

Dell Vostro 3491

Kurulum ve teknik özellikler kılavuzu



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

NOT: NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

DİKKAT: DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

UYARI: UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

© 2020 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

1 Bilgisayarınızı ayarlamak.....	5
2 Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	6
3 Kasaya genel bakış.....	7
Ekran görünümü.....	7
Soldan görünüm.....	8
Sağdan görünüm.....	8
Avuç içi dayanağı görünümü.....	9
Alttan görünüm.....	10
4 Klavye kısayolları.....	11
5 Sistem özellikleri.....	12
İşlemciler.....	12
Yonga seti.....	13
İşletim sistemi.....	13
Bellek.....	13
Depolama.....	13
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	14
Ses.....	14
Video.....	15
Kamera.....	15
Klavye.....	15
İletişim.....	16
Ortam kartı okuyucusu.....	16
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	17
Boyutlar ve ağırlık.....	17
Ekran.....	18
Parmak izi okuyucu.....	18
Güvenlik.....	19
Veri güvenliği.....	19
6 Sistem kurulumu.....	20
Önyükleme menüsü.....	20
Gezinti tuşları.....	20
Sistem kurulum seçenekleri.....	21
Genel seçenekler.....	21
Sistem bilgileri.....	21
Video.....	22
Güvenlik.....	22
Secure boot (Güvenli önyükleme).....	23
Intel Yazılım Koruma Uzantıları.....	24

Performans.....	25
Güç yönetimi.....	25
POST davranışı.....	26
Sanallaştırma desteği.....	27
Kablosuz.....	27
Bakım ekranı.....	27
Sistem günlükleri.....	28
Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü.....	28
Sistem ve kurulum parolası.....	28
Bir sistem kurulum parolası atama.....	29
Mevcut sistem kurulum parolasını silme veya değiştirme.....	29
7 Yazılım.....	30
sürücülerini indirme.....	30
8 Yardım alma.....	31
Dell'e Başvurma.....	31

Bilgisayarınızı ayarlamak

Adımlar

1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.

NOT: Pil, gücünü korumak için güç tasarruf moduna girebilir.

2. Windows sistemi kurulumu tamamlayın.

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:






- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.

NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

- İnternet'e bağlanıyorsanız oturum açabilir veya Microsoft hesabı oluşturabilirsiniz. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

3. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın—Önerilir

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Dell uygulamaları	Ayrıntılar
	<p>Dell Ürün Kaydı</p> <p>Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.</p>
	<p>Dell Yardım ve Destek</p> <p>Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler.</p> <p>NOT: SupportAssist'deki garanti süre sonu tarihine tıklayarak garantinizi yenileyin veya yükseltin.</p>
	<p>Dell Güncelleme</p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve önemli aygıt sürücülerıyla günceller.</p>
	<p>Dell Dijital Teslim</p> <p>Ayrıca satın alınan ancak önceden yüklenmemiş yazılımları da içeren yazılım uygulamalarını indirin.</p>

4. Windows için kurtarma sürücüsü oluşturun.

NOT: Windows'ta oluşabilecek sorunları gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturmanız önerilir.

Daha fazla bilgi için bkz. [Windows için USB kurtarma sürücüsü oluşturma](#).

Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma

Windows'ta çıkabilecek sorunları tespit etmek ve gidermek için bir kurtarma sürücüsü oluşturun. Kurtarma sürücüsünü oluşturmak için en az 16 GB kapasiteye sahip boş bir USB flash sürücü gereklidir.

Önkoşullar

NOT: Bu işlemin tamamlanması bir saate kadar sürebilir.

NOT: Aşağıdaki adımlar yüklü Windows sürümüne bağlı olarak değişebilir. En son talimatlar için [Microsoft destek sitesine](#) bakın.

Adımlar

1. USB flash sürücüsünü bilgisayarınıza bağlayın.
2. Windows arama, **Kurtarma** yazın.
3. Arama sonuçlarında, **Kurtarma sürücüsü oluşturma**'a tıklayın.
Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görüntülenir.
4. Devam etmek için **Evet**'i tıklayın.
Kurtarma Sürücüsü penceresi görüntülenir.
5. **Sistem dosyalarını kurtarma sürücüsüne yedekle** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
6. **USB flash sürücüsü** öğesini seçin ve **İleri**'ye tıklayın.
USB flash sürücüsündeki tüm verilerin silineceğini bildiren bir ileti görüntülenir.
7. **Oluştur**'u tıklayın.
8. **Son** öğesine tıklayın.
USB kurtarma sürücüsünü kullanarak Windows'u yeniden yükleme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.dell.com/support/manuals adresinde ürününüzün *Servis El Kitabı*'nın *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

Kasaya genel bakış

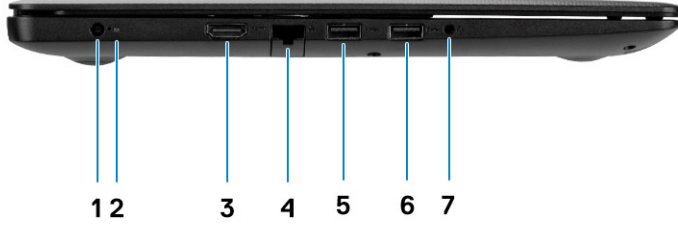
Ekran görünümü



1. Kamera
3. Mikrofon

2. Kamera durum ışığı
4. Ekran

Soldan görünüm



1. Güç adaptörü bağlantı noktası
2. Pil adaptörü ışığı
3. HDMI bağlantı noktası
4. Ağ bağlantı noktası
5. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
6. USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
7. Mikrofonlu kulaklık girişi

Sağdan görünüm



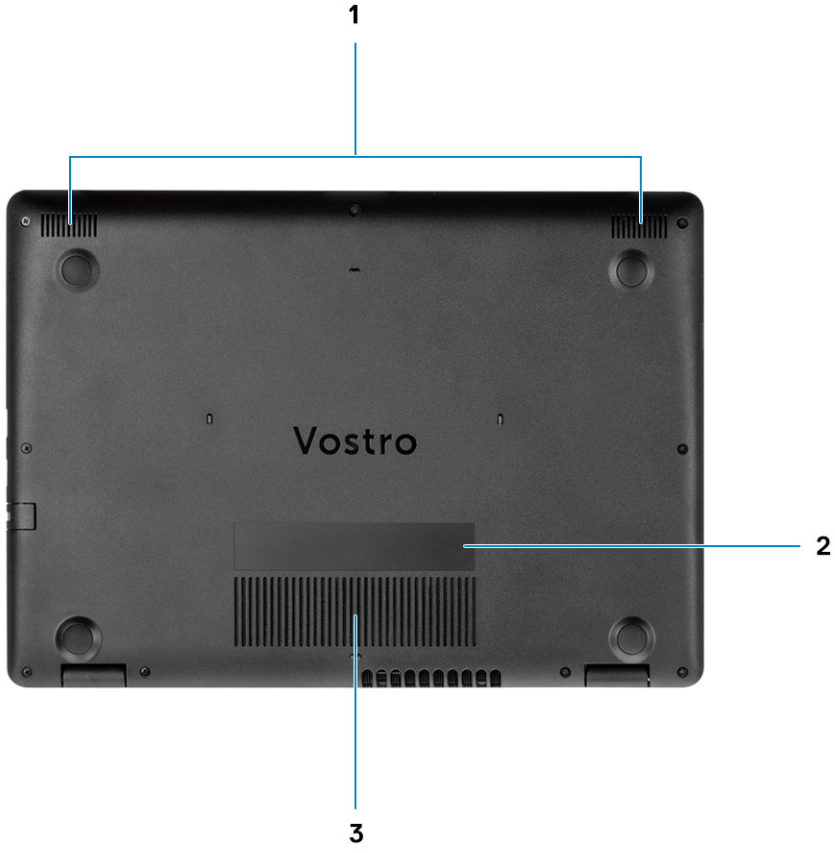
1. SD kart okuyucu
2. USB 2.0 bağlantı noktası
3. Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

Avuç içi dayanağı görünümü



1. İsteğe bağlı parmak izi okuyucu güç düğmesi
2. Klavye
3. Dokunmatik yüzey

Alttan görünüm



1. Hoparlörler
2. Servis Etiketi
3. Havalandırma deliği

Klavye kısayolları

NOT: Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan anahtarlar tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

Tablo 2. Klavye kısayolları listesi

Tuşlar	Açıklama
Fn + Esc	Fn tuş kilidini aç/kapa
Fn + F1	Sesi kapat
Fn + F2	Sesi seviyesini azalt
Fn + F3	Ses seviyesini arttır
Fn + F4	Öncekini oynat
Fn + F5	Oynat/Duraklat
Fn + F6	Sonrakini oynat
Fn + F8	Harici ekrana geçiş yap
Fn + F9	Arama
Fn + F11	Parlaklığı azalt
Fn + F12	Parlaklığı arttır
Fn + PrtScr	Kablosuz bağlantıyı açma/kapatma
Fn + Ctrl	Açık uygulama menüsü

Sistem özellikleri

NOT: Özellikler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için Windows işletim sisteminizde Yardım ve Destek bölümüne gidin ve bilgisayarınızla ilgili bilgileri gösteren seçeneği belirleyin.

Konular:

- İşlemciler
- Yonga seti
- İşletim sistemi
- Bellek
- Depolama
- Bağlantı noktaları ve konnektörler
- Ses
- Video
- Kamera
- Klavye
- İletişim
- Ortam kartı okuyucusu
- Güç adaptörü
- Pil
- Boyutlar ve ağırlık
- Ekran
- Parmak izi okuyucu
- Güvenlik
- Veri güvenliği

İşlemciler

Tablo 3. İşlemciler

Açıklama	Değerler	
İşlemciler	10. Nesil Intel Core i5-1035G1 işlemci	10. Nesil Intel Core i7-1065G7 işlemci
Watt	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	4	4
İş parçacığı sayısı	8	8
Hız	3,6 GHz'e kadar	3,8 GHz'e kadar
Önbellek	6 MB	8 MB
Tümleşik Ekran Kartı	Intel® UHD Graphics	Intel® Iris® Plus Graphics

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Ice Lake U (ICL U) PCH-LP
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">i5-1035G1i7-1065G7
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	16 + 8 MB
PCIe veriyolu	En çok Gen 3.0

İşletim sistemi

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu 18.04 LTS

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki adet So-DIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2666 MHz, 3200 MHz (Yalnızca NVIDIA Grafiklerine sahip Ayrılmış SKU için)
Maksimum bellek	16 GB
Minimum bellek	4 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">4 GB4 GB + 4 GB8 GB4 GB + 8 GB8 GB + 8 GB16 GB

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

Tablo 6. Depolama teknik özellikleri

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
2,5 inç 5400 rpm sabit disk sürücüsü	SATA	2 TB'a kadar
2,5 inç 7200 rpm sabit disk sürücüsü	SATA	1 TB'a kadar

Form faktörü	Arabirim türü	Kapasite
M.2 2230 Katı Hal Sürücü	PCIe NVMe 3x4	<ul style="list-style-type: none">Sınıf 35: 128 GB, 256 GB, 512 GBSınıf 40: 512 GB

Bağlantı noktaları ve konnektörler

Tablo 7. Harici bağlantı noktaları ve konnektörler

Açıklama	Değerler
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ-45 Bağlantı Noktası 10/100/1000
USB	<ul style="list-style-type: none">2 adet USB 3.0 Tip A1 adet USB 2.0 Tip A
Ses	1 adet Evrensel Ses Jaki
Video	HDMI
Güç adaptörü bağlantı noktası	4,50 mm x 2,90 mm DC girişi
Güvenlik	Kama şekilli kilit yuvası
Kart yuvası	SD-kart yuvası

Tablo 8. Dahili bağlantı noktaları ve konnektörler

Açıklama	Değerler
Dahili:	
Katı hal sürücüsü için bir adet M.2 Anahtar M (2280 veya 2230) yuvası	<ul style="list-style-type: none">Sınıf 35 128 GB, 256 GBSınıf 35 512 GBSınıf 40 512 GB
WLAN için bir adet M.2 2230 Anahtar-E konnektörü	

NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine [SLN301626](#) bakın.

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Denetleyici	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses
Harici arayüz	Evrensel ses jakı
Hoparlörler	İki
Ortalama Hoparlör Çıkışı	2 W
Maksimum Hoparlör Çıkışı	2,5 W

Video

Tablo 10. Tümleşik grafik özellikleri

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA MX230	Bir adet HDMI bağlantı noktası	2 GB	GDDR5

Tablo 11. Tümleşik grafikleri teknik özellikleri

Tümleşik grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
<ul style="list-style-type: none">Intel® UHD Graphics GT2Intel® Iris® Plus Graphics	Bir adet HDMI bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	<ul style="list-style-type: none">i5-1035G1i7-1065G7

Kamera

Tablo 12. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	RGB HD Kamera
Konum	Ön
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Kamera	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	
Kamera	78,6°

Klavye

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	<ul style="list-style-type: none">Arkadan Aydınlatmasız KlavyeStandart, tam boyutlu, sıvı dökülmesine karşı dayanıklı klavyeTümleşik kaydırma özelliği, çoklu dokunma hareketleri kullanılabilen hassas dokunmatik yüzey
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 80 tuşBirleşik Krallık: 81 tuşluJaponya: 84 tuş
Boyut	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi

Açıklama

Kısayol tuşları

Değerler

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istediğiniz tuşa basın.

İletişim

Kablosuz modülü

Tablo 14. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler			
Model numarası	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QAC61x4A (DW1820)	Intel 9462ac	Intel 9560
Aktarım hızı	En fazla 433 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 433 Mb/sn	1,73 Gb/Sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11/g/a/n/ac
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5 (Windows 10, en son Windows güncellemesine sahip Bluetooth 5'i destekler)	Bluetooth 5 (Windows 10, en son Windows güncellemesine sahip Bluetooth 5'i destekler)

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 15. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	SD Kart okuyucu
Desteklenen kartlar	Güvenli Dijital (SD)

Güç adaptörü

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	65 W	45 W
Giriş voltajı	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,50 A	1,30 A

Açıklama	Değerler	
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A (sürekli)	2,31 A (sürekli)
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Pil

Tablo 17. Pil özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Polimer pil, 3 hücreli 42 WHr
Voltaj	11,40 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Boyutlar:	
Yükseklik	184,15 mm (7,25 inç)
Genişlik	97,15 mm (3,82 inç)
Derinlik	5,90 mm (0,23 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C (32°F) ila 35°C (95°F)
Depolama	-40°C (-40°F) ila 65°C (149°F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	Bilgisayar kapalıyken 3 saat
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	CR 2032
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda azalabilir.

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 18. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	19,9 mm (0,78 inç)
Arka	21 mm (0,83 inç)
Genişlik	339 mm (13,35 inç)
Derinlik	241,90 mm (9,52 inç)

Açıklama

Değerler

Ağırlık

1,66 kg (3,68 lb)



NOT: Tabletinizin ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

Ekran

Tablo 19. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	Yüksek Tanımlı - Dokunmatik Olmayan, Parlama Önleyici, Ultra ince	FHD
Panel teknolojisi	Bükümlü Nematik	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Parlaklık (tipik)	220 nit	220 nit
Boyutlar (Aktif alan):		
Yükseklik	309,35 mm (12,18 inç)	309,30 mm (12,18 inç)
Genişlik	173,99 mm (6,85 inç)	174 mm (6,85 inç)
Diyagonal	355,60 mm (14,00 inç)	355,60 mm (14,00 inç)
Native resolution	1366x768	1920x1080
Megapiksel	1,049	2,07
Renk gamı	NTSC %45	NTSC %45
İnç başına piksel (PPI)	112 PPI	157 PPI
Kontrast oranı (minimum)	16:09	16:09
Tepki süresi (maksimum)	16 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	40°	80°
Dikey görüş açısı	Üst/Alt: 10°/30°	80°
Piksel aralığı	0.2265 mm x 0.2265 mm	0,161 mm x 0,161 mm
Güç tüketimi (maksimum)	2,9 W	4 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır

Parmak izi okuyucu

Tablo 20. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif

Açıklama	Değerler
Sensör çözünürlüğü	500 dpi
Sensör bölgesi	5,5 mm x 4,4 mm
Sensör piksel boyutu	108 x 88

Güvenlik

Tablo 21. Güvenlik

Özellikler	Özellikler
Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0	Sistem kartında tümleşik
Parmak izi okuyucu	İsteğe bağlı
Temaslı Akıllı Kart okuyucu	İsteğe bağlı
Temasız Akıllı Kart okuyucu	İsteğe bağlı
Kensington güvenlik kilidi yuvası	Standard (Standart)
Korumalı yuva/havalandırma delikleri	Standard (Standart)

Veri güvenliği

Tablo 22. Veri güvenliği

Özellikler	Özellikler
Dell Data Protection - Endpoint Security Suite Enterprise (DDP ESSE)	İsteğe bağlı
Dell Data Protection - Yazılım Şifreleme (DDPE)	İsteğe bağlı
Dell ControlVault 3.0	İsteğe bağlı
Microsoft Device Guard ve Credential Guard (Windows Enterprise)	İsteğe bağlı
Microsoft Windows BitLocker	İsteğe bağlı

Sistem kurulumu

Sistem kurulumu, yönetmenizi ve BIOS düzeyi seçenekleri belirlemenizi sağlar. Sistem kurulumundan aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirsiniz:

- Donanım ekleyip kaldırdıktan sonra NVRAM ayarlarını değiştirme
- Sistem donanım yapılandırmasını görüntüleme
- Tümleşik aygıtları etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Performans ve güç yönetimi eşiklerini belirleme
- Bilgisayar güvenliğinizi yönetme

Konular:

- [Önyükleme menüsü](#)
- [Gezinti tuşları](#)
- [Sistem kurulum seçenekleri](#)
- [Sistem ve kurulum parolası](#)

Önyükleme menüsü

Dell logosu görüldüğünde sistemin geçerli önyükleme aygıtlarının bir listesini içeren tek seferlik bir önyükleme menüsü başlatmak için <F12> tuşuna basın. Tanılama ve BIOS Kurulum seçenekleri de bu menüye dahil edilmiştir. Önyükleme menüsünde listelenen aygıtlar, sistemdeki önyüklenabilir aygıtlara bağlıdır. Bu menü, belirli bir aygıtta önyükleme yapmaya çalıştığınızda veya sistem tanılmasını çalıştırmak istediğinizde kullanışlıdır. Önyükleme menüsünü kullanmak, BIOS'ta depolanan önyükleme sırasında herhangi bir değişiklik yapmaz.

Seçenekler:

- UEFI Önyükleme:
 - Windows Boot Manager
- Diğer Seçenekler:
 - BIOS Kurulumu
 - BIOS Flash Güncelleştirmesi
 - Tanılamalar
 - Change Boot Mode Settings (Önyükleme Modu Ayarlarını Değiştir)

Gezinti tuşları

NOT: Sistem Kurulum seçeneklerinin çoğunda yaptığınız değişiklikler kaydedilir ancak siz sistemi yeniden başlatana kadar etkili olmaz.

Tuşlar	Navigasyon
Yukarı ok	Bir önceki alana gider.
Aşağı ok	Bir sonraki alana gider.
Enter	Seçilen alanda (varsa) bir değer seçer veya alandaki bağlantıyı izleyin.
Boşluk çubuğu	Varsa, bir aşağı açılır listeyi genişletir veya daraltır.
Tab	Bir sonraki odaklanılan alana geçer.
Esc	Ana ekran görülene kadar bir önceki sayfaya gider. Ana ekranda Esc tuşuna basılması, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmenizi isteyen ve sistemi yeniden başlatan bir mesaj görüntüler.

Sistem kurulum seçenekleri

NOT: ve takılı aygıtlarına bağlı olarak, bu bölümde listelenen öğeler görünebilir veya görünmeyebilir.

Genel seçenekler

Tablo 23. Genel

Seçenek	Açıklama
Sistem Bilgisi	Aşağıdaki bilgileri gösterir: <ul style="list-style-type: none">Sistem Bilgileri: BIOS Sürümü, Servis Etiketi, Varlık Etiketi, Sahip Olma Etiketi, Sahip Olma Tarihi, Üretim Tarihi, ve Hızlı Servis Kodu'nu gösterir.Bellek Bilgileri: Takılan Bellek, Kullanılabilir Bellek, Bellek Hızı, Bellek Kanalları Modu, Bellek Teknolojisi, DIMM A Boyutu ve DIMM B Boyutunu görüntüler.İşlemci Bilgileri: İşlemci Türü, Core Sayacı, İşlemci Kimliği, Geçerli Saat Hızı, Minimum Saat Hızı, Maksimum Saat Hızı, İşlemci L2 Önbellek, İşlemci L3 Önbellek, HT Yeterli, ve 64-Bit Teknolojisi.Cihaz Bilgileri: Birincil HDD, ODD Cihazı, M.2 SATA SSD, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Adresi, Video Denetleyicisi, Video BIOS Sürümü, Video Belleği, Panel türü, Yerel Çözünürlük, Ses Denetleyicisi, Wi-Fi Cihazı ve Bluetooth Cihazını görüntüler.
Pil Bilgisi	Pilin durumunu ve AC adaptörünün takılı olup olmadığını görüntüler.
Önyükleme Sırası	Bilgisayarın bu listedeki aygıtlardan bir işletim sistemi bulmaya çalışma sırasını belirlemenizi sağlar.
Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri	UEFI önyükleme modundayken Legacy Option ROMs (Eski İsteğe Bağlı ROM'lar) seçeneğini belirtmenize olanak sağlar. Varsayılan olarak hiçbir seçenek belirlenmemiştir. <ul style="list-style-type: none">Legacy Option ROM'ları EtkinleştirEski Önyüklemeyi Denemeyi Etkinleştir
UEFI Önyükleme Yolu Güvenliği	Bu seçenek, F12 Önyükleme Menüünden bir UEFI önyükleme yolunu başlatırken, kullanıcıdan Yönetici şifresi girmesinin istenip istenmeyeceğini kontrol eder. <ul style="list-style-type: none">Her Zaman, Dahili HDD hariç—VarsayılanHer ZamanAsla
Tarih/Saat	Tarih ve saat ayarlarını belirlemenize olanak tanır. Sistem tarihi ve zamanındaki değişiklikler hemen etkili olur.

Sistem bilgileri

Tablo 24. Sistem Yapılandırması

Seçenek	Açıklama
Integrated NIC	Tümleşik LAN denetleyicisini yapılandırmanıza olanak tanır. <ul style="list-style-type: none">Devre dışı = Dahili LAN kapalıdır ve işletim sistemi tarafından görülmez.Etkin = Dahili LAN etkindir.Etkin w/PXE = Dahili LAN etkindir (PXE önyükleme ile) (varsayılan olarak seçilidir)
SATA Operation	Dahili SATA sabit sürücü denetleyicisinin çalışma modunu yapılandırmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">Disabled (Devre Dışı) = SATA denetleyicileri gizlidirAHCI = SATA, AHCI modu için yapılandırılmıştırRAID ON (RAID Açık) - SATA, RAID modunu destekleyecek şekilde ayarlanmıştır (varsayılan olarak seçilidir)

Seçenek	Açıklama
Sürücüler	Çeşitli tümleşik sürücülerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"> SATA-0 (varsayılan olarak etkin) SATA-1 (varsayılan olarak etkin) SATA-2 (varsayılan olarak etkin) M.2 PCIe SSD-0 (varsayılan olarak etkin)
Smart Reporting	Bu alan, tümleşik sürücülerde sabit sürücü hatalarının sistem başlatılırken bildirilip bildirilmeyeceğini denetler. Enable Smart Reporting (SMART Özelliğini Etkinleştir) seçeneği varsayılan olarak devre dışıdır.
USB Yapılandırma	Aşağıdakiler için tümleşik USB denetleyicisini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none"> Enable USB Boot Support (USB Ön Yükleme Desteğini Etkinleştir) Harici USB Bağlantı Noktası Etkinleştirme Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.
Ses	Tümleşik ses denetleyicisini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Enable Audio (Ses Etkinleştirme) varsayılan olarak seçilidir. <ul style="list-style-type: none"> Mikrofon Etkin Dahili hoparlörü Etkinleştir Her iki seçenek de varsayılan olarak seçilidir.
Çeşitli Aygıtlar	Aşağıdaki aygıtları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none"> Kamerayı Etkinleştir (varsayılan olarak etkin)

Video

Seçenek	Açıklama
LCD Parlaklığı	Güç kaynağına bağlı olarak ekran parlaklığını ayarlamanızı sağlar (pil gücüyle ve AC güçte). LCD parlaklığı, pil ve AC adaptöründen bağımsızdır. Kaydırıcı kullanarak ayarlanabilir.

NOT: Video ayarı, yalnızca sisteme bir video kartı takıldığında görünür.

Güvenlik

Tablo 25. Güvenlik

Seçenek	Açıklama
Admin Password	Yönetici (admin) parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.
System Password	Sistem parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.
Güçlü Parola	Bu seçenek sistem için güçlü parolaları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.
Parola Yapılandırma	Bir yönetici parolası ve sistem parolası için izin verilen minimum ve maksimum karakter sayısını kontrol etmenizi sağlar. Karakter aralığı 4 ile 32 arasındadır.
Parola Baypas	Bu seçenek, bir sistemin yeniden başlatılması sırasında Sistem (Önyükleme) Parolasını ve dahili HDD parola komutlarını devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Devre Dışı) — Sistem ve dahili HDD parolaları ayarlandığında bunları her zaman sorar. Bu seçenek varsayılan olarak etkindir. Yeniden Başlatmayı Devre Dışı Bırakma — Yeniden Başlatmalarda parola sorulmasını devre dışı bırak (sıcak önyüklemeler). <p>NOT: Sistem, kapalı durumdan açıldığında (soğuk önyükleme) her zaman sistem ve dahili HDD parolalarını sorar. Ayrıca sistem her zaman, tüm modül bölmesi HDD'lerinin (varsa) parolalarını da sorar.</p>

Seçenek	Açıklama
Parola Değiştirme	Bu seçenek, Yönetici parolası belirlendiğinde Sistem ve HDD parolalarında yapılan değişiklikleri belirlemenizi sağlar. Yöneticiye Ait Olmayan Parola Değişikliklerine İzin Ver - Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.
Yönetici Olmayan Kurulum Değişimleri	Bir yönetici parolası ayarlandığında kurulum seçeneğinde değişikliklere izin verilip verilmediğini belirler.
UEFI Kapsülü Güvenlik Durumu Güncelleştirmeleri	Bu seçenek, bu sistemin UEFI kapsülü güncelleme paketleri aracılığıyla BIOS güncellemelerine izin verip vermediğini denetler. Varsayılan olarak bu seçenek işaretdir. Bu seçeneği devre dışı bırakmak, Microsoft Windows Update ve Linux Vendor Firmware Service (LVFS) gibi hizmetler tarafından BIOS güncellemelerini engeller.
TPM 2.0 Security	Güvenilir Platform Modülü (TPM) işletim sistemi tarafından görülebilir olup olmadığını kontrol etmenize olanak tanır. <ul style="list-style-type: none"> TPM Açık (varsayılan) Clear (Temizle) Etkin Komutlar için PPI Atlamak Devre Dışı Komutları için PPI Atlamak Temizle Komutu için PPI Atlamak Tasdik ettirme dönemleri Etkin varsayılan Anahtar Depolama Etkin (varsayılan) SHA-256 (varsayılan) Herhangi bir seçeneği belirleyin: <ul style="list-style-type: none"> Devre Dışı Etkin (varsayılan)
Computrace(R)	Bu alan, Absolute Software'den sağlanan isteğe bağlı Computrace Hizmetinin BIOS modülü arayüzünü Etkinleştirmenizi veya Devre Dışı Bırakmanızı sağlar. Varlık yönetimi için tasarlanan isteğe bağlı Computrace hizmetini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır. <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Etkinliği Kaldır) Disable (Devre dışı bırak) Activate (Etkinleştir) - Bu seçenek varsayılan olarak seçilidir.
OROM Keyboard Access	Bu seçenek, kullanıcıların önyükleme sırasında kısayol tuşları aracılığıyla Option ROM configuration (İsteğe Bağlı ROM yapılandırması) ekranına girip giremeyeceğini belirler. <ul style="list-style-type: none"> Etkin (varsayılan) Devre Dışı One Time Enable (Bir Kerelik Etkin)
Yönetici Kurulum Kilitlemesi	Bir Yönetici parolası belirlendiğinde kullanıcıların Kurulum'a girmesini önlemenizi sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.
Master Password Lockout	Ana parola desteğini devre dışı bırakmanızı sağlar. Ayarlar değiştirilmeden önce, Sabit Sürücü parolalarının silinmesi gerekir. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.
SMM Güvenlik Geçişi	Ek UEFI SMM Güvenlik Geçişi korumalarını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.

Secure boot (Güvenli önyükleme)

Tablo 26. Güvenli Önyükleme

Seçenek	Açıklama
Güvenli Önyükleme Etkinleştirme	Secure Boot (Güvenli Önyükleme) özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar <ul style="list-style-type: none"> Güvenli Önyükleme Etkinleştirme Varsayılan olarak bu seçenek işaretdir.

Seçenek	Açıklama
Secure Boot Mode	<p>UEFI sürücüsü imzalarının değerlendirmesini veya yaptırımını sağlamak için Güvenli nykleme davranışını değiştirmenize izin verir.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Dağıtma Modu (varsayılan) · Denetleme Modu
Expert key Management	<p>Yalnızca sistem zel Modda olduğunda güvenlik anahtarları veritabanlarını işlemenize olanak tanır. Enable Custom Mode (zel Modu Etkinleştir) seeneği varsayılan olarak devre dışıdır. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> · PK (varsayılan) · KEK · db · dbx <p>Custom Mode (zel Mod) seeneğini etkinleştirirseniz PK, KEK, db, and dbx için geçerli seçenekler görüntülenir. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Save to File (Dosyaya kaydet) - Anahtarları kullanıcı tarafından seçilen bir dosyaya kaydeder · Replace from File (Dosyadan Değiştir) - Mevcut anahtarları kullanıcı tarafından seçilen bir dosyadaki anahtarlarla değiştirir · Append from File (Dosyadan iliştir) - Mevcut veritabanına, kullanıcı tarafından seçilmiş bir anahtar ekler · Delete (Sil) - Seçili anahtarları siler · Reset All Keys (Tüm anahtarları sıfırla) - Varsayılan ayara sıfırlar · Delete All Keys (Tüm Anahtarları Sil) - Tüm anahtarları siler <p>NOT: Custom Mode (zel Mod) seçeneğini devre dışı bırakırsanız, yapılan tüm değişiklikler silinir ve anahtarlar varsayılan ayarlara döner.</p>

Intel Yazılım Koruma Uzantıları

Tablo 27. Intel Yazılım Koruma Uzantıları

Seçenek	Açıklama
Intel SGX Etkinleştirme	<p>Bu alan, ana işletim sistemi bağlamında çalışan kodu/hassas bilgileri depolamak için güvenli bir ortam sağlamanıza olanak tanır.</p> <p>Aşağıdaki seçeneklerden birine tıklayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Devre Dışı · Etkin · Software controlled (Yazılım denetimli) - Varsayılan
Enklav Bellek Boyutu	<p>Bu seçenek SGX Enclave Reserve Memory Size (SGX Alanı Yedek Bellek Boyutu) değerini ayarlar.</p> <p>Aşağıdaki seçeneklerden birine tıklayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 32 MB · 64 MB · 128 MB - Varsayılan

Performans

Tablo 28. Performans

Seçenek	Açıklama
Çoklu ekirdek Desteği	<p>Bu alan işlemde bir çekirdeğin mi yoksa tüm çekirdeklerin mi etkinleştirildiğini belirtir. Ek çekirdekler bazı uygulamaların performansını artırır.</p> <ul style="list-style-type: none">• All (Tüm)-Varsayılan• 1
Intel SpeedStep	<p>İşlemcinin Intel SpeedStep modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel SpeedStep'i etkinleştir <p>Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.</p>
C-States Kontrolü	<p>İlave işlemci uyku durumlarını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• C states <p>Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.</p>
Intel TurboBoost	<p>İşlemcinin Intel TurboBoost modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel TurboBoost'u Etkinleştir <p>Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.</p>
Hyper-Thread Control	<p>İşlemcinin HyperThreading özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Devre Dışı• Enabled (Etkin)-Varsayılan

G yönetimi

Seçenek	Açıklama
AC Davranışı	<p>AC adaptörü bağlıyken, bilgisayarın otomatik olarak açılmasını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Varsayılan Ayar: Wake on AC (AC'de Uyandır) seçili değildir.</p>
Intel Speed Shift Teknolojisini etkinleştirin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Speed Shift Teknolojisini etkinleştirin <p>Varsayılan ayar: Enabled (Etkin).</p>
Auto On Time	<p>Bilgisayarın otomatik olarak açılma saatini ayarlamanızı sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none">• Devre Dışı• Every Day (Her Gün)• Weekdays (Hafta İçi)• Select Days (Günleri Seç) <p>Varsayılan ayar: Disabled (Devre dışı)</p>
USB Uyandırma Desteği	<p>USB aygıtlarının sistemi Bekleme durumundan uyandırmasını etkinleştirmenizi sağlar.</p> <p>NOT: Bu zellik sadece AC güç adaptörü bağlıyken çalışır. Bekleme modundayken AC güç adaptörünün çıkarılması halinde sistem kurulumu, pil gücünü korumak için tüm USB bağlantı noktalarındaki elektriği keser.</p> <ul style="list-style-type: none">• Enable USB Wake Support

Seçenek	Açıklama
WLAN'dan aç	<p>Bir LAN sinyaliyle tetiklendiğinde bilgisayarı Kapalı durumundan açacak olan özelliği etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Devre Dışı WLAN <p>Varsayılan ayar: Disabled (Devre dışı)</p>
Peak Shift	<p>Bu seçenek, günün en çok güç kullanılan saatlerinde AC güç tüketimini minimum düzeye düşürmenizi sağlar. Bu seçeneği etkinleştirdikten sonra AC takılı olsa bile sisteminiz yalnızca pil gücüyle çalışır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Peak Shift (Peak Shift Etkin) - devre dışı Pil eşliğini ayarlama (%15 - %100 arası) - %15 (varsayılan olarak etkin)
Gelişmiş Pil Şarjı Yapılandırması	<p>Bu seçenek, pil durumunu en iyi düzeye çıkarmanıza olanak tanır. Bu seçeneği etkinleştirdiğinizde sisteminiz pil durumunu geliştirmek için çalışma dışı saatlerde standart şarj algoritmasını ve diğer teknikleri kullanır.</p> <p>Enable Advanced Battery Charge Mode (Gelişmiş Pil Şarj Modu Etkin)—devre dışıdır</p>
Temel Pil Şarjı Yapılandırması	<p>Pil şarj modunu seçmenizi sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uyarlamalı-Varsayılan olarak etkindir Standart-Pilinizi standart hızda tamamen şarj eder. ExpressCharge (Hızlı Şarj) - Pil, Dell'in hızlı şarj teknolojisi kullanılarak daha kısa sürede şarj edilir. Primarily AC use (Öncelikli AC kullanımı) Custom (Özel) <p>Özel Şarj seçeneğinin seçilmesi durumunda Özel Şarj Başlangıç ve Özel Şarj Bitiş öğelerini de yapılandırabilirsiniz.</p> <p>NOT: Tüm piller için her şarj modu mevcut olmayabilir. Bu seçeneği etkinleştirmek için Advanced Battery Charge Configuration (Gelişmiş Pil Şarj Yapılandırması) seçeneğini devre dışı bırakın.</p>

POST davranışı

Seçenek	Açıklama
Adapter Warnings	<p>Bazı güç adaptörlerini kullandığınızda, sistem kurulum (BIOS) uyarı iletilerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <p>Varsayılan ayar: Enable Adapter Warnings (Adaptör Uyarılarını Etkinleştir)</p>
Numlock Enable	<p>Bilgisayar önyükleme yaptığıında, Numlock seçeneğini etkinleştirmenizi sağlar.</p> <p>Enable Network (Ağı Etkinleştir). Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p>
Fn Lock Options	<p>Fn + Esc kısayol tuşu bileşimlerinin, F1-F12'nin birincil davranışını standart ve ikincil işlevler arasında değiştirmesine izin vermenizi sağlar. Bu seçeneği devre dışı bırakırsanız bu tuşların birincil davranışları arasında dinamik olarak geçiş yapamazsınız. Mevcut seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fn Lock—varsayılan olarak etkindir. Lock Mode Disable/Standard (Kilit Modu Devre Dışı/Standart)—varsayılan olarak etkindir Lock Mode Enable/Secondary (Kilit Modu Etkin/İkincil)
Fastboot	<p>Bazı uyumluluk adımlarını atlayarak önyükleme işlemini hızlandırmanızı sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimal—varsayılan olarak etkindir Thorough (Tam) Auto (Otm)
Extended BIOS POST Time	<p>Önyükleme öncesinde ek bir gecikme oluşturmanıza olanak tanır. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 seconds (0 saniye)—varsayılan olarak etkindir. 5 saniye 10 saniye
Tam Ekran Günlüğü	<ul style="list-style-type: none"> Enable Full Screen Logo (Tam Ekran Logosunu Etkinleştir) - etkin değil

Seçenek	Açıklama
Uyarılar ve hatalar	<ul style="list-style-type: none">Uyarılarda ve hatalarda bilgi ver—varsayılan olarak etkinContinue on warnings (Uyarılarda devam et)Continue on warnings and errors (Uyarılarda ve hatalarda devam et)
Sign of Life Indication	<ul style="list-style-type: none">Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (Çalışma Belirtisi Klavye Arka Işığı Göstergesini Etkinleştir)—varsayılan olarak etkin

Sanallaştırma desteği

Seçenek	Açıklama
Virtualization	<p>Bu alan, Virtual Machine Monitor'ün (VMM), Intel Virtualization Technology tarafından sunulan koşullu donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirler.</p> <p>Enable Intel Virtualization Technology (Intel Sanallaştırma Teknolojisini Etkinleştir) - varsayılan olarak etkindir</p>
VT for Direct I/O	<p>Virtual Machine Monitor'un (VMM), doğrudan G/Ç için Intel® Virtualization teknolojisi tarafından sunulan ek donanım yeteneklerini kullanmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.</p> <p>Doğrudan G/Ç için VT'yi Etkinleştir özelliği – varsayılan olarak etkindir.</p>
Trusted Execution	<p>Bu seçenek Measured Virtual Machine Monitor'ün (MVMM), Intel Trusted Execution Technology tarafından sunulan ek donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirtir. Bu özelliği kullanabilmeniz için TPM Virtualization Technology ve Doğrudan G/Ç için sanallaştırma teknolojisinin etkinleştirilmesi gerekir.</p> <p>Trusted Execution (Güvenilir Yürütme) - varsayılan olarak devre dışıdır.</p>

Kablosuz

Seçenek Tanımı

Kablosuz Anahtar	<p>Kablosuz anahtar ile denetlenebilecek kablosuz cihazları seçmenizi sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none">WLANBluetooth <p>Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.</p> <p>NOT: WLAN'da etkinleştirme ve devre dışı bırakma kontrolleri birleştirilmiştir ve bağımsız olarak etkinleştirilip devre dışı bırakılamazlar.</p>
Kablosuz Aygıt Etkinleştirme	<p>Dahili kablosuz aygıtları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">WLANBluetooth <p>Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.</p>

Bakım ekranı

Seçenek	Açıklama
Service Tag	Bilgisayarınızın Service Tag'ını (Servis Etiketini) gösterir.
Asset Tag	Bir demirbaş etiketi zaten ayarlanmamışsa, bir sistem demirbaş etiketi oluşturmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.
BIOS Düşürme	Bu, önceki revizyonlara ilişkin sistem belleğinin yanıp sönmelerini kontrol eder. "BIOS sürüm düşürmeye izin ver" seçeneği varsayılan olarak etkindir.

Seçenek	Açıklama
Veri Silme	<p>Bu alan, kullanıcıların tüm dahili depolama aygıtlarından güvenli bir şekilde veri silmesini sağlar. "Sonraki önyüklemede sil" seçeneği varsayılan olarak etkin değildir. Etkilenen aygıtların listesi aşağıda verilmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dahili SATA HDD/SSD• Dahili M.2 SATA SDD• Dahili M.2 PCIe SSD• Dahili eMMC
BIOS Geri Kurtarma	<p>Bu alan kullanıcı birincil sabit sürücüsü veya harici USB anahtarındaki kurtarma dosyasından bozulan belli BIOS koşullarından kurtarmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sabit Sürücüden BIOS Kurtarma - varsayılan olarak etkin• Bütünlük denetimini her zaman kontrol et - varsayılan olarak devre dışı

Sistem günlükleri

Seçenek	Açıklama
BIOS Olayları	Sistem Kurulumu (BIOS) POST olaylarını görüntülemenizi ve silmenizi sağlar.
Termal Olaylar	Sistem Kurulumu (Termal) olaylarını görüntülemenizi ve silmenizi sağlar.
Güç Olayları	Sistem Kurulumu (Güç) olaylarını görüntülemenizi ve silmenizi sağlar.

Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü

Seçenek	Açıklama
Otomatik İşletim Sistemi Kurtarma Eşiği	<p>SupportAssist Sistemi için otomatik önyükleme akışını denetlemenizi sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapalı• 1• 2 (Varsayılan olarak etkin)• 3
SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma	SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma'ya izin verir (varsayılan olarak Devre dışıdır)

Sistem ve kurulum parolası

Tablo 29. Sistem ve kurulum parolası

Parola türü	Açıklama
System Password (Sistem Parolası)	Sisteminize oturum açmak için girmeniz gereken paroladır.
Setup password (Kurulum parolası)	Bilgisayarınızın BIOS ayarlarına erişmek ve burada değişiklikler yapmak için girmeniz gereken paroladır.

Bilgisayarınızı güvenceye almak için bir sistem parolası ve bir kurulum parolası oluşturabilirsiniz.

⚠ DİKKAT: Parola özellikleri, bilgisayarınızdaki veriler için temel bir güvenlik seviyesi sağlar.

⚠ DİKKAT: Kilitli değilse veya sahihsiz bırakılmışsa, bilgisayarınızdaki verilere herkes erişebilir.

ⓘ NOT: Sistem ve kurulum parolası özelliği devre dışı bırakılır.

Bir sistem kurulum parolası atama

Önkoşullar

Yeni bir **Sistem veya Yönetici Parolası**'nı yalnızca durum **Ayarlı Değil** olduğunda atayabilirsiniz.

Bu görev ile ilgili

Sistem Kurulumuna girmek için, gücü açtıktan veya yeniden başlattıktan hemen sonra F2 tuşuna basın.

Adımlar

1. **Sistem BIOS'u** veya **Sistem Kurulumu** ekranında, **Güvenlik** ögesini seçin ve **Enter** tuşuna basın. **Security** (Güvenlik) ekranı görüntülenir.
2. **Sistem/Yönetici Parolası** ögesini seçin ve **Yeni parolayı girin** alanında bir parola oluşturun. Sistem parolasını atamak için şu yönergeleri kullanın:
 - Bir parola en çok 32 karaktere sahip olabilir.
 - Parola 0 ila 9 arasındaki sayıları içerebilir.
 - Yalnızca küçük harfler geçerlidir, büyük harflere izin verilmez.
 - Yalnızca şu özel karakterlere izin verilir: boşluk, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (^).
3. **Confirm new password** (Yeni parolayı onaylayın) alanında önceden girdiğiniz sistem parolasını yazın ve **OK** (Tamam) ögesine tıklayın.
4. Esc tuşuna bastığınızda, bir mesaj görüntülenerek değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.
5. Değişiklikleri kaydetmek için Y tuşuna basın. Bilgisayar yeniden başlatılır.

Mevcut sistem kurulum parolasını silme veya değiştirme

Önkoşullar

Mevcut Sistem ve Kurulum parolasını silmeye veya değiştirmeye çalışmadan önce, **Parola Durumu** kilidinin Açık olduğundan emin olun (Sistem Kurulumunda). **Parola Durumu**'u Kilitli ise, mevcut Sistem veya Kurulum parolasını silemezsiniz veya değiştiremezsiniz.

Bu görev ile ilgili

Sistem Kurulumuna girmek için, gücü açtıktan veya yeniden başlattıktan hemen sonra F2 tuşuna basın.

Adımlar

1. **Sistem BIOS'u** veya **Sistem Kurulumu** ekranında, **Sistem Güvenliği** ögesini seçip **Enter** tuşuna basın. **System Security (Sistem Güvenliği)** ekranı görüntülenir.
2. **System Security (Sistem Güvenliği)** ekranında, **Password Status (Parola Durumunun) Unlocked (Kilitli Değil)** olduğunu doğrulayın.
3. **Sistem Parolası** ögesini seçin, mevcut sistem parolasını değiştirin veya silin ve **Enter** veya Tab tuşuna basın.
4. **Kurulum Parolası** ögesini seçin, mevcut sistem parolasını değiştirin veya silin ve **Enter** veya Tab tuşuna basın.

NOT: Sistem ve/veya Kurulum parolasını değiştirirseniz, istendiğinde yeni parolayı tekrar girin. Sistem ve Kurulum parolasını silerseniz, istendiğinde silme işlemini onaylayın.
5. Esc tuşuna bastığınızda, bir mesaj görüntülenerek değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.
6. Değişiklikleri kaydetmek ve System Setup (Sistem Kurulumu)'dan çıkmak için Y tuşuna basın. Bilgisayar yeniden başlar.


Bu bölüm, desteklenen işletim sistemlerini ve sürücülerin nasıl kurulacağı ile ilgili talimatları içerir.

Konular:

- [sürücülerini indirme](#)

sürücülerini indirme

Adımlar

1. açın.
2. **Dell.com/support** adresine gidin.
3. **Ürün Desteği**'ne tıklayın, Servis Etiketini girin ve **Gönder**'e tıklayın.
 **NOT: Servis Etiketiniz yoksa, otomatik algılama özelliğini kullanın veya manuel olarak modeline göz atın.**
4. **Drivers and Downloads (Sürücüler ve Yüklemeler)** öğesini tıklayın.
5. yüklü olan işletim sistemini seçin.
6. Sayfayı aşağı doğru kaydırın ve yüklenecek sürücüyü seçin.
7. sürücüsünü indirmek için **Dosyayı İndir**'e tıklayın.
8. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, sürücü dosyasını kaydettiğiniz klasöre gidin.
9. Sürücü dosyası simgesine çift tıklayın ve ekrandaki talimatları uygulayın.

Yardıma alma

Konular:

- [Dell'e Başvurma](#)

Dell'e Başvurma

Önkoşullar

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Bu görev ile ilgili

Dell birden fazla çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bulunduğunuz bölgede olmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

Adımlar

1. [Dell.com/support](#) adresine gidin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. Sayfanın altındaki **Ülke/Bölge Seçin** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
4. Gereksinimimize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.