


**ThinkPad**

# ThinkPad OneLink Pro Dock Kullanma Kılavuzu

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

**Not:** Ürünü kurmadan önce Ek B “Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi” sayfa: 21 içindeki garanti bilgilerini okuduğunuzdan emin olun.

**Dördüncü Basım (Haziran 2015)**

**© Copyright Lenovo 2013, 2015.**

**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

<b>Bölüm 1. Bağlantı birimi hakkında . . .</b>	<b>1</b>
Ürün tanımı . . . . .	1
Bağlantı biriminde bağlaçların ve denetimlerin bulunması . . . . .	2
Sistem gereksinimleri . . . . .	4
<b>Bölüm 2. Bağlantı biriminin kurulması . . . . .</b>	<b>5</b>
Bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza takılması . . . . .	5
Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerine kurulması . . . . .	6
<b>Bölüm 3. Bağlantı biriminin kullanılması . . . . .</b>	<b>7</b>
Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacının kullanılması . . . . .	7
Pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacının kullanılması . . . . .	7
USB bağlaçlarının kullanılması . . . . .	8
Gigabit Ethernet bağlacının kullanılması . . . . .	8
DisplayPort ve DVI-I bağlaçlarının kullanılması . . . . .	8
<b>Bölüm 4. Bağlantı birimiyle çalışma . . . . .</b>	<b>9</b>
Video çıkışı kipleri . . . . .	9
Video çıkışı kipine girilmesi . . . . .	9
Genişletme kipine girilmesi . . . . .	9
İkizleme kipine girilmesi . . . . .	10
Tek görüntü kipine girilmesi . . . . .	11
Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacının el ile etkinleştirilmesi . . . . .	12
Dış monitörün görüntüsünün döndürülmesi . . . . .	12
Dış monitörün renk kalitesinin ayarlanması . . . . .	13
Dış monitörün çözünürlüğünün ayarlanması . . . . .	14
Desteklenen çözünürlükler . . . . .	15
<b>Bölüm 5. Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>17</b>
<b>Ek A. Hizmet ve Destek . . . . .</b>	<b>19</b>
Çevrimiçi Teknik Destek . . . . .	19

Telefonla Teknik Destek . . . . .	19
Erişilebilirlik bilgileri . . . . .	19

<b>Ek B. Lenovo Uluslararası Garanti Bildirimi . . . . .</b>	<b>21</b>
Bölüm 1 - Genel Koşullar . . . . .	21
Bölüm 2 - Ülkeye Özgü Koşullar . . . . .	24
Bölüm 3 - Garanti Hizmeti Bilgileri . . . . .	26
Suplemento de Garantía para México. . . . .	28

<b>Ek C. Elektronik yayılım notları. . . . .</b>	<b>31</b>
Federal Communications Commission Declaration of Conformity . . . . .	31

<b>Ek D. Özel Notlar . . . . .</b>	<b>35</b>
Geri dönüşüm bilgisi . . . . .	35
Çin için geri dönüşüm bilgileri . . . . .	35
Brezilya için geri dönüşüm bilgileri . . . . .	36
İhracat Sınıflandırma Bildirimi . . . . .	36
Önemli WEEE bilgileri . . . . .	36
Ticari Markalar. . . . .	36

<b>Ek E. Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması Yönergesi (RoHS) . . . . .</b>	<b>39</b>
Avrupa Birliği için RoHS Bildirimi . . . . .	39
Çin için RoHS Bildirimi . . . . .	39
Türkiye için RoHS Bildirimi . . . . .	39
Ukrayna için RoHS Bildirimi . . . . .	39
Hindistan için RoHS Bildirimi . . . . .	40

<b>Ek F. İthalatçı – İmalatçı / Üretici Firma Bilgileri ve Diğer Bilgiler . . . . .</b>	<b>41</b>
---	-----------

<b>Ek G. Servis İstasyonları ve Yedek Parça Malzemelerinin Temin Edileceği Adresler. . . . .</b>	<b>45</b>
--	-----------



---

## Bölüm 1. Bağlantı birimi hakkında

Bu bölümde, ThinkPad® OneLink Pro Dock (burada bağlantı birimi olarak geçecektir) için sistem gereksinimleri, ürün tanımı, bağlaç ve denetimlerin yerleri gösterilmektedir.

---

### Ürün tanımı

Bağlantı birimi, dizüstü bilgisayarınızı DisplayPort®, Digital Video Interface (DVI) ya da Video Graphics Array (VGA) monitörü, kulaklık/mikrofon birleşik bağlacı ve Universal Serial Bus (USB) aygıtları gibi birden çok aygıtta ve İnternete kolaylıkla bağlamanızı sağlayan taşınabilir bir genişletme modülüdür. Bağlantı birimi, daha yüksek bant genişliği ve daha üstün performans için iki USB 3.0 bağlacı ve genel USB aygıtları için dört adet USB 2.0 bağlacı sağlar. Bağlantı birimi, ağlara bağlandığınızda Gigabit Ethernet hızını destekler.

Dizüstü bilgisayarınızı OneLink kablosuyla bağlantı birimine bağlayarak, birden çok aygıtı bağlantı birimine bağlayarak ve dizüstü bilgisayarınızdaki bağlantı birimini ayarlayarak çalışma alanınızı oluşturabilirsiniz; böylece, dizüstü bilgisayarınızı bağlantı birimine her bağlayışınızda birden çok aygıtı kullanmaya hazır olursunuz.

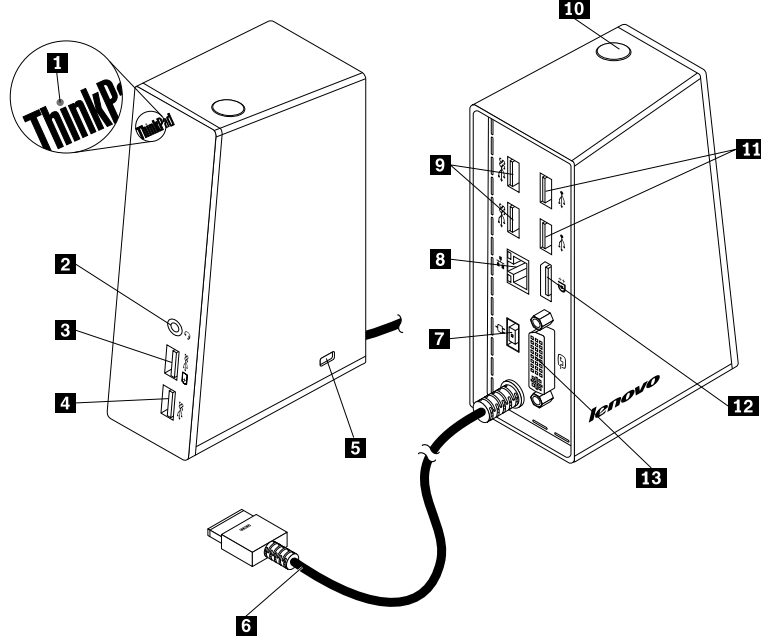
Aksam paketinizde aşağıdaki öğeler bulunur:

- ThinkPad OneLink Pro Dock
- Güç bağdaştırıcısı
- Elektrik kablosu
- Garanti bilgileri
- DVI-I - VGA bağdaştırıcısı

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.

## Bağlantı biriminde bağlaçların ve denetimlerin bulunması

Aşağıdaki şekil, bağlantı birimindeki bağlaçların ve denetimlerin yerlerini bulmanıza yardımcı olur.



Şekil1. Bağlantı birimine genel bakış

<b>1</b> Güç göstergesi	<b>8</b> Gigabit Ethernet bağlacı
<b>2</b> Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacı	<b>9</b> USB 3.0 bağlaçları
<b>3</b> Pil doldurma işlevli USB 3.0 bağlacı	<b>10</b> Güç düğmesi
<b>4</b> USB 3.0 bağlacı	<b>11</b> USB 2.0 bağlaçları
<b>5</b> Güvenlik kilidi yuvası	<b>12</b> DisplayPort bağlacı
<b>6</b> OneLink kablosu	<b>13</b> DVI-I bağlacı
<b>7</b> Güç bağlacı	

### **1** Güç göstergesi

Güç göstergesi, bağlantı birimiyle bağlanan dizüstü bilgisayarının güç durumunu göstermek için kullanılır.

- Güç göstergesi kırmızı yanıyorsa bu, dizüstü bilgisayarın açık olduğunu gösterir.
- Güç göstergesi yanmıyorsa bu, dizüstü bilgisayarın kapalı, sabit disk askıda uyku ya da RAM askıda uyku kipinde olduğunu veya bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarla bağlantısının olmadığını gösterir.

### **2** Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacı

Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacı, bir kulaklık, mikrofon ya da hoparlörü takmak için kullanılır.

### **3 PİL DOLDURMA İŞLEVİNE SAHİP USB 3.0 BAĞLACI**

Pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağılacı, şunları yapmak için kullanılır:

- USB aygıtlarının (USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ve USB 3.0 uyumlu) takılması
- Dizüstü bilgisayarınız kapalıyken, sabit disk askıda uyku ya da RAM askıda uyku kipinde olduğunda veya bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarla bağlantısı olmadığıda da aygıtların doldurulması

### **4 USB 3.0 BAĞLACI**

USB 3.0 bağılacı, USB aygıtlarını (USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ve USB 3.0 uyumlu) bağlamak için kullanılır.

### **5 GÜVENLİK KİLİDİ YUVASI**

Güvenlik kilidi yuvası, bağlantı birimini güvenlik kablosu kilidiyle sağlamlaştırmak için kullanılır.

**Not:** Güvenlik kablosu kilidi, aksam paketinizde bulunmayabilir. Gerekirse bir güvenlik kablosu kilidi satın alın.

### **6 ONELINK KABLOSU**

OneLink kablosu, dizüstü bilgisayarınıza bağlantı birimini bağlamak için kullanılır.

**Not:** Yangın zararından kaçınmak için OneLink kablosu takılı dizüstü bilgisayarın aşağıdaki gereksinimlerinden birini karşıladığından emin olun:

- Dizüstü bilgisayar kasasının yanabilirliği, Sınıf V-1'den daha düşük değildir.
- Dizüstü bilgisayar kasası metaldir.

### **7 GÜÇ BAĞLACI**

Güç bağılacı, güç bağıdaştırıcısını takmak için kullanılır.

**Not:** Bağlantı biriminin güç girişi değeri 20 V ve 4,5 A'dır.

### **8 GIGABİT ETHERNET BAĞLACI**

Gigabit Ethernet bağılacı, Ethernet kablosu kullanılarak bağlantı birimini bir ağa bağlamak için kullanılır.

### **9 USB 3.0 BAĞLAÇLARI**

İki USB 3.0 bağılacı, USB aygıtlarını (USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0 ve USB 3.0 uyumlu) bağlamak için kullanılır.

### **10 GÜÇ DÜĞMESİ**

Güç düğmesi, dizüstü bilgisayarınızı açmak ya da kapatmak veya dizüstü bilgisayarınızı RAM askıda uyku ya da sabit disk askıda uyku kipine geçirmek için kullanılır. Bunu yapmak için dizüstü bilgisayarınızın güç planı ayarlarını değiştirmeniz gerekir. Ayrıntılı bilgi için dizüstü bilgisayarınızla birlikte gönderilen kullanma kılavuzuna bakın.

### **11 USB 2.0 BAĞLAÇLARI**

İki USB 2.0 bağılacı, USB aygıtlarını (USB 1.0, USB 1.1 ve USB 2.0 uyumlu) bağlamak için kullanılır.

### **12 DISPLAYPORT BAĞLACI**

DisplayPort bağılacı, DisplayPort kablosu kullanılarak dış monitörü bağlantı birimine takmak için kullanılır.

### **13 DVI-I bağlacı**

DVI-I bağlacı, bilgisayarınızı bir DVI-I monitöre bağlamak için kullanılır. DVI-I - VGA bağdaştırıcısını kullanarak VGA monitörü bu bağlaca bağlayabilirsiniz.

---

## **Sistem gereksinimleri**

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

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10



---

## Bölüm 2. Bağlantı biriminin kurulması

Bu bölümde, bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza nasıl bağlanacağına ve aygıt sürücüsünün nasıl el ile kurulacağına ilişkin yönergeler sağlanmaktadır.

---

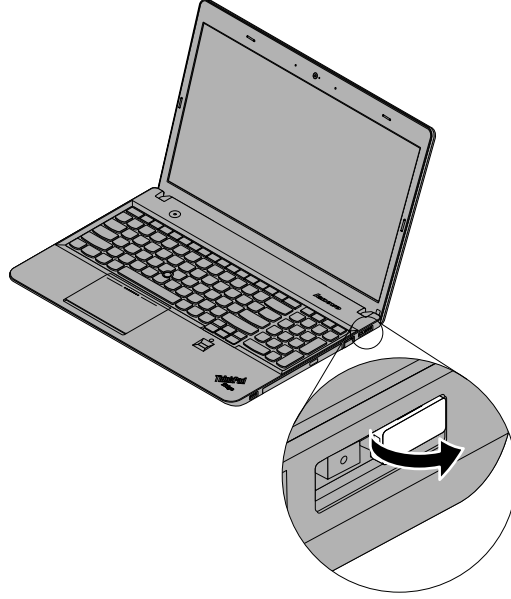
### Bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza takılması

Bu bölümde, elektrik kablosu ve güç bağdaştırıcısıyla birlikte OneLink kablosu kullanılarak bağlantı biriminin dizüstü bilgisayarınıza nasıl bağlanacağı konusunda yönergeler yer almaktadır.

**Not:** Bağlantı birimini AC güç kaynağına doğru bir şekilde bağladığınızdan emin olun.

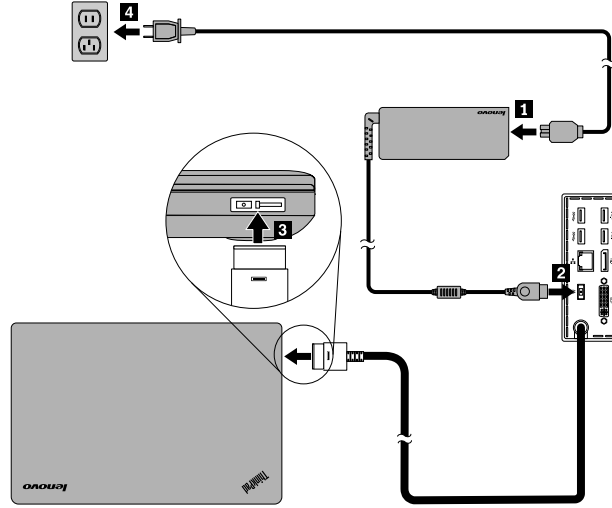
Dizüstü bilgisayarına bağlantı birimini bağlamak için şunları yapın:

1. Dizüstü bilgisayarınızdan güç bağdaştırıcısını çıkarın.
2. Dizüstü bilgisayarınızdan Lenovo® OneLink bağlacı kapağını çıkarın.



Şekil2. Lenovo OneLink bağlacı kapağının çıkarılması

3. Aşağıdakileri yaparak bağlantı birimini AC güç kaynağına ve dizüstü bilgisayarınıza takın:
- Güç bağdaştırıcısını elektrik kablosuna **1** takın.
  - Güç bağdaştırıcısının dc giriş bağlacını bağlantı birimindeki güç bağlacına **2** takın.
- Not:** Bağlantı birimiyle birlikte gönderilen güç bağdaştırıcısı 90 W güç bağdaştırıcısıdır.
- OneLink kablosunu dizüstü bilgisayarınızdaki Lenovo OneLink bağlacına **3** takın.
  - Elektrik kablosunun fişini elektrik prizine **4** takın. Bağlantı birimi kullanıma hazırdır.



Şekil3. Bağlantı biriminin güç kaynağına ve dizüstü bilgisayarınıza bağlanması

## Aygıt sürücüsünün Windows işletim sistemlerine kurulması

Bilgisayarın modeline ve işletim sistemine bağlı olarak, bağlantı birimi aygıt sürücüsü dizüstü bilgisayarınıza önceden kurulmuş olabilir. Kurulu olması durumunda, bir AC güç kaynağına ve dizüstü bilgisayarınıza başarılı bir biçimde takıldıktan sonra bağlantı birimi kullanıma hazırdır. Aşağıdaki dizüstü bilgisayar modellerinde bağlantı birimi aygıt sürücüsü önceden kuruludur:

- **Windows 7 için:** ThinkPad E440, E540, S1 Yoga ve X1 Carbon dizüstü bilgisayarlar
- **Windows 8.1 ve Windows 10 için:** ThinkPad B5400, M5400, E440, E540, S440, S540, S1 Yoga ve X1 Carbon dizüstü bilgisayarlar

**Not:** Windows 8 işletim sistemine sahip dizüstü bilgisayar modelleri, bağlantı birimi aygıt sürücüsünü içermez.





Bağlantı birimi aygıt sürücüsü dizüstü bilgisayarınıza kurulu *değilse*, en güncel sürücüyü <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers> adresinden indirebilirsiniz. İndirdikten sonra aygıt sürücüsünü kurmak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

---

## Bölüm 3. Bağlantı biriminin kullanılması

Bu bölümde, bağlantı biriminin nasıl kullanılacağına ilişkin bilgiler bulunur.

Bağlantı birimi kullanıma hazır olduğunda bağlantı birimi simgesi görev çubuğunda görüntülenir. Bağlantı birimi simgesini tıklattığınızda ThinkPad OneLink Pro Dock penceresi görüntülenir. Aşağıdaki dört işlev simgesini bulabilirsiniz:

-  Ekran Çözünürlüğü penceresini açmak için simgeyi tıklatın. Görünümleri değiştirebilirsiniz.
-  Ses penceresini açmak için simgeyi tıklatın. Ses ayarlarını yapılandırabilirsiniz.
-  Ağ ve Paylaşım Merkezi penceresini açmak için simgeyi tıklatın. Temel ağ bilgilerini görüntüleyebilir ve bağlantıları ayarlayabilirsiniz.
-  Aygıtlar ve Yazıcılar penceresini açmak için simgeyi tıklatın. Bir aygıt ya da yazıcı ekleyebilir ya da yapılandırabilirsiniz.

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

---

### Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacının kullanılması

Bağlantı birimindeki kulaklık/mikrofon birleşik bağlacı, 3,5 mm'lik bir birleşik kulaklık ve mikrofon bağlacıdır. Bu giriş yalnızca 3,5 mm'lik standart kulaklık, mikrofon ya da hoparlörle çalışır.

Bağlantı birimindeki kulaklık/mikrofon birleşik bağlacını kullanmak için, kulaklığınızı, mikrofonunuzu ya da hoparlörünüzü bağlantı birimindeki kulaklık/mikrofon birleşik bağlacına takın.

**Notlar:** Bağlantı birimindeki kulaklık/mikrofon birleşik bağlacına takılı kulaklık, mikrofon ya da hoparlör, bağlantı birimi başarıyla bağlanıp dizüstü bilgisayarınız tarafından tanındıktan sonra otomatik olarak etkinleştirilir. Ancak aygıttan hiçbir şey duyamıyorsanız aşağıdakileri yapın:

- <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers> adresindeki Web adresinde yer alan yönergeleri izleyerek en son aygıt sürücüsünü kurun
- Bağlantı biriminde kulaklık/mikrofon birleşik bağlacını el ile etkinleştirin. Ek bilgi için bkz. “Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacının el ile etkinleştirilmesi” sayfa: 12 .

---

### Pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacının kullanılması

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

Bir aygıtın pilini doldurmak için USB kablosunu kullanarak aygıtı pil doldurma işlevi olan bir USB 3.0 bağlacına takın.

**Notlar:**

- Çoğu aygıt, pil doldurma işlevine sahip USB 3.0 bağlacıyla doldurabilir; ancak özel yapılandırılmış bazı aygıtlar doldurulamaz.
- Doldurma süresi, aygıt yapılandırmasına ve ortama göre değişiklik gösterir.

---

## USB bağlaçlarının kullanılması

USB bağlaçlarını kullanmak için bir USB kablosu aracılığıyla USB aygıtını bağlantı birimindeki dört 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.

---

## Gigabit Ethernet bağlacının kullanılması

Bağlantı birimindeki Gigabit Ethernet bağlacını kullanmak için, Ethernet kablosunu kullanarak bağlantı birimini bir ağa bağlayın ve bağlantı birimi Windows işletim sistemi tarafından tam olarak yapılandırılıncaya kadar bekleyin.

**Not:** Bağlantı birimindeki Gigabit Ethernet bağlacı, ThinkVantage® Access Connections™ programını tam olarak destekler.

---

## DisplayPort ve DVI-I bağlaçlarının kullanılması

DisplayPort bağlacını kullanmak için DisplayPort kablosu kullanarak DisplayPort monitörü bağlantı birimine takın. DVI-I bağlacını kullanmak için bir DVI-I kablosu kullanarak dış DVI-I monitörünü bağlantı birimine bağlayın. DVI-I - VGA bağdaştırıcısını kullanarak da DVI bağlacına bir dış VGA monitörü bağlayabilirsiniz.

**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 biriminin gereksinimlerinize göre yapılandırılmasına ilişkin yönergeler yer almaktadır.

---

### Video çıkışı kipleri

Bağlantı birimi aşağıdaki üç video çıkışı kipinde çalışır:

- **Genişletme Kipi**

Bağlantı birimi genişletme kipindeyken görüntünüzü iki monitöre böler. Dizüstü bilgisayarınızın monitörü birincil görüntü birimi, dış monitör ise ikincil görüntü birimi olur. Varsayılan olarak dış monitör ekranı açılır ve dizüstü bilgisayarınızın sağ tarafı görüntülenir.

Genişletme kipinde, pencereleri bir görüntüden diğerine sürükleyip bırakabilirsiniz. Ayrıca, aşağıdakileri yaparak verimliliğinizi artırabilirsiniz:

- Bir görüntü biriminde e-postaların okunması, diğerinde eklerin açılması
- Bir elektronik tablonun iki görüntü biriminde genişletilmesi
- Grafik düzenleme yapılırken tüm palet ve araç çubukları diğer görüntü birimine yerleştirilerek çalışma alanınızın büyütülmesi
- Masaüstü bir görüntü biriminde tutulurken, diğerinde video izlenmesi

- **İkizleme Kipi**

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

- **Tek görüntü kipi**

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

---

### Video çıkışı kipine girilmesi

Bu bölümde, istediğiniz video çıkış kipine nasıl gireceğine ilişkin yönergeler yer almaktadır.

### Genişletme kipine girilmesi

Genişletme kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

#### Windows 7 işletim sistemi için:

1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklatın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Extend these displays** (Bu görüntüleri genişlet) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### Windows 8 ya da Windows 8.1 işletim sistemi için:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin, düğmeleri görüntülemek için işaretçiyi ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine getirin. **Search** (Ara) düğmesini tıklatın ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesini arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Extend these displays** (Bu görüntüleri genişlet) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### Windows 10 işletim sistemi için:

1. Masaüstünden işaretçiyi ekranın sol alt köşesine getirin ve ardından arama kutusunda **Control Panel (Denetim Masası)**'ni arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Extend these displays** (Bu görüntüleri genişlet) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

## İkizleme kipine girilmesi

İkizleme kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

### Windows 7 işletim sistemi için:

1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklatın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Duplicate these displays** (Bu görüntüleri çoğalt) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### Windows 8 ya da Windows 8.1 işletim sistemi için:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin, düğmeleri görüntülemek için işaretçiyi ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine getirin. **Search** (Ara) düğmesini tıklatın ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesini arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.

3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Duplicate these displays** (Bu görüntüleri çoğalt) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

#### Windows 10 işletim sistemi için:

1. Masaüstünden işaretçiyi ekranın sol alt köşesine getirin ve ardından arama kutusunda **Control Panel (Denetim Masası)**'ni arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Duplicate these displays** (Bu görüntüleri çoğalt) ögesini seçin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

## Tek görüntü kipine girilmesi

Tek görüntü kipine girmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

#### Windows 7 işletim sistemi için:

1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Show desktop only on 1** (Masaüstünü yalnızca 1'de göster) ya da **Show desktop only on 2** (Masaüstünü yalnızca 2'de göster) seçeneğini belirleyin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

#### Windows 8 ya da Windows 8.1 işletim sistemi için:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin, düğmeleri görüntülemek için işaretçiyi ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine getirin. **Search (Ara)** düğmesini tıklayın ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesini arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Show desktop only on 1** (Masaüstünü yalnızca 1'de göster) ya da **Show desktop only on 2** (Masaüstünü yalnızca 2'de göster) seçeneğini belirleyin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

**Not: Show desktop only on 1** (Masaüstünü yalnızca 1'de göster) seçeneğini belirlerseniz, dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsü açılır ve dış monitör görüntüsü kapatılır. Ancak ses, Ethernet ve USB bağlantı gibi diğer işlevler, dış monitör ekranı kapalı olduğunda da çalışabilir. **Show desktop only on 2** (Masaüstünü yalnızca 2'de göster) seçeneğini belirlerseniz, dış monitör ekranı açılır ve dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsü kapatılır.

### Windows 10 işletim sistemi için:

1. Masaüstünden işaretçiyi ekranın sol alt köşesine getirin ve ardından arama kutusunda **Control Panel (Denetim Masası)**'ni arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Multiple displays** (Birden çok görüntü) açılır liste kutusundan **Show desktop only on 1** (Masaüstünü yalnızca 1'de göster) ya da **Show desktop only on 2** (Masaüstünü yalnızca 2'de göster) seçeneğini belirleyin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

**Not:** **Show desktop only on 1** (Masaüstünü yalnızca 1'de göster) seçeneğini belirlerseniz, dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsü açılır ve dış monitör görüntüsü kapatılır. Ancak ses, Ethernet ve USB bağlacı gibi diğer işlevler, dış monitör ekranı kapalı olduğunda da çalışabilir. **Show desktop only on 2** (Masaüstünü yalnızca 2'de göster) seçeneğini belirlerseniz, dış monitör ekranı açılır ve dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsü kapatılır.

---

## Kulaklık/mikrofon birleşik bağlacının el ile etkinleştirilmesi

Bağlantı biriminde kulaklık/mikrofon birleşik bağlacını el ile etkinleştirmek için şunları yapın:

1. Windows bildirim alanında hoparlör simgesini sağ tıklatın. Açılan menü görüntülenir.
2. Bir USB ses hattı çıkış aygıtını seçmek için **Playback devices** (Kayıttan yürütme aygıtları) ögesini ve bir USB ses hattı giriş aygıtı seçmek için **Recording** (Kayıt) sekmesini tıklatın.
3. **OK** (Tamam) seçeneğini tıklayın.

**Not:** Yeni ayarları uygulamak için ses aygıtlarını kullanmakta olan uygulamaları yeniden başlatın.

---

## Dış monitörün görüntüsünün döndürülmesi

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

Dış monitör ekranını döndürmek için:

### Windows 7 işletim sistemi için:

1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklatın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Orientation** (Yönlendirme) açılır liste kutusunda aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - **Landscape** (Yatay): Dış monitör görüntüsü, dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsüyle aynı kalır.
  - **Portrait** (Dikey): Dış monitör görüntüsü 90 derece sola döndürülür.
  - **Landscape (flipped)** (Yatay (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü baş aşağı döndürülür.
  - **Portrait (flipped)** (Dikey (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü 90 derece sağa döndürülür.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.



### Windows 8 ya da Windows 8.1 işletim sistemi için:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin, düğmeleri görüntülemek için işaretçiyi ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine getirin. **Search** (Ara) düğmesini tıklayın ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesini arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
3. **Orientation** (Yönlendirme) açılır liste kutusunda aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - **Landscape** (Yatay): Dış monitör görüntüsü, dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsüyle aynı kalır.
  - **Portrait** (Dikey): Dış monitör görüntüsü 90 derece sola döndürülür.
  - **Landscape (flipped)** (Yatay (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü baş aşağı döndürülür.
  - **Portrait (flipped)** (Dikey (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü 90 derece sağa döndürülür.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

**Not:** Normal bir görüntü için, görüntü baş aşağı duruma gelinceye kadar sürekli olarak **Portrait** (Dikey) ya da **Portrait (flipped)** (Dikey (döndürülmüş)) seçeneğini tıklatabilirsiniz.

### Windows 10 işletim sistemi için:

1. Masaüstünden işaretçiyi ekranın sol alt köşesine getirin ve ardından arama kutusunda **Control Panel (Denetim Masası)**'ni arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklayın.
3. **Orientation** (Yönlendirme) açılır liste kutusunda aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - **Landscape** (Yatay): Dış monitör görüntüsü, dizüstü bilgisayarınızın monitör görüntüsüyle aynı kalır.
  - **Portrait** (Dikey): Dış monitör görüntüsü 90 derece sola döndürülür.
  - **Landscape (flipped)** (Yatay (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü baş aşağı döndürülür.
  - **Portrait (flipped)** (Dikey (döndürülmüş)): Dış monitör görüntüsü 90 derece sağa döndürülür.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

**Not:** Normal bir görüntü için, görüntü baş aşağı duruma gelinceye kadar sürekli olarak **Portrait** (Dikey) ya da **Portrait (flipped)** (Dikey (döndürülmüş)) seçeneğini tıklatabilirsiniz.

---

## Dış monitörün renk kalitesinin ayarlanması

Windows 7 işletim sisteminde dış monitörün renk kalitesini ayarlamak için şunları yapın:

### Notlar:

- Varsayılan ve önerilen değer 32 bittir.
  - Dış monitörün renk kalitesi ayarı, yalnızca Windows 7 işletim sisteminde desteklenir.
1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklayın.
  2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

- **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Advanced settings** (Gelişmiş ayarlar) seçeneğini ve **Monitor** (Monitör) sekmesini tıklatın.
  4. **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.

Dış monitörün çözünürlüğünü ayarlamak için aşağıdakileri yapın:

### Windows 7 işletim sistemi için:

1. **Start (Başlat) → Control Panel (Denetim Masası)** veya **Start (Başlat) → Settings (Ayarlar) → Control Panel (Denetim Masası)** seçeneklerini tıklatın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Resolution** (Çözünürlük) açılan liste kutusunda dış monitörün çözünürlüğünü yükseltmek için kaydırıcı çubuğu yukarıya ve çözünürlüğü azaltmak için kaydırıcı çubuğu aşağıya doğru hareket ettirin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### Windows 8 ya da Windows 8.1 işletim sistemi için:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin, düğmeleri görüntülemek için işaretçiyi ekranın sağ üst veya sağ alt köşesine getirin. **Search** (Ara) düğmesini tıklatın ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesini arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Resolution** (Çözünürlük) açılan liste kutusunda dış monitörün çözünürlüğünü yükseltmek için kaydırıcı çubuğu yukarıya ve çözünürlüğü azaltmak için kaydırıcı çubuğu aşağıya doğru hareket ettirin.
4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

### Windows 10 işletim sistemi için:

1. Masaüstünden işaretçiyi ekranın sol alt köşesine getirin ve ardından arama kutusunda **Control Panel (Denetim Masası)**'ni arayın.
2. Control Panel (Denetim Masası) kipinize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:
  - **Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
  - **Appearance and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Görüntü) → Change display settings (Görüntü ayarlarını değiştir)** seçeneklerini tıklatın.
3. **Resolution** (Çözünürlük) açılan liste kutusunda dış monitörün çözünürlüğünü yükseltmek için kaydırıcı çubuğu yukarıya ve çözünürlüğü azaltmak için kaydırıcı çubuğu aşağıya doğru hareket ettirin.

4. Ayarı tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

## Desteklenen çözünürlükler

Bu konuda bağlantı birimi video çıkışı için desteklenen çözünürlükler sağlanır. Çözünürlük, ekranda yatay ve dikey olarak görüntülenen piksel sayısına karşılık gelir.

Aşağıdaki tablo ThinkPad E431, ThinkPad E531, ThinkPad S431 ve ThinkPad S531 için geçerlidir.

Çizelge 1. Desteklenen çözünürlükler

Monitör sayıları	Çözünürlük üst sınırı	Not
Bir monitör	<ul style="list-style-type: none"><li>DP: 1920 x 1200</li><li>DVI: 1920 x 1200</li><li>VGA: 1920 x 1200</li></ul>	
İki monitör	<ul style="list-style-type: none"><li>DVI + DP: 1920 x 1200</li><li>VGA + DP: 1920 x 1200</li></ul>	İki monitörde, Extend (Genişlet) kipinde aynısı görüntülenir.

Aşağıdaki tablo ThinkPad E440, ThinkPad E540, ThinkPad S440, ThinkPad S540, ThinkPad X1 Carbon ve ThinkPad Yoga için geçerlidir.

Çizelge 2. Desteklenen çözünürlükler

Monitör sayıları	Çözünürlük üst sınırı	Not
Bir monitör	<ul style="list-style-type: none"><li>DP: 1920 x 1200</li><li>DP: 2560 x 1600</li><li>VGA: 1920 x 1200</li></ul>	
İki monitör	<ul style="list-style-type: none"><li>DVI + DP: 1920 x 1200</li><li>VGA + DP: 1920 x 1200</li></ul>	İki monitörde, Extend (Genişlet) kipinde aynı ya da farklı görüntü verilir.



---

## 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.

### **Bağlantı biriminin güç göstergesi yanmıyor.**

Güç kaynağını bağlantı birimine ve düzgün çalışan bir prize doğru şekilde taktığınızdan emin olun. Dizüstü bilgisayarınızla gönderilenin dışında bir güç kaynağı kullanmayın.

### **Bağlantı birimini dizüstü bilgisayarına taktım, ancak çalışmıyor.**

Sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

1. Güç bağıdaştırıcısının, bağlantı birimindeki güç bağlacına doğru şekilde takıldığından ve AC güç kaynağıyla bağlantı birimine güç sağlandığından emin olun.
2. Bağlantı biriminin aygıt sürücüsünün doğru bir biçimde kurulduğundan emin olun. Aksi takdirde, <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers> adresindeki Web sitesinde yer alan yönergeleri izleyerek en son aygıt sürücüsünü kurun
3. OneLink kablosunun dizüstü bilgisayarınızdaki Lenovo OneLink bağlacına doğru bir biçimde takıldığından emin olun. Aksi takdirde, OneLink kablosunu yeniden Lenovo OneLink bağlacına takın.

### **Bağlantı birimini dizüstü bilgisayara taktıktan sonra dizüstü bilgisayarımın hoparlörlerinden hiçbir şey duyamıyorum.**

Sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

1. Bağlantı biriminin aygıt sürücüsünün doğru bir biçimde kurulduğundan emin olun. Aksi takdirde, <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers> adresindeki Web sitesinde yer alan yönergeleri izleyerek en son aygıt sürücüsünü kurun
2. Aşağıdakileri yaparak dizüstü bilgisayarınızın yerleşik ses bağlaçlarını etkinleştirin:
  - a. Windows bildirim alanında hoparlör simgesini sağ tıklatın.
  - b. **Sounds** (Sesler) seçeneğini belirlediğinizde Ses penceresi görüntülenir.
  - c. Yerleşik bir ses aygıtı seçmek için **Playback** (Kayıttan yürütme) ve bir başka yerleşik ses aygıtı seçmek için **Recording** (Kayıt) seçeneğini belirleyin.

### **Notlar:**

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

### **Bağlantı birimi İnternete bağlanamıyor.**

Sorunu çözmek için aşağıdakileri yapın:

1. Bağlantı biriminin aygıt sürücüsünün doğru bir biçimde kurulduğundan emin olun. Aksi takdirde, <http://www.lenovo.com/onelinkdrivers> adresindeki Web sitesinde yer alan yönergeleri izleyerek en son aygıt sürücüsünü kurun

2. Gigabit Ethernet bağlacındaki iki göstergenin açık olduğundan emin olun. Aksi takdirde Ethernet kablosunu yeniden takın.

### **Bağlantı birimine bağlı monitörlerin ayarlarını değiştiremiyorum.**

Sorunu zmeğ için aşağıdakileri yapın:

1. Masaüstünü sağ tıklatın ve **Graphic Properties** (Grafik zellikleri) seçeneğini belirleyin. “Intel® HD Graphics Denetim Masası” penceresi görüntülenir.
2. **Display** (Ekran) seçeneğini tıklatın ve **Select Display** (Ekran Seç) aşağı açılır liste kutusundan dış monitörü seçin.
3. **Scaling** (leklendirme) aşağı açılır liste kutusundan **Maintain Aspect Ratio** (En-Boy Oranını Korum) ya da **Maintain Display Ratio** (Görüntü Birimi Oranını Korum) seçeneklerinin belirlenmediğinden emin olun.

Sorun devam ederse, dizüstü bilgisayardan bağlantı birimini çıkarın ve g bağdaştırıcısını bağlantı biriminden kaldırın. Daha sonra bağlantı birimine yeniden g bağdaştırıcısını takın ve dizüstü bilgisayara bağlantı birimini yeniden takın.

---

## 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 hizmeti alabilirsiniz:  
<http://www.lenovo.com/support>

Garanti dönemi boyunca, arızalı bileşenler için değiştirme ya da değiştirme yardımı alabilirsiniz. Ayrıca, aksamınız bir Lenovo bilgisayarında kuruluyorsa, 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 iletilisinin 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.

---

### Erişilebilirlik bilgileri

#### Erişilebilir biçimlerde belgeler

Lenovo düzgün şekilde etiketlenmiş PDF dosyaları veya HyperText Markup Language (HTML) dosyaları gibi tüm formatlarda erişilebilir elektronik belgeler sunmaktadır. Lenovo elektronik belgeleri, görme engelli kullanıcıların belgeleri bir ekran okuyucusu yoluyla okuyabilmesini sağlamak için geliştirilmiştir. Ayrıca belgelerdeki her bir resim, görme engelli kullanıcıların ekran okuyucusu kullandıklarında resmi anlayabilmesi için resmi açıklayan yeterli bir alternatif metne de sahiptir.

PDF dosyalarını açmak ve görüntülemek için bilgisayarınızda Adobe Reader programının kurulu olması gerekir. Adobe Reader programını şu adresten de indirebilirsiniz:  
<http://www.adobe.com>





---

## 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](http://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 ZİMNİ GARANTİLER YA DA KOŞULLAR DA DAHİL, ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, DİĞER TÜM AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİ YA DA KOŞULLARIN YERİNE GEÇER. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ, AÇIK YA DA ZİMNİ GARANTİLERİN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA İZİN VERMEDİĞİNDEN, YUKARIDAKİ KAPSAM DIŞI TUTMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU DURUMDA BU TÜR GARANTİLER YALNIZCA YASALARIN GEREKTİRDİĞİ SINIRLAR ÖLÇÜSÜNDE VE SÜRE BOYUNCA GEÇERLİDİR VE GARANTİ SÜRESİYLE SINIRLIDIR. BAZI ÜLKELER YA DA HUKUK DÜZENLERİ ZİMNİ 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](http://www.lenovo.com/support/phone).

Garanti hizmeti tüm bölgelerde mevcut olmayabilir 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 kaybindan veya açıklanmasından sorumlu olmayacaktır;
- Garanti kapsamında olmayan tüm aksamaları, 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 İçin 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 çözülmiyorsa, 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 ve 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. Orijinal ürünün kalan garanti süresini dengelemek açısından, değiştirilen ürün veya parçaya ilişkin garanti verilir.

### **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, yasaların gerekli gördüğü durumlarda bilgilerinizi açıklayabiliriz. Lenovo'nun gizlilik ilkesine [www.lenovo.com/](http://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.

### **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 kaybindan 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 YÖNELTİĞİ 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, CEZAI, 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 VEYA HUKUK DÜZENLERİ, ARIZİ VEYA SONUÇTA ORTAYA ÇIKAN ZARARLARIN KAPSAM DIŞI TUTULMASINA VEYA KISITLANMASINA İZİN VERMEZ, BU DURUMDA YUKARIDAKİ KISITLAMA VEYA KAPSAM DIŞI TUTMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAZ.**

### **Diğer Haklarınız**

**BU GARANTİ SİZE BELİRLİ YASAL HAKLAR VERİR. ÜLKENİZE VEYA HUKUK DÜZENİNİZİN GEÇERLİ 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:*

### **Bu Garantinin 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 ve 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. Orijinal ürünün kalan garanti süresini dengelemek açısından, değiştirilen ürün veya parçaya ilişkin garanti verilir. 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 YÖNELTİĞİ 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, CEZAI, 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 Haklarınızı:**

**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 EDİLEMİYEN VEYA SINIRLANDIRILAMAYAN HAKLAR DAHİL OLMAK ÜZERE YASAL HAKLARI ETKİLEMEZ.**

Örneğin, ürünlerimiz Avustralya Tüketici Yasası kapsamında çıkarılamayan garantilerle birlikte gönderilir. Önemli bir arıza için ürünün değiştirilmesine veya ilgili geri ödemenin yapılmasına ve diğer her türlü makul ve öngörülebilir 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 bilgilerinize 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: lensyid\_au@lenovo.com

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

*Aşağıdaki ifade Bölüm 1'e eklenir:*

#### **Anlaşmazlıkların Çözülmesi**

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 garanti hizmeti 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**

<b>Ürün Tipi</b>	<b>Satın Alındığı Ülke ya da Bölge</b>	<b>Garanti Süresi</b>	<b>Garanti Hizmetinin Tipi</b>
ThinkPad OneLink Pro Dock	Dünya çapında	3 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'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 belirtilmelerine ilişkin bir listeyi, ürününüzle birlikte gönderilen yayında veya [www.lenovo.com/CRUs](http://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. Ürünün 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 ürünü 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 de Garantía 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.

El comercializador responsable del producto es Lenovo México S de R L de CV y para efectos de esta garantía en la República Mexicana su domicilio es Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. En el caso de que se precise una reparación cubierta por la garantía o precise de partes, componentes, consumibles o accesorios diríjase a este domicilio.

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.

Esta garantía ampara todas las piezas de hardware del producto e incluye mano de obra.

El procedimiento para hacer efectiva la garantía consiste en la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

Lenovo sólo pueden eximirse de hacer efectiva la garantía en los siguientes casos: a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña. c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Todos los programas de software precargados en el equipo sólo tendrán una garantía de noventa (90) 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.

La garantía cubre la atención, revisión y corrección de errores, defectos o inconsistencias que impidan el desempeño normal de un equipo de cómputo en cuanto a su hardware y software. Los servicios no cubiertos por la garantía se cargarán al usuario final, previa obtención de una autorización.

Esta garantía tiene una duración de un año a partir del momento de la compra e incluye la mano de obra, por lo que en caso de aplicarse la garantía, esta no causara ningún gasto o costo para el cliente.

Centros de Servicios autorizados para hacer efectiva la garantía:

- Lenovo México con domicilio en Paseo de Tamarindos No.400-A Piso 27 Arcos, Torre Poniente, Bosques de Las Lomas, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 05120 México, D.F. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)
- Lenovo Monterrey con domicilio en Boulevard Escobedo No.316, Apodaca Technology Park, Apodaca, C.P. 66601, Nuevo León, México. Teléfono 01800- 083-4916, [http://support.lenovo.com/es\\_MX/product-service/service-provider/default.page](http://support.lenovo.com/es_MX/product-service/service-provider/default.page)



**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 OneLink Pro Dock için geçerlidir.

---

### Federal Communications Commission Declaration of Conformity

ThinkPad OneLink Pro Dock - SD20E52953

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:  
Lenovo (United States) Incorporated  
1009 Think Place - Building One  
Morrisville, NC 27560  
Phone Number: 919-294-5900



#### Industry Canada Class B emission compliance statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

#### European Union - Compliance to the Electromagnetic Compatibility Directive

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class B Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022. The limits for Class B equipment were derived for typical residential environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication devices.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia



## German Class B compliance statement

### 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.**

## Korea Class B compliance statement

<b>B급 기기 (가정용 방송통신기자재)</b>
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Japan VCCI Class B compliance statement

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

## **Japan compliance statement for products which connect to the power mains with rated current less than or equal to 20 A per phase**

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

## **Lenovo product service information for Taiwan**

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  
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓  
服務電話：0800-000-702

## **Eurasian compliance mark**



## **Ukraine Compliance Mark**





---

## Ek D. Özel Notlar

Lenovo, bu belgede anılan ürünleri, hizmetleri ve aksamaları 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 ZİMNİ GARANTİLERLE TİCARİLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZİMNİ GARANTİLER DE DAHİL OLMAK VE FAKAT BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK YA DA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEKSİZİN “OLDUĞU GİBİ” ESASIYLA SAĞLAMAKTADIR. Bazı hukuk düzenleri belirli işlemlerde açık ya da zımnî 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.

---

## Geri dönüşüm bilgisi

Lenovo, bilgi teknolojisi (BT) ekipmanı sahiplerini, ekipmanlarını artık kullanmayacakları zaman onları sorumlu bir şekilde geri dönüştürmeleri için 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 bkz: <http://www.lenovo.com/recycling>

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

---

## Çin için geri dönüşüm bilgileri

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入 <http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

---

## 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 órgãos 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](mailto: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.

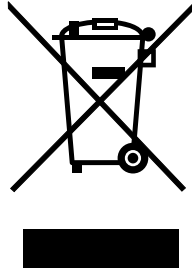
---

## İhracat Sınıflandırma Bildirimi

Bu ürün (EAR) (Amerika İhracat Yönetimi düzenlemeleri) kurallarına tabidir ve İhracat Sınıflandırma Denetim Numarası (ECCN) EAR99'dur. Bu ürün, EAR E1 ülke listesindeki ambargo uygulanan ülkeler dışındaki tüm ülkelere yeniden ihraç edilebilir.

---

## Önemli WEEE bilgileri



Lenovo ürünlerindeki WEEE işareti, WEEE ve elektronik atık yönetmeliklerinin (örneğin, Avrupa Birliği WEEE Yönergesi, Hindistan E-Atık Yönetimi ve İşleme Kuralları, 2011) geçerli olduğu ülkeler için geçerlidir. Aygıtlar, elektrikli ve elektronik atık ekipmanına (WEEE) ilişkin yerel yönetmeliklere göre etiketlenir. Bu yönetmelikler, her bölge için geçerli olacak şekilde, kullanılmış aygıtların iadesi ve geri dönüşümüyle ilgili çerçeveyi belirler. Bu etiket, ürünün atılmayacağını, kullanım ömrünü dolduran bu ürünlerin geri toplanması için oluşturulmuş kolektif sistemlere konulması gerektiğini belirtmek üzere çeşitli ürünlerin üzerine yapıştırılır.

WEEE işaretli elektrikli ve elektronik ekipman (EEE) kullanıcıları, kullanım ömrü biten EEE aygıtlarını normal çöple birlikte atmamalı ve içinde bulunan tehlikeli maddeler nedeniyle bu aygıtların çevreye ve insanlara olası etkilerini en düşük seviyeye indirmek ve iade, geri dönüşüm ve yeniden yararlanılması için belirtilen çerçeve dahilinde hareket etmelidirler. WEEE ile ilgili ek bilgiler için şu Web sitesini ziyaret edin: <http://www.lenovo.com/recycling>

---

## Ticari Markalar

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

Access Connections

Lenovo



ThinkPad

ThinkVantage

Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır.

DisplayPort, Video Electronics Standards Association'ın ticari markasıdır.

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.



## Ek E. Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması Yönergesi (RoHS)

### Avrupa Birliği için RoHS Bildirimi

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (“RoHS recast” or “RoHS 2”).

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:  
[http://www.lenovo.com/social\\_responsibility/us/en/RoHS\\_Communication.pdf](http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf)


### Çin için RoHS Bildirimi

为满足中国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，联想公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
外壳及附件	X	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。  
表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

印刷电路板组件\*：包括印刷电路板及其零部件，电子元器件等  
根据产品型号不同，您所购买的产品可能不会含有以上所有部件

 在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。  
圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

### Türkiye için RoHS Bildirimi

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

#### Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

### Ukrayna için RoHS Bildirimi

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

---

## **Hindistan için RoHS Bildirimi**

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

## Ek F. İthalatçı – İmalatçı / Üretici Firma Bilgileri ve Diğer 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:

Palladium Tower İş Merkezi  
Barbaros Mah. Kardelen Sok. No:2 Kat: 3 Ofis No: 13 34746 Ataşehir İstanbul, Türkiye  
Tel: 90 216 570 01 00  
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 taşıırken ya da nakliye sırasında dikkat etmeniz gereken birkaç nokta vardır. Aygıt 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. Aygıtla ilişkin bakım, onarım ya da temizliğe ilişkin bilgiler:

Aygıtla 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 işlemini kendiniz yapmak istemiyorsanız satıcınızdan ya da bir Servis İstasyonu'ndan ücret karşılığında destek alabilirsiniz.

#### 10. Tüketicinin Hakları

- a. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- b. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- c. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
  - 1) Sözleşmeden dönme,
  - 2) Satış bedelinden indirim isteme,
  - 3) Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - 4) Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- d. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- e. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  - 1) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - 2) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - 3) Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- f. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- g. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- h. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- i. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

#### 11. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü: Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

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

Ürüne ait kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.

#### 13. Servis istasyonlarına ilişkin bilgiler:

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

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

Lenovo PC HK Limited  
23/F, Lincoln House, Taikoo Place  
979 King's Road, Quarry Bay  
Hong Kong  
Tel: +852-2516 4700  
Faks: +852-2516 5384





---

## Ek G. Servis İstasyonları ve Yedek Parça Malzemelerinin Temin Edileceği Adresler

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

### Garanti Hizmetinin Alınabileceği Merkezler

Arızalı Ideapad / IdeaCentre /Lenovo B serisi/Lenovo G serisi /Lenovo H serisi /Lenovo V serisi ürünlerini ücretsiz servise gönderebilmeniz için aşağıdaki numaralardan servis kaydı açtırabilirsiniz.

Lenovo Çağrı Merkezi : 0212 912 01 34  
Garanti Hizmetinin Alınabileceği Merkezler

### ADANA

#### BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

Mahfesiğmaz Mahallesi, 79021 Sokak, Özden Apt. Zemin kat, No:15 Çukurova /Adana  
Web: <http://www.BDH.com.tr>  
Tel : 0 212 314 10 10

### AFYON

#### BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

Dumlupınar Mah. Kamil Miras Cad.Afyon Kale Apt No:25/A Merkez /Afyon  
Web: <http://www.BDH.com.tr>  
Tel : 0 212 314 10 10

### ANKARA

#### BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

ÇETİN EMEÇ BULVARI 1324. CADDE (ESKİ 7. CADDE) NO:37/5 ÖVEÇLER / ÇANKAYA  
Web: <http://www.BDH.com.tr>  
Tel : 0 212 314 10 10

### ANTALYA

#### BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

Çayırbaşı mh. Değirmenönü cd.No:129/6 Muratpaşa /ANTALYA  
Web: <http://www.BDH.com.tr>  
Tel : 0 212 314 10 10

### AYDIN

#### BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

Efeler Mahallesi, Atatürk Bulvarı, Alaçam Cad. No:8 Zemin/A /AYDIN  
Web: <http://www.BDH.com.tr>  
Tel : 0 212 314 10 10

## **BALIKESİR**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

2.Sakarya MH. Bağlar SK. NO: 223/1A Zemin Kat MERKEZ /BALIKESİR P.K.10020

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **BURSA**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Fethiye Mah.Mudanya Cad.No:327 Solukçu İş Merkezi Bodrum Kat Nilüfer /BURSA

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **DENİZLİ**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Değirmenönü Mah 1539 Sk N:39/1 Merkez /DENİZLİ

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **DÜZCE**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Koçyazı Mah.Zahid El Kevseri Bulvarı Zümrüt Apartmanı A Blok N:3 /DÜZCE

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **ERZURUM**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Vaniefendi mah. Çağla iş merkezi Kat:3 no:13 Yakutiye/ERZURUM

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **GAZİANTEP**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Atatürk mah. Adnan İnanıcı cad. No:26 Şehit Kamil / Gaziantep

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **İSTANBUL**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Gülbahar Mahallesi . Avni Dilligil Sk. Çelik İş Merkezi No:2 Mecidiyeköy/Şişli İstanbul

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Flatofis İstanbul Otakçılar Cad. No:78 Kat: 1 D Blok N:78 Eyüp/İstanbul

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **İZMİR**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Gazi Bulvarı No:37/A Çankaya /İZMİR

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **KOCAELİ**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Sanayi Mah.Çarşı Yapı Sitesi 3416 Ada C Blok No:20 İZMİR/KOCAELİ

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **KONYA**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Musalla Bağları Mh.Mahşer Sk.16/C Selçuklu/KONYA

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **MERSİN**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Menderes mah.35423 Sokak Kaynak Apt. No:32/12 Mezitli /Mersin

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **ORDU**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Akyazı mahallesi Ahmet Cemal Maden Bulvarı No:83 Ordu

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **SAMSUN**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

İsmet İnönü Bulvarı Yeni Mh 3146 SK.No:2 Dükkan:1 Atakum /SAMSUN

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **ŞANLIURFA**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Sarayyönü Cad.Kızılay İş Hanı.Zeminkat No:2/7 Şanlıurfa

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## **TEKİRDAĞ**

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.**

Bağları cad. 4. Sok. No36/A Dük:4-5 Çorlu /Tekirdağ

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

## TRABZON

### **BDH Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.ř.**

2 Nolu Beşirli Mahallesi Eşref Bitlis caddesi No:17 Ortahisar/ Trabzon

Web: <http://www.BDH.com.tr>

Tel : 0 212 314 10 10

**Aşağıdaki servis istasyonlarımız sadece THINK serisi ürünlere destek verebilmektedirler.**

## ADANA

### **Metro Bilgisayar Eğitim Tic. ve San.Ltd. şti.**

Bsd Bilgisayar San. Tic. Ltd.şti.

Cemalpaşa Mah. 63007 Sok. No:7 M. Berrin Gökşen Apt. Asma Kat 01120 Seyhan/Adana

Web: <http://www.bsd.com.tr>

Tel : 0 322 458 25 10

## ANKARA

### **BDH Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic.Ař.**

Ehli-Beyt Mahallesi 1242. Cadde, Aykon Plaza No:36/30 Balgat/Ankara

Web: <http://www.bilsistek.com>

Tel : 0 312 473 23 93

## Destek A.ř.

### **Aşağı veğler mah. 1328. Sok. ABC Plaza C Blok No:11 ankaya / Ankara**

Web: <http://www.destek.as>

Tel : 444 37 85

Promet Bilgi Sistemleri Danışmanlık Sanayi Tic. Ltd. şti.

Ehlibeyt Mahallesi 1242.Cadde Aykon Plaza No :36/17 Balgat/Ankara

Web: <http://www.prometbilisim.com>

Tel : 0 312 473 2500

## İZMİR

### **Adapa San. Ve Tic A.ř.**

Ankara Asfaltı No:26 Rod Kar 2 İş Merkezi Kat:3 Daire:305-309 35110 Bornova /İzmir

Web: <http://www.adapa.com.tr/>

Tel : 0 232 462 59 59

Egebimtes Bilgi Teknolojileri San. ve Tic. A.ř

1370 Sokak, No:42 Yalay İş Merkezi D.403 35230 Montrö

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

Tel : 0 232 489 00 60

## İSTANBUL

### **Bilgi Birikim Sistemleri Elektronik ve Bilgisayar Endüstri Mühendislik Hizmetleri San. Tic Ltd řt**

Yeni Sahra Mah. Fatih Cad. No: 8 Ataşehir 34746

Web: <http://www.bilgibirikim.com>

Tel : 0 216 373 98 00

### **Destek A.ř.**

Yeşilce mah. Yunus Emre cad. Nil Tic. Mrk No:8 Kat:2 34418 4. Levent/İstanbul

Web: <http://www.destek.as>

Tel : 444 37 85

**Devoteam Bilişim Teknolojileri Ve Dan. Hiz. A.Ş..**

Emniyetevler Mahallesi, Yeniceri Sokak Guler Is Merkezi, No:2/1 34416 4.Levent /İstanbul

Web: <http://www.devoteam.com.tr>

Telefon: 0212 373 93 93

**İntercomp Bilgisayar Sanayi Ve Hizmetleri Ltd. Şti.**

Kaptan Paşa Mahallesi Piyale Paşa Bulvarı Memorial Center A Blok Kat:7 34385 Şişli /İstanbul

Web: <http://www.intercomp.com.tr>

Telefon: 0212 222 57 45

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

Büyükdere Cad. Noramin İş Merkezi No:237 /A110 34398/Maslak

Web Adresi: <http://www.novateknoloji.com>

Tel : 0 212 356 75 77

**Peritus Bilgisayar Sistemleri Dış Tic. ve San. Ltd. Şti**

Eğitim Mah. Poyraz Sok. Sadıkoğlu İş Merkezi I D:15 81040 Ziverbey /İstanbul

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

Tel : 0 216 345 08 00

**Seri Bilgi Teknojileri Destek Hizmetleri ve Tic. Ltd. Şti.**

Alemdağ Caddesi masaldan iş Merkezi G Blk 34696 Çamlıca İstanbul

Web <http://www.seriltd.com.tr>

Telefon: 444 0 426





**ThinkPad®**