

Lenovo Tablet 10 Kullanma Kılavuzu



Hoş Geldiniz

Bilgisayarınızı ve bu kullanma kılavuzunu kullanmadan önce bilgisayarınızla birlikte gelen *Güvenlik, Garanti ve Kurulum Kılavuzu*'nu okuduğunuzdan emin olun.

Lenovo®, bilgisayarınızın belgelerinde sürekli olarak iyileştirme gerçekleştirir. En güncel belgelerin hepsini almak için <https://support.lenovo.com> gidin.

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

Birinci Basım (Nisan 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

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
Isı ve ürünün havalandırılması	viii
Elektrik akımı güvenlik bilgileri	ix
LCD bildirimi	x
Kulaklık kullanılması	x
Boğulma tehlikesi uyarısı	x
Plastik poşet notu	x
Cam parçaları bildirimi	xi

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

Bağlaçlar ve göstergeler	1
Aksamlar ve belirtilmeler	3
İşletim ortamı	4

Bölüm 2. Başlarken 5

Bilgisayarınızın kurulması	5
Çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanma	5
Kablosuz ağa bağlanma	7
Kablolu ağa bağlanma	8
Güç düğmesi ve güç ayarları	8

Bölüm 3. Bilgisayarınızı kullanma 11

Bilgisayarınızın kaydedilmesi	11
Lenovo uygulamalarını keşfedin	11
Dış monitörün kullanılması	11
Bluetooth cihazlarının kullanılması	12
NFC cihazlarının kullanılması	12
microSD kart kullanımı	14
Parmak izi okuyucunun kullanılması	15
Kameraların kullanılması	16
Parola kullanılması	16
Bilgisayar ayarlarına erişilmesi	17
Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması	17

Bilgisayarınızın daha rahat kullanılması	17
Bilgisayarınızla birlikte seyahat etme	18
Bilgisayarınızın bakımının yapılması	18

Bölüm 4. Aksesuarlar 21

Aksesuarların bulunması	21
Integrated Active Pen	21
Lenovo Tablet 10 Keyboard	22
Genel bakış	23
Klavyenin bilgisayarınıza takılması	24
Klavyeyi kullanma	24
Tıklatmalı tabletin kullanılması	25
Tıklatmalı tablet dokunma hareketlerinin kullanılması	26

Bölüm 5. Gelişmiş yapılandırma . . . 27

Cihaz sürücülerinin kurulması	27
Lenovo Tablet Setup uygulaması	27
Main menüsü	28
Config menüsü	28
Date/Time menüsü	30
Security menüsü	30
Startup menüsü	34
Restart menüsü	35
UEFI BIOS güncellemesi	35
Sistem yönetimi	35

Bölüm 6. Erişilebilirlik 37

Bölüm 7. Sorun giderme 41

Sık sorulan sorular	41
Hata iletileri	43
Lenovo Vantage	44
Windows kurtarma uygulamaları	44
Bilgisayarınızı sıfırlama	44
Gelişmiş başlatma seçeneklerinin kullanılması	45
Windows 10 işletim sistemi başlatılamazsa işletim sisteminin kurtarılması	45
Kurtarma USB sürücüsünün oluşturulması ve kullanılması	45
Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarı	46
Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler	46
Lenovo Destek Web sitesi	47
Lenovo Müşteri Destek Merkezi	47
Ek hizmetlerin satın alınması	48

Ek A. Düzenlemeye ilişkin bilgiler	51
Sertifikasyonla ilgili bilgiler	51
Yasal etiketler	51
Windows işletim sistemi için etiketler.	51
Kablosuz iletişime ilişkin bilgiler	52
Kablosuz birlikte işlerliği	52
Kullanım ortamı ve sağlığını	52
UltraConnect kablosuz antenlerin bulunması	52
Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler.	53
TCO sertifikası	54
İhracat sınıflandırma notu	54
Elektronik yayılım notu.	54
Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi	54
Industry Canada Class B yayılım uyumluluk bildirimi	55
Avrupa Birliği uyumluluğu.	55
Almanya Class B uyumluluk bildirimi	55
Japonya VCCI Class B uyumluluk bildirimi	56
Faz başına 20 A'ya eşit ya da daha az güce bağlı ürünlere ilişkin olarak Japonya için uyumluluk bildirimi	56
AC elektrik kablosunun Japonya bildirimi	56
Tayvan için Lenovo ürün hizmet bilgileri	56

Avrupa - Asya uyumluluk işareti.	56
Brezilya için sesli bildirim	56

Ek B. Ülkelerin ve bölgelerin WEEE ve geri dönüşüm bildirimleri	57
Genel geri dönüşüm bilgileri	57
Önemli WEEE bilgileri	57
Japonya geri dönüşüm bildirimleri	58
Brezilya için geri dönüşüm bilgileri.	59
Avrupa Birliği için pil geri dönüşüm bilgileri	59
Tayvan için pil geri dönüşüm bilgileri	60
ABD ve Kanada için pil geri dönüşüm bilgileri	60
Çin için geri dönüşüm bilgileri	60

Ek C. Ülkelerin ve bölgelerin Zararlı Madde Kullanımının Sınırlandırılması (RoHS) Yönergesi	61
--	-----------

Ek D. ENERGY STAR model bilgisi	65
--	-----------

Ek E. Özel notlar.	67
-----------------------------------	-----------

Ek F. Ticari markalar	69
--	-----------

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 sözleşmenizin ya da Sınırlı Garanti'nin koşullarını değiştirmez. Daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla verilen *Güvenlik, Garanti ve Kurulum Kılavuzu*'ndaki "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, ürünü 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.

- Güç kabloları, prizler, güç bağdaştırıcıları, uzatma kabloları, ani elektrik akımı değişimine karşı koruyucu cihazlar ya da çatlak, kırık ya da zarar görmüş 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 aksamları 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 güç kablosu bağlaçlarının yuvaya sıkı şekilde ve iyice 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.

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 bulundurmayın. 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 doldurmayın.
- Güvenlik, rahatlık ve güvenilir işleyiş için ürününüzde havalandırma yuvaları, fanlar ve/ya da ısı alıcıları bulunur. Bu aksamalar, ürünün bir yatak, kanepe, 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 işlemi 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 bağlacı, EN 50332-2 Fıkra 7 ile uyumludur. Bu belirtim, bilgisayarın maksimum bant genişliği olan RMS'nin 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:

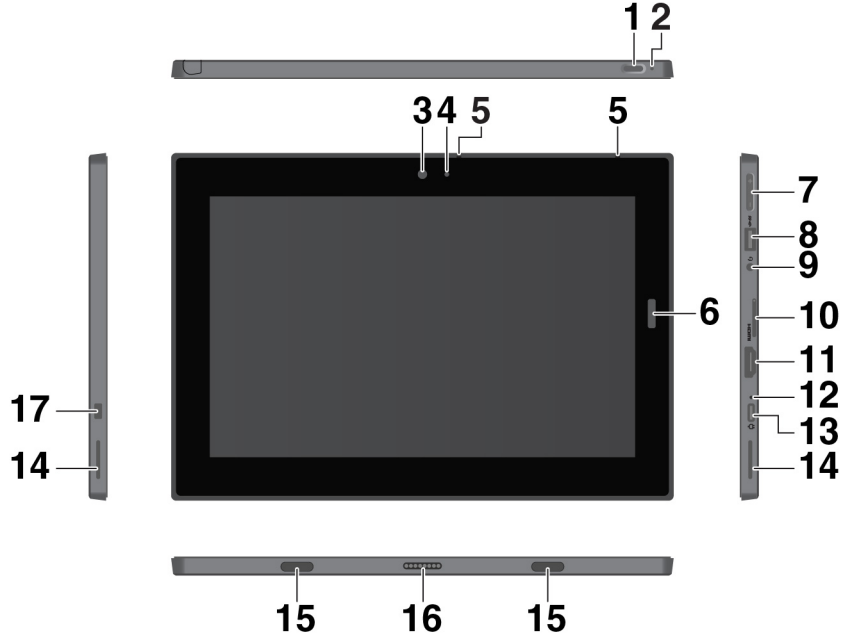
Ürününüzün bazı parçaları camdan yapılmış olabilir. Ürün sert bir yüzeye düşürülürse veya sert bir darbe alırsa bu cam kırılabilir. Camın kırılması halinde dokunmayın veya kaldırmaya çalışmayın. Cam eğitilmiş bir hizmet personeli tarafından değiştirilene kadar ürününüzü kullanmayın.

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 Güç düğmesi: Bilgisayarınızı açmak için güç düğmesine basın. Bilgisayarı uyku moduna geçirmek ve uyandırmak için de güç düğmesini kullanabilirsiniz.

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

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

5 Mikrofonlar: Mikrofonları arama ve kayıt yapmak için kullanabilirsiniz.

6 Parmak izi okuyucu*: Bilgisayarınızda oturum açmak için parola girmek yerine parmak izi okuyucuyu kullanın. Bkz. "Parmak izi okuyucunun kullanılması" sayfa: 15.

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

8 USB 3.1 bağlacı Gen 1: USB klavye, USB fare veya USB depolama cihazı gibi USB uyumlu cihazları bağlar.

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

10 Nano-SIM kart ve microSD kart tepsisi: Dosya aktarmak veya saklamak için microSD kartı kullanın (ayrıca satılır). Bkz. “microSD kart kullanımı” sayfa: 14. Mobil geniş bant ağına bağlanmak için nano Subscriber Identity Module (SIM) kart * kullanın. Bkz. “Kablosuz ağa bağlanma” sayfa: 7.

11 HDMI™ bağlacı: High-Definition Multimedia Interface (HDMI) bağlacı, dijital bir ses ve video arabirimidir. Bilgisayarınızı uyumlu bir dijital ses cihazına veya yüksek çözünürlüklü televizyon (HDTV) gibi bir video monitörüne bağlamanıza olanak sağlar.

12 AC güç durumu göstergesi: AC güç durumu göstergesi, bilgisayarınız AC gücüne bağlandığında beyaz yanar.

13 USB-C™ bağlacı: Bilgisayarınızı şarj etmek ve uyumlu bir cihaza bağlayarak veri aktarmak için USB-C bağlacını kullanın. 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.

14 Stereo hoparlörler: Stereo hoparlörler modern bir müzik ve film oynatma deneyimi sağlar.

15 Sabitleme delikleri: Desteklenen bir klavyeyi takmak ve yerine sabitlemek için sabitleme deliklerini kullanın.

16 Pogo arabirim bağlacı: Desteklenen bir klavyeyi takmak için bu bağlacı kullanın.

17 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.lenovo.com/accessories> adresinden Lenovo'dan alınabilir.



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

2 Integrated Active Pen*: Bilgisayarınızda bir Integrated Active Pen bulunabilir. Bkz. “Integrated Active Pen” sayfa: 21.

3 NFC işareti*: Yakın alan iletişimi (NFC), verileri bir cihazdan diğerine cihazları temas ettirerek veya yaklaştırarak aktarmanızı sağlar. Bkz. “NFC cihazlarının kullanılması” sayfa: 12.

Aksamalar ve belirtilimler

Boyut

- Genişlik: 261.6 mm (10,3 inç)
- Derinlik: 178,4 mm (7,02 inç)
- Kalınlık: 10,6 mm (0,42 inç)

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: 256.54 mm (10,1 inç)
- Ekran çözünürlüğü: 1280 x 800 piksel veya 1200 x 1920 piksel
- Otomatik parlaklık denetimi
- Parmak izi önleyici ve Düzlem İçi Anahtarlama (IPS) teknolojisi
- Widescreen Ultra eXtended Graphics Array (WUXGA) ve High Definition (HD - Yüksek Çözünürlük) teknolojisi
- Çoklu dokunmaya duyarlılık teknolojisi

Kameralar

- 2 megapiksel sabit odaklı ön kamera
- 5 megapiksel otomatik odaklamalı arka kamera

Bağlaçlar ve yuvalar

- Ses bağlacı
- HDMI bağlacı
- USB-C bağlacı
- USB 3.1 bağlacı Gen 1
- Pogo arabirim bağlacı
- Nano-SIM kart ve microSD kart tepsisi

Güvenlik özellikleri

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

Kablosuz özellikler

- Bluetooth

- Kablosuz yerel alan ağı (WLAN)
- Yakın alan iletişimi (NFC) *
- 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 Li-Polimer pil

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

İşletim ortamı

Yükseklik üst sınırı (basınçsız)

5.000 m (16.404 ft)

Sıcaklık

- 2.438 m (8.000 ft) yüksekliğe kadar
 - Çalışırken: 5,0°C - 35,0°C (41°F - 95°F)
 - Depolama: 5,0°C - 43,0°C (41°F - 109°F)
- 2.438 m (8.000 ft) yüksekliğin üzerinde
 - Basınçsız 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.

Bölüm 2. Başlarken

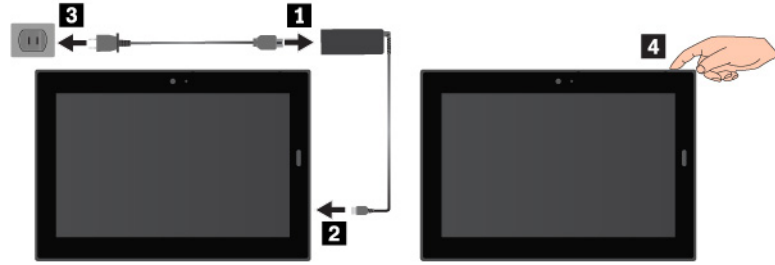
Bilgisayarınızı kullanmaya başlamak için temel bilgileri öğrenin. Bilgisayarınızın kurulumunu yapmak, çoklu dokunmaya duyarlı ekranı kullanmak, bir ağı bağlanmak ve bilgisayarınızı uygun güç kiplerine almak için yönergeleri uygulayın.

Bilgisayarınızın kurulması

Bilgisayarı ilk kez kullanacaksanız ilk kurulumu tamamlamak için aşağıdakileri yapın:

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

1. Güç kablosunu AC güç bağdaştırıcısına bağlayın.
2. AC güç bağdaştırıcısını bilgisayarındaki USB-C bağlacına bağlayın.
3. Elektrik kablosunu uygun bir prize takın.
4. Bilgisayarı çalıştırmak için güç düğmesine basın ve ilk kurulumu gerçekleştirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.



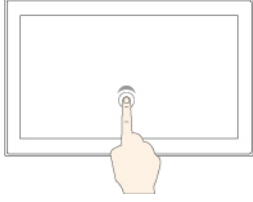
Not: İsteğe bağlı bir kalem veya klavyeye sahipseniz bu aksesuarları takma ve kullanma konusunda bilgi için “Aksesuarların bulunması” sayfa: 21 bölümüne bakın.

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: 17.

Not: Bazı hareketler yalnızca belirli uygulamalarda desteklenir.



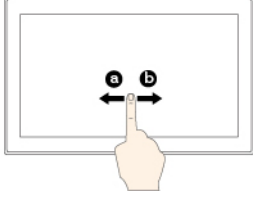
Dokunma

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



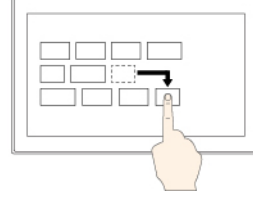
Basılı tutma

Birden çok seçenekli menüyü açmak için ekrana dokunun ve parmağınızı basılı tutun.



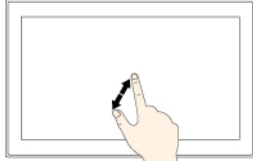
Kaydırın

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



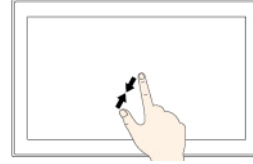
Sürükleme

Bir nesneyi taşımak için bir öğeyi istediğiniz konuma sürükleyin.



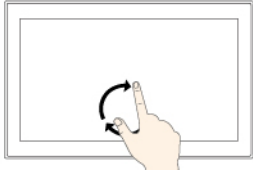
Yakınlaştırma

İki parmağınızı ekrana koyun ve parmaklarınızı birbirinden uzaklaştırarak ekranı yakınlaştırın.



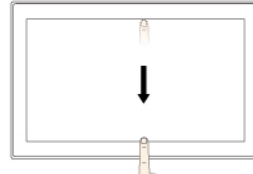
Uzaklaştırma

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



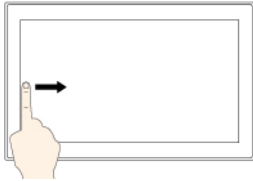
Döndürme

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.



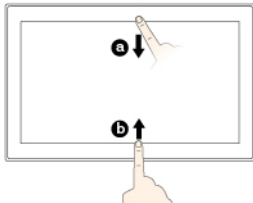
Sol kenardan içeriye doğru itme

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.
- Alttan: 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. Ekranı baskı uygulamayın veya metal bir nesne dokundurmayın; bu dokunma paneline hasar verebilir ya da hatalı çalışmasına neden olabilir.
- Ekranı veri girmek için tırnaklarınızı veya eldiven giyilmiş parmaklarınızı ya da onaylanmış kalem 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. Ekranı 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: 12 ve "Bluetooth cihazlarının kullanılması" sayfa: 12.

Kablosuz bir ağa katılmak için:

1. Windows bildirim alanındaki kablosuz ağ simgesine dokunun. 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 dokunun.

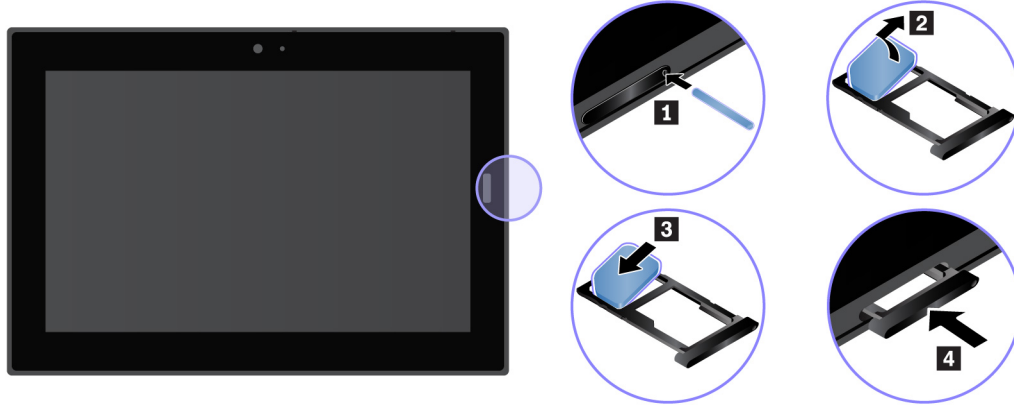
2. Katılmak için bir ağa dokunun. Güvenli ağlar için, sizden istendiğinde geçerli parolayı girin.

Nano SIM kartı değiştirmek veya takmak için:

Nano-SIM kart ve microSD kart yuvası bilgisayarın sağ tarafında bulunur. Başlamadan önce bilgisayarı kapatın.

1. Düzelttiğiniz bir ataşın ucunu tepsinin  deliğine yerleştirin. Tepsi açılır. Ardından tepsiyi bilgisayardan dışarı doğru çekin. Nano SIM kart takılıysa nano SIM kartı dikkatli bir şekilde tepside  çıkarın.

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



Kablolu ağa bağlanma

Büyük dosyaları indirirken bir Ethernet kablosu aracılığıyla kablolu bir ağ bağlantısı kullanmanız gerekebilir. ThinkPad USB C Ethernet Adapter ile bilgisayarınızı bir kablolu ağa bağlayabilirsiniz. Ayrıca şu adresten de satın alabilirsiniz:

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

Kablolu bir ağa bağlanmak için:

1. ThinkPad USB C Ethernet Adapter'ı bilgisayarınızdaki USB-C bağlacına 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.

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 tutun.

Güç ayarlarının yapılması

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

Güç ayarlarını değiştirmek için aşağıdakileri yapın:

1. Control Panel'e (Denetim Masası) gidin. Denetim Masası'na erişime ilişkin bilgiler için bkz. "Bilgisayar ayarlarına erişilmesi" sayfa: 17.
2. **System and Security (Sistem ve Güvenlik) → Power Options (Güç Seçenekleri)** öğelerine dokununuz.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

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 <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. Lenovo Vantage ile bu mümkün.

Aşağıdakileri gerçekleştirmek için Lenovo Vantage kullanın:

- Güncellemeleri yönetin, en güncel sürücüler alın ve bilgisayarınızdaki yazılımı güncel tutun.
- Kendinizi zararlı Wi-Fi ağlarından koruyun.
- Bilgisayarınızın performansını iyileştirin ve bilgisayarınızın durumunu izleyin.
- Kullanma kılavuzunuza erişin, garanti durumunuzu kontrol edin ve bilgisayarınız için özelleştirilmiş donatıları görüntüleyin.
- “Nasıl yapılır” makalelerini okuyun, Lenovo forumlarını keşfedin ve güvenilir kaynaklardan makaleler ve blog'lar ile teknoloji haberlerini takip edin.
- Donanım ayarlarını yapılandırın.
- Lenovo ID'nizi oluşturun ve yönetin.

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:

- HDMI bağlacına takılı dış monitörde en fazla 4096 x 2160 piksel / 30 Hz
- USB-C bağlacına bağlı bir dış ekranla 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 bir USB-C bağlacı vardır. Aşağıdaki bağdaştırıcılardan biri aracılığıyla bilgisayarınızı VGA uyumlu veya HDMI uyumlu bir dış monitöre bağlayabilirsiniz:

- Lenovo USB C to HDMI plus Power Adapter
- Lenovo USB C to VGA plus Power 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.

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

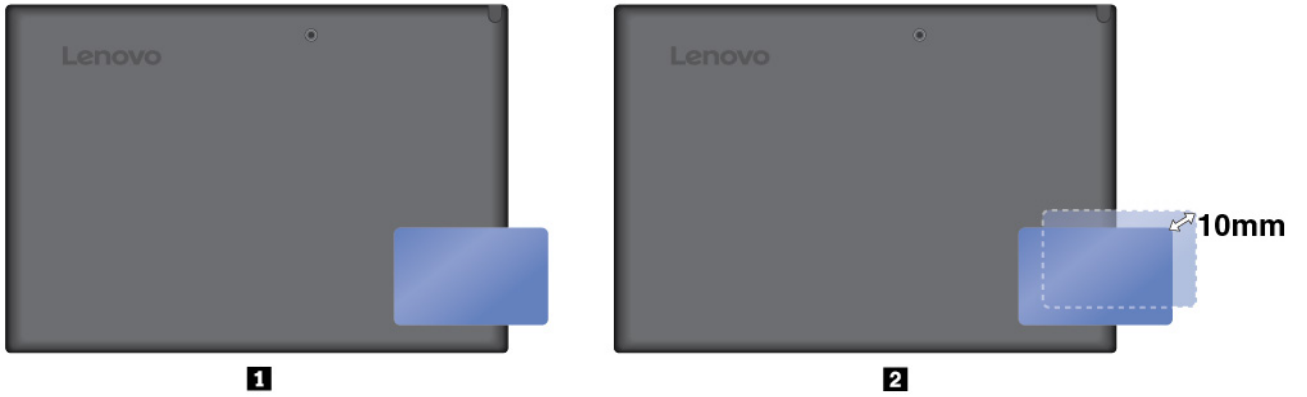
Uyarı:

- 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 taşıyınız. Ardından, tabletiniz tarafından başarıyla algılandığı belirtilene kadar kartı birkaç saniyeliğine tutunuz.

**Bilgisayarınızı NFC özelliği etkin olan bir akıllı telefonla eşleştirmek 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. Başlat menüsünü  açın.
2. **Settings (Ayarlar) → Network & Internet (Ağ ve İnternet) → Airplane mode (Uçak modu)** öğelerine dokunun.
3. **NFC** özelliğini açmak için dokunun.

Yine de NFC özelliğini etkinleştiremiyorsanız aşağıdakileri yaparak Lenovo Tablet Setup uygulamasında **NFC** ayarını denetleyin:

1. Lenovo Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. “Lenovo Tablet Setup uygulaması” sayfa: 27.
2. **Security → I/O Port Access** seçeneklerine dokunun.
3. **NFC** seçeneğini **On** olarak ayarlayın.

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

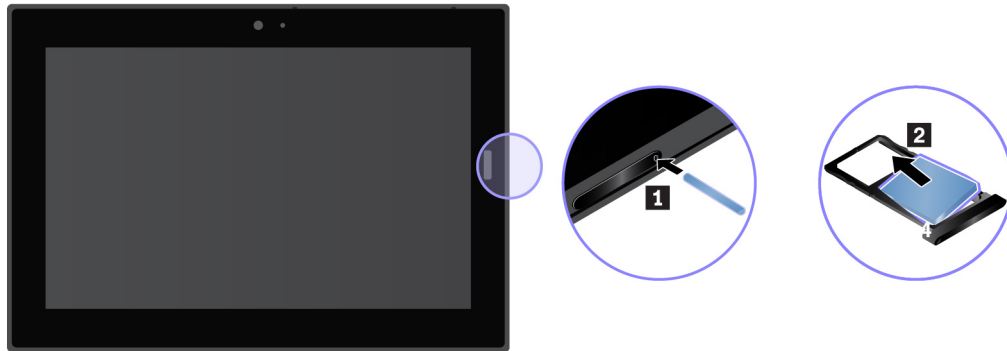
Bu bölümde microSD kartın takılmasına ve çıkarılmasına ilişkin temel yönergeler yer almaktadır. Veri aktarımı hakkında daha fazla bilgi için microSD kartın belgesine başvurun.

Uyarı:

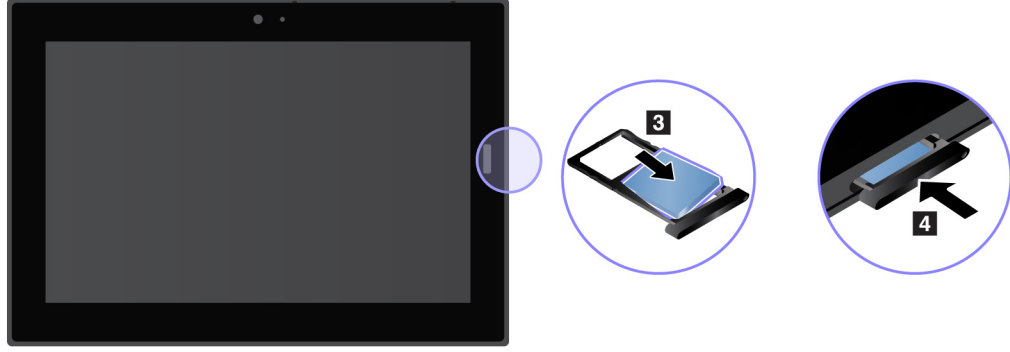
- MicroSD kartı elinize almadan önce metal bir masaya ya da topraklanmış metal bir nesneye dokununuz. Aksi takdirde, vücudunuzdaki statik elektrik nedeniyle kart hasar görebilir.
- Veri aktarımı sırasında bilgisayarınızı uyku kipine geçirmeyin; aksi takdirde verileriniz zarar görebilir.

MicroSD kartı değiştirmek veya takmak için:

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

Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda bir parmak izi okuyucu yuvası olabilir. Parmak izi kimlik doğrulaması sayesinde, parola girmek yerine parmak izlerinizi dokundurarak bilgisayarınızda oturum açabilirsiniz.

Parmak izinizin kaydedilmesi

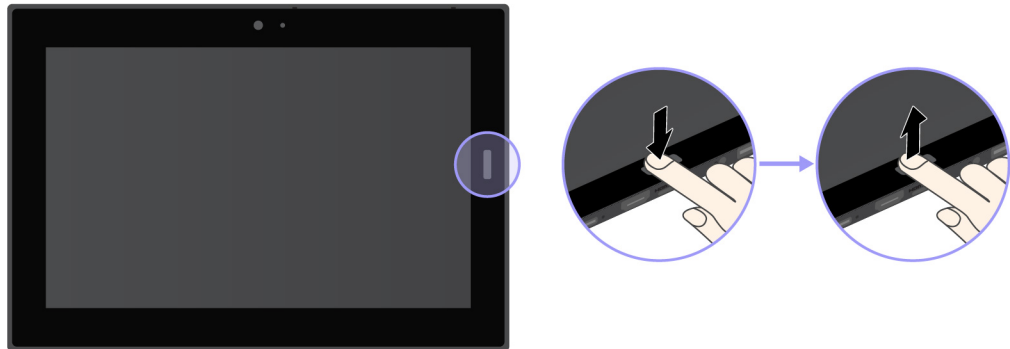
Parmak izi doğrulamasını etkinleştirmek için öncelikle aşağıdakileri yaparak parmak izlerinizi kaydedin:

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 ve bir arka kamera bulunabilir. Fotoğraf çekmek ve video kaydı yapmak için kamerayı kullanabilirsiniz. Kamerayı başlatmak için Start (Başlat) menüsünü açın ve **Camera** (Kamera) ögesine dokunun. Kamera başlatıldığında, kameranin kullanıldığını gösteren beyaz 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 dokunun. **Camera** (Kamera) bölümünü bulun ve kamera ayarlarını yapılandırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Parola kullanılması

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

Gözetmen parolası, Lenovo Tablet Setup uygulamasında saklanan sistem bilgilerini korur. Yalnızca bir gözetmen parolası varsa Lenovo Tablet Setup uygulamasını başlatmaya çalıştığınızda parola istemi görüntülenir. Yetkisiz kullanıcılar, Lenovo 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 “Lenovo Tablet Setup uygulaması” sayfa: 27 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. Lenovo Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. “Lenovo Tablet Setup uygulaması” sayfa: 27.
3. **Security → Password** öğelerine dokunun.
4. Gözetmen parolası öğesinin yanındaki **Enter**'a dokunun ve ekrandaki yönergeleri uygulayın.
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 dokunun.
- Start (Başlat) menüsünü  açın ve ardından **Windows System (Windows Sistemi) → Control Panel (Denetim Masası)** öğelerine dokunun.

Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması

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

Hızlı yardım almak için:

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

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 bilgisayarını 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 konumlandırılabilmesini 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 çözüm vardır. İsteddiğiniz 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 yapştırın.

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 kablосunu üzerine basılmayacak, takılıp düşölmevecek, 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 içeriıyor olabilir.

Verilerinizi ve yazılımlarınızı koruyun

Bilinmeyen dosyaları silmeyin ya da sizin oluşturmadığınız dosyaların ya da izinlerin 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

Aksesuarlar, bilgisayarla deneyiminizi geliştirmek üzere tasarlanmıştır.

Aksesuarların bulunması

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

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

Integrated Active Pen

Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda bir Integrated Active Pen (bu bölümde kalem olarak ifade edilir) olabilir. Kalem, doğal bir şekilde yazmanızı ve çizim yapmanızı sağlar.

Kalem isteğe bağlı olarak da Lenovo'dan temin edilebilir. Kalemi satın almak için şu adrese gidin:

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

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

2 Silgi düğmesi: Metinleri veya çizimleri silmek için desteklenen uygulamalardaki nesneyi silmek üzere silgi düğmesini basılı tutunuz.

3 Sağ tıkkatma düğmesi: Sağ tıkkatmak için, sağ tıkkatma düğmesine basın ve desteklenen uygulamalarda ekrana dokununuz.

Not: Her dijital kalem düğmesinin varsayılan işlevi farklı uygulamalarda değişiklik gösterebilir.

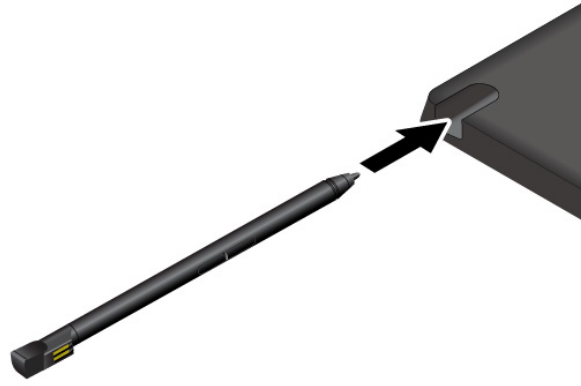
Kalemin çıkarılması

Kalem, kalem yuvasında saklanır. Kalemi yuvasından kaldırmak için ucunu biraz dışa doğru kaydırın ve ardından tamamen dışa çekin.



Kalemin saklanması

Kalemi, gösterildiği gibi yerine oturuncaya kadar kalem yuvasına yerleştirin.



Kalemin şarj edilmesi

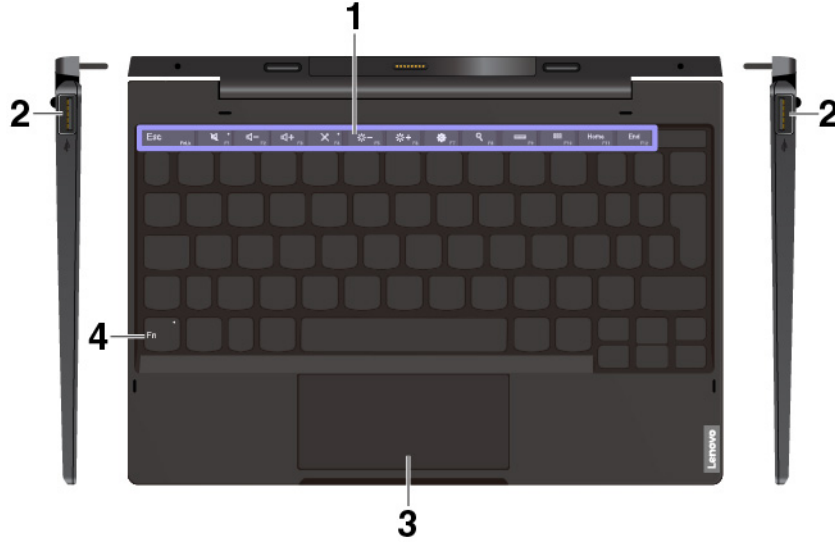
Kalemi şarj etmek için yuvasına takıp yerine oturtun. Kalem yaklaşık 15 saniyede %80 ve yaklaşık beş dakikada %100 dolacaktır.

Not: Bilgisayarınızın açık veya uyku kipinde olduğundan emin olun. Aksi takdirde, kalem dolmaz.

Lenovo Tablet 10 Keyboard

Modeline bağlı olarak bilgisayarınızda Lenovo Tablet 10 Keyboard (bundan sonra klavye olarak anılır) olabilir. Bilgisayarınızı taşınabilir bir dizüstü bilgisayara dönüştürebilmek için klavyeyi bilgisayarınıza takın.

Genel bakış



1 4 İşlev tuşları ve Fn tuşu: İşlev tuşları, hoparlör sesini ayarlamak gibi bazı uygulamalara ve işlemlere hızlı erişim sağlar. Bkz. “Klavyeyi kullanma” sayfa: 24.

Aşağıdakileri yaparak Klavye Özellikleri penceresindeki Fn tuşunu ve işlev tuşlarını yapılandırabilirsiniz:

1. Control Panel (Denetim Masası) ögesine gidin ve ardından Control Panel (Denetim Masası) ögesinin görünümünü, Category (Kategori) görünümünden Large icons (Büyük simgeler) veya Small icons (Küçük simgeler) görünümüne değiştirin.
2. **Keyboard** (Klavye)'ye tıklayın. Keyboard Properties (Klavye Özellikleri) penceresinde **Fn and function keys** (Fn ve işlev tuşları) sekmesini tıklayın.
3. Dilediğiniz seçenekleri belirleyin.

2 USB 3.1 bağlacı Gen 1: USB klavye, USB fare veya USB depolama cihazı gibi USB uyumlu cihazları bağlar.

3 Tıklatmalı tablet: Tıklatmalı tablet, geleneksel bir fare kullanırken yaptığınız gibi işaret etmenizi, seçmenizi ve kaydırmanızı sağlayan bir imleç konumlandırma cihazıdır. Tıklamalı tableti temel dokunma hareketlerini gerçekleştirmek için de kullanabilirsiniz.

Klavyenin bilgisayarınıza takılması

Klavye, bilgisayarınıza gösterildiği gibi manyetik olarak takılır. Klavye yeterince yaklaştığında hizalanır ve yerine oturur. Klavyeyi çekerek kolayca çıkarabilirsiniz.



Klavyeyi kullanma

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

-  +  Standart F1–F12 işlevi ve her tuşun üzerinde simge olarak gösterilen özel işlev arasında geçiş yaparak tuş işlevini değiştirin. Varsayılan işlevi Klavye Özellikleri penceresinde aşağıdakileri yaparak 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.
-  Hoparlörün sesini kısın veya açın. 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.
-  Mikrofon sesini kapatır veya açar. Mikrofonlar sessiz duruma getirildiğinde tuştaki gösterge açık duruma gelir.
-  Bilgisayar ekranını karartır.
-  Bilgisayar ekranının parlaklığını artırır.
-  Ayarlar penceresini açar
-  Arama işlevini açar.
-  Açık uygulamaları görüntüler.
-  Tüm uygulamaları görüntüler.
-  Giriş sayfasına gider.
-  Son sayfaya gider.

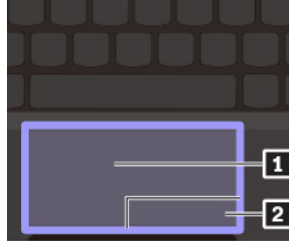
Tıklatmalı tabletin kullanılması

Tıklatmalı tablet yüzeyinin tamamı parmak dokunuşuna ve hareketine duyarlıdır. Tıklatmalı tableti geleneksel bir farenin gerçekleştirdiği işaretleme, tıklatma ve kaydırma eylemlerinin tümünü gerçekleştirmek için kullanabilirsiniz.

Tıklatmalı tabletin yüzeyinde yağ izi varsa ilk olarak bilgisayarı kapatın. Daha sonra tıklatmalı tabletin yüzeyini ılık su veya bilgisayar temizleyicisi ile nemlendirilmiş yumuşak ve tüy bırakmayan bez ile hafifçe silin.

Tıklatmalı tablet iki bölgeye ayrılabilir:

- 1 Sol tıklatma bölgesi (birincil tıklatma bölgesi)
- 2 Sağ tıklatma bölgesi (ikincil tıklatma bölgesi)



Tıklatmalı tableti kullanmak için aşağıdaki yönergelere bakın:

- **İşaretleme**

İşaretleyiciyi uygun bir şekilde hareket ettirmek için parmağınızı tıklatmalı tablet üzerinde kaydırın.

- **Sol tıklama**

Bir öğeyi seçmek veya açmak için sol tıklatma bölgesine 1 basın. Ayrıca sol tıklatma eylemini gerçekleştirmek için tek parmağınızla tıklatmalı tabletin herhangi bir yerine dokunabilirsiniz.

- **Sağ tıklama**

Bir kısayol menüsünü görüntülemek için sağ tıklatma bölgesine **2** basın. Ayrıca sağ tıklatma eylemini gerçekleştirmek için iki parmağınızla tıklatmalı tabletin herhangi bir yerine dokunabilirsiniz.

- **Kaydırma**

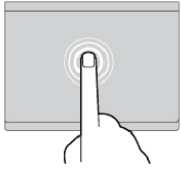
İki parmağınızı tıklatmalı tabletin üzerine koyun ve yatay ve dikey yönde hareket ettirin. Bu işlem belge, Web sitesi veya uygulamaları kaydırmanızı sağlar. Parmaklarınızı birbirinden biraz uzak konumda yerleştirdiğinizden emin olun.

Tıklatmalı tablet dokunma hareketlerinin kullanılması

Bu başlıkta dokunma, sürükleme ve kaydırma gibi sıklıkla kullanılan dokunma hareketlerinden bazıları tanıtılmaktadır.

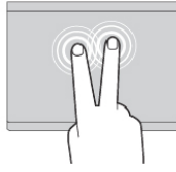
Notlar:

- 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.



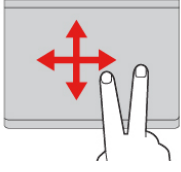
Dokunma

Bir öğeyi seçmek veya açmak için tek parmağınızla tıklatmalı tabletin herhangi bir yerine dokunun.



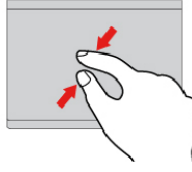
İki parmakla dokunma

Bir kısayol menüsünü açmak için iki parmağınızla tıklatmalı tabletin herhangi bir yerine dokunun.



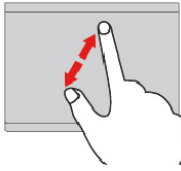
İki parmakla kaydırma

İki parmağınızı tıklatmalı tablete koyun ve yatay veya dikey yönde hareket ettirin. Bu işlem belge, Web sitesi veya uygulamaları kaydırmanızı sağlar.



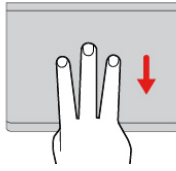
İki parmakla uzaklaştırma

İki parmağınızı tıklatmalı tablete koyun ve parmaklarınızı birbirine yaklaştırarak ekranı uzaklaştırın.



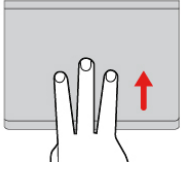
İki parmakla yakınlaştırma

İki parmağınızı tıklatmalı tablete koyun ve parmaklarınızı birbirinden uzaklaştırarak ekranı yakınlaştırın.



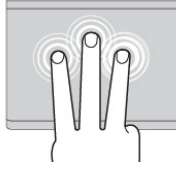
Üç parmakla aşağı kaydırma

Üç parmağınızı tıklatmalı tablete koyun ve masaüstünü görüntülemek için aşağı doğru hareket ettirin.



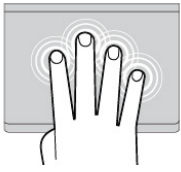
Üç parmakla yukarı kaydırma

Üç parmağınızı tıklatmalı tablete koyun ve tüm açık pencerelerinizi görmek için görev görünümünü açın.



Üç parmakla dokunma

Cortana kişisel yardımcısını açmak için üç parmağınızla tıklatmalı tabletin herhangi bir yerine dokunun.



Dört parmakla dokunma

İşlem merkezini açmak için dört parmağınızla tıklatmalı tablete dokunun.

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.

Lenovo Tablet Setup uygulaması

Lenovo 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.

Lenovo Tablet Setup uygulamasının açılması

Lenovo Tablet Setup uygulamasını açmak için aşağıdaki yapın:

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

1. Bilgisayarı yeniden başlatın.
2. Lenovo Tablet Setup uygulaması başlatılana kadar “Press Enter or touch here” yazısı çevresine dokunun veya F1 tuşuna basın.

Lenovo Tablet Setup menüleri

Lenovo Tablet Setup uygulamasında şu menüler bulunur:

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:** Lenovo Tablet Setup uygulamasından çıkmak ve sistemi yeniden başlatmak için bir seçenek belirleyin.

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

Modele ve işletim sistemine bağlı olarak, menü öğeleri ve varsayılan değer, bildirilmeden değiştirilebilir.

Main menüsü

Lenovo Setup programına girdiğinizde ilk gördüğünüz şey, aşağıda gösterildiği gibi, **Main** menüsüdür:

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

- **UEFI BIOS Version**
- **UEFI BIOS 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**
- **Preinstalled operating system license**
- **UEFI Secure Boot**
- **OA3 ID**

Config menüsü

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

Network

- **Wake On LAN from Dock**

Değerler: Disabled, **Enabled**

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

Not: Sabit disk parolası varken Wake on LAN from Dock özelliği çalışmaz.

- **UEFI IPv4 Network Stack**

Değerler: Disabled, **Enabled**

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: Disabled, **Enabled**

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: IPv6 First, **IPv4 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.

USB

- **USB UEFI BIOS Support**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklama: USB depolama cihazları için önyükleme desteğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

Display

- **Boot Display Device**

Değerler: **Lenovo LCD**, External Display

Açıklama: Önyükleme zamanında etkinleştirmek istediğiniz görüntü cihazını seçin. Bu seçim önyükleme zamanında, parola sorulduğunda ve Lenovo Setup için etkili olacaktır. Bilgisayarınızdaki USB-C bağlacına veya HDMI bağlacına bir dış ekran takabilirsiniz. Birden fazla ekran takılırsa, önyüklemeye ilk algılanan ekran etkinleştirilir.

- **Total Graphics Memory**

Değerler: **256 MB**, 512 MB

Açıklama: Intel dahili grafiklerinin paylaşacağı toplam belleği belirleyin.

Not: **512 MB** seçeneğini belirlerseniz 32 bit işletim sistemindeki kullanılabilir maksimum bellek azalabilir.

- **Boot Time Extension**

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

Açıklama: Bu seçenek, önyükleme işleminin uzatılacağı süreyi saniye cinsinden tanımlar. Hazırlanmak için birkaç saniyeye ihtiyaç duyduklarından sistem önyükleme sırasında bazı harici monitörleri algılayamayabilir. Kullanılan monitör önyükleme ekranını göstermiyorsa bu seçeneği kullanmayı deneyin.

Power

- **Intel SpeedStep® technology**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklama: Çalıştırma zamanında Intel SpeedStep teknolojisi kipini seçin. **Disabled** seçeneğini belirlerseniz en yüksek hız ve çalışma zamanı desteklenmez.

- **Mode for AC**

Değerler: **Maximum Performance**, Battery Optimized

Açıklama: **Maximum Performance:** Her zaman en yüksek hız

- **Mode for Battery**

Değerler: Maximum Performance, **Battery Optimized**

Açıklama: **Battery Optimized:** Her zaman en düşük hız

- **Adaptive Thermal Management**

Açıklama: Kullanılacak sıcaklık yönetimi şemasını seçin. Şema fan sesini, sıcaklığı ve performansı etkiler.

- **Scheme for AC**

Değerler: **Maximum Performance**, Balanced

Açıklama: **Maximum Performance**: CPU eşiğini düşürün. **Balanced**: Dengeli ses, sıcaklık ve performans.

- **Scheme for Battery**

Değerler: Maximum Performance, **Balanced**

Açıklama: **Balanced**: Sesi, sıcaklığı ve performansı dengeler. **Maximum Performance**: CPU eşiğini düşürün.

- **CPU Power Management**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklama: Sistem etkinliği olmadığında mikroişlemci saatini otomatik olarak durduran güç tasarruf özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Olağan koşullarda bu ayarı değiştirmenize gerek yoktur.

- **Power On with AC Attach**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklama: AC güç bağdaştırıcısı takılınca bilgisayarı açan bir özelliği etkinleştirin veya devre dışı bırakın. **Enabled** seçeneğini belirlerseniz, sistem, AC güç bağdaştırıcısı takılınca açılır. Sistem sabit disk askıda uyku durumundayken, olağan çalışmasına devam eder. **Disabled** seçeneğini belirlerseniz, AC güç bağdaştırıcısı takılınca sistem açılmaz veya çalışmaya devam etmez.

- **Disable Built-in Battery**

Değerler: Yes, No

Açıklama: Sistem hizmeti için pili geçici olarak devre dışı bırakın. Bu öğe seçildikten sonra, sistem otomatik olarak kapatılır ve bakım yapılmaya hazır olur. Not: AC bağdaştırıcısı yeniden bağlandığında pil otomatik olarak yeniden etkinleştirilir.

Date/Time menüsü

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

- **System Date**

Açıklamalar: Sistemin tarihini belirleyin veya değiştirin.

- **System Time**

Açıklamalar: Sistemin saatini belirleyin veya değiştirin.

Security menüsü

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

Password

- **Supervisor Password**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: Yetkisiz kullanıcıların, başlatma sırasını, ağ ile ilgili ayarları, sistem tarih ve saatini değiştirmelerini önlemek için bir gözetmen parolası ayarlayın.

- **Lock UEFI BIOS Settings**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: Yetkisiz kullanıcıların Lenovo Tablet Setup uygulamasında ayarları değiştirmelerini önlemek için bu seçeneği etkinleştirin. Bu işlevi kullanmak için bir gözetmen parolası gereklidir.

- **Password at Unattended Boot**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: 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: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: 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: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: 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: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: POST 0199 hata iletisi görüntülenmesi ve Güvenlik parolası istenmesi için bu seçeneği etkinleştirin.

- **Set Minimum Length**

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

Açıklamalar: 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

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

Security Chip

- **Security Chip Type**

Değerler: **TPM 2.0**

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

- **Security Chip**

Değerler: **Enabled**, Disabled

Açıklamalar: Güvenlik yongasını etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- **Security Reporting Options**

- **SMBIOS Reporting**

Değerler: **Enabled**, Disabled

Açıklamalar: 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**

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

- **Physical Presence for Clear**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

UEFI BIOS Update Option

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

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: Bu seçenek etkinleştirilirse, tüm kullanıcılar UEFI BIOS'u güncelleyebilir. Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız, UEFI BIOS'un güncellenmesi için gözetmen parolası istenir.

- **Secure RollBack Prevention**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

- **Windows UEFI Firmware Update**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: Bu seçenek **Windows UEFI Firmware Update** özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Bu seçenek etkinleştirilirse, Windows UEFI sabit yazılımının güncellenmesine izin verilir.

Memory Protection

- **Execution Prevention**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: Bazı bilgisayar virüsleri ve solucanları 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 Virtualization Technology**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

- **Intel VT-d Feature**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

I/O Port Access

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

- Wireless LAN
- Wireless WAN
- Bluetooth
- USB port
- SD kart yuvası
- Integrated camera

- Fingerprint reader
- NFC device

Internal Device Access

- **Bottom Cover Tamper Detection**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: Bu seçenek etkinleştirilirse, alt kapak müdahalesi algılandığı zaman gözetmen parolası istenir. Gözetmen parolası ayarlanmazsa bu seçenek çalışmaz.

- **Internal Storage Tamper Detection**

Değerler: **Disabled**, Enabled

Açıklamalar: Bu seçenek etkinleştirilirse, bilgisayarınız uyku kipindeyken herhangi bir dahili depolama cihazının çıkarılması algılanır. Bilgisayarınız uyku kipindeyken dahili depolama aygıtını çıkarırsanız, bilgisayarınızı uyandırdığınızda kapanır ve kaydedilmemiş veriler kaybolur.

Anti-Theft

- **Computrace Module Activation**

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

Açıklamalar: 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: **Disabled**, Enabled

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

- **Platform Mode**

Değerler: Setup Mode, **User Mode**

Açıklamalar: Sistem işletim kipini belirtin.

- **Secure Boot Mode**

Değerler: **Standard Mode**, Custom Mode

Açıklamalar: **Secure Boot** kipini belirtin.

- **Reset to Setup Mode**

Açıklamalar: Geçerli platform anahtarını temizlemek ve **Platform Mode**'u **Setup Mode**'a sıfırlamak için bu seçeneği kullanın.

- **Restore Factory Keys**

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

- **Clear All Secure Boot Keys**

Açıklamalar: **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**

Açıklamalar: 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**

Değer: **Enter**

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

Device Guard

- **Device Guard**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

Bu seçenek etkinleştirilirse Intel Virtualization Technology, Intel VT-d Feature, Secure Boot ve OS Optimized Defaults otomatik olarak etkinleştirilir. Önyükleme sırası yalnızca müşteri görüntüsüyle sınırlıdır. 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.

- **Boot**

Açıklamalar: Başlatma sırasını tanımlayın.

- **Network Boot**

Açıklamalar: Sistem LAN'dan uyandığında önyükleme cihazını seçin. Wake On LAN etkinleştirildiyse, ağ yöneticiniz bir LAN üzerindeki tüm bilgisayarları ağ yönetimi yazılımını kullanarak uzaktan açabilir.

- **UEFI/Legacy Boot**

Değerler: **UEFI Only**

Açıklamalar: Sistem önyükleme yeteneğini tanımlayın.

- **Boot Mode**

Değerler: **Quick**, Diagnostics

Açıklamalar: POST sırasında hangi ekranın görüntüleneceğini, logo ekranını ve metin iletisi ekranını tanımlayın.

- **Option Key Display**

Değerler: Disabled, **Enabled**

Açıklamalar: Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız, POST sırasında "To interrupt normal startup, press Enter" iletisi görüntülenmez.

- **Boot Device List F12 Option**

Değerler: Disabled, **Enabled**

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

- **Boot Order Lock**

Değerler: **Disabled**, Enabled

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

Restart menüsü

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

- **Exit Saving Changes**

Açıklamalar: Değişiklikleri kaydedin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

- **Exit Discarding Changes**

Açıklamalar: Değişiklikleri kaydetmeyin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

- **Load Setup Defaults**

Açıklamalar: Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin.

Not: Windows 10 sertifika gereksinimlerini karşılamak için OS Optimized Defaults seçeneğini etkinleştirin. Bu ayarı değiştirdiğinizde **UEFI/Legacy Boot**, **Secure Boot** ve **Secure RollBack Prevention** gibi diğer bazı ayarlar otomatik olarak değiştirilir.

- **Discard Changes**

Açıklamalar: Değişiklikleri kaydetmeyin.

- **Save Changes**

Açıklamalar: 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 Lenovo 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 Yüklemesi) 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: 17.

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: 17. 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: 17. 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: 17. 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 Thin Keyboard'a 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: 17
 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: 17. 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: 47.

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. “Bilgisayarınızı sıfırlama” sayfa: 44.

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: 17.
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. Lenovo Tablet Setup uygulamasına girin.
Çözüm: EFI Variable içindeki Güvenlik ayarları sağlama toplamı doğru değil. Güvenlik ayarlarını denetlemek için Lenovo Tablet 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 Lenovo Tablet Setup uygulamasına 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 Lenovo Tablet Setup uygulamasına 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. Lenovo Tablet 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:** 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:** Isı algılama hatası.

Çözüm: Isı algılayıcıda sorun var. Bilgisayarı hemen kapatın ve 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 Lenovo Tablet Setup uygulamasına 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.

Lenovo Vantage

Bilgisayarınızdaki sorunları bulup gidermek için Lenovo Vantage'ı 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.

Uygulamaya erişmeye ilişkin bilgiler için bkz. “Lenovo uygulamalarını keşfedin” sayfa: 11.

Ek bilgi için uygulamanın 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: 45.

Bilgisayarınızı sıfırlama

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 (Güncelleme ve güvenlik) → Recovery (Kurtarma)** öğelerine dokununuz.
2. **Reset this PC** (Bu kişisel bilgisayarınızı 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 (Güncelleme 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. İstediğiniz başlatma seçeneğini belirleyin ve ardından ekrandaki yönergeleri izleyin.

Windows 10 işletim sistemi başlatılamazsa işletim sisteminin kurtarılması

Bilgisayarınızdaki Windows kurtarma uygulamaları, Windows 10 işletim sisteminden bağımsız olarak çalışabilir. Windows 10 işletim sisteminde başlatma hatası olursa da 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: 41. Bilgisayarınızı hâlâ başlatamıyorsanız, bilgisayarınızı kurtarmak için kurtarma USB sürücüsünü kullanın.

Bir kurtarma USB sürücüsü kullanmak için aşağıdakileri yapın:

1. Bilgisayarınızın AC güç kaynağına bağlandığından emin olun.
2. Kurtarma USB sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
3. Lenovo Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. "Lenovo Tablet Setup uygulaması" sayfa: 27.
4. **Startup** ögesine dokunun. **Boot** alt menüsünde önyükleme cihazı olarak seçmek için kurtarma sürücüsünü ilk yere sürükleyin.
5. Yapılandırma değişikliklerini kaydedin ve bilgisayarı yeniden başlatın.
6. Durumuza 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 Merkeziyle iletişim kurmaya ilişkin ek bilgi için bkz. "Lenovo Müşteri Destek Merkezi" sayfa: 47.

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 bağlandığından emin olun.
2. Bilgisayarı kapatın, beş saniye kadar bekleyin ve ardından Lenovo fabrikadan çıkış durumuna kurtarma USB anahtarını bilgisayarınıza bağlayın.
3. Lenovo Tablet Setup uygulamasını açın. Bkz. "Lenovo Tablet Setup uygulaması" sayfa: 27.
4. **Startup** ögesine dokunun. **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 dokunun.
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.

Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler

CRU'lar (Müşteri Tarafından Değiştirilebilir Birimler) müşteriler tarafından yükseltilebilen ya da değiştirilebilen parçalardır. Lenovo 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 talep halinde 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

- AC güç bağdaştırıcısı ve elektrik kablosu
- Nano-SIM kart ve microSD kart tepsisi *
- Integrated Active Pen *
- Lenovo Tablet 10 Keyboard *

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

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

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: 11.
- Sistem güncellemelerinin karşıdan yüklenmesi
En yeni sürücülerin veya yazılımın yüklenmesi sorunları çözebilir. En yeni sürücülerini veya yazılımı yüklemek için <https://support.lenovo.com> adresine gidin.

- Satın alma belgesinin alınması
- Makine tipinin ve seri numarasının kaydedilmesi. Makine tipini ve seri numarasını aşağıda gösterildiği gibi bulabilirsiniz.



- 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 Support telefon numaraları

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

- Bilgisayarınızla birlikte gelen *Güvenlik, Garanti ve Kurulum 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 Garantisi'nin kayıt ve koşulları için bilgisayarınızla birlikte verilen *Güvenlik, Garanti ve Kurulum 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. Düzenlemeye ilişkin bilgiler

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
Lenovo Tablet 10	TP00098A	20L3 ve 20L4

Yasal etiketler

Ülkeye ya da bölgeye bağlı olarak, devlet tarafından gerekli görülen düzenlemeye ilişkin bilgileri aşağıdaki yöntemlerden biriyle bulabilirsiniz:

- Bilgisayarınızın ambalaj kartonunun dışına yapıştırılan fiziksel bir etiket üzerinde
- Bilgisayarınıza yapıştırılan fiziksel bir etiket üzerinde
- Bilgisayarınıza önceden kurulmuş olan bir elektronik etiket ekranı (E-etiket ekranı) yoluyla

E-etiket ekranına erişmek için aşağıdakilerden birini yapın:

- Bilgisayarı yeniden başlatın. Logo ekranı görüntülendiğinde, F9 tuşuna basın. E-etiket ekranı görüntülenir.
- Bilgisayarı yeniden başlatın. Logo ekranı görüntülendiğinde Enter tuşuna basın veya Startup Interrupt menüsüne girme istemine dokununuz. Ardından, F9 tuşuna basın veya Düzenlemeye ilişkin bilgiler seçeneğine dokununuz. E-etiket ekranı görüntülenir.

Korece E-etiket bildirimi

이 제품은 전자적표시(e-labelling)가 되어있습니다.

Windows işletim sistemi için etiketler

Coğrafi konunuza, 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 çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır 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 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 5.0 ile uyumlu bir Bluetooth kartı olabilir. Ancak, Windows işletim sistemi, desteği yalnızca Bluetooth Specification sürüm 4.1'le sınırlı tutabilir.

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* (Düzenlemeye İlişkin Not) bölümüne bakın. *Regulatory Notice* (Düzenlemeye İlişkin Not) bölümünü bulmak için bkz. "Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler" sayfa: 53.

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:

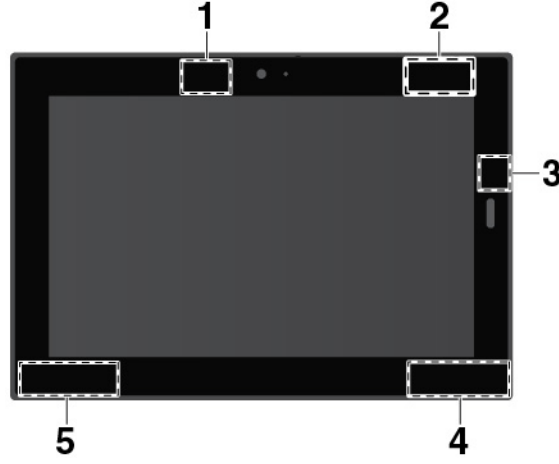
- Uçakta, hastanede veya benzin istasyonları yakınında, patlayıcı alanlarda (elektronik patlayıcı cihazlarla), tıbbi implantlarda ya da kalp pili gibi vücutta bulunan elektronik tıbbi cihazlarda.
- Diğer cihazlar ya da hizmetlerde ortaya çıkan parazitlerin riskli olarak algılandığı ya da zararlı olarak 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 (yardımcı) *
- ❷ Kablosuz WAN anteni (ana) *
- ❸ NFC anten *
- ❹ Kablosuz LAN 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 konumunu belirleme

FCC ve IC Sertifikasyon bilgilerine aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak ulaşabilirsiniz:

- Bilgisayarınıza önceden kurulmuş olan bir elektronik etiket ekranı (E-etiket ekranı) yoluyla. E-etiket ekranını görüntülemek için bkz. “Yasal etiketler” sayfa: 51.
- Bilgisayarınızın ambalaj kartonunun dışına yapıştırılan fiziksel bir etiket üzerinde.

Regulatory Notice'in Okunması

Kablosuz radyo uyumluluğuna ilişkin bilgiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte gönderilen *Regulatory Notice* (Düzenlemeye İlişkin Not) adlı belgeye bakın. Bilgisayarınız *Regulatory*

Notice (Düzenlemeye İlişkin Not) belgesiyle birlikte gönderilmemişse bu belgeyi aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:

<https://support.lenovo.com>

TCO sertifikası

Bilgisayarınıza ilişkin TCO sertifikası bilgilerini almak için şu adrese gidin:

<https://www.lenovo.com/tco-cert>

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.

Elektronik yayılım notu

Federal Communications Commission Uygunluk Bildirimi

Aşağıdaki bilgiler Lenovo Tablet 10 makine tipleri 20L3 ve 20L4 için geçerlidir.

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, Einsteinova 21, 851 01 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. Sistem AB uyumluluk bildiriminin ve AB kablosuz modül bildirimlerinin tam metni şu İnternet adreslerinde sunulmaktadır:

- Dizüstü bilgisayarlar için: <https://www.lenovo.com/eu-doc-notebooks>
- Tabletler için: <https://www.lenovo.com/eu-doc-tablets>

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.

Almanya Class B uyumluluk bildirimi

Deutschsprachiger EU Hinweis:

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

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU zur 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.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EMV EU-Richtlinie 2014/30/EU in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EU Richtlinie 2014/30/EU, 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.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55032 Klasse B.

Japonya VCCI Class B uyumluluk bildirimi

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用する事を目的としています。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



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:

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

EU



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 içerisinde madeni para büyüklüğünde bir lityum pil takılmış olabilir. Pil hakkında daha ayrıntılı bilgileri ürün belgelerinde bulabilirsiniz. Pilin 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 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 için RoHS Bildirimi

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

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukrayna için RoHS Bildirimi

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

Hindistan için RoHS Bildirimi

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

Çin için RoHS Bildirimi

The information in the following table is applicable for 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	○	○	○	○	○
硬盘	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
LCD 面板 (LED 背光源)	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
内存	X	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
底壳、顶盖和扬声器	X	○	○	○	○	○

注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

○：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

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 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板組件	—	○	○	○	○	○
硬碟機	—	○	○	○	○	○
LCD面板 (LED背光源)	—	○	○	○	○	○
鍵盤	—	○	○	○	○	○
記憶體	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
底殼、頂蓋和喇叭	—	○	○	○	○	○
麥克風	—	○	○	○	○	○
攝影機	—	○	○	○	○	○
風扇	—	○	○	○	○	○
分離式電源綫組	—	○	○	○	○	○
固態硬盤	—	○	○	○	○	○
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.						

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 belirtilmiş 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, bilgisayarlara ilişkin ENERGY STAR programı gereksinimlerine uyumlu olacak şekilde tasarlanmış ve sınanmıştır.

20L3 ve 20L4

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: Balanced (AC gücüne takıldığında ayarlar)

Bilgisayarı uyku kipine geçir: 30 dakika sonra

Bilgisayarı uyku kipinden çıkarmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Bilgisayarı açmak için açma/kapama düğmesine
- Tıklatmalı tablete dokunma veya tıklatmalı tablette kaydırma
- Bir tuşa basma
- Bilgisayar ekranını açma

Bu ayarlara ilişkin daha fazla bilgi için Windows yardım bilgilerine bakın. Bkz. “Windows işletim sistemi hakkında yardım alınması” sayfa: 17.

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

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

Bu belgedeki performans verileri denetimli ortamda belirlenmiştir. Bu yüzden, diğer işletim ortamlarında elde edilen sonuçlar önemli ölçüde değişiklik gösterebilir. Bazı ölçümler geliştirme düzeyindeki sistemlerde yapılmış olabilir ve bu ölçümlerin genelde mevcut bulunan sistemlerde de aynı olacağının garantisi yoktur. Dahası, bazı ölçümler dışdeğerbiçim kullanılarak tahmin edilmiş olabilir. Gerçek sonuçlar değişiklik gösterebilir. Bu belgeyi kullananların, kendi ortamları için 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

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

Lenovo
Lenovo logo
UltraConnect

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 şirket, ürün ve hizmet adları ilgili sahiplerinin ticari markaları ya da hizmet markaları olabilir.

