

ThinkPad X1 Tablet Gen 3

Kullanma Kılavuzu



Lenovo

Hoş Geldiniz

Bilgisayarınızı ve bu *Kullanım Kılavuzu*'nu kullanmadan önce bilgisayarınızla gelen *Güvenlik ve Garanti Kılavuzu* ile *Kurulum Kılavuzu*'nu okuduğunuzdan emin olun.

Lenovo®, bu *Kullanma Kılavuzu* da dahil olmak üzere, bilgisayarınızın belgelerinde sürekli olarak iyileştirme gerçekleştirir. En güncel belgelerin hepsini almak için şu adrese gidin:

<https://support.lenovo.com>

Not: Bilgisayarınız bu kullanma kılavuzunda gösterilen şekillerden biraz farklı olabilir.

Dördüncü Basım (Haziran 2020)

© Copyright Lenovo 2019, 2020.

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

İçerik

Önemli güvenlik bilgileri iii

Önce bunu okuyun	iii
Anında işlem gerektiren koşullar	iii
Hizmet ve yükseltmeler	iv
Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları	v
Uzatma kabloları ve ilgili cihazlar	v
Fişler ve prizler	vi
Güç kaynağı bildirimi	vi
Dış cihazlar	vii
Pile ilişkin genel not	vii
Yerleşik yeniden doldurulabilen pile ilişkin not	vii
Yeniden doldurulamayan, madeni para büyüklüğündeki pile ilişkin not	viii
Isı ve ürünün havalandırılması	ix
Elektrik akımı güvenlik bilgileri	x
LCD bildirimi	xi
Kulaklık kullanılması	xi
Boğulma tehlikesi uyarısı	xi
Plastik poşet notu	xi
Cam parçaları bildirimi	xii

Bölüm 1. 2'si 1 arada çıkarılabilir bilgisayarınızı tanıyın 1

Bağlaçlar ve göstergeler	1
Aksamlar ve belirtilmeler	3
USB aktarım hızı hakkında bildirim	5
İşletim ortamı	5
Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler	5

Bölüm 2. Başlarken 7

Bilgisayarınızın kurulması	7
Destek çubuğunun kullanılması	8
Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanma	8
Kablosuz ağa bağlanma	10
Kablolu ağa bağlanma	11
Bilgisayarın şarj edilmesi	12
Güç düğmesi ve güç ayarları	12

Bölüm 3. Bilgisayarınızı kullanma 15

Bilgisayarınızın kaydedilmesi	15
Lenovo uygulamalarını keşfedin	15
Dış monitörün kullanılması	15
Bluetooth cihazlarının kullanılması	16
NFC cihazlarının kullanılması	16
microSD kart kullanımı	18

Parmak izi okuyucunun kullanılması	20
Kameraların kullanılması	21
Parola kullanılması	22
Bilgisayar ayarlarına erişilmesi	23
Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması	23
Bilgisayarınızın daha rahat kullanılması	23
Bilgisayarınızla birlikte seyahat etme	24
Bilgisayarınızın bakımının yapılması	24

Bölüm 4. Aksesuarlar 27

ThinkPad aksamlarının bulunması	27
ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard	27
Genel bakış	27
Thin Keyboard'un bilgisayarınıza takılması	29
Thin Keyboard'un kullanılması	29
Özel tuşların kullanılması	31
TrackPoint işaretleme cihazının kullanılması	32
İzleme panelinin kullanılması	33
İzleme paneli dokunma hareketlerinin kullanılması	34
ThinkPad işaretleme cihazının özelleştirilmesi	35
İşaretleme çubuğu başlığının değiştirilmesi	36
Lenovo Active Pen ve kalem tutucu	36
Lenovo Pen Pro ve kalem tutucu	39
ThinkPad USB-C Dock	42

Bölüm 5. Gelişmiş yapılandırma 47

Cihaz sürücülerinin kurulması	47
ThinkPad Tablet Setup uygulaması	47
Main menüsü	48
Config menüsü	48
Security menüsü	51
Startup menüsü	55
Restart menüsü	56
UEFI BIOS güncellemesi	56
Sistem yönetimi	56

Bölüm 6. Erişilebilirlik 59

Bölüm 7. Sorun giderme 63

Sık sorulan sorular	63
Hata iletileri	65
Sorunların tanınması	66
Windows kurtarma uygulamaları	66

Bilgisayarınızın sıfırlanması	67
Gelişmiş başlatma seçeneklerinin kullanılması.	67
Windows 10 işletim sisteminde başlatma hatası olursa işletim sisteminin kurtarılması.	67
Kurtarma USB sürücüsünün oluşturulması ve kullanılması	67
Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarı	68
Lenovo Destek Web sitesi	69
Lenovo Müşteri Destek Merkezi	69
Ek hizmetlerin satın alınması	71

Ek A. Yasal bilgiler ve TCO Sertifikalı bilgileri 73

Ek B. Ülkelerin ve bölgelerin WEEE ve geri dönüşüm bildirimleri 81

Ek C. Ülkelerin ve bölgelerin Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması (RoHS) Yönergesi 85

Ek D. ENERGY STAR model bilgisi 89

Ek E. Özel notlar. 91

Ek F. Ticari markalar 93

Önemli güvenlik bilgileri

Not: Önce önemli güvenlik bilgilerini okuyun.

Önce bunu okuyun

Bu bilgiler dizüstü bilgisayarınızı güvenli kullanmanız için size yardımcı olabilir. Bilgisayarınızla birlikte verilen tüm bilgileri izleyin ve saklayın. Bu belgedeki bilgiler satın alma sözleşmeniz ya da Sınırlı Garanti'nin koşullarını değiştirmez. Daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla verilen *Güvenlik ve Garanti Kılavuzu*'nun "Garanti Bilgileri" konusuna bakın.

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

Not: Burada yer alan bilgiler, güç bağdaştırıcılarına ve pillere gönderide bulunur. Dizüstü kişisel bilgisayarlara ek olarak, bazı ürünler (hoparlörler ve görüntü birimleri gibi) dış güç bağdaştırıcılarıyla birlikte gönderilir. Böyle bir ürün aldıysanız, bu bilgiler sizin ürününüz için geçerlidir. Ayrıca, bilgisayar ürünlerinde, bilgisayar prize takılı olmadığında da sistem saatine güç sağlayan madeni para büyüklüğünde bir iç pil bulunur; bu nedenle pil güvenliği bilgileri tüm bilgisayarlar ürünleri için geçerlidir.

Anında işlem gerektiren koşullar

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

Her elektronik cihazda olduğu gibi, ürünü açarken çok dikkatli olun. Sık olmamakla birlikte, bir koku duyabilir ya da ürününüzden duman çıktığını ya da kıvılcımlar geldiğini görebilirsiniz. Ya da patlama, çatlama ya da tıslama gibi sesler duyabilirsiniz. Bu gibi koşullar yalnızca, elektronik bir iç bileşenin güvenli ve denetimli bir şekilde çalışmadığı anlamına gelebilir. Veya olası bir güvenlik sorununu işaret ediyor olabilirler. Ancak, risk almayın ya da durumu kendiniz tanılamaya çalışmayın. Daha fazla bilgi için Müşteri Destek Merkezine başvurun. Hizmet ve Destek telefon numaralarının listesi için aşağıdaki web sitesine bakın:

<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>

Bilgisayarınızı ve bileşenlerini hasar, aşınma ya da tehlike işaretleri olup olmadığını denetlemek için sık sık inceleyin. Bir bileşenin durumu hakkında herhangi bir sorunuz varsa, ürününü kullanmayın. Ürünün nasıl inceleneceği ve gerekiyorsa, onarımının nasıl yapılacağına ilişkin yönergeler için Müşteri Destek Merkezi'ne ya da ürünün üreticisine başvurun.

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

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

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

Hizmet ve yükseltmeler

Müşteri Destek Merkezi tarafından ya da elinizdeki kullanım kılavuzlarında belirtilmedikçe, bir ürünün bakımını kendiniz yapmayı denemeyin. Yalnızca, ürününüzü onarma yetkisi bulunan bir Garanti Hizmet Çözüm Ortağı'na başvurun.

Not: Bazı bilgisayar parçaları için model yükseltme ya da değiştirme işlemlerini müşteriler yapabilir. yükseltmeler genellikle aksam olarak adlandırılır. Müşteri tarafından takılması onaylanan değiştirme parçaları CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler) olarak adlandırılır. Lenovo, müşterilerin aksamaları takmasının ya da CRU'ları değiştirmesinin uygun olduğu durumlarda ilgili yönergelerin yer aldığı çeşitli belgeler sağlar. Parça takarken ya da değiştirirken tüm yönergelere dikkatle uymanız gerekir. Güç göstergesinin Kapalı (Off) durumda olması, ürünün içindeki voltaj düzeylerinin sıfır olduğu anlamına gelmeyebilir. Güç kablosu bulunan bir üründen kapakları çıkarmadan önce her zaman gücün kapalı olduğundan ve ürünün tüm güç kaynaklarıyla bağlantısının kesildiğinden emin olun. Başka sorunuz ya da endişeniz varsa, Müşteri Destek Merkezi'yle iletişim kurun.

Güç kablosunu çıkardıktan sonra bilgisayarınızda hareketli parça kalmaz, ancak güvenliğinizi için aşağıdaki uyarılar gereklidir.



DİKKAT:

Zarar verebilecek hareketli parçalar. Parmaklarınızı ve vücudunuzun diğer kısımlarını uzak tutun.

DİKKAT:



Bilgisayar kapağını açmadan önce bilgisayarı kapatın ve bilgisayar soğuyana dek birkaç dakika boyunca bekleyin.

Güç kabloları ve güç bağdaştırıcıları



TEHLİKE

Yalnızca ürün üreticisi tarafından sağlanan güç kablolarını ve güç bağdaştırıcılarını kullanın.

Güç kablolarının güvenlik onayından geçmesi gerekir. Almanya için bu H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha üstün nitelikli bir kablodur. Diğer ülkelerde aynı şekilde uygun niteliklere sahip kablolar kullanılmalıdır.

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

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

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

Tüm elektrik kablosu bağlaçlarının yuvalarına güvenli ve tam olarak takıldığından emin olun.

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

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

Olası aşırı ısınmayı önlemek için, güç bağdaştırıcısı bir elektrik prizine takılıyken güç bağdaştırıcısının üstünü örtü veya başka nesnelerle kapatmayın.

Uzatma kabloları ve ilgili cihazlar

Kullandığınız uzatma kablolarının, elektrik akımına karşı koruyucu cihazların, kesintisiz güç kaynaklarının ve anahtarlı uzatma kablolarının ürünün elektrik gereksinimlerine uygun değerlerde olduğundan emin olun. Bu cihazları hiçbir zaman aşırı yüklemeyin. Anahtarlı uzatma kabloları kullanılıyorsa, yük, anahtarlı uzatma kablosu giriş değerini aşmamalıdır. Güç yükleri, güç gereksinimleri ve giriş değerleriyle ilgili sorunuz olursa, ek bilgi için bir elektrik teknisyenine başvurun.

Fişler ve prizler



TEHLİKE

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

Fişi bükmeyin ve fişte değişiklik yapmayın. Fiş hasar görmüşse, değiştirmek için üreticiye başvurun.

Prizi, büyük miktarlarda elektrik çeken diğer ev aletleri ya da ticari aletlerle paylaşmayın; tersi durumda, sabit olmayan voltaj düzeyleri, bilgisayarınıza, verilerinize ya da bağlı cihazlarınıza zarar verebilir.

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

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

Güç prizinin taktığınız ürün için doğru voltajı ve akımı sağladığından emin olun.

Donatıyı dikkatlice elektrik prizine takın ve elektrik prizinden çıkarın.

Güç kaynağı bildirimi



TEHLİKE

Güç kaynağının veya aşağıdaki etiketin bulunduğu hiçbir parçanın kapağını hiçbir zaman çıkarmayın.



Bu etiketın bulunduğu bileşenlerin içinde tehlikeli düzeyde voltaj, akım ve enerji vardır. Bu bileşenlerin içinde onarılabilecek parça yoktur. Bu parçalardan birinde sorun olduğunu düşünüyorsanız, bir hizmet teknisyeniyle görüşün.

Dış cihazlar

DİKKAT:

Bilgisayar açıkken USB ve 1394 kablolarından başka herhangi bir dış cihaz kablosu bağlamayın ya da çıkarmayın; tersi durumda, bilgisayarınıza zarar verebilirsiniz. Bağlanan cihazlara olası bir zarar gelmesini önlemek amacıyla dış cihazları çıkarmak için bilgisayarınız kapandıktan sonra en az beş saniye bekleyin.

Pile ilişkin genel not



TEHLİKE

Ürününüzle kullanmanız için Lenovo tarafından sağlanan piller uyumluluk bakımından sınanmıştır ve yalnızca onaylı parçalarla değiştirilebilir. Lenovo tarafından belirtilen pil dışındaki bir pil veya parçalarına ayrılmış veya üzerinde değişiklik yapılmış piller garanti kapsamında değildir.

Pilin yanlış veya kötü kullanılması aşırı ısınmaya, sızıntıya veya patlamaya neden olabilir. Olası yaralanmaları önlemek için aşağıdakileri yapın:

- Pilleri açmayın, parçalarına ayırmayın veya pillere bakım yapmayın.
- Pili ezmeyin veya delmeyin.
- Pile kısa devre yapmayın veya onu suya veya diğer sıvılara maruz bırakmayın.
- Pili çocuklardan uzak tutun.
- Pili ateşten uzak tutun.

Piliniz hasar görürse ya da pilinizin boşaldığını ya da pil kablolarında yabancı maddelerin biriktiğini fark ederseniz, pili kullanmayı durdurun.

Yeniden doldurulabilir pilleri veya yeniden doldurulabilir pilleri içeren ürünleri oda sıcaklığında, kapasitesinin yaklaşık %30 - %50'si arasında dolulukta saklayın. Aşırı boşalmayı engellemek için pilleri yılda bir kez doldurmanız önerilir.

Pili, landfilllerde bertaraf edilen çöplere atmayın. Pili atarken ülkenizdeki yerel yönetmeliklere ya da düzenlemelere uyun.

Yerleşik yeniden doldurulabilen pile ilişkin not



TEHLİKE

Yeniden doldurulabilir yerleşik pili çıkarmayı veya değiştirmeyi denemeyin. Pilin değiştirilmesi yetkili bir Lenovo onarım merkezi tarafından ya da Lenovo'nun yetkilendirdiği bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.

Pili yalnız ürün belgelerinde yer alan talimatlara uygun bir şekilde ve sınırlı durumlarda yeniden şarj edin.

Yetkili Lenovo onarım merkezleri ya da teknisyenleri Lenovo pillerini yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak geri dönüştürmektedir.

Yeniden doldurulamayan, madeni para büyüklüğündeki pile ilişkin not



TEHLİKE

Yeniden doldurulamayan, madeni para büyüklüğündeki pili değiştirmeyi denemeyin. Pilin değiştirilmesi yetkili bir Lenovo onarım merkezi tarafından ya da Lenovo'nun yetkilendirdiği bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.

Yetkili Lenovo onarım merkezleri ya da teknisyenleri Lenovo pillerini yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak geri dönüştürmektedir.

Aşağıdaki bildirim ABD'deki Kaliforniya eyaletindeki kullanıcılar için geçerlidir.

Kaliforniya Perklorat Bilgisi:

Madeni para büyüklüğünde hücreli lityum mangan dioksit pil içeren ürünler, perklorat maddesi içerebilir.

Perklorat içeren malzemelerin dikkatli kullanılması gerekir. Bkz. <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Isı ve ürünün havalandırılması



TEHLİKE

Bilgisayarlar, AC güç bağdaştırıcıları ve birçok donatı açıkken ve pilleri dolarken ısı üretir. Dizüstü bilgisayarlar küçük boyutlarından dolayı fazla miktarda ısı üretebilir. Her zaman aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayarınız açıkken ya da pil dolarken, tabanı, avuçiçi desteği ve bazı diğer bölümleri ısınabilir. Ellerinizi, kucağınızı ya da bedeninizin başka bir bölümünü, bilgisayarın sıcak kısmı ile çok uzun süre temas halinde bulundurmeyin. Klavyeyi kullanırken avuçiçinizi, avuçiçi desteği üzerinde uzun süre tutmaktan kaçının. Bilgisayarınız olağan çalışması sırasında bir miktar ısı üretir. Isı miktarı, sistem etkinliğinin miktarına ve pil dolum düzeyine bağlıdır. Arada giysi olsa da bilgisayarınızın vücudunuzla uzun süre temas etmesi rahatsızlığa ya da cildinizde yanığa neden olabilir. Klavye kullanırken ellerinizi avuçiçi desteğinden kaldırarak düzenli olarak ara verin ve klavyeyi uzun süre kullanmamaya dikkat edin.
- Yanıcı maddelerin yanında ya da patlayıcı madde olan ortamlarda bilgisayarınızı çalıştırmayın ya da pili doldurmeyin.
- Güvenlik, rahatlık ve güvenilir işleyiş için ürününüzde havalandırma yuvaları, fanlar ve/ya da ısı alıcıları bulunur. Bu aksamalar, ürünün bir yatak, kanep, halı ya da başka bir esnek yüzeyin üzerine konulmasıyla bloke edilebilir. Bu aksamaları hiçbir şekilde bloke etmeyin, kapatmayın ya da geçersiz kılmayın.
- AC güç bağdaştırıcısı elektrik prizine ve bilgisayarınıza takılıyken ısı üretir. Bağdaştırıcıyı kullanırken bedeninizden uzak tutun. AC güç bağdaştırıcısını hiçbir zaman bedeninizi ısıtmak için kullanmayın. Arada giysi olsa da bilgisayarınızın vücudunuzla uzun süre temas etmesi cildinizde yanığa neden olabilir.

Güvenliğiniz için her zaman bilgisayarınızda aşağıdaki temel önlemleri alın:

- Bilgisayar prize takılıyken kapağını kapalı tutun.
- Düzenli olarak bilgisayarın dışında toz birikip birikmediğine bakın.
- Hava deliklerinde ve ön çerçevedeki deliklerde toplanan tozları temizleyin. Tozlu ya da hareketin yoğun olduğu yerlerde çalışan bilgisayarlarda temizleme işlemini daha sık yapmanız gerekebilir.
- Bilgisayardaki hava deliklerini engellemeyin ya da kapatmayın.
- Bilgisayarınızı mobilya içinde çalıştırmayın. Bu, aşırı ısınma riskini artırır.
- Bilgisayarın içine giren hava sıcaklığı en çok 35°C (95°F) olmalıdır.

Elektrik akımı güvenlik bilgileri



TEHLİKE

Güç, telefon ve iletişim kablolarındaki elektrik akımı tehlikelidir.

Elektrik çarpması tehlikesine karşı korunmak için:

- Yıldırım düşmesi gibi olayların gözlemlendiği koşullarda bilgisayarınızı kullanmayın.
- Yıldırım düşmesi gibi doğa olaylarının gözlemlendiği koşullarda hiçbir kabloyu takmayın ve çıkarmayın ya da bu ürünün kurulum, bakım ya da yeniden yapılandırma işlemlerini gerçekleştirmeyin.
- Tüm güç kablolarını doğru biçimde kablolanmış ve topraklanmış prize takın.
- Bu ürüne bağlanacak tüm donatıları doğru biçimde kablolanmış prizlere takın.
- Mümkünse, sinyal kablolarını takıp çıkarırken yalnızca tek bir elinizi kullanın.
- Ateşe, suya ve yapısal bir hasara maruz kalan hiçbir donatıyı çalıştırmayın.
- Kurulum ve yapılandırma yordamlarında tersi belirtilmediği sürece cihaz kapaklarını açmadan önce, cihaza bağlı güç kablolarının ve tüm kabloların bağlantılarını kesin.
- Tüm iç parçalar yerlerine sabitleninceye kadar bilgisayarınızı kullanmayın. İç parçalar ve devreler açıktayken asla bilgisayarı kullanmayın.



TEHLİKE

Bu ürünü ya da bağlı cihazları kurarken, taşıırken ya da bunların kapaklarını açarken, kabloları aşağıdaki yordamlarda gösterildiği biçimde takın ya da sökün.

Bağlamak için:

1. Tüm cihazları KAPATIN.
2. Önce, tüm kabloları cihazlara bağlayın.
3. Sinyal kablolarını bağlaçlara takın.
4. Güç kablolarını prizlere takın.
5. Cihazları AÇIN.

Bağlantıyı kesmek için:

1. Tüm cihazları KAPATIN.
2. Önce, güç kablolarını prizlerden çıkarın.
3. Sinyal kablolarını bağlaçlardan çıkarın.
4. Tüm kabloları cihazlardan çıkarın.

Bilgisayara bağlı diğer tüm elektrik kablolarını takmadan önce elektrik kablosunun prizden ya da yuvadan çekilmesi gerekir.

Elektrik kablosunun prize ya da yuvaya yeniden takılabilmesi için önce diğer tüm elektrik kablolarının bilgisayarınıza takılması gerekir.



TEHLİKE

Elektrik çarpmasını önlemek için hiçbir parçayı değiştirmeyin, telefon kablosunu duvardaki bir telefon prizine takmayın ya da prizinden çıkarmayın.

LCD bildirimi

DİKKAT:

Likit kristal ekran (LCD) camdan yapılmıştır ve bilgisayarın kaba bir şekilde kullanılması veya düşürülmesi LCD'nin çatlamasına neden olabilir. LCD çatlar ve içindeki sıvı gözlerinize veya ellerinize bulaşırsa, etkilenen bölgeleri hemen en az 15 dakika boyunca suyla yıkayın; yıkamadan sonra herhangi bir belirti görülürse, doktora danışın.

Not: Cıva içeren floresan lambalı ürünlerde bulunan (örneğin, LED olmayan) likit kristal ekrandaki (LCD) floresan lamba cıva içerir; yerel yönetim, devlet ya da federal devlet kurallarına uygun şekilde atılmalıdır.

Kulaklık kullanılması

DİKKAT:

Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Eşitleyici'nin (equalizer) en üst seviyeye ayarlanması kulaklık çıkış voltajını ve sonuç olarak ses basıncı düzeyini artırır. Dolayısıyla, işitmenizi korumak için eşitleyiciyi uygun bir seviyeye ayarlayın.

Kulaklık bağlaçlarının çıkışı, EN 50332-2 belirtilmelerine uygun değilse, kulaklıkların yüksek seste uzun süre kullanılması tehlike oluşturabilir. Bilgisayarınızdaki kulaklık çıkış bağılacı, EN 50332-2 Fıkra 7 ile uyumludur. Bu belirtim, bilgisayarın maksimum geniş bant gerçek RMS çıkış voltajını 150 mV ile sınırlar. İşitme kaybına karşı koruma sağlamak için, kullandığınız kulaklıkların, 75mV değerindeki geniş bant özelliklili voltajına ilişkin EN 50332-2 (Fıkra 7'deki sınırlamalar) ile uyumlu olduğundan emin olun. EN 50332-2 ile uyumlu olmayan kulaklıkların kullanılması, aşırı ses basıncı düzeyleri nedeniyle tehlikeli olabilir.

Lenovo bilgisayarınızla birlikte kulaklık gönderildiyse bu, kulaklıkların ve bilgisayarın birlikte set olarak EN 50332-1 belirtilmeleriyle uyumlu olduğunu gösterir. Farklı kulaklıklar kullanılıyorsa, bunların EN 50332-1 belirtilmeleriyle uyumlu olduğundan emin olun (Fıkra 6.5 Sınırlama Değerleri). EN 50332-1 ile uyumlu olmayan kulaklıkların kullanılması, aşırı ses basıncı düzeyleri nedeniyle tehlikeli olabilir.

Boğulma tehlikesi uyarısı



BOĞULMA TEHLİKESİ – Ürün küçük parçalar içerir.

Üç yaş altındaki çocuklardan uzak tutun.

Plastik poşet notu



TEHLİKE

Plastik poşetler tehlikeli olabilir. Boğulma tehlikesini önlemek için plastik poşetleri bebeklerin ve çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Cam parçaları bildirimi

DİKKAT:

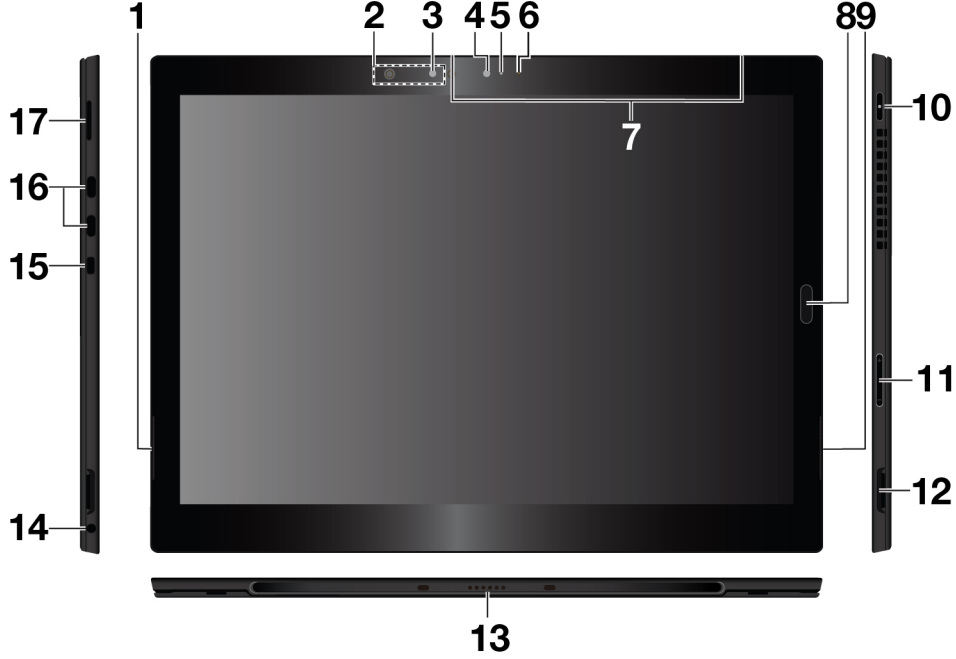
Ürününüzün bazı parçaları camdan yapılmış olabilir. Ürün sert bir yüzeye düşürülürse veya sert bir darbe alırsa bu cam kırılabilir. Camın kırılması halinde dokunmayın veya kaldırmaya çalışmayın. Cam eğitilmiş bir hizmet personeli tarafından değiştirilene kadar ürününüzü kullanmayın.

Bölüm 1. 2'si 1 arada çıkarılabilir bilgisayarınızı tanıyın

Bağlaçlar, göstergeler, özellikler, teknik özellikler ve işletim ortamı gibi konularda bilgisayarını inceleyin.

Not: Bilgisayarınız bu bölümdeki şekillerde gösterilenlerden biraz farklı olabilir.

Bağlaçlar ve göstergeler



Not: Yıldız (*) işaretiyle gösterilen bağlaçlar ve göstergeler bazı modellerde bulunur.

1 Sol stereo hoparlör: Stereo hoparlör sizi kuşatan bir müzik ve film oynatma deneyimi sağlar.

2 NFC dokunma noktası *: Yakın alan iletişimi (NFC), verileri bir cihazdan diğerine cihazları temas ettirerek ya da yaklaştırarak aktarmanızı sağlar. Bkz. “NFC cihazlarının kullanılması” sayfa: 16.

3 Kızılötesi kamera *: Kızılötesi kamera, yüz ile kimlik doğrulaması yaparak bilgisayarınızda oturum açmanız için kişisel ve güvenli bir yöntem sunar. Kızılötesi kamerada yüzle kimlik doğrulama ayarı yaptıktan sonra, bilgisayarınızın kilidini parola yerine yüzünüzü taratarak açabilirsiniz. Ek bilgi için bkz. “Kameraların kullanılması” sayfa: 21.

4 Ön kamera ve 5 Kamera durumu göstergesi: Fotoğraf ve video çekmek için kullanılan, 2 megapiksel, öne bakan kamera.

6 Ortam ışığı algılayıcı: Ortamdaki ışık miktarını algılar ve görüntünün arka ışığını buna göre ayarlar.

7 Mikrofonlar: Mikrofonları arama ve kayıt yapmak için kullanabilirsiniz.

8 Parmak izi okuyucu: Parola girmek yerine parmak izlerinizi kaydırarak bilgisayarınızda oturum açmak için parmak izi okuyucuyu kullanın. Bkz. “Parmak izi okuyucunun kullanılması” sayfa: 20.

9 Sağ stereo hoparlör: Stereo hoparlör sizi kuşatan bir müzik ve film oynatma deneyimi sağlar.

10 Güç düğmesi: Bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın. Tableti uykuya geçirmek ve uyandırmak için de güç düğmesini kullanabilirsiniz.

11 Ses düzeyi denetleme düğmeleri: Bilgisayarın ses düzeyini yükseltmek veya alçaltmak için bu düğmeleri kullanın.

12 Kalem tutucu yuvası: Kalem tutucuyu kalem tutucu yuvasına takın.

13 Pogo arabirim bağlacı: Desteklenen klavyeleri takmak için bu bağlacı kullanın.

14 Ses bağlacı: Bilgisayardan ses almak için kulaklık veya mikrofonlu kulaklık bağlayın.

15 Mini güvenlik kilidi yuvası: Bilgisayarınızı çalınmaya karşı korumak için üzerindeki mini güvenlik kilidi yuvasına sığacak şekilde tasarlanmış bir güvenlik kablosu kilidiyle bir tezgaha, masaya veya başka sabit eşyalara kilitleyin.

Not: Bu yuva Cleat™ kilitleme teknolojisi kullanılarak Kensington MiniSaver® kilit standartlarına uygun olan kablo kilitlerini destekler. Hareketli T-bar™ kilitleme mekanizması kullanılan diğer kablo kilidi tiplerini kullanmayın. Kilitleme cihazını ve güvenlik aksamını değerlendirmekten, seçmekten ve kullanmaktan siz sorumlu olursunuz. Lenovo herhangi bir kilitleme cihazının ve güvenlik aksamının işlevselliği, kalitesi veya performansı hakkında hiçbir yorumda bulunmaz, görüş bildirmez ve garanti vermez. Ürününüz için kablo kilitleri <https://www.lenovoquickpick.com/> adresinden Lenovo'dan alınabilir.

16 USB-C™ bağlaçları (Thunderbolt™ 3 uyumlu): Bilgisayarınızı şarj etmek ve uyumlu bir cihaza bağlayarak bilgi aktarmak için USB-C bağlaçlarını kullanın. Bilgisayarınızdaki USB-C bağlaçları, USB Type-C™ standardını ve Thunderbolt 3 teknolojisini destekler. Lenovo, bilgisayarınızın işlevlerini genişletmenize yardımcı olmak için çeşitli USB-C donatıları sunar. Ek bilgi için şu adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/accessories>

Not: Pil gücü %10 altına inince USB-C bağlacına bağlı USB-C donatıları doğru çalışmayabilir.

17 Nano SIM kart ve microSD kart yuvası: Dosya aktarmak veya saklamak için microSD kartı (ayrıca satılır) kullanın. Bkz. “microSD kart kullanımı” sayfa: 18. Mobil geniş bant ağına bağlanmak için nano Subscriber Identity Module (SIM) kart * kullanın. Bkz. “Kablosuz ağa bağlanma” sayfa: 10.



1 Acil durumda sıfırlama deliği: Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa AC güç bağdaştırıcısını çıkarın ve düzleştirilmiş bir ataşın ucunu acil durumda sıfırlama deliğine sokarak bilgisayarı sıfırlayın.

2 ve 3 Sistem durumu göstergeleri: ThinkPad logosundaki ve güç düğmesindeki göstergeler bilgisayarın sistem durumunu gösterir.

- **Üç kez yanıp söner:** Bilgisayar, öncelikle güç kaynağına bağlıdır.
- **Açık:** Bilgisayar açık ve kullanımdadır.
- **Kapalı:** Bilgisayar kapalı ya da uyku kipindedir.

4 Destek çubuğu: Bkz. “Destek çubuğunun kullanılması” sayfa: 8.

5 Arka kamera: Fotoğraf ve video çekmek için 8 megapiksel, yüksek çözünürlüklü, arkaya bakan kamerayı kullanın.

Aksamalar ve belirtiler

Boyut

- Genişlik: 304,1 mm (11,97 inç)
- Derinlik: 226 mm (8,90 inç)
- Kalınlık
 - İsteğe bağlı ince klavye olmadan: 8,9 mm (0,35 inç)
 - İsteğe bağlı ince klavye ile: 14,4 mm (0,57 inç)

Not: Yıldız (*) işareti ile gösterilen özellikler bazı modellerde bulunur.

Mikroişlemci ve bellek

Mikroişlemci ve bellek bilgilerini görüntülemek için Start (Başlat) menüsünü açın  ve ardından **Settings (Ayarlar) → System (Sistem) → About (Hakkında)** öğelerine dokununuz.

Ekran

- Boyut: 330,2 mm (13 inç)
- Ekran çözünürlüğü: 3000 x 2000 piksel
- Otomatik parlaklık denetimi (ortam ışığı algılayıcı)
- Parmak izi önleyici ve Düzlem İçi Anahtarlama (IPS) teknolojisi
- Çoklu dokunmaya duyarlılık teknolojisi

Kameralar

- Ön kamera, 2 megapiksel
- Kızılötesi kamera *
- Arka kamera, flaşsız 8 megapiksel

Bağlaçlar ve yuvalar

- Birleşik ses bağlacı
- İki USB-C bağlacı (Thunderbolt 3 uyumlu)
- Pogo arabirim bağlacı (ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard için)
- microSD kart ve Nano SIM kart yuvası
- Kalem tutucu yuvası
- Mini güvenlik kilidi yuvası

Güvenlik özellikleri

- Parmak izi okuyucu
- Parola
- Mini güvenlik kilidi yuvası
- Trusted Platform Module (TPM) *

Kablosuz özellikler

- Bluetooth 4.1
- Global Positioning System (GPS) *
- Yakın alan iletişimi (NFC) *
- Kablosuz yerel alan ağı (WLAN)
- Kablosuz geniş alan ağı (WWAN) *

Güç kaynağı (AC güç bağdaştırıcısı)

- Sinüs dalgası girişi 50 - 60 Hz
- AC güç bağdaştırıcısının nominal giriş voltajı: 100 V AC - 240 V AC
- 42 Wh Lityum iyon pil

USB aktarım hızı hakkında bildirim

Ana bilgisayar ve çevre birimlerinin işleme kapasitesi, dosya öznitelikleri ve sistem yapılandırması ya da işletim ortamları gibi birçok etkene bağlı olarak, bu cihazdaki çeşitli USB bağlaçları kullanarak yapılan gerçek aktarım hızı değişiklik gösterir ve ilgili her cihaz için aşağıda listelenen veri hızından daha yavaştır.

USB cihazı	Veri hızı (Gbit/s)
3.2 Gen 1 / 3.1 Gen 1	5
3.2 Gen 2 / 3.1 Gen 2	10
3.2 Gen 2 x 2	20

İşletim ortamı

Yükseklik üst sınırı (basıncsız)

5.000 m (16.404 ft)

Sıcaklık

- Çalışırken: 5,0°C - 35,0°C (41°F - 95°F)
- Depolama: 5,0°C - 43,0°C (41°F - 109°F)
- Basıncsız durumda çalışırken en yüksek sıcaklık: 31,3°C (88°F)

Bağıl nem

- Çalışırken: %8 - %95
- Depolama: %5 - %95

Mümkünse, bilgisayarınızı güneş ışığına doğrudan maruz kalmayan, iyi havalandırılan, kuru bir alana yerleştirin. Bilgisayarınızı tozlu, kirli yerlerde veya aşırı sıcak veya soğuk bölgelerde kullanmayın ve saklamayın.

Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler

CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler) müşteriler tarafından yükseltilebilen ya da değiştirilebilen parçalardır. ThinkPad bilgisayarlarda aşağıdaki türde CRU'lar bulunur:

- Kendi kendine hizmet CRU'ları:** Müşterinin kendisi tarafından veya eğitimli hizmet teknisyenleri tarafından ek bir ücretle kolaylıkla takılabilen veya değiştirilebilen parçaları ifade eder.
- İsteğe bağlı hizmet CRU'ları:** Daha yüksek beceri düzeyine sahip müşterilerin kendi kendilerine takabilecekleri veya değiştirebilecekleri parçaları ifade eder. Eğitimli hizmet teknisyenleri de müşterinin makinesi için tanımlanmış olan garanti türü kapsamındaki parçaları takmak veya değiştirmek için hizmet verebilirler.

CRU'yu kendiniz takmayı planlıyorsanız, Lenovo CRU'yu size gönderir. CRU bilgileri ve değiştirme yönergeleri ürününüzle birlikte size gönderilir ve bunlar istek üzerine her zaman Lenovo'dan edinilebilir. CRU ile değiştirdiğiniz arızalı parçayı iade etmeniz gerekebilir. İade gerekliyse: (1) yeni CRU parçasıyla birlikte iade yönergeleri, ücreti önceden ödenmiş bir iade etiketi ve bir kutu gönderilir ve (2) yeni CRU'yu aldıktan sonra otuz (30) gün içinde arızalı CRU Lenovo'ya ulaşmazsa, yeni CRU için sizden ücret talep edilebilir. Tüm ayrıntılar için https://www.lenovo.com/warranty/llw_02 adresinde bulabileceğiniz Lenovo Sınırlı Garanti belgelerine bakın.

Bilgisayarınızın CRU bilgileri için aşağıdaki listeye bakın:

Kendi kendine hizmet CRU'ları

- Lenovo USB-C 45W AC Adapter ve Elektrik Kablosu *
- Lenovo USB-C 65W AC Adapter ve Elektrik Kablosu *

Not: Yıldız (*) işareti ile gösterilen CRU'lar bazı modellerde bulunur.

Modeline bağlı olarak bilgisayarınız bazı isteğe bağlı aksesuarlarla birlikte gelebilir. İsteğe bağlı aksesuarların tamamı kendi kendine hizmet CRU'larıdır.

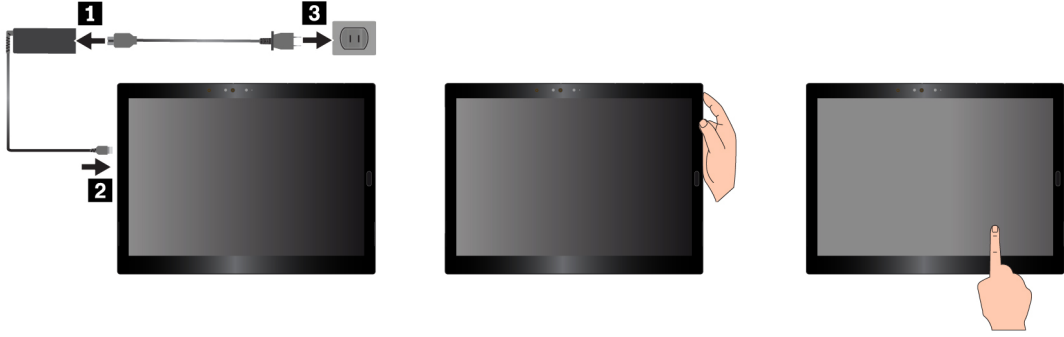
Bölüm 2. Başlarken

Bilgisayarınızı kullanmaya başlamak için temel bilgileri öğrenin. Bilgisayarınızın kurulumunu yapmak, çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanmak, bir ağı bağlanmak ve bilgisayarınızı uygun güç kiplerine almak için yönergeleri uygulayın.

Bilgisayarınızın kurulması

Bilgisayarı ilk kez kullanacaksanız ilk kurulumu tamamlamak için aşağıdakileri yapın:

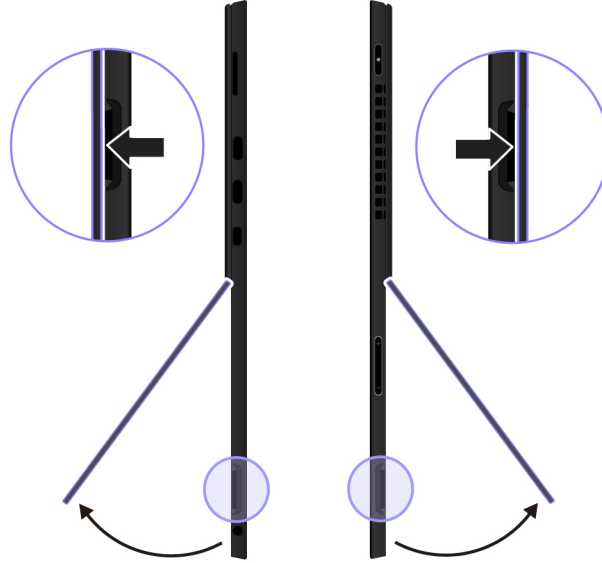
1. Bilgisayarınızı bir AC güç kaynağına takın.
2. Bilgisayarı açmak için açma/kapatma düğmesine basın.
3. İlk kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.



Not: İsteğe bağlı bir kalem, klavyeye veya bağlantı birimine sahipseniz bu aksesuarları takma ve kullanma konusunda bilgi için Bölüm 4 “Aksesuarlar” sayfa: 27 bölümüne bakın.

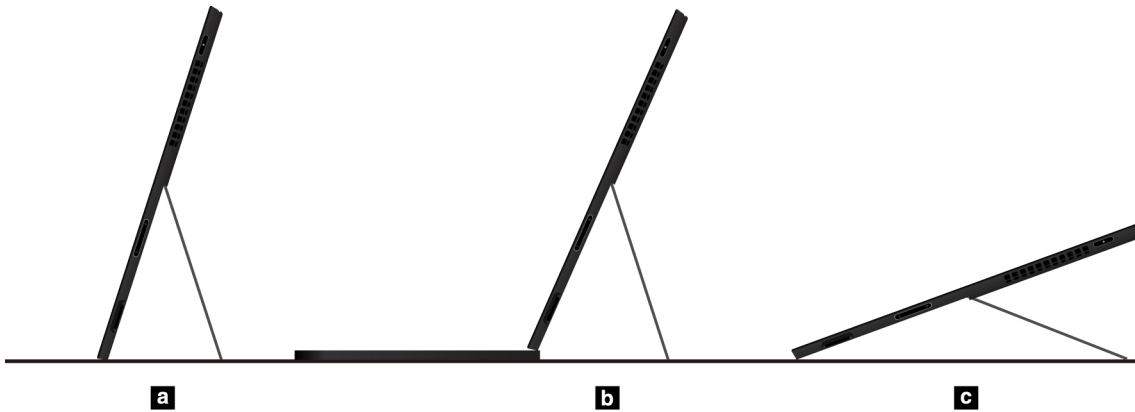
Destek çubuğunun kullanılması

Bilgisayarınızda yerleşik bir destek çubuğu vardır. Destek çubuğunu açık konumda gösterildiği gibi bilgisayarın iki tarafındaki oyuklardan döndürün.



Destek çubuğu açık konumdayken bilgisayarı aşağıdaki kiplerde kullanabilirsiniz.

- a** ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard olmadan stand kipi
- b** ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard ile birlikte stand kipi
- c** Ekran kalemi kipi



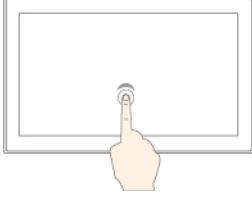
Destek çubuğu birden fazla pozisyona getirilebilir. Destek çubuğunu en rahat kullanacağınız şekilde çeşitli açılarda ayarlayabilirsiniz.

Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanma

Bilgisayarınızla etkileşim kurmak için dokunma hareketlerini kullanın.

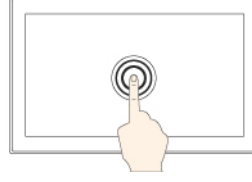
Bu bölümde, yalnızca en sık kullanılan bazı hareketler tanıtılmaktadır. Desteklenen hareketlerin tam listesi için Windows® yardım bilgilerine bakın. Bkz. “Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması” sayfa: 23.

Not: Bazı hareketler yalnızca belirli uygulamalarda desteklenir.



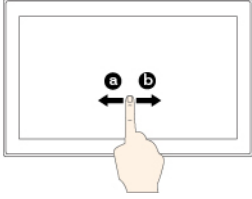
Dokunma

Açmak için ekrana dokunun, seçiminizi yapın veya dokunduğunuz öğeyi etkinleştirin.



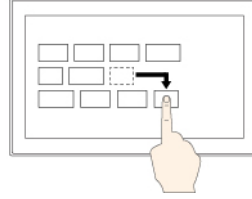
Basılı tutma

Birden çok seçeneği açmak için ekrana dokunun ve parmağınızı basılı tutun.



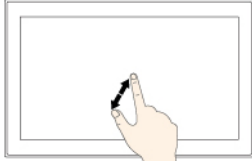
Kaydırın

Listeler, sayfalar ve fotoğraflar gibi öğelerde gezinmek için ekranı sola veya sağa kaydırın.



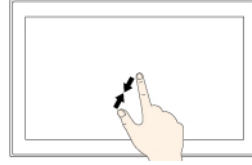
Sürükleme

Bir nesneyi taşımak için bir öğeyi istediğiniz konuma sürükleyin.



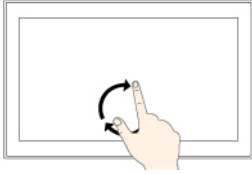
Yakınlaştırma

İki parmağınızı ekrana koyun ve parmaklarınızı birbirinden uzaklaştırarak ekranı yakınlaştırın.



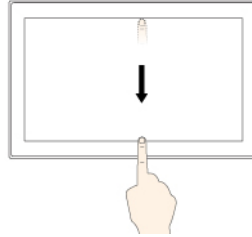
Uzaklaştırma

İki parmağınızı ekrana koyun ve uzaklaştırmak için parmaklarınızı birbirine doğru hareket ettirin.



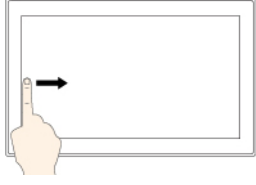
Döndürme

İki veya daha fazla parmağınızı bir öğenin üzerine koyun ve daha sonra parmaklarınızı saat veya saatin ters yönünde döndürün.



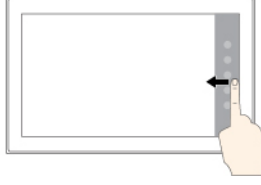
Üst kenardan alt kenara doğru içeri itin

Tam ekran görüntülenen geçerli uygulamayı kapatın.



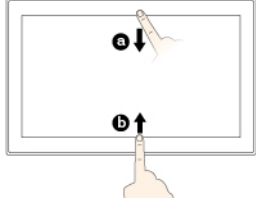
Sol kenardan içeriye doğru itme

Görev görünümündeki tüm açık uygulamaları görüntüleyin.



Sağ kenardan içeriye doğru itme

İşlem merkezini açın.



Üst veya alt kenardan hafifçe içeri doğru itin

- Üstten: Tam ekran görüntülenen uygulamadaki gizli başlık çubuğunu gösterin.
- Altan: Tam ekran görüntülenen uygulamadaki görev çubuğunu gösterin.

Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanmaya ilişkin ipuçları

- Çoklu dokunmaya duyarlı ekran, plastik bir filmle kaplanmış cam bir panodur. Ekrana baskı uygulamayın veya metal bir nesne dokundurmayın; bu dokunma paneline hasar verebilir ya da hatalı çalışmasına neden olabilir.
- Ekrana veri girmek için tırnaklarınızı, eldiven giyilmiş parmaklarınızı kullanmayın veya onaylanmış ThinkPad Pen Pro dışında cansız nesneleri kullanmayın.

Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı temizlemeye ilişkin ipuçları

- Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı temizlemeden önce bilgisayarı kapatın.
- Çoklu dokunmaya duyarlı ekrandan parmak izlerini veya tozu temizlemek için kuru, yumuşak, tüy bırakmayan ya da emici pamuklu bir bez kullanın. Beze çözücü madde dökmeyin.
- Yukarıdan aşağı hareketlerle ekranı hafifçe silin. Ekrana baskı uygulamayın.

Kablosuz ağa bağlanma

Bilgisayarınıza göz atabilmeniz ve bilgi paylaşabilmeniz için bilgisayarınızı İnternet'e veya diğer kablosuz ağlara bağlayın.

Bilgisayarınız aşağıdaki kablosuz ağları destekler:

• Wi-Fi® ağı

Wi-Fi özelliği, Wi-Fi yönlendiricisine ve bulunduğunuz çevreye bağlı olarak 100 metreye (328 fite) kadar uzaklıklarda ağ erişimi sağlar. Wi-Fi bağlantısını desteklemek için bilgisayarınızda kablosuz LAN kartı bulunur. Wi-Fi sinyalinin kalitesi bağlı cihazların sayısına, altyapıya ve sinyalin aktarıldığı nesnelere bağlıdır.

• Mobil geniş bant ağı (bazı modellerde desteklenir)

Mobil geniş bant özelliği, hücresel hizmetin kullanılabildiği yerlerde İnternet'e bağlanmanızı sağlar. Telefonlarda olduğu gibi mobil geniş bant bağlantıları da 3G, 4G veya LTE hücresel ve mobil ağları kullanır. Mobil geniş bant bağlantısı yalnızca, kablosuz WAN kartı bulunan bilgisayar modellerinde desteklenir.

Mobil geniş bant ağına bağlanmak için bir nano SIM kart veya harici bir mobil geniş bant cihazı gerekir.

Bilgisayarınız aynı zamanda Bluetooth ve NFC kablosuz iletişimi de destekler. Ek bilgi için bkz. “NFC cihazlarının kullanılması” sayfa: 16 ve “Bluetooth cihazlarının kullanılması” sayfa: 16.

Kablosuz bir ağı katılmak için:

1. Windows bildirim alanındaki kablosuz ağı simgesine dokununuz. Kullanılabilir kablosuz ağların listesi görüntülenir.

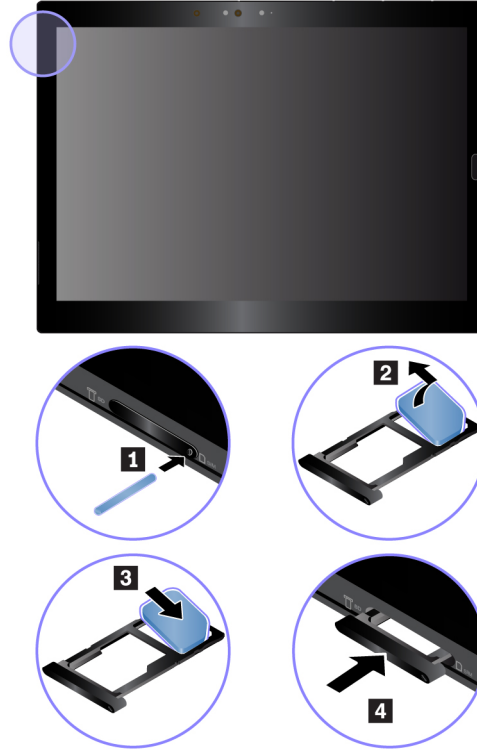
Not: Airplane mode (Uçak kipi) denetimi açıksa veya **Wi-Fi** denetimi veya **Mobile broadband** (Mobil geniş bant) denetimi kapalıysa liste görüntülenmeyebilir. Listeyi görüntülemek için ilgili denetim öğesine dokununuz.

2. Katılmak için bir ağı dokununuz. Güvenli ağlar için, sizden istendiğinde geçerli parolayı giriniz.

Nano SIM kartı değiştirmek veya takmak için:

Nano SIM kart ve microSD kart yuvası bilgisayarın sol tarafında bulunur. Başlamadan önce bilgisayarınızı kapatınız.

1. Düzelttiğiniz bir ataşın ucunu tepsinin **1** deliğine yerleştiriniz. Tepsini açınız. Ardından tepsiyi bilgisayardan dışarı doğru çekiniz. Nano SIM kart takılıysa nano SIM kartı dikkatli bir şekilde tepside **2** çıkarınız.
2. Yeni nano SIM kartı metal devreleri aşağıya bakacak şekilde **3** tepsiye takınız. Bir tıklama sesi **4** duyuncaya kadar tepsiyi nano SIM kart ve microSD kart yuvasına yerleştiriniz. Yeni nano-SIM kartın doğru yönde takıldığından emin olunuz.



Kablolu ağı bağlanma

Büyük dosyaları indirirken bir Ethernet kablosu aracılığıyla kablolu bir ağı bağlantısı kullanmanız gerekebilir. Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda ThinkPad USB C Ethernet Adapter bulunabilir. Bilgisayarınızı kablolu bir ağı bağlamak için bu bağdaştırıcıyı kullanabilirsiniz. Ayrıca şu adresten de satın alabilirsiniz:

Kablolu bir ağı bağlanmak için:

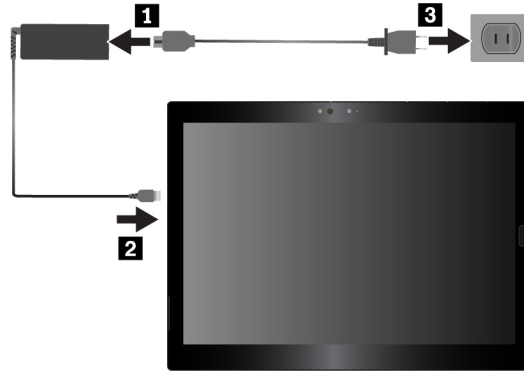
1. ThinkPad USB C Ethernet Adapter'ı bilgisayarınızdaki USB-C bağlaçlarından (Thunderbolt 3 uyumlu) birine bağlayın.
2. ThinkPad USB C Ethernet Adapter'a bir Ethernet kablosu bağlayın.
3. Windows bildirim alanındaki kablolu ağ simgesine dokununuz ve gerekiyorsa kullanıcı adı ve parolayı girin.

Bilgisayarın şarj edilmesi

Uyarı: Yalnızca Lenovo onaylı ac güç bağdaştırıcıları kullanın. Onaylanmamış AC güç bağdaştırıcıları bilgisayarda ciddi hasara neden olabilir.

Bilgisayarı şarj etmek için:

1. Güç kablosunu AC güç bağdaştırıcısına bağlayın.
2. AC güç bağdaştırıcısını bilgisayarınızdaki USB-C bağlaçlarından (Thunderbolt 3 uyumlu) birine bağlayın.
3. Elektrik kablosunu uygun bir prize takın.



Güç düğmesi ve güç ayarları

Bilgisayarı bir süre kullanmayacaksanız güç tasarrufu yapmak için bilgisayarı uyku kipine geçirin veya kapatın. Ayrıca performans ile güç tasarrufu arasındaki ideal dengeyi elde etmek için güç ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Bilgisayarınızın uyku kipine geçirilmesi ve uyandırılması

Bilgisayarı yalnızca birkaç dakika kullanmayacaksanız bilgisayarı kilitlemek ve güç tasarrufu yapmak için uyku kipine geçirin.

Bilgisayarınızı uyku kipine geçirmek için Start (Başlat) menüsünü açın  ve ardından **Power (Güç)**  → **Sleep (Uyku)** öğelerine dokununuz.

Bilgisayarı uyku kipinden çıkarmak için güç düğmesine basın.

Bilgisayarınızın açılması ve kapatılması

Bilgisayarı uzun bir süre kullanmayacaksanız güç tasarrufu yapmak için bilgisayarınızı kapatın.

Bilgisayarınızı kapatmak için Start (Başlat) menüsünü açın  ve ardından **Power (Güç)  → Shut down (Kapat)** öğelerine dokununuz.

Bilgisayarınızı açmak için güç düğmesini basılı tutunuz.

Güç ayarlarının yapılması

Performans ile güç tasarrufu arasındaki ideal dengeyi elde etmek için güç ayarlarınızı yapınız.

Güç ayarlarını değiştirmek için aşağıdakileri yapınız:

1. Control Panel'e (Denetim Masası) gidiniz. Denetim Masası'na erişime ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 23.
2. **System and Security (Sistem ve Güvenlik) → Power Options (Güç Seçenekleri)** öğelerine dokununuz.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyiniz.

Bölüm 3. Bilgisayarınızı kullanma

Lenovo uygulamalarının kullanılması, bir NFC cihazının bağlanması ve parmak izi okuyucunun kullanılması gibi bilgisayarınızdan en iyi şekilde yararlanmanızı sağlayacak becerileri öğrenin.

Bilgisayarınızın kaydettirilmesi

Bilgisayarınızı Lenovo'ya kaydettirmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Lenovo Vantage kullanın. Lenovo Vantage'a erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. “Lenovo uygulamalarını keşfedin” sayfa: 15.
- <https://support.lenovo.com/productregistration> adresine gidin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Lenovo uygulamalarını keşfedin

Lenovo, daha kolay ve daha güvenli bir şekilde çalışmanıza yardımcı olmak için bazı uygulamalar sunar. Önceden yüklü Lenovo uygulamaları değiştirilebilir. Diğer Lenovo uygulamalarını keşfetmek için <https://support.lenovo.com> adresine gidin.

Lenovo Vantage

Bilgisayarınızın en iyi özellikleri ve yetenekleri kolay erişilebilir ve anlaşılır olmalıdır. Aşağıdakileri yapmak için Lenovo Vantage'ı kullanın:

- Cihaz ayarlarını yapılandırma.
- UEFI BIOS, sürücüler ve sabit yazılım güncellemelerini indirip yükleme.
- Dış tehditlere karşı bilgisayarınızın güvenliğini sağlama.
- Donanım sorunlarını tanılama.
- Bilgisayar garanti durumunu kontrol etme.
- Kullanma Kılavuzu ve yararlı makalelere erişme.

Bu uygulama, Lenovo bilgisayarınızla neler yapabileceğinizi daha fazla öğrenmenize yardımcı olabilecek özel Lenovo içeriğiyle donatılmıştır.

Lenovo uygulamalarına erişim:

1. Start (Başlat) menüsünü  açın.
2. Bir Lenovo uygulamasını açmak için üzerine dokununuz.
3. Kullanmak istediğiniz uygulama görüntülenmezse arama kutusuna yazarak aramayı deneyin.

Dış monitörün kullanılması

Birden fazla uygulamayla bir sunum veya iş paylaşmak için bilgisayarınızı dış monitöre bağlayın.

Desteklenen dış monitörler

Bilgisayarınız aşağıdaki dış monitörleri destekler:

- USB-C bağlacına bağlı yalnızca bir Thunderbolt 3 dış monitör (5120 x 2880 piksel / 60 Hz)
- USB-C bağlaçlarına bağlı en fazla iki USB-C veya Thunderbolt 3 dış monitör (en fazla 4096 x 2304 piksel / 60 Hz)

Dış ekranla ilgili daha fazla bilgi için dış ekran birlikte verilen kılavuzlara bakın.

Kablosuz ekrana bağlanma

Kablosuz bir ekrana bağlamak için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

1. Start (Başlat) menüsünü  açın.
2. **Settings (Ayarlar) → Devices (Cihazlar) → Connected devices (Bağlı cihazlar) → Add a device (Cihaz ekle)** seçeneklerine dokununuz.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kablolu bir ekrana bağlanma

Bilgisayarınızda iki adet USB-C bağlaç (Thunderbolt 3 uyumlu) bulunmaktadır. Aşağıdaki bağdaştırıcılardan biri aracılığıyla bilgisayarı VGA uyumlu veya HDMI uyumlu bir dış monitöre bağlayabilirsiniz:

- Lenovo USB C to HDMI Adapter
- Lenovo USB C to VGA Adapter

Bilgisayarınızla birlikte bu bağdaştırıcılar verilmiyorsa, bunları aşağıdaki adresten ulaşabileceğiniz Lenovo Web sitesinden satın alabilirsiniz:

<https://www.lenovo.com/accessories>

Ekran kipini seçme

Masaüstünü ve bilgisayardaki uygulamaları, dış monitörü veya her ikisini de görüntüleyebilirsiniz.

Video çıkışının nasıl görüntüleneceğini seçmek için aşağıdakileri gerçekleştirin:

1. Start (Başlat) menüsünü  açın.
2. **Settings (Ayarlar) → System (Sistem) → Display (Ekran)** öğelerine dokununuz.
3. Sunum şeması seçmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bluetooth cihazlarının kullanılması

Bluetooth kısa menzilli kablosuz bir iletişim teknolojisidir. Bilgisayarınız ile yaklaşık 10 m (32,8 ft) uzaklıktaki Bluetooth'un etkin olduğu başka bir cihaz arasında kablosuz bir bağlantı kurmak için Bluetooth'u kullanın.

Bilgisayarınızı bir Bluetooth cihazla eşleştirmek için:

1. Bluetooth cihazını açın ve algılanabilir hale getirin. Daha fazla bilgi için Bluetooth cihazıyla birlikte gönderilen belgeye bakın.
2. Start (Başlat) menüsünü  açın ve ardından **Settings (Ayarlar) → Devices (Cihazlar) → Bluetooth** öğelerine dokununuz. Ardından açmak için Bluetooth özelliğine dokununuz. Kullanılabilir Bluetooth cihazlarının listesi görüntülenir.
3. Hedef Bluetooth cihazını seçin ve **Pair (Eşleştir)** seçeneğine dokununuz.

NFC cihazlarının kullanılması

Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda NFC özelliği olabilir. NFC yüksek frekanslı ve kısa aralıklı bir kablosuz iletişim teknolojisidir. NFC özelliğini kullanarak birkaç santimetreden fazla olmayan bir mesafeden bilgisayarınız ve NFC etkin bir cihaz arasında radyo iletişimlerini oluşturabilirsiniz. Bazı Lenovo uygulamaları NFC özelliğini kullanır.

Bu bölümde bilgisayarınızı bir NFC cihazıyla eşleştirmeye ilişkin temel yönergeler yer alır. Veri aktarımı hakkında daha fazla bilgi için NFC cihazının belgesine başvurun.

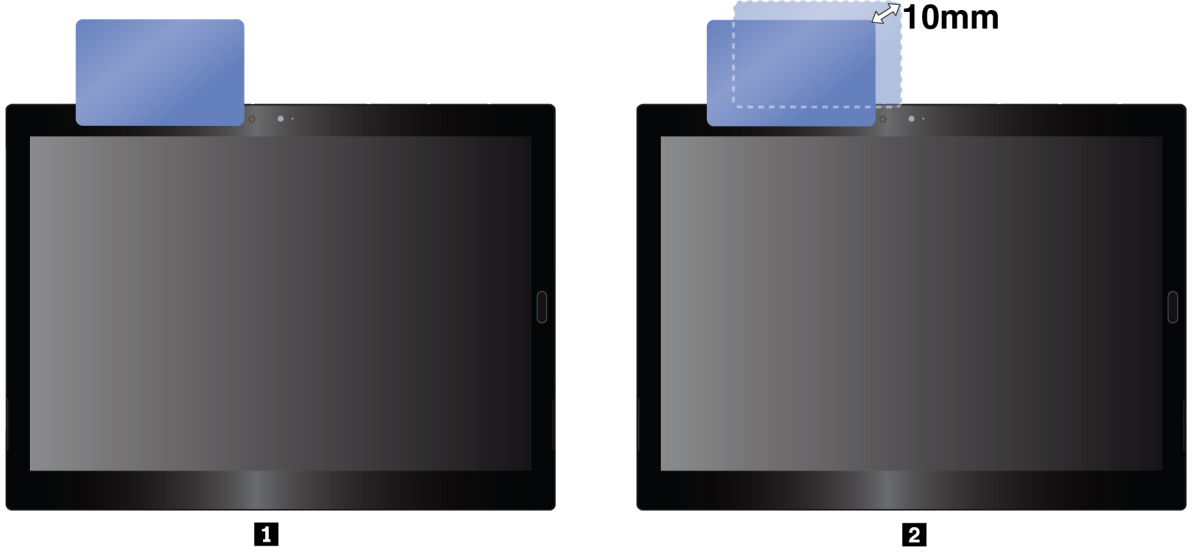
Uyarı:

- NFC kartını elinize almadan önce metal bir masaya ya da topraklanmış metal bir nesneye dokununuz. Aksi takdirde, vücudunuzdaki statik elektrik nedeniyle kart hasar görebilir.
- Veri aktarımı sırasında bilgisayarınızı veya NFC özelliği etkinleştirilmiş akıllı telefonunuzu uyku kipine geçirmeyin; aksi takdirde verileriniz zarar görebilir.

Bilgisayarınızı bir NFC kartıyla eşleştirmek için:

Başlamadan önce kartın NFC Data Exchange Format'ında (NDEF) olduğundan emin olun, aksi halde kart algılanamaz.

1. NFC dokunma noktasındaki karta gösterildiği şekilde dokununuz.
2. Kartı yukarıya doğru 10 mm (0,39 inç) mesafede yavaşça taşıyın. Ardından, tabletiniz tarafından başarıyla algılandığı belirtilene kadar kartı birkaç saniyeliğine tutunuz.



Bilgisayarınızı NFC özelliği etkin olan bir akıllı telefonla eşleştirilmek için:

Başlamadan önce akıllı telefon ekranını yukarı dönük olduğundan emin olun.

1. NFC dokunma noktasındaki akıllı telefona gösterildiği şekilde dokununuz.
2. Akıllı telefonu yukarıya doğru 10 mm (0,39 inç) mesafede yavaşça taşıyınız. Ardından, tabletiniz tarafından başarıyla algılandığı belirtilene kadar akıllı telefonu birkaç saniyeliğine tutunuz.



NFC özelliğinin etkinleştirilmesi

Bilgisayarınızın NFC özelliğinin devre dışı olması durumunda bu özelliği etkinleştirmek için şunları yapınız:

1. Start (Başlat) menüsünü  açınız.
2. **Settings (Ayarlar) → Network & Internet (Ağ ve İnternet) → Airplane mode (Uçak modu)** öğelerine dokununuz.
3. **NFC** özelliğini açmak için dokununuz.

Yine de NFC özelliğini etkinleştiremiyorsanız, aşağıdakileri yaparak ThinkPad Tablet Setup uygulamasında **NFC** ayarını denetleyiniz:

1. ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açınız. Bkz. “ThinkPad Tablet Setup uygulaması” sayfa: 47.
2. **Security → I/O Port Access** seçeneklerine dokununuz.
3. **NFC** seçeneğini **On** olarak ayarlayınız.

microSD kart kullanımı

Bilgisayarınızda sol tarafta bir nano SIM kart ve microSD kart yuvası bulunur. Yuva aşağıdaki Secure Digital (SD) kart türlerini destekler:

- Secure Digital eXtended-Capacity (SDXC) kart
- Secure Digital (SD) kart
- Secure Digital High Capacity (SDHC) kart

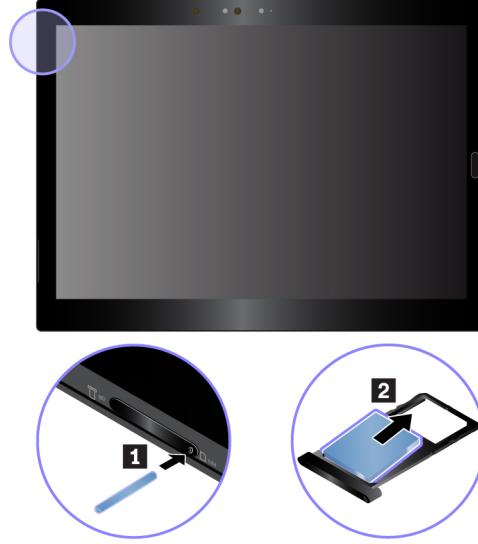
Bu bölümde microSD kartın takılmasına ve çıkarılmasına ilişkin temel yönergeler yer almaktadır. Veri aktarımı hakkında daha fazla bilgi için microSD kartın belgesine başvurun.

Uyarı:

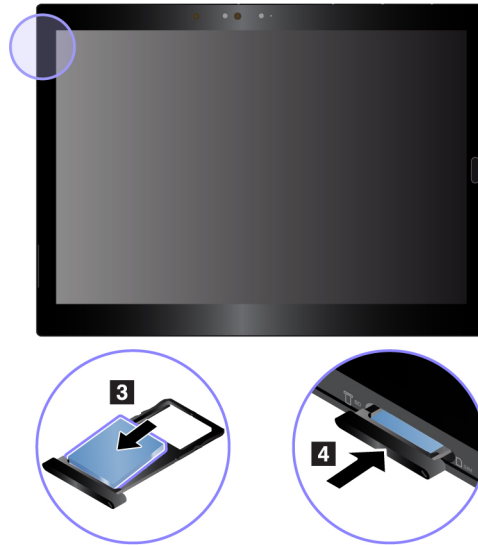
- microSD kartı elinize almadan önce metal bir masaya ya da topraklanmış metal bir nesneye dokunun. Aksi takdirde, vücudunuzdaki statik elektrik nedeniyle kart hasar görebilir.
- Veri aktarımı sırasında bilgisayarınızı uyku kipine geçirmeyin; aksi takdirde verileriniz zarar görebilir.

microSD kartı değiştirmek veya takmak için:

1. Düzelttiğiniz bir ataşın ucunu tepsinin **1** deliğine yerleştirin. Tepsi açılır. Ardından tepsiyi bilgisayardan dışarı doğru çekin. microSD kart takılıysa, microSD kartı dikkatli bir şekilde tepside **2** çıkarın.



2. Yeni microSD kartı metal devreleri aşağıya bakacak şekilde **3** tepsiye takın. Bir tıklama sesi **4** duyuncaya kadar tepsiyi nano SIM kart ve microSD kart yuvasına yerleştirin. Yeni microSD kartın doğru yönde takıldığından emin olun.



Parmak izi okuyucunun kullanılması

Parmak izi kimlik doğrulaması sayesinde, parola girmek yerine parmak izlerinizi kaydırarak bilgisayarınızda oturum açabilirsiniz.

Parmak izinizin kaydedilmesi

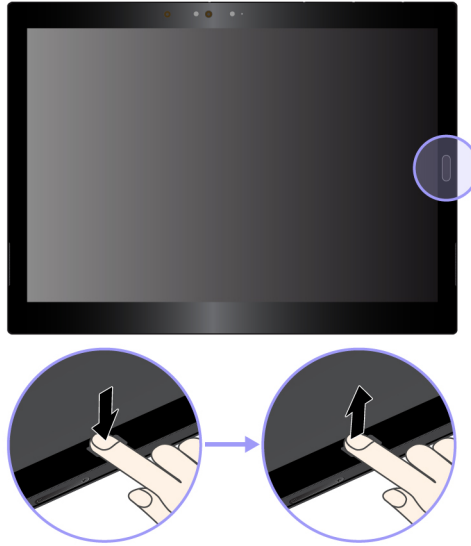
Parmak izi doğrulamasını etkinleştirmek için öncelikle aşağıdakileri yaparak parmak izlerinizi kaydedin:

Not: Parmaklarınızda yaralanma durumuna karşı birden çok parmağınızı kaydetmeniz önerilir.

1. Start (Başlat) menüsünü  açın ve ardından **Settings (Ayarlar) → Accounts (Hesaplar) → Sign-in options (Oturum açma seçenekleri)** öğelerine tıklayın.
2. Parmak izinizi kaydetmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Parmağınızı parmak izi okuyucunun üzerinde tararken aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

1. Parmağınızın en uç eklemi ile parmak izi okuyucuya dokununuz ve parmağınızı biraz bastırarak bir veya iki saniye orada tutunuz.
2. Taramayı tamamlamak üzere parmağınızı kaldırınız.



Parmak izi okuyucunun kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Aşağıdaki işlemler, parmak izi okuyucunun zarar görmesine ya da bozulmasına neden olabilir:
 - Sert ve keskin uçlu bir nesneyle okuyucu yüzeyinin çizilmesi
 - Tırnak ya da sert bir cisimle okuyucunun yüzeyinin kazınması
 - Okuyucunun kirli parmakla kullanılması ya da okuyucuya kirli parmakla dokunulması
- Aşağıdaki durumlarda parmak izlerinizi kaydedemeyebilir veya kimlik doğrulaması yapamayabilirsiniz:
 - Parmağınız buruşmuş.
 - Parmağınız pürüzlü, kuru ya da yaralı.
 - Parmağınız kirli, çamurlu ya da yağlı.
 - Parmağınız ıslak.
 - Kayıtlı olmayan bir parmak kullandınız.

Sorunu çözmek için aşağıdakileri deneyin:

- Ellerinizi temizleyerek veya silerek parmaklarınızdaki kiri veya nemi giderin.
- Kimlik doğrulama için farklı bir parmağınızı kaydedin ve bu amaçla kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda okuyucunun yüzeyini kuru, yumuşak ve lifsiz bir bezle silin:
 - Okuyucunun yüzeyi kirli ya da lekeli.
 - Okuyucunun yüzeyi ıslak.
 - Okuyucu sık sık parmak izinizi kaydedemiyor ya da kimlik denetimi yapamıyor.

Kameraların kullanılması

Bilgisayarınızda bir ön kamera, bir arka kamera ve bir kızılötesi kamera olmak üzere üç adet kamera bulunabilir.

Geleneksel kameranın kullanılması

Fotoğraf çekmek ve video kaydı yapmak için geleneksel kamerayı kullanabilirsiniz. Kamerayı başlatmak için Start (Başlat) menüsünü açın ve **Camera** (Kamera) öğesine dokununuz. Kamera başlatıldığında, kameranın kullanıldığını gösteren yeşil ışık yanar.

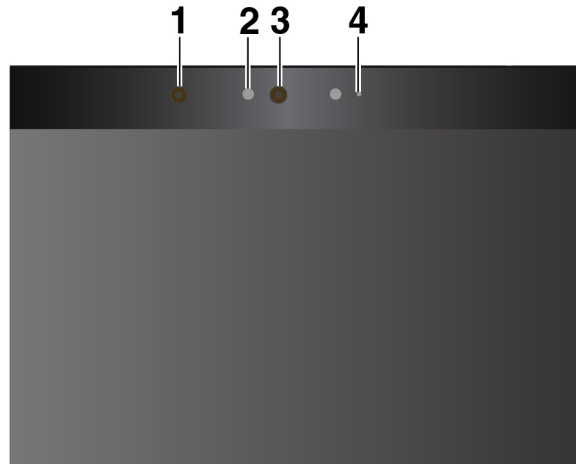
Kamera ayarlarını, video çıktısının kalitesi gibi gereksinimlerinizi karşılayacak şekilde yapılandırabilirsiniz. Kamera ayarlarını yapılandırmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- **Camera** (Kamera) uygulamasını açın ve sağ üst köşedeki ayarlar simgesine tıklayın. Kamera ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
- Start (Başlangıç) menüsünü açın ve **Lenovo Vantage → Hardware Settings (Donanım Ayarları) → Audio/Visual (Ses/Görsel)** öğelerine dokununuz. **Camera** (Kamera) bölümünü bulun ve kamera ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kızılötesi kameranın kullanılması

Kızılötesi kamera, yüzle kimlik doğrulama yaparak bilgisayarınızda oturum açmanız için kişisel ve güvenli bir yöntem sunar. Kızılötesi kamerada yüzle kimlik doğrulama ayarı yaptıktan sonra, bilgisayarınızın kilidini parola yerine yüzünüzü taratarak açabilirsiniz.

Kızılötesi kamerada şu bileşenler bulunur:



1 3 Kızılötesi ışık yayan diyot (LED)

Kızılötesi LED kızılötesi ışık yayar. Normalde kızılötesi ışık, çıplak gözle görülemez.

2 Kızılötesi kamera lensi

Kızılötesi kamera lensi, kullanıcının yüz görüntüsünü oluşturmak için kullanılır.

4 Kamera göstergesi

Kamera göstergesi açıksa, kızılötesi kamera tanıma kipindedir.

Yüz ile kimlik doğrulaması için kızılötesi kamerayı ayarlamak üzere aşağıdakileri yapın:

1. Start (Başlangıç) menüsünü açın ve **Settings (Ayarlar) → Accounts (Hesaplar) → Sign-in options (Oturma açma seçenekleri)** öğelerine dokununuz.
2. Ekranı aşağı kaydırarak **Password (Parola)** bölümüne gelin ve parola oluşturmak için **Add (Ekle)**'ye tıklayın.
3. Kişisel Tanıtım Numarası (PIN) oluşturmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. **Windows Hello** bölümünü bulun ve **Face (Yüz)** altındaki **Set up (Kurulum)** ögesini ve ardından **Get Started (Başlarken)** ögesini tıklayın.
5. Daha önce ayarladığınız PIN'i girin. Kamera önizlemesi başlatılır.
6. Kurulumu tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.
7. **Windows Hello**'nun farklı ışık koşullarında veya görünümünüz değiştiğinde sizi tanıyabilmesi için görüntüyü iyileştirmek üzere **Improve Recognition (Tanımayı İyileştir)** ögesine dokununuz.

Bilgisayarınızın kilidini açmak üzere kızılötesi kamerayı kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Windows kilit ekranında, oturum açma seçeneklerinden gülümseyen yüz simgesini seçin.
2. Ekrandaki yönergeleri izleyin, ortalandığınızdan ve doğrudan kameraya baktığınızdan emin olun. Program yüzünüzü tanıdığından otomatik olarak ekranın kilidini kaldırır ve Windows işletim sisteminde oturumunuzu açar.

Parola kullanılması

Bilgisayarınızın yetkisi olmayanlar tarafından kullanılmasını önlemek için bir gözetmen parolası belirleyebilirsiniz.

Gözetmen parolası, ThinkPad Tablet Setup uygulamasında saklanan sistem bilgilerini korur. Yalnızca bir gözetmen parolası varsa ThinkPad Tablet Setup uygulamasını başlatmaya çalıştığınızda parola istemi görüntülenir. Yetkisiz kullanıcılar, ThinkPad Tablet Setup uygulamasındaki çoğu sistem yapılandırması seçeneğini parola olmadan değiştiremez.

Sistem yöneticisi, yönetimi kolaylaştırmak üzere birçok bilgisayar için aynı gözetmen parolasını belirleyebilir. Parolanızı kaydedip güvenli bir yerde saklamanız önerilir. Gözetmen parolanızı unutursanız, Lenovo parolanızı sıfırlayamaz. Sistem kartını değiştirmek üzere bilgisayarınızı yetkili bir Lenovo satıcısına veya bir Lenovo satış temsilcisine götürmeniz gerekir. Satın alma belgesi gereklidir ve parçalar ve hizmet için bir ücret talep edilir.

Bir parolayı ayarlamak, değiştirmek ya da kaldırmak için:

Not: Başlamadan önce bu yönergeleri ve "ThinkPad Tablet Setup uygulaması" sayfa: 47 konusundaki yönergeleri yazdırın. Ayrıca ekran yakalama işlevini kullanarak yönergelerin resmini çekip çalıştırma sırasında yönergeleri görüntüleyebilmeniz için bunları akıllı telefonunuza veya bilgisayarınıza gönderebilirsiniz.

1. Tüm açık dosyaları kaydedin ve tüm uygulamalardan çıkın.
2. ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. “ThinkPad Tablet Setup uygulaması” sayfa: 47.
3. **Security** → **Password** öğelerine dokununuz.
4. Gözetmen parolası öğesinin yanındaki **Enter**'a dokununuz ve ekrandaki yönergeleri uygulayınız.
5. Yapılandırma değişikliklerini kaydedin ve çıkın.

Bilgisayar ayarlarına erişilmesi

Bilgisayarınızdan en iyi performansı almak için sistemi ve cihaz ayarlarını değiştirerek bilgisayarınızı kişiselleştirin.

Hızlı ayarlara erişmek için:

- İşlem merkezini  açın. Tuş ayarları alt kısımda görüntülenir.

Denetim Masası'na erişmek için:

- Görev çubuğuna dokunup basılı tutun ve ardından açılan menüden **Control Panel** (Denetim Masası) öğesine dokununuz.
- Start (Başlat) menüsünü  açın ve ardından **Windows System (Windows Sistemi) → Control Panel (Denetim Masası)** öğelerine dokununuz.

Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması

Bilgisayarınızda Windows işletim sistemi önceden kuruludur. Bu işletim sistemi hakkında yardım almak için aşağıdaki yönergeleri okuyunuz.

Hızlı yardım almak için:

- Start (Başlat) menüsünü  açın ve ardından **Get started** (Başlarken) öğesine dokununuz.

Kapsamlı yardım içeriği almak için:

- Öğrenmek istediğiniz şeyi görev çubuğundaki Arama kutusunda arayın veya Cortana® kişisel yardımcınızdan destek alın.

Not: Cortana, Windows için kişisel yardımcınızdır. Cortana, bazı ülkelerde veya bölgelerde kullanılabilir.

Bilgisayarınızın daha rahat kullanılması

Bilgisayarınızdaki tüm kolaylıkların ve güçlü özelliklerin de yardımıyla bilgisayarınızı gün boyunca pek çok yere yanınızda taşıyabilirsiniz. Bu yüzden bilgisayarınızla daha rahat edebilmek için bedensel duruşunuzun doğru olmasına, ışıklandırmanın iyi olmasına ve uygun şekilde oturmaya dikkat etmeniz önemlidir.

Etkin oturuş ve dinlenme aralıkları: Oturduğunuz ve bilgisayarınızla çalıştığınız süre uzadıkça, vücudunuzun çalışırken aldığı duruşa o kadar çok dikkat etmeniz gerekir. Duruşunuzda bilinçli olarak küçük değişiklikler yapın ve bilgisayar uzun bir süre kullandığınız zaman sık sık kısa aralar verin. Bilgisayarınız hafif ve taşınabilir bir sistemdir. Duruş şeklinizde yapmak isteyebileceğiniz değişikliklere uyum sağlamak için kolaylıkla yeniden konumlandırılabilceğini unutmayın.

Çalışma alanını ayarlama seçenekleri: Çalışma alanınızı, oturduğunuz yeri ve diğer çalışma araçlarını rahat edeceğiniz şekilde nasıl ayarlayacağınızı öğrenmek için ofis mobilyalarınız hakkında bilgi edinin.

Çalışma alanınız bir ofis ortamı değilse, etkin oturma şeklini kullanmaya ve çalışma molalarından yararlanmaya özellikle dikkat edin. Gereksinimlerinizi en iyi şekilde karşılamak için bilgisayarınızı genişletmek ve değiştirmek üzere size yardımcı olacak pek çok ThinkPad ürün çözümü vardır. İstedığınız özellikleri ve uyarlanabilirliği sağlayabilecek bağlantı çözümü ve dış ürün seçeneklerinizi keşfedin. Bu seçeneklerden bazılarını görüntülemek için şuraya gidin:

<https://www.lenovo.com/accessories>

Bilgisayarınızla birlikte seyahat etme

Aşağıdaki ipuçları, bilgisayarınızla daha rahat ve daha güvenli bir şekilde seyahat etmenize yardımcı olur.

Hırsızlıktan ve hasardan korumaya ilişkin ipuçları

- Bilgisayarınızın hava alanı güvenlik röntgen makinelerinden geçirilmesine izin vermenizde bir sorun yoksa da hırsızlığı önlemek için bilgisayarınızı gözünüzün önünden ayırmamanız önemlidir.
- Hasar görmemesi veya çizilmemesi için, kullanmadığınız zamanlarda bilgisayarınızı koruyucu bir çantaya koyun.

Havayolu seyahatlerine yönelik ipuçları

- Uçakta önünüzdeki koltuklar konusunda dikkatli olun. Bilgisayarınızı, önünüzdeki kişi geriye yaslandığında araya sıkışmayacak şekilde güvenli bir konumda yerleştirin.
- Kablosuz hizmeti kullanmak istiyorsanız uçağa binmeden önce herhangi bir kısıtlama olup olmadığını havayolu şirketine sorun.
- Uçakta kablosuz kullanım özelliklerine sahip bilgisayarların kullanımıyla ilgili kısıtlamalar varsa Uçak modunu etkinleştirin. Böylece tüm kablosuz bağlantıları devre dışı bırakılır. Uçak kipini etkinleştirmek için aşağıdakileri yapın:
 1. Görev çubuğundaki kablosuz ağ simgesine dokunun.
 2. Tüm kablosuz bağlantıları devre dışı bırakmak için **Airplane mode** (Uçak kipi) denetimine dokunun.

Bilgisayarınızın bakımının yapılması

Ürünü uzun bir süre kullanabilmek için bilgisayarınızı özenli kullanın.

Bilgisayarınızı temizleme

Bilgisayarınızı temizlemek için, tüm kabloları çıkarın ve güç düğmesini birkaç saniye boyunca basılı tutarak bilgisayarı kapatın. Ardından lekeleri ve kiri temizlemek için bilgisayarın ekranını yumuşak, tüy bırakmayan ve kuru bir bezle silin.

Bilgisayarınızı temizlemek için ekran temizleyici, ev temizlik malzemesi, aerosollü sprey, çözelti, alkol, amonyak veya aşındırıcı maddeler kullanmayın.

Ekranın değiştirilebilir bir filmle korunması

Ekranı çizilmelere karşı korumak ve bilgisayarınızın ömrünü uzatmak için değiştirilebilir bir film satın alabilirsiniz. Değiştirilebilir bir film kullanmak için, önce ekranı temizleyin ve sonra değiştirilebilir filmi ekranın üzerine yapıştırın.

Bilgisayarın uzun süre saklanması

Bilgisayarınızı uzun bir süre kullanmayacaksanız nano SIM kartı bilgisayarınızdan çıkarın. Bilgisayarınıza koruyucu kılıf takın ve bilgisayarınızı güneş ışığına doğrudan maruz kalmayan, iyi havalandırılan ve kuru bir yerde saklayın.

Bilgisayarınızın ve bağdaştırıcının ıslanmasını önleyin

Bilgisayarınızı suya sokmayın ya da su veya diğer sıvılarla ıslanabileceği yerlerde bırakmayın.

Kabloları hasara karşı koruyun

Kabloları çok zorlarsanız hasar görebilir ya da kopabilir. İletişim hatlarını ya da AC güç bağdaştırıcısı, fare, klavye, yazıcı ya da herhangi bir diğer elektronik cihaz kablosunu üzerine basılmayacak, takılıp düşülmeyecek, bilgisayarınız ya da başka nesneler tarafından ezilmeyecek ya da hiçbir şekilde bilgisayarınızın çalışmasına engel olacak bir işleme maruz kalmayacak şekilde yönlendirin.

Bilgisayarınızı dikkatli taşıyın

Uygun destek ve koruma sağlayan bir taşıma çantası kullanın. Bilgisayarınızı sıkışık bavul ya da çantalara koymayın. Bilgisayarınızı taşıma çantasına yerleştirmeden önce bilgisayarın kapalı ya da uyku kipinde olduğundan emin olun. Bilgisayarınızı açıkken taşıma çantasına koymayın.

Bilgisayarınızı dikkatli taşıyın

Bilgisayarınızı düşürmeyin, bükmeyin, delmeyin, içine yabancı nesneler sokmayın ve üzerine ağır nesneler koymayın. İçindeki hassas bileşenler zarar görebilir.

Bilgisayarınızı bir motorlu taşıt veya bisiklette kullanırken dikkatli olun

Her zaman kendinizin ve diğerlerinin güvenliğine öncelik verin. Yasalara uyun. Yerel yasalar ve düzenlemeler, bilgisayarınız gibi mobil cihazları bir motorlu taşıt veya bisiklet kullanırken nasıl kullanacağınız konusunda düzenlemeler içeriyor olabilir.

Verilerinizi ve yazılımlarınızı koruyun

Bilinmeyen dosyaları silmeyin ya da sizin oluşturmadığınız dosyaların ya da dizinlerin adlarını değiştirmeyin, tersi durumda, bilgisayar yazılımınız çalışmayabilir.

Ağ kaynaklarına erişim, bilgisayarınızı virüslere, korsanlara, casus yazılımlara ve bilgisayarınıza, yazılımınıza ya da verilerinize zarar verebilecek diğer zararlı etkinliklere açık hale getirebilir. Güvenlik duvarı, virüs ve casus yazılımlara karşı koruyucu yazılımlar gibi gerekli koruma önlemlerini almak ve bu yazılımları güncellemek sizin sorumluluğunuzdadır.

Bilgisayarınızı elektrikli fan, radyo, yüksek güçlü hoparlörler, klima ve mikrodalga fırın gibi elektrikli cihazlardan uzak tutun. Bu cihazların ürettiği güçlü manyetik alanlar ekrana ve bilgisayardaki verilere hasar verebilir.

Bölüm 4. Aksesuarlar

Aşağıdaki aksesuarlar, bilgisayarla deneyiminizi geliştirmek üzere tasarlanmıştır:

- ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard
- Lenovo Active Pen ve kalem tutucu
- Lenovo Pen Pro ve kalem tutucu
- ThinkPad USB-C Dock

ThinkPad aksamalarının bulunması

Modeline bağlı olarak bilgisayarınız bazı aksesuarlarla birlikte gelmeyebilir. Aksesuarları aşağıdaki Lenovo Web sitesinden satın alabilirsiniz:

<https://www.lenovo.com/accessories>

ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard

Modeline bağlı olarak, bilgisayarınızda ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard (bu bölümde ince klavye olarak anılır) olabilir. Bilgisayarınızı taşınabilir bir dizüstü bilgisayara dönüştürebilmek için ince klavyeyi bilgisayarınıza takın.

Genel bakış

Not: Modeline bağlı olarak, ince klavyenin görünümü bu konudaki şekillerden farklı olabilir.

ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard'a genel bakış



1 Kılavuz iğneli pogo kapağı: Kılavuz iğneli pogo kapağı, klavyeyi bilgisayarınıza manyetik olarak takmanızı sağlar.

2 TrackPoint® işaretleme cihazı: TrackPoint işaretleme cihazı, geleneksel bir fare kullanıyormuş gibi işaret etmenizi, tıklamanızı ve kaydırmanızı sağlar.

3 İzleme paneli: İzleme paneli geleneksel bir fare kullanırken yaptığınız gibi işaret etmenizi, seçmenizi ve kaydırmanızı sağlayan bir imleç konumlandırma cihazıdır. İzleme panelini temel dokunma hareketlerini gerçekleştirmek için de kullanabilirsiniz.

4 Özel tuşlar: Özel tuşlar, hoparlör sesini ayarlamak gibi bazı uygulamalara ve işlemlere hızlı erişim sağlar.

Thin Keyboard'un bilgisayarınıza takılması

İnce klavye gösterildiği şekilde iki ürünü birbirine yaklaştırarak bilgisayarınıza manyetik olarak takılır. İnce klavye yeterince yaklaştığında hizalanır ve yerine oturur. İnce klavyeyi çekerek kolayca çıkarabilirsiniz.

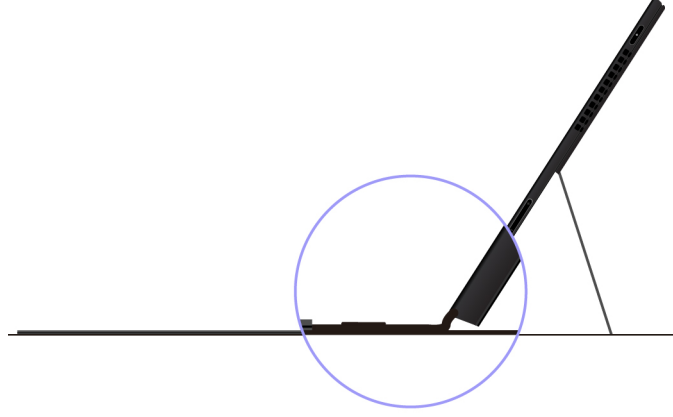


Thin Keyboard'un kullanılması

İnce klavye bilgisayarınıza takılıyken ince klavyeyi aşağıdaki kiplerde kullanabilirsiniz.

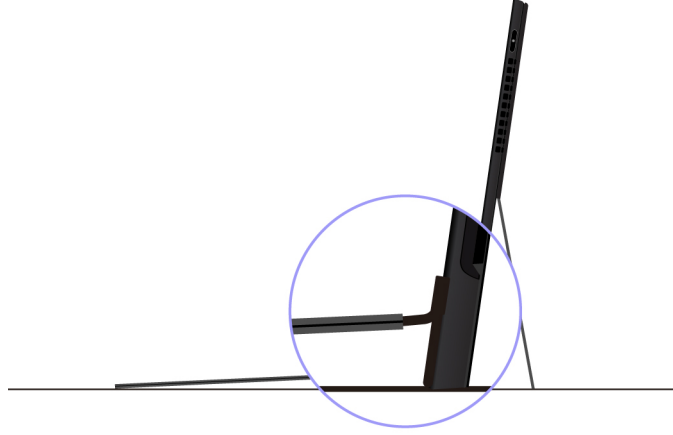
Düz yatırma kipi

İnce klavyeyi gösterildiği şekilde masanın üstünde düz şekilde yatırın.



Öne arkaya sağa sola dönme kipi

Hareketli menteşeyi gösterildiği şekilde katlayın. Hareketli menteşedeki manyetik çubuklar otomatik olarak bilgisayara takılır. İnce klavye ve masa yüzeyi arasındaki açı yaklaşık 6,5 derece ile 7,0 derece aralığındadır.



Kapak kipi

Bilgisayarı uyku kipine geçirmek ve dokunmatik ekranı korumak için ince klavyeyi gösterildiği şekilde kapatın. Bilgisayarı uyku kipinden uyandırmak için ince klavyeyi açın ve aşağıdakilerden herhangi birini yapın:

- Bilgisayarı açmak için açma/kapama düğmesine
- Fn tuşuna basın



Özel tuşların kullanılması

İnce klavyenizde daha kolay ve daha etkili bir şekilde çalışmanıza yardımcı olmak için özel tuşlar vardır. İşlevinin ne olduğunu görmek için bir özel tuşa basın.

ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard

-  +  Standart F1-F12 işlevi ve her tuşun üzerinde simge olarak gösterilen özel işlev arasında geçiş yaparak tuş işlevini değiştirin. Fn Lock göstergesi kapalıyken, varsayılan işlevi kullanabilirsiniz. Varsayılan işlevi aşağıdaki yollarla değiştirebilirsiniz:
 1. Denetim Masası'na gidin, ardından Denetim Masası'nın görünümünü Kategori görünümünden Büyük simgeler veya Küçük simgeler görünümüne değiştirin.
 2. **Lenovo - Keyboard Manager** (Lenovo - Klavye Yöneticisi)'ne tıkladığınızda Klavye Yöneticisi penceresi görüntülenir.
 3. Dilediğiniz seçenekleri belirleyin.
-  Hoparlörlerin sesini kapatır veya açar. Hoparlörlerin sesi kapatıldığında tuştaki gösterge açık duruma gelir.
Sesi tamamen kısıp sonra bilgisayarı kapatırsanız bilgisayarı yeniden açtığınızda ses kapalı kalır.
Sesi açmak için ses kısma tuşuna  veya ses artırma tuşuna  basın.
-  Hoparlör ses düzeyini azaltır.
-  Hoparlör ses düzeyini artırır.
-  Mikrofonların sesini kapatır veya açar. Mikrofonlar sessiz duruma getirildiğinde tuştaki gösterge açık duruma gelir.
-  Bilgisayar ekranını karartır.
-  Bilgisayar ekranının parlaklığını artırır.
-  Dış ekranları yönetir.

-  Kablosuz özellikleri etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
-  Settings (Ayarlar) penceresini açar.
-  Yerleşik Bluetooth özelliklerini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
-  Bir klavye ayarı sayfası açar.
-  Sizin tanımladığınız işlevi başlatır.

F12 tuşu için işlemi tanımlamak veya değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Lenovo Vantage'ı açın. Bkz. “Lenovo uygulamalarını keşfedin” sayfa: 15.
2. **Hardware Settings** (Donanım Ayarları) seçeneğine ve ardından **Input** (Giriş) ögesine tıklayın.
3. **Keyboard: User-defined Key** (Klavye: Kullanıcı Tanımlı Tuş) bölümünü bulun ve ayarı tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bu ayar sayfasında, F12 ile, Shift+F12, Alt+F12 veya Ctrl+F12 gibi tuş bileşimleri için farklı işlevler de tanımlayabilirsiniz.

-  +  Ekran Alıntısı Aracı programını açar.

Tuş bileşimleri

- **Fn+Ara Çubuğu:** İnce klavyeniz klavye arka ışığını destekliyorsa farklı klavye arka ışığı durumları arasında geçiş yapmak için Fn+Ara Çubuğu tuşlarına basın.
- **Fn+B:** Bu tuş bileşimi, geleneksel bir klavyedeki Break tuşuyla aynı işleve sahiptir.
- **Fn+K:** Bu tuş bileşimi, geleneksel klavyedeki ScrLK tuşuyla aynı işleve sahiptir.
- **Fn+P:** Bu tuş bileşimi, geleneksel klavyedeki Pause tuşuyla aynı işlevi sağlar.
- **Fn+S:** Bu tuş bileşimi, geleneksel klavyedeki SysRq tuşuyla aynı işlevi sağlar.
- **Fn+End:** Bu tuş bileşimi, geleneksel klavyedeki Insert tuşuyla aynı işlevi sağlar.
- **Fn+4:** Bilgisayarınızı RAM askıda uyku kipine geçirmek için Fn+4 tuşlarına basın. Bilgisayarı uyandırmak için Fn tuşuna veya güç düğmesine basın.
- **Fn+Sol ok tuşu:** Bu tuş bileşimi, Home tuşuyla aynı işlevi sağlar.
- **Fn+Sag ok tuşu:** Bu tuş bileşimi, End tuşuyla aynı işlevi sağlar.

TrackPoint işaretleme cihazının kullanılması

TrackPoint işaretleme cihazı, geleneksel bir fare kullanıyormuş gibi işaret etmenizi, tıkladmanızı ve kaydırmanızı sağlar.

Not: TrackPoint işaretleme cihazınızın ve izleme panelinizin görünümü bu bölümdeki şekilden farklı olabilir.

TrackPoint işaretleme cihazı aşağıdaki dört bileşenden meydana gelir:

- 1 İşaretleme çubuğu
- 2 Sol tıkladma düğmesi (birincil tıkladma düğmesi)
- 3 Sağ tıkladma düğmesi (ikincil tıkladma düğmesi)
- 4 Kaydırma çubuğu



TrackPoint işaretleme cihazını kullanmak için aşağıdaki yönergelere bakın:

Not: Ellerinizi yazma konumunda yerleştirin ve işaretleme çubuğunun kaymaz başlığına işaret parmağınızla veya orta parmağınızla basın. Baş parmağınızla sol veya sağ tıkladma düğmesine basın.

- **İşaretleme**

İşaretleyiciyi ekranda hareket ettirmek için işaretleme çubuğunu 1 kullanın. İşaretleme çubuğunu kullanmak için işaretleme çubuğunun kaymaz başlığına klavyeye paralel herhangi bir yöne doğru baskı uygulayın. İşaretleyici düzgün bir şekilde hareket eder ancak işaretleme çubuğunun kendisi hareket etmez. İşaretçinin hareket hızı, işaretleme çubuğuna uyguladığınız bastırma gücüne göre değişir.

- **Sol tıklama**

Bir öğeyi seçmek veya açmak için sol tıkladma düğmesine 2 basın.

- **Sağ tıklama**

Bir kısayol menüsünü görüntülemek için sağ tıkladma düğmesine 3 basın.

- **Kaydırma**

İşaretleme çubuğuna yatay veya dikey yönde baskı uygularken kaydırma çubuğunu 4 basılı tutun. Böylece belge, web sitesi veya uygulamaları kaydırabilirsiniz.

İzleme panelinin kullanılması

İzleme paneli yüzeyinin tamamı parmak dokunuşuna ve hareketine duyarlıdır. İzleme panelini geleneksel farenin gerçekleştirdiği işaretleme, tıkladma ve kaydırma eylemlerinin tümünü gerçekleştirmek için kullanabilirsiniz.

İzleme paneli yüzeyinde yağ izi varsa, ilk olarak bilgisayarı kapatın. Daha sonra izleme paneli yüzeyini ılık su veya bilgisayar temizleyicisi ile nemlendirilmiş yumuşak ve tüy bırakmayan bez ile hafifçe silin.

İzleme paneli iki bölgeye ayrılabilir:

- ❶ Sol tıklatma bölgesi (birincil tıklatma bölgesi)
- ❷ Sağ tıklatma bölgesi (ikincil tıklatma bölgesi)



İzleme panelini kullanmak için aşağıdaki yönergelere bakın:

- **İşaretleme**

İşaretleyiciyi uygun bir şekilde hareket ettirmek için parmağınızı izleme paneli üzerinde kaydırın.

- **Sol tıklama**

Bir öğeyi seçmek veya açmak için sol tıklatma bölgesine ❶ basın. Ayrıca sol tıklama eylemini gerçekleştirmek için tek parmağınızla izleme panelinin herhangi bir yerine dokunabilirsiniz.

- **Sağ tıklama**

Bir kısayol menüsünü görüntülemek için sağ tıklatma bölgesine ❷ basın. Ayrıca sağ tıklama eylemini gerçekleştirmek için iki parmağınızla izleme panelinin herhangi bir yerine dokunabilirsiniz.

- **Kaydırma**

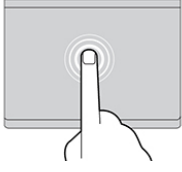
İki parmağınızı izleme paneline koyun ve yatay ve dikey yönde hareket ettirin. Bu işlem belge, Web sitesi veya uygulamaları kaydırmanızı sağlar. Parmaklarınızı birbirinden biraz uzak konumda yerleştirdiğinizden emin olun.

İzleme paneli dokunma hareketlerinin kullanılması

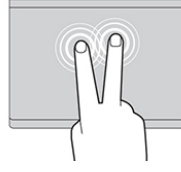
Bu başlıkta dokunma, sürükleme ve kaydırma gibi sıklıkla kullanılan dokunma hareketlerinden bazıları tanıtılmaktadır. Daha fazla hareket için ThinkPad işaretleme cihazının yardım bilgileri sistemine bakın.

Notlar:

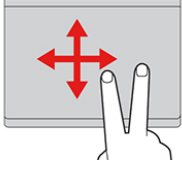
- İki veya daha fazla parmağınızı kullanırken parmaklarınızın birbirinden biraz uzakta durduğundan emin olun.
- Son işlem TrackPoint işaretleme cihazından yapıldıysa bazı hareketler kullanılamaz.
- Bazı hareketler yalnızca belirli uygulamalarda kullanılabilir.

**Dokunma**

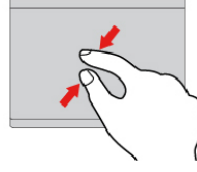
Bir öğeyi seçmek ya da açmak için parmağınızın ucuyla izleme panelinin herhangi bir yerine dokununuz.

**İki parmakla dokunma**

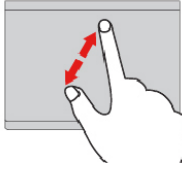
Bir kısayol menüsünü açmak için iki parmağınızla izleme panelinin herhangi bir yerine dokununuz.

**İki parmakla kaydırma**

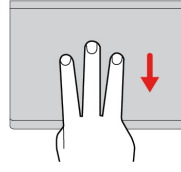
İki parmağınızı izleme paneline koyunuz ve yatay ve dikey yönde hareket ettiriniz. Bu işlem belge, Web sitesi veya uygulamaları kaydırmanızı sağlar.

**İki parmakla uzaklaştırma**

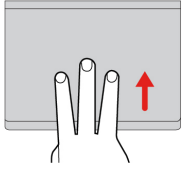
İki parmağınızı izleme paneline koyunuz ve parmaklarınızı birbirine yaklaştırarak ekranı uzaklaştırınız.

**İki parmakla yakınlaştırma**

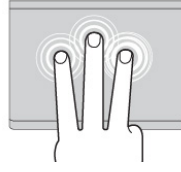
İki parmağınızı izleme paneline koyunuz ve parmaklarınızı birbirinden uzaklaştırarak ekranı yakınlaştırınız.

**Üç parmakla aşağı kaydırma**

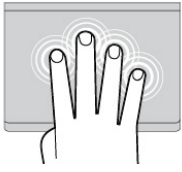
Üç parmağınızı izleme paneline koyunuz ve masaüstünü görüntülemek için aşağı doğru hareket ettiriniz.

**Üç parmakla yukarı kaydırma**

Üç parmağınızı izleme paneline koyunuz ve tüm açık pencerelerinizi görmek için görev görünümünü açınız.

**Üç parmakla dokunma**

Cortana kişisel asistanı açmak için üç parmağınızla izleme panelinin herhangi bir yerine dokununuz.

**Dört parmakla dokunma**

İşlem merkezini açmak için dört parmağınızla izleme panelinin herhangi bir yerine dokununuz.

ThinkPad işaretleme cihazının özelleştirilmesi

ThinkPad işaretleme cihazını daha rahat ve etkin bir şekilde kullanmak için özelleştirebilirsiniz. Örneğin, TrackPoint işaretleme cihazını, izleme panelini veya her ikisini birden etkinleştirmeyi seçebilirsiniz. Ayrıca dokunma hareketlerini devre dışı bırakabilir veya etkinleştirebilirsiniz.

TrackPoint işaretleme cihazını özelleştirmek için aşağıdakileri yapın:

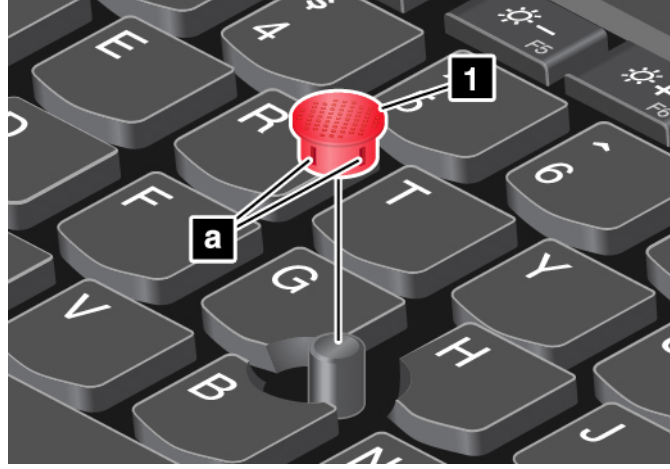
1. Start (Başlat) menüsünü açın ve ardından **Settings (Ayarlar) → Devices (Cihazlar) → Mouse (Fare)** seçeneklerine tıklayın.
2. TrackPoint'i özelleştirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

İzleme panelini özelleştirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Start (Başlat) menüsünü açın ve ardından **Settings (Ayarlar) → Devices (Cihazlar) → Touchpad (Dokunmaya duyarlı tablet)** seçeneklerine tıklayın.
2. İzleme panelini özelleştirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

İşaretleme çubuğu başlığının değiştirilmesi

İşaretleme çubuğunun ucundaki başlık **1** çıkarılabilir. Başlığı bir süre kullandıktan sonra yenisiyle değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çentikli başlıklar **a** kullandığınızdan emin olun.



Yeni bir başlık almak için Lenovo'ya başvurun. Lenovo'ya başvurmaya ilişkin ek bilgi için bkz. "Lenovo Müşteri Destek Merkezi" sayfa: 69.

Lenovo Active Pen ve kalem tutucu

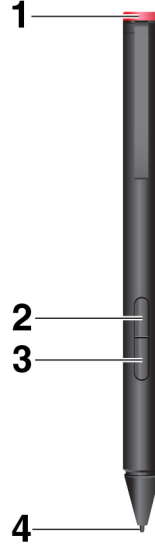
Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda Lenovo Active Pen (bu bölümde kalem olarak anılır) ve kalem tutucu olabilir. Kalem, doğal bir şekilde yazmanızı ve çizim yapmanızı sağlar. Kalem tutucu, kalemi bilgisayarınızda saklamak için bir yer sağlar.

Bu bölümde kalemin ve kalem tutucuların temel kullanımı açıklanır. Daha fazla bilgi için kalem belgelerine bakın.

Notlar:

- Kalem su geçirmez değildir. Kalemi suya düşürmemeye dikkat edin.
- Kalemde basınç algılayıcılar bulunur. Kalemin ucunu uzun süre basılı tutmayın. Kalemi darbe veya titreşime maruz bırakmayın.

Kaleme genel bakış



1 Uç başlığı: Pili takmak veya değiştirmek için uç başlığını sökün.

2 Üst dijital kalem düğmesi: Sağ tıklamak için, üst dijital kalem düğmesine basın ve desteklenen uygulamalarda ekrana dokununuz.

3 Alt dijital kalem düğmesi: Metinleri veya çizimleri silmek için desteklenen uygulamalardaki nesneyi silmek üzere alt dijital kalem düğmesini basılı tutunuz.

Notlar:

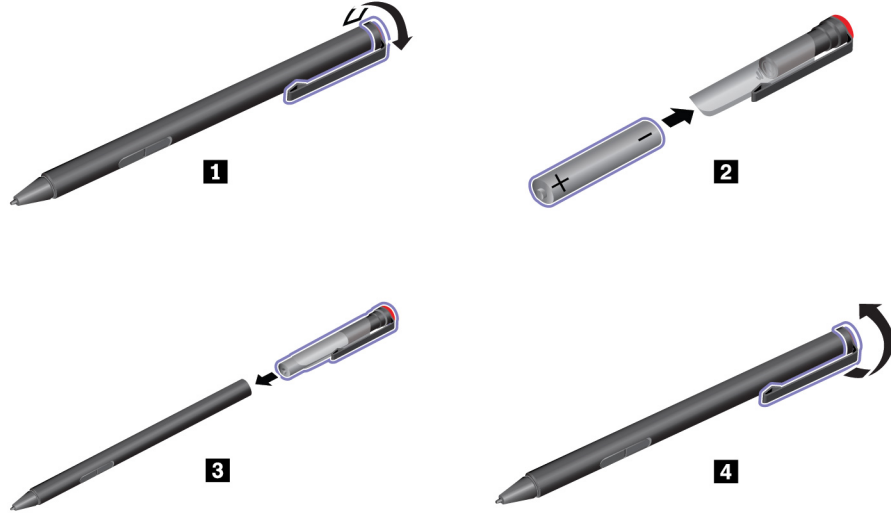
- Her dijital kalem düğmesinin varsayılan işlevi farklı uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Dijital kalem düğmesi işlevlerini özelleştirmek için Wacom Pen uygulamasını kullanınız. Wacom Pen uygulaması bilgisayarınızda kurulu değilse en güncel WinTab sürücüsünü <https://support.lenovo.com> adresinden indirip kurunuz.

4 Kalem ucu: Tıklamak için kalemin ucuyla ekrana dokununuz. Çift tıklamak için iki kez dokununuz.

Kalemi çalıştırmak için pilin takılması

Modeline bağlı olarak kaleminizde pil takılı olmayabilir. AAAA alkalin bir pili takmak için aşağıdakileri yapın:

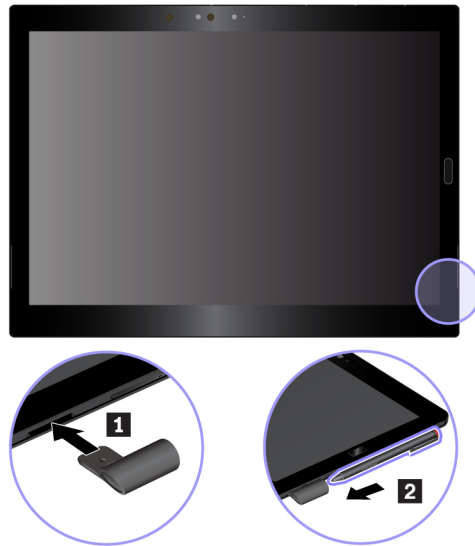
1. U başlığını skn.
2. Pil bölmesine bir AAAA alkalin pil takın.
3. U başlığını yeniden takın.
4. U başlığının vidalarını sıkın.



Kalemi saklamak için kalem tutucunun kullanılması

Bilgisayarınızla birlikte bir kalem tutucu gelebilir. Aşağıdakileri yaparak kalemi bilgisayarınızda saklamak için kalem tutucuyu kullanın:

1. Kalem tutucuyu bilgisayarınızdaki kalem tutucu yuvasına takın.
2. Kalemi, kalem tutucuya gösterildiği gibi yatay olarak takın.



Lenovo Pen Pro ve kalem tutucu

Modeline bağılı olarak bilgisayarınızda Lenovo Pen Pro (bu bölümde kalem olarak anılır) ve kalem tutucu olabilir. Kalem, doğal bir şekilde yazmanızı ve çizim yapmanızı sağlar. Kalem tutucu, kalemi bilgisayarınızda saklayabilmenizi sağlar. Bu bölümde kalemin ve kalem tutucunun temel kullanımı tanıtılmaktadır. Daha fazla bilgi için kalem belgelerine bakın.

Notlar:

- Modeline bağılı olarak, kaleminiz bu bölümde yer alan şekillerde gösterilenlerden biraz farklı olabilir.
- Kalemin rengi, ürünün satıldığı ülkeye veya bölgeye bağılı olarak değişiklik gösterebilir.
- Kalem su geçirmez değildir. Kalemi sudan ve aşırı nemden uzak tutun.
- Kalemde basınç algılayıcılar bulunur. Kağıt üzerine yazıyormuş gibi uygun miktarda basınç uygulayın. Kalemi darbe veya titreşime maruz bırakmayın.

Kaleme genel bakış



1 Üst kalem düğmesi: Kalemde Bluetooth eşleştirmesini etkinleştirmek için üst kalem düğmesini en az üç saniye basılı tutun.

2 LED gösterge: LED aşağıdaki durumu gösterir:

- Şarj durumu
 - Sabit sarı: şarj ediliyor
 - Sabit yeşil: tam dolu
- Pil gücü durumu
 - Yanıp sönen sarı: pil gücü %20'den daha az (şarj edilmesi önerilir)
 - Kapalı: pil gücü yok (şarj edilmesi önerilir) veya pil gücü %20'den daha fazla
- Bluetooth eşleştirilme durumu
 - Yeşil, saniyede bir kez yanıp sönüyor: eşleştiriliyor
 - Yeşil, iki saniye beş kez hızlı yanıp sönüyor: eşleştirildi
 - Yeşil, bir kez yanıp sönüyor: üst kalem düğmesine basılmış veya iki kere basılmış

3 USB-C bağlacısı: Kalemın pilini doldurmak için kalemi bir USB-C kablosuyla bilgisayarın 5 V şarj aletine bağlayın.

4 Üst dijital kalem düğmesi: Sağ tıklamak için, üst dijital kalem düğmesine basın ve desteklenen uygulamalarda ekrana dokununuz.

5 Alt dijital kalem düğmesi: Metinleri veya çizimleri silmek için desteklenen uygulamalardaki nesneyi silmek üzere alt dijital kalem düğmesini basılı tutunuz.

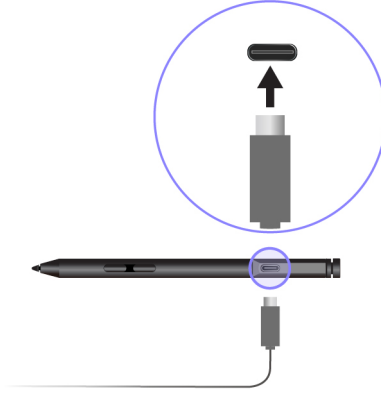
Notlar:

- Her dijital kalem düğmesinin varsayılan işlevi farklı uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Dijital kalem düğmesi işlevlerini özelleştirmek için Wacom Pen uygulamasını kullanınız. Wacom Pen uygulaması bilgisayarınızda kurulu değilse en güncel WinTab sürücüsünü <https://support.lenovo.com> adresinden indirip kurunuz.

6 Kalem ucu: Tıklamak için kalemın ucuyla ekrana dokununuz. Çift tıklamak için iki kez dokununuz.

Kalemın şarj edilmesi

Kalemın pilini doldurmak için kalemi bir USB-C kablosuyla bilgisayarın 5 V şarj aletine bağlayınız.

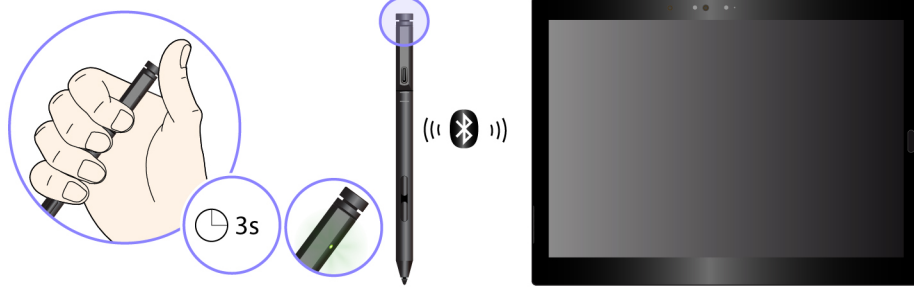


Kalemın eşleştirilmesi

Kalemi bilgisayarınızla eşleştirmek için şunları yapınız:

1. Kalemın üstüne en az üç saniye süreyle LED göstergesi yeşil renkte yanıp sönmeye başlayana kadar basılı tutarak kalemdeki Bluetooth eşleştirmesini etkinleştiriniz.

2. Klemi keşfetmek ve eşleştirmek için bilgisayarınızda Bluetooth eşleştirmesini etkinleştirin. Bkz. “Bluetooth cihazlarının kullanılması” sayfa: 16. Kalem, Lenovo Pen Pro olarak keşfedilebilir.



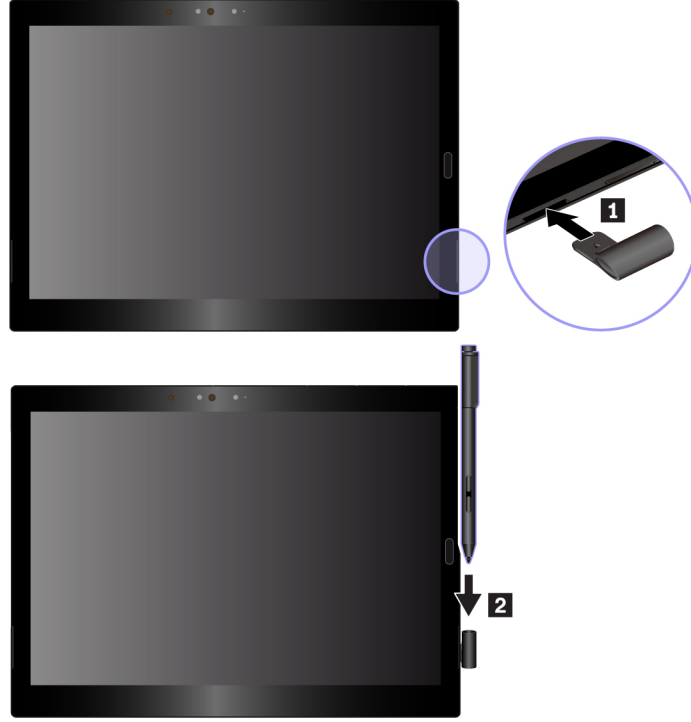
Eşleştirmeden sonra, daha fazla işleve erişim sağlamak için st kalem düğmesine basın veya iki kere basın. st kalem düğmesi işlevlerini özelleştirmek için Wacom Pen uygulamasını kullanın veya Start (Başlat) menüsünü  açıp **Settings (Ayarlar) → Devices (Cihazlar) → Pen and Windows Ink (Kalem ve Windows Ink) → Pen shortcuts (Kalem kısayolları)** ğelerine dokunun.

Kalemi saklamak için kalem tutucunun kullanılması

Bilgisayarınızla birlikte bir kalem tutucu gelebilir. Aşağıdakileri yaparak kalemi bilgisayarınızda saklamak için kalem tutucuyu kullanın:

1. Kalem tutucuyu bilgisayarınızdaki kalem tutucu yuvasına takın.
2. Kalemi, kalem tutucuya gösterildiği gibi yatay olarak takın.

Not: Pil ömrünün azalmasını önlemek için kalem, kalem tutucudayken dijital kalem düğmelerine basılmadığından emin olun.

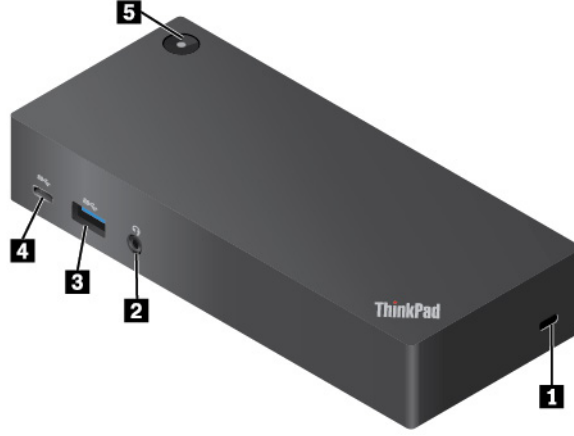


ThinkPad USB-C Dock

ThinkPad USB-C Dock, bilgisayarınızla bilgisayar bağlantıları arasında hızlı ve kolay bağlantılar sağlar.

Bu bölümde bağlantı biriminin temel kullanımı tanıtılmaktadır. Daha fazla bilgi için bağlantı birimi belgelerine bakın.

ThinkPad USB-C Dock'a genel bakış



1 Güvenlik kilidi yuvası: Bağlantı biriminizi çalınmaya karşı korumak için sıraya, masaya ya da sabit olmayan başka bir yere kilitleyin. Bu güvenlik kilidi yuvasına uyan bir güvenlik kablo kilidi satın alın.

2 Ses bağılacı: 3,5 mm'lik (0,14 inç) 4 kutuplu fişli kulaklık veya kulaklık seti bağlayın.

3 USB 3.0 bağılacı: USB klavye, USB fare, USB depolama cihazı veya USB yazıcısı gibi USB uyumlu cihazları bağlar. En iyi şekilde veri aktarmak için, USB 2.0 bağılacı yerine bir USB 3.0 bağılacına USB 3.0 cihazı bağlayın.

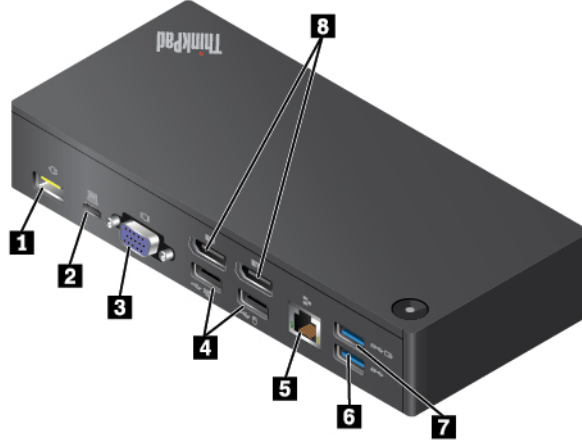
4 USB-C bağılacı: USB-C depolama cihazı gibi USB-C uyumlu cihazları yalnızca veri aktarımı için bağlayın.

5 Göstergeli güç düğmesi: Güç düğmesi, aşağıdaki durumlarda farklı işlevler görür:

- Bağlantı birimini bilgisayara değil yalnızca AC güç kaynağına bağladığınız zaman, bağlantı birimini açmak veya kapatmak için bu güç düğmesine basın.
- Bağlantı birimini hem AC güç kaynağına hem de bilgisayara bağladığınız zaman, bu düğme bilgisayarın güç düğmesiyle aynı işlevi görür.

Güç düğmesindeki gösterge, bağlantı biriminin durumunu ve bilgisayarın durumunu gösterir:

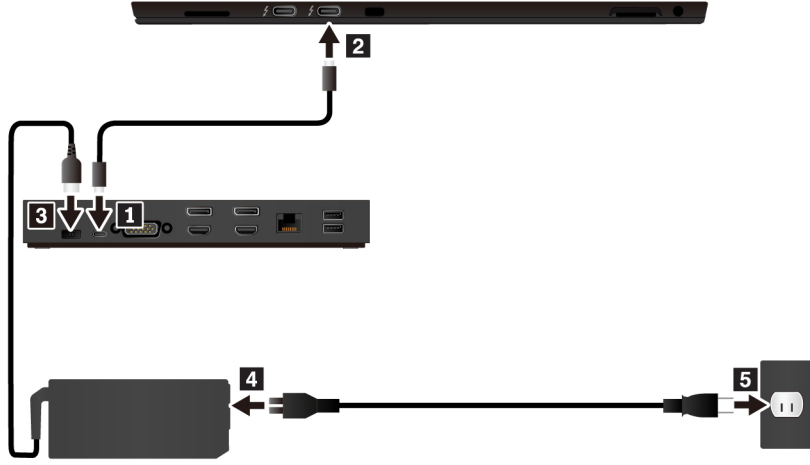
- **Kapalı:** Bağlantı birimi kapalıdır, bilgisayar kapalıdır veya bilgisayar uyku kipindedir.
- **Beyaz:** Bilgisayar açıktır.
- **Beyaz ve yavaşça yanıp sönüyor:** Bilgisayar askıda uyku kipindedir.
- **Sarı:** Bağlantı birimi açıktır.



- 1 AC güç bağılacı:** AC güç bağıdaştırıcısını bağılayın.
- 2 Lenovo USB-C bağılacı:** Lenovo USB-C kablosunu bilgisayarına bağılayın.
- 3 VGA bağılacı:** VGA uyumlu bir video cihazı bağılayın.
- 4 USB 2.0 bağılaçları:** USB klavye, USB fare, USB depolama cihazı veya USB yazıcısı gibi USB uyumlu cihazları bağılar.
- 5 Ethernet bağılacı:** Bağılantı birimini bir Ethernet kablosuyla Ethernet LAN'a bağılamak için kullanılır.
- 6 USB 3.0 bağılacı:** USB klavye, USB fare, USB depolama cihazı veya USB yazıcısı gibi USB uyumlu cihazları bağılar. En iyi şekilde veri aktarmak için, USB 2.0 bağılacı yerine bir USB 3.0 bağılacına USB 3.0 cihazı bağılayın.
- 7 Always On USB bağılacı (USB 3.0):** USB uyumlu cihazları bağılayın veya bazı mobil dijital cihazları ve akıllı telefonları doldurun.
- 8 DisplayPort® bağılaçları:** Yüksek performanslı bir monitörü, bir doğrudan bağılı (direct-drive) monitörü ya da DisplayPort bağılacını kullanan diğere cihazları bağılayın.

ThinkPad USB-C Dock'un Kurulumu

ThinkPad USB-C Dock'u kurmak için şunları yapın:



1. Lenovo USB-C kablosunun bir ucunu bağlantı birimine **1** bağlayın.
2. Lenovo USB-C kablosunun diğer ucunu bilgisayara **2** bağlayın.
3. AC güç bağdaştırıcısını bağlantı biriminin **3** güç bağlacına bağlayın.
4. Elektrik kablosunu AC güç bağdaştırıcısına **4** bağlayın.
5. Elektrik kablosunu bir elektrik prizine **5** takın.

Bağlantı birimini bilgisayarla kullanmadan önce en son bağlantı birimi sürücüsünü aşağıdaki adresten indirip yükleyin:

<https://www.lenovo.com/support/docks>

Bölüm 5. Gelişmiş yapılandırma

Bu bölümde, gelişmiş yapılandırmaya ve özelliklere ilişkin bilgiler bulunur.

Cihaz sürücülerinin kurulması

En son cihaz sürücülerini için her zaman <https://support.lenovo.com> adresine gidin veya Lenovo Vantage kullanın. Bilgisayarınıza ilişkin tüm cihaz sürücülerini görüntülemek için bilgisayarınızın ürün adını seçin.

Uyarı:

- Windows Update Web sitesindeki cihaz sürücülerini indirmeyin.
- İşletim sisteminizi resmi kanallar aracılığıyla güncellemeniz önerilir. Resmi olmayan güncellemeler güvenlik risklerine neden olabilir.

ThinkPad Tablet Setup uygulaması

ThinkPad Tablet Setup uygulaması, çeşitli kurulum parametrelerini görüntülemenizi ve yapılandırmanızı sağlar. Varsayılan yapılandırmalar daha önceden sizin için en iyi duruma getirilmiştir. Yapılandırmaların yanlış bir biçimde değiştirilmesi beklenmeyen sonuçlara yol açabilir.

ThinkPad Tablet Setup uygulamasının açılması

ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açmak için aşağıdaki yapın:

Not: İşlem sırasında gözetmen parolası girmeniz gerekiyorsa doğru parolayı girin. Parola istemini atlarsanız ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açabilirsiniz ancak yapılandırma ayarlarını değiştiremezsiniz.

1. Bilgisayarı yeniden başlatın.
2. ThinkPad Tablet Setup uygulaması başlatılana kadar “Enter’a basın veya buraya dokununuz” yazısı çevresine dokununuz.

ThinkPad Tablet Setup menüleri

ThinkPad Tablet Setup uygulaması aşağıdaki menüleri içerir:

Not: Menüler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

- **Main menüsü:** Sistem bilgilerini görüntüleyin ve bilgisayarınızın tarih ve saat ayarlarını yapın.
- **Config menüsü:** Bilgisayarınızın yapılandırmalarını görüntüleyin ve değiştirin.
- **Security menüsü:** Gözetmen parolasını ayarlayın ve bilgisayarınızın diğer güvenlik özelliklerini yapılandırın.
- **Startup menüsü:** Bilgisayarın başlangıç ayarlarını değiştirin.
- **Restart menüsü:** ThinkPad Tablet Setup uygulamasından çıkmak ve sistemi yeniden başlatmak için bir seçenek belirleyin.

Her bir menüde seçilebilir seçenekleri göstermek için varsayılan değere dokununuz ve istediğiniz bir seçeneğe dokununuz. Ayarları yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri uygulayınız. Ayarları değiştirdikten sonra **Restart** seçeneğine ve ardından bilgisayarı yeniden başlatmak için istediğiniz seçeneğe dokununuz.

Main menüsü

ThinkPad Tablet Setup uygulamasına girdiğinizde ilk olarak aşağıda gösterildiği gibi **Main** menüsünü görürsünüz:

Not: BIOS menüsü öğeleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

System Information

- **UEFI BIOS Version**
- **UEFI BIOS Date (Year-Month-Date)**
- **Embedded Controller Version**
- **ME Firmware Version**
- **Machine Type Model**
- **System-unit serial number**
- **System board serial number**
- **Asset Tag**
- **CPU Type**
- **CPU Speed**
- **Installed Memory**
- **UUID**
- **MAC Address (Internal LAN)**
- **Preinstalled OS License**
- **UEFI Secure Boot**
- **OA3 ID**

System Date

System Time

Config menüsü

Not: BIOS menüsü öğeleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

Network

- **Wake On LAN from Dock**

Değerler: **On**, **Off**

Açıklama: ThinkPad USB-C Dock veya ThinkPad Thunderbolt 3 Dock takılıyken Wake on LAN from Dock özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Not: Bilgisayar Modern Bekleme Durumu modundayken Wake on LAN from Dock özelliği çalışmaz. Bu özellik yalnızca bilgisayarınız kapalıyken veya hazırda bekleme modundayken çalışır.

- **UEFI IPv4 Network Stack**

Değerler: **On**, **Off**

Açıklama: UEFI ortamı için Internet Protocol Version 4 (IPv4) ağ yığını etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Bu menü yalnızca **UEFI Only** önyükleme kipinde veya **UEFI first** ile **Both** önyükleme kipinde görüntülenir.

- **UEFI IPv6 Network Stack**

Değerler: **On**, **Off**

Açıklama: UEFI ortamı için Internet Protocol Version 6 (IPv6) ağ yığını etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Bu menü yalnızca **UEFI Only** önyükleme kipinde veya **UEFI first** ile **Both** önyükleme kipinde görüntülenir.

- **UEFI PXE Boot Priority**

Değerler: **IPv4 First**, **IPv6 First**

Açıklama: UEFI PXE önyüklemesi için ağ yığını önceliğini seçin. Bu menü yalnızca **UEFI Only** önyükleme kipinde veya **UEFI first** ile **Both** önyükleme kipinde (hem IPv6 hem de IPv4 yığınları etkinleştirildiyse) görüntülenir.

- **MAC Address Pass Through**

Değerler: **Disabled**, **Enabled**

Açıklama: Bağlantı birimi takılıken MAC Address Pass Through işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Enabled** seçeneğini belirlerseniz, bağlantı birimi Ethernet'i dahili Ethernet LAN'ınkiyle aynı MAC adresini kullanır. **Disabled** seçeneğini belirlerseniz bağlantı birimi Ethernet'i kendi MAC adresini kullanır.

Keyboard/Mouse

- **Enumerate Keyboard**

Değerler: **Off**, **On**

Açıklama: Hızlı başlatma özelliği etkinleştirildiyse önyükleme ortamındaki USB klavyeyi etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Off** seçeneğini belirlerseniz USB klavyesi önyükleme ortamında çalışmaz. **On** seçeneğini belirlerseniz USB Klavye önyükleme ortamında çalışır.

- **On Screen Keyboard**

Değerler: **On**, **Off**

Açıklama: Önyükleme ortamında Ekran Klavyesi'ni etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Off** seçeneğini belirlerseniz Ekran Klavyesi devre dışı bırakılır. **On** seçeneğini belirlerseniz Ekran Klavyesi etkinleştirilir.

- **Tablet volume buttons are used for**

Değerler: **Audio volume control**, **Display brightness control**

Açıklama: **Audio volume control** seçeneğini belirlerseniz ses düzeyi düğmeleri sesi denetlemek için kullanılır. **Display brightness control** seçeneğini belirlerseniz ses düzeyi düğmeleri ekran parlaklığını denetlemek için kullanılır.

Display

- **Boot Display Device**

Değerler: **ThinkPad LCD**, **External Display**

Açıklama: Önyükleme zamanında etkinleştirmek istediğiniz görüntü cihazını seçin. **External Display**, ThinkPad bilgisayarınızdaki USB Type-C bağlacına veya HDMI bağlacına takılı bir dış ekranla ilgilidir. Birden fazla ekran takılıysa önyükleme ekranı ilk tanımlanan ekranda görünür.

- **Total Graphics Memory**

Değerler: **256 MB**, **512 MB**

Açıklama: Intel dahili grafiklerinin paylaşacağı toplam belleği belirleyin.

Not: 512 MB yalnızca Thunderbolt (TM) 3 Güvenlik Düzeyi Display Port and USB olarak ayarlandığında seçilebilir.

- **Boot Time Extension**

Değerler: **Disabled**, 1 second, 2 seconds, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds

Açıklama: Önyükleme sırasında, bilgisayar hazırlanmak için daha fazla zamana gereksinimi olan dış monitörleri algılayabilir. Önyükleme işleminin ne kadar uzatılmasını istediğinizi belirleyin.

Power

- **Power On with AC Attach**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: AC güç bağdaştırıcısı takılınca bilgisayarı açan bir özelliği etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Disable Built-in Battery**

Değerler: Yes, No

Açıklama: Sisteme bakım yapmak için yerleşik pili geçici olarak devre dışı bırakın. Bu öge seçildikten sonra, sistem otomatik olarak kapatılır ve bakım yapılmaya hazır olur.

Not: AC güç bağdaştırıcısı yeniden bağlandığında yerleşik pil otomatik olarak yeniden etkinleştirilir.

Beep and Alarm

- **Password Beep**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Bilgisayar açılmayı, sabit disk veya gözetmen parolasını beklerken bip sesi çıkarılmasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Farklı bip sesleri, girdiğiniz parolanın doğru veya yanlış olduğunu size bildirir.

Thunderbolt(TM) 3

- **Security level**

Değerler: No Security, **User Authorization**, Secure Connect, Display Port and USB

Açıklama: Güvenlik düzeyini seçin:

- No Security: Thunderbolt cihazlarının otomatik olarak bağlanmasına izin verin.
- User Authorization: Thunderbolt cihazlarının kullanıcı yetki verdikten sonra bağlanmasına izin verin.
- Secure Connect: Thunderbolt cihazlarının kullanıcı tarafından onaylanmış kayıtlı anahtarla bağlanmasına izin verin.
- Display Port and USB: Yalnızca DisplayPort uyumlu cihazların ve USB cihazlarının bağlanmasına izin verin. Thunderbolt cihazlarının bağlanmasına izin verilmez.

- **Support in Pre Boot Environment:**

- **Thunderbolt(TM) device**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Thunderbolt 3 kapısına takılı Thunderbolt cihazları için işletim sistemi öncesi desteği etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bir cihazı önyükleme öncesi ortamda kullanmak için işletim sisteminde cihaza izin verin veya **Security level** ayarını **No Security** yapın. Önyüklemeyi bir cihazdan yapmak için **Startup → Boot** seçeneğini belirleyerek cihazı yapılandırın.

- **USB device**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Thunderbolt(TM) 3 kapısına takılı USB cihazları için işletim sistemi öncesi desteği etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Önyüklemeyi bir cihazdan yapmak için **Startup → Boot** seçeneğini belirleyerek cihazı yapılandırın.

Debug Port

Değerler: **Off**, On

Açıklama: **On** seçeneğini belirlerseniz kulaklıklar veya mikrofonlu kulaklıklar için ses bağlacı seri hata ayıklama kapısı olarak kullanılır ve bu bağlacın varsayılan işlevi çalışmaz. Bilgisayara kulaklık veya mikrofonlu kulaklık bağlamayın.

Not: Bilgisayarı ve diğer sistemleri bağlamak için Ses-Seri Hata Ayıklama Kablosu kullanmanız gerekir.

Intel AMT

• Intel (R) AMT Control

Değerler: Disabled, **Enabled**, Permanently Disabled

Açıklama: **Enabled**'i seçerseniz Intel AMT (Etkin Yönetim Teknolojisi) yapılandırılır ve MEBx (Yönetim Motoru BIOS Uzantısı) Kurulumunda ek kurulum öğeleri verilir. **Permanently Disabled**'i seçerseniz bunu yeniden etkinleştiremezsiniz. Seçim yaparken dikkatli olun.

Not: MEBx Setup menüsüne Startup Interrupt Menu penceresinde Ctrl+P'ye basarak girebilirsiniz. Startup Interrupt Menu penceresini görüntülemek için açılışta otomatik sınamaya (POST) sırasında Enter tuşuna basın.

• USB Key Provisioning

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Bu seçenek USB Anahtarı sağlamayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

• CIRA Timeout

Değerler: 0–255

Açıklama: Kurulacak CIRA bağlantısı için zamanaşımı seçeneğini ayarlayın. Seçilebilecek değer aralığı 0-255'tür. **0** seçeneğini belirlerseniz varsayılan zamanaşımı değeri olarak 60 saniye kullanın. **255** seçeneğini belirlerseniz bağlantı kurmak için bekleme süresi sınırsızdır.

Not: Varsayılan değer 60 saniyedir.

• Console Type

Değerler: VT100, **VT100+**, VT-UTF8, PC ANSI

Açıklama: AMT için konsol tipini seçin. Bu konsol tipi, Intel AMT uzak konsola uygun olmalıdır.

Security menüsü

Not: BIOS menüsü öğeleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

Password

• Supervisor Password

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Yetkisiz kullanıcıların, başlatma sırasını, ağ ile ilgili ayarları, sistem tarih ve saatini değiştirmelerini önlemek için bir gözetmen parolası ayarlayın. Ek bilgi için bkz. "Parola kullanılması" sayfa: 22

• Lock UEFI BIOS Settings

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Yetkisiz kullanıcıların ThinkPad Setup'ta ayarları değiştirmelerini önlemek için bu seçeneği etkinleştirin. Bu işlevi kullanmak için bir gözetmen parolası gereklidir.

• Password at Unattended Boot

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçenek etkinleştirildiğinde, bilgisayar Wake on LAN girişimi gibi gözetimsiz bir olayla açıldığında veya hazırda bekleme kipinden geri çağrıldığında bir parola istemi görüntülenir. Yetkisiz erişimi önlemek için kullanıcı kimlik doğrulamasını işletim sistemi üzerinde ayarlayın.

- **Password at Restart**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Bu seçenek etkinleştirilirse, bilgisayarı yeniden başlattığınızda bir parola istemi görüntülenir. Yetkisiz erişimi önlemek için kullanıcı kimlik doğrulamasını işletim sistemi üzerinde ayarlayın.

- **Password at Boot Device List**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Bu seçeneği etkinleştirirseniz, art arda F12'ye basarak **Boot** menüsüne girmeye çalıştığınız zaman gözetmen parolası istenir. Bu işlevi kullanmak için bir gözetmen parolası ayarlanmalıdır.

- **Password Count Exceeded Error**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Gözetmen parolasını üç defadan fazla yanlış girdiğinizde POST 0199 hata iletisi görüntülenmesi için bu seçeneği etkinleştirin.

- **Set Minimum Length**

Değerler: **Disabled**, x characters ($4 \leq x \leq 12$)

Açıklama: Açılış parolalarının ve sabit disk parolalarının uzunluğu için bir alt sınır belirleyin. Gözetmen parolası ayarlanırsa, gözetmen olarak oturum açmadan, uzunluk alt sınırını değiştiremezsiniz.

- **Power-On Password**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklama: Bilgisayarı yetkisiz erişime karşı korumak için bir açılış parolası ayarlayın.

- **Hard Disk1 Password**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklama: Yetkisiz kullanıcıların, dahili depolama sürücüsündeki verilere erişmesini önlemek için bir sabit disk parolası ayarlayın.

Security Chip

- **Security Chip Type**

Değerler: **TPM 2.0**

Açıklama: TPM 2.0 kipiyle birlikte ayrı bir TPM yongası kullanabilirsiniz.

- **Security Chip (for TPM 2.0)**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Güvenlik yongasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Security Reporting Options**

- **SMBIOS Reporting**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Etkinleştirildiğinde, ilgili UEFI BIOS verilerinde yapılan değişiklikler, diğer yetkili programların bu verileri izleyebileceği, okuyabileceği ve analiz yapabileceği bir yere (TCG standartlarında tanımlanan PCR1) kaydeder.

- **Clear Security Chip**

Açıklama: Şifreleme anahtarını temizlemek için bu seçeneği kullanın. Bu anahtarlar temizlendikten sonra şifreli verilere erişmek mümkün olmayacak.

- **Intel (R) TXT Feature**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklama: Intel Trusted Execution Technology'yi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Physical Presence for Clear**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Bu seçenek etkinleştirilirse, güvenlik yongasını temizlediğiniz zaman bir onay iletisi görüntülenir.

UEFI BIOS Update Option

- **Flash BIOS Updating by End-Users**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçenek etkinleştirilirse tüm kullanıcılar UEFI BIOS'u güncelleyebilir. Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız, yalnızca gözetmen parolasını bilen kişi UEFI BIOS'u güncelleyebilir.

- **Secure RollBack Prevention**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçenek devre dışı bırakılırsa UEFI BIOS'u önceki sürümüne güncelleyebilirsiniz.

- **Windows UEFI Firmware Update**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Windows UEFI Firmware Update özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Windows UEFI Sabit Yazılım Güncellemesi'ne izin vermek için **On** seçeneğini belirleyin. Off seçeneğini belirlerseniz BIOS, Windows UEFI Sabit Yazılım Güncellemesi'ni atlar.

Memory Protection

- **Execution Prevention**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bazı bilgisayar virüsleri ve solucanlar arabelleğin taşmasına neden olur. Bu seçeneği etkinleştirerek, bilgisayarınızı bu virüslerin ve solucanların saldırılarından koruyabilirsiniz. Bu seçenek etkinleştirildiği halde bir programın düzgün çalışmadığını görürseniz, önce bu seçeneği devre dışı bırakın ve ardından ayarları sıfırlayın.

Virtualization

- **Intel(R) Virtualization Technology**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçenek etkinleştirilirse bir Virtual Machine Monitor (VMM), Intel Virtualization Technology'yle sağlanan ek donanım yeteneklerini kullanabilir.

- **Intel(R) VT-d Feature**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Intel VT-d, Intel Virtualization Technology for Directed I/O kısaltmasıdır. Etkinleştirildiğinde, VMM, G/Ç sanallaştırması için platform altyapısını kullanabilir.

I/O Port Access

Açıklama: Aşağıdaki donanım özelliklerini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu alt menüyü kullanın:

- Wireless LAN
- Wireless WAN
- Bluetooth
- USB Port
- Memory Card Slot
- Integrated Camera
- Microphone
- Fingerprint Reader
- Thunderbolt(TM) 3
- NFC Device

Anti-Theft

- **Computrace Module Activation**

Değerler: Disabled, **Enabled**, Permanently Disabled

Açıklama: Computrace modülünü etkinleştirmek için UEFI BIOS arabirimini etkinleştirin. Computrace, Absolute Software tarafından sunulan, isteğe bağlı bir izleme hizmetidir. **Permanently Disabled** seçeneğini belirlerseniz, bu ayarı yeniden etkinleştiremezsiniz.

Secure Boot

- **Secure Boot**

Değerler: **Enabled**, Disabled

Açıklama: Bilgisayarınızı açtığınız zaman yetkisiz işletim sistemlerinin yüklenmesini önlemek için bu seçeneği etkinleştirin.

- **Platform Mode**

Değerler: Setup Mode, **User Mode**

Açıklama: Sistem işletim kipini belirtin.

- **Secure Boot Mode**

Değerler: **Standard Mode**, Custom Mode

Açıklama: **Secure Boot mode** işlevini belirtin.

- **Reset to Setup Mode**

Açıklama: Geçerli platform anahtarını temizlemek ve **Platform Mode**'u **Setup Mode**'a sıfırlamak için bu seçeneği kullanın. Kendi platform anahtarınızı yükleyebilir ve **Setup Mode** imza veritabanlarını özeleştirebilirsiniz. **Secure Boot Mode** ayarı **Custom Mode** olarak belirlenir.

- **Restore Factory Keys**

Açıklama: **Secure Boot** veritabanlarındaki tüm anahtarları ve sertifikaları fabrika varsayılan değerlerine döndürmek için bu seçeneği kullanın.

- **Clear All Secure Boot Keys**

Açıklama: **Secure Boot** veritabanlarındaki tüm anahtarları ve sertifikaları temizleyip kendi anahtarlarınızı ve sertifikalarınızı yüklemek için bu seçeneği kullanın.

Intel (R) SGX

- **Intel (R) SGX Control**

Değerler: Disabled, Enabled, **Software Controlled**

Açıklama: Intel Software Guard Extensions (SGX) işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Software Controlled** seçeneğini belirlerseniz SGX, UEFI önyükleme işletim sistemine ait SGX uygulaması tarafından denetlenir.

- **Change Owner EPOCH**

Açıklama: Owner EPOCH değerini değiştirip rastgele bir değer yapın. SGX kullanıcı verilerini temizlemek için bu seçeneği kullanın.

Device Guard

- **Device Guard**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklama: Bu seçenek, Microsoft Device Guard'ı desteklemek için kullanılır.

Bu seçenek etkinleştirildiğinde Intel Virtualization Technology, Intel VT-d Feature ve Secure Boot otomatik olarak etkinleştirilir. Önyükleme sırası seçilemez. Device Guard yapılandırmasını tamamlamak için bir gözetmen parolası ayarlamanız gerekir.

Bu seçenek devre dışı bırakıldığında, kurulum seçenekleri yapılandırılabilir ve bilgisayarı başlatmak için herhangi bir önyükleme seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Startup menüsü

Not: BIOS menüsü öğeleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

Startup Options

- **Option Key Display**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız, POST sırasında “To interrupt normal startup, press Enter” (“Normal başlatmayı kesintiye uğratmak için Enter tuşuna basın.”) iletisi görüntülenmez.

- **Boot Device List F12 Option**

Değerler: **On**, Off

Açıklama: Bu seçeneği etkinleştirdiyseniz, bilgisayar açılırken F12'ye sürekli basarak Boot Menu penceresini açabilirsiniz.

- **Boot Order Lock**

Değerler: **Off**, On

Açıklama: Önyükleme cihazı öncelik sırasını kilitlemek için bu seçeneği etkinleştirin.

Edit Boot Order

- USB CD

Değerler: **On**, Off

- USB FDD

Değerler: **On**, Off

- NVMe0

Değerler: **On**, Off

- ATA HDD0

Değerler: **On**, Off

- USB HDD

Değerler: **On**, Off

- Network Adapter
Değerler: **On**, Off
- Other CD
Değerler: **Off**, On
- Other HDD
Değerler: **Off**, On

Açıklama: Simgeyi sürükleyip bırakarak önyükleme sırasını değiştirin.

Restart menüsü

Not: BIOS menüsü öğeleri önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Modele bağlı olarak, varsayılan değer farklılık gösterebilir.

- **Exit Saving Changes**

Açıklama: Değişiklikleri kaydedin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

- **Exit Discarding Changes**

Açıklama: Değişiklikleri kaydetmeyin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

- **Load Setup Defaults**

Açıklama: Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

- **Discard Changes**

Açıklama: Değişiklikleri kaydetmeyin.

- **Save Changes**

Açıklama: Değişiklikleri kaydedin.

UEFI BIOS güncellemesi

Unified Extensible Firmware Interface basic input/output system (Birleşik Genişletilebilir Sabit Yazılım Arabirimi temel giriş/çıkış sistemi, UEFI BIOS), bilgisayarınızda yerleşik yazılımın temel katmanını oluşturan sistem programlarının bir parçasıdır. UEFI BIOS diğer yazılım katmanlarından gelen yönergeleri çevirir.

Bilgisayarınızı Windows ortamında çalışan bir flaş güncelleme uygulamasıyla başlatarak UEFI BIOS ve ThinkPad Tablet Setup uygulamasını güncelleyebilirsiniz.

Yazılım, donanım ya da bir cihaz sürücüsü eklediğinizde yeni eklentinin doğru çalışması için UEFI BIOS'unuzu güncellemeyi düşünebilirsiniz.

UEFI BIOS'unuzu güncellemek için <https://support.lenovo.com> adresine gidin.

Sistem yönetimi

Bu bölüm öncelikle ağ yöneticileri için hazırlanmıştır.

Bilgisayar yönetilebilirlik amacıyla tasarlanmıştır, böylece işle ilgili amaçlarınızı daha iyi karşılamak için kaynaklarınızın daha fazlasını yeniden yönlendirebilirsiniz. Bu yönetilebilirlik; bir istemci bilgisayarı açma, sabit disk sürücüsünü biçimlendirme ve yazılımları kurma gibi kendi bilgisayarınızı çalıştırdığınız biçimde istemci bilgisayarları da uzaktan yönetebilmenizi sağlar.

Bilgisayarınızı yapılandırdığınızda ve çalışır duruma getirdiğinizde, istemci sisteminde ve ağda önceden bulunan yazılım ve yönetilebilirlik özelliklerini kullanarak bilgisayarınızı yönetebilirsiniz.

Aşağıdaki içerik bazı sistem yönetimi özelliklerini açıklar.

Masaüstü Yönetimi Arabirimi

Bilgisayarınızın sistem UEFI BIOS'u System Management BIOS Reference Specification (SMBIOS) V2.6.1 adı verilen bir arabirimi destekler. SMBIOS, sisteminizin donanım bileşenlerine ilişkin bilgileri sağlar. Bu veritabanına, kendisine ve sistemdeki aygıtlara ilişkin bilgiler sağlamak BIOS'nin sorumluluğundadır. Bu belirtim BIOS bilgilerine erişim elde etmeye ilişkin standartları belgeler.

Asset ID EEPROM

Asset ID Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory (EEPROM), sistem yapılandırmasıyla ilgili bilgiler ve temel bileşenlerin seri numaralarını içerir. Ayrıca ağınızdaki son kullanıcılara ilişkin bilgileri kaydedebileceğiniz çok sayıda boş alan da içerir.

Preboot eXecution Environment

Preboot eXecution Environment (PXE) teknolojisi, bilgisayarınızın bir sunucudan başlatılmasını sağlayarak bilgisayarınızı daha yönetilebilir hale getirir. Örneğin, uygun LAN kartıyla, bilgisayarınız PXE sunucusundan başlatılabilir.

Not: Remote Initial Program Load (RIPL ya da RPL) (Uzak Program Yükleme) işlevi bilgisayarınızla kullanılamaz.

Bölüm 6. Erişilebilirlik

Lenovo, engelli kullanıcıların bilgi ve teknolojiye kolayca erişmesi için kullanıcılara yardımcı olmaktadır.

Windows işletim sisteminde bazı erişilebilirlik araçları bulunmaktadır ve diğerleri, üçüncü taraf sağlayıcılardan satın alınabilir.

Bu bölüm, kullanılabilir erişilebilirlik araçlarına kısa bir giriş sağlar. Erişilebilirlik araçlarının kullanılmasına ilişkin ayrıntılar için Windows yardım bilgilerine başvurun. Bkz. “Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması” sayfa: 23.

Ekran bildirimi

Ekran bildirimi, duyma engeli olan kullanıcıların, bilgisayarlarının durumunu öğrenmelerine yardımcı olur. Ekran bildirimi, bilgisayarda etkinlik olduğunu belirtmek için sesleri yerine görsel işaretler ve resim yazısı metinleri kullanır. Sonuç olarak sistem uyarıları duyulmadığında bile fark edilebilir. Örneğin, bir nesneyi seçtiğinizde nesne vurgulanır.

Ekran bildirimi özelliğini kullanmak için Denetim Masası'nı açın. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. “Bilgisayar ayarlarına erişilmesi” sayfa: 23. Ardından **Ease of Access (Erişim Kolaylığı) → Ease of Access Center (Erişim Kolaylığı Merkezi)** ögesine dokununuz ve **Use text or visual alternative for sounds** (Sesler için metin veya görsel alternatifler kullan) ögesine dokununuz.

Ses bildirimi

Ses bildirimi, görme engeli olan ve az görebilen kullanıcıların, bilgisayarlarının durumunu öğrenmelerine yardımcı olur.

Ses bildirimi özelliğini kullanmak için Denetim Masası'nı açın. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. “Bilgisayar ayarlarına erişilmesi” sayfa: 23. Ardından **Ease of Access (Erişim Kolaylığı) → Ease of Access Center (Erişim Kolaylığı Merkezi) → Use the computer without a display (Bilgisayarı ekransız kullan)** seçeneklerine dokununuz ve ardından **Turn on Audio Description** (Sesli Açıklamayı Aç) seçeneğini belirleyin.

Ekran Okuyucusu

Ekran Okuyucusu, ekrandaki metni yüksek sesle okur ve etkinlikleri hata iletileri gibi açıklar.

Ekran Okuyucusu'nu açmak için arama kutusuna Narrator (Ekran Okuyucusu) yazın.

Ekran okuyucu teknolojileri

Ekran okuyucu teknolojileri öncelikle, yazılım programı arabirimleri, yardım bilgi sistemleri ve çeşitli çevrimiçi belgelere odaklanır. Ekran okuyucuları hakkında ek bilgi için aşağıdakilere bakın:

- PDF dosyalarını ekran okuyucularla kullanırken:
<https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- JAWS ekran okuyucuyu kullanma:
<https://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>
- NVDA ekran okuyucuyu kullanma:
<https://www.nvaccess.org/>

Konuşma tanıma

Konuşma Tanıma, bilgisayarınızı sesle denetlemenize olanak sağlar.

Yalnızca sesinizi kullanarak uygulamaları ve menüleri açabilir, düğmelere ve ekrandaki diğer nesnelere dokunabilir, belgelere metin yazdırabilir ve e-posta yazıp gönderebilirsiniz.

Konuşma Tanıma'yı açmak için arama kutusuna Speech Recognition (Konuşma Tanıma) yazın.

Özelleştirilebilir metin boyutu

Tercihinize bağlı olarak masaüstünde her şeyin boyutunu değiştirmek yerine yalnızca metin boyutunu değiştirebilirsiniz.

Metin boyutunu değiştirmek için Denetim Masası'nı açın. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 23. Ardından **Appearances and Personalization (Görünüm ve Kişiselleştirme) → Display (Ekran)** seçeneklerine dokununuz, **Change only the text size** (Yalnızca metin boyutunu değiştir) ögesine gidin ve ihtiyacınıza yönelik bir metin boyutu girin.

Büyüteç

Bilgisayarınız, görme engeli olan kullanıcıların bilgisayarı daha rahat bir şekilde kullanmasına yardımcı olabilecek Microsoft® Büyüteç'e sahiptir. Büyüteç, kelimeleri ve görüntüleri daha iyi görebilmeniz için ekranınızın bir kısmını veya tamamını genişleten kullanışlı bir yardımcı programdır. Büyüteç, Erişim Kolaylığı Merkezi'nin bir bölümüdür.

Büyüteç'i açmak için arama kutusuna Magnifier (Büyüteç) yazın.

Yakınlaştırma

Metin, resim, harita veya diğer nesnelerin boyutunu artırmak veya azaltmak için yakınlaştırma özelliğini kullanabilirsiniz.

- Yakınlaştırma: Metin, resim, harita veya diğer nesnelerin boyutunu artırmak için iki parmağınızı dokunmatik ekranda birbirinden ayırın.
- Uzaklaştırma: Metin, resim, harita veya diğer nesnelerin boyutunu azaltmak için iki parmağınızı dokunmatik ekranda birbirine doğru hareket ettirin.

Ayarlanabilir ekran çözünürlüğü

Bilgisayarınızın ekran çözünürlüğünü ayarlayarak belgelerinizin okunmasını kolaylaştırabilirsiniz. Ekran çözünürlüğünü ayarlamak için masaüstünde herhangi bir yeri basılı tutun, **Screen resolution** (Ekran çözünürlüğü) veya **Display settings** (Ekran ayarları) ögesine dokununuz ve ardından ayarları tercih ettiğiniz şekilde yapmak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Not: Çok düşük bir çözünürlüğün ayarlanması bazı öğelerin ekrana sığmasını engelleyebilir.

Erişilebilir biçimlerde belgeler

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

Ekran Klavyesi

Ekran Klavyesi tüm standart tuşların bulunduğu görsel bir klavye görüntüler.

Ekran Klavyesi'ni açmak için arama kutusuna On-Screen Keyboard (Ekran Klavyesi) yazın.

Sektör standardı bağlaçlar

Bilgisayarınız, gerektiğinde harici cihazlar bağlamanıza olanak tanıyan sektör standardı bağlaçlar sağlar.

Kişiselleştirilmiş klavye

Bilgisayarı ince klavyeye takarsanız klavyenin kullanımını kolaylaştırmak için aşağıdakileri yapabilirsiniz.

- Aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek klavyenizin ayarlarını yapın:
 1. Control Panel'e (Denetim Masası) gidin. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 23
 2. **Ease of Access (Erişim Kolaylığı) → Ease of Access Center (Erişim Kolaylığı Merkezi) → Make the keyboard easier to use (Klavye kullanımını kolaylaştır)** öğelerine dokununuz.
- Aşağıdakileri yaparak Fn tuşunun ve işlev tuşlarının ayarlarını değiştirin:
 1. Control Panel'e (Denetim Masası) gidin. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 23. Control Panel (Denetim Masası) öğesinin görünümünü, Category (Kategori) görünümünden Large icons (Büyük simgeler) veya Small icons (Küçük simgeler) görünümüne değiştirin.
 2. **Keyboard** (Klavye) öğesine dokununuz. Keyboard Properties (Klavye Özellikleri) penceresinde **Fn and function keys** (Fn ve işlev tuşları) sekmesine dokununuz.
 3. Dilediğiniz seçenekleri belirleyin.

Bölüm 7. Sorun giderme

Bilgisayarınızla ilgili bir sorunla karşılaşırsanız çözümü burada bulabilirsiniz.

Sık sorulan sorular

Bu bölümde anlatılan sorunlar ve çözümler yalnızca yol gösterme amaçlıdır. Bunlar sorunu kesin olarak çözme teknikleri değildir. Sorun devam ederse Lenovo'dan destek alabilirsiniz. Ek bilgi için bkz. “Lenovo Müşteri Destek Merkezi” sayfa: 69.

Uyarı: Bir sorun gözlemlediğinizde, çalışmayı hemen durdurun çünkü başka işlem yapmak veri kaybına ve hasara neden olabilir.

İnternet sorunları

Kablosuz WAN bağlantısı veya mobil geniş bant bağlantısı kuramıyor musunuz?

Şunlardan emin olun:

- Bilgisayarınız Uçak modunda değil.
- Mobil bir ağ (3G veya 4G) kullanıyorsanız, nano SIM kart geçerli ve çalışabilir durumda.
- Ağın hizmet menzili dahilindesiniz ve sinyal güçlü.
- Bilgisayarınıza USB-C türü bir cihaz bağlıysa USB-C türü cihaz, kablosuz WAN bağlantısını etkileyebilir. Sorunu çözmek için USB-C tipi cihazı bilgisayarınızdan çıkarın.

Pil sorunları

Bilgisayarı şarj edemiyor musunuz?

AC güç bağdaştırıcısının doğru bağlanıp bağlanmadığını denetleyin. Bilgisayara dokunduğunuzda çok ısınmış olduğunu görüyorsanız oda sıcaklığında bir süre soğumasını bekleyin. Bilgisayar soğuduktan sonra, pil hâlâ doldurulamıyorsa bilgisayarı bakıma gönderin.

Sistemle ilgili sorun

Gücü açamıyor musunuz?

Soruna akmış bir pilin neden olup olmadığını anlamak için bilgisayarınızı bir AC güç çıkışına bağlayın.

Sorun devam ederse, düzleştirilmiş bir kağıt ataşının ucunu veya bir iğneyi acil durum sıfırlama deliğine yerleştirin. Acil durumda sıfırlama deliğini bulmak için bkz. “Bağlaçlar ve göstergeler” sayfa: 1. Bilgisayarınızı sıfırladıktan sonra yeniden açmayı deneyin.

Güç düğmesini basılı tutarak bilgisayarı kapatamıyor musunuz?

Açma/kapama düğmesini en az 10 saniye basılı tutun. Yine de bilgisayarı kapatamıyorsanız iğne veya düzleştirilmiş bir kağıt ataşının ucunu acil durum sıfırlama deliğine sokarak bilgisayarınızı sıfırlayın. Acil durumda sıfırlama deliğini bulmak için bkz. “Bağlaçlar ve göstergeler” sayfa: 1. Hâlâ aynı sorunla karşılaşıyorsanız bilgisayarı fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin. Bkz. “Bilgisayarınızın sıfırlanması” sayfa: 67.

Ses sorunu

Ses kalitesi düşük veya hiç ses çıkmıyor mu?

Şunlardan emin olun:

- Hoparlörün üzeri kapalı olmamalıdır.
- Hoparlör ses kısma işlevi devre dışı olmalıdır.
- Bir kulaklık kullanıyorsanız, çıkarıp yeniden takın.
- Ses düzeyi en düşük düzeyde olmamalıdır.

Bir şarkı, video veya diğer ortam dosyası çalınmıyor mu?

Ortam dosyasının bozuk olmadığından emin olun.

Dış cihaz bağlantı sorunu

Dış ekran algılanamıyor mu?

Masaüstündeki herhangi bir yere basılı tutun (sağ tıklama) ardından **Screen resolution/Display settings (Ekran çözünürlüğü/Ekran ayarları) → Detect (Algıla)** öğelerine dokununuz.

Bluetooth cihazları bulunamıyor mu?

Şunlardan emin olun:

- Bilgisayarınızın Bluetooth özelliği açıktır.
- Bağlanmak istediğiniz cihazda Bluetooth özelliği etkinleştirilmiş olmalıdır.
- Bilgisayarınız ve Bluetooth cihazı en çok Bluetooth sinyal menzili (10 m, 32,8 fit) kadar uzaklıktadır.

Ekran sorunu

Çoklu dokunmaya duyarlı ekran yavaş veya uygun olmayan biçimde tepki mi veriyor?

1. Ekrana dokunurken ellerinizin temiz ve kuru olduğundan emin olun.
2. Yeniden denemek için bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Bilgisayar çalışırken boş ekran mı görünüyor?

Aşağıdakileri gerçekleştirerek sıvı kristal ekran (LCD) kapatma zamanlayıcısı ya da boş kalma zamanlayıcısı gibi sistem zamanlayıcılarını devre dışı bırakın.

1. Control Panel'e (Denetim Masası) gidin. Denetim Masası'na erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 23.
2. **System and Security (Sistem ve Güvenlik) → Power Options (Güç Seçenekleri) → Balanced (Dengeli)** öğelerine dokununuz.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Gücü açtıktan sonra boş ekranda beyaz işaretçi mi görülüyor?

1. Bilgisayarı kapatın ve tekrar açın.
2. Yine de ekranda sadece işaretçiyi görüyorsanız sistemi fabrika durumuna geri yüklemek için kurtarma çözümlerini kullanın.

Bilgisayar açıkken boş ekran mı görünüyor?

Ekran koruyucunuz ya da güç yönetimi geçerli kılınmış olabilir. Aşağıdakilerden birini yapın:

- Ekran koruyucusundan çıkmak için bilgisayar ekranına dokununuz.
- Uyku kipinden çıkmak için güç düğmesine basın.

Hata iletileri

Aşağıdaki hata iletileri ekranda görüldüğünde ilgili çözümleri uygulayın.

- **İleti:** 0177: Bozuk SVP verisi, POST görevini durdurun.
Çözüm: EEPROM içindeki gözetmen parolası sağlama toplamı doğru değil. Sistem kartı değiştirilmelidir. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0183: EFI Variable içindeki Güvenlik Ayarlarının CRC'si bozuk. ThinkPad Setup'a girin.
Çözüm: EFI Variable içindeki Güvenlik ayarları sağlama toplamı doğru değil. Güvenlik ayarlarını denetlemek için ThinkPad Setup menüsüne girin. Sistemi yeniden başlatmak için önce F10, daha sonra Enter tuşuna basın. Bilgisayarınızda sorun devam ediyorsa bilgisayarınızı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0187: EAIA veri erişimi hatası
Çözüm: EEPROM'a erişim başarısız. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0188: Geçersiz RFID Diziselleştirme Bilgileri Alanı
Çözüm: EEPROM sağlama toplamı doğru değil (blok no. 0 ve 1). Sistem kartı değiştirilmeli ve kutu seri numarası yeniden kurulmalıdır. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0189: Geçersiz RFID yapılandırma bilgileri alanı
Çözüm: EEPROM sağlama toplamı doğru değil (blok no. 4 ve 5). Sistem kartı değiştirilmeli ve UUID yeniden kurulmalıdır. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0190: Kritik düzeyde düşük pil hatası
Çözüm: Bilgisayar, pil düzeyinin düşük olması nedeniyle kapandı. AC güç bağdaştırıcısını dizüstü bilgisayara takın ve pili doldurun.
- **İleti:** 0191: Sistem Güvenliği - Geçersiz uzaktan değiştirme isteği
Çözüm: Sistem yapılandırması değişikliği başarısız oldu. İşlemi doğrulayın ve yeniden deneyin. Hatayı temizlemek için ThinkPad Setup'a girin.
- **İleti:** 0199: Sistem Güvenliği - Güvenlik parolası yeniden deneme sayısı aşıldı.
Çözüm: Bu ileti, gözetmen parolasını üç defadan fazla yanlış girdiğinizde görüntülenir. Gözetmen parolasını doğrulayın ve yeniden deneyin. Hatayı temizlemek için ThinkPad Setup'a girin.
- **İleti:** 0270: Gerçek Zamanlı Saat Hatası
Çözüm: Sistemin Gerçek Zamanlı Saati çalışmıyor. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** 0271: Tarih ve Saat ayarlarını denetleyin
Çözüm: Bilgisayarınızda tarih ve saat ayarlanmamış. ThinkPad Setup'ta tarih ve saati ayarlayın.
- **İleti:** 1802: Yetkisi olmayan ağ kartı takılı - Bilgisayarı kapatıp ağ kartını çıkarın.
Çözüm: Kablosuz ağ kartı bu bilgisayarda desteklenmiyor. Kartı çıkarın.
- **İleti:** 1820: Birden fazla dış parmak izi okuyucu takılı.
Çözüm: Bilgisayarı kapatın ve esas işletim sisteminizde kurduğunuz okuyucu dışındaki tüm okuyucuları çıkarın.
- **İleti:** 2101: SSD1 (M.2) üzerinde algılama hatası
Çözüm: M.2 yarıiletken sürücü cihazı çalışmıyor. M.2 yarıiletken sürücü cihazını bakıma gönderin.
- **İleti:** 2111: SSD1 (M.2) üzerinde okuma hatası
Çözüm: M.2 yarıiletken sürücü cihazı çalışmıyor. M.2 yarıiletken sürücü cihazını bakıma gönderin.
- **İleti:** 2200: Makine Tipi ve Seri Numarası geçersiz.
Çözüm: Makine Tipi ve Seri Numarası geçersiz. Bilgisayarı bakıma gönderin.

- **İleti:** 2201: Makine UUID'si geçersiz.
Çözüm: Makine UUID'si geçersiz. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** Fan hatası.
Çözüm: Soğutma fanı arızalı. Bilgisayarı hemen kapatın ve bakıma gönderin.
- **İleti:** Isı algılama hatası.
Çözüm: Isı algılayıcıda sorun var. Bilgisayarı hemen kapatın ve bakıma gönderin.
- **İleti:** Alt Kapak Müdahale Algılama Hatası
Çözüm: Alt Kapak Müdahale Anahtarı çalışmıyor. Bilgisayarı bakıma gönderin.
- **İleti:** Hata: Geçici olmayan sistem UEFI değişken deposu neredeyse dolu.

Not: Bu hata; işletim sisteminin veya uygulamaların POST'tan sonra yetersiz depolama alanı nedeniyle geçici olmayan sistem UEFI değişken deposunda veriler oluşturamayacağını, değiştiremeyeceğini, veya silemeyeceğini ifade eder. Geçici olmayan sistem UEFI değişken deposu UEFI BIOS ve işletim sistemi ya da uygulamalar tarafından kullanılır. Bu hata; işletim sistemi veya uygulamalar değişken deposunda büyük miktarda veri sakladığında meydana gelir. BIOS kurulum ayarları, yonga seti veya platform yapılandırma verileri gibi POST için gerekli olan tüm veriler ayrı bir UEFI değişken deposunda saklanır.

Çözüm: Hata iletisi görüntüledikten sonra ThinkPad Setup programına girin. Bir iletişim kutusu kullanıcıya depolama alanının temizlenmesini onaylayıp onaylamadığını sorar. Kullanıcı **Yes** (Evet) seçeneğini belirlerse, Unified Extensible Firmware Interface Belirtimi tarafından tanımlanan küresel değişkenler hariç olmak üzere işletim sistemi veya uygulamalar tarafından oluşturulan tüm veriler silinir. Kullanıcı **No** seçeneğini belirlerse tüm veriler kalır, depolama alanındaki veriler işletim sistemi veya uygulamalar tarafından oluşturulamaz, değiştirilemez veya silinemez.

Bu hata hizmet merkezinde meydana gelirse yetkili Lenovo hizmet personeli yukarıdaki çözümü kullanarak geçici olmayan sistem UEFI değişken deposunu temizler.

Sorunların tanılanması

Bilgisayarınızdaki sorunları bulup gidermek için Lenovo Vantage kullanın. Bu uygulama; tanılama testleri, sistem bilgileri toplamı, güvenlik durumu ve destek bilgilerinin yanı sıra, en üst düzeyde sistem performansı elde etmeye yönelik çeşitli ipuçlarını bir araya getirir. Lenovo Vantage'ı çalıştırmak için bkz. "Lenovo uygulamalarını keşfedin" sayfa: 15.

Sorun giderme bilgileri ya da tanılama programları, sizin ek ya da güncellenen cihaz sürücülerine ya da diğer yazılımlara gereksiniminiz olduğunu belirtebilir. Şu adreste bulunan Lenovo Destek Web sitesine giderek en son teknik bilgileri edinebilir ve cihaz sürücülerini ve güncellemeleri yükleyebilirsiniz:

<https://support.lenovo.com>

Ek bilgi için Lenovo Vantage'ın yardım sistemine bakın.

Windows kurtarma uygulamaları

Windows kurtarma uygulamaları bilgisayarınızı sıfırlamanızı veya gelişmiş başlatma seçeneklerini kullanmanızı sağlar.

Mümkün olduğunca kısa zaman içinde bir kurtarma USB sürücüsü oluşturmanız önerilir. Kurtarma USB sürücüsünü Windows kurtarma uygulamaları için yedekleme veya değiştirme olarak saklayın. Ek bilgi için bkz. "Kurtarma USB sürücüsünün oluşturulması ve kullanılması" sayfa: 67.

Bilgisayarınızın sıfırlanması

Bilgisayarınız düzgün çalışmıyorsa bilgisayarınızı sıfırlayabilirsiniz. Sıfırlama işlemi sırasında dosyalarınızı korumayı veya silmeyi seçebilirsiniz ve ardından Windows işletim sistemini yeniden yükleyebilirsiniz.

Bilgisayarınızı yenilemek için aşağıdakileri yapın:

Not: İşletim sisteminin grafik kullanıcı arabirimi (GUI) öğeleri bildirilmeden değiştirilebilir.

1. Start (Başlat) menüsünü  açın. **Settings (Ayarlar) → Update & Security (Güncelleştirme ve Güvenlik) → Recovery (Kurtarma)** öğelerine dokununuz.
2. **Reset this PC** (Bu kişisel bilgisayarı sıfırla) bölümünde **Get started** (Başlarken) öğesine dokununuz.
3. Bilgisayarınızı yenilemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Gelişmiş başlatma seçeneklerinin kullanılması

Gelişmiş başlatma seçenekleriyle bilgisayarınızın sabit yazılım ayarlarını değiştirebilir, Windows işletim sisteminin başlatma ayarlarını değiştirebilir, dış bir cihazdan bilgisayarı başlatabilir ya da bir sistem görüntüsünden Windows işletim sistemini geri yükleyebilirsiniz.

Gelişmiş başlatma seçeneklerini kullanmak için aşağıdakileri yapın:

Not: İşletim sisteminin GUI öğeleri bildirilmeden değiştirilebilir.

1. Start (Başlat) menüsünü  açın. **Settings (Ayarlar) → Update & Security (Güncelleştirme ve Güvenlik) → Recovery (Kurtarma)** öğelerine dokununuz.
2. **Advanced startup** (Gelişmiş başlangıç) bölümünde **Restart now (Şimdi yeniden başlat) → Troubleshoot (Sorun giderme) → Advanced options (Gelişmiş seçenekler)** seçeneklerine dokununuz.
3. İstedığınız başlatma seçeneğini belirleyin ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows 10 işletim sisteminde başlatma hatası olursa işletim sisteminin kurtarılması

Bilgisayarınızdaki Windows kurtarma ortamı, Windows 10 işletim sisteminden bağımsız olarak çalışır. Windows 10 işletim sisteminde başlatma hatası olsa bile bu, işletim sistemini kurtarmanızı ya da onarmanızı sağlar.

Art arda iki başarısız önyükleme denemesinden sonra Windows kurtarma ortamı otomatik olarak başlatılır. Ardından ekrandaki yönergeleri izleyerek onarım ve kurtarma seçeneklerini belirleyebilirsiniz.

Not: Kurtarma sürecinde bilgisayarınızın AC güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.

Kurtarma USB sürücüsünün oluşturulması ve kullanılması

Kurtarma USB sürücüsünü Windows kurtarma uygulamaları için yedekleme veya değiştirme olarak oluşturabilirsiniz. Kurtarma USB sürücüsüyle, önceden yüklenmiş Windows kurtarma uygulamalarınız hasar görmüş olsa bile sorunları giderebilir ve düzeltebilirsiniz.

Kurtarma USB sürücüsünün oluşturulması

Kurtarma USB sürücüsünü oluşturmak için kullandığınız USB sürücüsü en az 16 GB depolama kapasitesine sahip olmalıdır. Gereken gerçek USB kapasitesi, kurtarma görüntüsünün boyutuna göre değişir.

Uyarı: Oluşturma işlemi, USB sürücüsünde depolanan tüm bilgiler silinir. Veri kaybını önlemek için, saklamak istediğiniz tüm verilerin bir yedek kopyasını alın.

Bir kurtarma USB sürücüsü oluşturmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarınızın AC güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
2. Uygun bir USB sürücüsünü (en az 16 GB depolama alanına sahip) bağlayın.
3. Görev çubuğundaki arama kutusuna kurtarma yazın. **Create a recovery drive** (Kurtarma sürücüsü oluştur) seçeneğine dokununuz.
4. Recovery Media Oluşturucu uygulamasının başlatılmasını sağlamak için Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresinde **Yes** (Evet) ögesine dokununuz.
5. Kurtarma Sürücüsü penceresinde ekrandaki yönergeleri izleyerek bir kurtarma USB sürücüsü oluşturun.

Kurtarma USB sürücüsünün kullanılması

Bilgisayarınızı başlatamıyorsanız bkz. “Sık sorulan sorular” sayfa: 63. Bilgisayarınızı hâlâ başlatamıyorsanız, bilgisayarınızı kurtarmak için kurtarma USB sürücüsünü kullanın.

Bir kurtarma USB sürücüsü kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarınızın AC güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
2. Kurtarma USB sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
3. ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. “ThinkPad Tablet Setup uygulaması” sayfa: 47.
4. **Startup** ögesine dokununuz. **Boot** alt menüsünde önyüklemeye cihazı olarak seçmek için kurtarma sürücüsünü ilk yere sürükleyin.
5. Yapılandırma değişikliklerini kaydedin ve bilgisayarı yeniden başlatın.
6. Durumunuza göre uygun bir kurtarma çözümünü seçin. Ardından, işlemi tamamlamak için ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarı

Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarı, bilgisayarınızı fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklemenizi sağlar.

Lenovo factory recovery USB anahtarı edinmek için Lenovo Müşteri Destek Merkezi'ni arayın. Kargo ve nakliye ücretleri uygulanır. Lenovo Müşteri Destek Merkezi ile iletişim kurmaya ilişkin bilgi için bkz. “Lenovo Müşteri Destek Merkezi” sayfa: 69.

Not: Lenovo factory recovery USB anahtarı bazı işletim sistemlerini desteklemeyebilir. Daha fazla bilgi için Lenovo Müşteri Destek Merkezi'ne başvurun.

Lenovo factory recovery USB anahtarını kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarınızın AC güç kaynağına bağlı olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarı kapatın, beş saniye kadar bekleyin ve ardından Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarını bilgisayarınıza bağlayın.
3. ThinkPad Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. “ThinkPad Tablet Setup uygulaması” sayfa: 47.
4. **Startup** ögesine dokununuz. **Boot** alt menüsünde **USB CD/DVD** veya **USB HDD** öğelerini üst kısma sürükleyerek ilk başlatma cihazı yapın.
5. **Save**'e basıp yapılandırma ayarlarınızı kaydetmek için **Yes** seçeneğine dokununuz.

6. **Restart**'a dokunun ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Bilgisayar yeniden başlatıldıktan sonra, kurtarma uygulaması otomatik olarak çalışır.
7. Bilgisayarınızı fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Lenovo Destek Web sitesi

Teknik destek bilgilerine <https://support.lenovo.com> adresindeki Lenovo Destek Web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Bu web sitesi, en yeni destek bilgileriyle güncellenmiştir:

- Sürücüler ve yazılım
- Tanılama çözümleri
- Ürün ve hizmet garantisi
- Kılavuzlar ve elkitapları
- Lenovo kullanıcı forumları

Lenovo Müşteri Destek Merkezi

Çoğu durumda, hata iletisi çözümlerine başvurarak, tanılama uygulamalarını çalıştırarak veya Lenovo Web sitesine danışarak bilgisayar sorunlarınızı çözebilirsiniz. Kendi kendine sorun gidermenin ardından hâlâ bilgisayar sorunlarıyla karşılaşıyorsanız Lenovo Müşteri Destek Merkezi'ni arayın.

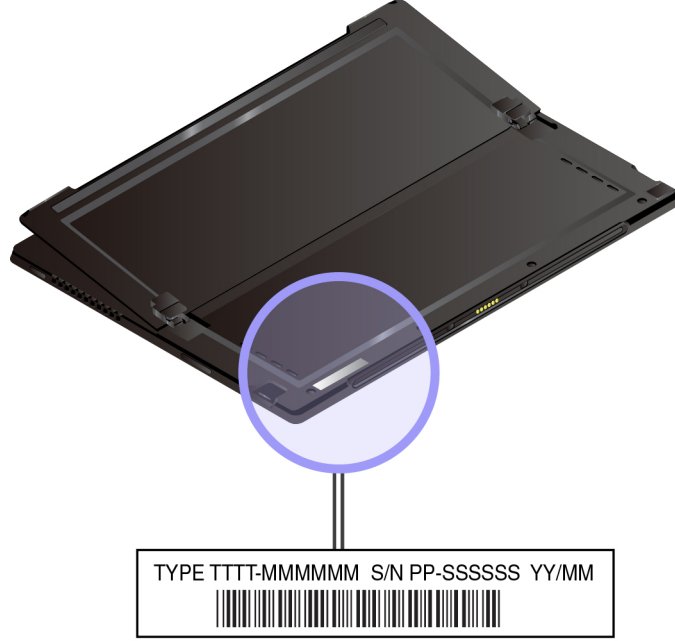
Mümkünse, aradığınız sırada bilgisayarınızın başında olun.

Lenovo'yu aramadan önce

Lenovo'yu aramadan önce hızlı bir hizmet alabilmeniz için aşağıdaki hazırlıkları yapın:

- Bilgisayarınızın kaydettirilmesi
Bilgisayarınızı Lenovo'ya kaydettirerek anında destekten faydalanabilirsiniz. Ek bilgi için bkz. “Bilgisayarınızın kaydettirilmesi” sayfa: 15.
- Sistem güncellemelerinin karşıdan yüklenmesi
En yeni sürücülerin veya yazılımın yüklenmesi sorunları çözebilir. En yeni sürücüler veya yazılımı yüklemek için <https://support.lenovo.com> adresine gidin.
- Satın alma belgesinin alınması

- Makine tipi ve seri numarasının not edilmesi



- Sorun ayrıntılarının not alınması
 - Sorun nedir? Sürekli mi kesintili mi?
 - Hata iletisi çıkıyor mu? Çıkıyorsa, hata kodu nedir?
 - Hangi işletim sistemini kullanıyorsunuz? Hangi sürüm?
 - Sorun ortaya çıktığında hangi yazılım programları çalışıyordu?
 - Sorun yeniden oluşturulabilir mi? Evetse, nasıl?

Lenovo Destek telefon numaraları

Ülkeniz veya bölgeniz için Lenovo Destek telefon numaralarını almak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Bilgisayarınızla birlikte gelen *Güvenlik ve Garanti Kılavuzu*'na başvurun.
- <https://pcsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist> adresine gidin.

Ülkenize ya da bölgenize yönelik telefon numaraları sağlanmamışsa Lenovo yetkili satıcınızı ya da Lenovo pazarlama temsilcisini arayın.

Garanti süresi boyunca kullanılabilir hizmetler

- Sorunun saptanması: Bilgisayarınızda donanım sorununu olup olmadığını saptama ve sorunu düzeltmek için yapılacak işleme karar verme konularında size yardımcı olacak eğitimli personel bulunabilir.
- Lenovo donanım onarımı - Sorun, garanti kapsamındaki bir Lenovo donanımından kaynaklanıyorsa geçerli hizmet düzeyini sağlamak üzere eğitimli bir hizmet personeli bulunmaktadır.
- Mühendislik düzeyindeki değişiklik yönetimi - Az rastlanmakla birlikte bir ürün satıldıktan sonra da yapılması gereken bazı değişiklikler ortaya çıkabilir. Lenovo ya da Lenovo tarafından yetkilendirilmiş yetkili satıcınız, donanımınıza uygulanabilecek Mühendislik Düzeyindeki Değişiklikleri (EC'ler) gerçekleştirecektir.

Lenovo donanım ürününüz için geçerli olan Lenovo Sınırlı Garanti Bildirimi'nin kayıt ve koşulları için bilgisayarınızla birlikte gönderilen *Güvenlik ve Garanti Kılavuzu* içindeki “Garanti bilgileri” başlıklı bölüme bakın.

Garanti kapsamında olmayan hizmetler

- Lenovo tarafından veya Lenovo için üretilmemiş ve garanti verilmeyen parçaların kullanılması ya da değiştirilmesi
- Yazılım sorunu kaynaklarının belirlenmesi
- UEFI BIOS'un, kuruluşun ya da yükseltmenin bir parçası olarak yapılandırılması
- Cihaz sürücülerindeki değişiklikler ya da yükseltmeler
- Ağ işletim sistemlerinin (NOS; network operating systems) kuruluşu ve bakımı
- Uygulamaların kurulumu ve bakımı

Ek hizmetlerin satın alınması

Garanti süreniz sırasında ve sonrasında ek hizmetleri satın alabilirsiniz, örneğin:

- Lenovo ve Lenovo dışındaki donanım, işletim sistemleri ve uygulamaları için destek
- Ağ kurulum ve yapılandırma hizmetleri
- Yükseltilmiş veya genişletilmiş donanım onarım hizmetleri ve özel kurulum hizmetleri

Not: Hizmetler, ülkelere veya bölgelere göre değişebilir.

Ek hizmetler hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/accessories>

Ek A. Yasal bilgiler ve TCO Sertifikalı bilgileri

Bu ek kullanıcılar için düzenlemelere ilişkin bilgiler sağlamaktadır. En güncel uyumluluk bilgilerine <https://www.lenovo.com/compliance> adresinden ulaşabilirsiniz.

Sertifikasyonla ilgili bilgiler

Aşağıdaki tabloda makine tipleri (varsa), ürün adı ve uyumluluk kimliği hakkında bilgiler verilmiştir.

Ürün adı	Uyumluluk kimliği	Makine tipleri
ThinkPad X1 Tablet Gen 3	TP00089A	20KJ ve 20KK
ThinkPad X1 Tablet Gen 3 Thin Keyboard	TP00089K1	Yok

Windows işletim sistemi için etiketler

Coğrafi konumunuza, bilgisayarınızın üretildiği tarihe ve önceden yüklenmiş Windows 10 sürümüne bağlı olarak bilgisayarınızın kapağında Orijinal Microsoft etiketi bulunabilir. Çeşitli türde Orijinal Microsoft etiketlerinin resimleri için <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/Hardware.aspx> adresine gidin.

- Çin Halk Cumhuriyeti'nde, herhangi bir Windows 10 sürümü önceden yüklenmiş olan tüm bilgisayarlarda Orijinal Microsoft etiketinin olması gerekir.
- Diğer ülkelerde ve bölgelerde, yalnızca Windows 10 Pro için lisanslanmış bilgisayarlarda Orijinal Microsoft etiketinin olması gerekir.

Orijinal Microsoft etiketinin bulunmaması, önceden yüklenmiş Windows sürümünün orijinal olmadığını göstermez. Önceden yüklenen Windows ürününüzün orijinal olup olmadığını anlamaya yönelik ayrıntılar için <https://www.microsoft.com/en-us/howtotell/default.aspx> adresindeki Microsoft tarafından sağlanan bilgilere bakın.

Ürün Bilgileri, ürünün sabit yazılımına kaydedilir. Bir Windows 10 ürünü önceden yüklenmişse kurulum programı, ürünün sabit yazılımında bu etkinleştirmeyi gerçekleştirmek için geçerli ve uygun Ürün Bilgileri'nin olup olmadığını denetler.

Bazı durumlarda, önceki bir Windows sürümü, Windows 10 Pro lisansını alt sürüme indirme haklarının koşulları kapsamında önceden yüklenebilir.

Kablosuz iletişime ilişkin bilgiler

Kablosuz birlikte işlerliği

Kablosuz LAN kartı, Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Complementary Code Keying (CCK) ve/veya Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) radyo teknolojisine dayalı herhangi bir kablosuz LAN ürünüyle birlikte çalışabilir ve şu mevzuatlarla uyumludur:

- Institute of Electrical and Electronics Engineers (Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü) tarafından tanımlanan ve onaylanan şekliyle, kablosuz LAN'lardaki 802.11b/g Standardı, 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11ax veya 802.11ac.
- Wi-Fi Alliance® tarafından tanımlanan şekliyle Wireless Fidelity (Wi-Fi) sertifikası.

Bluetooth kartınız Windows 10 yerleşik Bluetooth profillerini destekler. Bazı bilgisayar modellerinde, Bluetooth Special Interest Group SIG tarafından tanımlanan şekliyle Bluetooth Specification 4.2 veya 5.2 ile uyumlu bir Bluetooth kartı olabilir. Ancak, Windows işletim sistemi, desteği yalnızca Bluetooth Specification sürüm 4.1'le sınırlı tutabilir.

Notlar:

- Bazı modeller, kablosuz yapılandırmalarınıza bağlı olarak 802.11ax özelliğini desteklemeyebilir.
- Bazı ülkeler ya da bölgeler için 802.11ax kullanımı, yerel düzenlemelerinize uygun şekilde devre dışı bırakılmış olabilir.

Kullanım ortamı ve sağlığınız

Bu bilgisayar, radyo frekansı (RF) güvenlik standartları ve önerileri ile belirlenen yönergelere uygun olarak çalışan tümleşik kablosuz kartlar içerir, bu nedenle Lenovo, bu ürünün tüketici kullanımı için güvenli olduğuna inanmaktadır. Bu standartlar ve öneriler, dünya çapındaki bilimsel topluluğun ortak görüşünü ve sürekli olarak kapsamlı araştırma kaynağını inceleyen ve yorumlayan panellerin ve komitelerin sonuçlarını yansıtır.

Bilgisayarınıza yönelik SAR (Specific Absorption Rate) ile ilgili ayrıntılı bilgi elde etmek için *Regulatory Notice* bölümüne bakın. *Regulatory Notice* bölümünü bulmak için bkz. “Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler” sayfa: 75.

Bazı durumlarda ya da ortamlarda, kablosuz cihazların kullanılması bir mülk sahibi ya da bir işletmenin sorumlu temsilcileri tarafından kısıtlanabilir. Örneğin, bu durumlar ve alanlar aşağıdakileri kapsayabilir:

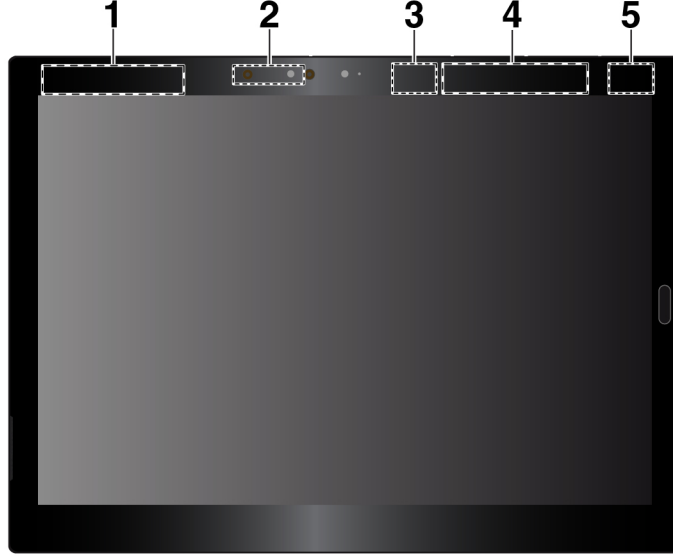
- Uçakta, hastanede veya benzin istasyonları yakınında, patlayıcı alanlarda (elektronik patlayıcı cihazlarla), tıbbi implantlarda ya da kalp pili gibi vücutta bulunan elektronik tıbbi cihazlarda.
- Diğer cihazlar ya da hizmetlerde ortaya çıkan parazitlerin riskli olarak algılandığı ya da zararlı olarak tanımlandığı diğer ortamlarda kullanılması.

Havaalanı ya da hastane gibi belirli alanlarda kablosuz cihazların kullanımına ilişkin uygulanan kurallardan emin değilseniz, bilgisayarınızı açmadan önce bir kablosuz cihaz kullanmak üzere izin alın.

UltraConnect kablosuz antenlerin bulunması

Bilgisayarınız dalga alımını en iyi düzeye çıkarmak için ekranda yerleşik, gittiğiniz her yerde kablosuz iletişim kurmanıza olanak tanıyan tümleşik UltraConnect™ kablosuz anten sistemine sahiptir.

Aşağıdaki çizimde yerleşik kablosuz antenlerin yerleri gösterilmektedir.



- ❶ Kablosuz WAN anteni (ana) *
- ❷ NFC anten *
- ❸ Kablosuz LAN anteni (yardımcı)
- ❹ Kablosuz WAN anteni (yardımcı) *
- ❺ Kablosuz LAN anteni (ana)

Not: Yıldız (*) işareti ile gösterilen öğeler bazı modellerde bulunur.

Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler

Kablosuz iletişim özellikli bilgisayar modelleri, kablosuz kullanımın onaylandığı tüm ülkelerin/bölgelerin radyo frekansı ve güvenlik standartlarına uyar.

Brezilya kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Meksika kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler

Advertencia: En Mexico la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

FCC ID veya IC Sertifikası bilgilerinin bulunması

Federal Communications Commission ID (FCC ID) veya Industry Canada (IC) Sertifikası bilgilerini bilgisayarınızda bulabilirsiniz.

Not: Bilgisayarınız, aşağıdaki resimden biraz farklı görünebilir.



Regulatory Notice'in Okunması

Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte gönderilen *Regulatory Notice* adlı belgeye bakın. Bilgisayarınız *Regulatory Notice* belgesiyle birlikte gönderilmemişse bu belgeyi aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:

<https://support.lenovo.com>

TCO Sertifikalı

Seçili modeller TCO Sertifikalıdır ve TCO Certified logosunu taşır.

Not: TCO Certified, BT ürünleri için uluslararası üçüncü taraf sürdürülebilirlik sertifikasıdır. Ayrıntılı bilgi için <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/tco> adresine gidin.

İhracat sınıflandırma notu

Bu ürün United States Export Administration Regulations (Amerika İhracat Yönetimi Düzenlemeleri) (EAR) kurallarına tabidir ve İhracat Sınıflandırma Denetim Numarası (ECCN) 5A992.c'dir. Bu ürün, EAR E1 ülke listesindeki ambargo uygulanan ülkeler dışındaki tüm ülkelere yeniden ihraç edilebilir.

Elektromanyetik yayılım notları

Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi

Aşağıdaki bilgiler ThinkPad X1 tablet Gen 3 ürününün şu makine tiplerine ilişkindir: 20KJ ve 20KK.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions,

may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

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

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

Responsible Party:

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place - Building One

Morrisville, NC 27560

Phone Number: 919-294-5900



Industry Canada Class B yayılım uyumluluk bildirimi

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Avrupa Birliği uyumluluğu

AB İletişim Bilgileri: Lenovo (Slovakia), Landererova 12, 811 09 Bratislava, Slovakia



EMC Yönergesi Bildirimi: Bu ürün, Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde yürürlükte olan elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasal düzenlemelerin yakınlaştırılmasına ilişkin 2014/30/EU numaralı AB Konseyi EMC Yönergesi'nde belirtilen koruma gerekliliklerine uygundur.

Bu ürün sınanmış ve Yönergelerle uyumluluk sağlamak üzere hazırlanmış Avrupa Standartları uyarınca Sınıf B ekipman sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Ekipmana yönelik Sınıf B gereksinimlerinin yerleşim alanlarında hizmet yayını için uygun korumayı sağlaması amaçlanmaktadır.

Radyo Ekipmanı Yönergesi Bildirimi: Bu ürün, Avrupa Birliği'ne üye ülkelerde yürürlükte olan radyo ekipmanı ile ilgili yasal düzenlemelerin yakınlaştırılmasına ilişkin 2014/53/EU numaralı AB Konseyi Radyo Ekipmanı Yönergesi'nde geçerli olan tüm gerekliliklere ve önemli normlara uygundur. AB uyumluluk bildiriminin tam metni <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> adresinde bulunmaktadır.

Lenovo, koruma gereklilikleri konusunda, diğer üreticilerin aksam kartlarının takılması da dahil olmak üzere, önerilmeyen herhangi bir değişiklik yapılması sonucunda ortaya çıkabilecek sorunların sorumluluğunu kabul etmez. Bu ürün sınanmış ve Yönergelerle uyumluluk sağlamak üzere hazırlanmış Avrupa Standartları uyarınca Sınıf B ekipman sınırlamalarına uygun bulunmuştur. Sınıf B donatısı sınırlamaları, ev ortamında lisanslı iletişim cihazlarıyla etkileşime karşı uygun biçimde koruma sağlamak amacıyla konulmuştur.

AB ErP (EcoDesign) Yönergesi (2009/125/EC) - dış güç bağdaştırıcıları (Yönetmelik (EU) 2019/1782)

Lenovo ürünleri, bir dizi uyumlu güç bağdaştırıcısıyla çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Uyumlu güç bağdaştırıcılarını görüntülemek için <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> adresini ziyaret edin. Bilgisayarınızla ilgili ayrıntılı güç bağdaştırıcısı teknik özellikleri için <https://support.lenovo.com> adresine gidin.

Almanya Class B uyumluluk bildirimi

Hinweis zur Einhaltung der Klasse B zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der Klasse B der Norm gemäß Richtlinie.

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

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EU Richtlinie 2014/30/EU, der EU Richtlinie 2014/53/EU Artikel 3.1b), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Meitnerstr. 9, D-70563 Stuttgart.

Japonya VCCI Class B uyumluluk bildirimi

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

VCCI-B

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

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

AC elektrik kablosunun Japonya bildirimi

The ac power cord shipped with your product can be used only for this specific product. Do not use the ac power cord for other devices.

本製品およびオプションに電源コード・セットが付属する場合は、それぞれ専用のものになっていますので他の電気機器には使用しないでください。

Tayvan için Lenovo ürün hizmet bilgileri

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路780號7樓
進口商電話: 0800-000-702 (代表號)

Avrupa - Asya uyumluluk işareti



Avrasya Birliğine ilişkin ek bilgi

Назначение	персональный компьютер для личного и служебного использования, для передачи данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.).
Изготовитель	Леново ПЦ ХК Лимитед, 23/Ф Линколн Хаус, Тайку Плэйс 979 Кингз Роуд, Куарри Бэй, Гонконг (Lenovo PC HK Limited, 23/F Lincoln House, Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong)
Страна производства	Китай
Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица	ООО «Леново (Восточная Европа/Азия)» 143401, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, помещение VII, тел. +7 495 645 83 38, факс +7 495 645 78 77.
Импортёр	Наименование, адрес импортера и информация для связи с ним указаны на этикетке* на упаковке продукции. *Согласно ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы», пункт 5.1, подпункт 5.1.2, этикетка является видом эксплуатационных документов.
Дата изготовления (месяц и год)	Указана на этикетке* на упаковке продукции, в графе Date (дата указана в формате год-месяц-дата). Для получения более подробной информации посетите веб-сайт: https://support.lenovo.com
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза	

Brezilya için sesli bildirim

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Ek B. Ülkelerin ve bölgelerin WEEE ve geri dönüşüm bildirimleri

Bu bölümde, Lenovo ürünleri hakkında çevreyle ilgili bilgiler verilmektedir.

Genel geri dönüşüm bilgileri

Lenovo, bilgi teknolojisi (BT) ekipmanı sahiplerini, ekipmanlarını artık kullanmayacakları zaman onları sorumlu bir şekilde geri dönüştürmeleri için teşvik etmektedir. Lenovo, donatı sahiplerinin BT ürünlerini geri dönüştürmelerine yardımcı olmak üzere çeşitli programlar ve hizmetler sunmaktadır. Lenovo ürünlerinin geri dönüştürülmesi hakkında bilgi edinmek için aşağıdaki adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Ürünlerimize ilişkin çevreyle ilgili en son bilgilere şu adresten ulaşabilirsiniz:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Önemli WEEE bilgileri



Lenovo ürünlerindeki WEEE işareti, WEEE ve elektronik atık yönetmeliklerinin (örneğin Avrupa WEEE Yönergesi, Hindistan E-Atık Yönetimi Kuralları) geçerli olduğu ülkelere yöneliktir. Aygıtlar, elektrikli ve elektronik atık ekipmanına (WEEE) ilişkin yerel yönetmeliklere göre etiketlenir. Bu düzenlemeler, tüm coğrafi bölgelerde geçerli olacak şekilde, kullanılmış cihazların iadesi ve geri dönüşümüyle ilgili çerçeveyi belirler. Bu etiket, ürünün atılmayacağını, kullanım ömrünü dolduran bu ürünlerin geri toplanması için oluşturulmuş kolektif sistemlere konulması gerektiğini belirtmek üzere çeşitli ürünlerin üzerine yapıştırılır.

Üzerinde EEE işareti olan elektrikli ya da elektronik cihazları (EEE) kullanan kişiler, kullanım ömrü biten EEE cihazlarını normal çöple birlikte atmamalı ve içinde bulunan tehlikeli maddeler nedeniyle bu cihazların çevreye ve insanlara olası etkilerini en düşük seviyeye indirmek ve iade, geri dönüşüm ve yeniden yararlanılması için belirtilen çerçeve dahilinde hareket etmelidirler. Lenovo elektrikli ve elektronik ekipmanları (EEE), kullanım ömrü sona erdiğinde tehlikeli atık olarak nitelendirilebilecek parçalar ve bileşenler içerebilir.

EEE ve elektrikli ve elektronik atık ekipmanları (WEEE), satın alınan yere veya kullanılan EEE ya da WEEE ile aynı yapıya ve işleve sahip elektrikli ve elektronik ekipmanları satan herhangi bir distribütöre ücretsiz olarak gönderilebilir.

WEEE ile ilgili ek bilgiler için aşağıdaki adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/recycling>

Macaristan için WEEE bilgileri

Bir üretici olarak Lenovo, 197/2014 (VIII.1.) numaralı Macaristan Kanununun 12. maddesinin (1)-(5) fıkraları kapsamında Lenovo'nun yükümlülüklerinin gerçekleştirilmesi ile ilişkili olarak ortaya çıkan masrafları karşılamaktadır.

Japonya geri dönüşüm bildirimleri

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to:

<https://www.lenovo.com/recycling/japan>

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery or a nickel metal hydride battery. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at:

<https://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>

Brezilya için geri dönüşüm bilgileri

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

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

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

Avrupa Birliği için pil geri dönüşüm bilgileri



Dikkat: Bu işaret yalnızca Avrupa Birliği ülkeleri için geçerlidir.

Piller ya da pillerin paketi, piller ve akümülatörler ve atık piller ve akümülatörlerle ilgili 2006/66/EC numaralı Avrupa Birliği Yönergesi'ne göre etiketlenmektedir. Bu Yönerge, Avrupa Birliği'nin her yerinde geçerli olacak şekilde, kullanılmış pillerin ve akümülatörlerin iadesi ve geri dönüşümüyle ilgili çerçeveyi belirler. Bu etiket, çöplerle birlikte atılmalarını engellemek ve bu Yönerge uyarınca yeniden değerlendirilmelerini sağlamak üzere çeşitli pillerin üzerine yapıştırılır.

2006/66/EC numaralı Avrupa Birliği Yönergesi ile uyumlu olarak, piller ve akümülatörler, ayrı şekilde toplanmaları ve kullanım ömürlerinin sonunda geri dönüştürülmeleri gerektiğini gösterecek şekilde etiketlenir. Pil üzerindeki etiket ayrıca pil içindeki metalle ilgili olarak kimyasal bir simge içerebilir (Kurşun için Pb, cıva için Hg ve kadmiyum için Cd). Pil ve akümülatör kullanıcıları, pil ve akümülatörleri sıradan çöp olarak atmamalı ve müşterileri için ürünlerin iadesine, geri dönüştürülmesine ve bakımına ilişkin toplama uygulamalarını kullanmalıdırlar. Pillerde ve akümülatörlerde bulunan potansiyel olarak zararlı malzemeler nedeniyle pillerin ve akümülatörlerin çevreye ve insan sağlığına vereceği olası zararları en aza indirmek için müşteri katılımı önemlidir.

Elektrikli ve elektronik ekipmanı (EEE) atık toplama akışına veya atık toplama tesislerine koymadan önce pil ve/veya akümülatör içeren ekipmanların son kullanıcıları, ayrı olarak toplanması için pilleri ve akümülatörleri ekipmanlardan çıkarmalıdır.

Lenovo ürünlerindeki lityum pillerin ve pil takımlarının atılması

Lenovo ürününüzün içerisine madeni para büyüklüğünde bir lityum pil takılmış olabilir. Pil hakkında daha ayrıntılı bilgileri ürün belgelerinde bulabilirsiniz. Pili değiştirilmesi gerekiyorsa, hizmet için satın aldığınız yere veya Lenovo'ya başvurun. Kullanılmayan bir lityum pili atmanız gerekiyorsa, pili vinil

bantla sarın, satın aldığınız yerle veya bir atık bertaraf operatörü ile bağlantı kurun ve onların vereceği yönergeleri izleyin.

Lenovo ürünlerindeki pil takımlarının atılması

Lenovo cihazınızda bir lityum iyon pil takımı veya nikel metal hibrid pil paketi bulunabilir. Pil takımı hakkında daha ayrıntılı bilgileri ürün belgelerinde bulabilirsiniz. Pil takımını atmanız gerekiyorsa, pil takımını vinil bantla sarın, Lenovo satış, hizmet veya satın aldığınız yer ile ya da bir atık bertaraf operatörü ile bağlantı kurun ve onların vereceği yönergeleri izleyin. Ürününüzün kullanma kılavuzunda verilen yönergelere de başvurabilirsiniz.

Doğru toplama ve işleme için aşağıdaki adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/lenovo/environment>

Tayvan için pil geri dönüşüm bilgileri



廢電池請回收

ABD ve Kanada için pil geri dönüşüm bilgileri



US & Canada Only

Çin (Ana Kara) için geri dönüşüm bilgileri

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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

Ek C. Ülkelerin ve bölgelerin Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması (RoHS) Yönergesi

Lenovo ürünlerine ilişkin çevreyle ilgili en son bilgilere aşağıdaki adresten ulaşabilirsiniz:

<https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Avrupa Birliği için RoHS Bildirimi

Bu Lenovo ürünü, ürünle birlikte verilen parçaları (kablolar vb.) dahil olmak üzere, elektrikli ve elektronik ekipmanlardaki belirli tehlikeli maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin 2011/65/EU numaralı Yönergenin gerekliliklerini ("RoHS recast" or "RoHS 2") karşılar.

Lenovo'nun RoHS ile ilgili uluslararası uyumluluğuna yönelik daha fazla bilgi için şu adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/rohs-communication>

Türkçe WEEE / RoHS

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukrayna için RoHS Bildirimi

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

Hindistan için RoHS Bildirimi

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

Çin (Ana Kara) RoHS

The information in the following table is applicable to products manufactured on or after January 1, 2015 for sale in the People's Republic of China.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	X	0	0	0	0	0
硬盘	X	0	0	0	0	0
光驱	X	0	0	0	0	0
LCD 面板 (LED 背光源)	X	0	0	0	0	0
键盘	X	0	0	0	0	0
内存	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
电源适配器	X	0	0	0	0	0
底壳、顶盖和扬声器	X	0	0	0	0	0

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。标有“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。印刷电路板组件包括印刷电路板（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

Tayvan için RoHS Bildirimi

設備名稱：筆記型電腦 Equipment name		型號（型式） Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominate d biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	-	○	○	○	○	○
儲存裝置	-	○	○	○	○	○
顯示螢幕	-	○	○	○	○	○
輸入裝置	-	○	○	○	○	○
電源設備	-	○	○	○	○	○
外殼	-	○	○	○	○	○
機械組件	-	○	○	○	○	○
配件	-	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

單元說明

單元	說明
儲存裝置	泛指硬碟機、固態硬碟、記憶體等
輸入裝置	泛指鍵盤、觸控板、攝影機、麥克風等
機械組件	泛指風扇、散熱器、喇叭、光碟機（選配）等
配件	泛指觸控筆（選配）、耳機（選配）、外接式光碟機（選配）、轉接線（選配）、滑鼠（選配）等

Ek D. ENERGY STAR model bilgisi



ENERGY STAR®, ABD Çevre Koruma Ajansı (U.S. Environmental Protection) ve ABD Enerji Bakanlığı (U.S. Department of Energy) birimlerinin birleşik programıdır. Bu programın amacı, tasarruf yapma ve enerji kaynaklı ürünleri ve uygulamaları kullanarak çevreyi korumaktır.

Lenovo, müşterilerimize ENERGY STAR kalite belirtilmi ürünleri sunmaktan gurur duyar. Bilgisayara eklenmiş veya güç ayarları arabiriminde görüntülenen bir ENERGY STAR işaretiyle karşılaşabilirsiniz. ENERGY STAR işareti taşıyorsa aşağıdaki makine tiplerinin Lenovo bilgisayarları, bilgisayarlarla ilişkin ENERGY STAR programı gereksinimlerine uyumlu olacak şekilde tasarlanmış ve sınanmıştır.

20KJ ve 20KK

ENERGY STAR kalitesine sahip ürünleri kullanarak ve bilgisayarınızın güç yönetimi özelliklerinden yararlanarak, elektrik tüketimini azaltmaya yardımcı olabilirsiniz. Azalan elektrik tüketimi, olası mali tasarruflara, daha temiz bir ortama ve sera gazı yayılımının azalmasına katkıda bulunabilir.

ENERGY STAR hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adrese gidin:

<https://www.energystar.gov>

Lenovo, sizi, enerjinin etkin kullanımını günlük işlemlerinizin bir parçası yapmaya teşvik etmektedir. Bu çabaya yardımcı olmak üzere Lenovo, bilgisayarınız belirli bir süre etkin olmadığında devreye girecek olan aşağıdaki güç yönetim özelliklerini önceden ayarlamıştır:

Güç planı: Dengeli (AC gücüne takıldığında)

Bilgisayar ekranını kapat: 10 dakika sonra

Bilgisayarı uyku kipine geçir: 10 dakika sonra

Bilgisayarı uyku kipinden çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Bilgisayarı açmak için açma/kapama düğmesine
- İnce klavyede Fn tuşuna basın

Bu ayarlara ilişkin daha fazla bilgi için Windows yardım bilgilerine bakın. Bkz. “Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması” sayfa: 23.

Ek E. Özel notlar

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

Lenovo'nun, bu belgedeki konularla ilgili patentleri ya da bekleyen patent programları olabilir. Bu belgenin size verilmiş olması size bu patentlerin lisansının verildiği anlamına gelmez. Lisans sorgularınız için aşağıdaki adrese yazılı olarak başvurabilirsiniz:

*Lenovo (United States), Inc.
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

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

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

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

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

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

Burada bulunan başarımlar verileri, denetimli ortamlarda belirlenmiştir. Bu nedenle, diğer işletim ortamlarında elde edilen sonuçlar önemli değişiklikler gösterebilir. Bazı ölçümler, geliştirme düzeyindeki sistemlerde yapılmış olabilir ve bu ölçümlerin, kullanımınıza sunulan sistemlerde aynı olacağı konusunda herhangi bir garanti verilemez. Bununla birlikte, bazı ölçümler de verilere dayalı tahmin yoluyla hesaplanmıştır. Gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir. Bu belgeyi okuyan kullanıcıların, kendi ortamlarına ilişkin uygulanabilir verileri doğrulamaları gerekir.

Bu belgenin telif hakları Lenovo'ya aittir ve bu belge, üründeki yazılımın yanında bulunabilecek tüm Linux sözleşmeleri dahil olmak üzere hiçbir açık kaynak lisansı kapsamında değildir. Lenovo, duyuruda bulunmaksızın istediği zaman bu belgeyi güncelleyebilir.

Bilgisayarınıza ilişkin en güncel belgeleri edinmek için aşağıdaki adrese gidin:

<https://support.lenovo.com>

Ek F. Ticari markalar

LENOVO, LENOVO logosu, THINKPAD, THINKPAD logosu, TRACKPOINT ve ULTRACONNECT, Lenovo'nun ticari markalarıdır. Thunderbolt, Intel Corporation'ın veya bağılı kuruluşlarının ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markasıdır. Microsoft, Windows ve Cortana Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır. DisplayPort, Video Electronics Standards Association'ın ticari markasıdır. HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Licensing LLC'nin ABD'de ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Wi-Fi ve Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır. USB-C, USB Implementers Forum'un ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. © 2020 Lenovo.

Lenovo