

Lenovo

ThinkVision

M14t Düz Ekran Monitör

Kullanıcı Kılavuzu

Makine Tipleri: 62A3

Think

Ürün numarası

ThinkVision M14t
62A3-UAR1-WW
A20140FX0

Birinci Baskı (Mart 2020)

© Telif Hakkı Lenovo 2020.

LENOVO ürünleri, verileri, bilgisayar yazılımları, ve hizmetleri, özel giderler sonucunda geliştirilmiş olup 48 C.F.C. 2.101 ile belirtildiği gibi hükümet organlarına ticari maddeler olarak kullanım, çoğaltma ve ifşa etme hakkı sınırlı ve kısıtlı olarak satılmaktadır.

SINIRLI VE KISITLI HAKLAR İLE İLGİLİ BİLDİRİM: Ürünler, veriler, bilgisayar yazılımı veya hizmetleri Genel Hizmetler Yönetimi "GSA" sözleşmesine göre teslim edilir; kullanım, çoğaltma veya açıklama, GS-35F-05925 sayılı Sözleşmede açıklanan kısıtlamalara tabidir.

İçindekiler

Güvenlik bilgileri.....	iv
Genel Güvenlik Yönergeleri.....	iv
Güvenlik ve Bakım Yönergeleri.....	v
Önemli Güvenlik Bilgileri	v
Bölüm 1. Başlarken	1-1
Teslimat içeriği.....	1-1
Ürüne genel bakış.....	1-2
Monitörü kurma.....	1-5
Ürününüzü kaydetme	1-8
Bölüm 2. Monitörünüzü ayarlama ve kullanma	2-1
Rahatlık ve erişilebilirlik.....	2-1
Çalışma alanınızı düzenleme	2-1
Monitörünüzü konumlandırma ve izleme	2-1
Sağlıklı çalışma alışkanlıklarına ilişkin ipuçları	2-2
Göz Yorulması	2-2
Düşük Mavi Işık.....	2-3
Monitörünüzle etkileşim.....	2-4
Dokunmatik Ekran	2-6
Lenovo Dijital Kalem	2-10
Birden fazla monitör bağlanırken dokunmatik ayarı	2-12
Monitör görüntüsünü ayarlama.....	2-13
Dokunarak Uyandırma İşlevini kullanma.....	2-15
Desteklenen bir görüntü modunu seçme	2-16
Güç yönetimini anlama	2-17

Monitör bakımı	2-19
Duvara Monte (İsteğe Bağlı)	2-19
Bölüm 3. Referans bilgileri	3-1
Monitörün teknik özellikleri	3-1
Sorun Giderme.....	3-3
Monitör sürücüsünün manüel olarak kurulması.....	3-5
Servis bilgileri	3-7
Ek A. Servis ve Destek	A-1
Ürününüzü kaydetme	A-1
Çevrimiçi teknik destek.....	A-1
Telefonla teknik destek	A-1
Ek B. Bildirimler.....	B-1
Geri dönüşüm bilgileri.....	B-2
Ticari Markalar	B-2
Türkçe uyumluluk bildirimi	B-3
Ukrayna RoHS.....	B-3
Hindistan RoHS.....	B-3
Güç kabloları ve güç adaptörleri	B-3
Ek C. İthalatçı - İmalatçı / Üretici Firma Bilgileri ve Diğer Bilgiler	C-1
Ek D. Servis istasyonları ve Yedek Parça	
Malzemelerinin Temin Edileceği Adresler	D-1
Ek E.Türk Uygunluk Belgesi	E-1

Güvenlik bilgileri

Genel Güvenlik Yönergeleri

Bilgisayarınızı güvenli kullanmanız için size yardımda bulunacak ipuçları için:
<http://www.lenovo.com/safety>

Before installing this product, read the 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

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte Bezpečnostní informace.

在安装本产品之前，请仔细阅读 **Safety Information** (安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

مج، يجب قراءة دات السلامة

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

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.

Antes de instalar este producto lea la información de seguridad.

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ekranda rahatsız edici yansılardan sakınmak için özel olarak kontrol edilen aydınlık kapalı ortamlarda eğlence amacına uygundur.

Güvenlik ve Bakım Yönergeleri

Önemli Güvenlik Bilgileri

Güç kablosu monitörünüzle kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Farklı bir kablo kullanmak için yalnızca bu ürünle uyumlu bir güç kaynağı ve bağlantı kullanın.



UYARI: Monitörünüzü, bilgisayarınızı ve diğer teçhizatınızı her zaman topraklı bir prize bağlayın. Elektrik çarpması ya da teçhizatınızın hasar görmesi riskini azaltmak için güç kablosu topraklama özelliğini devre dışı bırakmayın. Topraklı fiş önemli bir güvenlik özelliğidir.



UYARI: Güvenliğiniz için güç kablosunun fişini taktığınız topraklı priz kullanıcının kolay erişebileceği ve teçhizata mümkün olduğunca yakın bir yerde olmalıdır. Teçhizatın gücünü kesmek için fişi sertçe çekerek güç kablosunu prizden çıkarın. Asla kablodan çekmeyin.



DİKKAT: Monitörünüzü ve bilgisayarınızı korumak için bilgisayarınızın ve çevrebirim cihazlarının (monitör, yazıcı ya da tarayıcı gibi) tüm güç kablolarını ani gerilim yükselmesi korumalı güç şeridi veya kesintisiz güç kaynağı (UPS) gibi bir ani gerilim yükselmesi koruma cihazına bağlayın. Tüm güç şeritleri ani gerilim yükselmesi koruması sağlamaz; güç şeritlerinde bu özelliğin bulunduğu özel olarak belirtilmiş olmalıdır. Üreticisi hasar değişim ilkesi sunan bir güç şeridi kullanın; böylece, ani gerilim yükselmesi koruması başarısız olursa teçhizatınızı değiştirebilirsiniz.



DİKKAT: Bu teçhizatla birlikte onaylanmış bir güç besleme kablosu kullanılmalıdır. İlgili ulusal kurulum yönetmelikleri ve/veya teçhizat yönetmelikleri göz önünde bulundurulmalıdır. IEC 60227 uyarınca, sıradan bir polivinil klorür esnek kablodan daha hafif olmayan onaylı bir güç kaynağı kablosu (H05VV-F 3G 0,75mm² veya H05VVH2-F2 3G 0,75mm²) kullanılacaktır. Alternatif bir esnek kablo ise sentetik kauçuktur.

Güvenlik Önlemleri

- Yalnızca monitörün etiketinde/arka plakasında belirtilen ve monitörle uyumlu olan bir güç kaynağı ve bağlantı kullanın.
- Prize bağlı ürünlerin toplam amper anma değerlerinin prizin akım anma değeri aşmadığından ve güç kablosuna bağlı ürünlerin toplam amper anma değerlerinin güç kablosunun anma değeri aşmadığından emin olun. Her bir cihazın amper anma değerlerini (Amp ya da A) belirlemek için güç etiketine bakın.
- Monitörünüzü kolayca ulaşabileceğiniz bir prizin yakınına kurun. Monitörün bağlantısını fişi sıkıca tutup prizden çekerek kesin. Monitörün bağlantısını asla kablodan çekerek kesmeyin.
- Güç kablosunun üstüne hiçbir şeyin dayanmasına izin vermeyin. Kablonun üstüne basmayın.
- VESA montaj uygulaması kullanırken AC girişi aşağıya bakmalıdır. Başka bir yöne bakmamalıdır.

Bakım Yönergeleri

- Monitörünüzün performansı ve kullanım ömrünü artırmak için:
 - Monitör gövdesini açmayın ve üründe servis işlemlerini kendiniz yapmaya çalışmayın. Monitör düzgün çalışmıyorsa ya da düşmüşse veya hasar görmüşse Lenovo yetkili bayinize, satıcınıza ya da servis sağlayıcınıza başvurun.
 - Yalnızca kullanım talimatlarında açıklanan kontrolleri ayarlayın.
 - Kullanmadığınızda monitörünüzün gücünü kapatın. Bir ekran koruyucu kullanarak ve kullanmadığınızda monitörün gücünü kapatarak monitörün kullanım ömrünü ciddi oranda artırabilirsiniz.
 - Monitörünüzü iyi havalandırılan ve aşırı ılık, ısı ya da nemde uzak bir yerde tutun.
 - Gövdedeki yarıklar ve açıklıklar havalandırma içindir. Bu açıklıklar kapatılmamalı ve engellenmemelidir. Gövde yarıklarına ve açıklıklarına asla hiçbir cisim sokmayın.

-
- Temizlikten önce monitörün fişini prizden çıkarın. Sıvı temizleyiciler ya da spreysel temizleyiciler kullanmayın.
 - Monitörü düşürmeyin ve dengesiz zeminlere yerleştirmeyin.
 - Monitör tabanını çıkarırken monitörün çizilmesini, yüzünün soyulmasını ya da kırılmasını önlemek için yüzü yumuşak bir yüzeye gelecek şekilde koymalısınız.

Monitörün Temizlenmesi

Bu monitör temizlik sırasında özel bakım gerektiren kaliteli bir optik cihazdır. Monitörü temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Bilgisayarı ve monitörü kapatın.
2. Temizlikten önce monitörünüzün fişini prizden çıkarın.



DİKKAT: Monitör ekranını ya da gövdesini temizlemek için benzen, tiner, amonyak ya da uçucu herhangi bir madde kullanmayın.

Bu kimyasallar monitörünüze hasar verebilir. Sıvı ya da spreysel temizleyiciler kullanmayın. Bir LCD ekranı temizlemek için asla su kullanmayın.

3. Ekranı kuru, yumuşak ve temiz bir bezle silin. Ekranda ilave temizlik gerekirse antistatik ekran temizleyici kullanın.
4. Monitör gövdesinin tozunu silin. Gövdeyi temizlemek için nemli bir bez kullanın. Gövdede ilave temizlik gerekirse izopropil alkolle nemlendirilmiş temiz bir bez kullanın.
5. Monitörün fişini prize takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

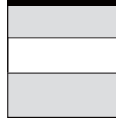
Bölüm 1. Başlarken

Bu Kullanıcı Kılavuzu, kullanıcı için sunulmuş olan detaylı çalıştırma talimatlarını içerir. Kurulum sürecine hızlı bir şekilde göz atmak için, daha kısa bilgiler sunan Kurulum Poster'i'ni inceleyin.

Teslimat içeriği

Ürün paketinde aşağıdaki öğeler bulunmalıdır:

- Bilgi El İlanı
- Düz Panel Monitör
- USB Tip C Kablo
- Koruma çantası
- Klips x 2
- L-şekilli güvenlik cihazı
- Dijital kalem (pil isteğe bağlıdır)



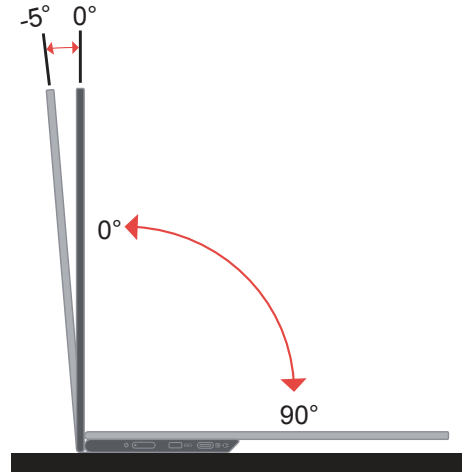
Ürüne genel bakış

Bu bölüm, monitörün konumunu ayarlama, kullanıcı kontrollerini ayarlama ve kablo kilidi yuvasının kullanımına ilişkin bilgi sağlayacaktır.

Ayar türleri

Eğim

Lütfen eğim aralığı örneği için aşağıdaki gösterime bakın.



Yükseklik Ayarı

Tabanın altındaki desteği kullandıktan sonra monitörün yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.



Kablo kilidi yuvası

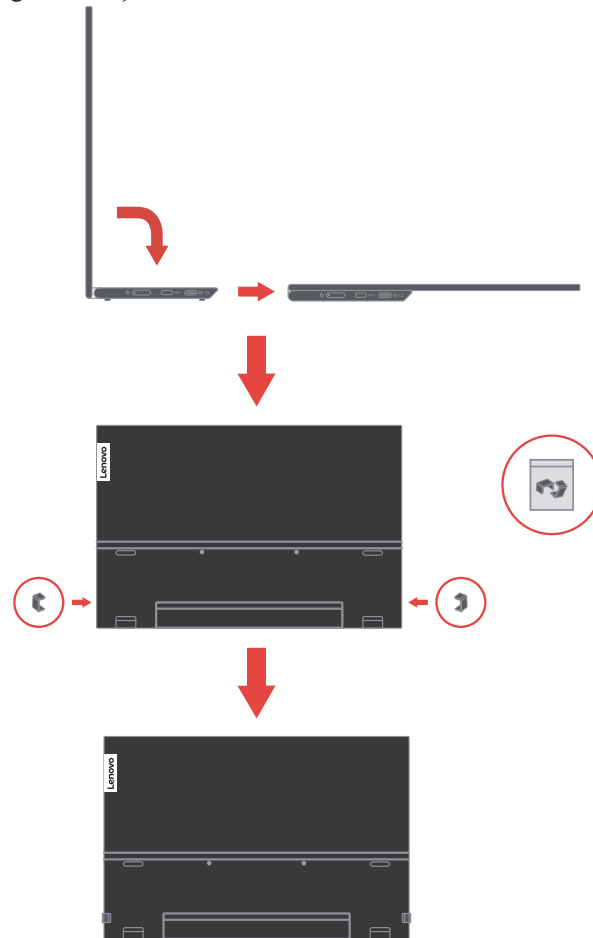
Monitörde bir kablo kilidi yuvası mevcuttur. Bağlamak için lütfen kablo kilidiyle birlikte verilen talimatlara uyun.

Monitörünü aşağıdaki Lenovo kilidini destekler: 4X90H35558



Klips kullanımı

Aşağıdaki talimatlarda monitörün duvara montaj klipsinin (isteğe bağlı) nasıl kullanılacağı gösterilmiştir.

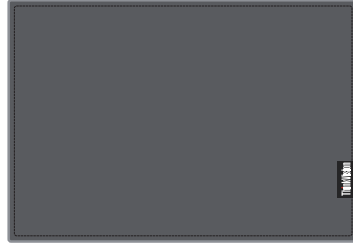
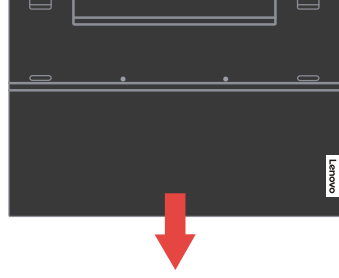


Not: Bir VESA askısı takmak için lütfen "Duvara Monte (İsteğe Bağlı)", sayfa 2-19 bölümünü inceleyin.

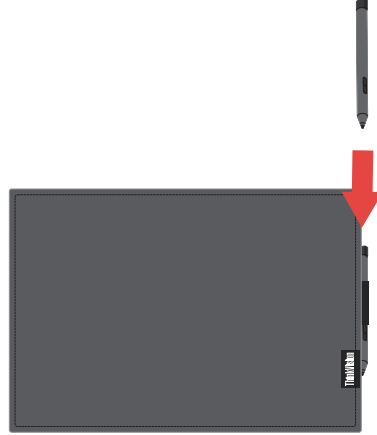
Koruma çantası

Monitörle birlikte verilen koruma çantası taşıma ya da saklama sırasında monitörünüzü hasardan koruyabilir.

Aşağıdaki gösterimlerde koruma çantasının nasıl kullanılacağı gösterilmiştir.



Dijital kalem koruma çantasının yanında saklanabilir.



Monitörü kurma

Bu bölüm, monitörünüzü kurmaya yardımcı olacak bilgileri içerir.

Monitörü bağlama ve açma

Not: Bu prosedürü uygulamadan önce Broşürde yer alan Güvenlik bilgilerini okuduğunuzdan emin olun.

1. Bilgisayarınızı ve bağlı aygıtların tümünü kapatın ve bilgisayarınızın güç kablosunu fişten çekin.



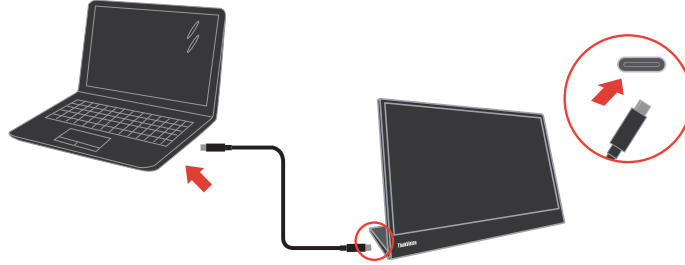
2. M14t normal kullanım ve şarj sırasında kullanım olmak üzere iki şekilde kullanılabilir.

Normal kullanım:

M14t için dizüstü bilgisayar ve M14t ile cep telefonu ve M14t olmak üzere iki tür normal kullanım vardır.

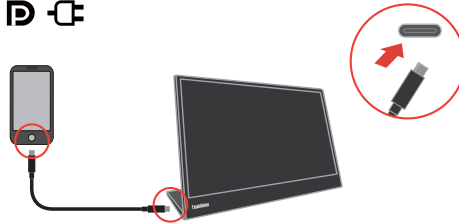
- 1) Dizüstü bilgisayarın USB-C bağlantı noktası ile M14t'yi USB Tip-C kablосуyla bağlayın.

(Elektronik olarak işaretlenmiş kablo, akım anma değeri: 5A)



- 2) Cep telefonunun USB-C bağlantı noktası ile M14t'yi USB Tip-C kablосуyla bağlayın.

(Elektronik olarak işaretlenmiş kablo, akım anma değeri: 5A).



Not:

- Normal kullanımda M14t'ye bağlı cihazların video sinyalini ve güç çıkışını desteklemesi gerekir.

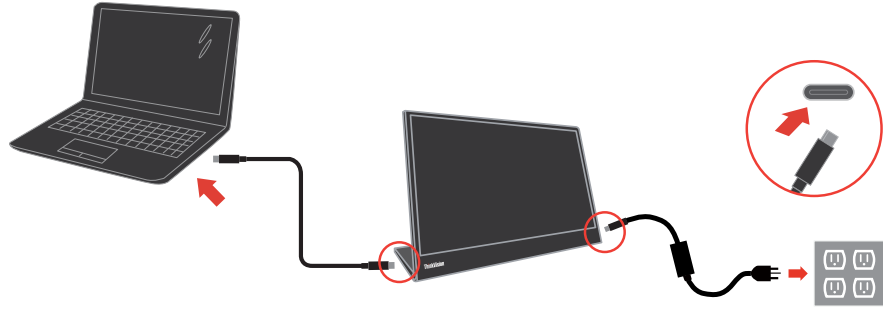
- Ekranda anormal bir durumla karşılaşırsanız lütfen cihazlarınızın USB-C Alt-modu ekran ile PD2.0 veya üstünü desteklediğini kontrol edin. Kontrolten sonra lütfen yeniden bağlayıp deneyin.
- M14t'nin gücünü tüm akıllı telefonlar açamayabilir. Telefonunuzun USB-C arayüzünden en az 10W (5V2A) çıkış yapabildiğini lütfen telefon üreticinizden doğrulayın.
- Telefonunuz M14t'nin gücünü açamadığında, lütfen M14t'yi bir adaptörle bağlayın.

Şarj sırasında kullanım:

M14t için dizüstü bilgisayar ve M14t ile cep telefonu ve M14t olmak üzere şarj sırasında iki tür kullanım vardır.

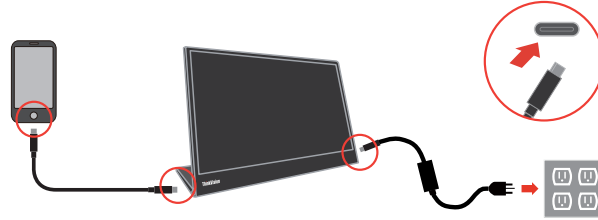
1) Tip-C güç adaptörünü M14t'nin sol ya da sağ tarafına bağlayın ve M14t'yi dizüstü bilgisayara bir USB-C kablosuyla bağlayın.

(Elektronik olarak işaretlenmiş kablo, akım anma değeri: 5A)



2) Tip-C güç adaptörünü M14t'nin sol ya da sağ tarafına bağlayın ve M14t'yi cep telefonuna bir USB-C kablosuyla bağlayın.

(Elektronik olarak işaretlenmiş kablo, akım anma değeri: 5A)

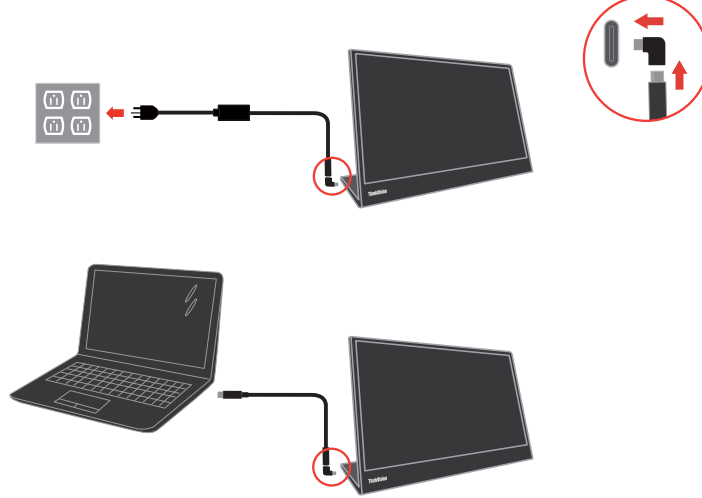


Not:

- Şarj sırasında anormal bir durumla karşılaşırsanız lütfen M14t'ye bağlı güç adaptörünün güç kapasitesini kontrol edin ve M14t ile diğer cihazlar için yeterli olduğundan emin olun.
- Monitörü sorunsuz kullanmak için lütfen ekran moduna sayfa 2-16 ve güç yönetimine sayfa 2-17 bakın.

3. L-şekilli güvenlik cihazının kullanımı.

Daha iyi kablo yönetimi için L-şekilli güvenlik cihazı adaptörü ya da USB-C bağlantı noktasına bağlanabilir.



Not: Monitörü farklı bir açığa çevirirken kullanmanız önerilir; doğrudan erişim kontrolü düğmelerine basmanız gerektiğinden kullanmayın.

4. Monitörü açın.



5. Monitörün sürücüsünü yüklemek için Lenovo İnternet sitesinden (<https://pcsupport.lenovo.com/solutions/m14t>) indirmeli ve talimatları sayfa 3-5 izlemelisiniz.

Ürününüzü kaydetme

Bu Lenovo® ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürününüzü kaydetmek için biraz zaman ayırın ve Lenovo'nun size gelecekte daha iyi hizmet etmesini sağlamak için bize bilgi verin. Geribildiriminiz ürün geliştirmede ve sizin için önemli hizmetlerde ve ayrıca sizinle daha iyi iletişim kurmamız için daha iyi yollar geliştirmede bizim için değerlidir.

Seçeneğinizi şu Web sitemizde kaydedin:

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

Lenovo Web sitesi anketinde daha fazla bilgi istemediğinizi belirtmediğiniz sürece kayıtlı ürününüz hakkında size bilgi ve güncellemeler gönderecektir.

Bölüm 2. Monitörünüzü ayarlama ve kullanma

Bu kısım monitörünüzü ayarlama ve kullanma konularında bilgi vermektedir.

Rahatlık ve erişilebilirlik

İyi bir ergonomi, kişisel bilgisayarınızdan en iyi performansı almak ve rahatsızlığı önlemek açısından önemlidir. Bireysel ihtiyaçlarınıza uyması açısından iş yerinizi ve kullandığınız ekipmanları yaptığınız işe göre düzenleyin. Ek olarak, bilgisayarı kullanırken performansınızı ve konforunuzu arttırmak için sağlıklı iş alışkanlıkları edinin.

Çalışma alanınızı düzenleme

Rahat şekilde çalışmak için uygun yükseklikte bir çalışma yüzeyi ve yeterli genişlikte bir çalışma alanı kullanın.

Çalışma alanınızı malzemeleri ve ekipmanları kullanma şeklinize göre organize edin. Sıklıkla kullandığınız malzemeler açısından çalışma alanınızı temiz tutun ve bilgisayar faresi ya da telefon gibi sıklıkla kullandığınız eşyaları rahatlıkla ulaşabileceğiniz bir yere koyun.

Ekipman dizilimi ve kurulumu, çalışma duruşunuzda büyük bir rol oynar. Aşağıdaki maddeler, iyi bir çalışma duruşu elde edip bunu korumak için ekipmanları nasıl düzenlemeniz gerektiğini anlatmaktadır.

Monitörünüzü konumlandırma ve izleme

Konforlu bir izleme açısından monitörünüzü aşağıdaki maddeleri göz önünde bulundurarak yerleştirin ve ayarlayın:

- **İzleme mesafesi:** Monitörler için ideal izleme mesafesi yaklaşık 510mm'den 760mm'ye (20 inç ila 30 inç) değişebilir ve etraftaki ışığa ve günün saatine göre farklılık gösterebilir. Monitörünüzün konumunu değiştirerek veya duruşunuzu ya da sandalyenizin yerini değiştirerek farklı bir izleme mesafesi elde edebilirsiniz. Sizin için en uygun olan izleme mesafesini kullanın.
- **Monitör yüksekliği:** Monitörü, başınız ve boynunuz konforlu ve normal (dikey ya da yukarı doğru) bir konumda olacak şekilde yerleştirin. Monitörünüzde yükseklik ayarlaması yoksa istenen yüksekliği elde etmek için monitörün alt kısmına kitap veya diğer sert cisimleri koymak zorunda kalabilirsiniz. Genel bir tavsiye, monitörü, rahat bir şekilde oturduğunuzda ekranın en üst kısmı göz hizanızda veya biraz aşağısında kalacak şekilde yerleştirmektir. Diğer bir yandan, monitör yüksekliğini, gözlerinizle monitörün orta kısmı arasındaki görüş mesafesi görsel mesafe tercihinize uyacak ve göz kaslarınız gevşek haldeyken konforlu bir izlemeye izin verecek şekilde ayarlayın.
- **Eğim:** Ekran içeriğini daha iyi görmek ve tercih ettiğiniz baş ve boyun duruşunu düzeltmek için monitörünüzün eğimini ayarlayın.
- **Genel konum:** Monitörü, yukarıdan gelen ışıklandırma veya yakındaki pencerelerden ekrana gelen ışık veya yansımaları önleyecek şekilde yerleştirin.

Aşağıdaki monitörün rahat bir şekilde izlenebilmesi için birkaç ipucu verilmiştir:

- Yaptığınız iş tipi için yeterli ışıklandırma kullanın.
- Ekrandaki görüntünün görsel tercihlerinize uyması için monitörün parlaklık, kontrast ve görüntü ayarı kontrollerini (donatılmışsa) kullanın.
- Ekran içeriğine odaklanabilmek için monitör ekranını temiz tutun.

Yoğun veya uzun süreli görsel faaliyetler gözleriniz için yorucu olabilir. Göz kaslarınıza gevşeme imkanı vermek için düzenli olarak monitör ekranından başka bir yere bakıp, uzak bir nesneye odaklandığınızdan emin olun. Şayet gözlerinizin yorulmasıyla ya da görsel rahatsızlıkla ilgili sorularınız varsa bir göz doktoruna danışın.

Sağlıklı çalışma alışkanlıklarına ilişkin ipuçları

Aşağıda, bilgisayarınızı kullanırken konforlu ve üretken olmanıza yardımcı olması için dikkat edilmesi gereken bazı önemli faktörler sıralanmıştır.

- **İyi bir duruş, ekipman kurulumuyla başlar:** Çalışma alanınızın düzeni ve bilgisayar ekipmanlarınızın kurulumu bilgisayar kullanırken duruşunuzda önemli bir rol oynar. Rahat ve üretken bir duruş sağlayabilmeniz için, "Çalışma alanınızı düzenleme" sayfa 2-1 kısmında verilen ipuçlarını izleyerek donanımınızın konumunu ve yönelimini en uygun duruma getirdiğinizden emin olun. Bunun yanı sıra, şimdiki ve zaman içinde değişen tercihlerinize en uygun bilgisayar parçalarının ve ofis mobilyalarının ayarlanabilme özelliklerinden yararlandığınızdan emin olun.
- **Duruştaki ufak değişiklikler rahatsızlıkları engelleyebilir:** Bilgisayar başında ne kadar uzun süre oturup çalışırsanız, çalışma duruşunuza dikkat etmeniz o kadar önemlidir. Uzun süre boyunca aynı duruşta kalmaktan kaçının. Ortaya çıkabilecek rahatsızlıkları önlemeye yardımcı olmak üzere duruşunuzda düzenli olarak ufak değişiklikler yapın. Duruşunuzdaki değişikliği tamamlaması için ofis mobilyalarını ve ekipmanlarını ayarlamaktan kaçınmayın.
- **Kısa, düzenli molalar sağlıklı bilgisayar kullanımını sağlamaya yardımcı olur:** Bilgisayar kullanmak genellikle statik bir faaliyet olduğu için çalışmanıza kısa molalar vermek çok önemlidir. Çalışma alanınızda düzenli olarak ayağa kalkın, gerinin, su içmek için yürüyün veya bilgisayar kullanmaya kısa bir ara verin. İşinize kısa bir ara vermek vücudunuzun duruşunu değiştirerek rahatlatır ve çalışırken konforlu ve üretken olmanızı sağlar.

Göz Yorulması

- **Mola Zamanları**

Bilgisayar kullanıcıları özellikle uzun süreli çalışıyorlarsa ekrandan ayrılmak için vakit ayırmalıdır. Genellikle 1 – 2 saat aralıksız çalışmadan sonra kısa molalar verilmesi (5 – 15 dk.) önerilir. Uzun molalardan ziyade kısa ve sık molalar vermek önerilir.

- **Uzak Cisimler Bakmak**

Kullanıcılar ekran önünde yoğunlukla daha seyrek göz kırpar. Göz yorulmasını ve kuruluşunu en aza indirmek için kullanıcılar gözlerini uzaktaki cisimlere odaklayarak gözlerini düzenli olarak dinlendirmelidir.

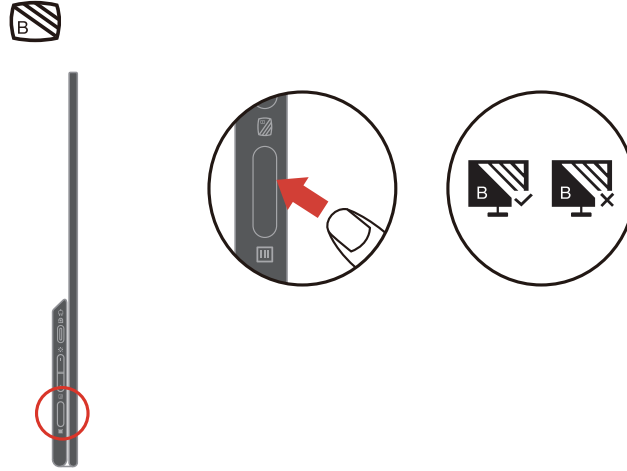
- **Göz Egzersizleri:**

1. Gövdenizi ve başınızı dik tutarken dönüşümlü olarak aşağıya ve yukarıya bakın.
 2. Gözlerinizi yavaşça sağ ve sola bakacak şekilde döndürün.
 3. Önce sağ üst köşedeki ve sonra sol üst köşedeki cisimlere gözünüzü çevirin.
- Aynı işlemi sol alt ve sağ alttaki cisimlere bakmak için tekrarlayın.
-

Düşük Mavi Işık

Yıllar içerisinde göz sağlığını etkileyen mavi ışık hakkında endişeler artmıştır. Mavi ışığın dalga uzunluğu 300 nm ile 500 nm arasındadır. Monitörlerde mavi ışık emisyonlarını azaltan bir fabrika ayarı mevcuttur.

Düşük mavi ışığı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Düşük Mavi Işık düğmesini 3 saniye basılı tutun.



Monitörünüzle etkileşim

Monitör farklı konumlara getirilebilir. Monitörü farklı bir açıya döndürdüğünüzde içeriğin yönelimi otomatik olarak değişir. Bu deneyimi optimize etmek için otomatik döndürmenin varsayılan ayarını açık hale getirin. OSD'deki ayarlardan otomatik döndürmeyi kapatabilirsiniz.

Ekranı farklı bir açıya döndürerek ekranı üç kullanıcı modundan birisine değiştirebilirsiniz.

Not:

- M14t dizüstü bilgisayarla sırasıyla stand modu veya dikey modda olduğunda çözünürlük ve proje modu ezberlenebilir.
- Daha rahat kullanım için lütfen önce ihtiyacınız olan açıya döndürün, ardından dizüstü bilgisayarda görüntü modunu ayarlayın.
- Kullanıcıların M14t dikey moddayken genişletilmiş moda ayarlamaları önerilir.
- M14t'yi döndürürken M14t ile bağlı cihazlar arasındaki bağlantının düzgün olduğundan emin olun. Hatalı bağlama, bağlantının gevşek olmasına yol açabilir ve M14t güç tasarruf moduna girer. M14t'yi sürdürmek için bağlı cihazı yeniden bağlayabilirsiniz.

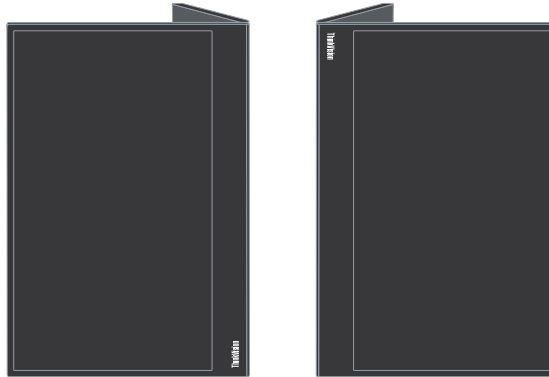
Bekleme modu

Dokunmatik ekranla sınırlı etkileşim gerektiren görevler (grafik görüntüleme ya da PowerPoint sunumları gibi) için uygundur.



Dikey mod

Az ya da sıfır dokunma gerektiren görevler (fotoğraf görüntüleme ya da video oynatma gibi) için uygundur.

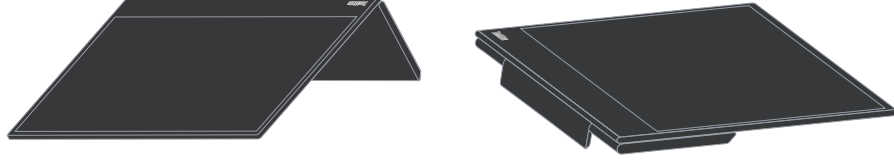


Not:

Bu modda, M14t'yi düz bir yüzeye yerleştirin ve en üstteki USB-C bağlantı noktasını kullanarak M14t'yi bağlı cihaza bağlayın. M14t'yi düz olmayan bir yüzeye yerleştirirseniz en altta düğme yanlış çalışabilir.

Ters döndürülmüş mod

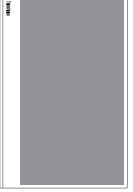
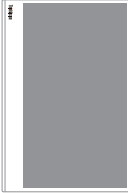
Ekrana sık dokunmayı gerektiren (İnternette gezinme, oyun oynama ve daha fazlası gibi) görevler için uygundur.



Ekranı döndürme

Farklı cihazlarla bağlanırken, M14t farklı modlarda aşağıdaki şekilde görüntüleyebilir:

- Dizüstü bilgisayarla bağlanırken, dikey modda M14t, dizüstü bilgisayarın masaüstü modlarına (Çoğaltma veya Uzatma) bağlı olarak ekranında ortasında veya tam ekran görüntüler.
- Telefonla bağlanırken, dikey modda M14t, telefonun konumlarına bağlı olarak (Dikey veya Yatay) ekranında ortasında veya tam ekran görüntüler.

Bağlı cihaz	Monitör			
Dizüstü bilgisayar	Bekleme modu	Ters döndürülmüş mod	Dikey mod (çoğaltma)	Dikey mod (uzatma)
				
Telefon (Dikey)	Bekleme modu	Ters döndürülmüş mod	Dikey mod (çoğaltma)	
				
Telefon (Yatay)	Bekleme modu	Ters döndürülmüş mod	Dikey mod (çoğaltma)	
				

Not:

- Döndürme işlemi birkaç saniye almalıdır, lütfen bekleyin.

Dokunmatik Ekran

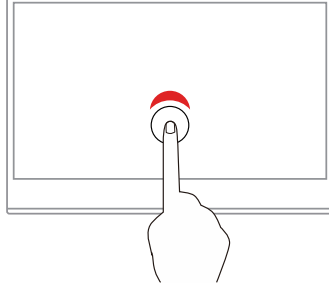
1. M14t, M14t deneyiminizi optimize etmek için bir Dokunmatik ekranla donatılmıştır.
 - İster tek parmakla dokunma, isterseniz de aynı anda 10 noktaya kadar çok parmakla dokunma gerçekleştirebilirsiniz.
 - Lenovo Dijital Kalem kullanabilirsiniz.
2. M14t dokunma işlevi HID çoklu dokunmatik, Microsoft Pen Protocol veya tek dokunuşu destekleyen Windows, Android, Chrome işletim sistemi olan dizüstü bilgisayar veya akıllı telefonlarla kullanılabilir. Bu işlevin kullanılabilirliğinden emin olmak için lütfen dizüstü bilgisayarınızın/telefonunuzun üreticisiyle doğrulayın. Varsayılan ayar Windows işletim sistemini desteklemek içindir. Dokunma desteği işletim sistemi seçeneğini ekran menüsünde değiştirebilirsiniz.

Not:

- Ekrana sivri nesnelerle dokunmayın; hasarla sonuçlanabilir ve garantiyi geçersiz kılar.
- Ekrana hasar vereceği ve garantiyi geçersiz kılacağından, cam yüzeye sert biçimde bastırmayın veya üzerine herhangi bir nesne koymayın (yatay konumdaysa).
- Akıcı dokunma işleminden emin olmak için, ekrana dokunmadan önce lütfen ellerinizi temizleyin ve kurulayın.

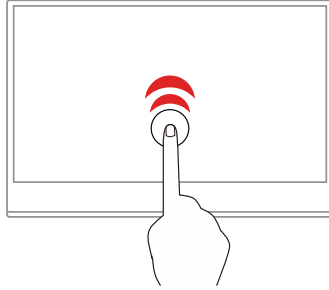


Bağlı cihazınız çoklu dokunmatik işlevi destekliyorsa basit el hareketleriyle ekranda ilerleyebilirsiniz.



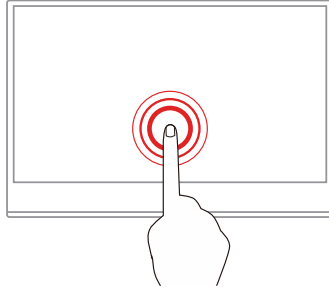
Bir defa dokunma

- Başlat menüsünden: Bir uygulama ya da öęe açın.
- Masaüstünden: Bir uygulama ya da öęe seçin.
- Açık bir uygulamada: Uygulamaya bağlı olarak Kopyala, Kaydet ve Sil gibi bir eylem gerçekleştirin.



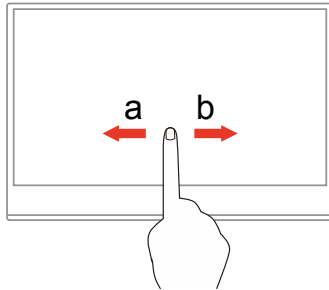
Hızlıca iki defa dokunma

Masaüstünden bir uygulama ya da öğeyi açın.



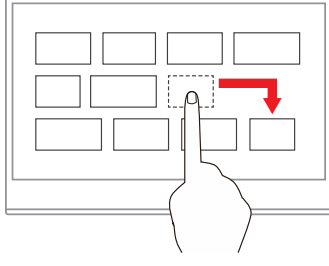
Dokunma ve bekleme

Bir kısayol menüsü açın.



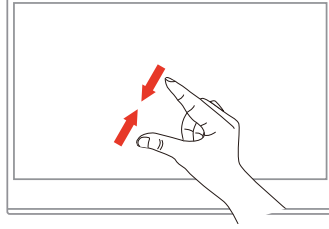
Kaydırma

Listeler, sayfalar ve fotoęraflar gibi öğeler içinde ilerleyin.



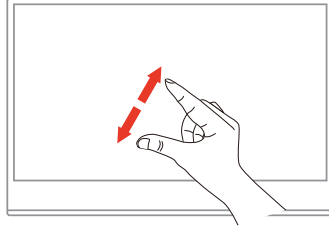
Bir öğeyi istediğiniz yere sürükleyin

Bir cismi hareket ettirin.



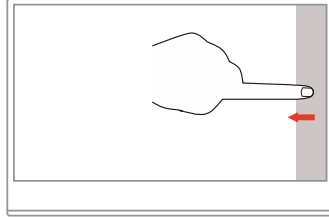
İki parmağı birbirine yakınlaştırma

Uzaklaştırın.



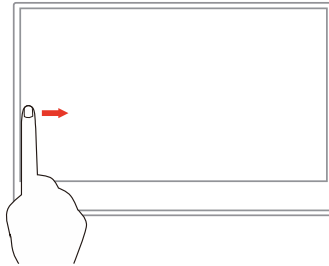
İki parmağı birbirinden uzaklaştırın

Yakınlaştırın.



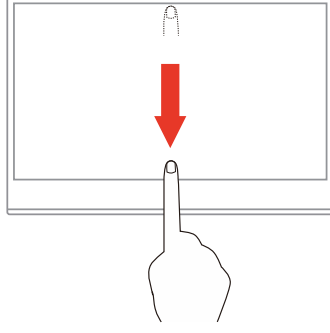
Sağ kenardan içeriye kaydırma

Bildirimlerinizi ve hızlı eylemleri görmek için eylem merkezini açın.



Sol kenardan içeriye kaydırma

Görev görünümünde tüm açık pencerelerinizi görüntüleyin.



- Üst kenardan aşağıya kısa kaydırma (tam ekran çalışan uygulamalarda ya da bilgisayarınız tablet modundayken)

Gizli bir başlık çubuğunu gösterin.

- Üst kenardan alt kenara içe kaydırma (bilgisayarınız tablet modundayken)

Geçerli uygulamayı kapatın.

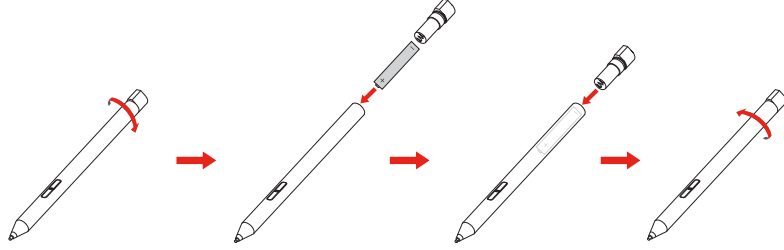
Lenovo Dijital Kalem

Seçili modellerde Lenovo Dijital Kalem mevcuttur. Kalem su geçirmez değildir. Kalemi sudan ve aşırı nemden uzak tutun. Lenovo Dijital Kalem satın almak için <https://www.lenovo.com/accessories> adresine gidin.

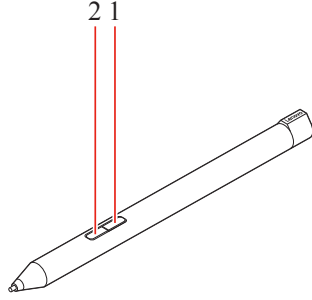
M14t, 4096 basma seviyesinde aktif kalem (isteğe bağlı) ile birlikte gelir, kalem basma ve düğmeler Windows'ta kullanılabilir. Kalem basma ve düğmelerin davranışı yazılım ve uygulama tanımına bağlıdır, işlevin kullanılabilirliğinden emin olmak için lütfen yazılım ve uygulamanın tanımını onaylayın.

AAAA pili takın

Lenovo Dijital Kalemde AAAA pil kullanılır. AAAA pil bazı ülke veya bölgelerde sunulmaktadır.

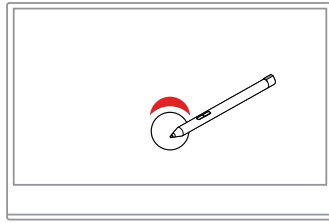


Lenovo Dijital Kalem kullanımı



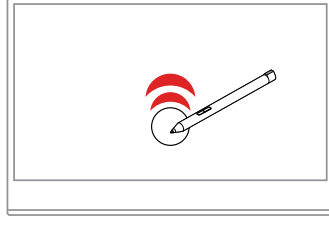
- 1 Üst düğme
- 2 Alt düğme

Lenovo Dijital Kalem ile aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:



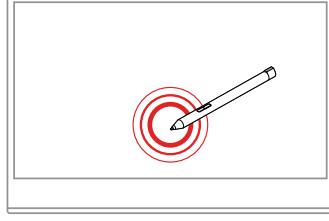
Bir defa dokunma

Tıklayın ya da bir seçim yapın.



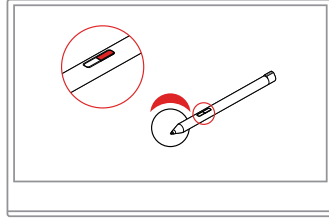
Hızlıca iki defa dokunma

Masaüstünden bir uygulama ya da öğeyi açın.



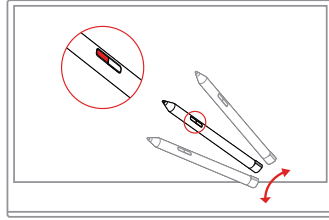
Dokunma ve bekleme

Sağ tıklama



Üst düğmeyi **1 basılı tutun ve ekrana dokunun**

Sağ tıklama



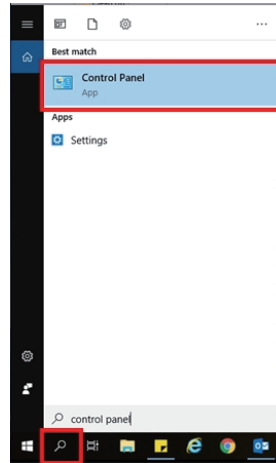
Alt düğmeyi **2 basılı tutun ve ekrana dokunun**

Destekleyen uygulamalarda mürekkebi silin.

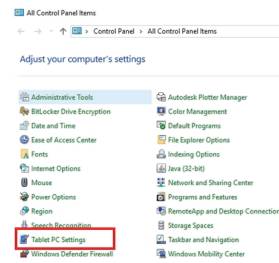
Birden fazla monitör bağlanırken dokunmatik ayarı

Dizüstü bilgisayarlara birden fazla monitör bağlarken M14t'yi dokunmatik monitör olarak ayarlamak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

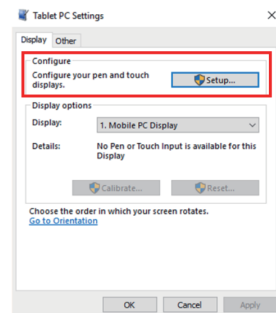
Adım 1: “Denetim Masası”nı arayın



Adım 2: “Tablet Bilgisayar Ayarları”nı bulun



Adım 3: “Kurulum”a tıklayın



Adım 4: Mesaj M14t'ye geçene kadar Enter'a basın. Ayarlamayı tamamlamak amacıyla tanımlamak için ekrana dokununuz.

Yukarıdaki adımları izlediğinizde M14t aşağıda gösterilen mesajı görüntüleyecektir. Dokunmatik monitör olarak tanımlamak için tek parmağınızla veya dokunmatik kalemle bu ekrana dokununuz. Bu Tablet bilgisayar ekranı değilse, sonraki ekrana geçmek için Enter'a basın. Aracı kapatmak için Esc'ye basın.

Monitör görüntüsünü ayarlama

Bu kısımda, monitör görüntüsünü ayarlamak için kullanılan kullanıcı kontrol özellikleri anlatılmaktadır.

Doğrudan erişim kontrollerini kullanma

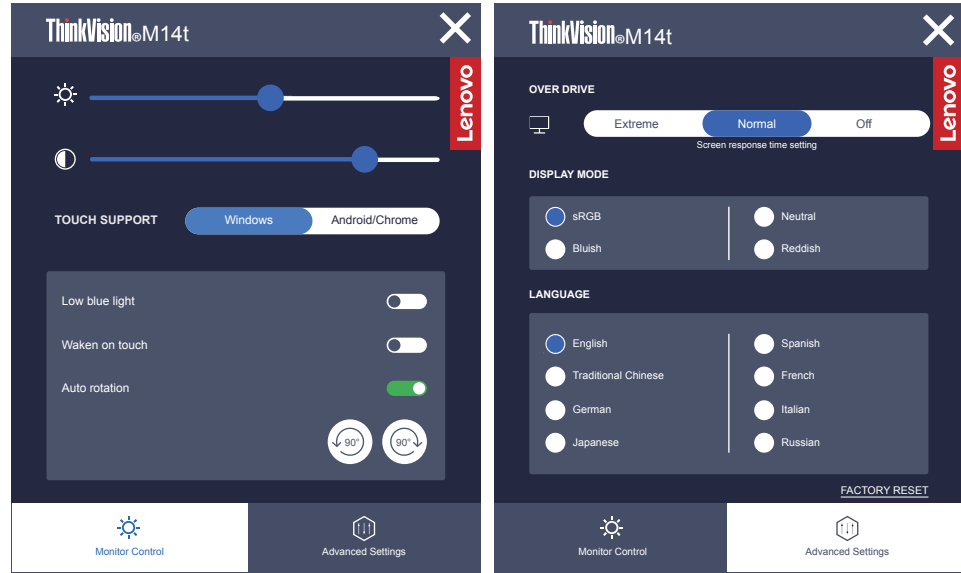
Doğrudan erişim kontroller, Ekran Kumandası (OSD) gösterilmediğinde kullanılabilir.

Tablo 2-1. Doğrudan erişim kontrolleri

Simge	Kontrol	Açıklama
	Brightness (Parlaklık)	Parlaklık ayarı için + veya - tuşuna basın.
	Contrast (Kontrast)	Kontrast ayarı için + tuşunu 3 saniyeden uzun süre basılı tutun.
	Main menu (Ana menü)	Ana menüyü etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için basın.
	Low blue light (Düşük mavi ışık)	Düşük mavi ışığı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için Düşük Mavi Işık düğmesini 3 saniye basılı tutun.

Ekran Kumandası (OSD) Kontrollerini Kullanma

Kontrolleri kullanmak için: Ana OSD menüsünü açmak için  tuşuna basın.



Not:

- Ekranda parlaklık ayarlama çubuğu görüntülendiğinde ayarlamak için + veya - tuşunu kullanın.
- Ekranda Kontrast ayarlama çubuğu görüntülendiğinde ayarlamak için + veya - tuşunu kullanın.
- Düşük Mavi Işık Modu mavi ışık içeriğini azaltır.
- Aşırı Modu (tepki süresi) kullanımı, hızlı hareketler içeren video grafikleri görüntülenirken görüntü kalitesinde düşüşle sonuçlanabilir. Kullanıcılar, Aşırı Modu (tepki süresi) seçeneğini deneyerek, kullanmak istedikleri uygulamalarla uyumlu olup olmadığını doğrulamalıdır.
- ENERGY STAR seçeneği tüm kullanıcı ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlar; böylece monitör Energy Star gereksinimlerini karşılayabilir.



Energy Star, ABD hükümetinin yönetiminde bulunan, tüketici elektroniğine yönelik bir enerji tasarrufu programıdır. Enerji tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmak amacıyla EPA ve DOE tarafından 1992 yılında başlatılmıştır. Energy Star logosu, enerji tasarrufu ve çevre korumanın bir simgesidir. Tüketici ve üreticilerin enerji verimliliği kavramını geliştirir ve piyasayı etkin bir şekilde yönlendirir.

Energy Star yönetmeliği, evlerde, ofislerde ve fabrikalarda enerji verimliliği daha yüksek ekipman kullanarak enerji verimliliğini artırmakta ve hava kirliliğini azaltmaktadır. Bu hedefe ulaşmanın bir yolu, ürünler kullanımda değilken enerji tüketimini azaltma yönetimi uygulamaktır. Monitörlerin varsayılan ayarları, Energy Star sertifikasına uygundur.

Kullanıcıların daha fazla özellik ve işlev için yaptığı her türlü değişiklik enerji tüketimini artırabilir ve bu da Energy Star'ın standart sınırını aşar. Kullanıcı, parlaklık, renk modu, vb. kullanırken enerji verimliliği ile ilgili seçenekleri değiştirirse, Tüm Fabrika Ayarlarına Sıfırla veya Energy Star seçeneğini seçin; güç tüketimi, Energy Star standardı ile enerji verimliliğine geri alınır.

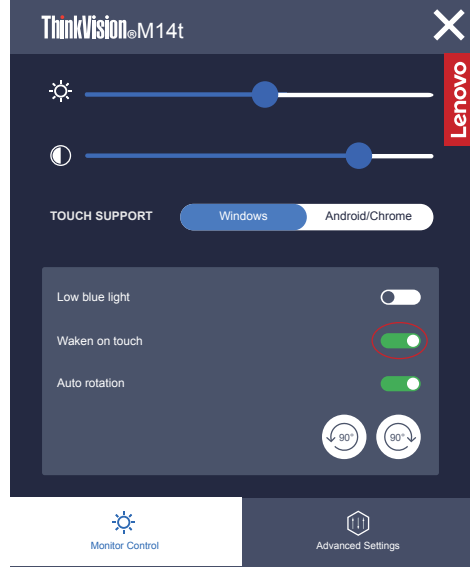
Daha fazla bilgi için bkz. (www.energystar.gov/products). Energy Star belgeli tüm ürünler çevrimiçi olarak yayınlanacak ve hükümetler, kamu kurumları ve tüketiciler tarafından doğrudan erişilebilecektir.

Tablo 2-2. Ekran menüsü işlevleri

Ana Menüdeki OSD Simgesi	Alt Menü	Açıklama
 Monitor control (Monitör kontrolü)	 Brightness (Parlaklık)	Genel ekran parlaklığını ayarlar.
	 Contrast (Kontrast)	Aydınlık ve karanlık alanlar arasındaki farklılığı ayarlar.
	TOUCH SUPPORT (DOKUNMATİK DESTEĞİ)	Windows işletim sistemli dizüstü bilgisayar için Windows'u ve Android telefon için Android/Chrome'u seçin.
	Low blue light (Düşük mavi ışık)	Düşük Mavi Işık işlevini etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı seçer.
	Waken on touch (Dokunarak uyandırma)	Monitörü dokunma yoluyla uyku modundan çıkarın.
	Auto rotation (Otomatik dönme)	Otomatik dönme işlevini etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı seçer.
		Manuel dönme işlevini etkinleştirmeyi/devre dışı bırakmayı ve görüntüyü saat yönünde/saatın tersi yönde döndürmeyi seçer.
 Advanced settings (Gelişmiş ayarlar)	Over Drive (Aşırı Hız)	Ekran tepki süresi ayarı.
	Display Mode (Ekran Modu)	sRGB/Nötr/Mavimsi/Kırmızımsı ayarını yapar.
	Language (Dil)	Menü dillerini değiştirir.
	Factory Reset (Fabrika Sıfırla)	Monitörü orijinal fabrika ayarlarına sıfırlar.

Dokunarak Uyandırma İşlevini kullanma

Monitörünüzü uyku modundan dokunarak uyandırabilirsiniz. İşlevi kullanmak için: Ana OSD menüsünü açmak için  tuşuna basın. Dokunarak uyandırma işlevini açın.



Not:

- Dizüstü bilgisayar Modern Bekleme moduna girdiğinde dokunulduğunda uyanmayı destekleyemez
- Dokunarak uyandırma işlevini açtığınızda, uyku modunda güç tüketimi artacaktır.

Desteklenen bir görüntü modunu seçme

Monitörün kullandığı görüntü modu bilgisayar tarafından kontrol edilir. Bu nedenle, görüntü modunu nasıl değiştireceğinizle ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayar belgelerini inceleyin.

Görüntü modu değiştiğinde görüntü boyutu, konumu ve şekli de değişebilir.

Titreşimi azaltmak için yüksek yenileme hızı gerektiren CRT monitörlerin aksine, LCD veya Düz Panel teknolojisi kendinden titreşimsizdir.

Not: Sisteminiz daha önce CRT monitörle kullanılmışsa ve şu anda bu monitörün erişemeyeceği bir görüntü moduna ayarlıysa, sistemi yeniden ayarlayana kadar CRT monitörü geçici olarak yeniden takmanız, tercihen Doğal Çözünürlüklü Görüntü modu olan 60 Hz değerinde 1920 x 1080 çözünürlüğüne ayarlamanız gerekebilir.

Tepki süresi: 60Hz’de overdrive ile 6ms

Tablo 2-3. Fabrika ayarlı görüntü modları

Adreslenebilirlik	Yenileme hızı
PAL	50 Hz
640x350	70 Hz
640x480	60 Hz, 66 Hz, 72 Hz, 75 Hz
720x400	70 Hz
800x600	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
1024x768	60 Hz, 70 Hz, 75 Hz
1152x864	75 Hz
1280x768	60 Hz
1280x800	60 Hz
1280x1024	60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
1366x768	60 Hz
1440x900	60 Hz, 75 Hz
1600x1200	60 Hz, 70 Hz
1680x1050	60 Hz
1920x1080	60 Hz
1080x1920	60 Hz

Not: M14t’ye bağlı video sinyali kaynağı USB-C DP Alt-modu video çıkışını desteklemelidir.

Güç yönetimini anlama

Bilgisayar, kullanıcı tarafından tanımlanabilen süre boyunca farenin veya klavyenin kullanılmadığını fark ettiğinde güç yönetimi devreye girer. Aşağıdaki tabloda açıklandığı gibi çeşitli durumlar vardır.

En iyi performans için her çalışma gününün sonunda veya gün içinde uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörü kapatın.

Tablo 2-4. Güç göstergesi

Durum	Güç Göstergesi	Ekran	Geri Yükleme İşlemi	Uyumluluk
Açık	Sürekli beyaz	Normal		
Bekleme/ Bekletme	Sürekli amber	Boş	Bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin. Biraz gecikme görülebilir. Not: Monitöre görüntü çıkışı olmazsa da bekleme moduna geçer.	ENERGY STAR
Kapalı	Kapalı	Boş	Gücü açmak için güç tuşuna basın. Görüntü yeniden belirmeden önce biraz gecikme olabilir.	ENERGY STAR

Güç Yönetimi Modları

VESA Modları	Yatay Eşitleme	Dikey Eşitleme	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	En Fazla Tüketim*: 9,5 W (Tip C çıkış olmadan) 87 W (65W çıkış ile) Tipik Tüketim: 8 W (Tip C çıkış olmadan) 85 W (65W çıkış ile)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Kehribar rengi	0,3 W değerinden küçük
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W değerinden küçük

Energy Star	Güç Tüketimi
P _{AÇIK}	7,22 W
E _{TEK}	25,5 kWh

** Maksimum aydınlıkta maksimum güç tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Yazılıma, bileşenlere ve sipariş ettiğiniz çevre aygıtlarına bağlı olarak ürününüz farklı çalışabilir ve bu tür bilgileri güncelleme zorunluğu yoktur. Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamamlık konusunda açıkça veya örtük olarak garanti verilmez.

Güç Giriş ve Çıkış Tanımı:

1. M14t'ye 5V, 9V, 15V ve 20V güç iletim girişini destekleyebilen USB-C arayüzleri olan 10W'tan fazla gücü olan cihazlar güç sağlayabilir. M14t'nin izin verilen maksimum giriş gücü DC 100W'tır.
2. M14t'nin maksimum güç iletim çıkışı 65W'tır ve monitör 5V, 9V, 15V ve 20V güç iletim çıkışını destekleyebilir.
3. M14t'yi yalnızca cep telefonlarına bağlarsanız cep telefonları USB-C PD2.0 çıkışı ve üstünü desteklemeli ve M14t'ye güç verebilmek için en az 10W güç besleyebilmelidir.
4. M14t'ye bağlı güç adaptörünün güç kapasitesi M14t'nin cihazları şarj etmek kapasitesini etkiler.
 - Dizüstü bilgisayarınızı şarj etmek istediğinizde M14t ile 65W veya üstü tip-C adaptör kullanmanız önerilir.
 - Cep telefonunuzu şarj etmek istediğinizde M14t ile 18W veya üstü tip-C adaptör kullanmanız önerilir.
5. USB-C PD işlevi olmayan adaptörleri taktığınızda telefon ya da dizüstü bilgisayar bağlamak için başka bir tip-C yan bağlantı kullanırsanız M14t telefondan ya da dizüstü bilgisayardan güç tüketebilir.

USB-C cihazların tavsiyesi:

Piyasada USB Tip-C bağlantı noktası olan çok çeşitli dizüstü bilgisayarlar ve cep telefonları bulunduğundan monitörün USB Tip-C bağlantı noktasıyla tüm dizüstü bilgisayar ve cep telefonu türlerinin şarj edilebildiğinin garantisini veremeyiz. USB Tip-C kablusunun USB PD teknik özellikleriyle uyumlu olduğundan emin olun. Aksi takdirde, cihazlarınız hasar görebilir. Dolayısıyla, lütfen verilen USB Tip-C kablосunu kullanın. Şarj kullanımı için Lenovo 65W Standart AC adaptörü (USB Tip-C): PN: 4X20M262** (** 68 ila 83 olabilir, yalnızca satış alanı için kullanın) önerilir.

Monitör bakımı

Monitörde herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce gücü kapattığınızdan emin olun.

Aşağıdakileri yapmayın:

- Monitöre doğrudan su veya sıvı uygulamak.
- Çözücü veya aşındırıcı kullanmak.
- Monitörü ya da diğer elektrikli ekipmanları temizlemek için yanıcı temizleme malzemesi kullanmak.
- Monitörün ekran bölgesine keskin veya aşındırıcı objelerle dokunmak. Söz konusu temas ekranınıza kalıcı bir hasar verebilir.
- Anti statik çözelti veya benzer katkı maddeleri içeren temizleyiciler kullanmak. Bu, ekran bölgesinin kaplamasına zarar verebilir.

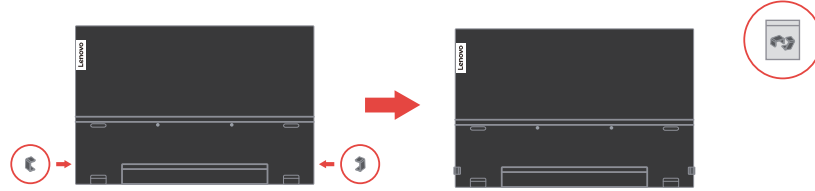
Aşağıdakileri yapın:

- Ekranı ve kapakları nazikçe silmek için yumuşak bir kumaşı suyla hafifçe ıslatın.
- Yağ veya parmak izlerini nemli bir bez ve az miktarda deterjan ile çıkarın.

Duvara Monte (İsteğe Bağlı)

VESA uyumlu taban montajı takımıyla gelen talimatlara bakın.

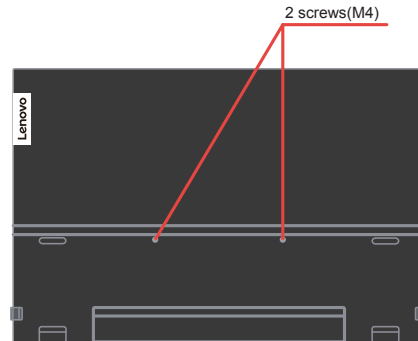
1. Monitörü dengeli düz bir masada aşındırıcı olmayan bir yüzeye aşağıya bakacak şekilde yerleştirin.
2. Monitörü kilitlemek için klipsler kullanın.



3. Montaj braketini duvar montaj setinden monitöre bağlayın.
4. Taban montaj setiyle verilen talimatları izleyerek monitörü duvara monte edin.

Not:

- Sadece UL ve GS tarafından belirtilen ve 6,00 kg'lık minimum ağırlığa/yük taşıma kapasitesine sahip Duvar Montaj Braketi ile kullanılmak için tasarlanmıştır.
- Esnek bir kol kullandığınızda monitörü aşağıya doğru 5 dereceden daha fazla eğmeyin.



Bölüm 3. Referans bilgileri

Bu bölüm, monitörün teknik özelliklerini, monitör sürücüsü manüel olarak yükleme talimatlarını ve sorun gidermeye ilişkin bilgileri içerir.

Monitörün teknik özellikleri

Tablo 3-1. 62A3-UAR1-WW model türü için monitör teknik özellikleri

Boyutlar	Yükseklik	214,34 mm (8,44 inç)
	Derinlik	13,95 mm (0,55 inç)
	Genişlik	323,37 mm (12,73 inç)
Ayak	Eğim	Aralık: -5°~90°
Görüntü	Görüntülenebilir görüntü boyutu	355,60 mm (14,00 inç)
	En fazla yükseklik	173,99 mm (6,85 inç)
	En fazla genişlik	309,31 mm (12,18 inç)
	Piksel aralığı	0,1611mm (V)
	Tepki süresi	Kapalı: 14 ms Normal: 8 ms Aşırı: 6 ms
Güç girişi	Besleme gerilimi /akım	5V veya 9V veya 15V DC 3A veya 20V DC 5A Maks.
USB Tip C PD İşlevi	Besleme gerilimi/akımı	5V veya 9V veya 15V DC 3A veya 20V DC 3,25A Maks.
Güç tüketimi Not: Güç tüketimi rakamları yalnızca monitör içindir.	En Fazla Tüketim	9,5 W(Tip C çıkış olmadan) 87 W(65W çıkış ile)
	Tipik Tüketim	8 W(Tip C çıkış olmadan) 85 W(65W çıkış ile)
	Bekleme/Bekletme	< 0,3 W
	Off (Kapalı)	< 0,3 W
Video girişi (Dijital)	Input signal (Giriş sinyali)	Tip C
	Yatay adreslenebilirlik	1920 piksel (maks)
	Dikey adreslenebilirlik	1080 satır (maks)
	Saat frekansı	210 MHz (maks)
İletişim	VESA DDC	CI
Desteklenen Görüntü Modları (Belirtilen aralıklar arasında VESA Standart modları)	Yatay frekans	30 kHz – 90 kHz
	Dikey frekans	50 Hz – 75 Hz
	Çözünürlük	60 Hz değerinde 1920 x 1080

Sıcaklık	Çalışma	0° ila 40°C (32 ila 104° F)
	Depolama	-20° ila 60°C (-4 ila 140° F)
	Nakliye	-20° ila 60°C (-4 ila 140° F)
Nem	Çalışma	%10 ila %80 yoğuşmasız
	Depolama	%5 ila %95 yoğuşmasız
	Nakliye	%5 ila %95 yoğuşmasız

Sorun Giderme

Monitörünüzü ayarlama veya kullanmada sorun yaşıyorsanız söz konusu sorunu kendiniz çözebilirsiniz. Bayinizi veya Lenovo'yu aramadan önce sorununuz için tavsiye edilen işlemleri deneyin.

Tablo 3-2. Sorun Giderme

Sorun	Muhtemel nedeni	Tavsiye edilen işlem	Referans
Ekranda "Out of Range (Erişim Dışı)" yazısı gösterilir ve güç göstergesi beyaz renkte yanıp söner.	Sistem, monitör tarafından desteklenmeyen bir görüntü moduna ayarlıdır	- Eski monitörü değiştiriyorsanız onu bağlayın ve görüntü modunu yeni monitörünüz için belirlenen aralığa göre yapılandırın. - Windows sistemi kullanıyorsanız sistemi güvenli kipte başlatın ve daha sonra bilgisayarınız için desteklenen görüntü modunu seçin. - Bu işlemler sorunu çözmezse Müşteri Destek Merkezine başvurun.	"Desteklenen bir görüntü modunu seçme", sayfa 2-16
Görüntü kalitesi kabul edilemez	Video sinyal kablosu monitöre veya sisteme tam olarak bağlanmamıştır.	Sinyal kablosunun sisteme ve monitöre sıkıca takılı olduğundan emin olun.	"Monitörünüzü bağlama ve açma", sayfa 1-5
Güç göstergesi yanmıyor veya görüntü yok.	- Monitörün güç düğmesi açık değil. - Güç kablosu yerine tam oturmamış veya çıkmıştır. - Prizde elektrik yoktur.	- Güç kablosunun doğru şekilde takıldığından emin olun. - Prizde güç olduğundan emin olun. - Monitörü açın. - Başka bir güç kablosu kullanmayı deneyin. - Başka bir elektrik prizi kullanmayı deneyin.	"Monitörünüzü bağlama ve açma", sayfa 1-5
Ekran boş ve güç göstergesi kehribar renginde yanıyor veya beyaz renkte yanıp sönüyor	Monitör Bekleme/ Bekletme modundadır	- İşleme geri dönmek için klavyede herhangi bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin. - Bilgisayarınızdaki Güç seçenekleri ayarlarını kontrol edin.	"Understanding power management", sayfa 2-17
Güç göstergesi beyaz ancak görüntü yok.	Video sinyali kablosu gevşek veya sistem ya da monitör bağlantısı kesilmiş	Video kablosunun sisteme doğru şekilde bağlandığından emin olun	"Monitörünüzü bağlama ve açma", sayfa 1-5
	Monitör parlaklığı en düşük ayardadır.	Parlaklık kontrolünden parlaklık ayarını yapın.	"Monitör görüntüsünü ayarlama", sayfa 2-13
Piksellerden biri veya birkaçı renksiz	Bu, LCD teknolojisinin bir özelliğidir ve LCD kusuru değildir	Beş pikselden fazlası eksikse Destek Merkeziyle iletişime geçin	"Ek A, Servis ve Destek", sayfa A-1

Tablo 3-2. Sorun Giderme

Sorun	Muhtemel nedeni	Tavsiye edilen işlem	Referans
- Metinde belirsiz çizgiler var veya görüntü bulanık - Görüntü boyunca yatay veya dikey çizgiler var.	- Görüntü kurulumu optimize edilmedi - Sisteminizin Görüntü Özellikleri ayarı en uygun duruma getirilmemiş.	Bu monitöre yönelik doğal çözünürlük eşleştirmesi için sisteminizdeki çözünürlük ayarlarını yapın: 60 Hz değerinde 1920 x 1080. Doğal çözünürlükte çalışırken, sisteminizdeki Dots Per Inch (İnç Başına Nokta) (DPI) ayarını yaparak ek iyileştirmeler sağlayabilirsiniz	"Desteklenen bir görüntü modunu seçme", sayfa 2-16 Sisteminizin görüntü özelliklerinin Gelişmiş kısmına bakın
Adaptörle bağlandığında monitör dizüstü bilgisayar ya da cep telefonundan güç tüketir.	Adaptörde USB-C PD işlevi yok.	M14t'yi bağlarken ve dizüstü bilgisayarınızı ya da cep telefonunuzu şarj ederken USB C'den C'ye adaptörünü kullanın.	"Güç yönetimini anlama", sayfa 2-17
M14t, dizüstü bilgisayardan ya da cep telefonundan güç alamaz.	- Dizüstü bilgisayarın ya da cep telefonlarının USB C bağlantı noktaları güç çıkışı ya da Alt-modunu destekleyemez. - Dizüstü bilgisayarlarda ya da cep telefonlarında M14t'yi desteklemeye yeterli güç yoktur.	- Dizüstü bilgisayarların ya da cep telefonlarının USB C bağlantı noktalarını kontrol edin ve PD 2.0 ve DP 1.2 Alt modunu desteklediklerinden emin olun. - M14t'ü adaptörle bağlayın, ardından gücünü açın.	"Monitörünüzü bağlama ve açma" sayfa 1-5 ve "Understanding power management", sayfa 2-17
M14t, 45W güç adaptörüne ve dizüstü bilgisayara bağlıken görüntüleme normal ama dizüstü bilgisayarda şarj sembolü yok.	Dizüstü bilgisayarın güç girişi 45w ve üstü olmalıdır; M14t dizüstü bilgisayara yeterli güç sağlayamaz.	- Adaptörü ve M14t'yi dizüstü bilgisayara bağlayabilirsiniz ve ardından, dizüstü bilgisayar adaptörle şarj olup M14t'ye güç verebilir. - M14t'yi bağlamak için 65W ve üstü adaptör kullanın ve ardından, dizüstü bilgisayar şarj edin.	"Understanding power management", sayfa 2-17
Dokunma, döndürme ve veri aktarım işlevinde anormal davranış görülüyor	Sinyal kablosu monitöre veya sisteme tam olarak bağlanmamıştır.	- USB C kablosunu kontrol edin ve kabloyu tekrar bağlayın. - Sistemin HID çoklu dokunmatik, Microsoft Pen Protocol veya tek dokunuşu destekleyip desteklemediğini kontrol edin.	"Monitörünüzü bağlama ve açma" sayfa 1-5
M14t, döndürüldükten sonra yanlış çözünürlükte gösteriyor.	Sinyal kablosu monitöre veya sisteme tam olarak bağlanmamıştır.	USB C kablosunu kontrol edin ve kabloyu tekrar bağlayın.	"Monitörünüzü bağlama ve açma" sayfa 1-5

Monitör sürücüsünün manüel olarak kurulması

Aşağıdaki adımlar, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 10, monitör sürücüsünün manüel olarak kurulmasına ilişkindir.

Windows 7 işletim sisteminde monitör sürücüsünü yükleme

Microsoft® Windows 7'de cihazın sürücüsünü yüklemek için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı ve bağlı tüm donanımları kapatın.
2. Monitörün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
3. Monitörü ve ardından bilgisayarı açın. Bilgisayarınızın Windows 7 işletim sistemini başlatmasına izin verin.
4. Lenovo web sitesinden <https://pcsupport.lenovo.com/solutions/m14t>, uygun monitör sürücüsünü bulun ve bu monitörün bağlandığı bilgisayara indirin (bir masaüstü bilgisayar gibi).
5. Display Properties (Ekran Özellikleri) penceresini açmak için Start (Başlat) düğmesine sağ tıklayın ve ardından, Control Panel (Denetim Masası), Hardware and Sound (Donanım ve Ses) simgesine ve ardından Display (Ekran) simgesine tıklayın.
6. Görüntü ayarını değiştir sekmesine tıklayın.
7. Advanced Settings (Gelişmiş ayarlar) ikonuna tıklayın.
8. Monitor (Monitör) sekmesine tıklayın.
9. Properties (Özellikler) düğmesine tıklayın.
10. Driver (Sürücü) sekmesine tıklayın.
11. Update Driver (Sürücüyü güncelleştir) ögesine, ardından Browse the computer to find the driver program (sürücü programını bulmak için de Bilgisayarlara Gözet ögesine) tıklayın.
12. Pick from the list of device driver program on the computer (Bilgisayardaki aygıt sürücüsü programı listesinden seç ögesini) seçin.
13. Have Disk (Disketi Var) düğmesine tıklayın. Browse (Gözet) düğmesine tıklayarak aşağıdaki yolu konumlandırın:
X:\Monitor Drivers\Windows 7
(X harfi, "indirilen sürücünün bulunduğu klasörü" belirtir (masaüstü gibi))
14. "M14t.inf" dosyasını seçip Open (Aç) düğmesine tıklayın. OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
15. Lenovo M14t'yi seçin ve Next (İleri'yi) tıkkatın.
16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen tüm dosyaları silin ve tüm pencereleri kapatın.
17. Sistemi yeniden başlatın. Sistem, en fazla yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

Not: CRT'lerin aksine LCD monitörlerde, daha yüksek bir yenileme hızı görüntü kalitesini iyileştirmez. Lenovo, 60 Hz'lik yenileme hızında 1920 x 1080 ya da 60 Hz'lik yenileme hızında 640 x 480 kullanımını önermektedir.

Windows 10 işletim sisteminde monitör sürücüsünü yükleme

Windows 10 işletim sisteminde Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarı ve bağlı tüm donanımları kapatın.
2. Monitörün doğru şekilde bağlandığından emin olun.
3. Monitörü ve ardından bilgisayarı açın. Bilgisayarınızın Windows 10 işletim sistemini başlatmasına izin verin.
4. Lenovo web sitesinden <https://pcsupport.lenovo.com/solutions/m14t>, uygun monitör sürücüsünü bulun ve bu monitörün bağlandığı bilgisayara indirin (bir masaüstü bilgisayar gibi).
5. Desktop (Masaüstünde), fareyi ekranın sol alt köşesine getirin, sağ tıklayarak Control Panel (Denetim Masası) ögesini seçin, Hardware and Sound (Donanım ve Ses) simgesine çift tıklayın, ardından Display (Görüntü) ögesine tıklayın.
6. Change the display settings (Görüntü ayarını değiştir) sekmesine tıklayın.
7. Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar) düğmesine tıklayın.
8. Monitor (Monitör) sekmesine tıklayın.
9. Properties (Özellikler) düğmesine tıklayın.
10. Driver (Sürücü) sekmesine tıklayın.
11. Update Driver (Sürücüyü güncelleştir) ögesine, ardından Browse the computer to find the driver program (sürücü programını bulmak için de Bilgisayarlara Gözet) ögesine tıklayın.
12. "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Bilgisayarımdaki aygıt sürücülerini listelerimden seçmeme izin ver)" ögesini seçin.
13. Have Disk (Disketi Var) düğmesine tıklayın. Browse (Gözet) düğmesine tıklayarak aşağıdaki yolu konumlandırın:
X:\Monitor Drivers\Windows 10
(X harfi, "indirilen sürücünün bulunduğu klasörü" belirtir (masaüstü gibi))
14. "M14t.inf" dosyasını seçip Open (Aç) düğmesine tıklayın. OK (Tamam) düğmesine tıklayın.
15. Yeni pencerede Lenovo M14t ögesini seçip Next (İleri) düğmesine tıklayın.
16. Kurulum tamamlandıktan sonra, indirilen tüm dosyaları silin ve tüm pencereleri kapatın.
17. Sistemi yeniden başlatın. Sistem, en fazla yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini otomatik olarak seçecektir.

Not: CRT'lerin aksine LCD monitörlerde, daha yüksek bir yenileme hızı görüntü kalitesini iyileştirmez. Lenovo, 60 Hz'lik yenileme hızında 1920 x 1080 ya da 60 Hz'lik yenileme hızında 640 x 480 kullanımını önermektedir.

Servis bilgileri

Müşteri sorumlulukları

Garanti kaza, yanlış kullanım, kötüye kullanım, yanlış yükleme, ürün teknik özellikleri ve talimatlarına göre olmayan kullanım, doğal veya kişisel olağanüstü durum veya yetkisiz düzeltmeler, onarmalar veya değişiklikler durumunda geçersizdir.

Garanti kapsamında olmayan yanlış kullanım veya kötüye kullanım örnekleri aşağıda verilmiştir:

- CRT monitör ekranında görüntü yanıkları. Yakılan görüntü, hareketli bir ekran koruyucu veya güç yönetimi kullanılarak önlenabilir.
- Kapaklara, kaplamaya, altlığa ve kabloları verilen fiziki hasar.
- Monitör ekranlarında çizikler veya delikler.

Daha fazla yardım alma

Hâlâ sorununuzu çözemiyorsanız, lütfen Müşteri Destek Merkeziyle iletişime geçin. Müşteri Destek Merkeziyle iletişime geçme konusunda daha fazla bilgi için lütfen Ek A, "Hizmet ve Destek" sayfa A-1 kısmına bakın.

Servis parçaları

Aşağıdaki parçalar müşteri garantisi desteği için Lenovo servisi veya Lenovo yetkili satıcıları tarafından kullanıma yöneliktir. Parçalar yalnızca servis kullanımı içindir. Aşağıdaki tablo (A20140FX0/ ThinkVision M14t/ 62A3-UAR1-WW) modeline yönelik bilgileri göstermektedir.

Tablo 3-3. Servis parçaları listesi

FRU (Yerinde Değiştirilebilir Birim) Parça numarası	Açıklama	Makine Tipi/ Model (MTM)	renk
5D10Z67688	M14t - 14 inç FRU Monitör	62A3	Kuzguni Siyah
5C10Z67690	M14t - USB C-C kablosu (1 m)	62A3	Kuzguni Siyah
5C10Z67689	M14t- L-şekilli güvenlik cihazı	62A3	Kuzguni Siyah
5CF0Z67691	M14t -Koruma Çantası	62A3	Kırmızı astarlı gri yüzey
01FR719	M14t dokunmatik kalem	62A3	Demir Grisi
01FR720	M14t dokunmatik kalem	62A3	Demir Grisi
01FR722	M14t dokunmatik kalem	62A3	Demir Grisi

Ek A. Servis ve Destek

Aşağıdaki bilgiler, garanti süresi ya da ürünün ömrü boyunca ürünüze ilişkin sunulan teknik desteği tanımlamaktadır. Lenovo garanti hükümlerinin ayrıntılı açıklaması için Lenovo Sınırlı Garanti Bildiriminize başvurun.

Ürününüzü kaydetme

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

Çevrimiçi teknik destek

Ürününüzün kullanım ömrü boyunca <http://www.lenovo.com/support> adresindeki Lenovo Teknik Destek web sitesinden çevrim içi teknik destek alabilirsiniz. Garanti döneminde ürün değişimi yardımı veya kusurlu bileşenlerin değiştirilmesi de mümkündür. Buna ek olarak, ürün seçiminiz bir Lenovo bilgisayara kuruluysa, bulunduğunuz yerde servis alma hakkına sahip olabilirsiniz. Teknik destek temsilciniz, en iyi alternatifi belirlemenizde size yardımcı olabilir.

Telefonla teknik destek

Müşteri Destek Merkezi aracılığıyla kurulum ve yapılandırma desteği, ürünün piyasadan çekilmesinden sonraki 90 gün boyunca Lenovo'nun takdirine göre kaldırılabilir veya ücret karşılığında sağlanabilir. Adım adım kurulum yardımını da içeren ek destekler düşük bir ücret karşılığında sağlanır.

Teknik destek temsilcisine yardımcı olmak için aşağıdaki bilgilerden olabildiğince fazlasını hazır bulundurun:

- Seçenek adı
- Seçenek numarası
- Satın alma kanıtı
- Bilgisayar üreticisi, modeli, seri numarası ve kılavuzu
- Hata mesajının (varsa) tam metni
- Sorunun açıklaması
- Sisteminize yönelik donanım ve yazılım yapılandırması bilgileri

Mümkünse bilgisayarınızın başında olun. Teknik destek temsilciniz, arama sırasında sorun konusunda birlikte ilerlemek isteyebilir.

Dünya çapındaki telefon listesi

Telefon numaraları önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. En güncel telefon numaraları için <http://www.lenovo.com/support/phone> adresine gidin.

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Arjantin	0800-666-0011 (İspanyolca, İngilizce)
Avustralya	1-800-041-267 (İngilizce)
Avusturya	0810-100-654 (yerel telefon) (Almanca)
Belçika	Garanti hizmeti ve desteği: 02-339-36-11 (Felemenkçe, Fransızca)
Bolivya	0800-10-0189 (İspanyolca)
Brezilya	Sao Paulo bölgesi içinden yapılan aramalar: 11-3889-8986 Sao Paulo bölgesi dışından yapılan aramalar: 0800-701-4815 (Portekizce)
Brunei Darüsselam	800-1111 (İngilizce)
Kanada	1-800-565-3344 (İngilizce, Fransızca)
Şili	800-361-213 (İspanyolca)
Çin	Teknik Destek Hattı: 400-100-6000 (Mandarin Çincesi)
Çin (Hong Kong ÖİB)	(852) 3516-8977 (Kanton Çincesi, İngilizce, Mandarin)
Çin (Makau ÖİB)	0800-807 / (852) 3071-3559 (Kanton Çincesi, İngilizce, Mandarin)
Kolombiya	1-800-912-3021 (İspanyolca)
Kosta Rika	0-800-011-1029 (İspanyolca)
Hırvatistan	385-1-3033-120 (Hırvatça)
Kıbrıs	800-92537 (Rumca)
Çek Cumhuriyeti	800-353-637 (Çekçe)
Danimarka	Garanti hizmeti ve desteği: 7010-5150 (Danca)
Dominik Cumhuriyeti	1-866-434-2080 (İspanyolca)
Ekvador	1-800-426911 (OPCION 4) (İspanyolca)
Mısır	Birincil: 0800-0000-850 İkincil: 0800-0000-744 (Arapça, İngilizce)
El Salvador	800-6264 (İspanyolca)
Estonya	372-66-0-800 (Estonya Dili, Rusça, İngilizce)
Finlandiya	Garanti hizmeti ve desteği: +358-800-1-4260 (Fince)
Fransa	Garanti hizmeti ve desteği (donanım): 0810-631-213 (Fransızca)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Almanya	Garanti hizmeti ve desteği: 0800-500-4618 (ücretsiz) (Almanca)
Yunanistan	Lenovo İş Ortağı (Yunanca)
Guatemala	Operatör için 999-9190'ı arayın, operatörü bekleyin ve 877-404-9661'i (İspanyolca) isteyin
Honduras	800-0123'ü arayın (İspanyolca)
Macaristan	+36-13-825-716 (İngilizce, Macarca)
Hindistan	Birincil: 1800-419-4666 (Tata) İkincil: 1800-3000-8465 (Reliance) E-posta: commercialts@lenovo.com (İngilizce ve Hintçe)
Endonezya	1-803-442-425 62 213-002-1090 (Standart Ücretler Uygulanır) (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	0120-000-817 (Japonca, İngilizce)
Kazakistan	77-273-231-427 (standart ücretler uygulanır) (Rusça, İngilizce)
Kore	080-513-0880 (Ödemeli Arama) 02-3483-2829 (Ücretli Arama) (Korece)
Letonya	371-6707-360 (Letonya Dili, Rusça, İngilizce)
Litvanya	370 5278 6602 (İtalyanca, Rusça, İngilizce)
Lüksemburg	ThinkServer ve ThinkStation: 352-360-385-343 ThinkCentre ve ThinkPad: 352-360-385-222 (Fransızca)
Malezya	1-800-88-0013 03-7724-8023 (Standart Ücretler Uygulanır) (İngilizce)
Malta	356-21-445-566 (İngilizce, İtalyanca, Malta Arapçası)
Meksika	001-866-434-2080 (İspanyolca)
Hollanda	020-513-3939 (Felemenkçe)
Yeni Zelanda	0508-770-506 (İngilizce)
Nikaragua	001-800-220-2282 (İspanyolca)
Norveç	8152-1550 (Norveççe)
Panama	Lenovo Müşteri Destek Merkezi: 001-866-434 (Ücretsiz) (İspanyolca)
Peru	0-800-50-866 (OPCION 2) (İspanyolca)
Filipinler	1-800-8908-6454 (KÜRESEL aboneler) 1-800-1441-0719 (PLDT aboneleri) (Tagalog, İngilizce)
Polonya	Think logolu dizüstü bilgisayarlar ve tabletler: 48-22-273-9777 ThinkStation ve ThinkServer: 48-22-878-6999 (Lehçe, İngilizce)

Ülke veya Bölge	Telefon Numarası
Portekiz	808-225-115 (Standart Ücretler Uygulanır) (Portekizce)
Romanya	4-021-224-4015 (Rumence)
Rusya	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (Standart ücretler uygulanır) (Rusça)
Singapur	1-800-415-5529 6818-5315 (Standart Ücretler Uygulanır) (İngilizce, Mandarin, Bahasa Malezya)
Slovakya	ThinkStation ve ThinkServer: 421-2-4954-5555
Slovenya	386-1-2005-60 (Slovençe)
İspanya	34-917-147-833 (İspanyolca)
Sri Lanka	+9477-7357-123 (Sumathi bilgi sistemleri) (İngilizce)
İsveç	Garanti hizmeti ve desteği: 077-117-1040 (İsveççe)
İsviçre	Garanti hizmeti ve desteği: 0800-55-54-54 (Almanca, Fransızca, İtalyanca)
Tayvan	0800-000-702 (Mandarin Çincesi)
Tayland	001-800-4415-734 (+662) 787-3067 (Standart Ücretler Uygulanır) (Tay Dili, İngilizce)
Türkiye	444-04-26 (Türkçe)
Birleşik Krallık	Standart garanti desteği: 03705-500-900 (yerel fiyat) 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	120-11072 (Ücretsiz) 84-8-4458-1042 (standart ücretler uygulanır) (Vietnamca, İngilizce)

Ek B. Bildirimler

Lenovo tüm ülkelerde bu belgede belirtilen ürünleri, hizmetleri veya özellikleri sunamayabilir. Bölgenizde şu andaki mevcut ürünler ve hizmetler hakkında bilgi almak için yerel Lenovo temsilcinizle görüşün. Herhangi bir Lenovo ürününe, programına veya hizmetine yapılan herhangi bir göndermeden sadece o Lenovo ürününün, programının veya hizmetinin kullanılabilmesini belirtmesi veya ima etmesi amaçlanmamıştır. Fonksiyonel olarak, Lenovo fikir mülkiyeti hakkını ihlal etmeyen herhangi bir ürün, program veya hizmet birbirinin yerine kullanılabilir. Ancak, herhangi bir diğer ürünün, programın veya hizmetin işleyişini değerlendirmek veya doğrulamak kullanıcının sorumluluğudur.

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

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

LENOVO BU BELGEYİ İHLAL EDİLEMİYEN 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 ürünlerde ve/veya programlarda herhangi bir zamanda, önceden bildirimde bulunmaksızın iyileştirmeler ve/veya değişiklikler yapabilir.

Bu belgede tanımlanan ürünlerin, hatalı çalışmanın kişilerin yaralanmasıyla veya ölümüyle sonuçlanabileceği yardımcı uygulamalarda ya da diğer yaşam destek uygulamalarında kullanımı amaçlanmaz. Bu belgede yer alan bilgiler Lenovo ürün teknik özelliklerini ya da garantilerini etkilemez veya değiştirmez. Lenovo'nun veya üçüncü tarafların fikrî mülkiyet hakları kapsamında, bu belgedeki hiçbir içerik açıklanan ya da belirtilen lisans veya güvence yerine geçmez. Bu belgede yer alan tüm bilgiler özel ortamlardan elde edilmiş ve bir örnekleme olarak sunulmuştur. Diğer çalışma ortamlarında elde edilen sonuçlar değişiklik gösterebilir.

Lenovo, kendisine sağladığınız tüm bilgileri, size karşı herhangi bir sorumluluk yüklenmeden, uygun bulunduğu şekilde kullanabilir veya dağıtabilir.

Bu belgede Lenovo dışındaki Internet sitelerine yönelik başvurular sadece kolaylık sağlamak içindir ve hiçbir şekilde bu Internet sitelerinin desteklendiği anlamına gelmez. İlgili Internet sitelerindeki içerikler, bu Lenovo ürününe ilişkin içeriklerin bir parçası değildir ve bu Internet sitelerinin kullanımı tamamen kendi sorumluluğunuzdadır.

Bu belgede kapsanan performans verileri denetimli bir ortamda belirlenmiştir. Bu nedenle, diğer çalışma ortamlarında elde edilen 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 elde edilen 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 (BT) donanımı sahiplerini, daha fazla gereksinim duymadıklarında sorumluluk alarak donanımlarını geri dönüştürmeye teşvik eder. Lenovo, donanım sahiplerine BT ürünlerini geri dönüştürmede yardımcı olmak için çeşitli programlar ve hizmetler sunmaktadır. Lenovo ürünlerinin geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi almak için:

<http://www.lenovo.com/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 bilgisayarın veya monitörün toplanması ve geri dönüşümü

Bir firma çalışıyorsanız ve firmanın malı olan bir Lenovo bilgisayarını veya monitörü atmanız gerekiyorsa, Kaynakların Etkili Kullanımını Destekleme Yasasına uygun bir şekilde yapmalısınız. Bilgisayarlar ve monitörler endüstriyel atık olarak sınıflandırılır ve yerel yönetim tarafından onay verilmiş bir endüstriyel atık imha yetkilisi tarafından uygun biçimde imha edilmelidir. Kaynakların Etkili Kullanımını Destekleme Yasasına göre, Lenovo Japan, Bilgisayar Toplama ve Geri Dönüşüm Hizmetleri aracılığıyla, 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. Detaylar için, Lenovo Web Sitesini ziyaret edin: www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/.

Lenovo bilgisayar bileşenlerinin imha edilmesi

Japonya'da satılan bazı Lenovo bilgisayar ürünleri, ağır metaller veya çevreye duyarlı başka maddeler içeren bileşenlere sahip olabilir. Baskılı devre kartı veya sürücü gibi kullanılmayan bileşenleri uygun biçimde imha etmek için, kullanılmayan bilgisayarın ve monitörün toplanmasına ve geri dönüşümüne yönelik olarak yukarıda açıklanan yöntemleri kullanın.

Ticari Markalar

Aşağıdaki terimler, Lenovo'nun Amerika Birleşik Devletleri'nde, diğer ülkelerde veya tümünde ticari markalarıdır:

Lenovo
Lenovo logosu
ThinkCentre

ThinkPad
ThinkVision
Microsoft, Windows, ve Windows NT, Microsoft grup şirketlerinin markalarıdır.
Diğer şirket, ürün veya hizmet adları, başka şirketlerin ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

Türkçe uyumluluk bildirimi

Lenovo ürünü, Elektrikli ve Elektronik Donanımlarda (EEE) Bazı Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması konusundaki Türkiye Cumhuriyeti Yönergesinin koşullarını karşılar.

Lenovo ve Lenovo logosu, Lenovo'nun Amerika Birleşik Devletleri'nde, diğer ülkelerde veya tümünde ticari markalarıdır.

Ukrayna RoHS

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

Hindistan RoHS

2011 E-Atık (Yönetim ve Elleçleme) Kurallarına göre RoHS uyumludur.

Güç kabloları ve güç adaptörleri

Yalnızca üretici tarafından sağlanan güç kablolarını ve güç adaptörlerini kullanın. Başka aygıtlara yönelik AC güç kablosunu kullanmayın.

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:

Üner Plaza. Eski Üsküdar Yolu.
Erkut Sokak. No: 4 / 1 Kat: 3
Kozyatağı,
Kadıköy, 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. Aygıtı taşımadan önce tüm bağlı ortamların çıkartılmış olması, bağlı aygıtların çözülmesi ve kabloların sökülmesi gerekir. Bu aygıtın zarar görmemesi için gereklidir.

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

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

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

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

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

6. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler:

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

Örnekler:

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

7. Ürünün özelliklerine ilişkin tanıtıcı ve temel bilgiler:

Ürünüze ilişkin tanıtıcı ve temel bilgileri kitabınızın ilgili bölümlerinde bulabilirsiniz.

8. Periyodik bakıma ilişkin bilgiler:

Ürün bir uzmanın yapması gereken periyodik bakımı içermez.

9. Bağlantı ve montaja ilişkin bilgiler:

Aksamınızı çalışır hale getirebilmeniz için gerekli bağlantı ve montaj bilgileri bu kılavuzda yer almaktadır. Kuruluş 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 durumunda bu istasyonlardan birine başvurabilirsiniz.

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

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

Ek D. Servis istasyonları 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.

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 456 74 33

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: 224 239 76 63

DENİZLİ

ALM Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.

Adresi: 2. Ticari Yol, Kazım Kaynak İş Merkezi, No:65 Kat:3 Denizli

Posta kodu: 20100

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

Telefon: 258 264 28 55

Faks no: 258 265 74 77

DİYARBAKIR

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

Adresi: Ali Emiri 5. Sokak, Kaçmaz Apartmanı, No:4/1 Diyarbakır

Posta kodu: 21100

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

Telefon: 412 223 94 36

Faks no: 422 224 55 07

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 Elctr. ve Bilg.

Endüstrisi Müh. Hiz. Ltd. Şti.

Adresi: Koçayol Caddesi, Kozyatağı Sokak, No: 3/B Kat:3

Kozyatağı İstanbul

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

Telefon: 216 373 98 00

Faks no: 216 373 99 33

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 35<><><

İntercomp Bilgisayar Sanayi Ve Hizmetleri Ltd. Şti"

Adres: Perpa Ticaret Merkezi B. Blok Kat 2 No:33

Telefon: 0212 2,, 75 97

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

Adresi: Kısıklı Caddesi, Türksöy Sokak, No: 1 Altunizade / İstanbul

Web Adresi: <http://netservis.com.tr/>

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

Telefon: 212 356 75 77

Faks no: 212 356 75 88

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

Adresi: Ziverbey Eğitim Mahallesi, Poyraz Sokak, Sadıkoğlu İş Merkezi 1, D:15 Ziverbey

Kadıköy İstanbul

Posta kodu: 81040

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

Telefon: 216 345 08 00

Faks no: 216 349 09 92

Seri Bilgi Teknolojileri LTD ŞTİ.

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 4:, < 7>

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 Sayda~ Blv" Caddesi N + 7

Telefon: 0232-46>33:3

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.ř.

Adres: Miřarsinan Mah.Atatürk Buřvarı No:266/1-Atakuř

Telefon: 0362 4<5>: <4

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.com.tr>

Telefon: 362 230 88 52

Faks no: 362 234 77 22

řANLIURFA

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

Telefon: 414 215 05 52

Faks no: 414 212 22 12

Ek E.Turk Uygunluk Belgesi

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.

Part Number: SP40W81760

Printed in China

(1P) P/N:



SP40W81760



Q41G14M160801A