

Dell Vostro 3590 (Optik sürücülü)

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.


Bölüm 1: Bilgisayarınızı ayarlamak.....	5
Bölüm 2: Windows için bir USB kurtarma sürücüsü oluşturma.....	7
Bölüm 3: Kasa.....	8
Ekran görünümü.....	8
Soldan görünüm.....	8
Sağdan görünüm.....	8
Avuç içi dayanağı görünümü.....	8
Alttan görünüm.....	8
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	9
Bölüm 5: Sistem özellikleri.....	10
Sistem bilgileri.....	10
İşlemci.....	10
Bellek.....	10
Depolama.....	11
Ses.....	11
Sistem kartı konektörleri.....	11
Medya kartı okuyucusu.....	12
Video kartı.....	12
Kamera.....	12
Kablosuz.....	13
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	13
Ekran.....	13
Klavye.....	14
Dokunmatik yüzey.....	14
Parmak izi okuyucu - isteğe bağlı.....	14
İşletim sistemi.....	15
Pil.....	15
Güç adaptörü.....	15
Boyutlar ve ağırlık.....	16
Bilgisayar ortamı.....	16
Güvenlik.....	17
Güvenlik Yazılımı.....	17
Bölüm 6: Sistem kurulumu.....	18
Önyükleme menüsü.....	18
Gezinti tuşları.....	18
Sistem kurulum seçenekleri.....	18
Genel seçenekler.....	19
Sistem bilgileri.....	19
Video.....	20

Güvenlik.....	20
Secure boot (Güvenli önyükleme).....	21
Intel Yazılım Koruma Uzantıları.....	22
Performans.....	22
Güç yönetimi.....	23
POST davranışı.....	24
Sanallaştırma desteği.....	25
Kablosuz.....	25
Bakım ekranı.....	25
Sistem günlükleri.....	26
Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü.....	26
Sistem ve kurulum parolası.....	26
Bir sistem kurulum parolası atama.....	26
Mevcut sistem kurulum parolasını silme veya değiştirme.....	27
Bölüm 7: Yazılım.....	28
Windows sürücülerini indirme.....	28
Bölüm 8: Yardım alma.....	29
Dell'e Başvurma.....	29

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.

i **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.

Kasa

Bu bölümde bağlantı noktaları ve konektörlerle birlikte çoklu şasi görünümü gösterilmektedir ve FN kısayol tuşu kombinasyonları açıklanmaktadır.

Ekran görünümü

1. Kamera
2. Kamera durum ışığı
3. Mikrofon
4. Ekran

Soldan görünüm

1. Güç adaptörü bağlantı noktası
2. Pil durum ışığı
3. HDMI bağlantı noktası
4. Ağ bağlantı noktası
5. İki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası (2)
6. Kulaklık/Mikrofon bağlantı noktası

Sağdan görünüm

1. Micro SD kart okuyucu
2. USB 2.0 bağlantı noktası
3. VGA bağlantı noktası
4. Optik disk sürücüsü
5. Güvenlik kablosu yuvası (Noble kilitleri için)

Avuç içi dayanağı görünümü

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

Alttan görünüm

1. Hoparlörler
2. Taban kapağı
3. Servis Etiketi
4. 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.

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

Özellik	Özellikler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
DRAM veriyolu genişliği	128 bit
FLASH EPROM	SPI 16 MB ve 8 MB
PCIe veriyolu	Gen 3.0

İşlemci

NOT: İşlemci numaraları bir performans ölçüsü değildir. İşlemcinin bulunabilirliği bölgeye veya ülkeye göre değişebilir.

Tablo 4. İşlemci özellikleri

Tür	UMA Graphics
10. Nesil Intel Core i3-81145U işlemci (2 çekirdekli/4 MB/4T/4,1 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics
10. Nesil Intel Core i5-8265U işlemci (4 çekirdekli/6 MB/8T/4,2 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics
10. Nesil Intel Core i7-8565U işlemci (4 çekirdekli/8 MB/8T/4,9 GHz/15 W)	Intel UHD Graphics

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Özellik	Özellikler
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Maksimum bellek yapılandırması	16 GB
Yuva sayısı	2x SODIMM
Bellek seçenekleri	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB - 1 x 4 GB 8 GB - 2 x 4 GB (isteğe bağlı)

Tablo 5. Bellek özellikleri (devamı)

Özellik	Özellikler
	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB - 1 x 8 GB (isteğe bağlı)• 12 GB - 1 x 4 GB + 1 x 8 GB (isteğe bağlı)• 16 GB - 2 x 8 GB (isteğe bağlı)• 16 GB - 1 x 16 GB (isteğe bağlı)
Tür	DDR4
Hız	2400 MHz

Depolama

Tablo 6. Depolama teknik özellikleri

Tür	Form faktörü	Arayüz	Kapasite
Katı Hal Sürücü	M.2	M.2 SSD	Sınıf 20: 128 GB Sınıf 35: 128 GB, 256 GB, 512 GB
HDD	2,5 inç	SATA	En fazla 2 TB 5400 RPM En fazla 1 TB 7200 RPM
Intel Optane	M.2	PCIe	16 GB
Çift sürücü	2,5 inç HDD + M.2	SATA + M.2 SSD	Evet, kullanılabilir

Ses

Tablo 7. Ses özellikleri

Özellik	Özellikler
Denetleyici	Realtek ALC3204, Waves MaxxAudio Pro ile
Tür	Çift kanallı yüksek tanımlı ses
Hoparlörler	İki adet (Yönlü hoparlörler)
Arayüz	<ul style="list-style-type: none">• Evrensel ses jaki• Yüksek kaliteli hoparlörler• Gürültü azaltan tekli mikrofon• Stereo kulaklık/mikrofon kombo
Dahili hoparlör yükselticisi	Kanal başına 2 W (RMS)

Sistem kartı konektörleri

Tablo 8. Sistem kartı konektörleri

Özellik	Özellikler
M.2 Konektörleri	İki (2280 Key-M ve 2230 Key-E)

Tablo 8. Sistem kartı konektörleri (devamı)

Özellik	Özellikler
Seri ATA (SATA) konektör	Bir adet Gen 3, 7 mm SATA'yı destekler

Medya kartı okuyucusu

Tablo 9. Medya kartı okuyucusu teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	Bir adet Mikro SD kartı yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">• Mikro SD• Mikro SDHC• Mikro SDXC

Video kartı

Tablo 10. Video kartı teknik özellikleri

Denetleyici	Tür	CPU Bağımlılığı	Grafik bellek türü	Kapasite	Harici ekran desteği	Maksimum çözünürlük
Intel UHD Grafik 620	UMA	<ul style="list-style-type: none">• 10. Nesil Intel Core i3 işlemci• 10. Nesil Intel Core i5 işlemci• 10. Nesil Intel Core i7 işlemci	Tümleşik	Paylaşılan sistem belleği	HDMI 1.4b	1920 x 1080
AMD Radeon 610	Paylaşım sız	NA	GDDR5	2 GB	Hayır	1920 x 1080

Kamera

Tablo 11. Kamera özellikleri

Özellik	Özellikler
Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Fotoğraf: 0,92 megapiksel (HD)• Video: 30 karede 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	Kamera - 78,6°
Kamera sayısı	Bir
Tür	HD sabit odak
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Video Maks. çözünürlük	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Fotoğraf maks. çözünürlük	0,92 megapiksel (HD)

Kablosuz

Tablo 12. Kablosuz özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">DW1707 (QCA9565)DW1810 (QCA9377)DW1820ac (QCA61x4A)Intel 9560Intel 9462
Maksimum aktarım hızı	867 Mb/sn
Frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 13. Bağlantı noktaları ve konektörler

Özellikler	Özellikler
Bellek kartı okuyucu	Micro SD 3.0 bellek kartı okuyucu
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktası
Güvenlik	Noble wedge güvenlik yuvası
Ses	<ul style="list-style-type: none">Evrensel ses jakıGürültü azaltma tekli mikrofon
Video	<ul style="list-style-type: none">HDMI 1.4b (UMA ve ayrı)VGA bağlantı noktası
Ağ adaptörü	Bir adet RJ-45 konektör

Ekran

Tablo 14. Ekran özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">15,6 inç HD (1366 x 768) TN, Parlama önleyici, Ultra ince15,6 inç FHD (1920 x 1080) TN, Parlama Önleyici (İsteğe bağlı)
Yükseklik (Aktif alan)	360 mm (14,17 inç)
Genişlik (Aktif alan)	224,3 mm (8,83 inç)
Diyagonal	396,24 mm (15,6 inç)
Işık/Parlaklık (tipik)	220 nit (tipik)
Yenileme hızı	60 Hz

Tablo 14. Ekran özellikleri (devamı)

Özellik	Özellikler
Yatay görüntüleme açısı (min.)	+/- 40 derece
Dikey görüntüleme açısı (min.)	+10/- 30 derece

Klavye

Tablo 15. Klavye özellikleri

Özellik	Özellikler
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">• 101 (ABD)• 102 (Birleşik Krallık)• 104 (Brezilya)• 105 (Japonya)
Boyut	Tam boyutlu <ul style="list-style-type: none">• X = 19,05 mm tuş derinliği• Y = 18,05 mm tuş derinliği
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji
Arkadan aydınlatmalı klavye	Evet

Dokunmatik yüzey

Tablo 16. Dokunmatik yüzey özellikleri

Özellik	Özellikler
Çözünürlük	3215x2429
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Genişlik: 4,13 inç (105 mm)• Yükseklik: 3,14 inç (80 mm)
Çoklu dokunmatik	Dört parmağı destekler

Parmak izi okuyucu - isteğe bağlı

Tablo 17. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	500 DPI
Sensör bölgesi	5,5 mm x 4,4 mm (0,22 inç x 0,17 inç)
Sensör piksel boyutu	108 x 88

İşletim sistemi

Tablo 18. İşletim sistemi

Özellik	Özellikler
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 Home (64 bit)Windows 10 Professional (64 bit)Ubuntu 18.04 LTS 64-bit

Pil

Tablo 19. Pil özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	3 hücreli Prizmatik/Polimer pil 33 WHr 3-hücreli Prismatic/Polimer pil 42 WHr
Boyut	Genişlik 175,37 mm (6,9 inç) Derinlik 90,73 mm (3,57 inç) Yükseklik 5,9 mm (0,24 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)
Voltaj	11,4 VDC
Çalışma ömrü	300 boşalma/şarj döngüsü
Bilgisayar kapalı durumdayken şarj süresi (yaklaşık)	Standart şarj 0°C ila 60°C: 4 saat
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı durumlarda önemli ölçüde azalabilir
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Sıcaklık aralığı: Depolama	-20°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Düğme pil	CR2032

Güç adaptörü

Tablo 20. Güç adaptörü teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">45 W (UMA)45 W Dayanıklı65 W (Ayrı)
Adaptör	Varil tipi (4,5 mm)
Giriş Voltajı	100 VAC - 240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	<ul style="list-style-type: none">45 W için 1,3 A65 W için 1,7 A

Tablo 20. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Özellik	Özellikler
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Çıkış akımı	<ul style="list-style-type: none">• 45 W için 2,31 A• 65 W için 3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,5 VDC
Sıcaklık aralığı (Çalışma)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Sıcaklık aralığı (Çalışma Dışı)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 21. Boyutlar ve ağırlık

Özellik	Özellikler
Yükseklik	20,65 mm ila 22,6 mm (0,813 inç ila 0,89 inç)
Genişlik	380 mm (14,96 inç)
Derinlik	258 mm (10,15 inç)
Ağırlık	2,17 kg (4,78 lb) NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır

Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Tablo 22. Bilgisayar ortamı

	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız) NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 26°C	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız) NOT: Maksimum çiy noktası sıcaklığı = 33°C
Titreşim (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G †	160 G ‡
Yükseklik (en çok):	0 m ila 3048 m (0 ft ila 10.000 ft)	0 m ila 10.668 m (0 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Güvenlik

Tablo 23. Güvenlik teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0	Sistem kartına tümleşik
Ayrı TPM	Sistem kartına tümleşik
Windows Hello Desteği	İsteğe bağlı
Kablo kapağı	İsteğe bağlı
Kasaya izinsiz giriş önleme anahtarı	İsteğe bağlı
Kasa kilit yuvası ve döngü desteği	İsteğe bağlı

Güvenlik Yazılımı

Tablo 24. Güvenlik Yazılım teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Dell Endpoint Security Suite Kurumsal	İsteğe bağlı
Dell Veri Koruyucu	İsteğe bağlı
Dell Şifreleme (Kurumsal veya Kişisel)	İsteğe bağlı
Dell Threat Defense	İsteğe bağlı
RSA SecurID Access	İsteğe bağlı
RSA NetWitness Endpoint	İsteğe bağlı
MozyPro veya MozyEnterprise	İsteğe bağlı
VMware Airwatch/WorkspaceONE	İsteğe bağlı
Absolute Data & Device Security	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

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 önyüklenebilir aygıtlara bağlıdır. Bu menü, belirli bir aygıtı 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 25. Genel

Seçenek	Açıklama
Sistem Bilgisi	Aşağıdaki bilgileri gösterir: <ul style="list-style-type: none">● Sistem Bilgileri: BIOS Sürümü, Servis Etiket, Varlık Etiket, Sahip Olma Etiket, 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 Önyükeme Seçenekleri	UEFI önyükeme 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 Etkinleştir● Eski Önyüklemeyi Denemeyi Etkinleştir
UEFI Önyükeme Yolu Güvenliği	Bu seçenek, F12 Önyükeme Menüünden bir UEFI önyükeme yolunu başlatırken, kullanıcının Yönetici şifresi girmesinin istenip istenmeyeceğini kontrol eder. <ul style="list-style-type: none">● Her Zaman, Dahili HDD hariç—Varsayılan● Her Zaman● Asla
Tarih/Saat	Tarih ve saat ayarlarını belirlemenize olanak tanır. Sistem tarihi ve zamanındaki değişiklikler hemen etkili olur.

Sistem bilgileri

Tablo 26. 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 önyükeme 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 gizlidir● AHCI = SATA, AHCI modu için yapılandırılmıştır● RAID ON (RAID Açık) - SATA, RAID modunu destekleyecek şekilde ayarlanmıştır (varsayılan olarak seçilidir)
Sürücüler	Çeşitli tümleşik sürücüleri 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)

Tablo 26. Sistem Yapılandırması (devamı)

Seçenek	Açıklama
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 27. 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).  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.
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.

Tablo 27. Güvenlik (devamı)

Seçenek	Açıklama
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 işaretlidir. 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 28. 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 işaretlidir.
Secure Boot Mode	UEFI sürücüsü imzalarının değerlendirilmesini veya yaptırımını sağlamak için Güvenli Önyükleme davranışını değiştirmenize izin verir. <ul style="list-style-type: none">• Dağıtma Modu (varsayılan)• Denetleme Modu

Tablo 28. Güvenli Önyükleme (devamı)

Seçenek	Açıklama
Expert key Management	<p>Yalnızca sistem Özel Modda olduğunda güvenlik anahtarları veritabanlarını işlemeye olanak tanır. Enable Custom Mode (Özel Modu Etkinleştir) seçeneği varsayılan olarak devre dışıdır.</p> <p>Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none">• PK (varsayılan)• KEK• db• dbx <p>Custom Mode (Özel Mod) seçeneğini etkinleştirirseniz PK, KEK, db, and dbx için geçerli seçenekler görüntülenir. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none">• Save to File (Dosyaya kaydet) - Anahtar kullanıcı tarafından seçilen bir dosyaya kaydeder• Replace from File (Dosyadan Değiştir) - Mevcut anahtar kullanıcı tarafından seçilen bir dosyadaki anahtarla değiştirir• Append from File (Dosyadan ilişir) - 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 (Özel Mod) seçeneğini devre dışı bırakırsanız, yapılan tüm değişiklikler silinir ve anahtarlar varsayılan ayarlara döner.</p>

Intel Yazılım Koruma Uzantıları

Tablo 29. 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 30. Performans

Seçenek	Açıklama
Çoklu Çekirdek 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

Tablo 30. Performans (devamı)

Seçenek	Açıklama
Intel SpeedStep	İşlemcinin Intel SpeedStep modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">● Intel SpeedStep'i etkinleştir Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.
C-States Kontrolü	İlave işlemci uyku durumlarını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">● C states Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.
Intel TurboBoost	İşlemcinin Intel TurboBoost modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">● Intel TurboBoost'u Etkinleştir Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanır.
Hyper-Thread Control	İşlemcinin HyperThreading özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">● Devre Dışı● Enabled (Etkin)-Varsayılan

Güç yönetimi

Seçenek	Açıklama
AC Davranışı	AC adaptörü bağlıyken, bilgisayarın otomatik olarak açılmasını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Varsayılan Ayar: Wake on AC (AC'de Uyandır) seçili değildir.
Intel Speed Shift Teknolojisini etkinleştirin	<ul style="list-style-type: none">● Intel Speed Shift Teknolojisini etkinleştirin Varsayılan ayar: Enabled (Etkin).
Auto On Time	Bilgisayarın otomatik olarak açılma saatini ayarlamanızı sağlar. Seçenekler: <ul style="list-style-type: none">● Devre Dışı● Every Day (Her Gün)● Weekdays (Hafta İçi)● Select Days (Günleri Seç) Varsayılan ayar: Disabled (Devre dışı)
USB Uyandırma Desteği	USB aygıtlarının sistemi Bekleme durumundan uyandırmasını etkinleştirmenizi sağlar.  NOT: Bu özellik 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. <ul style="list-style-type: none">● Enable USB Wake Support
WLAN'dan aç	Bir LAN sinyaliyle tetiklendiğinde bilgisayarı Kapalı durumundan açacak olan özelliği etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">● Devre Dışı● WLAN Varsayılan ayar: Disabled (Devre dışı)
Peak Shift	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. <ul style="list-style-type: none">● Enable Peak Shift (Peak Shift Etkin) - devre dışı● Pil eğiğini ayarlama (%15 - %100 arası) - %15 (varsayılan olarak etkin)

Seçenek

Açıklama

Gelişmiş Pil Şarj Yapılandırması

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.

Enable Advanced Battery Charge Mode (Gelişmiş Pil Şarj Modu Etkin)—devre dışıdır

Temel Pil Şarj Yapılandırması

Pil şarj modunu seçmenizi sağlar. Seçenekler:

- 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)

Özel Şarj seçeneğinin seçilmesi durumunda Özel Şarj Başlangıç ve Özel Şarj Bitiş öğelerini de yapılandırabilirsiniz.

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.

POST davranışı

Seçenek

Açıklama

Adapter Warnings

Bazı güç adaptörlerini kullandığınızda, sistem kurulum (BIOS) uyarı iletilerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

Varsayılan ayar: Enable Adapter Warnings (Adaptör Uyarılarını Etkinleştir)

Numlock Enable

Bilgisayar önyükleme yaptığında, Numlock seçeneğini etkinleştirmenizi sağlar.

Enable Network (Ağı Etkinleştir). Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.

Fn Lock Options

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:

- 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

Bazı uyumluluk adımlarını atlayarak önyükleme işlemini hızlandırmanızı sağlar. Seçenekler:

- Minimal—varsayılan olarak etkindir
- Thorough (Tam)
- Auto (Otm)

Extended BIOS POST Time

Önyükleme öncesinde ek bir gecikme oluşturmanıza olanak tanır. Seçenekler:

- 0 seconds (0 saniye)—varsayılan olarak etkindir.
- 5 saniye
- 10 saniye

Tam Ekran Günlüğü

- Enable Full Screen Logo (Tam Ekran Logosunu Etkinleştir) - etkin değil

Uyarılar ve hatalar

- Uyarılarda ve hatalarda bilgi ver—varsayılan olarak etkin
- Continue on warnings (Uyarılarda devam et)
- Continue on warnings and errors (Uyarılarda ve hatalarda devam et)

Sign of Life Indication

- 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">• WLAN• Bluetooth <p>Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.</p> <p>i 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">• WLAN• Bluetooth <p>Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.</p>

Bakım ekranı

Seçenek	Açıklama
Service Tag	<p>Bilgisayarınızın Service Tag'ını (Servis Etiketini) gösterir.</p>
Asset Tag	<p>Bir demirbaş etiketi zaten ayarlanmamışsa, bir sistem demirbaş etiketi oluşturmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.</p>
BIOS Düşürme	<p>Bu, önceki revizyonlara ilişkin sistem belleğinin yanıp sönmelerini kontrol eder. "BIOS sürüm düşürmeye izin ver" seçeneği varsayılan olarak etkindir.</p>
Veri Silme	<p>Bu alan, kullanıcıların tüm dahili depolama aygıtlarından güvenli bir şekilde veri silmesini sağlar. "Sonraki önyüklemeye 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 SSD• 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 grntlemenizi ve silmenizi sağlar.
Termal Olaylar	Sistem Kurulumu (Termal) olaylarını grntlemenizi ve silmenizi sağlar.
G Olayları	Sistem Kurulumu (G) olaylarını grntlemenizi ve silmenizi sağlar.

Yardımcı Destek Sistem znrlğ

Seçenek	Açıklama
Otomatik İşletim Sistemi Kurtarma Eşiği	SupportAssist Sistemi için otomatik önyükleme akışını denetlemenizi sağlar. Seçenekler: <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 31. Sistem ve kurulum parolası

Parola türü	Açıklama
Sistem parolası	Sisteminize oturum açmak için girmeniz gereken paroladır.
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.

Δ DİKKAT: Parola zellikleri, bilgisayarınızdaki veriler için temel bir güvenlik seviyesi sağlar.

Δ DİKKAT: Kilitli değilse veya sahipsiz bırakılmışsa, bilgisayarınızdaki verilere herkes erişebilir.

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

Bir sistem kurulum parolası atama

nkosullar

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

Bu görev ile ilgili

Sistem Kurulumuna girmek için, gücü açma veya yeniden başlatma işleminde hemen sonra F2 tuşuna basın.

Adımlar

1. **Sistem BIOS'u** veya **Sistem Kurulumu** ekranında, **Güvenlik** ğesini seçin ve **Enter** tuşuna basın. **Security** (Güvenlik) ekranı görüntülenir.
2. **Sistem/Yönetici Parolası** ğesini 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. **Yeni parolayı onaylayın** alanında önceden girdiğiniz sistem parolasını yazın ve **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 açma veya yeniden başlatma işleminden 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'nı** seçin, mevcut sistem parolasını değiştirin veya silin ve **Enter** ya da **Tab** tuşuna basın.
4. **Kurulum Parolası'nı** seçin, mevcut sistem parolasını değiştirin veya silin ve **Enter** ya da **Tab** tuşuna basın.
 **NOT:** Sistem ve/veya Kurulum parolasını değiştirirseniz, istendiğinde yeni parolayı tekrar girin. Sistem ve Kurulum parolasını silerseniz, istendiğinde silme işlemi onaylayın.
5. **Esc** tuşuna bastığınızda, bir mesaj görüntülenerek değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.
6. Değişiklikleri kaydetmek ve Sistem Kurulumundan çıkmak için **Y** tuşuna basın.
Bilgisayar yeniden başlar.

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

Windows sürücülerini indirme

Adımlar

1. açın.
2. **Dell.com/support** adresine gidin.
3. **Ürün Desteği** seçeneğine tıklayın, Servis Etiketini girin ve **Gönder** düğmesine tıklayın.
 **NOT:** Servis Etiketiniz yoksa otomatik algılama özelliğini kullanın veya modelinizi manuel olarak bulun.
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. için sürücüyü indirmek amacıyla **Dosyayı İndir** seçeneğine tıklayın.
8. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, sürücü dosyasını kaydettiğiniz klasöre gidin.
9. Sürücü dosyası simgesine çift tıklayın ve ekrandaki talimatları uygulayın.

Yardıma alma

Dell'e Başvurma

Önkoşullar

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Bu görev ile ilgili

Dell, birkaç çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunar. Uygunluk durumu ülkeye ve ürüne göre değişiklik gösterebilir ve bazı hizmetler bölgenizde sunulmayabilir. 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. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.