

XPS 13 9310

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 9310 bilgisayarınızı ayarlama.....	4
Bölüm 2: XPS 13 9310 görünümüleri.....	6
Ön.....	6
Sol.....	6
Sağ.....	7
Üst.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
Bölüm 3: XPS 13 9310 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.....	15
Dokunmatik ped.....	15
Güç adaptörü.....	16
Pil.....	16
Ekran.....	17
Parmak izi okuyucu.....	18
GPU — Tümlüşik.....	18
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	18
Bölüm 4: ComfortView Plus.....	20
Bölüm 5: XPS 13 9310 klavye kısayolları.....	21
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	22

XPS 13 9310 bilgisayarınızı ayarlama

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

1. Güç adaptörünü bir güç kaynağına ve Güç Dağıtım özelliği Thunderbolt 4 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 yapılandırma hakkında daha fazla bilgiyi www.dell.com/support adresindeki Knowledge Base Resource'ta arayabilirsiniz.





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

NOT: Dell uygulamaları Ubuntu üzerinde mevcut değildir.

Tablo 2. Dell uygulamaları

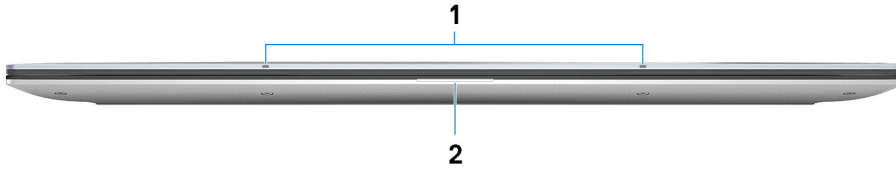
Dell uygulaması	Açıklama
	My Dell Dell uygulamalarına, yardım makalelerine ve bilgisayarınızla ilgili diğer önemli bilgilere erişin. Ayrıca My Dell bilgisayarınızın garanti durumu, önerilen aksesuarları ve yazılım güncellemeleriyle ilgili sizi uyarır.

Tablo 2. Dell uygulamaları (devamı)

Dell uygulaması	Açıklama
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> NOT: SupportAssist uygulamasındaki garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update'i kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Digital Delivery'yi kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support.</p>

XPS 13 9310 görünümüleri

Ön



1. Mikrofonlar (2) (isteğe bağlı)

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

NOT: Mikrofonlar, sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak isteğe bağlıdır.

2. Güç ve pil şarj durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu ve pil durumunu gösterir.

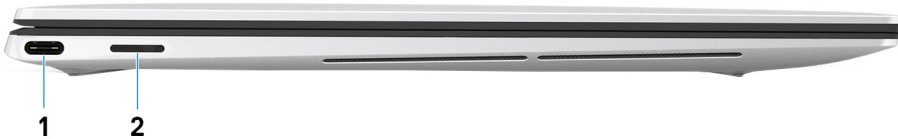
Sabit beyaz-Güç adaptörü bağlı ve pil şarj oluyor.

Sabit sarı-Pil şarjı düşük veya kritik.

Kapalı-Pil şarjı tamamen dolu.

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

Sol



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

USB4 Gen 3 Tip C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3 için maksimum 20 Gb/sn ve Thunderbolt 4 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: Thunderbolt 4 bağlantı noktalarına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

NOT: Bu bilgisayarda toplam iki adet Thunderbolt 4 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 Dijital (microSD)
- microSecure Dijital Yüksek Kapasite (microSDHC)

- microSecure Dijital Genişletilmiş Kapasite (microSDXC)

Sağ



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

USB4 Gen 3 Tip C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4'ü destekler ve ayrıca bir ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB4 Gen 3 için maksimum 20 Gb/sn ve Thunderbolt 4 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.

i NOT: Thunderbolt 4 bağlantı noktalarına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

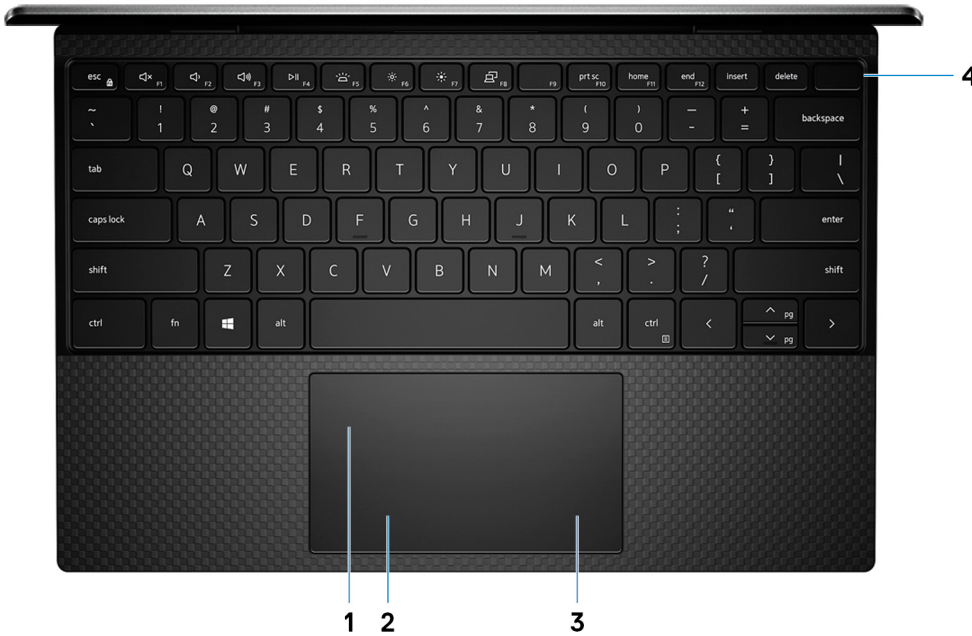
i NOT: Bu bilgisayarda toplam iki adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü iki adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın.

i 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 okuyuculu 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 (isteğe bağlı)

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

NOT: Kızılötesi yayıcı, kamera sipariş edilen yapılandırmaya dahil değilse kullanılamaz.

2. Ortam ışığı sensörü

Sensör ortam ışığını algılar, klavye arka ışığını ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

3. RGB ve kızılötesi kamera (isteğe bağlı)

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

NOT: RGB ve kızılötesi kamera, sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak isteğe bağlıdır.

4. Kamera durum ışığı (isteğe bağlı)

Kamera kullanımdayken yanar.

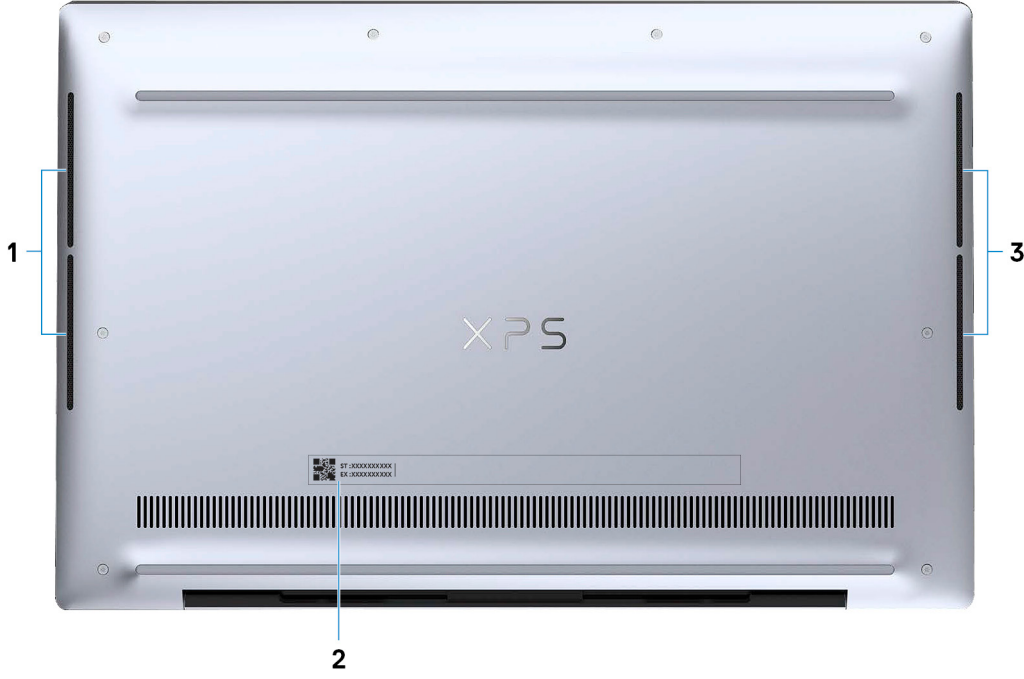
NOT: Kamera durum ışığı, kamera sipariş edilen yapılandırmaya dahil değilse kullanılamaz.

5. Kızılötesi verici (isteğe bağlı)

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

NOT: Kızılötesi yayıcı, kamera sipariş edilen yapılandırmaya dahil değilse kullanılamaz.

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 9310 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 3. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	14,80 mm (0,58 inç)
Genişlik	295,70 mm (11,64 inç)
Derinlik	198,70 mm (7,82 inç)
Başlangıç ağırlığı	<ul style="list-style-type: none"> Dokunmatik olmayan: 1,20 kg (2,64 lb) Dokunmatik: 1,27 kg (2,80 lb) <p>NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>

İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i3-1115G4 işlemci	11. Nesil Intel Core i5-1135G7 işlemci	11. Nesil Intel Core i7-1165G7 işlemci
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 4,10 GHz	En fazla 4,20 GHz	En fazla 4,70 GHz
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 9310 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	İşlemcide tümleşik

Tablo 5. Yonga seti (devamı)

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

İşletim sistemi

XPS 13 9310 sisteminiz aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Home National Academic, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Pro Education, 64 bit
- Windows 10 Enterprise, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bit

Bellek

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310 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 LPDDR4x
Bellek hızı	4267 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	32 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 4267 MHz'de 8 GB (4 x 2 GB) LPDDR4x• 4267 MHz'de 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR4x• 4267 MHz'de 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR4x

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 7. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230 veya M.2 2280 yuva i NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: www.dell.com/support .

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310 cihazınız için harici bağlantı noktaları listelenir.

Tablo 8. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	İki adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 USB Tip C bağlantı noktası i NOT: USB Tip C güç adaptörünü dört adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın. i NOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.
Ses bağlantı noktası	Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası i NOT: Sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak mikrofon mevcut olmayabilir.
Video bağlantı noktası	İki adet Power Delivery özellikli Thunderbolt 4 USB Tip C bağlantı noktası i 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	Power Delivery özellikli iki Thunderbolt 4 USB Tip C bağlantı noktasından birinde desteklenir
Güç adaptörü bağlantı noktası	İki USB Tip C Thunderbolt 4 bağlantı noktasından birinde DC girişi i NOT: Bu bağlantı noktasına bir Dell Bağlantı İstasyonu bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.
Güvenlik	Desteklenmez

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

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

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS

Tablo 9. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
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	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-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 WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Ses

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'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 jakı
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 NOT: Sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak mikrofon mevcut olmayabilir.

Depolama

Bu bölümde XPS 13 9310'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 13 9310 aşağıdaki depolama seçeneklerinden birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü

- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü


Tablo 11. Depolama teknik özellikleri

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

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 9310'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Klavye türü	Standart 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	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> NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p>

Kamera

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'ün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

i **NOT:** Kameranın mevcut olup olmadığı, sipariş edilen yapılandırmaya bağlıdır.

Tablo 14. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir i NOT: Kameranın mevcut olup olmadığı, sipariş edilen yapılandırmaya bağlıdır.
Kamera türü	RGB ve kızılötesi HD kamera i NOT: Sipariş edilen yapılandırmaya bağlı olarak kamera mevcut olmayabilir.
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 9310'ün 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)

Tablo 15. Dokunmatik ped özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'un güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 16. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	45 W (USB Tip C)
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC
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 9310'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:	

Tablo 17. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
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. <i>Ben ve Dell'im</i> , www.dell.com/	<ul style="list-style-type: none">Hızlı şarj: 2 saat (bilgisayar kapalıyken)Standart şarj: 3 saat (bilgisayar kapalıyken)
Düğme pil	Uygun değil

Ekran

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310'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+)
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Evet	Hayır
Ekran paneli teknolojisi	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)
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)
Diyagonal	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)	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	+/- 85 derece	+/- 85 derece	+/- 85 derece
Dikey görüş açısı	+/- 85 derece	+/- 85 derece	+/- 85 derece

Tablo 18. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç
Piksel aralığı	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Güç tüketimi (maksimum)	6,60 W	2,90 W	2,90 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Yansıtmasız	Yansıtmasız	Yansıtmasız

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

i | **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 PPI
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	64 x 80

GPU — Tümüleşik

Aşağıdaki tabloda XPS 13 9310 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

Tablo 20. GPU — Tümüleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i5/i7

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda XPS 13 9310'ünüzün çalıştırma 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 - 65°C (-40°F - 149°F)
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†

Tablo 21. Bilgisayar ortamı (devamı)

Açıklama	Çalışma	Depolama
Yükseklik aralığı	-15,2 m ila 3048 m (-49,87 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,87 ft ila 35.000 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 tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

ComfortView Plus

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

Mavi ışık, ışık spektrumunda kısa dalga boyuna ve yüksek enerjiye sahip olan renktir. Özellikle dijital kaynaklardan gelen mavi ışığa kronik olarak maruz kalmak, uyku düzenini bozabilir, göz yorgunluğu veya gözlerde hasar gibi uzun süreli etkilere neden olabilir.

Bu bilgisayardaki ekran mavi ışığı en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır ve TÜV Rheinland'ın düşük mavi ışıklı ekran gereksinimi ile uyumludur.

Düşük mavi ışık modu fabrikada etkinleştirilmiştir, bu nedenle başka yapılandırma gerekmez.

Göz yorgunluğu riskini azaltmak için aşağıdakileri de yapmanız önerilir:

- Ekranı, gözlerinizden 50 cm ve 70 cm (20 inç ve 28 inç) arasındaki mesafede rahat bir görüntüleme mesafesine ayarlayın.
- Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın, gözlerinizi suyla ıslatın veya uygun göz damlası damlatın.
- Gözlerinizi ekranınızdan ayırın ve her molada en az 20 saniye boyunca 609,60 cm (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık uzun bir mola verin.

XPS 13 9310 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**'ni değiştirerek de tanımlayabilirsiniz.

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanan tuş (çoklu ortam denetimi 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 ışığına tıklayın NOT: Klavye arka ışığı durumunu kapalı, düşük arka ışık ve yüksek arka ışık arasında değiştirmek için geçiş yapın
F6	fn + F6	Parlaklığı azalt
F7	fn + F7	Parlaklığı artır
F8	fn + F8	Harici ekrana geçiş yap
F10	fn + F10	Ekranı yazdır
F11	fn + F11	Ana Sayfa
F12	fn + F12	End

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

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi



Fonksiyon tuşu	Davranış
fn + B	Duraklat/Bitir
fn + S	Scroll lock aç/kapa
fn + R	Sistem isteği
fn + ctrl	Açık uygulama menüsü
fn + esc	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
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama çubuğuna <code>Contact Support</code> yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> 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.

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.