

# XPS 13 9305

## 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.

<b>Bölüm 1: XPS 13 9305 bilgisayarınızı ayarlama.....</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: XPS 13 9305 görünümüleri.....</b>	<b>6</b>
Ön.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	7
Üst.....	8
Ön.....	8
Alt.....	9
<b>Bölüm 3: XPS 13 9305 teknik özellikleri.....</b>	<b>10</b>
Boyutlar ve ağırlık.....	10
İşlemci.....	10
Yonga seti.....	10
İşletim sistemi.....	11
Bellek.....	11
Harici bağlantı noktaları.....	11
Kablosuz modülü.....	12
Ses.....	13
Depolama.....	13
Ortam kartı okuyucusu.....	13
Klavye.....	14
Kamera.....	14
Dokunmatik ped.....	15
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	16
Parmak izi okuyucu.....	17
GPU — Tümlleşik.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18
<b>Bölüm 4: Klavye kısayolları.....</b>	<b>19</b>
<b>Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>21</b>

# XPS 13 9305 bilgisayarınızı ayarlama

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

- Güç adaptörünü, bilgisayarın sol tarafındaki Power Delivery (Birincil güç kaynağı) özellikli Thunderbolt 4 (USB Tip C) bağlantı noktasına bağlayın. Ardından bilgisayarındaki güç düğmesine basarak açın.



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



- Windows kurulumunu sonlandırın.

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:



- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.
  - NOT:** Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.
- İnternet'e 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.

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

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**

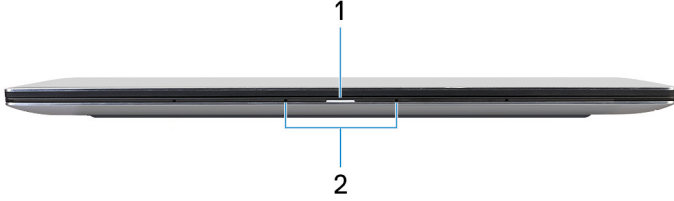
Kaynaklar	Açıklama
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Önemli Dell uygulamaları için merkezi konum, yardım makaleleri ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgiler. Ayrıca, varsa garanti durumu, önerilen aksesuarlar ve yazılım güncellemeleri hakkında sizi uyarır.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist proaktif olarak ve öngörüyle, bilgisayarınızdaki donanım ve yazılım sorunlarını tanımlar ve Dell Teknik Destek ile katılım sürecini otomatik hale getirir. Performans ve kararlılık sorunlarını giderir, güvenlik tehditlerini önler, donanım arızalarını izler ve algılar. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> adresindeki <b>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</b>'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b>'e ve ardından <b>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</b>'na tıklayın.</p> <p><b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun. (devamı)**

Kaynaklar	Açıklama
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücüleriyle günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde 000149088 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresinde 000129837 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>

## XPS 13 9305 görünümü

### Ön



#### 1. 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 tanılama için de kullanılır. Daha fazla bilgi için bilgisayarınızın *Servis El Kitabı*'nda *Sorun Giderme* bölümüne bakın.

#### 2. Mikrofonlar

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

### Sağ



#### 1. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

#### 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)

#### 3. Power Delivery/DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası

Harici depolama aygıtları, yazıcılar ve harici ekranlar gibi çevre birimlerini bağlayın.

Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj olanağı sağlayan 5V / 3A güç çıkışı sağlar.

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

#### 4. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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

## Sol



### 1. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

### 2. Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 (USB Tip C) bağlantı noktası (Birincil)

USB4 Gen 3 Tip C, DisplayPort 1.4a destekler. Ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3 ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları 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, güç kaynağı için birincil bağlantı noktasıdır. Güç adaptörünü bu bağlantı noktasına bağlayın.

**NOT:** DisplayPort aygıtına bağlamak için bir USB (Tip C) - DisplayPort adaptörü gerekir (ayrı olarak satılır).

### 3. Güç Dağıtımı ile Thunderbolt 4 USB Tip-C bağlantı noktası

USB4 Gen 3 Tip C, DisplayPort 1.4a destekler. Ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3 ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları 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 bilgisayarda iki adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası mevcuttur. Bilgisayarı şarj etmek için USB Tip C güç adaptörünü birincil Thunderbolt 4 bağlantı noktasına bağlayın.

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

**NOT:** Thunderbolt 4 bağlantı noktalarına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

### 4. Pil şarj durumu düğmesi

Pilde kalan şarjı kontrol etmek için basın.

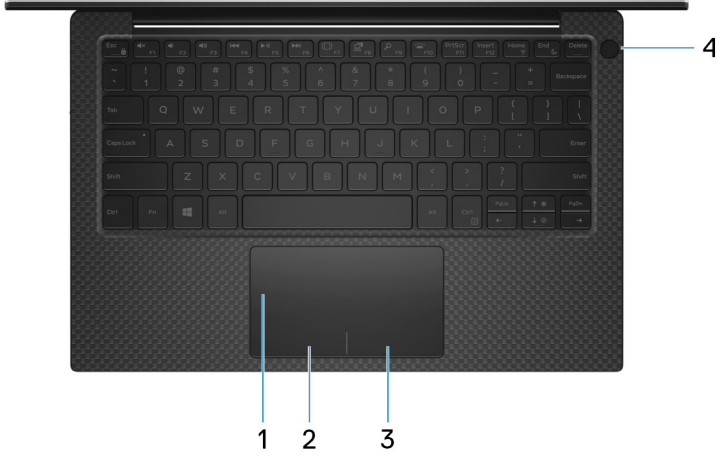
### 5. Pil şarj durumu ışıkları (5)

Pil şarj durumu düğmesine bastığınızda yanar. Her ışık yaklaşık% 20 şarj olduğunu gösterir.

### 6. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

# Üst



## 1. Dokunmatik ped

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

## 2. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

## 3. Alana sağ tıklayın

Sağ tıklama için basın.

## 4. Parmak izi okuyucu güç düğmesi

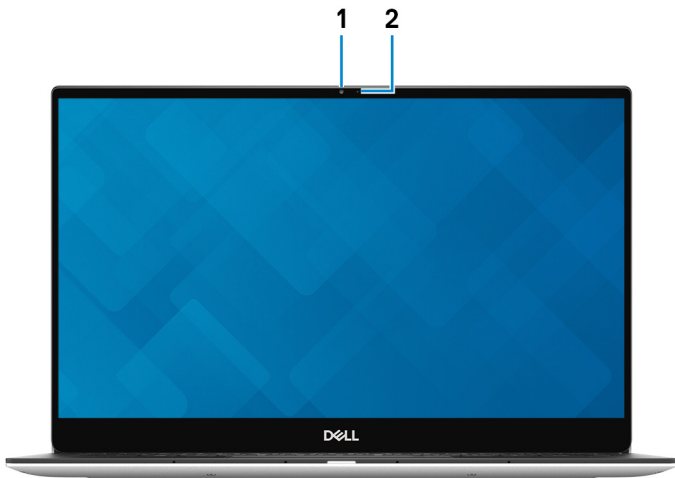
Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarınızı açmak için basın.

Bilgisayar açıkken bilgisayarınızı uyku durumuna geçirmek için güç düğmesine basın; bilgisayarınızı 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](http://www.dell.com/support/manuals) sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

# Ön



## 1. Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

## 2. Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

## Alt



1

## 1. Servis Etiketi

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

## XPS 13 9305 teknik özellikleri

### Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	7,80 mm (0,31 inç)
Arka yükseklik	11,63 mm (0,46 inç)
Genişlik	301,76 mm (11,88 inç)
Derinlik	199,24 mm (7,84 inç)
Ağırlık (maksimum)	1,29 kg (2,84 lb)
	<b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

### İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 3. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i3-1115G4	11. Nesil Intel Core i5-1135G7	11. Nesil Intel Core i7-1165G7
İşlemci watt değeri	15 W	15 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	4	8	8
İşlemci hızı	4,1 GHz'e kadar	4,2 GHz'e kadar	4,7 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	6 MB	8 MB	12 MB
Tümleşik Grafik	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

### Yonga seti

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik
İşlemci	11. Nesil Intel Core i3/i5/i7
DRAM veri yolu genişliği	128 bit
Flash EPROM	32 MB
PCle veri yolu	Gen 4.0'a kadar (Depolama)

## İşletim sistemi

XPS 13 9305 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

## Bellek

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 5. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Yerleşik bellek <b>i</b> <b>NOT:</b> Bellek modülleri sistem kartına entegre edilmiştir. Bellek modülleri sorunluysa ve değiştirilmesi gerekiyorsa sistem kartının değiştirilmesi gerekir.
Bellek türü	LPDDR4x
Bellek hızı	4267 MT/s
Maksimum bellek yapılandırması	16 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	Uygun değil
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4267 MT/s'de 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x</li><li>• 4267 MT/s'de 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x</li></ul>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305 sisteminizdeki harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 6. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet Power Delivery/DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası</li><li>• İki adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 USB Tip C bağlantı noktası</li></ul> <p><b>i</b> <b>NOT:</b> Bilgisayarı şarj etmek için USB Tip C güç adaptörünü birincil Thunderbolt 4 bağlantı noktasına bağlayın.</p> <p><b>i</b> <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktalarından dilediğimize Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p>
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet Power Delivery/DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 (Tip C) bağlantı noktası</li><li>• İki adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 USB Tip C bağlantı noktası</li></ul> <p><b>i</b> <b>NOT:</b> DisplayPort aygıtına bağlamak için bir USB (Tip C) - DisplayPort adaptörü gerekir (ayrı olarak satılır).</p>
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 (USB Tip C) bağlantı noktası üzerinden DC girişi (Birincil)
Güvenlik kablosu yuvası	Bir adet kama şekilli kilit yuvası

## Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305 sisteminizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü listelenmiştir.

**Tablo 7. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Intel Killer 1650 W
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 bit/128 bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

# Ses

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 8. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3271-CG; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici ses arabirimi	7.1 kanal çıkışı, evrensel ses jakı mikrofön girişini, stereo kulaklıkları ve kulaklık girişini destekler
Hoparlör sayısı	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenir (ses codec'i yerleşik amplifikatör)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofön	Çift dizi mikrofönler

## Depolama

Bu bölümde XPS 13 9305'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 13 9305 aşağıdaki depolama seçeneklerinden birini destekler:

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

**NOT:** M.2 2230 ve M.2 2280 katı hal sürücülerinin her biri benzersiz bir termal plakaya sahiptir. Termal plakalar birbirlerinin yerine kullanılamaz.


**Tablo 9. Depolama teknik özellikleri**

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
M.2 2230 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	En çok 256 GB
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x2 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	512 GB'a kadar

## Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.


**Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet microSD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mikro Güvenli Dijital (mSD)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)</li><li>• Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)</li></ul>
 <b>NOT:</b> Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

## Klavye

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 11. Klavye özellikleri**

Açıklama	Değerler
Klavye türü	Arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 82 tuş</li><li>• Birleşik Krallık: 83 tuş</li><li>• Japonya: 86 tuş</li></ul>
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
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> <b>NOT:</b> BIOS Kurulumu programında <b>Function Key Behavior'</b> (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p> <p>Bkz. <a href="#">Klavye kısayolları</a></p>

## Kamera

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 12. Kamera özellikleri**

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	HD RGB
Kamera konumu	Üstten montajlı ön kamera
Kamera sensörü türü	CMOS sensör teknolojisi

**Tablo 12. Kamera özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Çapraz görüntüleme açısı:	78 derece

## Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 13. Dokunmatik ped özellikleri**

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	305
Dikey	305
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	105 mm (4,13 inç)
Dikey	65 mm (2,56 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> adresinde 4027871 kodlu Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

## Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'nin güç adaptörü teknik özellikleri verilmiştir.

**Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Tür	65 W (USB Tip C)
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none"><li>20 VDC/3,25 A</li><li>15 VDC / 3 A</li><li>9 VDC / 3 A</li><li>5 VDC / 3 A</li></ul>
Dereceli çıkış gerilimi	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Sıcaklık aralığı:	

**Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)

**⚠ DİKKAT:** Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.

## Pil

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

**ⓘ NOT:** Dell, en iyi güç tüketimi için pili düzenli olarak şarj etmenizi tavsiye eder. Pil şarjı tamamen biterse, güç adaptörünü bağlayın, bilgisayarınızı açın ve ardından güç tüketimini azaltmak için bilgisayarınızı yeniden başlatın.

**Tablo 15. Pil özellikleri**

Açıklama	Değerler
Pil türü	4 hücreli "akıllı" lityum iyon (52 WHr)
Pil gerilimi	7,60 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)
Pil boyutları:	
Yükseklik	257,60 mm (10,14 inç)
Genişlik	98,60 mm (3,88 inç)
Derinlik	4,30 mm (0,17 inç)
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Pil çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
<b>ⓘ NOT:</b> Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Power Manager hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.	
Düğme pil	ML1220

## Ekran

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305'ünüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 16. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Ekran türü	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD)
Ekran paneli teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):			
Yükseklik	165,24 mm (6,51 inç)	165,24 mm (6,51 inç)	165,24 mm (6,51 inç)
Genişlik	293,76 mm (11,57 inç)	293,76 mm (11,57 inç)	293,76 mm (11,57 inç)
Diagonal	337,82 mm (13,30 inç)	337,82 mm (13,30 inç)	337,82 mm (13,30 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Parlaklık (tipik)	400 nit	400 nit	400 nit
Megapiksel	2,07	2,07	8,29
Renk gamı	sRGB %100 (tipik)	sRGB %100 (tipik)	sRGB %100 (tipik)
İnç Başına Piksel (PPI)	166	166	331
Kontrast oranı (tipik)	1000:1	1000:1	1000:1
Tepki süresi (maksimum)	30 ms	30 ms	30 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	89	89	89
Dikey görüş açısı	89	89	89
Piksel aralığı	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Güç tüketimi (maksimum)	2,9 W	2,9 W	5,41 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlak	Parlama önleyici	Parlak
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Hayır	Evet

## Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9305 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 17. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Dokun
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	108 x 88

# GPU — TmleŒik

AŒađıdaki tabloda XPS 13 9305 cihazınız tarafından desteklenen tmleŒik Grafik İŒlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

**Tablo 18. GPU — TmleŒik**

Denetleyici	Bellek boyutu	İŒlemci
Intel UHD Graphics	PaylaŒılan sistem belleđi	11. Nesil Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	PaylaŒılan sistem belleđi	11. Nesil Intel Core i5/i7

# Bilgisayar ortamı

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

**Tablo 19. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	alıŒma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bađıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yođunlaŒmayan)	%0 ila %95 (yođunlaŒmayan)
TitreŒim (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 titreŒim tayfi kullanılarak llmŒtr.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak llmŒtr.

## 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 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:** BIOS kurulum programında **Function Key Behavior**'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

**Tablo 20. Klavye kısayolları listesi**

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanan tuş (çoklu ortam denetimi için)	Davranış
 F1	Fn + 	Sesi kapat
 F2	Fn + 	Sesi seviyesini azalt
 F3	Fn + 	Ses seviyesini artır
 F4	Fn + 	Önceki parçayı/bölümü çal
 F5	Fn + 	Oynat/Duraklat
 F6	Fn + 	Sonraki parçayı/bölümü çal
 F7	Fn + 	Görev görünümü
 F8	Fn + 	Harici ekrana geçiş yap
 F9	Fn + 	Arama
 F10	Fn + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
 PrtScr F11	Fn + 	Ekranı yazdır
 Insert F12	Fn + 	Ekleme

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

**Tablo 21. Klavye kısayolları listesi**



<b>Fonksiyon tuşu</b>	<b>Davranış</b>
	Duraklat/Bitir
	Scroll lock aç/kapa
	Sistem isteği
	Açık uygulama menüsü
	Fn tuş kilidini aç/kapa
	Resim: Page up/parlaklığı artırma
	Page down/parlaklığı azaltma

## 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 22. Kendi kendine yardım kaynakları**

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında <b>Contact Support</b> yazıp Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	Dell bilgisayarınız bir Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için <a href="http://www.Dell.com/support">www.Dell.com/support</a> adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin.  Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Bilgisayarınızda Servis Etiketini Bulma</a> .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresine gidin.</li> <li>Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, <b>Destek &gt; Bilgi Tabanı</b>'ni seçin.</li> <li>Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.</li> </ol>

### Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için [www.dell.com/contactdell](http://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 bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerinizi bulabilirsiniz.