

XPS 13 7390 2'si 1 Arada

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.

© 2019 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

1 XPS 13 7390 2'si 1 Arada kurma	4
2 XPS 13 7390 2'si 1 Arada'nın Görünümleri	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Taban.....	7
Ekran.....	8
Alt.....	9
Modlar.....	9
3 XPS 13 7390 2'si 1 Arada'nın Özellikleri	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
İşlemciler.....	11
Yonga seti.....	11
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Bağlantı noktaları ve konektörler.....	12
İletişim.....	13
Ses.....	13
Depolama.....	14
Ortam kartı okuyucusu.....	14
Klavye.....	14
Kamera.....	15
Dokunmatik yüzey.....	15
Dokunmatik yüzey hareketleri.....	15
Güç adaptörü.....	15
Pil.....	16
Ekran.....	17
Parmak izi okuyucu.....	17
Video.....	18
Bilgisayar ortamı.....	18
4 Dell düşük mavi ışıklı ekran	19
5 Klavye kısayolları	20
6 Yardım alma ve Dell'e başvurma	22

XPS 13 7390 2'si 1 Arada kurma

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

1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



i NOT Pil gücünden tasarruf etmek için, bilgisayar güç tasarrufu moduna girebilir (uyku durumu). Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. Windows kurulumunu sonlandırın.

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



- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.

i NOT Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

- İnternet'e bağlanıyorsanız oturum açabilir veya Microsoft hesabı oluşturabilirsiniz. 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
	Dell'im 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 Bilgisayarınızın donanım ve yazılım sistem durumunu proaktif olarak denetler. SupportAssist İşletim Sistemi Kurtarma aracı, işletim sisteminizin sorunlarını giderir. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresindeki SupportAssist belgelerine bakın.

 **NOT** SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.



Dell Güncelleme

Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücüleriyle günceller. Dell Güncelleme hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.



Dell Dijital Teslim

Ayrıca satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Dijital Teslim hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde 153764 kodlu bilgi bankası makalesine bakın.

XPS 13 7390 2'si 1 Arada'nın Görünümleri

Sağ



1. Güç Dağıtımı ile Thunderbolt 3 (USB Tip-C) bağlantı noktası

USB 3.1 Gen 2 Tip C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanıza olanak tanır. USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar. Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.

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

2. Mikrofonlu kulaklık girişi

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

Sol



1. Güç adaptörü/Thunderbolt 3 (USB Tip-C) bağlantı noktası

Thunderbolt 3 cihazlarını ve Dell Yerleştirme İstasyonlarını bağlayın. USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar. USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar. Cihazlar arasında iki yönlü güç kaynağı sağlayan Güç Teslimi'ni destekler. Daha hızlı şarj sağlayan 5 V/3 A'ya kadar güç çıkışı sağlar.

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

2. microSD kart yuvası

microSD karttan okur ve karta yazar.

Taban



1. Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

2. Alana sol tıklatın

Sol tıklama için basın.

3. Alana sağ tıklatın

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.

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.

Ekran



1. **Sol mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

2. **Ortam ışığı sensörü**

Ortam ışığını algılar ve klavye arka ışığı ile ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

3. **Kamera**

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

4. **Kamera durum ışığı**

Kamera kullanımdayken yanar.

5. **Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

Alt



1. Sol hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

2. Servis Etiketi

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

3. Sağ hoparlör

Ses çıkışı sağlar.

Modlar

Dizüstü



Tablet



Stand



Çadır



XPS 13 7390 2'si 1 Arada'nın Özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön	6,94 mm (0,27 inç)
Arka	13,10 mm (0,52 inç)
Genişlik	296,40 mm (11,67 inç)
Derinlik	207,40 mm (8,17 inç)
Ağırlık (maksimum)	2,92 lbs (1,33 kg)
<p>NOT Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.</p>	

İşlemciler

Bu bölümde XPS 7390 2'si 1 arada tarafından desteklenen işlemciler açıklanmaktadır.

Tablo 3. İşlemciler

Açıklama	Değerler		
İşlemciler	10. Nesil Intel Core i3	10. Nesil Intel Core i5	10. Nesil Intel Core i7
Watt	15 W	15 W	15 W
Çekirdek sayısı	2	4	4
İş parçacığı sayısı	4	8	8
Hız	En fazla 3,4 GHz	3,6 GHz'e kadar	En fazla 3,9 GHz
Önbellek	4 MB	6 MB	8 MB
Tümleşik Ekran Kartı	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Yonga seti

Tablo 4. Yonga seti

Açıklama	Değerler
Yonga seti	ICL PCH-LP
İşlemci	10. Nesil Intel Core i3/i5/i7

Açıklama	Değerler
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCle veriyolu	En fazla Gen3

İşletim sistemi

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Pro (64-bit)

Bellek

Tablo 5. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek türü	Çift kanallı LPDDR4X
Bellek hızı	3733 MHz
Maksimum bellek	32 GB
Minimum bellek	4 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">3733 MHz'de 4 GB3733 MHz'de 8 GB3733 MHz'de 16 GB3733 MHz'de 32 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 6. Harici bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:	
USB	Power Delivery/DisplayPort özellikli iki adet Thunderbolt 3 (USB Tip C) bağlantı noktası
Ses	Bir kulaklık bağlantı noktası
Video	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)
Medya kartı okuyucusu	Bir adet mikro SD kartı
Bağlantı noktası	Yok
Güç adaptörü bağlantı noktası	USB Tip-C port
Güvenlik	Yok

Tablo 7. Dahili bağlantı noktaları ve konektörler

Dahili:	
M.2	Bir adet M.2 1216 yerleşik WiFi ve Bluetooth modülü

İletişim

Kablosuz modülü

Tablo 8. Kablosuz modül özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Rivet Killer 1650s
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz
Kablosuz 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)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Ses

Tablo 9. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Denetleyici	Realtek ALC3281-CG; Waves MaxxAudio Pro ile birlikte
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili arayüz	Yüksek tanımlı ses arabirimi
Harici arayüz	Evrensel ses jakı
Hoparlörler	2
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen
Harici ses seviyesi denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Dijital dizi mikrofonlar

NOT Mikrofonlar, Skype Kurumsal VOIP sertifikasına sahiptir

Depolama

Bilgisayarınız bir adet 1620 yerleşik katı hal sürücüyü destekler.

NOT Lütfen bilgisayarınızdaki herhangi bir bileşeni değiştirmeden önce kişisel verilerinizi yedekleyin.

Tablo 10. Depolama teknik özellikleri

Depolama türü	Arabirim türü	Kapasite
Bir adet 1620 yerleşik katı hal sürücü	PCIe Gen3.0x4 NVMe, 32 Gb/sn'ye kadar	1 TB'a kadar

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 11. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Bir adet mikro SD kart yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"> Mikro Güvenli Dijital (mSD) Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC) Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)

Klavye

Tablo 12. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	Arkadan aydınlatmalı klavye
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none"> Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 81 tuş İngiltere: 82 tuş Japonya: 85 tuş
Boyut	<p>X = 19,05 mm tuş derecesi</p> <p>Y = 18,05 mm tuş derecesi</p>
Kısayol tuşları	<p>Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.</p> <p>NOT BIOS Setup programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.</p>

[Klavye kısayolları](#)

Kamera

Tablo 13. Kamera özellikleri

Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	HD RGB Kamera
Konum	Ön Kamera
Sensör tipi	CMOS sensörü
Çözünürlük:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	Saniyede 30 karede 1280x720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	78 derece

Dokunmatik yüzey

Tablo 14. Dokunmatik yüzey özellikleri

Açıklama	Değerler
Çözünürlük:	
Yatay	1296
Dikey	752
Boyutlar:	
Yatay	112 mm (4,41 inç)
Dikey	66,70 mm (2,63 inç)

Dokunmatik yüzey hareketleri

Windows 10'a yönelik dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki 4027871 kodlu Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Tablo 15. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	45 W (USB Tip C)
Konektör boyutları:	
Harici çap	Uygulanamaz (USB Tip C form faktörü)
Dahili çap	Uygulanamaz (USB Tip C form faktörü)
Giriş voltajı	100 VAC - 240 VAC

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

Pil

Tablo 16. Akü özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	4 hücreli 51 Wh "akıllı" lityum iyon
Voltaj	7,60 VDC
Ağırlık (maksimum)	0,23 kg
Boyutlar:	
Yükseklik	5,81 mm
Genişlik	105,50 mm
Derinlik	253,40 mm
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 45°C (32°F ila 113°F)
Depolama	20 °C ila 65 °C (-4°F ila 149 °F)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)	Bilgisayar kapalıyken 3 saat i NOT Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi edinmek için https://www.dell.com/ sayfasındaki <3>Me and My Dell</3><3>'e</3> (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil	Desteklenmez
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 17. Ekran özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	Tam Yüksek Tanımlı	Ultra Yüksek Tanımlı
Panel teknolojisi	Geniş İzleme Açısı (WVA)	Geniş İzleme Açısı (WVA)
Parlaklık (tipik)	500 nit	500 nit
Boyutlar (Aktif alan):		
Yükseklik	288 mm (11,34 inç)	288 mm (11,34 inç)
Genişlik	180 mm (7,09 inç)	180 mm (7,09 inç)
Diyagonal	339,60 mm (13,4 inç)	339,60 mm (13,4 inç)
Native resolution	1920 x 1200	3840 x 2400
Megapiksel	2,304	9,216
Renk gamı	%100 (sRGB)	%100 (sRGB), %90 (DCI-P3)
İnç başına piksel (PPI)	169,3	338,6
Kontrast oranı (minimum)	1200 : 1	1200 : 1
Tepki süresi (maksimum)	35 ms	35 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	85 Derece	85 Derece
Dikey görüş açısı	85 Derece	85 Derece
Piksel aralığı	0,15 mm	0,08 mm
Güç tüketimi (maksimum)	3,07 W	6,58 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Yansımaya önleyici ve leke önleyici	Yansımaya önleyici ve leke önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Evet	Evet

Parmak izi okuyucu

Tablo 18. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Sensör teknolojisi	Kapasitif
Sensör çözünürlüğü	500 dpi
Sensör bölgesi	4,06 mm x 3,25 mm
Sensör piksel boyutu	64 x 80

Video

Tablo 19. Video özellikleri

Tümleşik grafikler

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	10 Nesil Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	USB Tip C - DisplayPort adaptör (ayrı satılır)	Paylaşılan sistem belleği	10. Nesil Intel Core i7

Bilgisayar ortamı

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

Tablo 20. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G†
Yükseklik (en çok):	-15,2 m - 3048 m (4,64 ft - 5,518,4 ft)	-15,2 m ila 10668 m (4,64 ft ila 19234,4 ft)

* Kullanıcı ortamını uyarıcı titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

Dell düşük mavi ışıklı ekran

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

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

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

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

Klavye kısayolları

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

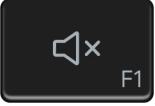
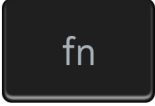
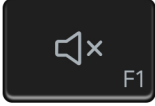
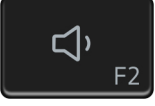

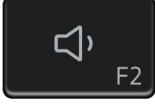
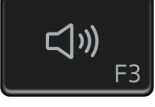

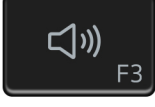
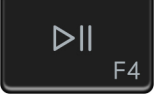

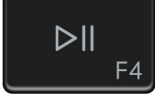

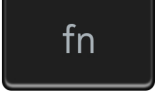

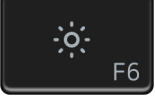

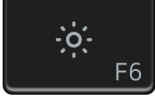



Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun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

Klavyenin üst sırasındaki F1-F12 tuşları, tuşun altındaki simgeyle de gösterildiği gibi multimedya kontrolüne yönelik fonksiyon tuşlarıdır. Simgeyle temsil edilen görevi başlatmak için fonksiyon tuşuna basın. Örneğin, F1 tuşuna basmak sesi kapatır (aşağıdaki tabloya bakın).



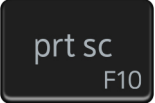
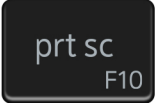
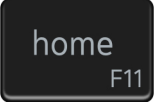
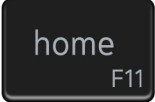
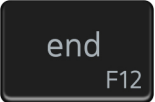
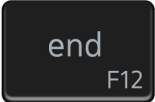
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak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

NOT BIOS kurulum programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek de fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Tablo 21. Klavye kısayolları listesi






Fonksiyon tuşu	Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için)	Davranış
	 + 	Sesi kapat
	 + 	Sesi seviyesini azalt
	 + 	Ses seviyesini arttır
	 + 	Oynat/Duraklat
	 + 	Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı)
	 + 	Parlaklığı azalt
	 + 	Parlaklığı arttır

NOT Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F5 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez.

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

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

Tablo 22. Klavye kısayolları listesi

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

Yardım alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

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

Tablo 23. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama alanında, Contact Support yazın ve Enter 'a basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.	www.dell.com/support
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Arama kutusuna konuyu veya anahtar kelimeyi yazın. İlgili makaleleri almak için Ara seçeneğine tıklayın.
Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:	www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.
<ul style="list-style-type: none"> Ürün teknik özellikleri İşletim sistemi Ürününüzü kurma ve kullanma Veri yedekleme Sorun giderme ve tanılama Fabrika ve sistem geri yükleme BIOS bilgileri 	<p>Ürününüzle ilgili Ben ve Dell Bilgisayarım'ı bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ürünü Algıla seçeneğini belirleyin. Ürünleri Görüntüle altındaki açılır menüden ürününüzü bulun. Servis Etiket numarası'nı veya Ürün Kimliği'ni arama çubuğuna girin.

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/bölgünüzde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

NOT Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.