

XPS 13 9300

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: XPS 13 9300 cihazınızı kurma.....	4
Bölüm 2: XPS 13 9300 görünümü.....	6
Ön.....	6
Sol.....	6
Sağ.....	7
Taban.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
Bölüm 3: XPS 13 9300 teknik özellikleri.....	10
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemci.....	10
Yonga seti.....	10
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Dahili yuvalar.....	11
Harici bağlantı noktaları.....	12
Kablosuz modülü.....	12
Ses.....	13
Depolama.....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	14
Kamera.....	14
Dokunmatik ped.....	15
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	16
Parmak izi okuyucu.....	17
GPU — Tümlleşik.....	18
Çalıştırma ve depolama ortam koşulları.....	18
Bölüm 4: Dell düşük mavi ışıklı ekran.....	19
Bölüm 5: XPS 13 9300 klavye kısayolları.....	20
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	22

XPS 13 9300 cihazınızı kurma

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

1. Güç adaptörünü bir güç kaynağına ve Güç Dağıtımı özellikli Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktasına bağlayın. Ardından bilgisayarınızdaki güç düğmesine basın.



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	Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum yaparken, en son Windows güncellemelerini indirip yüklemek için güvenli bir ağa bağlanmanız önerilir.
Ubuntu	Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırılma hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.dell.com/support adresindeki bilgi bankası makaleleri SLN151664 ve SLN151748 .

3. Bilgisayarınızda Windows yüklüyse, yardım ve yazılım güncellemeleri alabileceğiniz Dell uygulamaları bulunur.

NOT: Dell uygulamaları Ubuntu üzerinde mevcut değildir.

Tablo 2. Dell uygulamaları

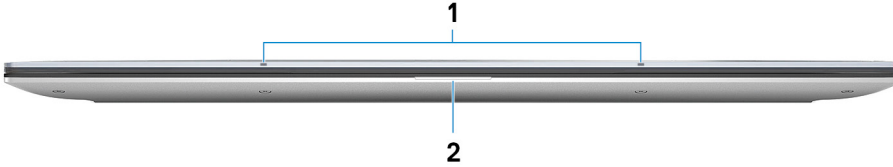
Dell uygulaması	Açıklama
	My Dell Dell uygulamalarına, yardım makalelerine ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgilere erişin. Ayrıca My Dell bilgisayarınızın garanti durumu, önerilen aksesuarları ve yazılım güncellemeleriyle ilgili sizi uyarır.

Tablo 2. Dell uygulamaları (devamı)

Dell uygulaması	Açıklama
	SupportAssist Sürekli ve düzenli olarak bilgisayarınızın donanım ve yazılımının durumunu kontrol eder ve işletim sistemi ile ilgili sorunları giderir. Uygulama hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SupportAssist belgelerine bakın. NOT: SupportAssist uygulamasındaki garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	Dell Update Bilgisayarınızı, kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Uygulama hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SLN305843 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.
	Dell Dijital Teslim Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Uygulama hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 153764 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

XPS 13 9300 görünümüleri

Ön



1. Mikrofonlar (2)

Ses kaydı, sesli aramalar vb. için dijital ses girişi sağlar.

2. Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

Sabit beyaz-Güç adaptörü bağlı ve pil şarj oluyor.

Sabit sarı-Pil şarjı düşük veya kritik.

Kapalı-Pil şarjı tamamen dolu.



NOT: Bazı bilgisayar modellerinde, güç ve pil durum ışığı sistem tanılama için de kullanılır. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın *Servis El Kitabı*'nda *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

Sol



1. Güç Dağıtımı ile Thunderbolt 3 USB Tip-C bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2 Tip C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanıza olanak tanır. USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gb/sn ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gb/sn veri aktarım hızı sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.



NOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki **SLN286158** kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.



NOT: Bu bilgisayarda toplam iki adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü iki adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın.



NOT: DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

2. microSD kart yuvası

MicroSD kartından okur ve yazar. Bilgisayarınız aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Dijital Yüksek Kapasite (microSDHC)
- microSecure Dijital Genişletilmiş Kapasite (microSDXC)

Sağ



1. Güç Dağıtımı ile Thunderbolt 3 USB Tip-C bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2 Tip C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanıza olanak tanır. USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gb/sn ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gb/sn veri aktarım hızı sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.

NOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki **SLN286158** kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

NOT: Bu bilgisayarda toplam iki adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü iki adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın.

NOT: DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

2. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.

Taban



1. Dokunmatik ped

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik pedde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

2. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

3. Alana sağ tıklayın

Sağ tıklama için basın.

4. Parmak izi okuyucu güç düğmesi

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

Bilgisayar açıkken bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarı kapanmaya zorlamak için güç düğmesine 10 saniye basılı tutun.

Parmak izi okuyucu ile giriş yapmak için parmağınızı güç düğmesi üzerine yerleştirin.

NOT: Windows'da güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından *Me and My Dell*'e (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

Ekran



1. Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

2. Ortam ışığı sensörü

Ortam ışığını algılar ve klavye arka ışığı ile ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

3. RGB ve kızılötesi kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, fotoğraf çekmenizi ve RGB ve kızılötesi olarak video kaydetmenizi sağlar.

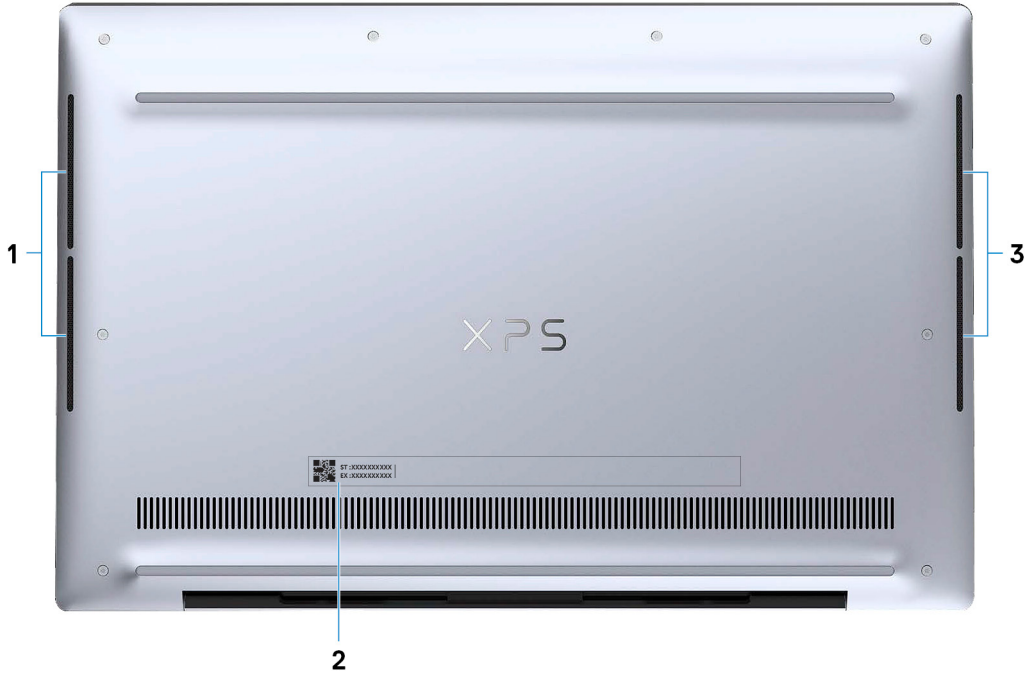
4. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

5. Kızılötesi verici

Kızılötesi kameranın hareketi algılaması ve takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

Alt



1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

2. Servis Etiketi

Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamalarını ve garanti bilgilerine erişebilmelerini sağlayan benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

3. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

XPS 13 9300 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	6,75 mm (0,27 inç)
Arka yükseklik	9,58 mm (0,38 inç)
Genişlik	295,65 mm (11,64 inç)
Derinlik	198,68 mm (7,82 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,307 kg (2,88 lb)
	NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemci türü	10. Nesil Intel Core i3-1005G1	10. Nesil Intel Core i5-1035G1	10. Nesil Intel Core i7-1065G7
İşlemci watt değeri	15 W	15 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	4	8	8
İşlemci hızı	En fazla 3,40 GHz	En fazla 3,60 GHz	En fazla 3,90 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	6 MB	8 MB
Tümleşik Grafik	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüz tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemciler	10. Nesil Intel Core i3-1005G1	10. Nesil Intel Core i5-1035G1	10. Nesil Intel Core i7-1065G7
Yonga seti	İşlemcide tümleşik	İşlemcide tümleşik	İşlemcide tümleşik
DRAM veri yolu genişliği	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe veri yolu	En fazla Gen3.0	En fazla Gen3.0	En fazla Gen3.0

İşletim sistemi

XPS 13 9300 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Windows 10 Professional Education (64 bit)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu 18.04

Bellek

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 için bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 6. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Bellek yuvası yok i NOT: Bellek modülü sistem kartına entegre edilmiştir.
Bellek türü	Çift kanallı LPDDR4 veya LPDDR4X
Bellek hızı	3733 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	• 3733 MHz hızında 4 GB (LPDDR4) • 3733 MHz hızında 8 GB (LPDDR4X) • 3733 MHz hızında 16 GB (LPDDR4X) • 3733 MHz hızında 32 GB (LPDDR4X)

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	Katı hal sürücüsü için bir adet M.2 2230/2280 yuvası

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
	NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SLN301626 sayılı bilgi tabanı makalesine bakın.

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 cihazınız için harici bağlantı noktaları listelenir.

Tablo 8. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	Power Delivery'ye sahip iki adet Thunderbolt 3 USB Tip C NOT: USB Tip C güç adaptörünü iki adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın. NOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SLN286158 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	İki adet DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 bağlantı noktası NOT: DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kart yuvası
Bağlantı istasyonu bağlantı noktası	Desteklenmez
Güç adaptörü bağlantı noktası	İki Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktasından birinde DC girişi
Güvenlik	Desteklenmez

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

NOT: Kablosuz modülü sistem kartına entegre edilmiştir.

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar	1774 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Şifreleme	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP	64 bit/128 bit WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Ses

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3281-CG
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici ses arabirimi	Evrensel ses jaki
Hoparlör sayısı	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar

Depolama

Bu bölümde XPS 13 9300'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 13 9300 aşağıdaki depolama seçeneklerinden birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücü

Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
M.2 2230 katı hal sürücüsü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 256 GB
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 12. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet microSD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	- microSecure Digital (mSD) - microSecure Dijital Yüksek Kapasiteli (mSDHC) - microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	Standart arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	- Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 79 tuş - İngiltere: 80 tuş - Japonya: 83 tuş
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
Klavye kısayolları	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. NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Klavye kısayolları.

Kamera

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	RGB ve kızılötesi HD kamera

Tablo 14. Kamera özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Kamera konumu	Ön
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Kızılötesi kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	640 x 360
Video	15 fps'de 640 x 360 (HD)
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	77,7 derece
Kızılötesi kamera	77,7 derece

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 cihazınızın dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	1300
Dikey	722
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	112,30 mm (4,42 inç)
Dikey	64,15 mm (2,53 inç)
Dokunmatik ped hareketleri	Windows 10'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ün güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	45 W (USB Tip C)
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,25 A
Dereceli çıkış voltajı	20 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

Pil

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 17. Pil özellikleri

Açıklama	Değerler
Pil türü	4 hücreli 52 WHr "akıllı" lityum iyon
Pil gerilimi	7,60 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Pil boyutları:	
Yükseklik	98,60 mm (3,88 inç)
Genişlik	255,80 mm (10,07 inç)
Derinlik	4,30 mm (0,17 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)
Depolama	20 °C ila 65 °C (-4°F ila 149 °F)
Pil çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Ben ve Dell'im, www.dell.com/	- Hızlı şarj: 2 saat (bilgisayar kapalıyken) - Standart şarj: 3 saat (bilgisayar kapalıyken)
Düğme pil	Uygun değil

Ekran

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 18. Ekran özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Ekran türü	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD +)	Tam Yüksek Çözünürlük (FHD+)	Tam Yüksek Çözünürlük (FHD +)
Ekran paneli teknolojisi	WLED	WLED	WLED
Ekran paneli boyutları (etkin alan):			
Yükseklik	288 mm (11,34 inç)	288 mm (11,34 inç)	288 mm (11,34 inç)
Genişlik	180 mm (7,09 inç)	180 mm (7,09 inç)	180 mm (7,09 inç)
Diagonal	339,60 mm (13,37 inç)	339,60 mm (13,37 inç)	339,60 mm (13,37 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Parlaklık (tipik)	500 nit	500 nit	500 nit
Megapiksel	9,216	2,304	2,304
Renk gamı	DCI-P3 %90 (tipik)	%100 sRGB	%100 sRGB
İnç Başına Piksel (PPI)	338,67	169,3	169,3
Kontrast oranı (tipik)	1200:1	1200:1	1200:1
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	+/- 89 derece	+/- 89 derece	+/- 89 derece
Dikey görüş açısı	+/- 89 derece	+/- 89 derece	+/- 89 derece
Piksel aralığı	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Güç tüketimi (maksimum)	6,60 W	2,9 W	2,9 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Yansıtmasız	Yansıtmasız	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Evet	Hayır

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

NOT: Parmak izi okuyucu, güç düğmesinde bulunur.

Tablo 19. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi

Tablo 19. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	64 x 80

GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9300 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

Tablo 20. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	10 Nesil Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i7

Çalıştırma ve depolama ortam koşulları

Bu tabloda XPS 13 9300'ünüzün çalışma ve depolama özellikleri listelenmektedir.

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

Tablo 21. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	0% ila 95% arasında (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G†
Yükseklik (en çok):	-15,2 m ila 3048 m (-49,87 ft ila 10000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,87 ft ila 35000 ft)

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımda 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.

Ekrana 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.

XPS 13 9300 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).

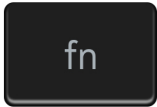
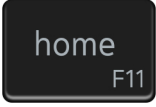
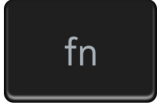
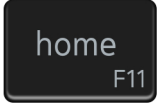
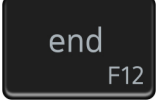
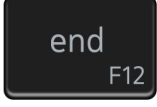
Ancak, **F1–F12** işlev tuşları belirli yazılım uygulamaları için gerekli olduğunda multimedya işlevselliği **fn + Esc** tuşlarına basılarak devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **fn + F1** tuşlarına basarak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

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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

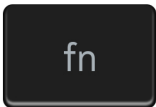
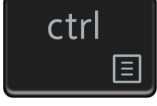
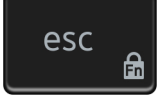
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
 F1	fn +  F1	Sesi kapat
 F2	fn +  F2	Sesi seviyesini azalt
 F3	fn +  F3	Ses seviyesini artır
 F4	fn +  F4	Oynat/Duraklat
 F5	fn +  F5	Klavye arka ışığını aç/kapa
 F6	fn +  F6	Parlaklığı azalt
 F7	fn +  F7	Parlaklığı artır
 F8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

Tablo 22. 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 23. Klavye kısayolları listesi

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

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 24. 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 blogları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri vb.	www.dell.com/support
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	www.dell.com/support adresine gidin. - Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Tabanı'ni seçin. - Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin: • 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: • 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/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.