

Vostro 3581

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: Kasaya genel bakış.....	8
Ekran görünümü.....	8
Soldan görünüm.....	8
Sağdan görünüm.....	8
Avuç içi dayanağı görünümü.....	8
Alttan görünüm.....	8
Klavye kısayolları.....	8
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	10
Bölüm 5: Teknik özellikler.....	11
Sistem bilgileri.....	11
İşlemci.....	11
Bellek.....	12
Depolama.....	12
Depolama kombinasyonları.....	12
Ses.....	13
Medya kartı okuyucusu.....	13
Kamera.....	13
Kablosuz.....	14
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	14
Video kartı.....	14
Ekran.....	15
Klavye.....	15
Parmak izi okuyucu - isteğe bağlı.....	16
İşletim sistemi.....	16
Dokunmatik yüzey.....	16
Pil.....	16
Güç adaptörü.....	17
Boyutlar ve ağırlık.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18
Güvenlik.....	18
Güvenlik Yazılımı.....	19
Bölüm 6: Sistem kurulumu.....	20
Önyükleme menüsü.....	20
Gezinti tuşları.....	20
Sistem kurulum seçenekleri.....	21
Genel seçenekler.....	21
Sistem yapılandırmaları.....	21

Video.....	22
Güvenlik.....	22
Secure boot (Güvenli önyükleme).....	23
Intel Yazılım Koruma Uzantıları.....	24
Performans.....	24
Güç yönetimi.....	25
POST davranışı.....	26
Sanallaştırma desteği.....	26
Kablosuz.....	27
Sistem günlükleri.....	27
Bakım ekranı.....	27
Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü.....	28
Sistem ve kurulum parolası.....	28
Bir sistem kurulum parolası atama.....	28
Mevcut sistem kurulum parolasını silme veya değiştirme.....	29
Bölüm 7: Yazılım.....	30
Windows sürücülerini indirme.....	30
Bölüm 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
	Dell Ürün Kaydı Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.
	Dell Yardım ve Destek Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)

Dell uygulamaları	Ayrıntılar
	<p>SupportAssist</p> <p>Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler.</p> <p>i 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 sürücülerini 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.

Kasaya genel bakış

Konular:

- Ekran görünümü
- Soldan görünüm
- Sağdan görünüm
- Avuç içi dayanağı görünümü
- Alttan görünüm
- Klavye kısayolları

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. USB 3.1 Gen 1 portları (2)
6. Mikrofonlu kulaklık girişi

Sağdan görünüm

1. Micro SD kart okuyucu
2. USB 2.0 bağlantı noktası
3. VGA bağlantı noktası
4. Optik Sürücü
5. Güvenlik kablosu yuvası

Avuç içi dayanağı görünümü

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

Alttan görünüm

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

Klavye kısayolları

i **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

Klavye kısayolları

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

Tablo 3. 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

Teknik özellikler

NOT: Özellikler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler yalnız kanunların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için Windows işletim sisteminizde Yardım ve Destek bölümüne gidin ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri görüntüleme seçeneğini belirleyin.

Konular:

- Sistem bilgileri
- İşlemci
- Bellek
- Depolama
- Depolama kombinasyonları
- Ses
- Medya kartı okuyucusu
- Kamera
- Kablosuz
- Bağlantı noktaları ve konektörler
- Video kartı
- Ekran
- Klavye
- Parmak izi okuyucu - isteğe bağlı
- İşletim sistemi
- Dokunmatik yüzey
- Pili
- Güç adaptörü
- Boyutlar ve ağırlık
- Bilgisayar ortamı
- Güvenlik
- Güvenlik Yazılımı

Sistem bilgileri

Tablo 4. Sistem bilgileri

Özellik	Özellikler
Yonga seti	Intel Yonga Seti
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
FLASH EPROM	SPI 16 MB
PCIe veriyolu	100 Mhz

İşlemci

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

Tablo 5. İşlemci özellikleri

Tür	UMA Graphics
7. Nesil Intel Core i7-7500U işlemci (4M Önbellek, en fazla 3,5 GHz)	Intel HD Grafik 620
7. Nesil Intel Core i5-7200U işlemci (3M Önbellek, en fazla 3,1 GHz)	Intel HD Grafik 620
7. Nesil Intel Core i3-7020U işlemci (3M Önbellek, en fazla 2,3 GHz)	Intel HD Grafik 620
Intel Celeron 3865U işlemci (2M Önbellek, en fazla 1,8 GHz)	Intel HD Ekran 610
Intel Pentium 4415U işlemci (2M Önbellek, en fazla 2,3 GHz)	Intel HD Ekran 610

Bellek

Tablo 6. Bellek özellikleri

Özellik	Özellikler
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Maksimum bellek yapılandırması	16 GB
Yuva sayısı	İki SoDIMM yuvası
Bellek seçenekleri	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB - 1 x 4 GB• 8 GB - 2 x 4 GB• 8 GB - 1 x 8 GB• 12 GB - 1 x 4 GB, 1 x 8 GB• 16 GB - 2 x 8 GB• 16 GB - 1 x 16 GB
Tür	DDR4
Hız	2666 MHz / 2133 MHz i NOT: 7. Nesil işlemci için 2133 MHz

Depolama

Tablo 7. Depolama teknik özellikleri

Tür	Form faktörü	Arayüz	Kapasite
Katı Hal Sürücü	M.2	M.2	En çok 256 GB
HDD	2,5 inç	SATA	En fazla 2 TB
Intel Optane (HDD ile PCIe m.2 modülü)	M.2	PCIe	16 GB
Optik Sürücü	9,5 mm tepsi	SATA	

Depolama kombinasyonları

Tablo 8. Depolama kombinasyonları

Birincil/Önyükleme sürücüsü	İkincil sürücü
1 x M.2 SSD	1 x 2,5 inç Sürücü

Tablo 8. Depolama kombinasyonları (devamı)

Birincil/Önyükleme sürücüsü	İkincil sürücü
1 x 2,5 inç HDD	Yok
M.2 Optane içeren 1 adet 2,5 inç HDD	Yok

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Özellik	Özellikler
Denetleyici	Realtek ALC3246; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Tür	Çift kanallı yüksek tanımlı ses
Hoparlörler	İki (Yönlü hoparlörler)
Arayüz	Intel HDA veriyolu
Dahili hoparlör yükselticisi	Kanal başına 2 W (RMS)

Medya kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri

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

Kamera

Tablo 11. Kamera özellikleri

Özellik	Özellikler
Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Fotoğraf: 0,92 megapiksel (HD)• Video: saniyede 30 karede 1280x720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	78,6°
Kamera sayısı	Bir ön kamera
Tür	HD sabit odak
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Video Maks. çözünürlük	Saniyede 30 karede 1280x720 (HD)
Fotoğraf maks. çözünürlük	0,92 megapiksel (HD)

Kablosuz

Tablo 12. Kablosuz özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1
Maksimum aktarım hızı	867 Mbps
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	saplama kilit yuvası
Bağlantı noktası	Dell USB 3.0 Dock (UNO)
Ses	<ul style="list-style-type: none">Evrensel ses jakıGürültü azaltma tekli mikrofon
Video	<ul style="list-style-type: none">HDMI 1.4bVGA bağlantı noktası
Ağ adaptörü	Bir adet RJ-45 konektör

Video kartı

Tablo 14. Video kartı teknik özellikleri

Denetleyici	Tür	CPU Bağımlılığı	Grafik bellek türü	Kapasite	Harici ekran desteği	Maksimum çözünürlük
Intel HD Graphics 620	UMA	<ul style="list-style-type: none">7. Nesil Intel Core i7-7500U işlemci7. Nesil Intel Core i5-7200U işlemci	Tümleşik	Paylaşılan sistem belleği	HDMI 1.4b	1920 x 1080

Tablo 14. Video kartı teknik özellikleri (devamı)

Denetleyici	Tür	CPU Bağımlılığı	Grafik bellek türü	Kapasite	Harici ekran desteği	Maksimum çözünürlük
		<ul style="list-style-type: none">7. Nesil Intel Core i3-7020U işlemciIntel Celeron 3865U işlemciIntel Pentium 4415U işlemci				
Intel HD Graphics 610	UMA		Tümleşik	Paylaşılan sistem belleği	HDMI 1.4b	1920 x 1080
AMD Radeon 520	Paylaşımsız	NA	GDDR5	2 GB	Hayır	1920 x 1080

Ekran

Tablo 15. 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)	
Genişlik (Aktif alan)	
Diagonal	396,24 mm (15,6 inç)
Işık/Parlaklık (tipik)	400 nit maksimum
Yenileme hızı	60 Hz
Yatay görüntüleme açısı (min.)	+/- 40 derece
Dikey görüntüleme açısı (min.)	+10/- 30 derece

Klavye

Tablo 16. Klavye özellikleri

Özellik	Özellikler
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">103 (ABD)102 (Birleşik Krallık)104 (Brezilya)105 (Japonya)
Boyut	Tam boyutlu <ul style="list-style-type: none">X = 19,00 mm tuş derecesi

Tablo 16. Klavye özellikleri (devamı)

Özellik	Özellikler
	<ul style="list-style-type: none">• Y = 19,00 mm tuş derecesi
Arkadan aydınlatmalı klavye	İsteğe bağlı
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji

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 Pro (64 bit)• Ubuntu

Dokunmatik yüzey

Tablo 19. Dokunmatik yüzey özellikleri

Özellik	Özellikler
Çözünürlük	1219 x 919
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Genişlik: 4,13 inç (105 mm)• Yükseklik: 3,14 inç (80 mm)
Çoklu dokunmatik	Beş parmak kullanımını destekler

Pil

Tablo 20. Akü özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	Primatik/Polimer 3 hücreli 42 WHr
Boyut	Genişlik 175,37 mm (6,9 inç)

Tablo 20. Akü özellikleri (devamı)

Özellik	Özellikler	
	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 boşalım / şarj döngüsü	
Bilgisayar kapalı durumdayken şarj süresi (yaklaşık)	Standart şarj	0°C ila 60°C : 4 saat
	Express Charge	0°C ila 35°C : 4 saat 16°C ila 45°C : 2 saat 46°C ila 60°C : 3 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 21. Güç adaptörü teknik özellikleri

Özellik	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">45 W (UMA)65 W (Ayrı)
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
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Çıkış akımı	<ul style="list-style-type: none">45 W için 2,31 A65 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 22. Boyutlar ve ağırlık

Özellik	Özellikler
Yükseklik	20,66 mm - 22,7 mm (0,813 inç - 0,106 inç)
Genişlik	380 mm (14,96 inç)
Derinlik	258 mm (10,15 inç)
Ağırlık	2 kg - 2,28 kg (4,4 lb - 5,02 lb)

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 23. 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 yarı sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

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

Güvenlik

Tablo 24. Güvenlik özellikleri

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

Güvenlik Yazılımı

Tablo 25. Güvenlik yazılımı özellikleri

Özellik	Özellikler
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	İsteğe bağlı
Dell Data Guardian	İsteğe bağlı
Dell Şifreleme (Kurumsal veya Kişisel)	İsteğe bağlı
Dell Tehditlere Karşı Savunma	İsteğe bağlı
RSA SecurID Erişimi	İsteğe bağlı
RSA NetWitness Uç Noktası	İsteğe bağlı
MozyPro veya MozyEnterprise	İsteğe bağlı
VMware Airwatch/WorkspaceONE	İsteğe bağlı
Mutlak Veri ve Aygıt Güvenliği	İsteğe bağlı

Sistem kurulumu

Sistem kurulumu, dizüstü bilgisayarınızı 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 önyüklenilebilir aygıtlara bağlıdır. Bu menü, belirli bir aygıtta önyükleme yapmaya çalıştığınızda veya sistem tanılama 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 Güncelleştirme
 - 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: dizüstü bilgisayara ve takılı aygıtlarına bağlı olarak, bu bölümde listelenen öğeler görünebilir veya görünmeyebilir.

Genel seçenekler

Tablo 26. 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 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 Etkinleştir● Eski Önyüklemeyi Denemeyi Etkinleştir
UEFI Önyükleme Yolu Güvenliği	Bu seçenek, F12 Önyükleme Menüsünden bir UEFI önyükleme 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 yapılandırmaları

Tablo 27. 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 gizlidir● AHCI = SATA, AHCI modu için yapılandırılmıştır● RAID ON (RAID Açık) - SATA, RAID modunu destekleyecek şekilde ayarlanmıştır (varsayılan olarak seçilidir)
Sürücüler	Çeşitli tümleşik sürücülerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none">● SATA-0 (varsayılan olarak etkin)

Tablo 27. Sistem Yapılandırması (devamı)

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">• 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 parlaklık ayarlarını değiştirmenizi sağlar - Pil üzerinde ve AC üzerinde. LCD parlaklığı, pilden ve AC adaptöründen bağımsızdır. Kaydırıcı kullanarak ayarlanabilir.

i **NOT:** Video ayarı, yalnızca sisteme bir video kartı takıldığında görülür.

Güvenlik

Tablo 28. Güvenlik

Seçenek	Açıklama
Admin Password	Yönetici parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.
System Password	Sistem parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.
Internal HDD-0 Password	Dahili HDD 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). i 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.

Tablo 28. Güvenlik (devamı)

Seçenek	Açıklama
Parola Değiştirme	Bu seçenek, Yönetici parolası belirlendiğinde Sistem ve HDD parolalarında yapılan değişiklikleri belirlemenizi sağlar. Allow Non-Admin Password Changes (Yöneticiye Ait Olmayan Parola Değişikliklerine İzin Ver) - Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.
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 işaretilidir. 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 29. 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 Bu seçenek varsayılan olarak seçili değildir.

Tablo 29. Güvenli Önyükleme (devamı)

Seçenek	Açıklama
Secure Boot Mode	UEFI sürücü imzalarının değerlendirilmesini veya zorlanmasını sağlamak için Güvenli Önyükleme davranışını değiştirmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none">• Dağıtılan Modu (varsayılan)• Denetleme Modu
Expert key Management	Yalnızca sistem Özel Modda olduğunda güvenlik anahtarları veritabanlarını işlemeye olanak tanır. Enable Custom Mode (Özel Modu Etkinleştir) seçeneği varsayılan olarak devre dışıdır. Seçenekler: <ul style="list-style-type: none">• PK (varsayılan)• KEK• db• dbx Custom Mode (Özel Mod) seçeneğini etkinleştirirseniz PK, KEK, db, and dbx için geçerli seçenekler görüntülenir. Seçenekler: <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 NOT: Custom Mode (Özel Mod) seçeneğini devre dışı bırakırsanız, yapılan tüm değişiklikler silinir ve anahtarlar varsayılan ayarlara döner.

Intel Yazılım Koruma Uzantıları

Tablo 30. Intel Yazılım Koruma Uzantıları

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

Performans

Tablo 31. Performans

Seçenek	Açıklama
Çoklu Çekirdek Desteği	Bu alan işlemde bir çekirdeğin mi yoksa tüm çekirdeklerin mi etkinleştirildiğini belirtir. Ek çekirdekler bazı uygulamaların performansını artırır.

Tablo 31. Performans (devamı)

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">• Etkin = 2 ekirdek etkin• Devre dışı = 1 çekirdek etkin
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	Bu seçenek, işlemcinin Intel TurboBoost modunu etkinleŐtirir veya devre dışı bırakır <ul style="list-style-type: none">• Devre Dışı• Etkin (varsayılan)
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 etkinleŐtirin

- Intel Speed Shift Teknolojisini etkinleŐtirin

Varsayılan ayar: Enabled (Etkin).

Auto On Time

Bilgisayarın otomatik olarak açılma saatini ayarlamanızı sağlar. Seçenekler:

- 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 çalıŐır. Bekleme modundayken AC güç adaptörünün çıkarılması halinde sistem kurulumu, pil gücünü korumak için tüm USB bağlantı noktalarındaki elektriği keser.

- Enable USB Wake Support

WLAN'dan a

Bir LAN sinyaliyle tetiklendiğinde bilgisayarı Kapalı durumundan açacak olan özelliği etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

- 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 etkinleŐtirdikten sonra AC takılı olsa bile sisteminiz yalnızca pil gücüyle çalıŐır.

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Peak Shift (Peak Shift Etkin) - devre dışı • Pil eşişini ayarlama (%15 - %100 arası) - %15 (varsayılan olarak etkin)
Gelişmiş Pil Őarjı 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 Őarjı 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. • Primarily AC use (ncelikli AC kullanımı) • Custom (zel) <p>zel Şarj seçeneğinin seçilmesi durumunda zel Şarj Başlangıç ve zel 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 g adaptörlerini kullandığınızda, sistem kurulum (BIOS) uyarı iletilerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <p>Varsayılan ayar: Enable Adapter Warnings (Adaptör Uyarılarını Etkinleştir)</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 Geçersiz Kılındı/Standart) • Lock Mode Enable/Secondary (Kilit Modu Etkin/İkincil) - varsayılan olarak etkindir
Fastboot	<p>Bazı uyumluluk adımlarını atlayarak önyükleme işlemini hızlandırmanızı sağlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimal (Asgari) • Thorough (Tam) - varsayılan olarak etkindir • Auto (Otm)
Extended BIOS POST Time	<p>nykleme 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
Uyarılar ve hatalar	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Enable Sign of Life Keyboard Backlight Indication (alışma Belirtisi Klavye Arka Işığı Gstergesini Etkinleştir)—varsayılan olarak etkin

Sanallaştırma desteği

Seçenek	Açıklama
Virtualization	<p>Bu alan, Virtual Machine Monitor'ın (VMM), Intel Virtualization Teknolojisi tarafından sunulan ek donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirler.</p>

Seçenek

Açıklama

Enable Intel Virtualization Technology (Intel Virtualization Teknolojisini Etkinleştir) - varsayılan olarak etkindir.

VT for Direct I/O

Virtual Machine Monitor'un (VMM), doğrudan G/ için Intel® Virtualization teknolojisi tarafından sunulan ek donanım yeteneklerini kullanmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.

Doğrudan G/ için VT'yi Etkinleştir özelliği – varsayılan olarak etkindir.

Kablosuz

Seçenek

Tanımı

Kablosuz Anahtar

Kablosuz düğme ile denetlenebilecek kablosuz cihazları seçmenizi sağlar. Seçenekler:

- WLAN
- Bluetooth

Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.

NOT: WLAN'da etkinleştirme ve devre dışı bırakma denetimleri birleştirilmiştir ve bağımsız olarak etkinleştirilip devre dışı bırakılamazlar.

Kablosuz Aygıt Etkinleştirme

Dahili kablosuz aygıtları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

- WLAN
- Bluetooth

Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.

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.

Bakım ekranı

Seçenek

Açıklama

Service Tag

Bilgisayarınızın Service Tag'ını (Servis Etiketi) gösterir.

Asset Tag

Bir demirbaş etiketi zaten ayarlanmamışsa, bir sistem demirbaş etiketi oluşturmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.

BIOS Düşürme

Bu, nceki revizyonlara ilişkin sistem belleğinin yanıp snmesini kontrol eder. 'Allow BIOS downgrade' (BIOS sürüm düşürmeye izin ver) seçeneği varsayılan olarak etkindir.

Veri Silme

Bu alan, kullanıcıların tüm dahili depolama aygıtlarından güvenli bir şekilde veri silmesini sağlar. 'Wipe on Next boot' (Sonraki nyklemede temizle) seçeneği varsayılan olarak etkin değildir. Etkilenen aygıtların listesi aşağıda verilmiştir:

- Dahili SATA HDD/SSD
- Dahili M.2 SATA SDD
- Dahili M.2 PCIe SSD
- Dahili eMMC

BIOS Geri Kurtarma

Bu alan kullanıcı birincil sabit sürücüsü veya harici USB anahtarındaki kurtarma dosyasından bozulan belli BIOS koşullarından kurtarmanızı sağlar.

Seçenek

Açıklama

- BIOS Recovery from Hard Drive (Sabit Sürücüden BIOS Kurtarma) - varsayılan olarak etkin
- Always perform integrity check (Her zaman bütünlük denetimi gerçekleştir) varsayılan olarak devre dışı

Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü

Seçenek

Açıklama

Otomatik İşletim Sistemi Kurtarma Eşiğı

SupportAssist Sistemi için otomatik önyükleme akışını denetlemenizi sağlar. Seçenekler:

- Kapalı
- 1
- 2 (Varsayılan olarak etkin)
- 3

SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma

SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarmaya izin verir (varsayılan olarak Etkindir)

Sistem ve kurulum parolası

Tablo 32. 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.

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

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

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

Bir sistem kurulum parolası atama

Önkosullar

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 işleminden hemen sonra F2 tuşuna basın.

Adımlar

1. **Sistem BIOS'u** veya **Sistem Kurulumu** ekranında, **Güvenlik** öğesini seçin ve **Enter** tuşuna basın. **Security** (Güvenlik) ekranı görüntülenir.
2. **Sistem/Yönetici Parolası** öğesini 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** öğesine tıklayın.
4. **Esc** tuşuna bastığınızda, bir mesaj görüntülenerak 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** öğesini 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 görüntülenerak 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.

Konular:

- [Windows sürücülerini indirme](#)

Windows sürücülerini indirme

Adımlar

1. Dizüstü bilgisayarını açın.
2. **Dell.com/support** adresine gidin.
3. **Ürün Desteği** seçeneğine tıklayın, dizüstü bilgisayarınızın Servis Etiketini girin ve **Gönder** düğmesine tıklayın.
 **NOT:** Servis Etiketiniz yoksa otomatik algılama özelliğini kullanın veya dizüstü bilgisayar modelinizi manuel olarak bulun.
4. **Drivers and Downloads (Sürücüler ve Yüklemeler)** öğesini tıklatın.
5. Dizüstü bilgisayarınızda yüklü olan işletim sistemini seçin.
6. Sayfayı aşağı doğru kaydırın ve yüklenecek sürücüyü seçin.
7. Dizüstü bilgisayarınız 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

Konular:

- [Dell'e Başvurma](#)

Dell'e Başvurma

Önkoşullar

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerinizi faturanızda, sevki 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.