

Dell Precision 5550

Kurulum ve Teknik Özellikleri

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: Precision 5550'ınızı Kurma	4
Bölüm 2: Kasaya genel bakış	6
Sol	6
Sağ	6
Avuç içi dayanağı görünümü	7
Ekran görünümü	8
Alttan görünüm	9
Bölüm 3: Precision 5550 teknik özellikleri	10
Boyutlar ve ağırlık	10
İşlemciler	11
Yonga seti	11
İşletim sistemi	11
Bellek	11
Bağlantı noktaları ve konektörler	12
İletişim	13
Ses	13
Depolama	13
Ortam kartı okuyucusu	14
Klavye	14
Kamera	15
Dokunmatik ped	15
Dokunmatik yüzey hareketleri	16
Güç adaptörü	16
Pil	16
Ekran	17
Parmak izi okuyucu	18
Video	18
Bilgisayar ortamı	18
Bölüm 4: Dell düşük mavi ışıklı ekran	20
Bölüm 5: Precision 5550 klavye kısayolları	21
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma	23

Precision 5550'ınızı Kurma

Bu görev ile ilgili

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

Adımlar

1. Güç adaptörünü bir güç kaynağına ve Power Delivery özelliği USB Tip C bağlantı noktalarından birine bağlayın. Ardından bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.



NOT: Güç adaptörünü bilgisayarınızın sol tarafında bulunan Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktalarından birine veya bilgisayarınızın sağ tarafında bulunan USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktasına bağlayarak sisteminizi şarj edebilirsiniz.


NOT: Pildeki şarjı korumak için pil, gönderim sırasında güç tasarrufu moduna geçebilir. Güç adaptörünün ilk kez açıldığında bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.

2. İşletim sistemi kurulumunu tamamlayın.

Tablo 1. İşletim Sistemi Kurulumu







İşletim sistemi	Kurulum yönergeleri
Windows	<p>Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın. • NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin. • İnternet'e bağlıysanız Microsoft hesabı ile oturum açın veya Microsoft hesabı oluşturun. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun. • Destek ve Koruma ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

Tablo 1. İşletim Sistemi Kurulumu (devamı)

İşletim sistemi	Kurulum yönergeleri
Ubuntu	<p>Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için https://www.dell.com/support/kbdoc/000131676/how-to-configure-ubuntu-linux-after-it-s-first-installed-on-your-dell-pc kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p> <p> NOT: Bütün Dell uygulamaları Ubuntu üzerinde mevcut değildir.</p>

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

Tablo 2. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.</p>
	<p>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</p> <p>Dell SupportAssist Önyükleme Öncesi Sistem Performansı Denetimi, ayarları en iyi duruma getiren, sorunları tespit eden, virüsleri kaldırarak ve sistem güncellemeleri yapmanız gerektiğinde size haber vererek bilgisayarınızı en iyi şekilde çalışır durumda tutan akıllı teknolojidir. Dell SupportAssist Önyükleme Öncesi Sistem Performansı Denetimi, bilgisayar donanımınızın ve yazılımınızın sağlığını proaktif olarak kontrol eder. Bir sorun algılandığında, sorun gidermeye başlamak için gerekli bilgisayar durumu bilgileri Dell'e gönderilir. Dell SupportAssist Önyükleme Öncesi Sistem Performansı Denetimi, Windows işletim sistemi çalıştıran Dell aygıtlarının çoğuna önceden yüklenmiştir. Daha fazla bilgi için https://www.dell.com/serviceabilitytools adresindeki ev bilgisayarları için Dell SupportAssist Önyükleme Öncesi Sistem Performansı Denetimi bölümüne bakın.</p> <p> NOT: Garantinizi yenilemek veya yükseltmek için Dell SupportAssist Önyükleme Öncesi Sistem Performansı Denetimi'nde garantinizin sona erme tarihini tıklayın.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Dell Update kritik düzeltmeleri yapar ve bilgisayarınızda en son kullanılabilir aygıtı günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için https://www.dell.com/support/home/ adresindeki https://www.dell.com/support/kbdoc/en-in/000149088/dell-update-overview-and-common-questions kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için https://www.dell.com/support/home/ adresindeki https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>

Kasaya genel bakış

Konular:

- Sol
- Sağ
- Avuç içi dayanağı görünümü
- Ekran görünümü
- Alttan görünüm

Sol



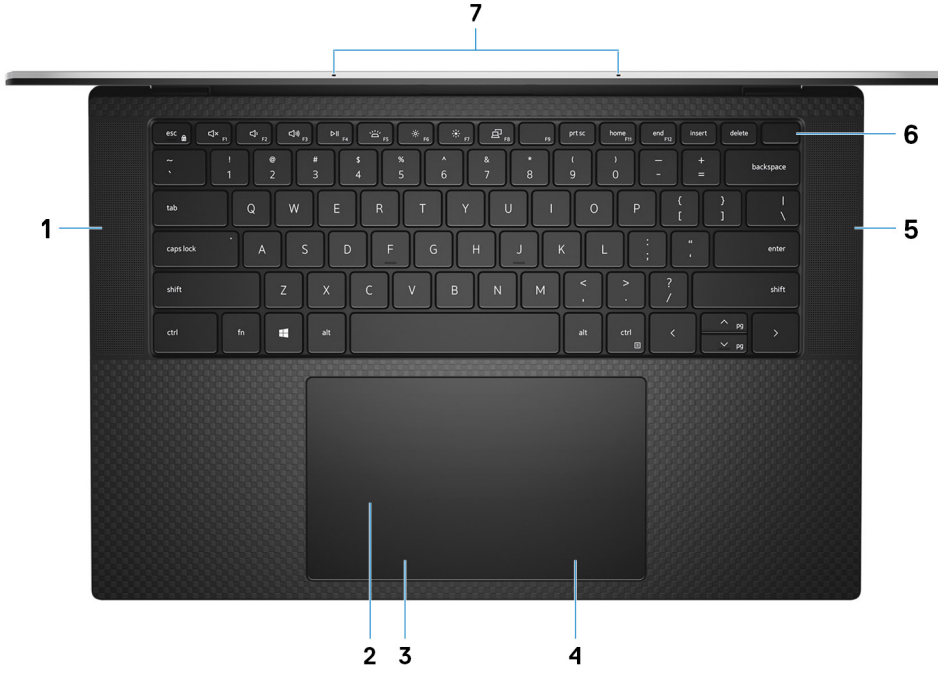
1. Kama şeklindeki güvenlik yuvası
2. Thunderbolt 3 (Güç Dağıtımı) özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası (2)

Sağ



1. USB 3.2 Gen 2 Tip C Ekran bağlantı noktası
2. SD kart yuvası
3. Evrensel Ses bağlantı noktası

Avuç içi dayanağı görünümü



1. Sol hoparlör
2. Dokunmatik ped
3. Alana sol tıklayın
4. Alana sağ tıklayın
5. Sağ hoparlör
6. Parmak izi okuyuculu güç düğmesi
7. Mikrofonlar (2)

Ekran görünümü



1. Kızılötesi verici
2. Ortam ışığı sensörü
3. RGB-kızılötesi kamera
4. Kamera durum ışığı
5. Kızılötesi verici
6. Pil durum ışığı

Alttan görünüm



1. Sol woofer
2. Servis Etiketi
3. Sağ woofer

Precision 5550 teknik özellikleri

Konular:

- Boyutlar ve ağırlık
- İşlemciler
- Yonga seti
- İşletim sistemi
- Bellek
- Bağlantı noktaları ve konektörler
- İletişim
- Ses
- Depolama
- Ortam kartı okuyucusu
- Klavye
- Kamera
- Dokunmatik ped
- Güç adaptörü
- Pili
- Ekran
- Parmak izi okuyucu
- Video
- Bilgisayar ortamı

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	7,70 mm (0,30 inç)
Arka	11,65 mm (0,45 inç)
Genişlik	344,40 mm (13,56 inç)
Derinlik	230,30 mm (9,07 inç)
Ağırlık (maksimum)	4,51 lb (2,05 kg)
	NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemciler

Tablo 4. İşlemciler

Açıklama	Değerler					
İşlemciler	10. Nesil Intel Core i5-10400H	10. Nesil Intel Core i7-10750H	10. Nesil Intel Core i7-10850H	10. Nesil Intel Core i7-10875H	10. Nesil Intel Core i9-10885H	10. Nesil Intel Xeon W-10855M
Watt	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Çekirdek sayısı	4	6	6	8	8	6
İş parçacığı sayısı	8	12	12	16	16	12
Hız	2,60 GHz ila 4,60 GHz	2,60 GHz ila 5,0 GHz	2,70 GHz ila 5,1 GHz	2,30 GHz ila 5,10 GHz	2,40 GHz ila 5,30 GHz	2,40 GHz ila 5,30 GHz
Önbellek	8 MB	12 MB	12 MB	16 MB	16 MB	12 MB
Entegre Grafik Kartı	Intel UHD 630 Grafik	Intel UHD 630 Grafik	Intel UHD 630 Grafik	Intel UHD 630 Grafik	Intel UHD P630 Graphics	Intel UHD P630 Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Latitude 5320 sisteminiz tarafından desteklenen yonga setlerinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	WM490
İşlemci	10. Nesil Intel Core i5/i7/i9 ve Xeon W
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	En çok Gen 3.0

İşletim sistemi

Precision 5550 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Windows 10 Pro for Workstations
- Windows 10 Pro Education
- Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)
- Ubuntu 18.04 SP1
- Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 (Yalnızca Sertifika)

Bellek

Aşağıdaki tabloda Precision 5550'nizin bellek teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 6. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Yuvalar	İki adet SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR4, ECC
Hız	2666 MHz, 3200 MHz
Maksimum bellek	64 GB
Minimum bellek	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen yapılandırmalar	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, çift kanallı• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, çift kanallı• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, ECC, 2666 MHz, çift kanallı

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 7. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• İki adet Thunderbolt 3 (Power Delivery) özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası• Bir adet USB 3.2 Gen 2 Tip C Ekran bağlantı noktası
Ses	Bir adet Evrensel Ses bağlantı noktası
Video	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)
Ortam kart okuyucusu	Bir adet SD 3.0/4.0/6.0 kartı
Bağlantı istasyonu bağlantı noktası	Desteklenmez
Güç adaptörü bağlantı noktası	USB Tip-C port i NOT: Güç adaptörünü (USB Tip C) üç USB Tip C bağlantı noktasından yalnızca birine bağlayın.
Güvenlik	Bir adet kama şekilli güvenlik yuvası

Tablo 8. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:	
M.2	Katı hal sürücüler için iki adet M.2 2230/2280 yuvası i NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için 000144170 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

İletişim

Kablosuz modülü

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel Wi-Fi 6 AX201
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">• 64 bit/128 bit WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Ses

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler	
Denetleyici	Realtek ALC3281-CG	
Stereo dönüştürme	Desteklenen	
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses arabirimi	
Harici arayüz	Evrensel Ses Jaki	
Hoparlörler	2 yönlü hoparlör	
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen	
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri	
Hoparlör çıkışı:		
	Ortalama	4 W
	Pik	5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenen	
Mikrofon	Dijital izin mikrofonlar	

Depolama

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmaları destekler:

- İki adet M.2 2280 veya M.2 2230 katı hal sürücü

- RAID 0 ve RAID 1'i destekler

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- 2 M.2 sürücülü sistemde SSD1 birincil sürücüdür

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
İki adede kadar M.2 2230 veya 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Bir adet SD 3.0/4.0/6.0 kart yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"> • Güvenli Dijital (SD) • Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) • Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)

Klavye

Aşağıdaki tabloda Precision 5550 sisteminizin klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	Arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"> • Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 79 tuş • İngiltere: 80 tuş • Japonya: 83 tuş
Klavye boyutu	<p>X = 19,05 mm tuş derecesi</p> <p>Y = 18,05 mm tuş derecesi</p>
Klavye kısayolları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.</p> <p>NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Klavye kısayolları</p>

Kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	RGB HD kamera/Kızılötesi kamera
Konum	Ön kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük	
Kamera	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Kızılötesi kamera	
Hareketsiz görüntü	0,2 megapiksel
Video	15 fps'de 576 x 360
Köşegen görüntüleme açısı	
Kamera	78,5 derece
Kızılötesi kamera	78,5 derece

Dokunmatik ped

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik pedde hareket ettirin. Sol tıklamak için dokunun ve sağ tıklama için de iki parmakla dokunun.

i **NOT:** Dokunmatik pedin üst ve yan tarafları (kenarlardan 8,20 mm (0,32 inç) boyutunda bir bölge) devre dışıdır. Böylece klavyeyi kullanırken fare imlecini istenmeyen şekillerde oynatılması önlenmiş olur.

i **NOT:** Bilgisayarın dokunmatik pedinin kapladığı alan geniştir ve dokunmatik pedi kullanırken avucunuz dokunmatik pedin köşelerine dokunabilir. Bunu önlemek için fiziksel düğme ve dokunmatik yüzeyin köşeleri (1 cm x 1 cm veya 0,39 inç x 0,39 inç), bu köşelerin dışında başka dokunma algılarına, göz ardı edilir ve devre dışı bırakılır.

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	4655
Dikey	2731
Boyutlar:	
Yatay	150 mm
Dikey	90 mm

Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows için dokunmatik yüzey hareketleri hakkında daha fazla bilgi için, support.microsoft.com adresindeki 4027871 numaralı Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

Güç adaptörü

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tip	90 W USB-C (UMA)	130 W USB-C (Ayrık)
Çap	Tip C konektör	Tip C konektör
Giriş gerilimi	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,5 A	1,8 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none">20 V/4,5 A (Sürekli)15 V/3 A (Sürekli)9,0 V/3 A (Sürekli)5,0 V/3 A (Sürekli)	<ul style="list-style-type: none">20 V/6,5 A (Sürekli)5,0 V/1 A (Sürekli)
Dereceli çıkış gerilimi	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Depolama	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)

Pil

Tablo 17. Pil özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	3 hücreli lityum-iyon 56 WHr	6 hücreli lityum-iyon 86 WHr
Gerilim	11,4 VDC	11,4 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,255 kg	0,340 kg
Boyutlar:		
Yükseklik	7,56 mm	7,56 mm
Genişlik	77,7 mm	77,7 mm
Derinlik	295,2 mm	295,2 mm
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	Şarj: 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F) Deşarj: 0°C ila 60°C (32°F ila 149 °F)	Şarj: 0°C ila 45°C (32°F ila 113°F) Deşarj: 0°C ila 60°C (32°F ila 149 °F)
Depolama	-20°C ila 60°C (4°F ila 149 °F)	-20°C ila 60°C (4°F ila 149 °F)

Tablo 17. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler	
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	2 saat (Ekspres şarj), 3 saat (Standart şarj) (bilgisayar kapalıyken) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.dell.com/	2 saat (Ekspres şarj), 3 saat (Standart şarj) (bilgisayar kapalıyken) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.dell.com/
Düğme pil	Desteklenmez	Desteklenmez
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler		
Tür	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD+) Dokunmatik olmayan	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD+), dokunmatik	
Panel teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)	
Parlaklık (tipik)	500 Nit	500 Nit	
Boyutlar (Aktif alan):			
	Yükseklik	336,38 mm	336,38 mm
	Genişlik	210,24 mm	210,24 mm
	Diyagonal	15,6 inç	15,6 inç
Native resolution	1920 x 1200	3840 x 2400	
Megapiksel	2,3 megapiksel	9,2 megapiksel	
Renk gamı	sRGB %100 minimum	Adobe %100 minimum; DCI-P3 %94 tipik, %90 minimum	
İnç başına piksel (PPI)	145	290	
Kontrast oranı (minimum)	1650:1	1600:1	
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms	
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	
Yatay görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	
Dikey görüş açısı	85 +/- derece	85 +/- derece	

Tablo 18. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler	
Piksel aralığı	0,1752 mm	0,0876 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,41 W	10,4 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlama önleyici	Yansıma Önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Evet

Parmak izi okuyucu

Tablo 19. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	500 dpi
Sensör bölgesi	5,49 mm x 4,47 mm
Sensör piksel boyutu	108 x 88

Video

Tablo 20. Tümleşik grafik özellikleri

Ayrık grafikler			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek Türü
NVIDIA Quadro T1000	Yok	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T2000	Yok	4 GB	GDDR6

Tablo 21. Tümleşik grafikleri teknik özellikleri

Entegre Grafik Kartı			
Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics 630	Tip C	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i5/i7/i9
Intel UHD Graphics P630	Tip C	Paylaşılan sistem belleği	Intel Xeon

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 22. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)

Tablo 22. Bilgisayar ortamı (devamı)

Açıklama	Çalışma	Depolama
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%0 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G†
Yükseklik (en çok):	-15,2 m - 3048 m (4,64 ft - 5518,4 ft)	-15,2 m ila 10668 m (4,64 ft ila 19234,4 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

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

Dell düşük mavi ışıklı ekran

⚠ UYARI: Ekranın mavi ışığına uzun süre boyunca maruz kalmak, göz yorgunluğu veya gözlerinizin zarar görmesi gibi uzun vadeli etkilere neden olabilir.

Dell dizüstü bilgisayar ve ekranlarındaki ComfortView özelliği, ekrandan yayılan mavi ışığı en aza indirmek üzere tasarlanmıştır ve bu sayede gözler için rahatlık sağlar.

Ekranı uzun süre bakmaktan kaynaklanan göz yorgunluğu riskini azaltmak için şunları yapmanız önerilir:

1. Dizüstü bilgisayarın ekranını, gözlerinizden 50 cm ve 70 cm (20 inç ve 28 inç) arasındaki mesafede rahat bir görüntüleme mesafesine ayarlayın.
2. Gözlerinizi nemlendirmek için sıklıkla göz kırpin veya gözlerinizi suyla nemlendirin.
3. Her iki saatte bir 20 dakika boyunca mola verin.
4. Gözlerinizi ekranınızdan ayırın ve her molada en az 20 saniye boyunca 6 m (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.

Precision 5550 klavye kısayolları

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

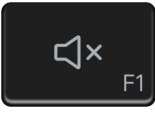
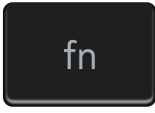
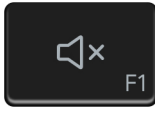
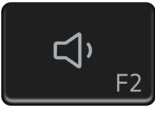
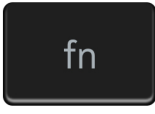
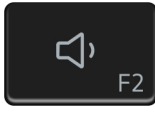
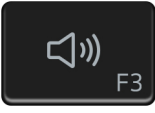
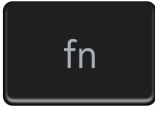
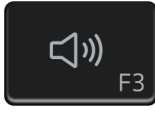
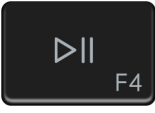
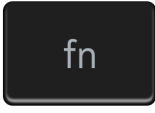
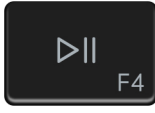
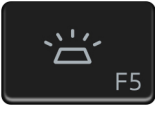
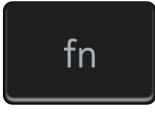
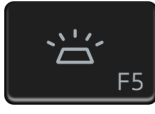
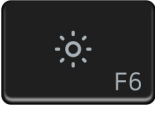
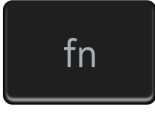
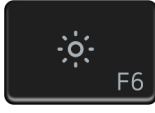
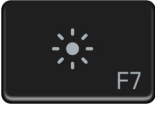
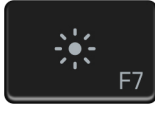
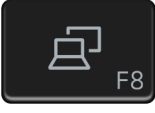
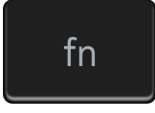
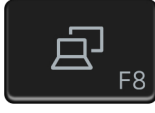
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun üst kısmında gösterilen simge yazılır. Örneğin **2** tuşuna basarsanız **2** yazılır; **Shift + 2** tuşlarına basarsanız **@** yazılır.

Klavyenin üst sırasındaki **F1–F12** tuşları, tuşun alt kısmındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya denetimine yönelik işlev tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, **F1** tuşuna bastığınızda ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).







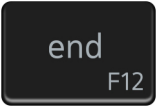

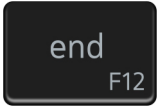
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için **F1–F12** işlev tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak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

NOT: İşlev tuşlarının (**F1–F12**) esas davranışını BIOS kurulum programında **İşlev Tuşu Davranışı**'ni değiştirerek de tanımlayabilirsiniz.

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi

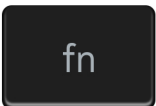
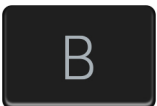
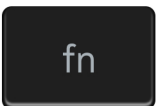
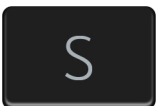



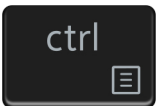

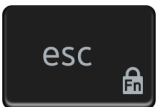
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
 F1	 +  F1	Sesi kapat
 F2	 +  F2	Sesi seviyesini azalt
 F3	 +  F3	Ses seviyesini arttır
 F4	 +  F4	Oynat/Duraklat
 F5	 +  F5	Klavye arka ışığını aç/kapa
 F6	 +  F6	Parlaklığı azalt
 F7	 +  F7	Parlaklığı arttır
 F8	 +  F8	Harici ekrana geçiş yap

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi (devamı)

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Ekranı yazdır
	 + 	Ana sayfa
	 + 	End

Fn tuşu ayrıca, diğer ikincil işlevleri başlatmak için klavyedeki seçili tuşlar ile birlikte kullanılır.

Tablo 24. Klavye kısayolları listesi



Fonksiyon tuşu	Davranış
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Scroll lock aç/kapa
 + 	Sistem isteği
 + 	Açık uygulama menüsü
 + 	Fn tuş kilidini aç/kapa

Yardım alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 25. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
My Dell	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	www.dell.com/support
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.	<ol style="list-style-type: none"> https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase adresine gidin. Arama kutusuna konuyu ya da anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Search (Ara) seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin: <ul style="list-style-type: none"> • Ürün teknik özellikleri • İşletim sistemi • Ürününüzü kurma ve kullanma • Veri yedekleme • Sorun giderme ve tanılama • Fabrika ve sistem geri yükleme • BIOS bilgileri 	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın. Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i> 'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın: <ul style="list-style-type: none"> • Ürünü Algıla seçeneğini belirleyin. • Ürünleri Görüntüle altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. • Servis Etiket numarasını veya Ürün Kimliğini arama çubuğuna girin.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.

NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.