 570 01 00 - 99 Faks: 90 216 577 01 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 taşırken 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 taşırken uygun koruma sağlayan bir taşıma kutusu kullanılmasına dikkat edin. Bakıma ilişkin diğer ek bilgiler için kitabın ilgili bölümünden (eğer sağlanmışsa) yararlanabilirsiniz.

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

Aygıta 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 olmadıklara 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:

Ürününüze ilişkin tanıtıcı ve temel bilgileri kitabınızın ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

8. Periyodik bakıma ilişkin bilgiler:

Ürün bir uzmanın yapması gereken periodik bakımı içermez.

9. Bağlantı ve montaja ilişkin bilgiler:

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

10. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü:

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7 yıldır.

11. Enerji tüketen mallarda, malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler:

Ürüne ait kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.

12. Servis istasyonlarına ilişkin bilgiler:

Bunlar kitabınızın aynı başlıklı bölümünde belirtilmiştir. Herhangi bir onarım ya da yedek parça ihtiyacı durumda 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. 151 Lorong Chuan No: 02-01 New Tech Park Singapore, 556741 Tel: 65-6827-1000 Faks: 65-6827-1100

Ek G. Servis istasyonlari

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

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Yeni Baraj Mah. 1.Sok. Gülek Plaza A Blok Asma Kat Seyhan/Adana Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 322 227 52 33 Faks no: 322 227 49 97

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 Çankaya Ankara Posta kodu: 06680 Web Adresi: http://www.destek.as/ Telefon: 312 442 19 21 Faks no: 312 441 97 89

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Cinnah Cad. No: 3 Kavaklıdere Ankara Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 312 455 48 00 Faks no: 312 426 72 30

Meteksan Sistem ve Bilgisayar Teknolojileri A.Ş.

Adresi: Oğuzlar Mah. 34 Sokak No: 14 Balgat Ankara Posta kodu: 06520 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 ODTÜ / Ankara Posta kodu: 06531 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 Cad., 146. Sok., Gökhan Apt. No:1/3,6,7 Antalya Posta kodu: 07050 Web Adresi: http://www.bilser.net/ Telefon: 242 247 75 28 Faks no: 242 241 10 68

BOLU

Ercoşkun Bilgisayar Yaz.Don.ve Dan.Hiz. Ltd. Şti.

Adresi: Tabaklar Mah., Cumhuriyet Cad., No:35 Bolu Posta kodu: 14200 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 Bolu Posta kodu: 16160 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 Denizli Posta kodu: 20100 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 Diyarbakır Posta kodu: 21100 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 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 Erzurum Posta kodu: 25100 Web Adresi: http://www.sarkbil.com.tr/ Telefon: 442 234 21 02 / 04 Faks no: 442 218 21 07

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Yukarı Mumcu Cad. Elpaş İş Hanı Kat:2 No:3 Erzurum Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 442 234 15 21 Faks no: 442 234 15 21

ESKİŞEHİR

Eğitim Tanıtım ve Müşavirlik A.Ş. (ETAM)

Adresi: Kızılcıklı Mahmut Pehlivan Caddesi, Abacı Apartmanı, No:34 Eskişehir Posta kodu: 26020 Web Adresi: http://www.etammacshop.com/ Telefon: 222 220 50 55 Faks no: 222 221 69 91

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Akarbaşı Mah. Atatürk Bulvarı No: 77/A Eskişehir Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 222 234 24 13 Faks no: 222 221 11 51

GAZİANTEP

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: İncilipinar Mah. Nailbilen Cad. 5 Nolu Sok. T. Metropol İş Mrk 3/12 Gaziantep Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 342 215 05 31 Faks no: 342 215 05 31

Kalender Bilgisayar İnşaat Tekstil San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adresi: Gazimuhtarpaşa Bulvarı No:23 Gaziantep Web Adresi: http://www.kalendertr.com/ Telefon: 342 215 18 18 Faks no: 342 215 18 22

IĞDIR

Ebru Elektronik ve Bilgisayar Sistemleri

Adresi: Atatürk Caddesi, No:261 Iğdır Posta kodu: 76000 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 Elktr. ve Bilg.

Endüstrisi Müh. Hiz. Ltd. Şti. Adresi: Kocayol Caddesi, Kozyatağı Sokak, No: 3/B Kat:3 Kozyatağı 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 4. Levent İstanbul Posta kodu: 80620 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 Çağlayan İstanbul Web Adresi: http://www.deta.com.tr/ Telefon: 212 296 47 00 Faks no: 212 296 47 06

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Büyükdere Cad. 4. Levent / İstanbul Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 212 317 10 00 Faks no: 212 278 04 37

Koç Sistem Bilgi İletişim Hizmetleri A.Ş.

Adresi: Aydınevler Mah. Dumlupınar Cad. No:24 Küçükyalı İstanbul Posta kodu: 34840 Web Adresi: http://www.kocsistem.com.tr/ Telefon: 216 556 11 00 Faks no: 216 556 11 88

Netservis Bilgisayar Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adresi: Kısıklı Caddesi, Türksoy Sokak, No: 1 Altunizade / İstanbul Web Adresi: http://netservis.com.tr/ Telefon: 216 554 64 00

Novatek Bilgisayar Sistemleri San.ve Tic.Ltd. Şti.

Adresi: Raşit Rıza Sokak, Yıldırım İş Hanı, No: 1 Kat: 1 Mecidiyeköy İstanbul Posta Kodu: 80300 Web Adresi: http://www.novateknoloji.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 Kadıköy İstanbul Posta kodu: 81040 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 Otosanayi 4. Levent İstanbul Posta kodu: 80660 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 4.Levent İstanbul Posta kodu: 34416 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 İçerenköy İstanbul Posta kodu: 81120 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 Bornova İzmir Posta kodu: 35110 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 Montrö İzmir Web Adresi: http://www.egebimtes.com.tr/ Telefon: 232 489 00 60 Faks no: 232 489 99 08

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Ankara Asfaltı No: 7 Bayraklı İzmir Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 232 462 27 00 Faks no: 232 486 69 23

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

Adresi: Şair Eşref Bulvarı, Huzur İşhanı, No:27/2 Kat:2 Alsancak İzmir Posta kodu: 35210 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 Kocasinan 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 Konya Posta kodu: 42060 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 Malatya Posta kodu: 44100 Web Adresi: http://www.probil.com.tr/ Telefon: 422 325 35 07 Faks no: 422 326 27 02

MUĞLA

Bosis Bilgi ve İletisim Sistemleri Tic. Ltd. Sti.

Adresi: Nafız Özsoy Caddesi, No:8, Bodrum 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 Samsun Posta kodu: 55060 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 Şanlıurfa Web Adresi: http://www.bilban.com.tr/ Telefon: 414 215 05 52 Faks no: 414 212 22 12

TRABZON

IBM Türk Ltd. Şti.

Adresi: Kahramanmaraş Cad. İpekyolu İş Merk. Kat:4 No: 7 Trabzon Web Adresi: http://www.tr.ibm.com/ Telefon: 362 230 88 52 Faks no: 362 230 88 52

Somdata Bilgisayar Paz. ve Tic. Ltd. Şti.

Adresi: Kemerkaya Mahallesi, Gazipaşa Caddesi, 13/15 Saruhan İş Merkezi, No:6 Trabzon Posta kodu: 61100 Web Adresi: http://www.somdata.com.tr/ Telefon: 462 321 31 15 Faks no: 462 326 56 07

lenovo.