

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.

| | |
|---|-----------|
| 1 XPS 13 7390 2'si 1 Arada sisteminizi kurma..... | 4 |
| 2 XPS 13 7390 2'si 1 Arada görünümüleri..... | 6 |
| Sağ..... | 6 |
| Sol..... | 6 |
| Taban..... | 7 |
| Ekran..... | 8 |
| Alt..... | 9 |
| Modlar..... | 9 |
| 3 XPS 13 7390 2'si 1 Arada teknik 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..... | 16 |
| Pil..... | 16 |
| Ekran..... | 17 |
| Parmak izi okuyucu..... | 18 |
| 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 sisteminizi kurma

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



1. Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.






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

2. Windows kurulumunu sonlandırın.
Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:
 - Windows güncellemeleri 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 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 |

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.(devamı)

| Kaynaklar | Açıklama |
|---|--|
| | <p>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.</p> <p> NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti son kullanım tarihine tıklayın.</p> |
|  | <p>Dell Update</p> <p>Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support adresinde SLN305843 kodlu bilgi tabanı makalesine bakın.</p> |
|  | <p>Dell Dijital Teslim</p> <p>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 tabanı makalesine bakın.</p> |

XPS 13 7390 2'si 1 Arada 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.

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 teknik 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) NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır. |

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 |

Tablo 4. Yonga seti(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|-------------------------|-------------------------------|
| İşlemci | 10. Nesil Intel Core i3/i5/i7 |
| DRAM veriyolu genişliği | 64 bit |
| Flash EPROM | 32 MB |
| PCIe 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 NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bilgi tabanı makalesine SLN301626 bakın. |

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 jaki |
| Hoparlörler | 2 |
| Dahili hoparlör yükselticisi | Desteklenen |
| Harici ses denetimleri | Klavye kısayol kontrolleri |
| Hoparlör çıkışı: | |
| Ortalama | 2 W |

Tablo 9. Ses özellikleri(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|------------------|---|
| 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 tuşİngiltere: 82 tuşJaponya: 85 tuş |
| Boyut | X = 19,05 mm tuş derecesi Y = 18,05 mm tuş derecesi |
| Kısayol tuşları | Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakter girmek için |

Tablo 12. Klavye özellikleri(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|----------|--|
| | Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın. i NOT: BIOS Setup programında Function Key Behavior'ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz. 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 |
| 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

Aşağıdaki tabloda XPS 13 7390 2'si 1 Arada'ünüzün pil teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 16. Pil özellikleri

| Açıklama | Değerler |
|-------------------------|--|
| Pil türü | 4 hücreli 51 Wh "akıllı" lityum iyon |
| Pil gerilimi | 7,60 VDC |
| Pil ağırlığı (maksimum) | 0,23 kg |
| Pil boyutları: | |
| 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) |
| Pil çalışma süresi | Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir. |

Tablo 16. Pil özellikleri(devamı)

| Açıklama | Değerler |
|---|--|
| Şarj olma süresi (yaklaşık) ① NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz. Dell Güç Yöneticisi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Ben ve Dell'im, www.dell.com/ | Bilgisayar kapalıyken 3 saat ① 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. |
| Düğme pil | Desteklenmez |

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) |
| | Diagonal | 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 | Yansıma önleyici ve leke önleyici | Yansıma 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 uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

Dell düşük mavi ışıklı ekran

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

Dell düşük mavi ışıklı ekran, titreşimsiz bir ekranla en iyi göz konforunu sağlar. 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.

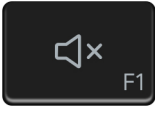
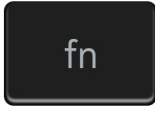
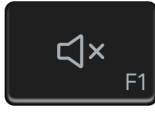
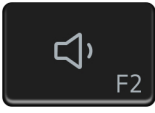
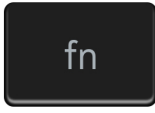
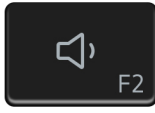
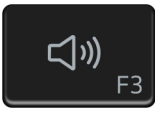
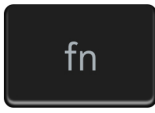
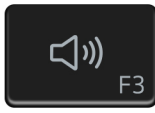
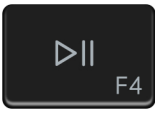
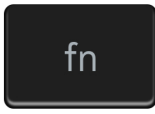
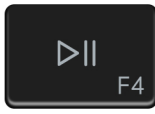

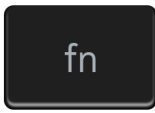

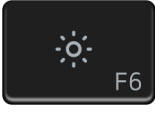
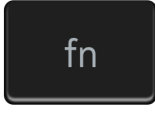
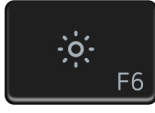
Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki semboller vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Tuşun alt tarafında gösterilen simge, tuşa basıldığında yazılan karakteri ifade eder. Tuşa Shift tuşu ile birlikte bastığınızda ise tuşun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

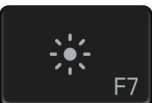
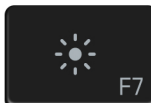
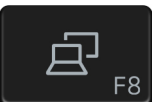
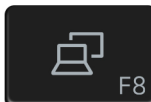
Ancak, belirli yazılım uygulamaları için F1-F12 fonksiyon tuşları gerekli olduğunda **Fn + Esc** tuşlarına basarak multimedya işlevselliği devre dışı bırakılabilir. Multimedya denetimi daha sonra **Fn** tuşuna ve ilgili fonksiyon tuşuna basarak devreye sokulabilir. Örneğin, **Fn + F1** tuşlarına basarak 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 artırır |
|  |  +  | Oynat/Duraklat |
|  |  +  | Klavye ışığını değiştir (isteğe bağlı) NOT: Arka ışığı olmayan klavyelerde, arka ışık simgesi olmayan F5 işlev tuşu vardır ve klavye arka ışık geçiş işlevi desteklenmez. |
|  |  +  | Parlaklığı azalt |

Tablo 21. Klavye kısayolları listesi(devamı)

| Fonksiyon tuşu | Yeniden tanımlanmış tuş (multimedya kontrolü için) | Davranış |
|--|---|-------------------------|
|  F7 | fn +  F7 | Parlaklığı arttır |
|  F8 | fn +  F8 | Harici ekrana geçiş yap |
| prt sc F10 | fn + prt sc F10 | Ekranı yazdır |
| home F11 | fn + home F11 | Ana sayfa |
| end F12 | fn + end F12 | End |

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

Tablo 22. 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 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 aramaya Contact Support yazın ve Enter tuşuna basın. |
| İşletim sistemi için çevrimiçi yardım | www.dell.com/support/windows |
| Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blogları, 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. Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Bankası'ni seçin. Bilgi Bankası sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokunun veya tıklayın. |
| <p>Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:</p> <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>www.dell.com/support/manuals adresindeki <i>Ben ve Dell Bilgisayarım</i> bölümüne bakın.</p> <p>Ürününüzle ilgili <i>Me and My Dell</i>'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) 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 Etiketini numarasını veya Ürün Kimliğini 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/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerini faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.