

# XPS 17 9710

## 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 17 9710'nizi ayarlayın.....</b>	<b>4</b>
<b>Bölüm 2: XPS 17 9710 görünümüleri.....</b>	<b>6</b>
Sol.....	6
Sağ.....	6
Üst.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
<b>Bölüm 3: XPS 17 9710 teknik özellikleri.....</b>	<b>10</b>
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.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	17
Parmak izi okuyucu.....	18
GPU — Tümlleşik.....	18
GPU—Ayrık.....	18
Çalıştırma ve depolama ortam koşulları.....	18
<b>Bölüm 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>20</b>
<b>Bölüm 5: XPS 17 9710 klavye kısayolları.....</b>	<b>21</b>
<b>Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>22</b>

# XPS 17 9710'nizi ayarlayın.

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

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.

**NOT:** XPS 17 9710 sisteminizi, güç adaptörünü bilgisayarınızın her iki tarafında bulunan USB Tip C Thunderbolt 4 bağlantı noktalarından birine bağlayarak şarj edebilirsiniz.



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

2. 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.

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

## Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	My Dell

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

Kaynaklar	Açıklama
	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>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. Öncelikle <b>SupportAssist</b> 'e ve ardından <b>SupportAssist for Home PCs</b> 'e 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 sürücülerıyla günceller. Dell Update'i kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## XPS 17 9710 görünümüleri

### Sol



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

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

#### 2. Thunderbolt 4 bağlantı noktası (2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4'ü destekler (HBR3'ye kadar destekler) ve ayrıca ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB 3.2 Gen 2 için 10 Gb/sn'ye ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızı sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj etmeyi sağlayan 5 V'a kadar güç çıkışı sağlar.

**NOT:** Dell Bağlantı İstasyonunu bu iki Thunderbolt 4 bağlantı noktasından birine bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

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

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

### Sağ



#### 1. Thunderbolt 4 bağlantı noktası (2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4'ü destekler (HBR3'ye kadar destekler) ve ayrıca ekran bağdaştırıcısı kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB 3.2 Gen 2 için 10 Gb/sn'ye ve Thunderbolt 4 için 40 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızı sağlar. Aygıtlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj etmeyi sağlayan 5 V'a kadar güç çıkışı sağlar.

**NOT:** Dell Bağlantı İstasyonunu bu iki Thunderbolt 4 bağlantı noktasından birine bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

**NOT:** Bu bilgisayarda toplam dört adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü dört 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. SD kart yuvası

SD kartı okur ve yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

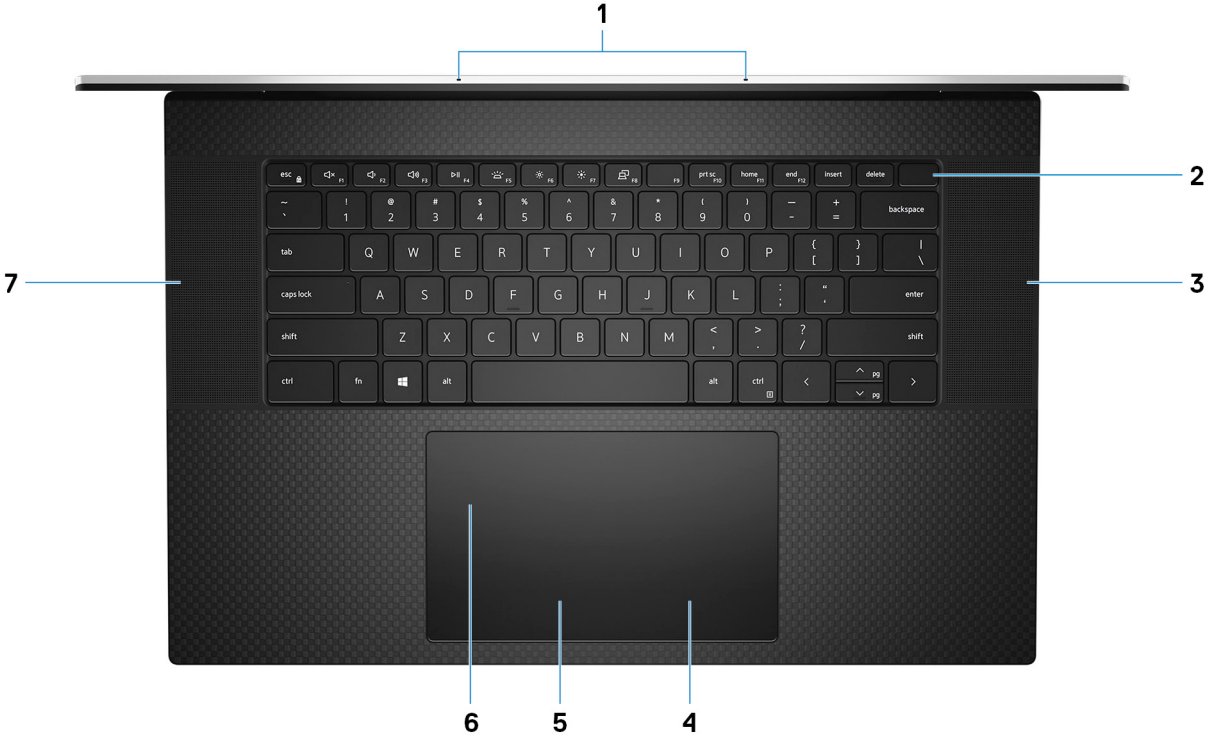
- Güvenli Dijital (SD)
- Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)

- Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)

### 3. Evrensel ses jakı

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

## Üst



### 1. Mikrofonlar (2)

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

### 2. 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.

**i** **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.

**i** **NOT:** Windows'un Windows Hello özelliği, hesap başına belirli bir sayıda parmak izi atanmasını destekler. Parmak izi okuyucunuzun Windows Hello ile yapılandırılması hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresindeki 000142015 numaralı bilgi tabanı makalesine bakın.

### 3. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

### 4. Alana sağ tıklayın

Sağ tıklama için basın.

**i** **NOT:** Dokunmatik pede dokunduğunuzda sağ tıklama alanı etkinleştirilir.

### 5. Alana sol tıklayın

Sol tıklama için basın.

**i** **NOT:** Dokunmatik pede dokunduğunuzda sol tıklama alanı etkinleştirilir.

## 6. Hassas dokunmatik yüzey

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

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

**i** **NOT:** Bilgisayarın dokunmatik pedinin kapladığı alan geniştir ve dokunmatik pedi kullanırken avucunuz dokunmatik pedin köşelerine dokunabilir. Bunu önlemek için dokunmatik pedin köşelerindeki 1 cm (0,39 inç) inç x 1 cm (0,39 inç) boyutunda alana yapılan temaslara, bu alanlar dışında bir dokunmatik ped alanına temas varsa yok sayılır.

## 7. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

# Ekran



### 1. Kızılötesi verici

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

### 2. Ortam ışığı sensörü

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

### 3. RGB-kızılötesi kamera

Bu birleştirilmiş kamera, hem kızılötesi Windows Hello yüz tanıma hem de fotoğraflar ve videolar için standart RGB görüntüleme özelliğini destekler.

### 4. Kamera durum ışığı

Kamera kullanılmadıkça yanar.

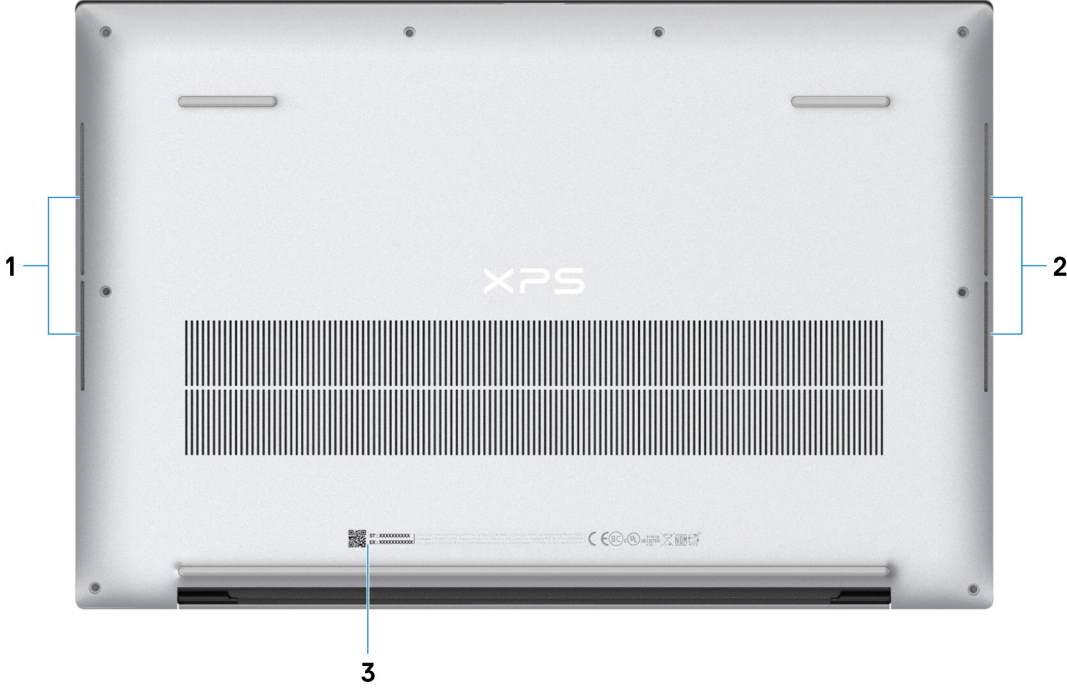
### 5. Kızılötesi verici

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

## 6. PİL durum ışığı

Pil şarj durumunu gösterir.

## Alt



### 1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

### 2. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

### 3. Servis Etiketi


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

## XPS 17 9710 teknik özellikleri

### Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'un yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	8,67 mm (0,34 inç)
Arka yükseklik	13,15 mm (0,52 inç)
Genişlik	374,48 mm (14,74 inç)
Derinlik	248,08 mm (9,77 inç)
Ağırlık  <b>NOT:</b> Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.	2,53 kg (5,58 lb) (maksimum)

### İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 3. İşlemci**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
İşlemci türü	11. Nesil Intel Core i5-11400H	11. Nesil Intel Core i7-11800H	11. Nesil Intel Core i9-11900H	11. Nesil Intel Core i9-11980HK
İşlemci watt değeri	45 W	45 W	45 W	45 W
İşlemci çekirdeği sayısı	6	8	8	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	12	16	16	16
İşlemci hızı	2,70 GHz ila 4,50 GHz	2,30 GHz ila 4,60 GHz	2,50 GHz ila 4,90 GHz	2,60 GHz ila 5 GHz
İşlemci önbelleği	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

### Yonga seti

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

**Tablo 4. Yonga seti**

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel WM590
İşlemci	11. Nesil Intel Core i5/i7/i9
DRAM veri yolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	PCIe Gen 4.0'a kadar

## İşletim sistemi

XPS 17 9710 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 17 9710'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 5. Bellek özellikleri**

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki adet SODIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB ya da 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı</li><li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı</li><li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, çift kanallı</li></ul>

## Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

**Tablo 6. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
M.2	M.2 2230/2280 katı hal sürücüler için iki adet M.2 yuva

**Tablo 6. Dahili yuvalar**

Açıklama	Değerler
	<p><b>i</b> <b>NOT:</b> Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 sisteminizdeki harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

**Tablo 7. Harici bağlantı noktaları**

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	Dört adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası <b>i</b> <b>NOT:</b> USB Tip C güç adaptörünü dört adet Thunderbolt 4 bağlantı noktasından sadece birine bağlayın. <b>i</b> <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktasına bir 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.
Ses bağlantı noktası	Bir adet evrensel ses jakı
Video bağlantı noktaları	Dört adet Thunderbolt 4 bağlantı noktası <b>i</b> <b>NOT:</b> DisplayPort aygıtını bağlamak için bir USB Tip C-DisplayPort adaptörü (ayrı olarak satılır) gereklidir.
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet SD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	Dört adet Thunderbolt 4 bağlantı noktasından biri üzerinden DC girişi <b>i</b> <b>NOT:</b> Bu bağlantı noktasına bir 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.
Güvenlik kablosu yuvası	Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

## Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 için Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülü teknik özellikleri listelenmiştir.

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

**Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri**

Açıklama	Değerler
Model numarası	Killer 1650s
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,40 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li></ul>

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

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none"><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 17 9710'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 9. Ses özellikleri**

Açıklama	Değerler	
Ses denetleyicisi	Realtek ALC711-CG	
Stereo dönüştürme	Desteklenen	
Dahili ses arabirimi	SoundWire	
Harici ses arabirimi	Evrensel ses jakı	
Hoparlör sayısı	2 yönlü hoparlör	
Dahili hoparlör yükselticisi	Realtek ALC1309D	
Harici ses denetimleri	Desteklenen	
Hoparlör çıkışı:		
	Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
	Tepe hoparlör çıkışı	2,50 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenen	
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar	

## Depolama

Bu bölümde XPS 17 9710'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 17 9710 sisteminiz aşağıdaki depolama seçeneklerinden birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücü (M.2 2230 katı hal sürücü termal braketi gerektirir)
- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü
- İki adet M.2 2280 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücü (M.2 2230 katı hal sürücü termal braketi gerektirir) ve bir adet M.2 2280 katı hal sürücü

**Tablo 10. Depolama teknik özellikleri**

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


**Tablo 10. Depolama teknik özellikleri (devamı)**

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x4, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen4 x4, 64 Gb/sn'ye kadar	4 TB'ye kadar

## Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.


**Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet SD kart yuvası
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none"><li>Güvenli Dijital (SD)</li><li>Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)</li><li>Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)</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 17 9710'ünüzün klavye teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 12. Klavye özellikleri**

Açıklama	Değerler
Klavye türü	Standart arkadan aydınlatmalı klavye
Klavye düzeni	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"><li>Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 79 tuş</li><li>İngiltere: 80 tuş</li><li>Japonya: 83 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>Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Klavye kısayolları</a>.</p>

# Kamera

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'ünüzün kamera teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 13. Kamera özellikleri**

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Kamera türü	HD RGB Kızılötesi kamera
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	0,20 megapiksel
Video	15 fps'de 576 x 360 (VGA)
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	78,5 derece
Kızılötesi kamera	78,5 derece

# Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 14. Dokunmatik ped özellikleri**

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	
Yatay	4655
Dikey	2731
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	150 mm (5,91 inç)
Dikey	89 mm (3,50 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> adresindeki Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

# Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710'un güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	90 W USB Tip C	130 W USB Tip C
Giriş gerilimi	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,50 A	1,80 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 V/4,50 A</li><li>• 15 V/3 A</li><li>• 9 V/3 A</li><li>• 5 V/3 A</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 V/6,5 A</li><li>• 5 V/1 A</li></ul>
Dereceli çıkış gerilimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 VDC</li><li>• 15 VDC</li><li>• 9 VDC</li><li>• 5 VDC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 VDC</li><li>• 5 VDC</li></ul>
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32 °F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)	–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 17 9710'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 16. Pil özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil türü	3 hücreli (56 Wh) "akıllı" lityum iyon	6 hücreli (97 Wh) "akıllı" lityum iyon
Pil gerilimi	11,40 VDC	11,40 VDC
Pil ağırlığı (maksimum)	0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Pil boyutları:		
Yükseklik	8,45 mm (0,33 inç)	8,45 mm (0,33 inç)
Genişlik	69,70 mm (2,74 inç)	69,70 mm (2,74 inç)
Derinlik	330,65 mm (13,02 inç)	330,65 mm (13,02 inç)
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Şarj: 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)</li><li>• Boşalma: 0°C ila 60°C (32°F ila 140°F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Şarj: 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)</li><li>• Boşalma: 0°C ila 60°C (32°F ila 140°F)</li></ul>
Depolama	–20°C ila 60°C (–4°F ila 140°F)	–20°C ila 60°C (–4°F ila 140°F)

**Tablo 16. Pil özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık) <b>i</b> <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.	<ul style="list-style-type: none"><li>Standart şarj, 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F): 4 saat</li><li>ExpressCharge, 0°C ila 15°C (32°F ila 59°F): 4 saat</li><li>ExpressCharge, 16°C ila 45°C (60,80°F ila 113°F): 2 saat</li><li>ExpressCharge, 46°C ila 50°C (114,80°F ila 122°F): 3 saat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Standart şarj, 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F): 4 saat</li><li>ExpressCharge, 0°C ila 15°C (32°F ila 59°F): 4 saat</li><li>ExpressCharge, 16°C ila 45°C (60,80°F ila 113°F): 2 saat</li><li>ExpressCharge, 46°C ila 50°C (114,80°F ila 122°F): 3 saat</li></ul>
Düğme pil	Desteklenmez	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 17 9710 ürününüzün ekran teknik özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 17. Ekran özellikleri**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	
Ekran türü	Tam Yüksek Çözünürlük (FHD+)	Ultra Yüksek Çözünürlük (UHD+)	
Ekran paneli teknolojisi	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)	
Ekran paneli boyutları (etkin alan):			
	Yükseklik	366,34 mm (14,42 inç)	366,34 mm (14,42 inç)
	Genişlik	228,96 mm (9,01 inç)	228,96 mm (9,01 inç)
	Diagonal	432 mm (17 inç)	432 mm (17 inç)
Ekran paneli yerel çözünürlüğü	1920 x 1200	3840 x 2400	
Parlaklık (tipik)	500 nit	500 nit	
Megapiksel	2,3	9,2	
Renk gamı	sRGB %100 (minimum)	Adobe minimum %100; DCI-P3 %99 tipik, minimum %95	
İnç Başına Piksel (PPI)	133	266	
Kontrast oranı (tipik)	1650:1	1600:1	
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms	
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	
Yatay görüş açısı	+/- 85 derece	+/- 85 derece	

**Tablo 17. Ekran özellikleri (devamı)**

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Dikey görüş açısı	+/- 85 derece	+/- 85 derece
Piksel aralığı	0,1908 mm	0,0954 mm
Güç tüketimi (maksimum)	5,06 W	13,73 W
Parlama önleyici ile parlak kaplama	Parlama önleyici	Yansıtmasız
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Evet

## Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

**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	108 x 88

## GPU — Tümeleşik

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 cihazınız tarafından desteklenen tümeleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 19. GPU — Tümeleşik**

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Paylaşılan sistem belleği	11. Nesil Intel Core i5/i7/i9

## GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9710 sisteminiz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

**Tablo 20. GPU—Ayrık**

Denetleyici	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Max-Q	6 GB	GDDR6

**NOT:** GPU, sistem kartına monte edilmiştir ve sistem kartı aksamının bir parçasıdır.

## Çalıştırma ve depolama ortam koşulları

Bu tabloda XPS 17 9710'nın çalışma ve depolama özellikleri verilmiştir.

**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 - %90 (yoğuşmasız)	%0 - %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	140 G†	160 G†
Yükseklik aralığı	-15,2 m ila 3.048 m (-49,87 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 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 tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak 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 6,09 m (20 fit) uzaklıktaki bir nesneye odaklanarak bakın.
- Her iki saatte bir 20 dakikalık uzun bir mola verin.

## XPS 17 9710 klavye kısayolları

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

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

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

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

**NOT:** İşlev tuşlarının (**F1–F12**) esas davranışını BIOS kurulum programında **İşlev Tuşu Davranışı**'nı 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 <b>NOT:</b> 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama çubuğuna <code>Contact Support</code> yazın ve 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="#">Dell Dizüstü Bilgisayarınızın 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 dokunun 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.