ThinkVision

LT2323zwC Geniş Düz Panel Monitör Kullanıcı Kılavuzu



Ürün numaraları 3028-LB2

CE Birinci Basım (Ocak 2012)

© Copyright Lenovo 2012. Her hakkı saklıdır.

LENOVO products, data, computer software, and services have been developed exclusively at private expense and are sold to governmental entities as commercial items as defined by 48 C.F.R. 2.101 with limited and restricted rights to use, reproduction and disclosure.

LIMITED AND RESTRICTED RIGHTS NOTICE: If products, data, computer software, or services are delivered pursuant a General Services Administration "GSA" contract, use, reproduction, or disclosure is subject to restrictions set forth in Contract No. GS-35F-05925.

İçindekiler

Güvenlik bilgileri	iii
Bölüm 1. Baslarken	
Paketin icindekiler	
Ürüne genel bakıs	
Avarlama türleri	
Kullanıcı denetimleri	
Kablo kilit yuvası	
Monitörün kurulması	1-5
Monitörü bağlama ve açma	1-5
Aksamın kaydedilmesi	1-9
Bölüm 2. Monitörü ayarlama ve kullanma	
Rahatlık ve erişilebilirlik	2-1
Çalışma alanınızı düzenleme	2-1
Sağlıklı çalışma alışkanlıkları kazanmak için küçük ipuçları	
Erişilebilirlik bilgileri	
Monitör görüntüsünü ayarlama	2-3
EAG (Ekran Ayar Görüntüsü) denetimlerini kullanma	2-3
Desteklenen görüntüleme kipini seçme	
Güç yönetimini anlama	
Monitorun bakımı	
Monitör tabann ve ayağını çkarma	
Duvara Montaj (Opsiyonel)	2-10
Bölüm 3. Başvuru bilgileri	
Monitör belirtimleri	
Sorun giderme	
El ile görüntü ayarı	
Monitör sürücüsünü el ile kurma	
Hizmet bilgileri	
Ek A. Servis ve Destek	A-1
Ek B. Bildirimlar	D

	···· A- I
Ek B. Bildirimler	B-1
Ek C. İthalatçı - İmalatçı / Üretici Firma Bilgileri ve Diğer Bilgiler	C-1
Ek D. Servis istasyonlari ve Yedek Parça Malzemelerinin Temin Edilecegi Adresler	D-1

Güvenlik bilgileri

General Safety guidelines For tips to help you use your computer safety, go to: <u>http://www.lenovo.com/safety</u>____

Before installing this product, read the Safety Information.

مج، يجب قراءة دات السلامة

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança. 在安装本产品之前,请仔细阅读 Safety Information(安全信息)。 Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute. Před instalac tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí. Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt. Ennen kuin asennat t m n tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité. Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen. Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information). לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות. A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat! Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza 製品の設置の前に、安全情報をお読みください。 본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오. Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност. Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften. Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet. Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information). Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança. Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности. Pred inštaláciou tohto produktu si prečítajte bezpečnostné informácie. Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije. Antes de instalar este producto lea la información de seguridad. Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten. សូមអានពត៌មានល្អិតល្អន់ មុនពេលចាប់ផ្តើមបញ្ចូលកម្មវិធី 安裝本產品之前,請先閱讀「安全諮詢」。

Bölüm 1. Başlarken

Bu Kullanıcı Kılavuzu, ThinkVision[®] LT2323zwC Düz Panel Monitör ile ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. Ayrıca, monitörünüzle birlikte gelen Kuruluş Şeması'ndaki genel bilgilere hızlıca göz atabilirsiniz.

Paketin içindekiler

Bu ürün paketi aşağıdaki öğeleri içermektedir:

- Bilgi Broürü.
- ThinkVision LT2323zwC Düz Panel Monitör.
- · Güç Kablosu
- Analog Arabirim Kablosu
- USB Kablosu
- Düz Panel Monitör



Not: VESA düzeneğini takmak için lütfen sayfa 2-9 içindeki "Monitör ayağını ayırma" başlıklı bölüme bakın.

Ürüne genel bakış

Bu bölümde, monitör konumlarının ayarlanması, kullanıcı denetimlerinin ayarlanması ve kablo kilitleme yuvasının kullanılması konuları anlatılacaktır.

Ayarlama türleri

Monitörün eğme açıları aşağıdaki şekilde gösterilmiştir:



Öne/arkaya, sağa/sola döndürme

Monitörün yerleşik ayağı sayesinde, monitörü istediğiniz en rahat izleme açısına getirmek için öne ya da arkaya doğru eğebilir, sağa ya da sola doğru döndürebilirsiniz.



Yükseklik ayarı

Monitörü tutup, her iki kenardan yukarı çekin,uygun monitör yüksekliğini ayarlayın



- Monitörü döndürmeden önce yüksekliği üst konuma ayarlayın.
- Monitör 90° açı yaparak durana kadar monitörü saat yönünde döndürün.

Kullanıcı denetimleri

Monitörünüzün ön tarafında, ekranı ayarlamak için kullanılan denetimler vardır.



Bu denetimlerin kullanılmasıyla ilgili bilgi için bkz. "Monitör görüntüsünü ayarlama" sayfa 2-3.

Kablo kilit yuvası

Monitörünüzde, monitörün arka tarafına yerleştirilmiş bir kablo kilit yuvası vardır. Kablo kilidi ile birlikte gelen yönergelerde kablo kilidini nasıl takmanız gerektiği ile ilgili bilgileri bulabilirsiniz.



Web Kamerası

Monitörünüz entegre FHD Web Kamerası Modülüne sahiptir, canlı sohbetlerde ve diğer ağ iletişimlerinde kullanabilirsiniz.



Hoparlör

Monitörünüz entegre 3W'luk çift hoparlör setine sahiptir, DP ses çıkışını ve USB ses çıkışını destekleyebilir. USB ses kanalını (resim 2) kullandığınız zaman USB kablosunun takılması gerekir. DP ses çıkışı, USB kablosuna ihtiyac duymaz ancak DP kablosu (resim 1) gereklidir.



Hoparlör sesini ayarlamak için yan ses ayarı denetim tuşunu itebilirsiniz.



Monitörün kurulması

Bu bölümde, monitörünüzü kurarken size yardımcı olacak bilgiler verilmiştir.

Monitörü bağlama ve açma

Not: Bu yordamı uygulamadan önce, Bilgi Broürü içindeki Safety Information

(Güvenlik Bilgileri) başlıklı bölümü okuyun.

1. Bilgisayarınıza ve takılı tüm aygıtlara giden elektriği kesin, bilgisayarın güç kablosunu çıkarın.



2. Analog sinyal kablosunu Bilgisayarın arkasındaki D-SUB portuna bağlayın. **Not:** Sinyal kablosunun bir ucu monitörünüze daha önceden takılmıştır.



DP sinyal kablosunu monitörün DP konektörüne bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın arkasına bağlayın.



USB hub kablosunun bir ucunu bilgisayarın arkasındaki USB konektörüne bağlayın ve diğer ucunu monitördeki üst USB konektörüne bağlayın.



Monitörün güç kablosunu ve bilgisayar kablosunu topraklı elektrik prizlerine takın.



Monitörün kafasını dikey görüntüye getirin.

Ana Klips'i açın ve kabloları Ana Klips'ten geçirin.

Monitörü ve bilgisayarı açın.

Monitör sürücüsünü kurun; karşılık gelen monitör modelinin sürücüsü nü Lenovo sitesinden indirin: <u>http://support.lenovo.com/LT2323zwC</u>. Ardından sürücüye tıklayıp, ekrandaki talimatları izleyerek kurun.

Aksamın kaydedilmesi

Bu Lenovo[®] ürününü satın aldığınız için teşekkürler. Ürününüzü kaydetmek ve gelecekte size daha iyi hizmet sunması amacıyla Lenovo'ya yardımcı olacak bilgileri vermek için lütfen birkaç dakikanızı ayırın. Geribildiriminiz, sizin için önemli ürün ve hizmetleri geliştirmenin yanı sıra sizinle iletişim kurmada daha iyi yollar bulmamız için değerlidir. Seçiminizi aşağıdaki Web sitesinde kaydedin:

http://www.lenovo.com/register

Web sitesindeki ankette gelecekte bilgi almak istemediğinizi belirtmediğiniz takdirde Lenovo, kayıtlı ürününüz hakkında bilgiler ve güncellemeler gönderecektir.

Bölüm 2. Monitörü ayarlama ve kullanma

Bu bölümde monitörünüzü ayarlama ve kullanma konularıyla ilgili açıklamalar verilmiştir.

Rahatlık ve erişilebilirlik

Kişisel bilgisayarınızdan en iyi şekilde yararlanabilmeniz ve rahatsızlıkları önlemek için kullanılan ergonomi uygulamaları önemlidir. Çalışma alanınızı ve kullandığınız araçları kendi gereksinimlerinize ve yapmakta olduğunuz işe uygun bir şekilde düzenleyin. Ayrıca, bilgisayarınızı kullanırken performansınızı ve rahatlığınızı en yüksek düzeye çıkaracak sağlıklı çalışma alışkanlıkları edinin.

Bu konulara ilişkin ayrıntılı bilgiler için aşağıdaki adresteki Healthy Computing Web sitesini ziyaret edin: http://www.ibm.com/pc/ww/healthycomputing

Çalışma alanınızı düzenleme

Rahat çalışmanıza olanak verecek uygun yükseklikte ve kullanılabilir büyüklükte bir çalışma alanı kullanın.

Çalışma alanınızı, malzemelerinizi ve aletlerinizi kullanma yönteminize uyacak biçimde düzenlemeye özen gösterin. Çalışma alanınız, sık kullandığınız malzemeleri yerleştirebilmeniz için temiz ve düzenli olmalı ve sık kullandığınız bilgisayar faresi ya da telefon gibi cihazlara kolayca erişebilmelisiniz.

Cihazların yerleştirilişi ve ayarlanışı, çalışma sırasındaki duruşunuzu önemli ölçüde etkiler. Aşağıdaki konularda, iyi bir çalışma duruşunu elde etmek ve korumak için cihazlarınızın nasıl ayarlanması gerektiği açıklanmıştır.

Monitörünüzün konumunu ve izleme acısını avarlama

Bilgisayar monitörünüzü aşağıdaki noktalara dikkat ederek, kolayca izlenebilecek şekilde yerleştirin ve ayarlayın.

- Ekran uzaklığı: Monitörler için en iyi ekran uzaklığı 510 mm ile 760 mm arasındadır ve bu değer, ortamın ışığı ve günün saatine göre değişebilir. Monitörünüzün konumunu yeniden ayarlayarak ya da çalışma duruşunuzu ya da sandalyenizin konumunu değiştirerek farklı ekran uzaklıkları elde edebilirsiniz. Sizin için en rahat olan ekran uzaklığını seçin.
- Monitörün yüksekliği: Monitörü başınız ve boynunuz rahat ve doğal duracak şekilde (dikey ya da dik olarak) yerleştirin. Monitörün yükseklik ayarı yoksa, istenen yüksekliğe ulaşmak için monitörün tabanına kitap ya da düz nesneler yerleştirebilirsiniz. Genel bir ilke olarak monitörün, rahat bir şekilde otururken ekranın üst tarafı gözünüzle aynı hizada ya da ondan biraz daha aşağıda olacak şekilde yerleştirilmesi gerekir. Ancak, monitör yüksekliğini en iyi duruma getirmeye özen gösterin; gözlerinizle monitörün orta noktası arasındaki çizgi görsel uzaklık

tercihlerinize uymalı ve göz kaslarınız rahat bir durumda olacak şekilde rahat bir ekran açısı oluşturmalısınız.

- Öne/arkaya doğru eğme: Monitörünüzü en iyi ekran görüntüsünü elde edecek ve başınız ve boynunuz için tercih ettiğiniz duruşa uygun olacak şekilde öne/arkaya doğru eğin.
- Genel konum: Monitörünüzü tavandaki aydınlatma kaynakları ya da yakındaki pencerelerden gelen ışıkların yansımasını ya da parlamasını engelleyecek şekilde yerleştirin.

Monitörünüzün rahatça izlenmesini sağlamak için aşağıda bazı ipuçları verilmiştir:

- Yaptığınız işin türüne uygun yeterli ışık kullanın.
- Monitörün (varsa) parlaklık, karşıtlık ve görüntü ayarları ile ekranınızdaki görüntüyü görsel tercihlerinize uyacak şekilde en iyi duruma getirin.
- Monitör ekranınızı temiz tutun; böylece ekrandaki içeriğe odaklanabilirsiniz. Yoğun ve sürekli görsel etkinlikler gözlerinizi yorar. Düzenli olarak monitör ekranından başka bir yere bakın ve göz kaslarınızın gevşemesi için uzaktaki bir nesneye odaklanın. Göz yorgunluğu ve göz rahatsızlıklarına ilişkin sorularınız için bir göz doktoruna başvurun.

Sağlıklı çalışma alışkanlıkları kazanmak için küçük ipuçları

Aşağıda, bilgisayarınızı kullanırken rahatlığınızı ve üretkenliğinizi korumaya yarayacak bazı önemli bilgiler özetlenmiştir.

- Doğru bir duruş donatıların doğru yerleştirilmesiyle başlar: Çalışma alanınızın düzeni ve bilgisayar donatılarının yerleşimi, bilgisayar kullanırken duruşunuzu önemli ölçüde etkiler. Çalışma araçlarınızın konumunu ve yönünü sayfa 2-1 içindeki "Çalışma alanınızı düzenleme" bölümünde anlatılanlara göre düzenleyerek duruşunuzun rahat olduğundan ve verimliliğinizi artırdığından emin olun. Ayrıca, bilgisayar bileşenlerinizin ve ofis mobilyalarının ayarlama özelliklerini şu andaki ve zaman içinde değişebilecek tercihlerinize göre ayarlamak için kullanmayı unutmayın.
- Duruşunuzda yapacağınız küçük değişiklikler rahatsızlıkları engelleyebilir: Koltuğunuzda oturarak bilgisayar kullandığınız süre arttıkça, duruşunuza daha da dikkat etmeniz gerkir. Uzun süreler boyunca tek bir şekilde oturmamaya özen gösterin. Rahatsızlık hissini azaltacağı için düzenli aralıklarla duruşunuzu biraz değiştirin. Aynı şekilde, ofis mobilyalarınızı ya da donatılarınızın konumunu ve duruşunu değiştirerek de duruşunuzda değişiklik yapabilirsiniz.
- Kısa ve düzenli molalar, sağlıklı bilgisayar kullanımına yardımcı olur: Bilgisayar kullanmak temelde durağan bir etkinlik olduğundan, çalışırken kısa molalar vermeniz önemlidir. Düzenli aralıklarla çalışma yerinizde ayağa kalkın, vücudunuzu esnetin, bir bardak su almak için biraz yürüyün ya da bir süre bilgisayar kullanmayın. Vereceğiniz kısa bir ara vücudunuza gerek duyduğu farklı şekillerde durma olanağı verecek ve çalışırken rahat olmanızı ve verimliliğinizi artırmanızı da sağlayacaktır.

Erişilebilirlik bilgileri

Lenovo, engelli kişilerin bilgi ve teknolojiye daha fazla erişmelerini sağlama hedefine bağlıdır. Yardımcı teknolojilerle, kullanıcılar özürlerine en uygun bir şekilde bilgilere erişebilirler. Bazı teknolojiler işletim sistemimizde zaten sunulurken; bazıları satıcılar üzerinden satın alınabilir ya da aşağıdaki adreste bulunabilir: http://www-03.ibm.com/research/accessibility/requests/accvpat.nsf/ lenovo-bidx?OpenForm

Monitör görüntüsünü ayarlama

Bu bölümde, monitör görüntünüzü ayarlarken kullanılan kullanıcı denetimi özellikleri açıklanmaktadır.

EAG (Ekran Ayar Görüntüsü) denetimlerini kullanma

Kullanıcı denetimleriyle belirlenebilen ayarlar, aşağıda gösterildiği gibi EAG (Ekran Ayar Görüntüsü) üzerinden görüntülenebilir.

(resim 1)

Denetimleri kullanmak için:

- 1. Ana EAG menüsünü açmak için 📣 düğmesine basın.
- Simgeler arasında hareket etmek için →ya da → düğmelerini kullanın. Bir simgeyi seçip ilgili işleve erişmek için → düğmesine basın. Alt menü bulunuyorsa →ya da → düğmeleriyle seçenekler arasında dolaşabilir ve ilgili işlevi düğmesine basarak seçebilirsiniz. Ayarları yapmak için →ya da → düğmelerini kullanın. Kaydetmek için → düğmesine basın.
- 3. Alt menülerde geriye doğru gitmek ve EAG'den çıkmak için 🕞 düğmesini kullanın.
- 4. EAG'yi kilitlemek için düğmesini 10 saniye basılı tutun. Bu EAG'nin kazara ayarlanmasına engel olur. EAG'nin kilidini açmak ve EAG ayarlarına izin vermek için düğmesini 10 saniye basılı tutun.
- 5. Varsayılan olarak DDC/CI etkinleştirilir. DDC/CI işlevini devredişi bırakmak/etkinleştirmek için OSD Çıkış Tuşunu kullanın, Odüğmelerini 5 saniye basılı tutun. Ekranda "DDC/CI Devredişi Bırak/DDC/ CI/Etkinleştir" iletisi gösterilir.

Tablo 2-2 EAG işlevleri

Ana Menüdeki EAG Simgesi	Alt Menü	Tanım	Denetimi Ayarlama (Analog)	er ve alar	Denetimler ve Ayarlamalar (Dijital)
-@-	-☆- Parlaklık	Genel parlaklığı ayarlar	↓ [(1)	ې ≁	
(Parlaklık/ Karşıtlık)	Karşıtlık	Koyu ve açık alanlar arasındaki farkı ayarlar	t (○ →	aynı
	Işık sensörü	Monitör, güç tasarrufu sağlamak amacıyla monitörün ayarlamak için ortam ışığını algı layabilir.	parlaklığını		
O Görüntünü	O Yatay Konum	Görüntüyü sağa ya da sola taşır.	⊡ ←	A →	
n Konumu	O Dikey Konum	Görüntüyü yukarı ya da aşağı taşır.	A Z ←	AZ →	Denetimler
(CO) Image	Automatic (Otomatik)	Görüntüyü otomatik olarak en iyi duruma getirir.			Kilitli – dijital giriş için gerekli değil
Setup (Görüntü Ayarı)	Manual (El ile)	Görüntüyü el ile en iyi duruma getirir. Bkz. "El ile gör sayfa 3-4. • Clock (Hız) • Phase (Aşama) • Save (Kayde	üntü ayarı" et)	,	
	Renk	Kırmızı, yeşil ve mavi renklerin yoğunluğunu ayarlar.			
Görütü	Preset mode (Önceden Ayarlanmış Kipler)	Kırmızımsı sRGB * Nötr Mavimsı Red (Kırmızı): Görüntüdeki "kırmızı" rengin doygunluğunu Green (Yeşil): Görüntüdeki "yeşil" rengin doygunluğunu	artırır ya da artırır ya da	azaltır. azaltır.	Analog ile aynı
Ozellikleri	Custom (Özel)	 Blue (Mavı): Görüntüdeki "mavi" rengin doygunluğunu ar Save (Kaydet): Özel renk seçimlerini kaydeder. 	tirir ya da a:	zaltır.	
	1 - 2 Giriş Sinyali	Bu monitör, iki farklı bağlaçtan gelen video sinyallerin Çoğu masaüstü bilgisayarında D-SUB bağlaç kullanı kullanıyorsanız, EAG ayarları arasından dijital ayarın • D-SUB'ı seçer (Analog). • DP seçer	ni kabul ed lır. DP ba lı seçin.	ler. ağlaç	
	Ð	Görüntü boyutunu tam ekran yapar.			
	Boyut ayarý	Kapalı (Onjinal AR) Açık (Tam)			
	H z Artt rma	Yan tlama SüresiArtt rma			
	Görüntü seçme menüsü	Görüntü seçme menüsü			
Görüntü	Dual(Çift)	Dual Image Mode (Çift Görüntü Modu)			
seçme menüsü	Swap(Değiştir)	Swap left and right image (Sol ve sağ görüntüyü değiştirme)			
	Single(Tek)	Set analog input signal to full image (Analog giriş sinyalini tam görüntüye ayarlama)			
	Single(Tek)	Set Display port input signal to full image (Ekran bağlantı noktası giriş sinyalini tam görüntü	ye ayarlan	na)	

* Not: Parlaklık ve Kontrast sRGB modunda ayarlanamaz.

Tablo 2-2 EAG işlevleri (devam)

Ana Menüdeki EAG Simgesi	Alt Menü	Tanım	Denetimler ve Ayarlamalar (Analog)	Denetimler ve Ayarlamalar (Dijital)
ц	2:1	Sol en uygun çözünürlük, 1280x1080'dir, Sağ en uygun çözünürlük, 640x1080'dir	•	Analog ile aynı
	1:1	Sol en uygun çözünürlük, 960x1080'dir, Sağ en uygun çözünürlük, 960x1080'dir		
	1:2	Sol en uygun çözünürlük, 640x1080'dir, Sağ en uygun çözünürlük, 1280x1080'dir		
	PIP	PIP image mode (PIP image mode (PIP görüntü modu))		
Ð	Sol Üst	PIP image position is Top-Left (PIP görüntü konumu, Üst Soldur)		
PIP Görüntü Konumu	Üst Sol	PIP image position is Top-Right (PIP görüntü konumu, Üst Sağdır)		-
	Alt Sol	PIP image position is Bottom-Left (PIP görüntü konumu, Alt Soldur)		
	 Alt Sağ	PIP image position is Bottom-Right (PIP görüntü konumu, Alt Sağdır)		
(-	(j) Bilgi	Çözünürlük, yenileme hızı ve ürün ayrıntılarır Not: Bu ekranda, ayarlarda hiçbir değişiklik y	nı gösterir. ⁄apılamaz.	Analog ile aynı
Options (Seçenekler)	О Menü Dili	Bu bölümde, monitörün desteklediği diller Not: Seçilen dil yalnızca EAG'nin dilini etl çalışan yazılımın dilini etkilemez.	sıralanır. kiler. Bilgisayarda	
	Menü Konumu Varsayı lan Custom (Özel)	 Menü konumu, ekranda menünün yer Menü konumunu varsayılan ayarlarına yer Yatay: EAG'nin yatay konumunu Dikey: EAG'nin dikey konumunu Save (Kaydet) 	ʻini ayarlar. geri döndürür. değiştirir. değiştirir.	
	R Fabrika Ayarlarına Sıfırla	 Cancel (İptal). Reset (Sıfırla). Monitörü orijinal fabrika ayarlarına gel 	ri döndürür.	-
	کن Accessibility (Erişilebilirlik)	Erişilebilirlik tercihleri için denetim düğm ayarları. → Button repeat rate (Düğme yinelem Değiştirmek için ←ya da → düğme → Off (Kapalı) Default (Varsaylan) Menu time out (Menü zaman aşımı): E	ieleri ve menü ie hızı): esini kullanın. Slow (Yavaş) in son düğmeye	T
Exit (Çıkış)		basıldıktan sonra EAG'nın etkin kalaca Ana menüden çıkar.	agı sureyi belirler.	Analog ile aynı

Desteklenen görüntüleme kipini seçme

Monitörün kullandığı görüntüleme kipini bilgisayar denetler. Bu nedenle, görüntüleme kiplerini değiştirmekle ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızın belgelerine bakın.

Görüntüleme kipi değiştiğinde, görüntünün boyutu, konumu ve şekli de değişebilir. Bu normaldir ve görüntü otomatik görüntü ayarı ve görüntü denetimleri kullanılarak yeniden ayarlanabilir.

Titremeyi en aza indirgemek için yüksek yenileme hızı gerektiren CRT monitörlerinden farklı olarak, LCD ya da Düz Panel teknolojisinde titreme yoktur.

Not: Sisteminiz daha önceden bir CRT monitörü ile kullanılmış ve şu anda bu monitörün aralığı dışındaki bir görüntüleme kipi için yapılandırılmışsa, sistemi yeniden yapılandırana kadar CRT monitörünü yeniden takmanız gerekebilir; Yerel Çözünürlük Görüntü kipi olan 60 Hz yenileme hızında 1920 x 1080 olarak ayarlamanız önerilir.

Aşağıdaki görüntüleme kipleri fabrikada en iyi duruma getirilmiştir.

Adreslenebilirlik	Yenileme hızı
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60 Hz, 66 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Tablo 2-3. Fabrikada ayarlanan görüntüleme kipleri

Görüntüyü döndürme

Monitörü çevirmeden önce bilgisayarınızı görüntüyü döndürecek şekilde ayarlamalısınız. Görüntünün döndürülmesi için özel bir görüntü yazılımı gerekebilir ya da bilgisayarınızda görüntünün döndürülmesine yarayan, önceden yüklenmiş video grafik sürücüleri olabilir. Bu özelliğin bulunup bulunmadığını bilgisayarınızın Grafik Özellikleri ayarına bakarak anlauyabilirsiniz.

Bilgisayarınızda görüntü döndürme özelliğinin bulunup bulunmadığını görmek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

- 1. Masaüstünü sağ tıklatın ve Properties (Özellikler) öğesini seçin.
- 2. Settings (Ayarlar) sekmesini seçip Advanced (Gelişmiş) seçeneğini tıklatın.
- ATI'nız varsa, Rotation (Döndürme) sekmesini seçip tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın. nVidia'nız varsa, nVidia sekmesini seçin, sol taraftaki sütunda NVRotate'i seçip tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın. Intel'e sahipseniz, Intel grafikleri sekmesini seçip Graphic Properties'i (Grafik Özellikleri) tıklatın ve Rotation (Döndürme) sekmesini seçtikten sonra tercih ettiğiniz dönüşü ayarlayın.

Bilgisayarınızın üreticisinden, destek web sitelerinden görüntü döndürme özelliği olan grafik sürücülerini yükleyip yükleyemeyeceğinizi öğrenin.

Ses Sistemi açıklaması:

İşletim Sistemi'niz (OS) XP ise, XP sınırlamaları 2 olaya neden olacaktır:

- A) USB ses bilgisayarınız tarafından bir telefon hoparlörü olarak algılanır, Hoparlör ses denetimi simgesi USB kablosunu taktığını zda kaybolacaktır.
- B) Bilgisayar USB ses'i USB kablosunu ilk taktığınızda otomatik olarak öncelikli ses çıkışı olarak ayarlamaz ve monitörden ses çıkışı olmaz.
- Bir kez manuel olarak ayarlamanız gerekir, lütfen aşağıdaki adımları takip edin:

1> Başlat'tan "denetim masası"'nı açın.

- 2> Daha sonra "ses efekti ve ses aygıtları"'nı açın
- 3> "ses" sekmesini seçin.
- 4> LT2323Z varsaylan ses çk olarak seçin.
- 5> Uygulayn.

Güç yönetimini anlama

Güç yönetimi, bilgisayar, kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca farenin ya da klavyenin kullanılmadığını belirlediğinde başlatılır. Aşağıdaki tabloda da açıklandığı gibi, güç yönetimin birkaç durumu vardır.

En iyi başarım için gün sonunda ya da gün içinde uzun bir süre kullanmayacaksanız bilgisayarınızı kapatın.

Tablo 2-4 Güç göstergesi

Durum	Güç Göstergesi	Ekran	Geri Yükleme işlemi	Uyum
Açık	Sürekli yanan yeşil ışık	Normal		
Beklemede/ Askıda	Sürekli yanan sarı ışık	Boş	Bir tuşa basın ya da fareyi oynatın. Görüntü ekrana gelmeden önce bir duraklama olabilir. Not : Monitöre görüntü gitmediği zamanlarda da Bekleme durumu oluşabilir	ENERGY STAR
Off (Kapalı)	Off (Kapalı)	Off (Kapalı)	Güç düğmesine basın Görüntü ekrana gelmeden önce bir duraklama olabilir.	ENERGY STAR

Monitörün bakımı

Monitörünüzün üzerinde herhangi bir bakım yapmadan önce monitöre gelen gücü kesin.

Yapılmaması gerekenler:

- Monitörü doğrudan su ya da diğer sıvılarla temas ettirmeyin.
- Çözücü ya da aşındırıcı malzemeleri kullanmayın.
- Monitörü ya da diğer elektrikli cihazları temizlemek için alev alan temizleme maddelerini kullanmayın.
- Monitörün ekran bölgesine keskin ya da aşındırıcı bir şeyle dokunmayın. Bu türde bir temas ekranına kalıcı şekilde zarar verebilir.
- Anti-statik elektrik özellikli bir solüsyon ya da benzeri ek maddeler içeren temizleyicileri kullanmayın.. Bunlar ekranının kaplamasına zarar verebilir.

Yapılması Gerekenler:

- Yumuşak bir bezi suyla ıslatarak hafifçe nemlendirin ve bu bezle çerçeveleri ve ekranı silin.
- Yağ ya da parmak izlerini nemli bir bez ve çok hafif bir deterjan kullanarak temizleyin.

Monitör tabanını ve altlığını çıkarma

adım 1: Monitörü yumuşak ve düz bir zemine yerleştirin.

adım 2: Tabanı ve altlığı monitörden çıkarın.

Duvara Montaj (Opsiyonel)

VESA uyumlu altlık motaj kitiyle birlikte verilen talimatlara bakınız.

- 1. Monitörü sabit, düz bir masada aşındırıcı olmayan bir yüzeye yüzü aşağı bakacak şekilde koyun.
- 2. Altlığı çıkarın.
- 3. Duvara montaj kitindeki montaj braketini monitöre takın.
- 4. Monitörü altlık montaj kitiyle birlikte verilen talimatları izleyerek duvara monte edin.
- **NOT:** Yalnızca 6,00 kg minimum ağırlığı/yük taşıma kapasitesi olan UL (UL genişletme) Listelenmiş Duvara Montaj Braketi ile kullanın.

Bölüm 3. Başvuru bilgileri

Bu bölüm, monitör belirtimlerini, monitör sürücüsünün el ile kurulmasına ilişkin yönergeleri, sorun giderme bilgilerini ve hizmet bilgilerini içerir.

Monitör belirtimleri

Boyutlar	Yükseklik Derinlik Genişlik	412.7 mm 220 mm 545.32 mm
Panel	Boyut	23 inç
	Fon ışığı	LED
	En Boy Oranı	16:9
	Panel Tipi	IPS
Ayak	Öne/arkaya doğru eğme	Aralık: -0 _o , +30 _o
	Sağa/sola döndürme	Aralık: -45 ₀ , +45 ₀
	Kaldırma	Aralık: 110.0 mm
	Eksen üzerinde dönme	Evet (saat yönünde 90 derece)
VESA takma yeri	Desteklenir.	100 mm (3.94 inç)
Görüntü	İzlenebilir görüntü büyüklüğü Maksimum yükseklik Maksimum genişlik Piksel aralığı	584.2 mm (23 inç) 312.0 mm (12.28 inç) 533.2 mm (20.99 inç) 0.2652 mm (0.0104 inç) (V)
Güç girişi	Kaynak voltajı Maks. kaynak akımı	100-240 V~AC, 50/60Hz 1.5A
Güç tüketimi Not: Güç tüketim değerleri, monitör ve güç kaynağının değerlerinin toplamıdır.	Maks. Tüketim (USB hub'sız) Tipik tüketim Beklemede/Askıda Off (Kapalı)	< 35W < 30W < 0.5 W < 0.5 W
Video girişi (Analog)	Giriş sinyali Yatay adreslenebilirlik Dikey adreslenebilirlik Saat hızı	Analog Direct Drive, 75 ohm 0.7 V 1920 piksel (maks.) 1080 satır (maks.) 205 MHz

Tablo 3-1 Tip-model 3028-LB2 için monitör belirtimleri

Video girişi (DP)	Arabirim Yatay adreslenebilirlik Dikey adreslenebilirlik Saat hızı	DP 1920 piksel (maks.) 1080 satı r (maks.) 205 MHz
İletişim	VESA DDC	CI
Desteklenen Görüntüleme Kipleri (Belirtilen aralık içindeki VESA Standart Kipleri)	Yatay hız Dikey hız	VGA: 30 kHz - 81 kHz DP: 30 kHz - 75 kHz 50 Hz - 75 Hz
	Yerel Çözünürlük	1920 x 1080 - 60 Hz
Sıcaklık	İşletim Depolama Sevkiyat	0° - 45 [~] J (32° - 104 [~] K) -20° - 60 [~] J (-4° - 140 [~] K) -20° - 60 [~] J (-4° - 140 [~] K)
Nem	İşletim Depolama Sevkiyat	%10 - %90 %10 - %90 %10 - %90

Tablo 3-1 Tip-model 3028-LB2 için monitör belirtimleri (devam)

Sorun giderme

Monitörünüzün kuruluşuyla ya da kullanılmasıyla ilgili sorununuz varsa, bunu kendiniz çözümleyebilirsiniz. Ürünü satın aldığınız yeri ya da Lenovo'yu aramadan önce, sorunu çözmek için önerilen işlemleri yapmayı deneyin.

Sorun	Olası neden	Önerilen işlem	Başvuru
Ekranda "Out of Range" (Aralık Dışı) ifadesi görünüyor ve güç göstergesi yeşil renkte yanıp sönüyor	Sistem, monitörün desteklemediği bir görüntü kipine ayarlanmıştır.	 Eski monitörünüzü değiştiriyorsanız, monitörü yeniden takın ve görüntüleme kipini yeni monitörünüzün belirtilen aralığı içindeki bir kipe ayarlayın. Windows sistemi kullanıyorsanız, sistemi güvenli kipte başlatın ve bilgisayarınızın desteklediği bir görüntüleme kipini seçin. Bu seçenekler işe yaramadıysa, Destek Merkezi'ne başvurun. 	"Desteklenen görüntüleme kipini seçme", sayfa 2-7.
	Video sinyali kablosu monitöre ya da sisteme tam olarak takılmamıştır.	Sinyal kablosunun sisteme ve monitöre sıkıca takılı olduğundan emin olun.	"Monitörü bağlama ve açma", sayfa 1-5.
Görüntü kabul edilebilir kalitede değil.	Renk ayarları yanlış olabilir.	EAG menüsünden başka bir renk ayarı seçin.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", sayfa 2-3.
	Otomatik görüntü ayarı işlevi gerçekleştirilmemiştir.	Otomatik görüntü ayarını gerçekleştirin.	"Görüntüyü oto -matik olarak en iyi duruma getirir ", sayfa 2-5.
Güç göstergesi yanmıyor ve görüntü yok.	 Monitörün güç düğmesi açık değil. Güç kablosu gevşek ya da bağlı değil. Prizde elektrik yok. 	 Güç kablosunun düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun. Prizde elektrik olduğundan emin olun. Monitörü açın. Başka bir güç kablosu kullanmayı deneyin. Başka bir elektrik prizi kullanmayı deneyin. 	"Monitörü bağlama ve açma", sayfa 1-5.

Tablo 3-2 Sorun giderme

Tablo 3-2 Sorun	giderme	(Devam)
-----------------	---------	---------

Sorun	Olası neden	Önerilen işlem	Başvuru
Ekran boş ve güç göstergesinde sürekli sarı ya da yanıp sönen yeşil ışık yanıyor.	Monitör Beklemede/Askıda	 Klavyedeki herhangi bir tuşa basarak ya da fareyi gezdirerek işlemi yeniden başlatın. Bilgisayarınızın Power Options (Güç Seçenekleri) ayarlarını denetleyin. 	" Güç yönetimini anlama", sayfa 2-8.
	Video sinyali kablosunun monitör ya da sistem bağlantısı gevşemiş ya da kesilmiş.	Video kablosunun sisteme düzgün şekilde bağlanmış olduğundan emin olun.	"Monitörü bağlama ve açma", sayfa 1-5.
Görüntü kabul edilebilir kalitede değil.	Monitörün parlaklığı ve karşıtlığı en düşük ayarında.	EAG menüsünden parlaklık ve karşıtlık ayarını yapın.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", sayfa 2-3.
	Otomatik görüntü ayarı işlevi gerçekleştirilmemiş.	Otomatik görüntü ayarını gerçekleştirin.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", sayfa 2-3.
Bir ya da daha fazla pikselin rengi bozuk.	Bu, LCD teknolojisinin bir özelliği olup LCD hatası değildir.	Beşten fazla piksel eksikse, Lenovo Destek Merkezi'ne başvurun.	Ek A, "Servis ve Destek", sayfa A-1.
 Metinde bulanık satırlar ya da net olmayan 	 Görüntü ayarı en iyi duruma getirilmemiş. Sisteminizin 	Sisteminizin üzerindeki çözünürlük ayarlarını bu monitörün yerel çözünürlük değerine ayarlayın. 1920 x1080 - 60 Hz	 Monitör görüntüsünü ayarlama", sayfa 2-3. "El ile görüntü ayarı"
görüntüler. • Görüntü üzerinde yatay va da dikev	üler. Display Properties ü (Görüntü le yatay Özellikleri) ayarı en	Otomatik görüntü ayarını gerçekleştirin. Otomatik görüntü ayarı işe yaramazsa, görüntü ayarını el ile yapın.	" Desteklenen görüntüleme kipini seçme", sayfa 2-7.
çizgiler.	getirilmemiş.	Yerel çözünürlükte çalışırken sisteminizdeki DPI ayarını değiştirerek ek iyileştirmeler yapabilirsiniz.	Sisteminizin görüntü özelliklerinde (Advanced) Gelişmiş bölümüne bakın.

El ile görüntü ayarı

Otomatik görüntü ayarı tercih ettiğiniz görüntüyü oluşturmazsa, görüntü ayarını el ile yapın.

Not: Monitörünüz ısınana kadar 15 dakika süreyle açık tutun.

- 1. Monitörünüzün alt tarafındaki Hdüğmesine basarak EAG menüsünü açın.
- 2. ← ve →tuşlarını kullanarak CO seçeneğini belirleyin ve ona erişmek için bu tuşa basın.
- 3. Clock (Hız) ve Phase (Aşama) ayarlarını seçmek için ← ve →tuşlarını kullanın.

- **Clock** (piksel hızı), tek bir yatay harekette taranan piksel sayısını ayarlar. Hız doğru değilse, ekranda dikey şeritler görünür ve resmin genişliği hatalı olur.
- **Phase** piksel hız sinyalinin fazını ayarlar. Aşama ayarı hatalıysa, açık renkli resimlerde yatay yönde bozulma olur.
- 4. Resimdeki bozulma giderilmişse, Clock ve Phase ayarlarını kaydedin.
- 5. EAG menüsünden çıkmak için.

Monitör sürücüsünü el ile kurma

Monitör sürücüsünü Microsoft[®] Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8/Windows 8.1 Professional ürünlerine el ile kurma adımları aşağıda verilmiştir.

Monitör sürücüsünün Windows Vista'da kurulması

Monitör sürücüsünü Microsoft[®] Windows Vista'da kurmak için aşağıdakileri yapınız:

- 1. Bilgisayarı ve takılı tüm cihazları kapatın.
- 2. Monitörün doğru takılmış olduğundan emin olun.
- 3. Monitörü ve sonra sistem birimini açın. Sistemin Windows Vista işletim sistemi' de önyüklemesinin tamamlanmasını bekleyin.
- Karşılık gelen monitör modelinin sürücüsünü Lenovo'nun sitesinden bulun: <u>http://support.lenovo.com/LT2323zwC</u>. Geçici depolama için, bu monitöre bağlı ana bilgisayara indirin (masaüstü ndeki şekilde gösterildiği gibi).
- 5. Start (Başlat)→Control Panel (Denetim Masası'na) tıklayarak Display Properties (Ekran Özellikleri) penceresini açın ve ardından Hardware and Sound (Donanım ve Ses) simgesine çift tıklayın.
- 6. Personalization (Kişiselleştirme) simgesine tıklayın.
- 7. Display Settings (Ekran Ayarları) simgesine tıklayın.
- 8. Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar) düğmesine tıklayın.
- 9. Monitor (Monitör) sekmesini tıklatın.
- 10. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın.
- 11. Drivers (Sürücüler) sekmesini tıklatın.
- Update Driver (Sürücüyü Güncelle'ye) tıklayarak "Update Driver Software-Generic PnP Monitor" (Sürücü Yazılımını Güncelle-Genel PnP Monitörü) penceresini açın ve ardından "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) düğmesine tıklayın.
- "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisyaarımdaki aygıt sürücüleri listesinden almamı sağla) yı seçin ve ardından Next (İleri) düğmesine tıklayın.

- "Diskten kur" düğmesine, ardından da "Göz at" düğmesine tıklay ip şu dizine gidin: X \ Monitor Drivers \ Windows Vista (Buradaki X harfi, indirilen sürücünün bulunduğu klasöre [masaüstü gibi] karşılık gelir)
- 15. "LT2323zwC.inf" dosyasını seçin ve Open (Aç) düğmesine tıklayın. OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
- Yeni pencerede "Lenovo LT2323zwC" öğesini seçip "İleri" dü ğmesine tıklayın.
- 17. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen program dosyalarını silin ve tüm pencereleri kapatın.
- 18. Sistemi yeniden başlatın.
- Not: CRT monitörlerden farklı olarak LCD monitörlerde, yenileme hızının daha yüksek olması görüntü kalitesini artırmaz. Lenovo, 60 Hz yenileme hızında 1920 x 1080 ya da 60 Hz yenileme hızında 640x480 çözünürlük kullanılmasını önerir.

Monitör sürücüsünü Windows 7'de yükleme

Aygıt sürücüsünü Microsoft® Windows 7'ye yüklemek için, aşağıdakileri uygulayın:

- 1. Bilgisayarı ve takılı tüm cihazları kapatın.
- 2. Monitörün doğru takılmış olduğundan emin olun.
- 3. Monitörü ve sonra sistem birimini açın. Sistemin Windows 7 işletim sistemi' de önyüklemesinin tamamlanmasını bekleyin.
- Karşılık gelen monitör modelinin sürücüsünü Lenovo'nun sitesinden bulun: <u>http://support.lenovo.com/LT2323zwC</u>. Geçici depolama için, bu monitöre bağlı ana bilgisayara indirin (masaüstü ndeki şekilde gösterildiği gibi).
- Start (Başlat)→Control Panel (Denetim Masası'na) tıklayarak Display Properties (Ekran Özellikleri) penceresini açın ve ardından Hardware and Sound (Donanım ve Ses) simgesine çift tıklayın.
- 6. **Personalization (Kişiselleştirme)** simgesine tıklayın.
- 7. Display Settings (Ekran Ayarları) simgesine tıklayın.
- 8. Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar) düğmesine tıklayın.
- 9. Monitor (Monitör) sekmesini tıklatın.
- 10. Properties (Özellikler) düğmesini tıklatın.
- 11. Drivers (Sürücüler) sekmesini tıklatın.
- 12. Update Driver (Sürücüyü Güncelle'ye) tıklayarak "Update Driver Software-Generic PnP Monitor"(Sürücü Yazılımını Güncelle-Genel PnP Monitörü) penceresini açın ve ardından "Browse my computer for driver software"(Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) düğmesine tıklayın.
- "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisyaarımdaki aygıt sürücüleri listesinden almamı sağla) yı seçin ve ardından Next (İleri) düğmesine tıklayın.
- "Diskten kur" düğmesine, ardından da "Göz at" düğmesine tıklay ip şu dizine gidin: X \ Monitor Drivers \ Windows 7 (Buradaki X harfi, indirilen sürücünün bulunduğu klasöre [masaüstü gibi] karşılık gelir)
- 15. **"LT2323zwC.inf"** dosyasını seçin ve **Open (Aç)** düğmesine tıklayın. **OK** (**Tamam**) düğmesine tıklayın.
- 16. Yeni pencerede "Lenovo LT2323zwC" öğesini seçip "İleri" dü ğmesine tıklayın.
- 17. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen program dosyalarını silin ve tüm pencereleri kapatın.
- 18. Sistemi yeniden başlatın.

Sistem maksimum yenileme oranını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

Not: CRT'lerin aksine LCD monitörlerde, daha hızlı bir yineleme oranı görüntü kalitesini geliştirecektir. Lenovo ya 60 Hz'lık yineleme hızında 1920 x 1080 ya da 60 Hz'lık yineleme hızında 640 x 480 kullanılmasını tavsiye eder.

Monitör sürücüsünün Windows 8/Windows 8.1'ye kurulması

Windows 8/Windows 8.1'deki Tak ve Kullan özelliini kullanmak için aaıdakileri yapın:

- 1. Bilgisayarı ve balı tüm donanımları kapatın.
- 2. Monitörün doru ekilde balandıından emin olun.
- 3. Monitörü ve ardından sistem ünitesini açın. Bilgisayarınızın Windows 8/Windows 8.1 iletim sistemini balatmasına izin verin.
- Karşılık gelen monitör modelinin sürücüsünü Lenovo'nun sitesinden bulun: <u>http://support.lenovo.com/LT2323zwC</u>. Geçici depolama için, bu monitöre bağlı ana bilgisayara indirin (masaüstü ndeki şekilde gösterildiği gibi).
- Display Properties (Ekran Özellikleri) penceresini açmak için Start (Balat)'a tıklayın, All Applications (Tüm Uygulamalar)'a sa tıklayın, Control Panel (Denetim Masası)'na ve Hardware and Sound (Donanım ve Ses) simgesine girin ve daha sonra Display (Ekran) simgesine tıklayın.
- 6. Change the display setting (Ekran ayarını deitir) sekmesine tıklayın.
- 7. Advanced Settings (Gelimi Ayarlar) ikonuna tıklayın.
- 8. Monitor (Monitör) sekmesine tıklayın.
- 9. Properties (Özellikler) dümesine tıklayın.
- 10. Driver (Sürücü) sekmesine tıklayın.
- 11. Update Driver (Sürücüyü Güncelle) öesine ve ardından Browse the computer to find the driver program (Sürücü yazılımını bulmak için bilgisayara göz at) öesine tıklayın.
- 12. Pick from the list of device driver program on the computer (Bilgisayarımdaki sürücü programları listesinden seç) öesini seçin.
- 13. "Diskten kur" düğmesine, ardından da "Göz at" düğmesine tıklay

ıp şu dizine gidin: X \ Monitor Drivers \ Windows 8 (Not: win

8.1 sistemi burada Windows 8.1 olmalıdır)

(Buradaki **X** harfi, indirilen sürücünün bulunduğu klasöre [masaüstü gibi] karşılık gelir)

- 14."LT2323zwC.inf" dosyasını seçin ve Open (Aç) dümesini tıklatın. OK (Tamam) dümesine tıklayın.
- 15. Yeni pencerede "Lenovo LT2323zwC" öğesini seçip "İleri" dü ğmesine tıklayın.
- 16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen program dosyalarını silin ve tüm pencereleri kapatın.
- 17. Sistemi yeniden balatın. Sistem, maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eletirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.
- **Not:** CRT'lerin aksine LCD monitörlerde, daha hızlı bir yenileme oranı görüntü kalitesini gelitirmeyecektir. Lenovo, 60 Hz'lik yenileme hızında 1920 x 1080 ya da 60 Hz'lik yenileme hızında 640 x 480 kullanımını önermektedir.

Ek yardım

Sorununuzu hala çözememişseniz, lütfen Destek Merkezi'ni arayın. Destek Merkezi'ni aramakla ilgili ayrıntılı bilgiler için bkz. Ek A, "Servis ve Destek", sayfa A-1

Hizmet bilgileri

Ürün numaraları

Monitörünüzün ürün numarasını, aşağıda gösterilen ekran ön çerçevesinin yan tarafında bulabilirsiniz.

Müşterilerin sorumlulukları

Garanti, kaza, kötüye kullanım, hatalı kuruluş, ürün belirtimleri ve yönergeleri dışında kullanım, doğal ya da insanların neden olduğu felaketler ya da yetkisiz değişiklikler, onarımlar ya da uyarlamalardan kaynaklanan sebeplerle zara gören ürünler için geçerli değildir.

Aşağıdakiler, kötüye ya da yanlış kullanım uygulamalarına örnek olarak verilebilir:

- Görüntülerin CRT monitörün ekranında bıraktığı izler. Ekran koruyucu ya da güç yönetimi kullanılarak görüntülerin ekranda iz bırakması önlenebilir.
- Kapak, ön çerçeve, taban ya da kablolarda fiziksel hasar.
- Monitör ekranındaki çizikler ya da delikler.

Hizmet parçaları

Aşağıdaki parçalar, müşteri garantisini desteklemek üzere, Lenovo tarafından yetki verilmiş olan hizmet sağlayıcılar ve bayiler tarafından kullanım içindir. Parçalar yalnızca hizmet amaçlı kullanım içindir. Aşağıdaki tabloda 3028-LB2 modeli ile ilgili bilgiler vardır.

FRU (Yerinde Değiştirilebilir Birim) Parça numarası	Tanım	Renk	Makine Tipi Modeli (MTM)
03X7943	Monitör-LT2323zwC	Siyah	3028-LB2
03X7918	Video kablosu (Analog)	Siyah	3028-LB2
03X7944	DP kablosu	Siyah	3028-LB2
03X7945	USB Kablosu	Siyah	3028-LB2
03X7946	Taban	Siyah	3028-LB2

Tablo 3-3 Hizmet parçaları listesi

Ek A. Servis ve Destek

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

Ürününüzü kaydetme

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

Çevrimiçi teknik destek

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

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

Telefonla teknik destek

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

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

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

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

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Afrika	Afrika: +44 (0)1475-555-055 Güney Afrika: +27-11-3028888 ve 0800110756 Orta Afrika: En yakın Lenovo'ya başvurun İş Ortağı
Arjantin	0800-666-0011 (İspanyolca)
Avustralya	131-426 (İngilizce)
Avusturya	Garanti hizmeti ve desteği: 01-211-454-610 (Almanca)
Belçika	Garanti hizmeti ve desteği: 02-225-3611 (Flemenkçe, Fransızca)
Bolivya	0800-10-0189 (İspanyolca)
Brezilya	Sao Paulo bölgesi: (11) 3889-8986 Sao Paulo bölgesi dışı: 0800-701-4815 (Brezilya Portekizcesi)
Brunei	801-1041 (İngilizce, Bahasa Melayu)
Kanada	Toronto: 416-383-3344 Toronto dışı: 1-800-565-3344 (İngilizce, Fransızca)
Şili	Ücretsiz: 188-800-442-488 800-361-213 (İspanyolca)
Çin	86-10-58851110 800-990-8888 (Mandarin)
Çin (Hong Kong ÖİB)	(852) 3071-3561 (Kanton, İngilizce, Mandarin)
Çin (Makau ÖİB)	ThinkCentre Ticari PC: 795-9892 Multimedya Ev PC'si: 0800-336 (Kanton, İngilizce, Mandarin)
Kolombiya	1-800-912-3021 (İspanyolca)
Kosta Rika	0-800-011-1029 (İspanyolca)
Hırvatistan	0800-0426
Kıbrıs	+357-22-841100
Çek Cumhuriyeti	+420-2-7213-1316
Danimarka	Garanti hizmeti ve desteği: 7010-5150 (Danca)
Dominik Cumhuriyeti	1-866-434-2080 (İspanyolca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Ekvador	1-800-426911(İspanyolca)
Mısır	+202-35362525
El Salvador	800-6264 (İspanyolca)
Estonya	+372 6776793 +372 66 00 800
Finlandiya	Garanti hizmeti ve desteği: +358-800-1-4260 (Fince)
Fransa	Garanti hizmeti ve desteği (donanım): 0810-631-213 Garanti hizmeti ve desteği (yazılım): 0810-631-020 (Fransızca)
Almanya	Garanti hizmeti ve desteği:01805 004618 (Almanca)
Yunanistan	+30-210-680-1700
Guatemala	1800-624-0051 (İspanyolca)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (İspanyolca)
Macaristan	+36-1-382-5716 +36-1-382-5720 (İngilizce, Macarca)
Hindistan	1800-425-2666 +91-80-2535-9182 (İngilizce)
Endonezya	021 5238 823 Yalnızca yerel numara: 001-803-606-282 DID (Doğrudan İç Arama): +603 8315 6859 (İngilizce, Bahasa Endonezya)
İrlanda	Garanti hizmeti ve desteği: 01-881-1444 (İngilizce)
İsrail	Givat Shmuel Hizmet Merkezi: +972-3-531-3900 (İbranice, İngilizce)
İtalya	Garanti hizmeti ve desteği: +39-800-820094 (İtalyanca)
Japonya	Ücretsiz: 0120-20-5550 Uluslararası: +81-46-266-4716
	Yukarıdaki numaralara Japonca dilinde bir sesle yanıt verilecektir. İngilizce telefon desteği için, lütfen Japonca sesin bitmesini bekleyin, bir operatör yanıtlayacaktır. Lütfen "İngilizce destek lütfen" deyin, aramanız İngilizce konuşan bir operatöre yönlendirilir. PC yazılımı: 0120-558-695 Denizaşırı aramalar: +81-44-200-8666 (Japonca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Korece	1588-6782 (Korece)
Letonya	+371 7070360
Litvanya	+370 5 278 66 00
Lüksemburg	+352-360-385-343 (Fransızca)
Malezya	Yalnızca yerel numara: 1800-88-1889 DID: +603 8315 6855 (İngilizce, Bahasa Melayu)
Malta	+35621445566
Meksika	001-866-434-2080 (İspanyolca)
Orta Doğu	+44 (0)1475-555-055
Hollanda	+31-20-514-5770 (Flemenkçe)
Yeni Zelanda	0800-733-222 (İngilizce)
Nikaragua	001-800-220-1830 (İspanyolca)
Norveç	Garanti hizmeti ve desteği: 8152-1550 (Norveççe)
Panama	Lenovo Müşteri Destek Merkezi: 001-866-434-2080 (Ücretsiz) 206-6047 (İspanyolca)
Peru	0-800-50-866 (İspanyolca)
Filipinler	1800-1601-0033 (İngilizce, Filipin dili)
Polonya	+48-22-878-6999 (Polski)
Portekiz	+351-21-892-7046 (Portekizce)
Romanya	+4-021-224-4015
Rusya	Moskova: +7-(495)-258-6300 Ücretsiz: +8-800-200-6300 (Rusça)
Singapur	Yalnızca yerel numara: 800-6011-343 DID: +603 8315 6859 (İngilizce)
Slovakya	+421-2-4954-5555
Slovenya	+386-1-200-50-60 (Slovence)
İspanya	91-714-7983 0901-100-000 (İspanyolca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Sri Lanka	+9411 2493547 +9411 2493548 (İngilizce)
İsveç	Garanti hizmeti ve desteği: 077-117-1040 (İsveççe)
İsviçre	Garanti hizmeti ve desteği: 0800-55-54-54 (Almanca, Fransızca, İtalyanca)
Tayvan	886-2-8723-9799 0800-000-700 (Mandarin)
Tayland	Yalnızca yerel numara: 1-800-060-066 66 2273 4088 DID: +603 8315 6857 (Tay Dili, İngilizce)
Türkiye	0212 336 03 66 , 00800 448 825 165 (Türkçe)
Birleşik Krallık	Standart garanti desteği: 08705-500-900 (İngilizce)
Birleşik Devletler	1-800-426-7378 (İngilizce)
Uruguay	000-411-005-6649 (İspanyolca)
Venezuela	0-800-100-2011 (İspanyolca)
Vietnam	Kuzey Alan ve Hanoi City için: 844 3.946 2000 veya 844 3 942 6457 Güney Alan ve Ho Chi Minh City için: 848 3 829 5160 veya 844 3 942 6457 (Vietnamca, İngilizce)

Ek B. Bildirimler

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Geri Dönüşüm Bilgileri

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

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

環境配慮に関して

本機器またはモニターの回収リサイクルについて

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

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

重金属を含む内部部品の廃棄処理について

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

Kullanılmayan Lenovo bilgisayar veya ekranın toplanması ve geri dönüşümü

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

Lenovo bilgisavar bilesenlerinin imha edilmesi

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

Ticari Markalar

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

Lenovo Lenovo logosu ThinkCenter ThinkPad ThinkVision Microsoft, Windows, ve Windows NT, Microsoft grup sirketlerinin markalarıdır.

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

Ek C. 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:

Uner Plaza Eski Üsküdar Yolu Erkut Sokak. No: 4 / 1 Kat: 3 Kozyatağı Kadıkoy, 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 taşırken ya da nakliye sırasında dikkat etmeniz gereken birkaç nokta vardır. Aygıtı taşımadan önce tüm bağlı ortamların çıkartılmış olması, bağlı aygıtların çözülmesi ve kabloların sökülmüş olması gerekir. Bu aygıtın zarar görmemesi için gereklidir.

Ayrıca aygıtınızı taşırken uygun koruma sağlayan bir taşıma kutusu kullanılmasına dikkat edin. Bakıma ilişkin diğer ek bilgiler için kitabın ilgili bölümünden (eğer sağlanmışsa) yararlanabilirsiniz.

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

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

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

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

6. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler:

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

Örnekler:

- Kabloların zorla ait olmadıklara yuvalara takılması
- Kumanda butonlarına gereğinden yüksek kuvvet uygulanması
- Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler
- Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi
- Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

7. Ürünün özelliklerine ilişkin tanıtıcı ve temel bilgiler:

Ürününüze ilişkin tanıtıcı ve temel bilgileri kitabınızın ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

8. Periyodik bakıma ilişkin bilgiler:

Ürün bir uzmanın yapması gereken periodik bakımı içermez.

9. Bağlantı ve montaja ilişkin bilgiler:

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

10. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü:

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7 yıldır.

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

Ürüne ait kullanma kılavuzunda belirtilmiştir.

12. Servis istasyonlarına ilişkin bilgiler:

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

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

Lenovo PC HK Limited 23/F, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong

Ek D. Servis istasyonlari ve Yedek Parça Malzemelerinin Temin Edilecegi 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.

Telefon: 0 212 336 03 66 Ücretsiz aramalar için: 00800 448 825 165 (Sadece sabit hatlardan aranabilir)

BDH

Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sk. Çelik iş merkezi No:2 Mecidiyeköy - Şişli / İstanbul Telefon: 0212 217 85 87

ANKARA

Bdh Bilişim Destek Hiz. San. Ve Tic. A.Ş.

Adres: Çetin Emeç Bul. 7. cad. No: 37/5-6 Öveçler Telefon: 0312 473 16 40 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

Destek Bilgisayar Ve İletişim Hiz. Tic. A.Ş.

Adres: Çetin Emeç Bul. 8. Cad. No: 18/4 06460 A.Öveçler Telefon: 0312 473 51 00

BURSA

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic.

Fethiye Mah. Mudanya Cad. No: 327 Solukçu İş merkezi Bodrum kat - Nilüfer Telefon: 0224 241 62 68 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

Netpro Bilgisayar Büro Makinaları Elektronik Sanayi Ve Özel Eğitim Hizmetleri Ticaret Ltd.Şti.

Adres: Kükürtlü Mah. Eski Mudanya Cad. No:131/A D:1 Merkez Telefon: 224 234 59 80

DENİZLİ

ALM Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

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

DİYARBAKIR

Metro Bilgisayar Eğitim Tic. ve San.Ltd. Şti.

Adresi: Ali Emiri 5. Sokak, Kaçmaz Apartmanı, No:4/1 Diyarbakır Posta kodu: 21100 Web Adresi: <u>http://www.metrobilgisayar.com.tr/</u> Telefon: 412 223 94 36 Faks no: 422 224 55 07

İSTANBUL

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic.Aş.

Gülbahar Mah. Avni Dilligil Sk. Çelik iş merkezi No:2 Mecidiyeköy - Şişli / İstanbul Telefon: 0212 217 85 87 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

Bilgi Birikim Sistemleri Elktr. ve Bilg.

Endüstrisi Müh. Hiz. Ltd. Şti. Adresi: Kocayol Caddesi, Kozyatağı Sokak, No: 3/B Kat:3 Kozyatağı İstanbul Web Adresi: <u>http://www.bilgibirikim.com/</u> Telefon: 216 373 98 00 Faks no: 216 373 99 33

D Yedi Yirmidört Bilişim Hizmetleri Ticaret A.Ş.

Yeni Sahra Mah. Yavuz Selim Cad. No:15 Kat:1 Ataşehir / İstanbul Telefon: 444 57 24 Faks: 0216 470 95 35

İntegra Profesyonel Hiz. Ltd. Şti.

Adres: Merkez Mah. Büyükdere Cad. No: 23 K: 2 Şişli/İstanbul Telefon: 0212 373 93 93

İntercomp Bilgisayar Sanayi Ve Hizmetleri Ltd. Şti.

Adres: Perpa Ticaret Merkezi B. Blok Kat 2 No:33 Telefon: 0212 222 57 45

Netservis Bilgisayar Sistemleri San. ve Tic. Ltd.Şti. Adresi: Kısıklı Caddesi, Türksoy Sokak, No: 1 Altunizade / İstanbul Web Adresi: <u>http://netservis.com.tr/</u> Telefon: 216 554 64 00

İSTANBUL

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

Adresi: Ayazağa mah. Büyükdere cad. Üçyol mevki Noramin iş merkezi No: 237/A 110 Şişli Posta Kodu: 80300 Web Adresi: <u>http://www.novateknoloji.com/</u> Telefon: 212 356 75 77 Faks no: 212 356 75 88

Peritus Bilgisayar Sist. Dış Tic.San.Ltd.Şti.

Adresi: Ziverbey Eğitim Mahallesi, Poyraz Sokak, Sadıkoğlu İş Merkezi 1, D:15 Ziverbey Kadıköy İstanbul Posta kodu: 81040 Web Adresi: <u>http://www.pbs.biz.tr/</u> Telefon: 216 345 08 00 Faks no: 216 349 09 92

Seri Bilgi Teknolojileri LTD ŞTI.

Alemdağ Cad. Masaldan İş Merkezi G Blok Kat: 2 Çamlıca/İstanbul Telefon: 444 0 426

İZMİR

Adapa Bilgi Sistemleri Tur.San. Ve Tic.A.Ş.

Adres: Ankara Asfaltı No:26/3 Rod-Kar 2 İş Mer. D:305-309 Bornova Telefon: 0232 462 39 59

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic. A.Ş.

Adres: Gazi bulvarı No: 37 Çankaya Telefon: 0232 446 33 33 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

Ege Bimtes Bilgi İşlem Mak.Ser.San.Ve Tic.Ltd.Şti

Adres: Refik Saydam Blv. Caddesi No: 5 Telefon: 0232-4890060

MALATYA

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi Ve Ticaret A.Ş.

Büyük Hüseyinbey Uçar sok. Deniz Apt. No: 12 Kat: 1/2 Telefon: 0422 326 31 03 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

SAMSUN

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic.A.Ş.

Adres: Mimarsinan Mah.Atatürk Bulvarı No:266/1-Atakum Telefon: 0362 437 96 31 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

VIP Bilgi İşlem Ltd. Şti.

Adresi: İstiklal Caddesi, No:159/13 Samsun Posta kodu: 55060 Web Adresi: http://www.vipbilgiislem.co m.tr Telefon: 362 230 88 52 Faks no: 362 234 77 22

ŞANLIURFA

Bdh Bilişim Destek Hizmetleri San.Ve Tic.

Sarayönü Cad. Kızılay işhanı Zemin kat No: Z-8 Telefon: 0414 215 05 52 Fax: 0212 320 81 37 Web: www.bdh.com.tr

Bilban Bilgisayar Eğitim Tic. San. Ltd. Şti.

Adresi: Kızılay İşhanı, Kat:1-2 Şanlıurfa Web Adresi: <u>http://www.bilban.com.tr/</u> Telefon: 414 215 05 52 Faks no: 414 212 22 12

Turkish statement of compliance

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

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Lenovo and the Lenovo logo are trademarks of Lenovo in the United States, other countries, or both.

Ukraine RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин Part Number: 0A37566

Printed in China

