

# XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)

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.

<b>Bölüm 1: XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'inizin kurulumu.....</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) görünümü.....</b>	<b>6</b>
Ön.....	6
Sol.....	6
Sağ.....	7
Üst.....	7
Ön.....	8
Alt.....	9
Modlar.....	9
<b>Bölüm 3: XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) teknik özellikleri.....</b>	<b>11</b>
Boyutlar ve ağırlık.....	11
İşlemci.....	11
Yonga seti.....	11
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Harici bağlantı noktaları.....	12
Dahili yuvalar.....	13
İletişim.....	13
Ses.....	14
Depolama.....	14
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	15
Kamera.....	15
Dokunmatik ped.....	16
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	16
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	17
Ekran.....	18
Parmak izi okuyucu.....	18
GPU — Tümlleşik.....	19
Çalıştırma ve depolama ortam koşulları.....	19
<b>Bölüm 4: Dell düşük mavi ışıklı ekran.....</b>	<b>20</b>
<b>Bölüm 5: XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) klavye kısayolları.....</b>	<b>21</b>
<b>Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>23</b>

# XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'inizin kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



**NOT:** Pil, gücünü korumak için güç tasarruf moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. İşletim sistemi kurulumunu tamamlamayın.

#### Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki 000131655 ve 000131676 kodlu bilgi tabanı makalelerine bakın.

#### Windows için:

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





- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.

**NOT:** Güvenli bir kablosuz ağa bağlantıyorsanız 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.

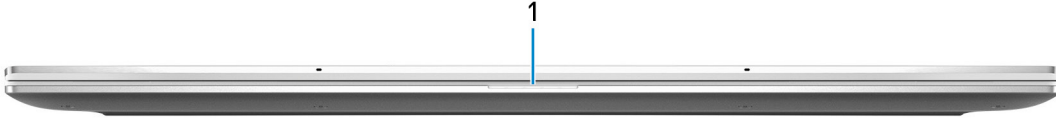
3. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**

Kaynaklar	Açıklama
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> 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 <i>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b> 'e ve ardından <b>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</b> 'na tıklayın. <b>NOT:</b> SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	<b>Dell Update</b> Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürümleriyle 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.
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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.

## XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) görünümleri

### 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.

### Sol



#### 1. Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 (USB4) C Tipi USB bağlantı noktası

USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a ve Thunderbolt 4'e kadar destekler; ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3x2 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:** DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.

#### 2. microSD kart yuvası

microSD karttan okur ve karta yazar.

## Sağ



### 1. Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 (USB4) C Tipi USB bağlantı noktası

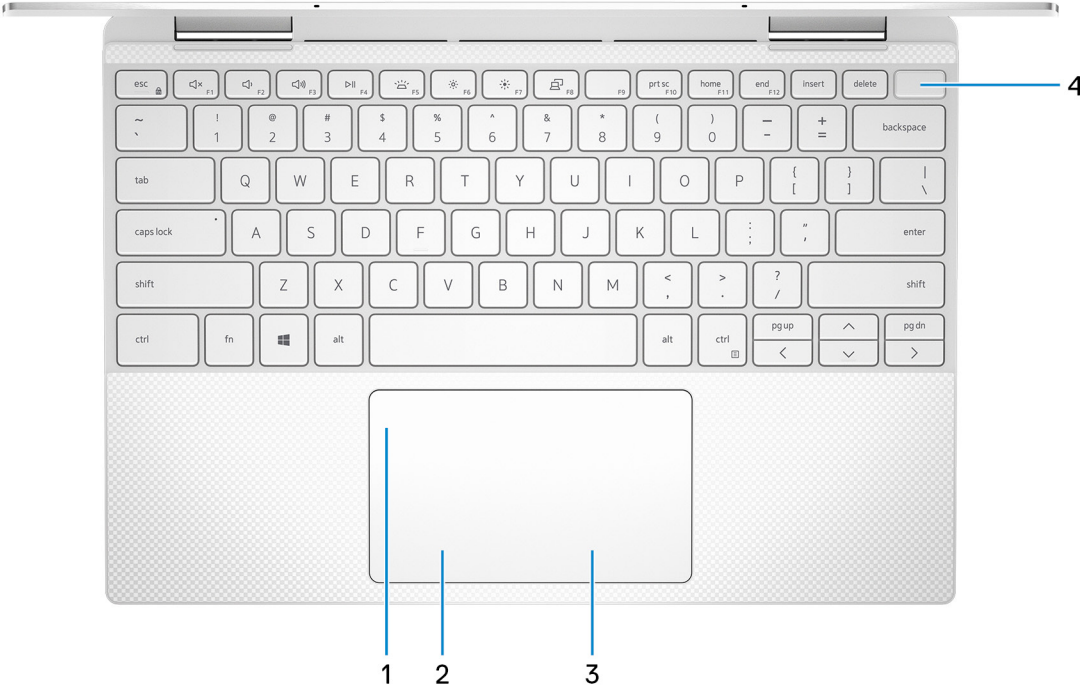
USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a ve Thunderbolt 4'e kadar destekler; ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3x2 ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.

**NOT:** 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.

## 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 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](http://www.dell.com/support/manuals) sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

## Ön



### 1. Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

### 2. Ortam ışığı sensörü

Sensör ortam ışığını algılar, klavye arka ışığını ve 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. Sağ mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

## 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.

## Modlar

### Dizüstü



## Tablet



## Stand



## Çadır



# XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) teknik özellikleri

## Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	14,35 mm (0,56 inç)
Genişlik	297 mm (11,69 inç)
Derinlik	207 mm (8,15 inç)
Başlangıç ağırlığı	1,32 kg (2,90 lb) <span style="color: blue;">i</span> <b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

## İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 3. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek Beş
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i3-1115G4	11. Nesil Intel Core i5-1135G7	11. Nesil Intel Core i5-1145G7	11. Nesil Intel Core i7-1165G7	11. Nesil Intel Core i7-1185G7
İşlemci watt değeri	13 W	13 W	15 W	13 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	4	4	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	4	8	8	8	8
İşlemci hızı	4,1 GHz'e kadar	4,2 GHz'e kadar	4,4 GHz'e kadar	4,7 GHz'e kadar	4,8 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Entegre Grafik Kartı	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Yonga seti

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Tiger Lake PCH-LP
İşlemci	11. Nesil Intel Core i3/i5/i7
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	Gen 3'e kadar

## İşletim sistemi


XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) 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 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 5. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	Yok  <b>NOT:</b> Bellek modülleri sistem kartına entegre edilmiştir.
Bellek türü	Çift kanallı LPDDR4X
Bellek hızı	4267 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4267 MHz'de 8 GB</li><li>• 4267 MHz'de 16 GB</li><li>• 4267 MHz'de 32 GB</li></ul>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) cihazınız için harici bağlantı noktaları listelenir.

**Tablo 6. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	Power Delivery özellikli iki adet Thunderbolt 4 (USB4) C Tipi USB

**Tablo 6. Harici bağlantı noktaları (devamı)**

Açıklama	Değerler
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	Yok
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet mikro SD kart yuvası
Bağlantı istasyonu bağlantı noktası	Yok
Güç adaptörü bağlantı noktası	USB Tip-C port
Güvenlik	Yok

## Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

**Tablo 7. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
M.2	WiFi ve Bluetooth modülü için bir adet M.2 yuva <b>i</b> <b>NOT:</b> Kablosuz modülü sistem kartına entegre edilmiştir. Değiştirilemez. <b>i</b> <b>NOT:</b> Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.

## İletişim

### Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) modelinizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülleri listelenmektedir

**i** **NOT:** Kablosuz modülü sistem kartına entegre edilmiştir.

**Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Killer 1650s	Intel AX201
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	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>	<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>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 bit/128 bit WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>

**Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Ses

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 9. 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	2
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (Ses codec'i tümleşiktir)
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 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) aşağıdaki depolama yapılandırmalarından birini destekler:

- Bir adet 1620 yerleşik katı hal sürücü

**i** **NOT:** Katı hal sürücü sistem kartına entegre edilmiştir. Değiştirilemez.

XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) modelinin birincil sürücüsü, depolama yapılandırmasına bağlı olarak değişir. Bilgisayarlar için:

- M.2 sürücüsü olan bilgisayarlarda M.2 sürücüsü birincil sürücüdür


**Tablo 10. Depolama teknik özellikleri**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
M.2 1620 katı hal sürücü	PCIe Gen3 x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar

## Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.


**Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet mikro SD 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 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 12. 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: 81 tuş</li><li>• İngiltere: 82 tuş</li><li>• Japonya: 85 tuş</li></ul>
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.  <b>NOT:</b> BIOS Kurulumu programında <b>Function Key Behavior'</b> (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

## Kamera

**Tablo 13. Kamera özellikleri**

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	RGB ve kızılötesi HD kamera
Konum	Ön kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük	
Kamera	

**Tablo 13. Kamera özellikleri (devamı)**

Açıklama		Değerler
	Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
	Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
	Kızılötesi kamera	
	Hareketsiz görüntü	0,23 megapiksel
	Video	15 fps'de 640 x 360
Köşegen görüntüleme açısı		
	Kamera	78 derece
	Kızılötesi kamera	78 derece

## Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri**

Açıklama		Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:		
	Yatay	1296
	Dikey	752
Dokunmatik ped boyutları:		
	Yatay	112 mm (4,41 inç)
	Dikey	66,70 mm (2,63 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.

## Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows için dokunmatik yüzey hareketleri hakkında daha fazla bilgi için, [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) adresindeki 4027871 numaralı Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

## Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'nın güç adaptörü teknik özellikleri verilmiştir.

**Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama		Değerler
	Tür	45 W (USB Tip C)
	Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC

**Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri (devamı)**

Açıklama	Değerler
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A
Çıkış akımı (sürekli)	2,25 A
Dereceli çıkış gerilimi	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)

**⚠ 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 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 16. Pil özellikleri**

Açıklama	Değerler
Pil türü	51 Wsa, 4 hücreli "akıllı" lityum iyon
Pil gerilimi	7,60 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,23 kg (0,51 lb)
Pil boyutları:	
Yükseklik	5,81 mm (0,23 inç)
Genişlik	253,40 mm (9,98 inç)
Derinlik	105,50 mm (4,15 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) <b>i</b> <b>NOT:</b> Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>Ben ve Dell'im</i> , <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 saat (45 W adaptör ile)</li><li>• 2 saat (65 W adaptör ile)</li></ul>
Düğme pil	Desteklenmez

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

# Ekran


Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) cihazınızın ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 17. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Ekran türü	Tam Yüksek Tanımlı	Ultra Yüksek Tanımlı
Ekran paneli teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Ekran paneli boyutları (etkin alan):		
Yükseklik	180 mm (7,09 inç)	180 mm (7,09 inç)
Genişlik	288 mm (11,34 inç)	288 mm (11,34 inç)
Diagonal	339,60 mm (13,37 inç)	339,60 mm (13,37 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1200	3840 x 2400
Parlaklık (tipik)	450 nit	450 nit
Megapiksel	2,304	9,216
Renk gamı	%100 (sRGB)	%100 (sRGB), %90 (DCI-P3)
İnç Başına Piksel (PPI)	169,3	338,6
Kontrast oranı (min.)	1200:1	1200:1
Tepki süresi (maks.)	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	+/- 85 derece	+/- 85 derece
Dikey görüş açısı	+/- 85 derece	+/- 85 derece
Piksel aralığı	0,15 mm	0,08 mm
Güç tüketimi (maksimum)	2,89 W	6,18 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Yansıma önleyici ve leke önleyici	Yansıma önleyici ve leke önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Evet
Active pen desteği	Evet	Evet

## Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

 **NOT:** Parmak izi okuyucu, güç düğmesinde bulunur.

**Tablo 18. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	64 x 80

## GPU — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

**Tablo 19. GPU — Tümleşik**

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i5/7

## Çalıştırma ve depolama ortam koşulları

Bu tabloda XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada)'nın çalışma ve depolama özellikleri verilmiştir.

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

**Tablo 20. Bilgisayar ortamı**

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%50 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%20 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	3048 m (10.000 ft)	10.668 m (35.002 ft)

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

\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

## Dell düşük mavi ışıklı ekran

**⚠ UYARI:** Monitörden gelen mavi ışık emisyonunun olası uzun vadeli etkileri; dijital göz yorgunluğu, göz yorgunluğu ve gözlerde hasar gibi kişisel yaralanmalara neden olabilir. Monitörü uzun süre kullanmak aynı zamanda vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bazı kısımlarında ağrıya neden olabilir.

Dell düşük mavi ışıklı ekran, titreşimsiz bir ekranla en iyi göz konforunu sağlar. Düşük mavi ışık özelliği, en iyi göz konforunu sağlamak amacıyla, monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

Monitörü uzun süre kullanmaktan kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı riskini azaltmak için şunları yapmanızı öneririz:

1. Ekranla gözleriniz arasındaki mesafeyi 20 inç ila 28 inç (50 cm-70 cm) olacak şekilde ayarlayın.
2. Monitörü uzun süre kullandıktan sonra gözlerinizin nemlenmesi veya ıslanması için sık sık göz kırpin.
3. Her iki saatte bir 20 dakika boyunca düzenli ve sık molalar verin.
4. Gözlerinizi monitörünüzden ayırın ve molalar sırasında en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
5. Molalarda boyun, kol, sırt ve omuzlardaki gerginliği gidermek için esneme hareketleri yapın.

# XPS 13 2'si 1 Arada (9310 2'si 1 Arada) klavye kısayolları

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

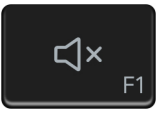
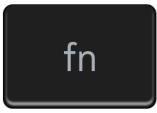
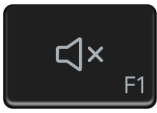
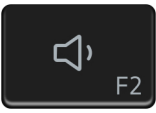
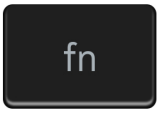
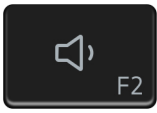
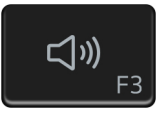

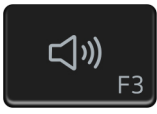
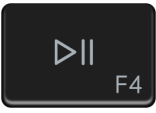

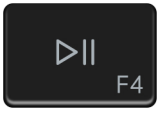
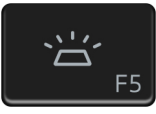
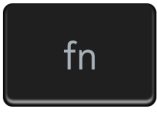
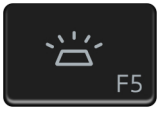
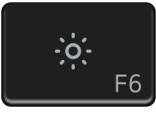
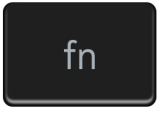
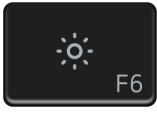
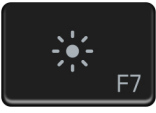
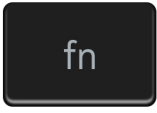
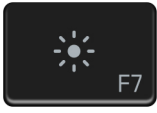
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun 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 işlev tuşuna basın. Örneğin, **F1** tuşuna bastığınızda ses kapatılır (aşağıdaki tabloya bakın).



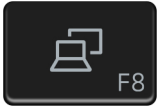






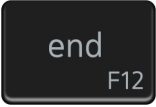
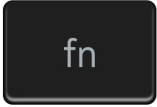
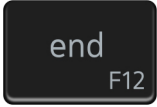
Ancak, **F1–F12** işlev tuşları belirli yazılım uygulamaları için gerekli olduğunda multimedya işlevselliği **fn + Esc** tuşlarına basılarak devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **fn + F1** tuşlarına basarak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

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

**Tablo 21. Klavye kısayolları listesi**








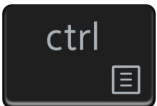

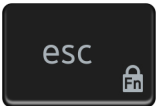
İşlev tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
 F1	 + 	Sesi kapat
 F2	 + 	Sesi seviyesini azalt
 F3	 + 	Ses seviyesini artır
 F4	 + 	Oynat/Duraklat
 F5	 + 	Klavye arka ışığını aç/kapa
 F6	 + 	Parlaklığı azalt
 F7	 + 	Parlaklığı artır

**Tablo 21. Klavye kısayolları listesi (devamı)**

İşlev tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Harici ekrana geçiş yap
	 + 	Ekranı yazdır
	 + 	Ana sayfa
	 + 	End

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

**Tablo 22. Klavye kısayolları listesi**



İşlev tuşu	Davranış
 + 	Duraklat/Bitir
 + 	Scroll lock aç/kapa
 + 	Sistem isteği
 + 	Açık uygulama menüsü
 + 	<b>fn</b> 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 23. 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.