

XPS 17 9700

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 17 9700 kurulumu	4
Bölüm 2: XPS 17 9700 görünümleri	6
Sol	6
Sağ	6
Üst	7
Ön	8
Alt	9
Bölüm 3: XPS 17 9700 teknik özellikleri	10
Boyutlar ve ağırlık	10
İşlemci	10
Yonga seti	10
İşletim sistemi	11
Bellek	11
Dahili yuvalar	11
Harici bağlantı noktaları	12
Kablosuz modülü	12
Ses	13
Depolama	13
Ortam kartı okuyucusu	14
Klavye	14
Kamera	14
Dokunmatik ped	15
Güç adaptörü	15
Pil	16
Ekran	17
Parmak izi okuyucu	18
GPU — Tümlleşik	18
GPU—Ayrık	18
Çalıştırma ve depolama ortamı	19
Bölüm 4: Dell düşük mavi ışıklı ekran	20
Bölüm 5: XPS 17 9700 klavye kısayolları	21
Bölüm 6: Yardım alma ve Dell'e başvurma	23

XPS 17 9700 kurulumu

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

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.

NOT: XPS 17 9700 sisteminizi, güç adaptörünü bilgisayarınızın her iki tarafında bulunan USB Tip C Thunderbolt 3 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.

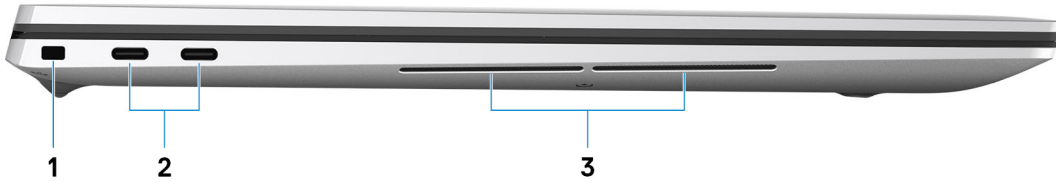
Kaynaklar	Açıklama
	My Dell

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.
	SupportAssist 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 www.dell.com/serviceabilitytools adresindeki <i>Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. Öncelikle SupportAssist 'e ve ardından Evdeki PC'ler için SupportAssist Kullanıcı Kılavuzu 'na tıklayın. NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	Dell Update Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 000149088 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.
	Dell Digital Delivery Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 000129837 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

XPS 17 9700 görünümüleri

Sol



1. Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

2. DisplayPort özellikli Thunderbolt 3 USB Tip C bağlantı noktası (2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler (HBR2'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 3 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 3 bağlantı noktasından birine bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

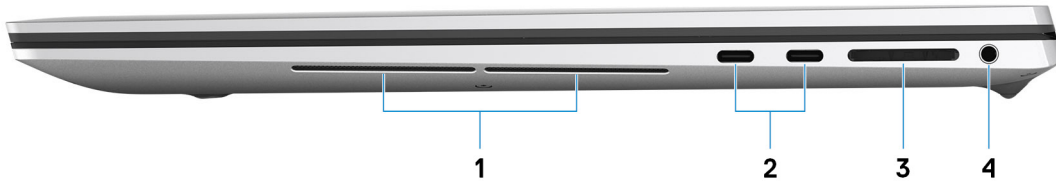
NOT: Bu bilgisayarda toplam dört adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü dört adet USB Tip C bağlantı noktasından sadece birine bağlayın.

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

3. Sol woofers

Düşük frekanslı ses çıkışını geliştirir.

Sağ



1. Sağ woofers

Düşük frekanslı ses çıkışını geliştirir.

2. DisplayPort özellikli Thunderbolt 3 USB Tip C bağlantı noktası (2)

USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler (HBR2'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 3 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 3 bağlantı noktasından birine bağlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000124295 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.

NOT: Bu bilgisayarda toplam dört adet Thunderbolt 3 bağlantı noktası vardır. USB Tip C güç adaptörünü dört 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.

3. SD kart yuvası

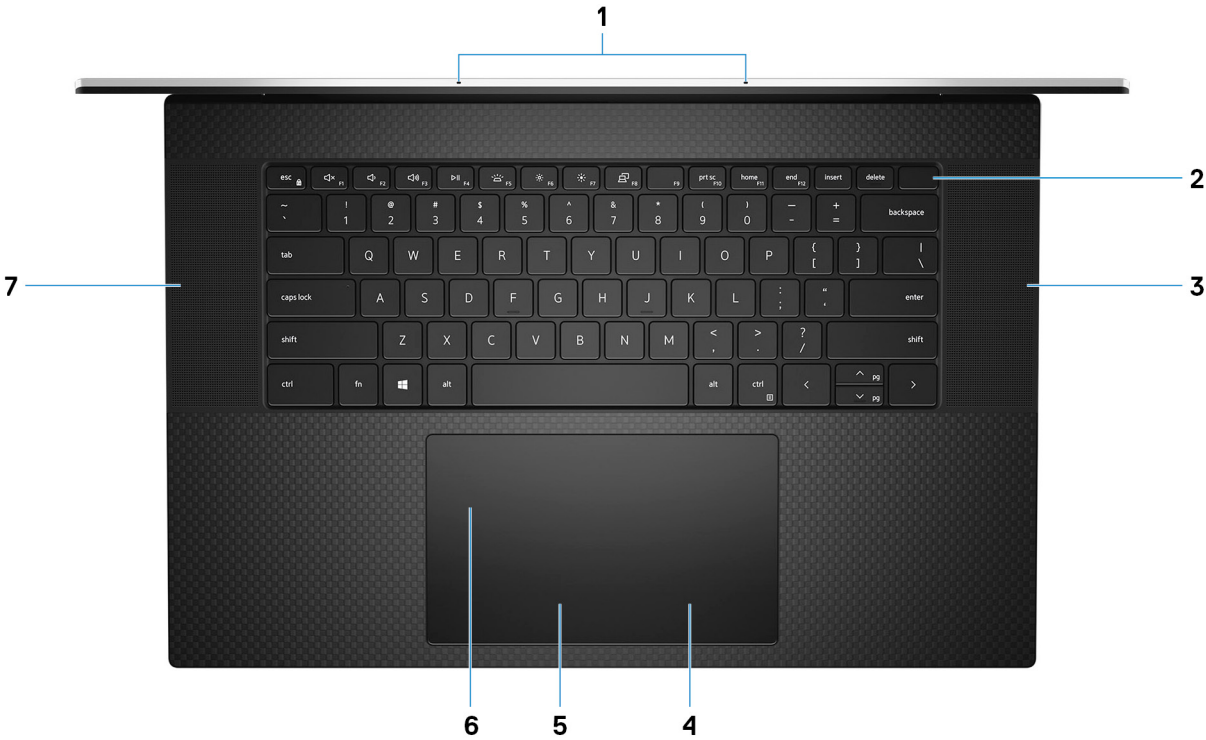
SD kartı okur ve yazar. Bilgisayar aşağıdaki kart tiplerini destekler:

- Güvenli Dijital (SD)
- Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)
- Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)

4. Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

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 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.

i **NOT:** 25 saniyeden uzun süre parmak izi okuyucu güç düğmesine basıldığında CMOS temizleme işlemi tetiklenir.

i **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.

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. Dokunmatik ped

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 temaslar, bu alanlar dışında bir dokunmatik ped alanına temas varsa yok sayılır.

7. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

Ön



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 kullanımdayken yanar.

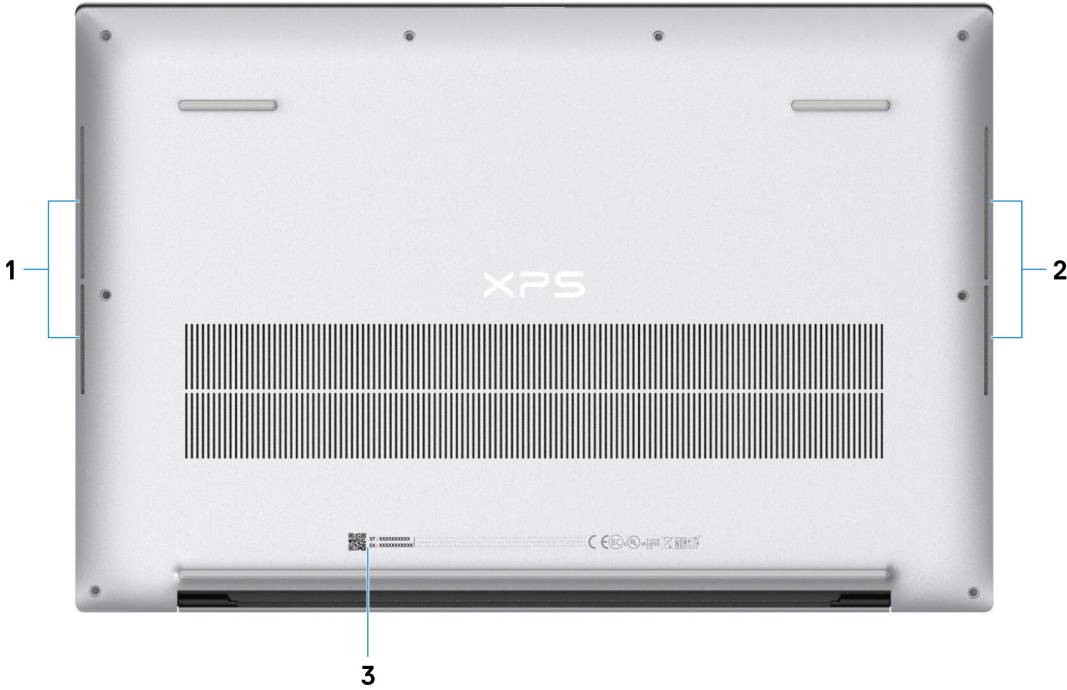
5. Kızılötesi verici

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

6. Pil durum ışığı

Pil şarj durumunu gösterir.

Alt



1. Sol woofers

Düşük frekanslı ses çıkışı geliştirir.

2. Sağ woofers

Düşük frekanslı ses çıkışı geliştirir.

3. Servis Etiketi

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

XPS 17 9700 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'ün 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 (maksimum)	2,53 kg (5,58 lb)
	NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.

İşlemci

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'ünüz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 3. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört
İşlemci türü	10. Nesil Intel Core i5-10300H	10. Nesil Intel Core i7-10750H	10. Nesil Intel Core i7-10875H	10. Nesil Intel Core i9-10885H
İşlemci watt değeri	45 W	45 W	45 W	45 W
İşlemci çekirdeği sayısı	4	6	8	8
İşlemci iş parçacığı sayısı	8	12	16	16
İşlemci hızı	4,50 GHz'e kadar	5 GHz'e kadar	5,10 GHz'e kadar	5,30 GHz'e kadar
İşlemci önbelleği	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 cihazınız tarafından desteklenen yonga setinin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	Intel WM 490
İşlemci	10. Nesil Intel Core i5/i7/i9
DRAM veri yolu genişliği	128 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe veri yolu	PCIe Gen 3.0'a kadar

İşletim sistemi

XPS 17 9700 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 9700'ün bellek teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki adet SODIMM yuvası
Bellek türü	Çift kanallı DDR4
Bellek hızı	2933 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	8 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB ve 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 2933 MHz'de 8 GB DDR4 (2 x 4 GB), çift kanal• 2933 MHz'de 16 GB DDR4 (2 x 8 GB), çift kanal• 2933 MHz'de 32 GB DDR4 (2 x 16 GB), çift kanal• 2933 MHz'de 64 GB DDR4 (2 x 32 GB), çift kanal

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 cihazınızın dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 6. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	Katı hal sürücü için iki adet M.2 2230/2280 yuva i NOT: Farklı türde M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki 000144170 sayılı bilgi yazısına bakın.

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 sisteminizdeki harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 7. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
USB bağlantı noktaları	Dört adet DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 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
Video bağlantı noktaları	Dört adet DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 bağlantı noktası i NOT: 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 USB Tip C Thunderbolt 3 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 kablosu yuvası	Güvenlik kablosu yuvası (kama şeklinde)

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'ün Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülünün teknik özellikleri listelenmiştir.

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

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Model numarası	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar	1774 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

Tablo 8. Kablosuz modül teknik özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Kablosuz ağ standartları	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	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 5.0	Bluetooth 5.2

Ses

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC711-CG
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Desteklenen
Harici ses arabirimi	Evrensel ses jakı
Hoparlör sayısı	Dört
Dahili hoparlör yükselticisi	Realtek ALC1309D
Harici ses denetimleri	Desteklenen
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	4 W
Tepe hoparlör çıkışı	5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenen
Mikrofon	Dijital dizin mikrofonlar

Depolama

Bu bölümde XPS 17 9700'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

XPS 17 9700 sisteminiz aşağıdaki depolama seçeneklerinden birini destekler:

- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücüsü
- İki adet M.2 2230 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2280 katı hal sürücüsü
- İki adet M.2 2280 katı hal sürücü
- Bir adet M.2 2230 katı hal sürücü ve bir adet M.2 2280 katı hal sürücü

Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	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 türü	Arabirim türü	Kapasite
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x4, 32 Gb/sn'ye kadar	2 TB'ye kadar

Ortam kartı okuyucusu

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'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">Güvenli Dijital (SD)Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC)Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasitesi (SDXC)
 NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'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">Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 79 tuşİngiltere: 80 tuşJaponya: 83 tuş
Klavye boyutu	X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi
Klavye kısayolları	Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.  NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior 'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Kamera

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'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 9700'un 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 support.microsoft.com adresinde 4027871 kodlu Microsoft bilgi tabanı makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'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	1,8 A
Çıkış akımı (sürekli)	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/4,5 A• 15 V/3 A• 9 V/3 A• 5 V/3 A	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/6,5 A• 5 V/1 A
Dereceli çıkış gerilimi	<ul style="list-style-type: none">• 20 VDC• 15 VDC• 9 VDC• 5 VDC	<ul style="list-style-type: none">• 20 VDC• 5 VDC
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 9700'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 16. Pil özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Pil türü	3 hücreli (56 WHr) "akıllı" lityum iyon	6 hücreli (97 WHr) "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">• Şarj: 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)• Boşalma: 0°C ila 60°C (32°F ila 140°F)	<ul style="list-style-type: none">• Şarj: 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F)• Boşalma: 0°C ila 60°C (32°F ila 140°F)
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) 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">Standart şarj, 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F): 4 saatExpressCharge, 0°C ila 15°C (32°F ila 59°F): 4 saatExpressCharge, 16°C ila 45°C (60,80°F ila 113°F): 2 saatExpressCharge, 46°C ila 50°C (114,80°F ila 122°F): 3 saat	<ul style="list-style-type: none">Standart şarj, 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F): 4 saatExpressCharge, 0°C ila 15°C (32°F ila 59°F): 4 saatExpressCharge, 16°C ila 45°C (60,80°F ila 113°F): 2 saatExpressCharge, 46°C ila 50°C (114,80°F ila 122°F): 3 saat
Düğme pil	Desteklenmez	Desteklenmez

Ekran

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 cihazınızın 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	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme 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	AdobeRGB %100	
İnç Başına Piksel (PPI)	133	266	
Kontrast oranı (tipik)	1650:1	1600:1	
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	0,1908 mm	0,0954 mm	

Tablo 17. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Güç tüketimi (maksimum)	5,50 W	13,98 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlama önleyici	Yansıtmasız
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Evet

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

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

i **NOT:** Parmak izi okuyucu, Microsoft Hello özelliklerini desteklemeyebilir.

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 — Tümleşik

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 19. GPU — Tümleşik

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics 630	DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 bağlantı noktası	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i5/i7/i9

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda XPS 17 9700'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 20. GPU—Ayrık

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 bağlantı noktası	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	DisplayPort özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C Thunderbolt 3 bağlantı noktası	6 GB	GDDR6

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda XPS 17 9700'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 - %90 (yoğuşmasız)	%0 - %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 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 tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

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

Dell düşük mavi ışıklı ekran

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

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 9700 klavye kısayolları

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

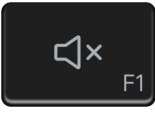
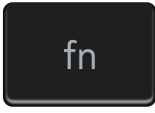
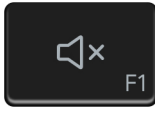
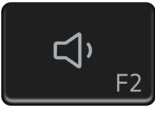
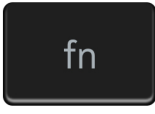
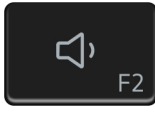
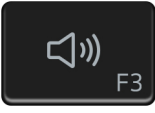
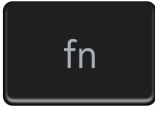
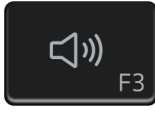
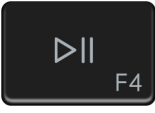
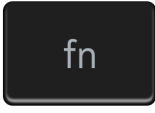
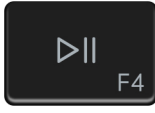
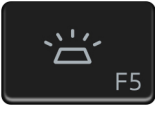
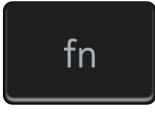
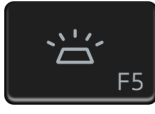
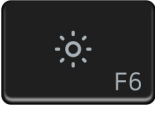
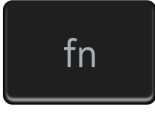
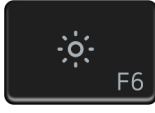
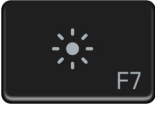
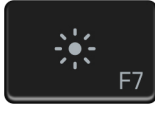
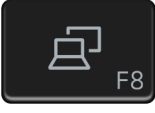
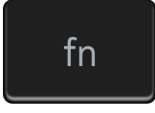
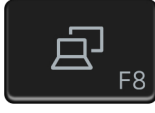
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun 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).







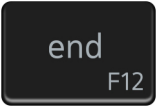

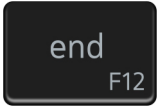
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için **F1–F12** işlev tuşları gerekli olduğunda **fn + esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **fn** tuşuna ve ilgili işlev tuşuna basılarak devreye sokulabilir. Örneğin, **fn + F1** tuşlarına basarak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

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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

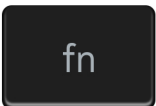
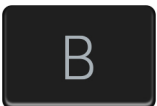
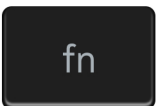
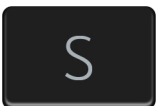



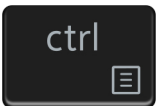

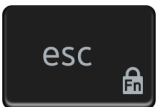
Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
 F1	 +  F1	Sesi kapat
 F2	 +  F2	Sesi seviyesini azalt
 F3	 +  F3	Ses seviyesini arttır
 F4	 +  F4	Oynat/Duraklat
 F5	 +  F5	Klavye arka ışığını aç/kapa
 F6	 +  F6	Parlaklığı azalt
 F7	 +  F7	Parlaklığı arttır
 F8	 +  F8	Harici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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi (devamı)

Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Ekranı yazdır
	 + 	Ana sayfa
	 + 	End

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

Tablo 23. Klavye kısayolları listesi



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

Yardım alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 24. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında Contact Support yazıp Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
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. Bilgisayarınızda 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 bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerinizi bulabilirsiniz.