

Precision 5540

Kurulum ve Teknik özellikler

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

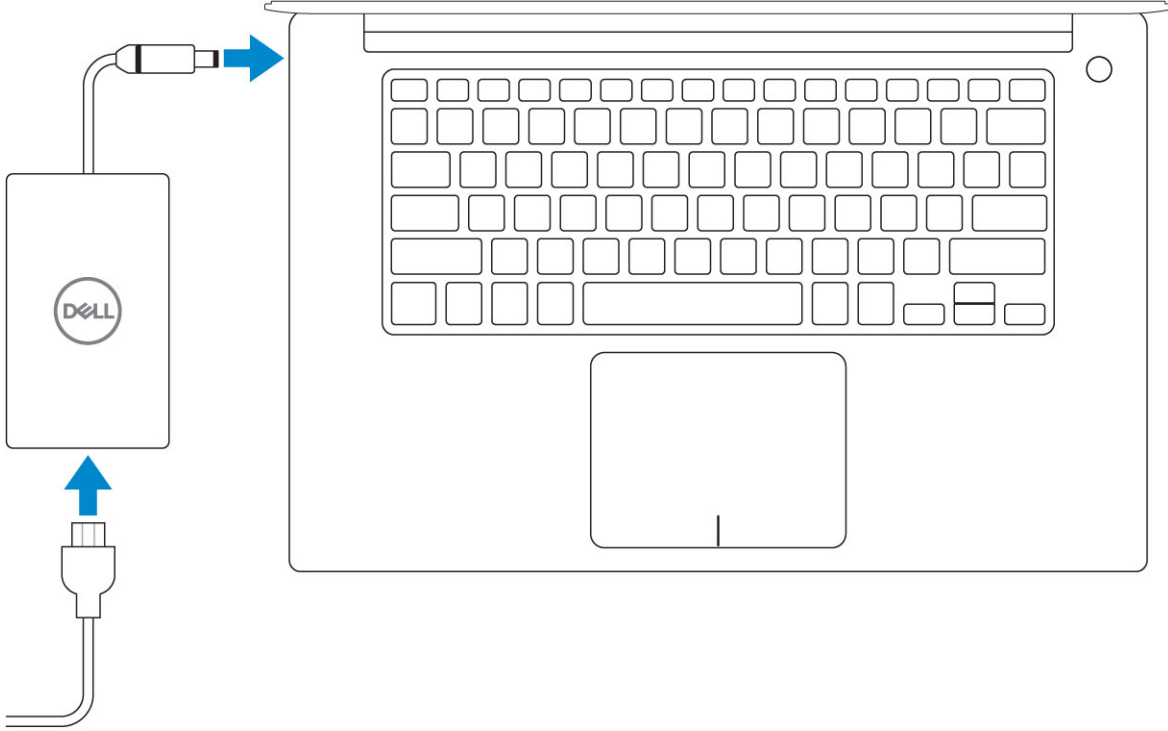
 **NOT:** NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

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

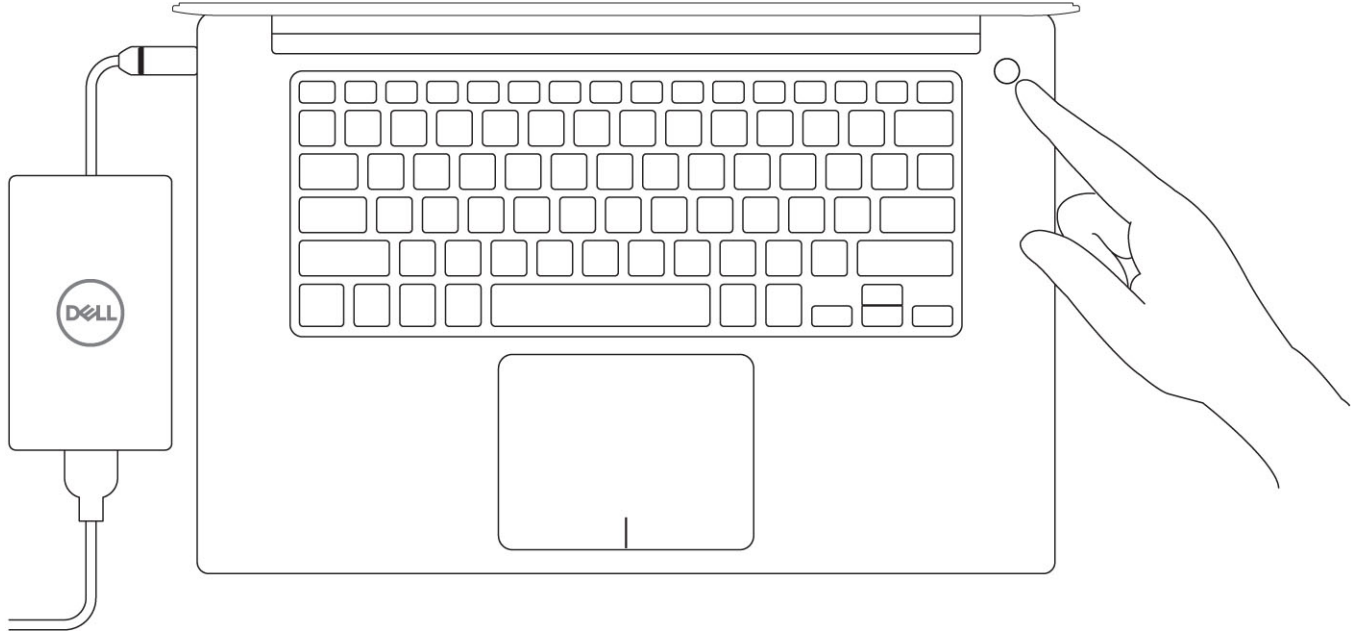
 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

Bilgisayarınızı kurma

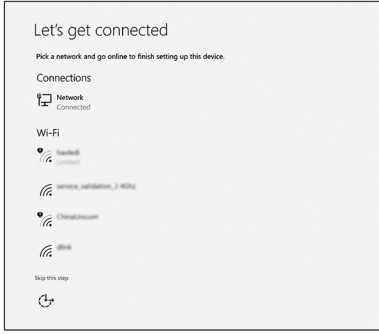
1. Güç adaptörünü bağlayın.



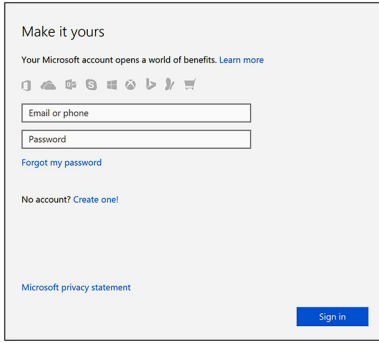
2. Güç düğmesine basın.



3. Windows kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin:
a. Bir kablosuz ağa bağlanın.



b. Microsoft hesabınızda oturum açın ya da yeni bir hesap oluşturun.



4. Dell uygulamalarını bulun.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

	Bilgisayarınızı kaydedin
	Dell Yardım ve Destek
	DestekYardımları — Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

Kasa

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

Konular:

- [Sisteme Genel Bakış](#)
- [Kısayol tuşu bileşimleri](#)

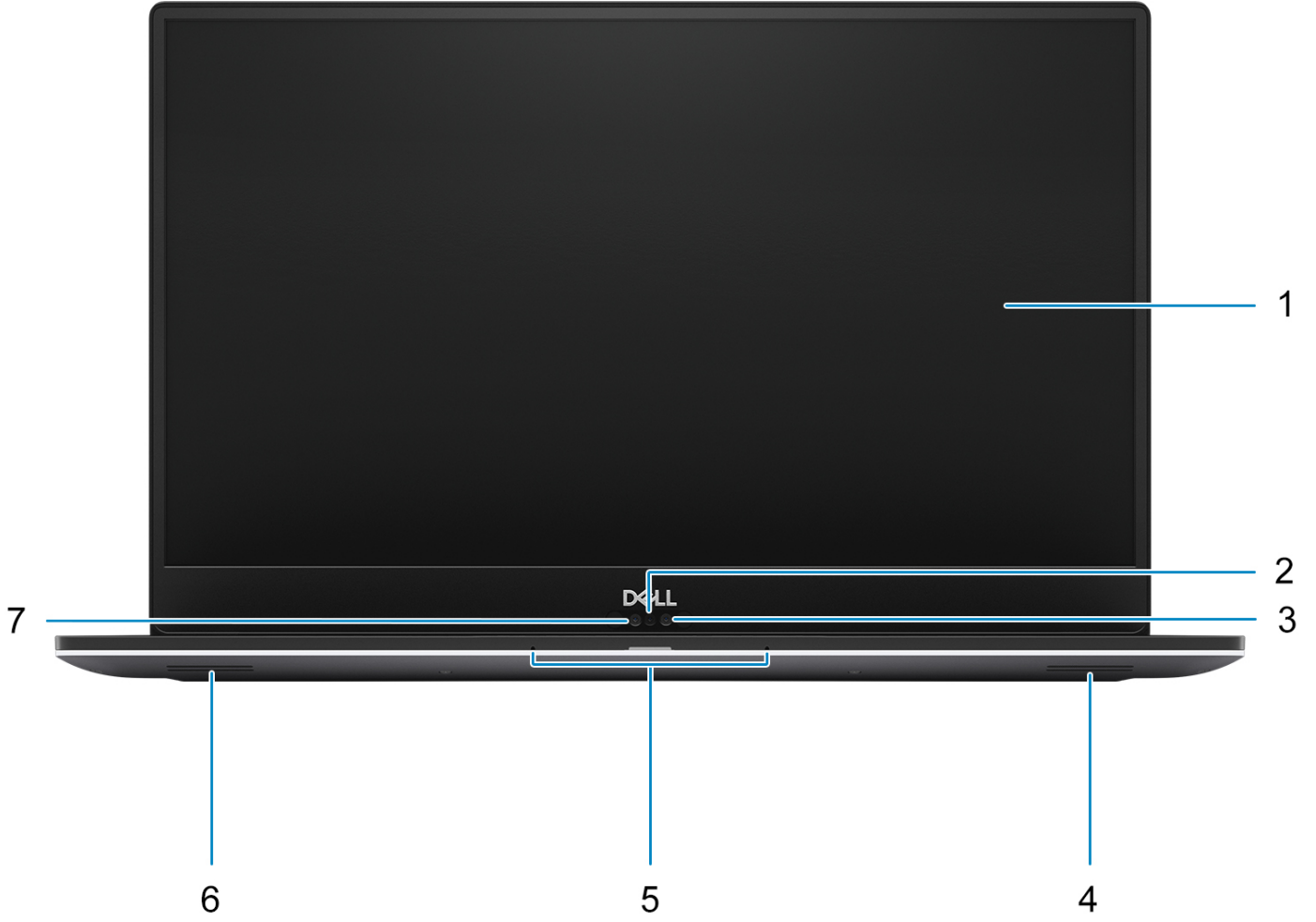
Sisteme Genel Bakış

Önden görünüm

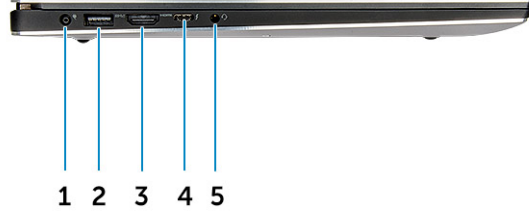


1. Işık göstergeli güç düğmesi/Işık göstergesiz parmak izi okuyucu güç düğmesi (isteğe bağlı)
2. Klavye
3. Palmrest
4. Dokunmatik ped

Önden açık görünüm

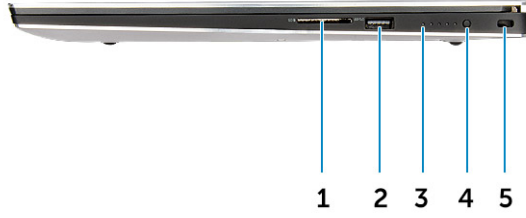


- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Ekran | 2. Kamera durum ışığı |
| 3. Kızılötesi kamera | 4. Sağ hoparlör |
| 5. Mikrofonlar | 6. Sol hoparlör |
| 7. HD kamera | |



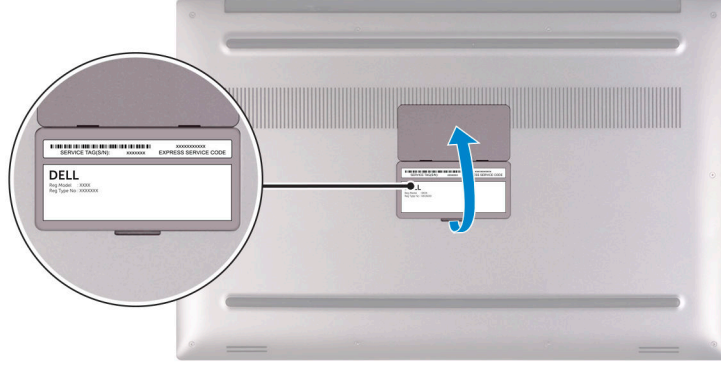
Rakam 1. Soldan görünüm

1. Güç konektörü bağlantı noktası
2. PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 bağlantı noktası
3. HDMI bağlantı noktası
4. Thunderbolt 3 Tip C bağlantı noktası
5. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası



Rakam 2. Sağdan görünüm

1. Bellek kartı okuyucu
2. PowerShare'e sahip USB 3,1 Gen 1 bağlantı noktası
3. Pil şarj durumu ışıkları
4. Pil şarj durumu düğmesi
5. Noble wedge güvenlik yuvası



Rakam 3. Alttan görünüm

1. Servis etiketi çıkartması
2. Düzenleyici etiket

Kısayol tuşu bileşimleri

Klavye kısayolları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte

bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin 2 tuşuna basarsanız 2 yazılır; Shift + 2 tuşlarına basarsanız @ yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna bastığınızda ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).

Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda Fn + Esc tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra Fn tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, Fn + F1 tuşlarına basarak sesi kapatın.

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

Tablo 2. Kısayol tuşu bileşimleri

Fn tuş bileşimi	Açıklama
Fn+ F1	Hoparlör Sesini Kapatma
Fn+ F2	Ses Seviyesini Azaltma
Fn+ F3	Ses Artırma
Fn+ F4	Önceki parçayı/bölümü çal
Fn+ F5	Oynat/Duraklat
Fn+ F6	Sonraki parçayı/bölümü çal
Fn+ F7	Görev görünümü
Fn+ F8	Ekran Geçişi (Win + P)
Fn+ F9	Arama
Fn+ F10	Klavye Arka Işığı Parlaklığını Artırma (isteğe bağlı)
Fn+ F11	Panel Parlaklığını Azaltma
Fn+ F12	Panel Parlaklığını Artırma
Fn + PrtScr	Kablosuz

Tablo 3. Klavye kısayolları

Fonksiyon tuşu	Davranış
FN+B	Pause/break
FN+S	Scroll lock aç/kapa
FN+R	Sistem isteği
FN+CTRL	Açık uygulama menüsü
Fn+Esc	Fn tuş kilidini aç/kapa

Tasarım teknik özellikleri

Bu bölümde, her bileşenin teknik özellikleri kapsamlı bir biçimde listelenir. Belgede bahsi geçen belirli özellikler/modeller/yapılandırmalar/seçenekler kullanılabilir durumda olabilir veya olmayabilir.

Konular:

- İşlemci özellikleri
- Fiziksel özellikler
- BIOS varsayılanları
- İletişim özellikleri
- Bellek
- Video özellikleri
- Ses özellikleri
- Ekran özellikleri
- Klavye özellikleri
- Kamera
- Dokunmatik yüzey özellikleri
- Güç kaynağı teknik özellikleri
- Güç adaptörü
- Pili
- Depolama teknik özellikleri
- Bağlantı noktası ve konektör teknik özellikleri

İşlemci özellikleri

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

Tablo 4. İşlemci özellikleri

İşlemci Türü	Değerler
Intel Core İşlemci i9-9980HK	8 Çekirdekli, 16 MB Ön Bellek, 2,40 GHz'den 5,00 GHz'e kadar Turbo, 45 W
Intel Core İşlemci i9-9880H	8 Çekirdekli, 16 MB Ön Bellek, 2,30 GHz'den 4,80 GHz'ye kadar Turbo, 45 W, vPro
Intel Xeon İşlemci E-2276M	6 Çekirdekli, 12 M Ön Bellek, 2,80 GHz'den 4,70 GHz'ye kadar Turbo, 45 W, vPro
Intel Core İşlemci i7-9850H	6 Çekirdekli, 12 M Ön Bellek, 2,60 GHz'den 4,6 GHz'ye kadar Turbo, 45 W, vPro
Intel Core İşlemci i7-9750H	6 Çekirdekli, 12 M Ön Bellek, 2,60 GHz'den 4,5 GHz'ye kadar Turbo, 45 W
Intel Core İşlemci i5-9400H	4 Çekirdekli, 8 M Ön Bellek, 2,50 GHz'den 4,3 GHz'ye kadar Turbo, 45 W, vPro

Fiziksel özellikler

Tablo 5. Boyutlar ve ağırlık

Özellikler	Özellik
Yükseklik	11,2 mm (0,44 inç)
Genişlik	357 mm (14,06 inç)

Tablo 5. Boyutlar ve ağırlık (devamı)

Özellikler	Özellik
Derinlik	235 mm (9,26 inç)
Ağırlık	1,8 kg (3,97 lb) i NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

BIOS varsayılanları

Tablo 6. BIOS varsayılanları

Sistem Yapılandırması	SATA Operation	RAID On
	Sürücüler	SATA-0, SATA-1 ve M.2 PCIe SSD-0
	SMART Raporlama	Devre Dışı
	USB Yapılandırma	Varsayılan Olarak Etkin: Önyükleme Desteğini Etkinleştir, Thunderbolt Bağlantı Noktaları Etkin; Dell Bağlantı İstasyonlarına Her Zaman İzin Ver; Harici USB Bağlantı Noktası Etkin; Güvenlik düzeyi - Kullanıcı Yetkilendirmesi
	USB PowerShare	Devre Dışı
	Ses	Etkin, mikrofon etkin ve Dahili hoparlör etkin
	Keyboard Illumination (Klavye Aydınlatma)	Parlak
	Çeşitli Aygıtlar	Kamera etkin, SD kart etkin
Video	LCD Parlaklığı	AC %100, DC %50
Performans	Çoklu Çekirdek Desteği	All (Tümü)
	Intel SpeedStep™:	Etkin
	C States Control (C Durumları Denetimi):	Etkin
	Intel TurboBoost	Etkin
Sanallaştırma Desteği	Sanallaştırma	Etkin
	Doğrudan G/Ç için VT:	Etkin
	Trusted Execution	Devre Dışı
Güvenlik	Parola	
	Parola Yapılandırma	Min=4, Maks=32
	Parola Baypas	Devre Dışı
	Parola Değiştirme	İzin Verilir
	Yönetici Olmayan Kurulum Değişimleri	Devre Dışı

Tablo 6. BIOS varsayılanları (devamı)

	UEFI Kapsülü Güvenlik Durumu Güncelleştirmeleri	Etkin
	TPM 2.0 Security	Etkin
	Computrace	Deactivate (Etkinliği Kaldır)
	CPU XD Desteği	Etkin
	OROM Keyboard Access	Etkin
	Yönetici Kurulum Kilitlemesi	Devre Dışı
	Master Password Lockout	Devre Dışı
Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü	Otomatik İşletim Sistemi Kurtarma Eşiği	2
	SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma	Etkin

İletişim özellikleri

Tablo 7. İletişim özellikleri

Özellikler	Özellikler
Ağ adaptörü	USB-Ethernet Dongle üzerinden Ethernet (İsteğe Bağlı)
Kablosuz	<ul style="list-style-type: none">• Intel Wi-Fi 6 AX200 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.0• Intel Wireless-AC 9260 2x2 802.11ac + BT5.0 (vPro)• Qualcomm QCA6174A 2x2 802.11ac + BT5.0• Bluetooth 5.0

Bellek

Tablo 8. Bellek özellikleri

Bellek türü	2x DDR4 SoDIMM
Yuva başına bellek kapasitesi	32 GB'a kadar
Bellek hızı	2666 MHz
Minimum bellek	8 GB
Maksimum bellek	64 GB
DIMM yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB x 1• 4 GB x 2• 16 GB x 1• 8 GB x 2• 16 GB x 2• 32 GB x2

Video özellikleri

Tablo 9. Video

Denetleyici	Tür	CPU Bağımlılığı	Grafik bellek türü	Kapasite	Harici ekran desteği
Entegre Intel UHD 630	GFX	Intel HD GFX	Tümleşik	Paylaşılan sistem belleği	HDMI 2.0
4 GB GDDR5 ile Nvidia Quadro T1000	Paylaşımsız	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0
4 GB GDDR5 ile Nvidia Quadro T2000	Paylaşımsız	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0

Ses özellikleri

Tablo 10. Ses özellikleri

Özellikler	Özellik
Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro
Tür	Tümleşik
Arayüz	<ul style="list-style-type: none">Yüksek kaliteli hoparlörlerÇift dizi mikrofonlar

Ekran özellikleri

Tablo 11. Ekran özellikleri

Özellikler	Özellik
Tür	<ul style="list-style-type: none">UltraSharp FHD IGZO4, 1920x1080, AG, NT, Premium Panel Garantili, %100 sRGB renk gamı, Titan Grisi.UltraSharp FHD IGZO4, 1920x1080, AG, NT, Premium Panel Garantili, %100 sRGB renk gamı, Platin Gümüş.15,6 inç Ultrasharp UHD IGZO4, 3840x2160, Dokunmatik, Premium Panel Garantili, %100 Adobe renk gamı, Titan Grisi.15,6 inç Ultrasharp UHD IGZO4, 3840x2160, Dokunmatik, Premium Panel Garantili, %100 Adobe renk gamı, Platin Gümüş.15,6 inç Ultrasharp OLED UHD, 3840x2160, dokunmatik olmayan ekran, Premium Panel Garantili, %100 DCI-P3 renk gamı, Titan Grisi15,6 inç Ultrasharp OLED UHD, 3840x2160, dokunmatik olmayan ekran, Premium Panel Garantili, %100 DCI-P3 renk gamı, Platin Gümüş.OLED Paneli <p>Aktif Matrisli Organik Işık Yayan Diyot (AMOLED) panel</p> <p>Renk Derinliği: 8 bit + 2 bit FRC</p> <p>Renk Skalası: DCI-P3 Typ.%100</p>

Tablo 11. Ekran özellikleri (devamı)

Özellikler	Özellik
	Yanıt Süresi: 1ms Arayüz tipi: eDP1.4b + PSR2 (4lane) Polarize edici tipi: Parlama Önleyici Görüntüleme Modu: Geniş görüş açısı: U/D/L/R (Min) için 80/80/80/80
Yükseklik (Aktif alan)	<ul style="list-style-type: none">FHD - 194,5 mm (7,66 inç)UHD - 194,5 mm (7,66 inç)
Genişlik (Aktif alan)	<ul style="list-style-type: none">FHD - 345,6 mm (13,61 inç)UHD - 345,6 mm (13,55 inç)
Diagonal	<ul style="list-style-type: none">FHD - 396,52 mm (15,61 inç)UHD - 396,52 mm (15,61 inç)
Megapiksel	<ul style="list-style-type: none">FHD - 2,07UHD - 8,29
İnç Başına Piksel (PPI)	<ul style="list-style-type: none">FHD - 141UHD - 282UHD - 3840 x 2160
Kontrast oranı	<ul style="list-style-type: none">FHD - 1500:1UHD - 1500:1OLED - 100,000:1
Yenileme hızı	60 Hz
Yatay görüntüleme açısı (min.)	+/- 89 derece
Dikey görüntüleme açısı (min.)	+/- 89 derece
Piksel aralığı	<ul style="list-style-type: none">FHD - 0,18 mmUHD - 0,09 mm
Güç tüketimi (maks.)	<ul style="list-style-type: none">4,22 W (FHD %100 sRGB renk gamı)9,23 W (UHD Adobe %100 renk skalası)4,3 W (OLED UHD %100 renk gamı, Titan Grisi)14,8 (OLED UHD %100 renk gamı, Platin Gümüş)

Klavye özellikleri

Tablo 12. Klavye özellikleri

Özellikler	Özellik
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">80 (ABD ve Kanada)81 (Avrupa)84 (Japonya)
Boyut	Tam boyutlu <ul style="list-style-type: none">X = 19,05 mm tuş derecesiY = 18,05 mm tuş derecesi

Tablo 12. Klavye özellikleri (devamı)

Özellikler	Özellik
Arkadan aydınlatmalı klavye	<Fn+F10 Tuşu> kısayol tuş bileşimiyle değişken parlaklık seviyelerini kolayca açma/kapatma
Düzen	QWERTY

Kamera

Tablo 13. Kamera özellikleri

Özellikler	Özellik
Çözünürlük	HD Kamera: <ul style="list-style-type: none">• Fotoğraf: 0,92 megapiksel• Video: saniyede 30 karede 1280x720• Kızılötesi kamera (isteğe bağlı)• Fotoğraf: 0,92 megapiksel• Video: 30 fps'de 340 x 340
Köşegen görüntüleme açısı	<ul style="list-style-type: none">• Kamera - 66 derece

Dokunmatik yüzey özellikleri

Tablo 14. Dokunmatik yüzey özellikleri

Özellikler	Özellikler
Çözünürlük	<ul style="list-style-type: none">• Yatay: 1952• Dikey: 3220
Boyutlar	<ul style="list-style-type: none">• Genişlik: 4,03 inç (102,40 mm)• Yükseklik: 2,45 inç (62,40 mm)
Çoklu dokunmatik	5 parmağı destekler

Güç kaynağı teknik özellikleri

Tablo 15. Güç kaynağı

Özellikler	Özellik
Giriş Voltajı	100 – 240 VAC
Giriş frekansı	50 – 60 Hz
Tür	130 W AC Adaptörü

Güç adaptörü

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Özellikler	Özellik
Tür	130 W adaptör
Giriş Voltajı	100 VAC – 240 VAC
Adaptör boyutu	Yükseklik: 22 mm (0,86 inç) Genişlik: 66 mm (2,59 inç) Derinlik: 143 mm (5,62 inç)
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Çıkış akımı	130 W - 6,67 A (sürekli)
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)

Pil

i | **NOT:** 97 WHr pil, 2,5 inç sürücülerle birlikte kullanılamaz.

Tablo 17. Pil özellikleri

Özellikler	Özellikler
Tür	<ul style="list-style-type: none">56 WHr lityum iyon polimer 3 hücreli pil97 WHr lityum iyon polimer 6 hücreli pil
Boyut	<ol style="list-style-type: none">56 WHr lityum iyon polimer<ul style="list-style-type: none">Uzunluk: 223,2 mm (8,79 inç)Genişlik: 71,8 mm (2,83 inç)Yükseklik: 7,2 mm (0,28 inç)Ağırlık: 250,00 g (0,55 lb)97 WHr lityum iyon polimer<ul style="list-style-type: none">Uzunluk: 332 mm (13,07 inç)Genişlik: 96,0 mm (3,78 inç)Yükseklik: 7,7 mm (0,30 inç)Ağırlık: 450,00 g (0,992 lb)
Ağırlık (maksimum)	450,00 g (0,992 lb)
Voltaj	<ul style="list-style-type: none">56 WHr - 11,4 VDC97 WHr - 11,4 VDC
Çalışma ömrü	300 boşalma/dolma döngüsü
Bilgisayar kapalı durumdayken şarj süresi (yaklaşık)	4 saat
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı durumlarda önemli ölçüde azalabilir

Tablo 17. Pil özellikleri (devamı)

Özellikler	Özellikler
Sıcaklık aralığı: Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Sıcaklık aralığı: Depolama	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Düğme pil	ML1220

Depolama teknik özellikleri

NOT: 2,5 inç sürücüler 97 WHr pille kullanılamaz ve sadece 3 hücreli 56 WHr pil yapılandırmalarında kullanılabilir

Tablo 18. Depolama teknik özellikleri

Depolama teknik özellikleri
2,5 inç 7 mm 500 GB 7200 RPM SATA Sabit Sürücü
2,5 inç 7 mm 500 GB 7200 RPM SATA FIPS Sabit Sürücü
2,5 inç 7 mm 1 TB 7200 RPM SATA Sabit Sürücü
2,5 inç 7 mm 2 TB 5400 RPM SATA Sabit Sürücü
256 GB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 40
512 GB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 40
1 TB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 40
2 TB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 40
512 GB M. 2 NVMe PCIe SED SSD sınıfı 40
1 TB M. 2 NVMe PCIe SED SSD sınıfı 40
512 GB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 50
1 TB M.2 NVMe PCIe SSD Sınıf 50

Bağlantı noktası ve konnektör teknik özellikleri

Tablo 19. Bağlantı noktaları ve konektörler

Özellikler	Özellik
USB	<ul style="list-style-type: none">PowerShare özellikli iki adet USB 3.1 Gen 1 bağlantı noktasıGüç dağıtımı ile bir adet Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Tip C) bağlantı noktası
Güvenlik	Bir güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)
Ses	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video	Bir adet HDMI 2.0b bağlantı noktası
Bellek kartı okuyucu	Bir adet SD kart yuvası

BIOS kurulumu

⚠ DİKKAT: Uzman bir bilgisayar kullanıcısı değilseniz, BIOS Kurulum programının ayarlarını değiştirmeyin. Bazı değişiklikler bilgisayarınızın yanlış çalışmasına neden olabilir.

i NOT: Bilgisayara ve ona takılı aygıtlara bağlı olarak bu bölümde listelenen öğeler görüntülenebilir veya görüntülenmeyebilir.

i NOT: BIOS Kurulum programını değiştirmeden önce, ileride kullanmak üzere BIOS Kurulum ekranı bilgilerini bir yere not etmeniz önerilir.

BIOS Kurulum programını aşağıdaki amaçlarla kullanın:

- Bilgisayarınızda yüklü olan donanım hakkında RAM miktarı ve sabit sürücünün boyutu gibi bilgileri edinin.
- Sistem yapılandırma bilgilerini değiştirin.
- Kullanıcı parolası, takılan sabit sürücü türü, temel aygıtların etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması gibi kullanıcının seçebileceği bir seçeneği ayarlayabilir veya değiştirebilirsiniz.

Konular:

- BIOS genel bakış
- BIOS kurulum programı'na girme
- Gezinti tuşları
- Bir kerelik önyükleme menüsü
- Sistem Kurulum Seçenekleri
- BIOS'u Güncelleştirme
- Sistem ve kurulum parolası
- BIOS (Sistem Kurulumu) ve Sistem parolalarını silme

BIOS genel bakış

BIOS; sabit sürücü, video adaptörü, klavye, fare ve yazıcı gibi takılı aygıtlar ve bilgisayar işletim sistemi arasındaki veri akışını yönetir.

BIOS kurulum programı'na girme

1. Bilgisayarınızı açın.
2. BIOS kurulum programına girmek için hemen F2 tuşuna basın.

i NOT: Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse masaüstünü görene kadar beklemeye devam edin. Ardından bilgisayarınızı kapatın ve yeniden deneyin.

Gezinti tuşları

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

Tablo 20. Gezinti tuşları

Tuşlar	Navigasyon
Yukarı ok	Bir önceki alana gider.
Aşağı ok	Bir sonraki alana gider.

Tablo 20. Gezinti tuşları (devamı)

Tuşlar	Navigasyon
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. i NOT: Sadece standart grafik tarayıcı için.
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.

Bir kerelik önyükleme menüsü

Bir kerelik önyükleme menüsüne girmek için bilgisayarınızı açın ve hemen F12 tuşuna basın.

i | **NOT:** Açıkta bilgisayarı kapatmanız önerilir.

Tek seferlik önyükleme menüsü, tanılama seçeneği de dahil olmak üzere önyükleyebileceğiniz aygıtları görüntüler. Önyükleme menüsü seçenekleri şunlardır:

- Çıkarılabilir Sürücü (varsa)
- STXXXX Sürücü (varsa)
i | **NOT:** XXX, SATA sürücü numarasını belirtir.
- Optik Sürücü (varsa)
- SATA Sabit Sürücü (varsa)
- Tanılamalar

Önyükleme sırası ekranı aynı zamanda System Setup (Sistem Kurulumu) ekranına erişme seçeneğini de görüntüler.

Sistem Kurulum Seçenekleri

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

Tablo 21. Main (Ana)

Seçenek	Açıklama
System Time/Date	Tarih ve saat ayarlarını belirlemenizi sağlar.
BIOS Version	BIOS sürümünü gösterir.
Product Name	Ürün adını gösterir Dell Precision 5530 (Varsayılan Ayar)
Service Tag	Servis etiketini gösterir.
Asset Tag	Varlık etiketini gösterir. Yok (Varsayılan Ayar)
CPU Type	CPU tipini gösterir
CPU Speed	CPU hızını gösterir
CPU ID	CPU kimliğini gösterir
CPU Önbellek	CPU önbelleği büyüklüklerini gösterir.
Fixed HDD	HDD tipini ve büyüklüğünü gösterir.

Tablo 21. Main (Ana) (devamı)

Seçenek	Açıklama
mSATA Device	mSATA aygıtı tipini ve büyüklüğünü gösterir.
AC Adapter Type	AC adaptörü tipini gösterir. Yok (Varsayılan Ayar)
System Memory	Sistem belleği büyüklüğünü gösterir.
Extended Memory	Genişletilmiş belleğin büyüklüğünü gösterir.
Memory Speed	Bellek hızını gösterir.
Keyboard Type	Klavye türünü gösterir. Arka Işıklıdır (Varsayılan Ayar)



Tablo 22. Gelişmiş

Seçenek	Açıklama
Intel (R) Speedstep (TM)	Intel SpeedStep özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Sanallaştırma	Bu seçenek Virtual Machine Monitör'ün (VMM), Intel Virtualization Technology tarafından sunulan ek donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirler. Sanallaştırma özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Çoklu Çekirdek Desteği	İşlemcide bir çekirdeğin mi yoksa birden çok çekirdeğin mi etkinleştirileceğini belirtir. All (Tümü) (Varsayılan Ayar)
Intel TurboBoost	İşlemcinin Intel Turbo Boost modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
C-States Kontrolü	Bu seçenek ek işlemci uyku durumlarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Ses	Tümleşik ses denetleyicisini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Keyboard Illumination (Klavye Aydınlatma)	Bu alan, klavye aydınlatma özelliğinin çalışma modunu seçmenize olanak tanır. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
USB Yapılandırma	Tümleşik USB denetleyicisini yapılandırmanızı sağlar. Varsayılan Olarak Etkin: Enable Boot Support (Önyükleme Desteğini Etkinleştir), Enable Thunderbolt Ports (Thunderbolt Bağlantı Noktalarını Etkinleştir); Always Allow Dell Docks (Dell Bağlantı İstasyonlarına Her Zaman İzin Ver); Enable External USB Port (Harici USB Bağlantı Noktasını Etkinleştir)
Touchscreen	Bu alan, dokunmatik yüzeyin etkin mi yoksa devre dışı mı olacağını denetler. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
AC Davranışı	AC takılı olduğunda sistemin otomatik olarak açılmasına (Kapalı veya Uyku Durumunda olduğunda) olanak tanır.
LAN'da açma	Bilgisayarın özel bir LAN ile tetiklendiğinde kapalı durumdan açılmasına olanak tanır. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
Gelişmiş Pil Şarjı Yapılandırması	Pilin sağlık durumunu maksimum düzeye çıkarırken iş günü boyunca yoğun kullanımı desteklemeyi de sürdürür. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
Block Sleep	İşletim sistemi ortamında uyku durumuna (S3 durumu) geçmeyi önlemenizi sağlar. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)

Tablo 22. Gelişmiş (devamı)

Seçenek	Açıklama
Auto On Time	Sistemin otomatik olarak açılmasını istediğiniz saati ayarlar. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
Peak Shift	Talebin maksimum düzeye çıktığı zamanlarda AC güç kullanımını en aza indirir. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
USB Uyandırma Desteği	USB aygıtlarının sistemi Bekleme durumundan uyandırmasını etkinleştirmenizi sağlar. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
LCD Parlaklığı	Bu seçenekler Pil ve AC gücü için bağımsız olarak panel parlaklığını ayarlar.
USB Emulation	USB Öykünmesi özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
USB PowerShare	USB PowerShare özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
USB Uyandırma Desteği	Bu seçenek USB aygıtlarının sistemi bekleme durumundan uyandırmasını etkinleştirmenizi sağlar. Disable (Devre dışı bırak) (Varsayılan Ayar)
SATA Operation	SATA İşlemleri bilgilerini gösterir.
Adapter Warnings	Adaptör Uyarıları özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.
Multimedia Key Behaviour	Function Key (Fonksiyon Tuşu) (Varsayılan Ayar)
Battery Health	Pil sağlığı bilgisini gösterir.
Battery Charge Configuration (Pil Şart Yapılandırması)	Adaptive (Uyarlanabilir) (Varsayılan Ayar)
Çeşitli Aygıtlar	Çeşitli tümleşik sürücülerini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Seçenekler: <ul style="list-style-type: none"> ● External USB Ports (Harici USB Bağlantı Noktaları) - Etkin (Varsayılan Ayar) ● USB Debug (USB Hata Ayıklama) - Devre Dışı (Varsayılan Ayar)

Tablo 23. Güvenlik

Seçenek	Açıklama
Unlock Setup Status	Unlocked (Kilit Açık) (Varsayılan Ayar)
Admin Password Status	Yönetici parolasının durumunu gösterir. Varsayılan Ayar: Not set (Belirlenmedi)
System Password Status	Sistem parolasının durumunu gösterir. Varsayılan Ayar: Not set (Belirlenmedi)
HDD Password Status	Sistem parolasının durumunu gösterir. Varsayılan Ayar: Not set (Belirlenmedi)
Asset Tag	Varlık etiketini değiştirmenize olanak tanır.
Admin Password	Yönetici (admin) parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.  NOT: Sistem veya sabit sürücü parolasını belirlemeden önce yönetici parolasını belirlemelisiniz.  NOT: Başarılı parola değişiklikleri hemen etkin olur.

Tablo 23. Güvenlik (devamı)

Seçenek	Açıklama
	<p>i NOT: Yönetici parolasının otomatik olarak silinmesi, sistem parolasını ve sabit sürücü parolasını otomatik olarak siler.</p> <p>i NOT: Başarılı parola değişiklikleri hemen etkin olur.</p>
System Password	Sistem parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar. i NOT: Başarılı parola değişiklikleri hemen etkin olur.
HDD Password	Yönetici parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.
Güçlü Parola	Bu alan, en az bir büyük harf ve bir küçük harf içeren, en az 8 karakter uzunluğunda olan güçlü parolaların kullanımını zorunlu tutar.
Parola Değiştirme	Yönetici parolası ayarlandığında, bir Sistem parolası ve Sabit Sürücü parolası belirlemek için izinleri etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Varsayılan Ayar: Permitted (Kilit Açık)
Parola Baypas	Bu seçenek, sistemin yeniden başlatılması sırasında Sistem (Önyükleme) parolası ve dahili HDD parolası istemlerini atlamanızı sağlar. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
Parola yapılandırması	Bu alanlar Yönetici ve Sistem parolaları için izin verilen maksimum karakter sayısını denetler.
Computrace	İsteğe bağlı Computrace yazılımını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"> ● Deactivate (Devre Dışı Bırak) (Varsayılan Ayar) ● Activate (Etkinleştir) <p>i NOT: Activate (Etkinleştir) ve Disable (Devre Dışı) seçenekleri özelliği kalıcı olarak etkinleştirecek ya da devre dışı bırakacaktır ve başka bir değişikliğe izin verilmeyecektir.</p>
TPM Security	Bu seçenek, sistemdeki Güvenli Platform Modülünün (TPM) etkin olup olmadığını ve işletim sistemiyle görölüp görölmediğini kontrol etmenizi sağlar. Devre dışı bırakıldığında, BIOS POST Sırasında TPM'yi açmaz. TPM, işletim sistemi açısından işlevsiz ve görünmez durumda olur. Etkinleştirildiğinde, BIOS POST Sırasında TPM'yi açar, böylece işletim sistemi tarafından kullanılabilir. Bu seçenek varsayılan olarak etkindir (Enable). i NOT: Bu seçeneği devre dışı bırakmak TPM'de yaptığınız herhangi bir ayarı değiştirmez ve orada sakladığınız herhangi bir bilgiyi veya anahtarı silmez ya da değiştirmez. Yalnızca kullanılamaması için TPM'yi kapatır. Bu seçeneği yeniden etkinleştirdiğinizde, TPM aynı devre dışı bırakılmadan önce olduğu gibi çalışır. i NOT: Bu seçenekte yapılan değişiklikler hemen etkin olur.
UEFI Kapsülü Ürün Yazılımı Güncellemeleri	Bu seçenek, bu sistemin UEFI kapsülü güncelleme paketleri aracılığıyla BIOS güncellemelerine izin verip vermediğini denetler. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
CPU XD Desteği	Bu seçenek, işlemci için Execute Disable (Devre Dışı Bırakmayı Çalıştır) modunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
OROM Keyboard Access	Bu seçenek, kullanıcıların önyükleme sırasında kısayol tuşları aracılığıyla Option ROM configuration (İsteğe Bağlı ROM yapılandırması) ekranlarına girip giremeyeceğini belirler.

Tablo 24. Boot (Önyükleme)

Seçenek	Açıklama
Boot List Option	Varsayılan Ayar: Legacy
Güvenli Önyükleme	Bu seçenek, Secure Boot (Güvenli Önyükleme) özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <ul style="list-style-type: none"> ● Devre Dışı (Varsayılan Ayar) - Windows 10 ● Etkin - Windows 10

Tablo 24. Boot (Önyükeme) (devamı)

Seçenek	Açıklama
Eski Seçenek ROM'u Yükle	Bu seçenek, Eski Seçeneği Yükleme özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <ul style="list-style-type: none">● Etkin (Varsayılan Ayar) - Windows 10● Devre Dışı - Windows 10
Uzman Anahtar Yönetimi	Expert Key Management (Uzman Anahtar Yönetimi), PK, KEK, db ve dbx güvenlik anahtarları veritabanlarının değiştirilebilmesini sağlar. Disabled (Devre Dışı) (Varsayılan Ayar)
Intel Yazılım Koruma Uzantıları	Intel SGX Enabled (Intel SGX Etkin): Ana işletim sistemi bağlamında kod çalıştırmak/hassas bilgileri depolamak amacıyla güvenli bir ortam sağlamak için Intel Yazılım Koruma Uzantılarını (SGX) etkinleştirir. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Set Boot Priority	Bilgisayarın bir işletim sistemi bulmaya çalışma sırasını belirler. <ul style="list-style-type: none">● 1st Boot Priority (Birinci Önyükeme Önceliği) [CD/DVD/CD-RW Sürücü]● 2nd Boot Priority (İkinci Önyükeme Önceliği) [Ağ]● 3rd Boot Priority (Üçüncü Önyükeme Önceliği) [mini SSD]● 4th Boot Priority (Dördüncü Önyükeme Önceliği) [USB Depolama Aygıtı]● 5th Boot Priority (Beşinci Önyükeme Önceliği) [Sabit Disk]● 6th Boot Priority (Altıncı Önyükeme Önceliği) [Disket Sürücü]
Adapter Warnings	Belirli güç adaptörlerini kullandığınızda sistemin uyarı mesajları görüntüleyip görüntülemeyeceğini seçmenize olanak tanır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma	Belirli hataların oluşması durumunda SupportAssist OS Recovery (SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma) aracı için önyükeme akışını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Keypad (embedded)	Dahili klavyede yerleşik tuş takımını etkinleştirmek için iki yöntemden birini seçmenizi sağlar. Varsayılan olarak Fn Key Only Enabled (Yalnızca Fn Tuşu Etkin) durumdadır.
Fastboot	Bu seçenek, bazı uyum adımlarını devre dışı bırakarak önyükeme işlemini hızlandırabilir. Minimal (Minimum) (Varsayılan Ayar)
BIOS POST Zamanını Uzatma	Önyükeme öncesinde POST mesajlarını görmek için fazladan bir gecikme oluşturur.
Uyarılar ve Hatalar	Bu seçenek önyükeme işleminin yalnızca uyarılar veya hatalar algılandığında duraklatılmasına neden olur. Enabled (Etkin) (Varsayılan Ayar)
Kablosuz Anahtar	Hangi kablosuz aygıtların Kablosuz Anahtar tarafından kontrol edilebileceğini belirler. WLAN and Bluetooth Enabled (WLAN ve Bluetooth Etkin) (Varsayılan Ayar)
Yardımcı Destek Sistem Çözünürlüğü	Auto OS Recovery Threshold (Otomatik İşletim Sistemi Kurtarma Eşiği): SupportAssist Sistem Çözümleme Konsolu ve Dell İşletim Sistemi Kurtarma Aracı için otomatik önyükeme akışını denetler. 2 ayarı varsayılan ayardır

Tablo 25. Exit (Çıkış)

Seçenek	Açıklama
Save Changes and Reset	Yaptığınız değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.
Discard Changes and Reset	Yaptığınız değişiklikleri geri almanızı sağlar.
Restore Defaults	Varsayılan ayarları geri almanıza olanak tanır

Tablo 25. Exit (Çıkış) (devamı)

Seçenek	Açıklama
Discard Changes	Yaptığınız değişiklikleri geri almanızı sağlar.
Save Changes	Yaptığınız değişiklikleri kaydetmenizi sağlar.

BIOS'u Güncelleştirme

Windows'da BIOS'u güncelleme

⚠ DİKKAT: BIOS'u güncellemeden önce BitLocker askıya alınmazsa, sistem bir sonraki yeniden başlatmada BitLocker anahtarını tanımayacaktır. Daha sonra ilerlemek için kurtarma anahtarını girmeniz istenecek ve sistem her yeniden başlatmada bunu isteyecektir. Kurtarma anahtarı bilinmiyorsa, bu veri kaybına veya işletim sisteminin gereksiz bir şekilde yeniden kurulmasına neden olabilir. Bu konuda daha fazla bilgi için Bilgi Makalesine bakın: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. www.dell.com/support adresine gidin.
2. **Ürün desteği** ögesine tıklayın. **Destekte ara** kutusuna tıklayın, bilgisayarınızın Servis Etiketini girin ve ardından **Ara** düğmesine tıklayın.
i NOT: Servis Etiketiniz yoksa bilgisayarınızı otomatik olarak tanımlamak için SupportAssist özelliğini kullanın. Ayrıca ürün kimliğini kullanabilir veya bilgisayar modelinize manuel olarak göz atabilirsiniz.
3. **Drivers & Downloads** 'ı (Sürücüler ve Yüklemeler) tıklattın. **Sürücüler bul** seçeneğini genişletin.
4. Bilgisayarınızda yüklü olan işletim sistemini seçin.
5. **Kategori** açılır listesinden **BIOS**'u seçin.
6. BIOS'un en son sürümünü seçin ve bilgisayarınıza yönelik BIOS dosyasını indirmek için **İndir**'e tıklayın.
7. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, BIOS güncelleştirme dosyasını kaydettiğiniz klasöre gidin.
8. BIOS güncelleme dosyası simgesine çift tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.
Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124211 kodlu bilgi yazısına bakın.

Linux ve Ubuntu'da BIOS'u güncelleme

Linux veya Ubuntu ile kurulan bilgisayarlarda sistem BIOS'unu güncellemek için www.dell.com/support adresindeki 000131486 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

Windows'da USB sürücüsü kullanarak BIOS'u güncelleme

⚠ DİKKAT: BIOS'u güncellemeden önce BitLocker askıya alınmazsa, sistem bir sonraki yeniden başlatmada BitLocker anahtarını tanımayacaktır. Daha sonra ilerlemek için kurtarma anahtarını girmeniz istenecek ve sistem her yeniden başlatmada bunu isteyecektir. Kurtarma anahtarı bilinmiyorsa, bu veri kaybına veya işletim sisteminin gereksiz bir şekilde yeniden kurulmasına neden olabilir. Bu konuda daha fazla bilgi için Bilgi Makalesine bakın: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. En güncel BIOS kurulum programı dosyasını indirmek için [Windows'da BIOS'u Güncelleme](#) bölümündeki prosedürü adım 1'den adım 6'ya kadar uygulayın.
2. Önyüklenebilir bir USB sürücü oluşturun. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000145519 kodlu bilgi yazısına bakın.
3. BIOS kurulum programı dosyasını önyüklenebilir USB sürücüsüne kopyalayın.
4. Önyüklenebilir USB sürücüsünün BIOS güncellemesi gerektiren bilgisayara bağlayın.
5. Bilgisayarı yeniden başlatın ve **F12** tuşuna basın.
6. **Tek Seferlik Önyükleme Menüsü**'nden USB sürücüsünü seçin.
7. BIOS kurulum programı dosya adını yazın ve **Enter** tuşuna basın.
BIOS Güncelleme Yardımcı Programı belirir.
8. BIOS güncelleştirmesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

F12 Bir Kerelik önyükeme menüsünden BIOS'u güncelleme

Bilgisayar BIOS'unuzu bir FAT32 USB anahtarına kopyalanmış bir BIOS güncelleme .exe dosyasını kullanarak ve F12 Tek Seferlik önyükeme menüsünden önyükeme gerçekleştirerek güncelleyin.

⚠ DİKKAT: BIOS'u güncellemeden önce BitLocker askıya alınmazsa, sistem bir sonraki yeniden başlatmada BitLocker anahtarını tanımayacaktır. Daha sonra ilerlemek için kurtarma anahtarını girmeniz istenecek ve sistem her yeniden başlatmada bunu isteyecektir. Kurtarma anahtarı bilinmiyorsa, bu veri kaybına veya işletim sisteminin gereksiz bir şekilde yeniden kurulmasına neden olabilir. Bu konuda daha fazla bilgi için Bilgi Makalesine bakın: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

BIOS Güncellemesi

Önyüklenebilir bir USB sürücüsü kullanarak BIOS güncelleme dosyasını Windows'tan çalıştırabilir veya bilgisayardaki F12 Tek Seferlik önyükeme menüsünden BIOS'u güncelleyebilirsiniz.

2012'den sonra üretilmiş çoğu Dell bilgisayarda bu özellik vardır ve BIOS FLASH UPDATE'in sisteminizde bir önyükeme seçeneği olarak listelenip listelenmediğini görmek için F12 Tek Seferlik Önyükeme Menüsünden bilgisayarınızı önyükleyerek bunu doğrulayabilirsiniz. Bu seçeneği listeleniyorsa BIOS, bu BIOS güncelleme seçeneğini destekliyor demektir.

i NOT: Yalnızca F12 Tek Seferlik önyükeme menüsünde BIOS Flash Update seçeneği olan bilgisayarlar bu işlevi kullanabilir.

Tek Seferlik önyükeme menüsünden güncelleme

BIOS'unuzu F12 Tek Seferlik Önyükeme menüsünden güncellemek için şunlara ihtiyacınız vardır:

- FAT32 dosya sistemi ile biçimlendirilmiş USB sürücü (sürücünün önyüklenebilir olması gerekmez).
- Dell Desteği web sitesinden indirip USB sürücünün köküne kopyaladığınız yürütülebilir BIOS dosyası
- Bilgisayara bağlı AC güç adaptörü
- BIOS'u sıfırlayan işlevsel bilgisayar pili

F12 menüsünden BIOS güncelleme işlemi yapmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

⚠ DİKKAT: BIOS güncelleme işlemi sırasında bilgisayarı kapatmayın. Bilgisayarınızı kapatırsanız bilgisayar önyükeme yapmayabilir.

1. Bilgisayar kapalı durumdayken, güncelleme dosyasını kopyaladığınız USB sürücüyü bilgisayardaki bir USB bağlantı noktasına takın.
2. Bilgisayarı açın ve F12 tuşuna basarak Tek Seferlik Önyükeme Menüsüne erişin, fareyi veya ok tuşlarını kullanarak BIOS Update'i vurgulayın, ardından Enter tuşuna basın. BIOS sıfırlama menüsü gösterilir.
3. **Dosyadan Sıfırla**'ya tıklayın.
4. Harici USB aygıtını seçin.
5. Dosya seçin ve sıfırlama hedef dosyasına çift tıklayın, ardından **Gönder**'e tıklayın.
6. **BIOS'u Güncelle** ögesine tıklayın. Bilgisayar, BIOS'u sıfırlamak üzere yeniden başlatılır.
7. BIOS güncellemesi tamamlandıktan sonra bilgisayar yeniden başlatılacaktır.

Sistem ve kurulum parolası

Tablo 26. Sistem ve kurulum parolası

Parola türü	Açıklama
Sistem parolası	Sisteminizde 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.

NOT: Sistem ve kurulum parolası özelliği devre dışı bırakılır.

Bir sistem kurulum parolası atama

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

Sistem kurulumuna girmek için, bilgisayar açıldıktan veya yeniden başlatıldıktan hemen sonra F12 tuşuna basın.

1. **Sistem BIOS'u** veya **Sistem Kurulumu** ekranında, **Güvenlik** ögesini seçin ve Enter tuşuna basın. **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.
- En az bir özel karakter: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | }
- 0 ile 9 arasındaki sayılar.
- A'dan Z'ye büyük harfler.
- a'dan z'ye küçük harfler.

3. **Yeni parolayı onaylayın** alanında önceden girdiğiniz sistem parolasını yazın ve **Tamam** ögesine tıklayın.

4. Esc tuşuna basın ve kendiliğinden açılır iletide istenen değişiklikleri kaydedin.

5. Değişiklikleri kaydetmek için Y tuşuna basın. Bilgisayar yeniden başlar.

Mevcut sistem kurulum parolasını silme veya değiştirme

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.

Sistem Kurulumuna girmek için, bilgisayar açıldıktan veya yeniden başlatıldıktan hemen sonra F12 tuşuna basın.

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 ya da Tab tuşuna basın.

4. **Kurulum Parolası** ögesini seçin, mevcut kurulum 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/veya 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.

BIOS (Sistem Kurulumu) ve Sistem parolalarını silme

Sistem veya BIOS parolalarını silmek için www.dell.com/contactdell adresinde açıklandığı gibi Dell teknik desteğe başvurun.

NOT: Windows veya uygulama parolalarını sıfırlama hakkında bilgi için Windows veya uygulamanızla birlikte verilen belgelere bakın.

Bu bölümde, sürücülerini yükleme hakkındaki yönergelerin yanı sıra desteklenen işletim sistemleri hakkındaki bilgiler yer almaktadır.

Konular:

- Desteklenen işletim sistemleri
- sürücülerini indirme
- Chipset sürücüsünü indirme


Desteklenen işletim sistemleri

Bu konuda, Precision 5530 için desteklenen işletim sistemleri listelenir.

Tablo 27. Desteklenen işletim sistemleri

Özellikler	Özellikler
Desteklenen işletim sistemleri	Açıklama
Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft 10 Windows Pro 64 bit • Microsoft Windows 10 Home 64-bit • Microsoft Windows 10 Pro National Academic (64-bit) • Microsoft Windows 10 Home National Academic (64-bit) • Microsoft Windows 10 Pro for Enterprise • Microsoft Windows 10 Pro for Workstation (64 bit)
Diğer	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS SP1 64 bit • RedHat Enterprise Linux 7.5

sürücülerini indirme

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 algılamaya 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.

Chipset sürücüsünü indirme

1. Bilgisayarı açın.
2. **Dell.com/support** adresine gidin.
3. **Product Support (Ürün Desteği)** seçeneğine tıklayın, bilgisayarınızın Servis Etiketini girin ve ardından **Submit (Gönder)** düğmesine tıklayın.

 **NOT:** Servis Etiketiniz yoksa, otomatik algılama özelliğini kullanın veya bilgisayar modelinize manuel olarak göz atın.

4. **Drivers and Downloads (Sürücüler ve Yüklemeler)** öğesini tıklayın.
5. Bilgisayarınızda yüklü olan işletim sistemini seçin.
6. Sayfayı aşağı doğru kaydırın, **Chipset** seçeneğini genişletin ve chipset sürücüsünü seçin.
7. Yonga seti sürücüsünün en son sürümünü bilgisayarınıza indirmek için **Download File (Dosyayı İndir)** düğmesine tıklayın.
8. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, sürücü dosyasını kaydettiğiniz klasöre gidin.
9. Chipset sürücü dosyası simgesine çift tıklayın ve ekrandaki talimatları izleyin.

Yardıma alma

Konular:

- [Dell'e Başvurma](#)

Dell'e Başvurma

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

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:

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.