


Dell UltraSharp 27 4K PremierColor Monitörü—UP2720Q

Kullanıcı Kılavuzu


Model: UP2720Q
Düzenleyici model: UP2720Qb



Notlar, dikkat notları ve uyarılar

 **NOT:** NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.

 **DİKKAT:** DİKKAT, talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.

 **UYARI:** UYARI, mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

Copyright © 2019 - 2020 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikir hakları yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu Dell Inc. firmasının Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer yasamalarda ticari markalarıdır. Thunderbolt™ ve Thunderbolt™ logosu, Intel Corporation şirketinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. Bu belgede adı geçen diğer tüm markalar ve isimler ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

2020 - 12

Rev. A01

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	6
Paketin İçindekiler	6
Ürün Özellikleri	9
Parçaları ve Kumandaları Tanıma	10
Önden Görünüm	10
Arkadan Görünüm	11
Alttan Görünüm	12
Monitörün Teknik Özellikleri	14
Düz Panel Teknik Özellikleri	14
Çözünürlük Teknik Özellikleri	16
Desteklenen Video Modları	16
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları	16
Çok Akışlı Aktarma (MST) Modları	17
Elektrik Teknik Özellikleri	17
Fiziksel Özellikler	19
Fiziksel Özellikler (Devam)	20
Pim Atamaları	21
Tak-Çalıştır Uyumluluğu	23
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	23
USB İndirme Konektörü	24
Thunderbolt™ 3 Konektörü	24
USB Bağlantı Noktaları	25
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	25
Bakım Kuralları	26
Monitörünüzün Temizlenmesi	26



Monitörü Kurma	27
Standın Takılması	27
Monitör Kapağını Takma	30
Monitörün Bağlantılarının Yapılması	31
HDMI kablosunun bağlanması	32
DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama	33
Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu bağlama	33
Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama	34
USB Tip-C'den Tip-A'ya kablo bağlama	35
Kabloların Düzenlenmesi	36
Monitör Standının Çıkartılması	36
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	37
Monitörün Kullanılması	38
Monitörü Açma	38
Ön Panelin Kullanılması	38
Ön Panel Düğmesi	40
Ekranında Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	41
Menü Sistemine Erişim	41
OSD Uyarı Mesajları	63
En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	67
Renk Kalibrasyonu Yapma	68
OSD menüsünü kullanma	68
Kısayol Tuşunu video sinyaliyle kullanma	69
Kısayol Tuşunu video sinyali olmadan kullanma	70
Kalibrasyon İşlemini Durdurma	71
Renk Doğrulamayı Yapma	72
OSD menüsünü kullanma	72
Kısayol tuşunu video sinyali olmadan kullanma	73
Doğrulama İşlemini Durdurma	74



Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması . . .	75
Eğdirme, Döndürme.	75
Dikey Uzatma	76
Monitörün Döndürülmesi	76
Sorun Giderme	78
Kendi Kendini Test	78
Dahili Arıza Teşhis.	79
USB Tip-C (Thunderbolt™) Şarjını daima aç.	80
Sık Karşılaşılan Sorunlar	81
Ürüne Özgü Sorunlar	85
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar.	86
Ek	89
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler.	89
Dell ile İrtibata Geçme	89
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı	89
USB-C üzerinden Video ve USB Desteği.	90
Bir Thunderbolt™ 3 Pasif Kablosunu Satın Alma	91

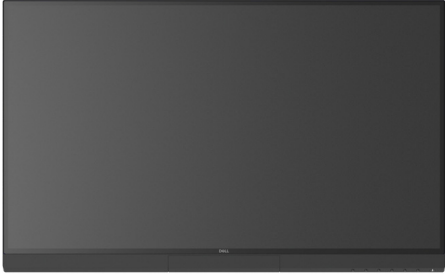



Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüzle, aşağıda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Tüm parçaları aldığınızdan emin olun ve eksik bir parça varsa [Dell ile İrtibata Geçme](#).


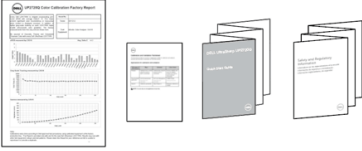
- NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler ve ortamlar, bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.**
- NOT: Başka bir stand ile kuracaksanız, lütfen kurulum talimatları için ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.**

	Monitör
	Stand Yükselticisi



	Stand Tabanı
	Monitör Kapağı
	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	HDMI Kablosu
	DP Kablosu (DP'den DP'ye)
	Thunderbolt™ 3 (USB Tip-C) Aktif Kablo



	<p>USB Tip-C'den Tip-A'ya Kablo</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Fabrika Kalibrasyon Raporu• Kalibrasyon ve Doğrulama Teknik Sayfası• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Güvenlik, Çevresel ve Yasal Bilgiler



Ürün Özellikleri

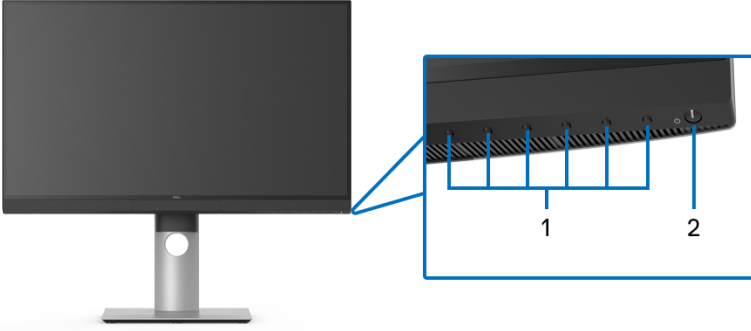
Dell UP2720Q düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 68,47 cm (27 inç) görüntülenebilir alan ekranı (çaprazlamasına ölçülür). 3840 x 2160 (16:9) çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Bir oturma veya bekleme konumundan görüntülemeye izin vermek için geniş görüntüleme açısı.
- Ortalama bir Delta E \leq 2 ile CIE1931 Adobe %100 ve CIE1976 DCI-P3 %98 renk gamı.
- HDMI, DP ve Thunderbolt™ 3 kaynaklarını destekler.
- HDMI, DP ve Thunderbolt™ 3 bağlantıları 60 Hz'de 10-bit rengi destekler.
- Video ve veri sinyali alırken uyumlu bir bilgisayara güç sağlayan (90 W'a kadar) tekli Thunderbolt™ 3.
- Dahili Renk Kalibrasyonu işlevselliği.
- Thunderbolt™ 3 bağlantısıyla Çok Akıllı Aktarma (MST) özelliği.
- Eğme, çevirme, döndürme ve dikey genişletme ayarı yetenekleri.
- Ultra ince kenar çoklu monitör kullanımında kenar boşluğunu en aza indirerek akıllı görüntüleme deneyiminde kolay kurulum yapılmasına olanak sağlar.
- Çıkarılabilir stand ve Video Elektronik Standartları Birliği (VESA™) Esnek montaj çözümleri için 100 mm montaj delikleri.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- OSD üzerinden Menü, Güç düğmeleri ve Renk kilidini destekler.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- \leq Bekleme modunda 0,3 W.
- Resim içinde Resim (PBP) Seçme Modunu destekler.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.



Parçaları ve Kumandaları Tanıma

Önden Görünüm



Ön panel kumandaları

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için bkz. Monitörün Kullanılması)
2	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)



Arkadan Görünüm

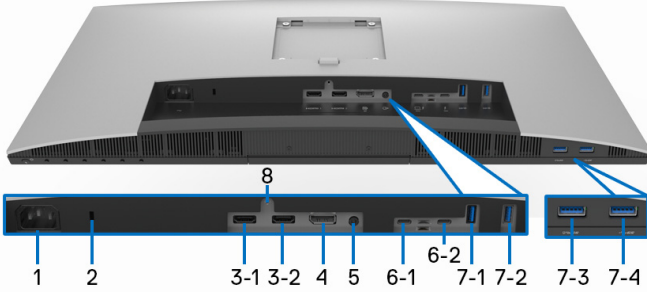


Monitör standıyla ve standsız arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
2	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
3	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
4	Barkod, Seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
5	Kablo yönetim deliği	Delikten geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.



Alttan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
2	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitleyebilirsiniz (güvenlik kilidi dahil değildir).
3 (1, 2)	HDMI giriş konektörü	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızı DP kablosu ile bağlayın.
5	Ses-Hat çıkışı	Hoparlörlerinizi bağlayın.*
6-1	Thunderbolt™ 3 Karşıya yükleme (USB Tip-C) bağlantı noktası	Monitörünüz ile birlikte gelen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu bilgisayara veya mobil cihaza bağlayın. Bu bağlantı noktası USB Güç Gönderimini (90 W'a kadar), Veri ve DisplayPort video sinyalini destekler. Thunderbolt™ 3 bağlantı noktasının desteklediği Alternatif Mod DP1.4, maksimum çözünürlük 3840 x 2160, 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A ve 5 V/3 A.



		<p>MST (çok akışlı aktarım) özellikli monitör için Thunderbolt™ 3. MST'yi etkinleştirmek için, “Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama” bölümündeki talimata bakın.</p> <p>NOT: Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde Thunderbolt™ 3 desteklenmez.</p>
6-2	Thunderbolt™ 3 İndirme (USB Tip-C) bağlantı noktası	<p>Monitörünüzle gelen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu bilgisayara, mobil aygıtlara, ikinci bir monitöre veya diğer Thunderbolt™ aygıtlarına bağlayın. Bu bağlantı noktası USB Güç Beslemesini (15 W'a kadar, PD 5 V/3 A), Veri ve DisplayPort video sinyalini destekler.</p> <p>MST (çok akışlı aktarım) özellikli monitör için Thunderbolt™ 3. MST'yi etkinleştirmek için, “Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama” bölümündeki talimata bakın.</p> <p>NOT: Dizüstü bilgisayarlar ve 15 W'tan daha fazla güç gerektiren diğer aygıtlar için, aygıtınızı çalıştırmak veya şarj etmek için başka bir güç kaynağına bağlamanız önerilir.</p> <p>NOT: Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde Thunderbolt™ 3 desteklenmez.</p>
7 (1, 2)	USB 3.2 Gen2 indirme bağlantı noktası	<p>USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıyı yalnızca USB kablosunu bilgisayara bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.**</p>
7-3	Güç Şarjı ile USB 3.2 Gen1 indirme bağlantı noktası	<p>Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.</p>
7-4	USB 3.2 Gen1 indirme bağlantı noktası	<p>USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıyı yalnızca USB kablosunu bilgisayara bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.**</p>
8	Stand kilidi özelliği	<p>Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.</p>

* Ses hat çıkışı konektörü, kulaklık kullanımını desteklememektedir.




** Sinyal etkileşiminden kaçınmak için, kablosuz bir USB aygıtı bir USB indirme bağlantı noktalarında, komşu port(lar)a herhangi bir diğer USB aygıtının bağlanması ÖNERİLMEZ.

Monitörün Teknik Özellikleri

Düz Panel Teknik Özellikleri

Model	UP2720Q
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Uçakta Açma türü
En/Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama Yatay, Aktif Alan	684,7 mm (27 inç) 596,74 mm (23,49 inç)
Dikey, Aktif Alan "Alan"	335,66 mm (13,21 inç) 200301 mm ² (310,47 inç ²)
Piksel aralığı	0,1554 mm x 0,1554 mm
İnç başına piksel	163
Görüntüleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Aydınlatma çıkışı	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1300:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	Sert kaplamalı 3H tipinde Parlamasız
Arka ışık	Beyaz LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt süresi	<ul style="list-style-type: none">• 6 ms griden griye Fast (Hızlı) Modda• 8 ms griden griye Normal Modda• 14 ms griden griye Off (Kapalı) Modda
Renk derinliği	1,07 milyar renk (gerçek 10 Bit)
Renk gamı	CIE1931 Adobe %100 CIE1976 DCI-P3 %98 CIE1976 BT.2020 %80



Kalibrasyon doğruluğu	Delta E \leq 2 (ortalama) NOT: Sadece CIE1931 Adobe %100 ve CIE1976 DCI-P3 %98 için.
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x Thunderbolt™ 3 Karşıya yükleme bağlantı noktası (DP1.4) • 1 x Thunderbolt™ 3 İndirme bağlantı noktası (DP1.4) • 2 x USB 3.2 Gen2 indirme bağlantı noktası • 2 x USB 3.2 Gen1 İndirme bağlantı noktası (1 x BC1.2 şarj yeteneği, 2 A'da (maks))
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	7,6 mm (Üst) 7,6 mm (Sol/Sağ) 27,1 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilen stand	130 mm
Eğdirme	-5° ila 21° arasında
Döner	-45° ila 45° arasında
Mil	-90° ila 90° arasında
 NOT: Monitöre zarar verebileceğinden ters (180°) yatay yönde monte etmeyin.	
Dell Display Manager (DDM) Uyumlu	Evet
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)



Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	UP2720Q
Yatay tarama aralığı (HDMI & DP & Thunderbolt™ 3 alternatif modu)	15 kHz - 135 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı (HDMI & DP & Thunderbolt™ 3 alternatif modu)	23 Hz - 86 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	3840 x 2160, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	UP2720Q
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD (Titreşim modu PBP modunda desteklenmiyor)

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+



VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2048 x 1440-R	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160*	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160**	135	60,0	594	+/-
2560 x 1440	88,787	59,951	241,55	+/-
2048 x 1080	27,0	24,0	74,25	+/-
2048 x 1080	54,0	48,0	148,5	+/-

* DP'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.

** HDMI 2.0'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.

Çok Akışlı Aktarma (MST) Modları

MST Kaynağı Monitör	Desteklenebilen maksimum harici monitor sayısı
3840 x 2160 60 Hz'de	1

NOT: Thunderbolt™ Çoklu Aktarım Aktarımı (MST) bağlantısı için monitörünüzle birlikte verilen kabloları kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma \(MST\) işlevi için monitörü bağlama.](#)

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	UP2720Q
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0*/DP 1.4, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı.
AC giriş voltajı/frekansı/ akımı	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz \pm 3 Hz / 2,8 A (tipik)



Ani akım	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)• 240 V: 80 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (Kapalı modu)¹• 0,2 W (Bekleme modu)¹• 32,0 W (Açık modu)¹• 230 W (Maks.)²• 38 W (Pon)³• 130,74 kWh (TEC)³

* Desteklenmeyen HDMI 2.0 isteğe bağlı teknik özelliklerine HDMI Ethernet Kanalı (HEC), Audio Dönüş Kanalı (ARC), 3D formatif çözünürlüğü standardı ve 4K dijital sinema çözünürlüğü standardı dahildir.

¹ 1 EU 2019/2021 ve EU 2019/2013'te tanımlandığı gibi.

² Tüm USB bağlantı noktalarında azami güç yüklemesi ile azami parlaklık ve kontrast ayarı.

³ Pon: Açık Modun güç tüketimi, Energy Star test yöntemine göre ölçülmüştür.
TEC: Energy Star test yöntemine göre ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevrebirimlere bağlı olarak ürününüz farklılık gösterebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü taşınmamaktadır.

Buna göre, müşteri elektrik toleransları veya diğer hususlar hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluğu ya da eksiksizliği ile ilgili açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.



Fiziksel Özellikler

Model	UP2720Q
Konektör Türü	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.4• 2 x HDMI 2.0• 1 x Thunderbolt™ 3 Karşıya yükleme (DP1.4)• 1 x Thunderbolt™ 3 İndirme (DP1.4)• 2 x USB 3.2 Gen2 indirme bağlantı noktaları• 2 x USB 3.2 Gen1 indirme bağlantı noktaları (1 x BC1.2 şarj yeteneği, 2 A'da (maks))
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: HDMI, 19 pin• Dijital: DisplayPort, 20 pim• Dijital: Thunderbolt™ 3, 24 pin• Evrensel Seri Yol: USB Tip-C'den Tip-A'ya
NOT: Dell monitörleri, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, pazardaki farklı kablo tedarikçileri üzerinde kontrol sahibi olmadığından, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme türü, konektör ve işlem türü olduğundan, Dell, Dell monitörünüzle birlikte gönderilmeyen kablolardaki video performansını garanti etmez.	
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	563,4 mm (22,18 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	433,4 mm (17,06 inç)
Genişlik	611,9 mm (24,09 inç)
Derinlik	212,0 mm (8,35 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	376,8 mm (14,83 inç)
Genişlik	611,9 mm (24,09 inç)
Derinlik	51,0 mm (2,01 inç)



Fiziksel Özellikler (Devam)

Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	456,3 mm (17,96 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	408,9 mm (16,10 inç)
Genişlik	260,0 mm (10,24 inç)
Derinlik	212,0 mm (8,35 inç)
Ağırlık	
Ambalajla birlikte ağırlık	14,14 kg (31,17 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	9,71 kg (21,41 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	5,55 kg (12,24 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	3,64 kg (8,02 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	2-4

Çevresel Özellikler

Model	UP2720Q
Uyum Standartları	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-uyumu• TCO onaylı ekranlar• Harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez)• Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel	
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">• Bellek: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)• Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %90 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none">• Bellek: %10 - %90 (yoğunlaşmayan)• Nakliye: %10 - %90 (yoğunlaşmayan)

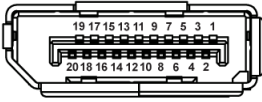


Çevresel Özellikler (Devam)

Rakım	
Çalışma	3.048 m (10.000 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12.192 m (40.000 ft) (maksimum)
Isı yayma	<ul style="list-style-type: none">• 784,76 BTU/saat (maksimum)• 150,13 BTU/saat (tipik)

Pim Atamaları

DisplayPort Konektörü

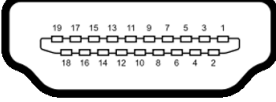


Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)



18	Açıkken Takma Algılaması
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	AÇIKKEN TAKMA ALGILAMASI



Tak-Çalıştır Uyumluluğu


Monitörü, herhangi bir Tak-Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün Kullanılması](#) konusuna bakın.

Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü

Bu bölümde, monitörünüzün üzerinde bulunan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler bulunur.

 **NOT: Bu monitör Süper Hızlı USB 3.2 uyumludur.**

Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper Hızlı	10 Gbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek hız	480 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

* 2 A'ya kadar USB indirme bağlantı noktası ( pil ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

Thunderbolt™ 3/ USB Tip-C	Açıklama
Video	DP1.2 (Pasif kablo) DP1.4 (Aktif kablo)
Veri	USB 2.0 USB 3.2 (Aktif, sadece Thunderbolt™ 3)
Güç Gönderisi (PD)	Thunderbolt™ 3 Karşıya yükleme bağlantı noktası: 90 W'a kadar (tipik) Thunderbolt™ 3 İndirme bağlantı noktası: 15 W'a kadar (tipik)

 **NOT: USB Tip-C video, bir Tip-C Alternatif Mod yeteneğine sahip bilgisayarı gerektirir.**



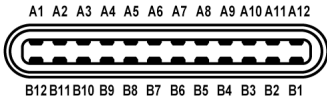
NOT: USB Tip-C Alternatif Modu desteklemek için lütfen Kaynak Bilgisayarın Alternatif Mod yeteneğine sahip olduğundan emin olun.

USB İndirme Konektörü



Pim Numarası	Konektörün 9 Pimli Tarafı
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Thunderbolt™ 3 Konektörü




Pim Numarası	Sinyal Adı	Pim Numarası	Sinyal Adı
A1	GND	B1	Kablo Algılaması
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-




A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

USB Bağlantı Noktaları

- 1 x Thunderbolt™ 3 indirme (USB Tip-C uyumlu) - alt
- 1 x Thunderbolt™ 3 karşıya yükleme (USB Tip-C uyumlu) - alt
- 2 x USB 3.2 Gen2 indirme - alt
- 2 x USB 3.2 Gen1 indirme - alt
- Güç Şarj Etme Girişi-  pil ikonlu sahip olan giriş; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme kapasitesini destekler.

 **NOT: USB 3.2 işlevi, USB 3.2 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.**

 **NOT: Monitördeki USB bağlantı noktaları, yalnızca monitör Açıkta ya da Bekleme modundaydı çalışır. Monitörü kapatırsanız ve daha sonra tekrar açarsanız, bağlı cihazların normal işlevlerine geri dönmesi birkaç saniye sürebilir.**

LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın:

<http://www.dell.com/support/monitors>.



Bakım Kuralları

Monitörünüzün Temizlenmesi

△ **DİKKAT:** Monitörünüzü temizlemeden önce **Güvenlik Talimatları'nı** okuyun ve bunları uygulayın.

⚠ **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.



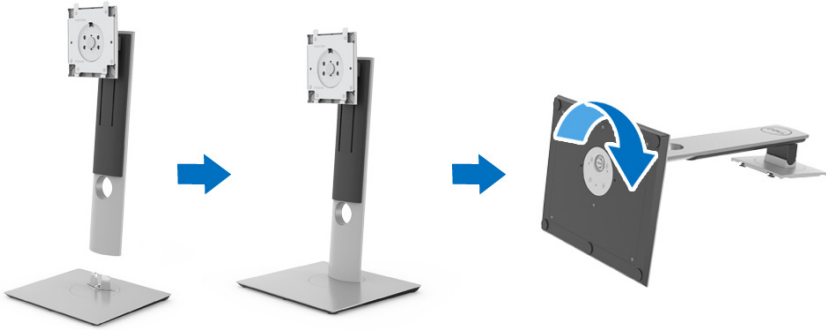
Monitörü Kurma

Standın Takılması

- ✎ **NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- ✎ **NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.
- △ **DİKKAT:** Standı ilişirmeden önce monitörü ambalaj kutusundan çıkarmayın.

Monitör standını takmak için:

1. Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
2. Stand tabanı bloklarını stand yuvasına tam olarak yerleştirin.
3. Vida tutma yerinden kaldırın ve vidayı saat yönünde çevirin.
4. Vidayı sıkıştırdıktan sonra, vida tutma kısmını yuvasında düz şekilde tutun.



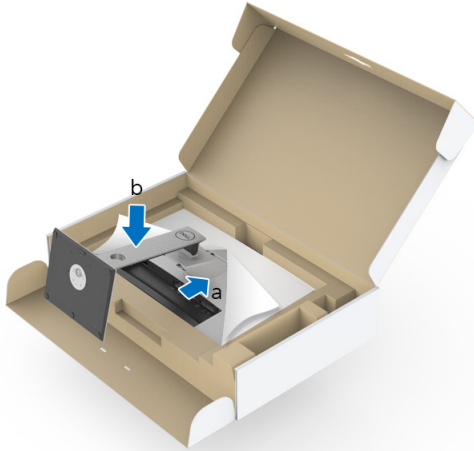
5. Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanını açın.



6. Stand tertibatını monitöre takın.

a. Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.

b. Yerine oturana kadar standta basın.



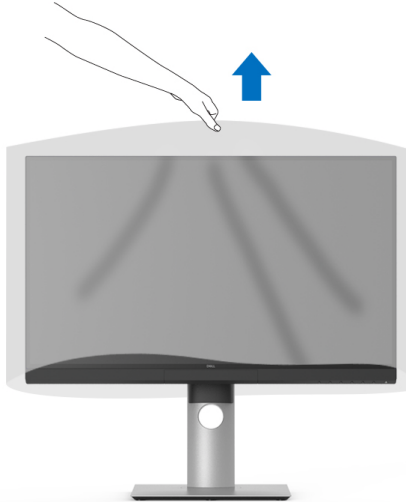
7. Monitörü dik yerleştirin.



NOT: Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye kaşı koruyun.

DİKKAT: Monitörü taşıırken kolorimetre tablasındaki monitörü tutmayın veya kaldırmayın.

8. Kapağı monitörden kaldırın.



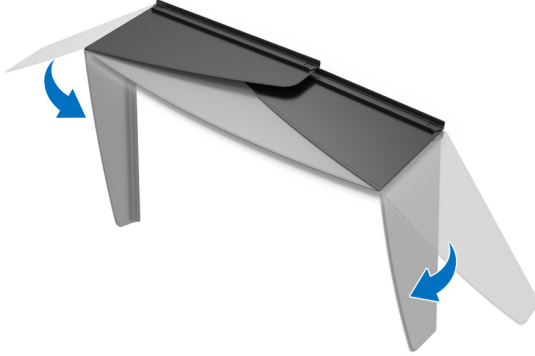
Monitör Kapağını Takma

Monitör kapağını takmak için:

1. Monitörle birlikte gelen kapağı çıkarın.



2. Kapağı “U” kanal şeritleriyle her iki kanatta içeri doğru bakacak şekilde açın.



3. Monitör tarafını “U” kanal şeritleri içinde hizalayın.



4. Kapağı tamamen aşağı kaydırın.



Monitörün Bağlantılarının Yapılması

⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

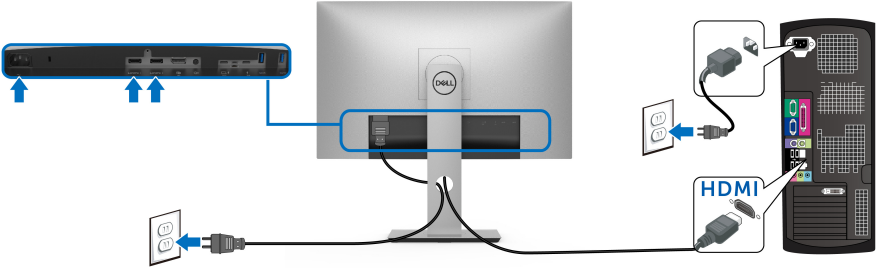
✍ NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:









1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. HDMI/DP/Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu monitörden bilgisayarınıza veya aygıtınıza bağlayın.

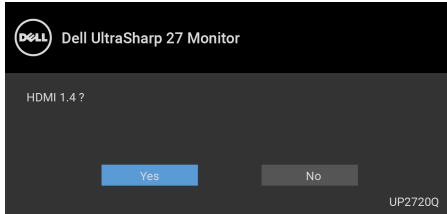


HDMI kablosunun bağlanması



NOT: UP2720Q içindeki fabrika varsayılan ayarı HDMI 2.0'dır. HDMI kablosu takıldıktan sonra ekran herhangi bir içerik göstermiyorsa, ayarları HDMI 2.0'dan HDMI 1.4'e değiştirmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin:

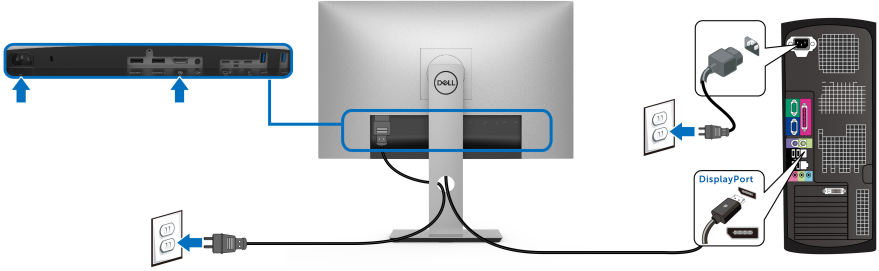
- OSD menüsünü etkinleştirmek için  düğmesinin yanındaki ikinci düğmeye basın.
-  ve  düğmelerini kullanarak **Input Source (Giriş Kaynağı)**'nı vurgulayın, ardından  düğmesini kullanarak alt menüye girin.
-  ve  düğmelerini kullanarak **HDMI** öğesini vurgulayın.
-  düğmesine yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve HDMI yapılandırma mesajı belirir.
-  düğmesini kullanarak **Yes (Evet)** öğesini seçin ve ayarları değiştirin.



Yukarıdaki adımları tekrarlayarak gerekirse HDMI formatı ayarlarını değiştirin.

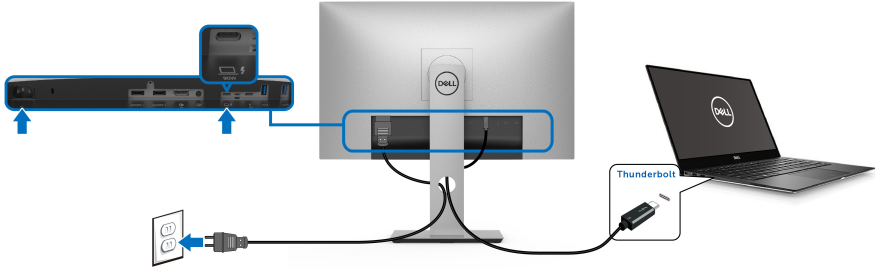


DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama



NOT: UP2720Q içindeki fabrika varsayılan ayarı DP 1.4'dür.

Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu bağlama



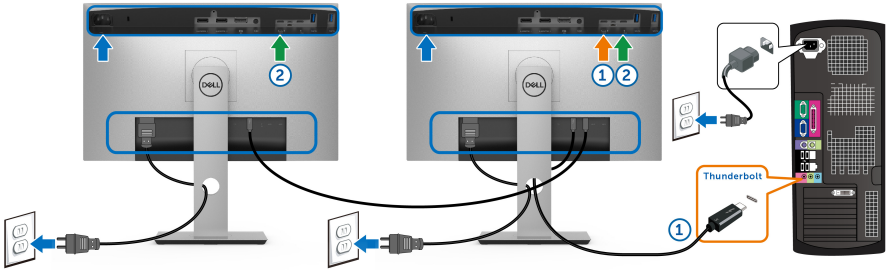
NOT: Sadece monitör ile birlikte gönderilen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu kullanın.

- Bu bağlantı noktası DisplayPort Alternatif Modu DP1.4'ü destekler.
- Thunderbolt™ 3 güç gönderisi uyumlu bağlantı noktası (PD Sürüm 3.0) 90 W'a kadar güç gönderir.
- Eğer dizüstü bilgisayarınızı çalıştırmak için 90 W'dan büyük güç gerekirse ve pil boşalırsa, güç verilemeyebilir veya UP2720Q'nun USB PD bağlantı noktası ile şarj edilebilir.
- Windows 10'dan önceki Windows sürümlerinde Thunderbolt™ 3 desteklenmez.

NOT: UP2720Q monitörü bir USB-C Thunderbolt™ 3 Aktif kablosu ile birlikte gelir. USB-C DP kablosu dahil değildir. USB-C DP bağlantısına sahip bir bilgisayar kullanıyorsanız, lütfen USB-C DP kablosunu ayrıca satın alın. Daha fazla bilgi için şuraya gidin: www.dell.com/UP2720Q



Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama



NOT: UP2720Q, Thunderbolt™ MST özelliğini destekler. Bu özelliği kullanmak için, PC'niz Thunderbolt™ özelliğini desteklemelidir.

UP2720Q içindeki fabrika varsayılan ayarı Alternatif Mod DP 1.4'dür.

MST bağlantısını kurmak için, lütfen sadece monitörünüz ile birlikte gelen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu kullanın ve aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. Birinci Monitörün Thunderbolt™ yukarı akış bağlantı noktasından gelen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu bilgisayarınıza veya aygıtınıza bağlayın.
3. Birinci Monitörün Thunderbolt™ aşağı akış bağlantı noktasından gelen diğer Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu İkinci Monitörün yukarı akış bağlantı noktasına bağlayın.

MST bağlantısı için aşağıdaki kablo tipini kullanabilirsiniz:

Ana makine	UP2720Q Birinci Monitör	UP2720Q İkinci Monitör
Thunderbolt™ 3	Aktif kablo*	Aktif kablo*
		Pasif kablo**
		USB Tip-C kablosu
Thunderbolt™ 2	Aktif veya Pasif kablo	N/A
USB Tip-C	Pasif kablo**	N/A

* Thunderbolt™ 3 (USB Tip-C) Aktif Kablo

** Thunderbolt™ 3 (USB Tip-C) Pasif Kablo

NOT: Monitörünüz ile birlikte gönderilen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu kullanın.



NOT: USB-C DP bağlantısına sahip bir bilgisayar kullanıyorsanız, lütfen USB-C DP kablosunu ayrıca satın alın. Daha fazla bilgi için şuraya gidin: <http://www.dell.com>.

NOT: Thunderbolt™ 3 Pasif kablo satın alma hakkında bilgi için, şuraya gidin: [Bir Thunderbolt™ 3 Pasif Kablosunu Satın Alma](#).

USB Tip-C'den Tip-A'ya kablo bağlama

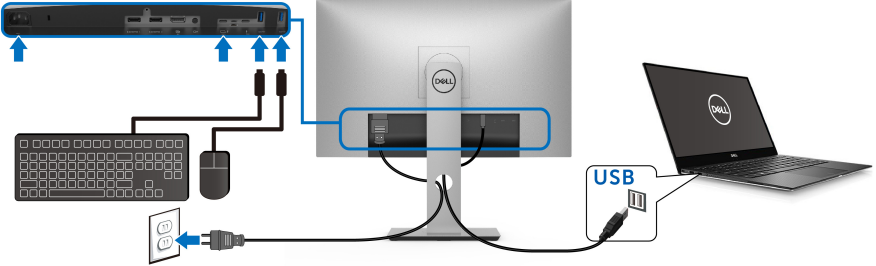
NOT: Veri hasarı veya kaybını önlemek için, Thunderbolt™ 3 yukarı akış bağlantı noktalarını çıkarmadan önce, USB YOK depolama aygıtlarının monitörün USB yukarı bağlantı noktasına bağlanarak kullanıldığından emin olun.

DisplayPort/HDMI/USB Tip-C kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB Tip-C'den Tip-A'ya kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

1. Bilgisayarı bağlayın: Thunderbolt™ 3 yukarı akış bağlantı noktasını kablunun C Tipi ucuna bağlayın (kablo sağlanır).
2. Kablunun A Tipi ucunu bilgisayarınızdaki uygun bir USB bağlantı noktasına takın.
3. USB çevre birimlerini monitördeki USB 3.2 alt bağlantı noktalarına takın.

NOT: Bu bağlantı için aktarım hızı 5 Gb/sn'dir.

4. Bilgisayarınızın ve monitörün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.



5. Monitörü ve bilgisayarı açın.
Eğer monitörünüzde görüntü varsa kurulum tamamlanmış demektir. Eğer herhangi bir görüntü yoksa [Evrensel Seri Yola \(USB\) Özgü Sorunlar](#) konusuna bakın.
6. Kabloları düzenlemek için monitör standındaki kablo yuvasını kullanın.

NOT: USB bağlantısı bu senaryoda yalnızca USB veri aktarımını sunar.

△ **DİKKAT:** Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir.
Bilgisayarın görüntüsü farklı olabilir.



Kabloların Düzenlenmesi



Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

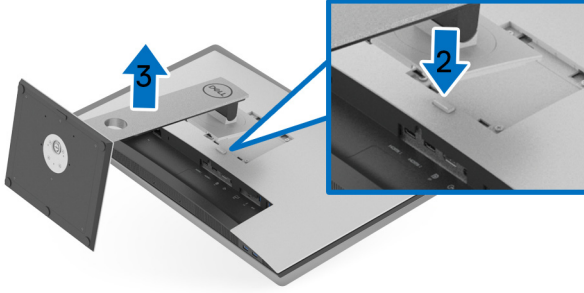
Monitör Standının Çıkartılması

- NOT:** Standı çıkarırken eğimli LCD ekranının gerilmesini ve hasar görmesini önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir köpüğe yerleştirildiğinden emin olun. Sert nesnelere doğrudan temas eğimli monitörün hasar görmesine sebep olabilir.
- NOT:** Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Standı çıkartmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirmeyin.
2. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
3. Kapağı serbest bırakmak ve çıkarmak için kapak mandalını basılı tutun.





Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Standı çıkartın.
3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatları uygulayarak monitörü takın.

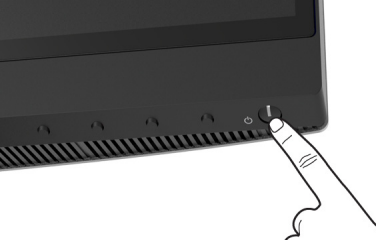
NOT: Yalnızca 22,4 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.



Monitörün Kullanılması

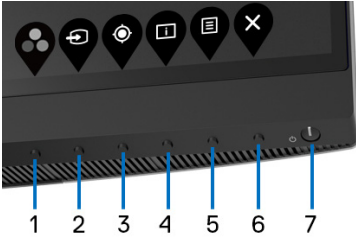
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.




Ön Panelin Kullanılması


Ayarları düzenlemek için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1  Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)	Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmek için bu düğmeyi kullanın.

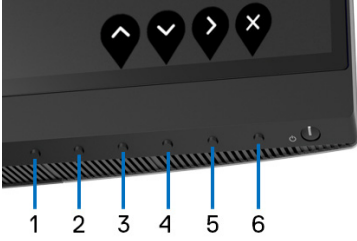






2	 Kısayol Tuşu/ Input Source (Giriş Kaynağı)	Giriş kaynağını seçmek için bu düğmeyi kullanın.
3	 Kısayol Tuşu/ Calibrate Now (Şimdi Kalibre Et)	Bu düğmeyi kullanın, Renk Kalibrasyon dizisini başlatın.
4	 Kısayol Tuşu/ Display Info (Görüntüleme Bilgileri)	Monitörün geçerli ayarlarını görüntülemek için bu düğmeyi kullanın.
5	 Menü	Ekran Üstü Görüntü (OSD)'yi başlatmak için MENÜ düğmesini kullanın. Menü Sistemine Erişim konusuna bakın.
6	 Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
7	 Güç (güç lambası göstergeli)	Monitörü açmak ya da kapatmak için Güç düğmesini kullanın. Kesintisiz beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.



Ön Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.




Ön Panel Düğmesi	Açıklama
1, 2 İşlev yok	Bu düğmelerin hiçbir işlevi yoktur.
3  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın.
4  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın.
5  Onaylama	Bir alt menüye girmek için Onaylama düğmesini kullanın.
6  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.

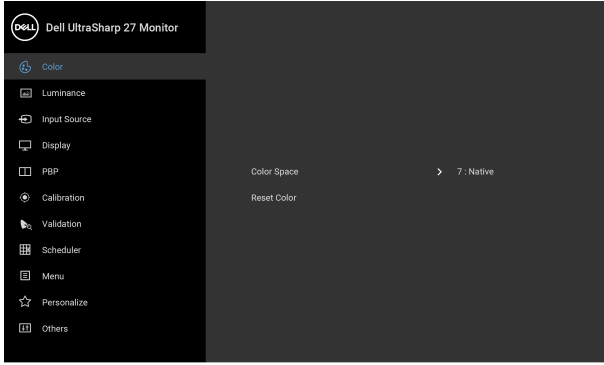









Ekranda Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması

Menü Sistemine Erişim

NOT: Ayarları değiştirir ve daha sonra başka bir menüye geçer ya da OSD menüsünden çıkarsanız, monitör değişiklikleri otomatik olarak kaydeder. Ayarları değiştirdikten sonra OSD menüsünün kapanmasını beklediğinizde de değişiklikler kaydedilir.

1. OSD menüsünü başlatmak ve ana menüyü görüntülemek için  düğmesine basın.



2. Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılabilecek tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
5. Alt menüye girmek için  düğmesine dokununuz ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre yön düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.



İkon

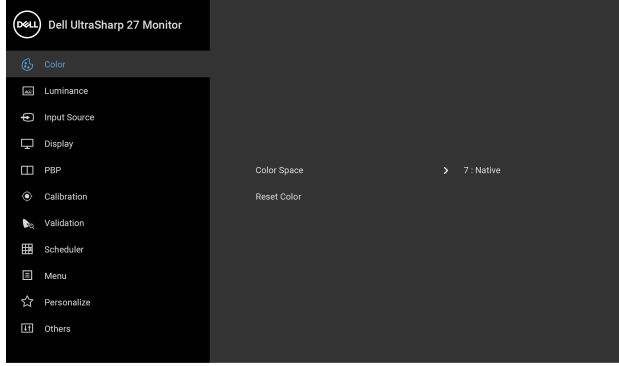
Menü ve Alt
Menüler

Açıklama



Color (Renk)

Color'u (Renk) renk ayar modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.



**Color Space
(Renk Alanı)**

Color Space (Renk Alanı)'ni seçtiğinizde, aşağıdakilerden birini seçebilirsiniz: **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, Native (Asıl), Custom 1 (Özel 1), Custom 2 (Özel 2), Custom 3 (Özel 3), CAL 1 veya CAL 2.**

NOT: Fabrika önayar modu **DCI P3 D65 G2.4 L100** DCI-P3 özelliğinden farklıdır (P3 Beyaz nokta, 48 cd/m²). Parametreyi DCI-P3 spesifikasyonuna göre ayarlamak kullanıcı **Custom 1 (Özel 1), Custom 2 (Özel 2) veya Custom 3 (Özel 3)**'den birini kullanabilir. Örn.: **Color Space (Renk Alanı) > Custom 1 (Özel 1) > Color Gamut (Renk Gamı) (DCI-P3) > White Point (Beyaz Nokta) (DCI-P3) > Gamma (Gama) (2,6) > Luminance (Aydınlatma) (48 cd/m²).**



NOT: Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) kalibre edilen verileri kaldırmayacaktır. Kullanıcı seçilen kalibrasyon verilerini manuel olarak kaldırmak için **Color (Renk) > Color Space (Renk Alanı) > Reset this Color Space # (Bu Renk Alanını Sıfırla #)** (1~6) öğesini kullanabilir. **CAL 1** ve **CAL 2** kalibrasyon verileri OSD'den kaldırılamaz.

**Reset Color
(Renk
Sıfırlama)**



Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



**Luminance
(Aydınlatma)**

Luminance (Aydınlatma), arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.



Aydınlığı artırmak için  düğmesine ve aydınlığı azaltmak için  düğmesine basın (min 45 ~ maks. 250).

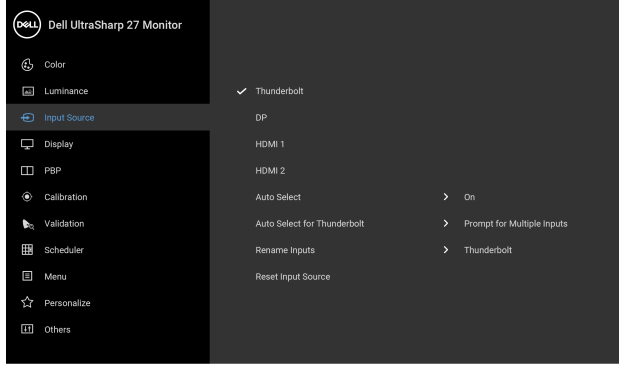
NOT: Color Space (Renk Alanı) CAL 1 veya **CAL 2** olarak ayarlandığında **Luminance (Aydınlatma)** grileştirilir.






Input Source (Giriş Kaynağı)


Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.




Thunderbolt

Thunderbolt™ 3 konektörünü kullanırken **Thunderbolt** girişini seçin. **Thunderbolt** giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.


DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. **DP** giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

HDMI 1

HDMI 1 konektörünü kullanırken **HDMI 1** girişini seçin. **HDMI 1** giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

HDMI 2

HDMI 2 konektörünü kullanırken **HDMI 2** girişini seçin. **HDMI 2** giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

Auto Select (Otomatik Seçim)

İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanıza olanak sağlar.



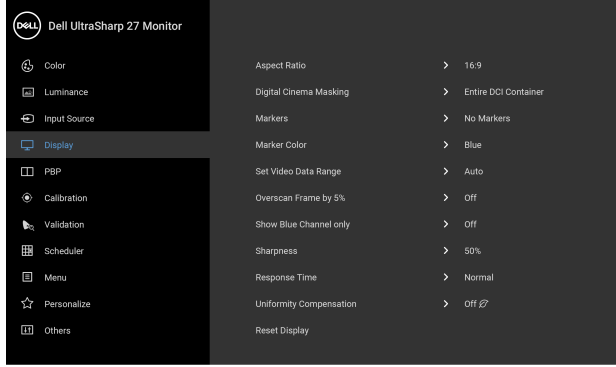
Auto Select for Thunderbolt (Thunderbolt için Oto Seç)	Auto Select for Thunderbolt (Thunderbolt için Oto Seç) ayarını yapmanıza olanak sağlar: <ul style="list-style-type: none">• Prompt for Multiple Inputs (Çoklu Giriş İstemi): Seçip seçmeyeceğinize karar vermeniz için daima "Switch to Thunderbolt Video Input" (Thunderbolt Video Girişine Geç) mesajı belirir.• Yes (Evet): Thunderbolt™ 3 Aktif kablo bağlandığında daima Thunderbolt video girişine (sormadan) geçin.• No (Hayır): Thunderbolt™ 3 Aktif kablo bağlandığında Thunderbolt video girişine (sormadan) asla otomatik olarak geçmeyin. NOT: Sadece Auto Select (Otomatik Seçim) On (Açık) olduğunda Auto Select for Thunderbolt (Thunderbolt için Oto Seç) kullanılabilir.
Rename Inputs (Girişleri yeniden adlandır)	Giriş kaynağını yeniden adlandırmanıza izin verir.
Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)	Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.





Display (Ekran)

Görüntüleri ayarlamak için **Display (Ekran)**'i kullanın.



Aspect Ratio (En-Boy Oranı) Görüntü oranını **Auto Resize (Oto Yeniden Boyutlandır)**, **17:9**, **16:9** veya **Pixel-for-Pixel (Piksel-için-Piksel)** olarak ayarlayın.



Digital Cinema Masking (Dijital Sinema Maskelemesi) **Digital Cinema Masking (Dijital Sinema Maskelemesi)**'ni **Entire DCI Container (Tüm DCI Konteyneri)**, **DCI 1,85:1**, **DCI 2,39:1** veya **DCI 2,35:1** olarak ayarlayın.

Markers (İşaretleyiciler) **Markers (İşaretleyiciler)** 'ni **No Markers (İşaretleyici yok)**, **1,85:1**, **2,39:1**, **2,35:1**, **2:1**, **1:1**, **16:9 Extraction (16:9 Çıkarma)**, **16:9 Action Safe (16:9 Eylem Güvenli)**, **16:9 Title Safe (16:9 Unvan Güvenli)**, **4:3 Extraction (4:3 Çıkarma)**, **4:3 Action Safe (4:3 Eylem Güvenli)**, **4:3 Title Safe (4:3 Unvan Güvenli)**, **Center Crosshair (Orta Artı İşareti)** veya **Thirds (Üçüncüler)** olarak ayarlar.

Marker Color (İşaretleyici Rengi) **Marker Color (İşaretleyici Rengi)**'ni **Gray (Gri)**, **Red (Kırmızı)**, **Green (Yeşil)** veya **Blue (Mavi)** olarak ayarlar.

Set Video Data Range (Video Veri Aralığını Ayarla) **Set Video Data Range (Video Veri Aralığını Ayarla)**'yi **Auto (Oto)**, **Full (Tam)** veya **Limited (Sınırlı)** olarak ayarlar.



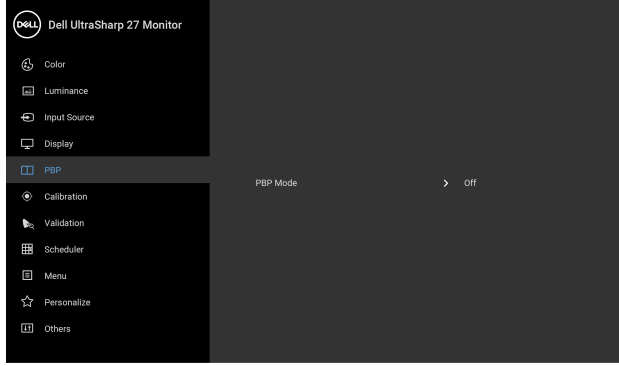
Overscan Frame by 5% (Çerçeveyi %5 Fazla Tara)	Overscan Frame by 5% (Çerçeveyi %5 Fazla Tara) 'yı açık veya kapalı olarak ayarlamanıza olanak sağlar. NOT: Bu işlem sadece PBP Mode (PBP Modu) ana pencereye uygulanacaktır.
Show Blue Channel only (Yalnızca Mavi Kanalı Göster)	Show Blue Channel only (Yalnızca Mavi Kanalı Göster) 'i açmanıza veya kapatmanıza olanak sağlar. NOT: Bu işlem sadece PBP Mode (PBP Modu) ana pencereye uygulanacaktır.
Sharpness (Netlik)	Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmesini kullanın.
Response Time (Yanıt Süresi)	Response Time (Yanıt Süresi) 'ni Normal , Fast (Hızlı) veya Off (Kapalı) olarak ayarlamanıza olanak sağlar. NOT: Response Time (Yanıt Süresi) renk doğruluğunu sağlamak için kalibrasyon ve doğrulama sırasında otomatik olarak panel varsayılanına sıfırlanacaktır.
Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi)	Ekran kararlılık telafisi ayarlarını seçin. On (Açık) , kalibrasyon ayarları fabrika varsayılan ayarıdır. Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi) farklı ekran alanlarını ortaya göre ayarlar tüm ekranda dengeli parlaklık ve renk elde etmek için. NOT: Uniformity Compensation (Kararlılık Telafisi) açıkken kullanıcının fabrika varsayılan aydınlık ayarını kullanması önerilir. Diğer aydınlık seviye ayarlarında, homojenlik performansı Fabrika Kalibrasyon Raporu'nda gösterilen verilerden sapma gösterebilir.
Reset Display (Ekranı Sıfırlama)	Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.





PBP

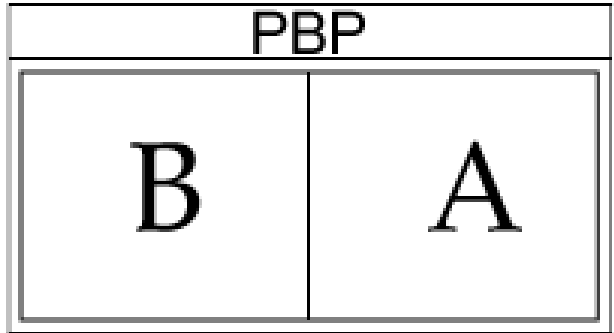
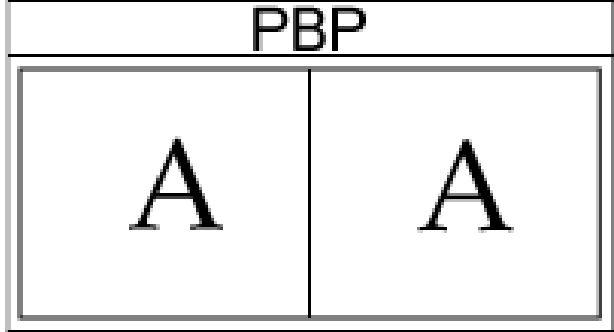
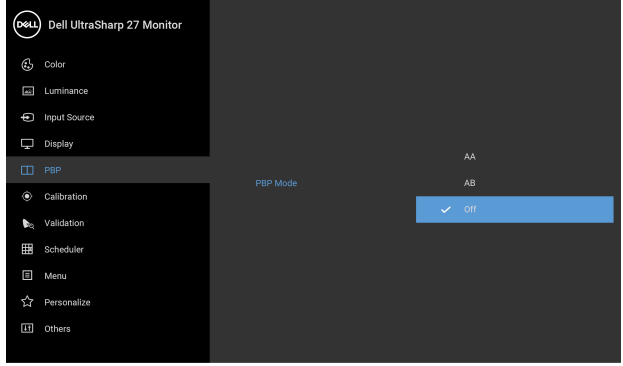
Bu işlev başka bir giriş kaynağından görüntü görüntüleyen bir pencereyi getirir.




**PBP Mode
(PBP Modu)**

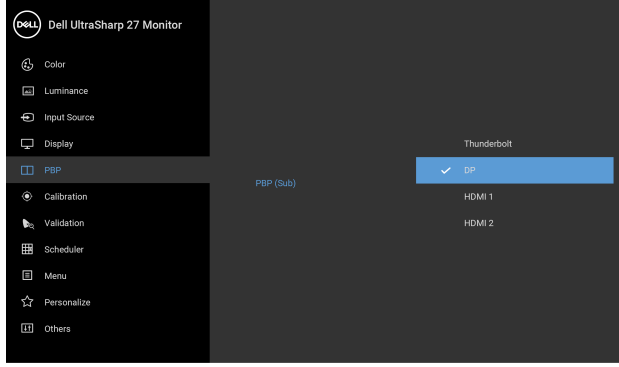
PBP (Resim içinde Resim) modunu AA, AB veya Off (Kapalı) arasında ayarlar.

PBP modunu etkinleştirmek için  düğmesine basın.




PBP (Sub) (PBP (Alt))

PBP alt-penceresi için monitörünüze bağlanabilecek farklı video sinyalleri arasında seçin. PBP alt pencere kaynak sinyalini seçmek için  düğmesine basın.




PBP Input Source Toggle (PBP Giriş Kaynağını Değiştir)

PBP modunda giriş kaynakları arasında geçiş yapmak için seçin. PBP modunda giriş kaynakları arasında geçiş yapmak için  düğmesine basın.

NOT: PBP modu **AA** olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Video swap (Video değiştir)

PBP modunda ana pencere ile alt pencere arasındaki videoları değiştirmek için seçin. Ana pencere ve alt pencereyi değiştirmek için  düğmesine basın.

Color Gamut (Sub) (Renk Gamı (Alt))

Color Gamut (Sub) (Renk Gamı (Alt))'ı DCI P3, BT.709, BT.2020, sRGB, Adobe RGB veya Native (Asıl) olarak ayarlar.

White Point (Sub) (Beyaz Nokta (Alt))



White Point (Sub) (Beyaz Nokta (Alt))'ı D50, D55, D60, D65, DCI P3 veya Native (Asıl) olarak ayarlar.

NOT: Color Gamut (Sub) (Renk Gamı (Alt)), Native (Asıl) olarak ayarlandığında kullanılamaz.



Gamma (Sub) (Gama (Alt)) **Gamma (Sub) (Gama (Alt))**'ı **1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, BT.1886, sRGB veya Native (Asıl)** olarak ayarlar. **NOT: Color Gamut (Sub) (Renk Gamı (Alt)), Native (Asıl)** olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Sharpness (Sub) (Netlik (Alt)) Resim içinde PBP Modunun netlik seviyesini ayarlayın.

Netliği artırmak için  düğmesine ve netliği azaltmak için  düğmesine basın.

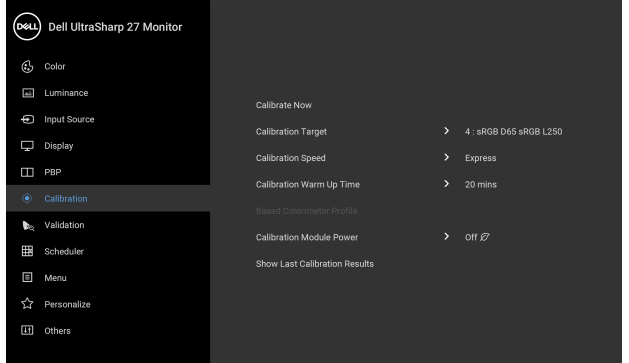
Audio (Ses) Ana pencereden veya alt pencereden audio kaynağını ayarlamana olanak sağlar.

Video Data Range (Video Veri Aralığı) **Video Data Range (Video Veri Aralığı)**'nı **Auto (Oto), Full (Tam)** veya **Limited (Sınırlı)** olarak ayarlar.

Reset PBP (PBP sıfırla) Varsayılan **PBP** ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Calibration (Kalibrasyon) Dahili renkölçerle renk kalibrasyonu yapın.



Calibrate Now (Şimdi Kalibre Et) Renk kalibrasyonunu başlatmanıza olanak sağlar.



Calibration Target (Kalibrasyon Hedefi) Kalibrasyon hedefini **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, CAL 1 veya CAL 2** olarak ayarlar.

NOT: Aşağıdaki **Color Space (Renk Alanı)** seçenekleri kalibrasyon hedefleri olarak kullanılamaz: **Native (Asıl), Custom 1 (Özel 1), Custom 2 (Özel 2) ve Custom 3 (Özel 3).**

Calibration Speed (Kalibrasyon Hızı) Kalibrasyon hızını **Express (Ekspres) veya Comprehensive (Kapsamlı)** olarak ayarlamaya olanak sağlar.

NOT: **Express (Ekspres)** seçildiğinde, kalibrasyon zamanı yaklaşık 4 dakikadır. **Comprehensive (Kapsamlı)** seçildiğinde, kalibrasyon zamanı yaklaşık 10 dakikadır.

Calibration Warm Up Time (Kalibrasyon Isınma Zamanı) Isınma zamanını **20 mins (20 dk) veya 30 mins (30 dk)** olarak ayarlayın.



Based Colorimeter Profile (Taban Renkölçer Profili)

Based Colorimeter Profile (Taban Renkölçer Profili)'ni şu şekilde ayarlamanıza olanak sağlar **Built-in (Yerleşik)** veya **Ext. Colorimeter (Har. Renkölçer)** (ilişkili dış kolorimetre).

Profilin değiştirilmesi, önceki kalibrasyonlarda tutarsız sonuçlara neden olabilir. Profili değiştirdikten sonra monitörün yeniden kalibre edilmesi önerilir.

NOT: Kullanıcı farklı kalibratör profilleri uygulayabilir. **Ext. Colorimeter (Har. Renkölçer)** profilini seçmek için, kullanıcı önce CalMAN Ready aracılığıyla monitörü harici bir renkölçer ile ilişkilendirmelidir. Korelasyon işlemi devam ederken, CalMAN Ready, monitörün dahili kalibratörünü pozisyonuna yönlendirir ve işlemi harici renkölçer ile başlatır. Korelasyonun tamamlayıcısını tamamladıktan sonra CalMAN Ready, bu öğeyi etkinleştirmek için korelasyon parametrelerini monitöre ayarlayacaktır.

Calibration Module Power (Kalibrasyon Modülü Gücü)

Calibration Module Power (Kalibrasyon Modül Gücü)'nü **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.

NOT: **Calibration Module Power (Kalibrasyon Modül Gücü) On (Açık)** olduğunda **Calibration (Kalibrasyon)** işlevi etkinleştirilebilir.

Show Last Calibration Results (Son Kalibrasyon Sonuçlarını Göster)

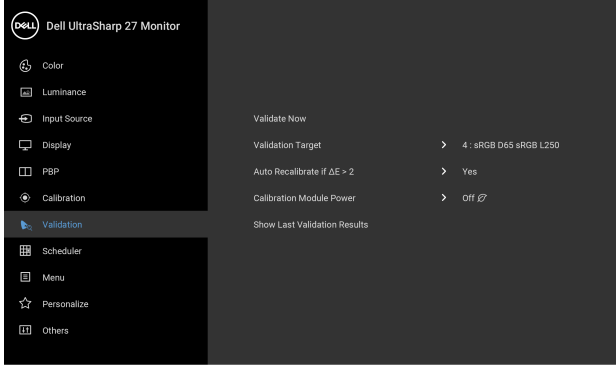
En son kalibrasyon sonuçlarını incelemenize olanak sağlar.





Validation (Doğrulama)

Dahili renkölçerle renk kalibrasyonunu doğrular.



Validate Now (Şimdi Doğrula)

Renk doğrulamasını başlatmanıza olanak sağlar.

Validation Target (Doğrulama Hedefi)

Doğrulama hedefini **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, CAL 1 veya CAL 2** olarak ayarlar.

Auto Recalibrate if $\Delta E > 2$ ($\Delta E > 2$ ise otomatik olarak yeniden kalibre et)

Auto Recalibrate if $\Delta E > 2$ ($\Delta E > 2$ ise otomatik olarak yeniden kalibre et) Yes (Evet) veya No (Hayır) olmalıdır.

Calibration Module Power (Kalibrasyon Modülü Gücü)

Calibration Module Power (Kalibrasyon Modül Gücü)'nü **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** olarak ayarlamaya olanak sağlar.
NOT: Calibration Module Power (Kalibrasyon Modül Gücü) On (Açık) olduğunda Validation (Doğrulama) işlevi etkinleştirilebilir.



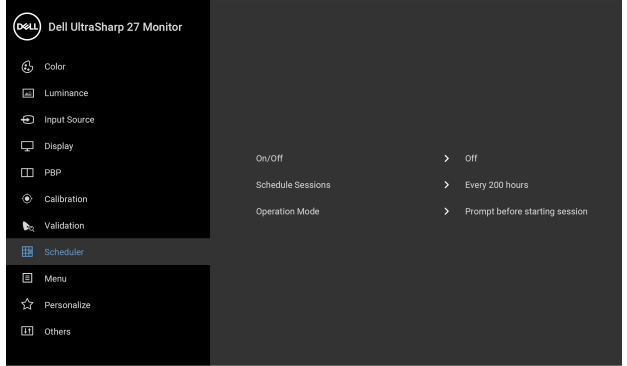
Show Last Validation Results (Son Doğrulama Sonuçlarını Göster)

En son doğrulama sonuçlarını incelemenize olanak sağlar.



Scheduler (Planlayıcı)

Otomatik kalibrasyon veya doğrulama için zamanlamayı ayarlayın. **Scheduler (Planlayıcı)**'yi **Off (Kapalı)**, **Calibration (Kalibrasyon)**, **Validation (Doğrulama)** veya **Calibration + Validation (Kalibrasyon + Doğrulama)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.



Schedule Sessions (Oturumları Planla)

Schedule Sessions (Oturumları Planla)'yi **Every 200 Hours (Her 200 Saat)** olarak ayarlamanıza veya kullanıcının tercih ettiği aralığa (**Quarterly (Üç aylık)**, **Monthly (Aylık)**, **Weekly (Haftalık)** veya **Daily (Günlük)**) ayarlamanıza olanak sağlar.

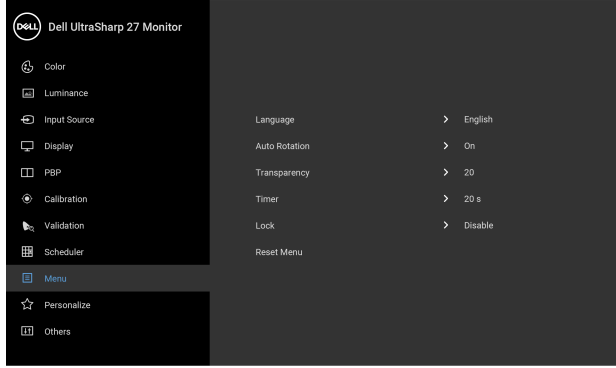
Operation Mode (Çalıştırma Modu)

Operation Mode (Çalıştırma Modu)'nü **Prompt before starting session (Seansa başlamadan önce sor)** veya **Carry out in Standby Mode (Bekleme Modunda gerçekleştir)** olarak ayarlamanıza olanak sağlar.







Menu (Menü) OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.





Language (Dil) **Language (Dil)** seçeneği, OSD menü dilini, sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

Auto Rotation (Oto Döndür) Monitör **Auto Rotation (Oto Döndür)**'ü açık veya kapalı olarak ayarlamanıza olanak sağlar.

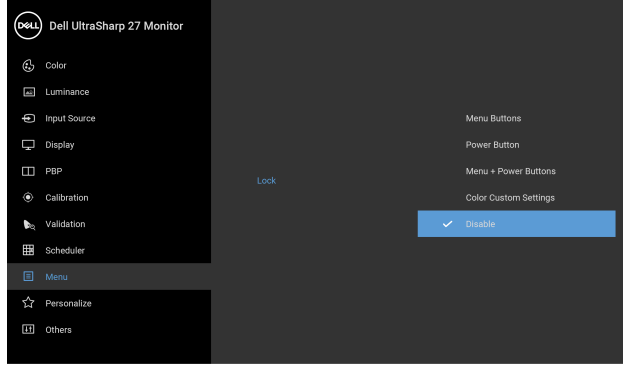
Transparency (Şeffaflık)  ve  düğmelerini kullanarak menü şeffaflığını değiştirebilirsiniz (Minimum: 0 ~ Maksimum: 100).

Timer (Zamanlayıcı) **OSD Hold Time (OSD Bekleme Süresi):** Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.

Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.



Lock (Kilit) Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliyken, kişilerin kontrollere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, yan yana kurulumun birden fazla monitörde yanlılıkla etkinleştirilmesini önler.



- **Menu Buttons (Menü Düğmeleri):** Tüm menü/ İşlev düğmeleri (Güç düğmesi hariç) kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.
- **Power Button (Güç Düğmesi):** Sadece Güç düğmesi kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.
- **Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri):** Her iki menü/işlev ve Güç düğmeleri de kilitli ve kullanıcı tarafından erişilebilir değil.
- **Custom Color Settings (Özel Renk Ayarları):** **Color (Renk)** menü ayarları kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.

Varsayılan ayar **Disable (Devre Dışı Bırak)**'dir.

Alternatif Kilit Yöntemi [Menü/işlev düğmeleri için]: Kilit seçeneklerini ayarlamak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/işlev düğmesini 4 saniye basılı tutabilirsiniz.

NOT: Düğme(ler)in kilidini açmak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/işlev düğmesini 4 saniye basılı tutun.

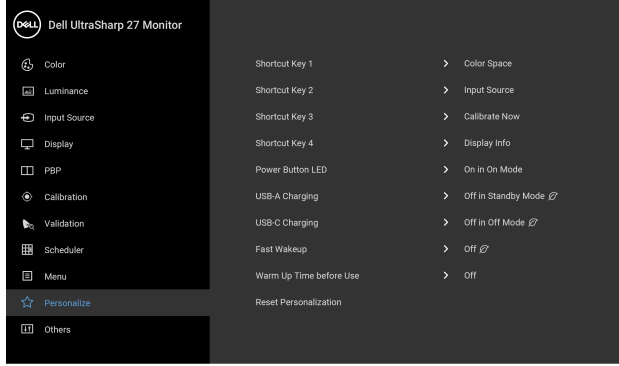


Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Bir özelliği **Color Space (Renk Alanı)**, **Luminance (Aydınlatma)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En-Boy Oranı)**, **Digital Cinema Masking**

Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

(**Dijital Sinema Maskeleye**), **Markers (İşaretleyiciler)**, **PBP Mode (PBP Modu)**, **PBP Input Source Toggle (PBP Giriş Kaynağını Değiştir)**,

Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)

Video Swap (Video Değiştir), **Calibrate Now (Şimdi Kalibre Et)**, **Show Last Calibration Results (Son Kalibrasyon Sonuçlarını Göster)**, **Validation (Doğrulama)**, **Show Last Validation Results (Son Doğrulama Sonuçlarını Göster)** veya **Display Info (Görüntüleme Bilgileri)** arasından bir özelliği

Shortcut Key 4 (Kısayol Tuşu 4)

seçmenize ve bir kısayol anahtarı olarak ayarlamanıza olanak sağlar.

Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.



**USB-A
Charging
(USB-A Şarjı)**

Monitörün bekleme modu sırasında USB Tip-A (Aşağı Yönlü Bağlantı Noktaları)'nı etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bu seçenek yalnızca USB Tip-C (Thunderbolt™ Yukarı Yönlü Bağlantı Noktası) kablosu çıkarıldığında kullanılabilir. USB Tip-C (Thunderbolt™) kablosu bağlıysa, USB-A Şarj işlemi USB ana bilgisayarın güç durumunu takip eder ve bu seçenek erişilebilir değildir.

**USB-C
Charging
(USB-C Şarjı)**

Monitör Güç Kapama Modunda **Always On USB Type-C Charging (USB Tip-C Şarjını daima aç)** işlevini etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar.

**Fast Wakeup
(Hızlı
Uyandırma)**

Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma) işlevini **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** olarak ayarlamaya olanak sağlar.

**Warm Up Time
before Use
(Kullanmadan
Önceki Isınma
Süresi)**

Monitör ısınmayı Açık veya Kapalı olarak ayarlamaya veya planlanan **Day (Gün)**'ü ve **Time (Saat)**'i otomatik olarak etkinleştirmenize olanak sağlar. Varsayılan **Off (Kapalı)**'dir.

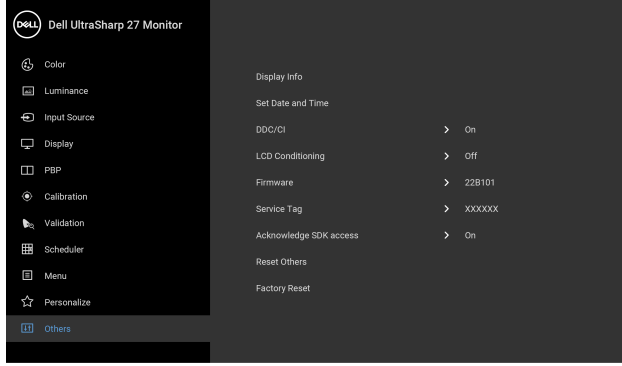
**Reset Personalization
(Kişiselleştirme
Sıfırlaması)**

Personalize (Kişiselleştir) menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.





Others (Diğerleri)



Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

Set Date and Time (Tarih ve Saat ayarı)

Monitörün tarihini ve saatini ayarlayın.

NOT: Aşağıdakileri yaparken lütfen tarihi ve saati eşzamanlayın:

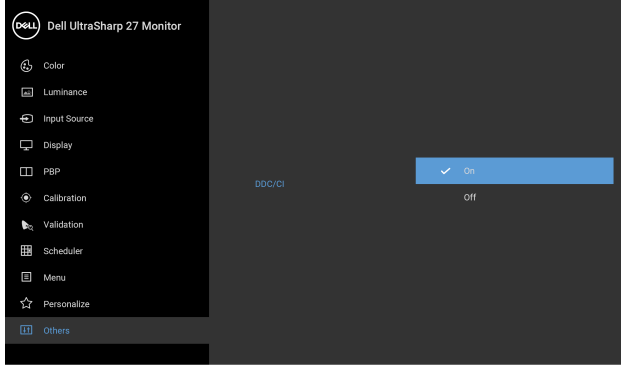
- Monitörü ilk kez ayarlama.
- Monitörün 10 günden fazla bir süredir güç bağlantısı kesildi.



DDC/CI

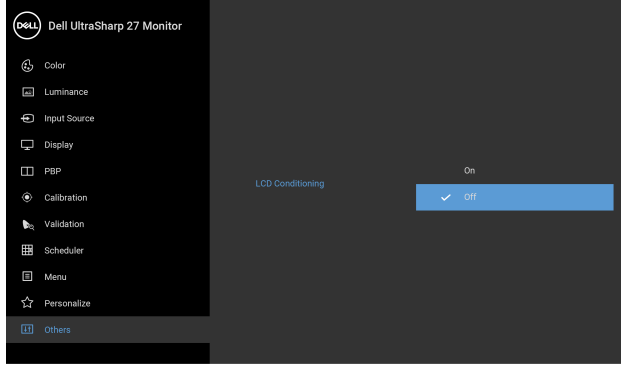
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamınızı sağlar. **Off (Kapalı)**'yi seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.



**LCD
Conditioning
(LCD
Şartlandırma)**

Görüntünün ekranda kaldığı, çok ciddi olmayan durumların düzeltilmesine yardımcı olur. Görüntü tutulması derecesine bağlı olarak programın çalışması biraz zaman alabilir. **On (Açık)**'ı seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



**Firmware
(Bellenim)**

Monitörünüzün bellek sürümünü gösterir.

**Service Tag
(Servis Etiketi)**

Monitörünüzün servis etiketi seri numarasını gösterir.

**Reset Others
(Diğerlerini
Sıfırla)**

Others (Diğerleri) menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

**Factory Reset
(Fabrika
Ayarlarına
Sıfırla)**

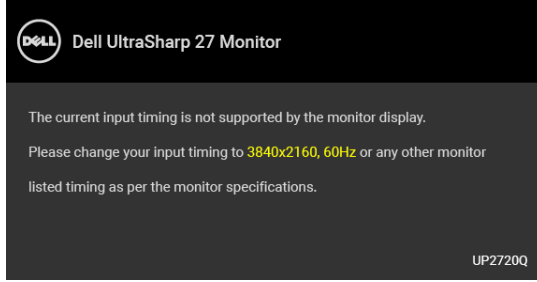
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.

NOT: Aşağıdaki ayarlar **Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)**'sının ardından sıfırlanmayacaktır: Kalibrasyon ve doğrulama verileri, dil ve tarih ve saat.



OSD Uyarı Mesajları

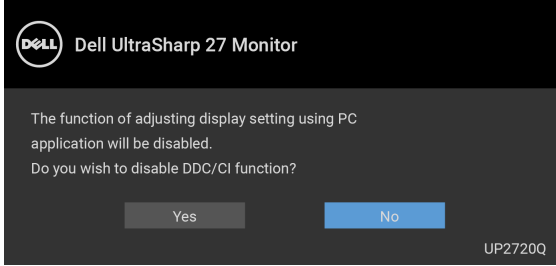
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



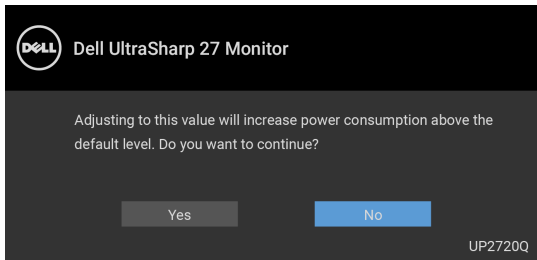
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.


Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 3840 x 2160'dir.

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



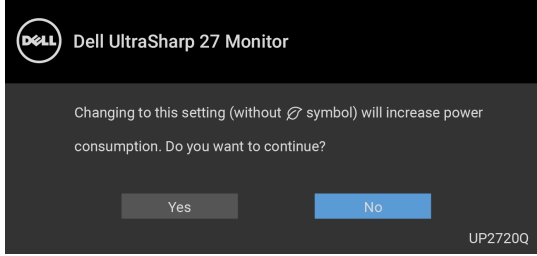
Luminance (Aydınlatma) seviyesini ilk kez ayarladığınızda, aşağıdaki mesaj belirir:



 **NOT: Eğer Yes (Evet) seçilmişse, Luminance (Aydınlatma) ayarını değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir.**

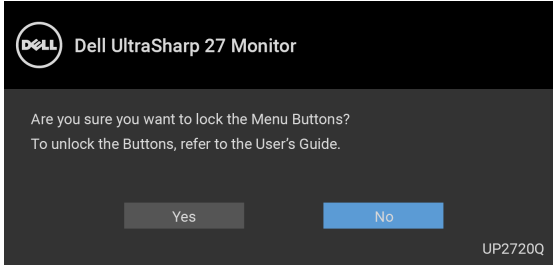


Uniformity Compensation (Kararlılık Telifisi), Calibration Module Power (Kalibrasyon Modül Gücü), USB-A Charging (USB-A Şarjı), USB-C Charging (USB-C Şarjı) veya Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma) gibi güç tasarrufu özelliklerinin varsayılan ayarını ilk kez değiştirdiğinizde, aşağıdaki mesaj belirir:



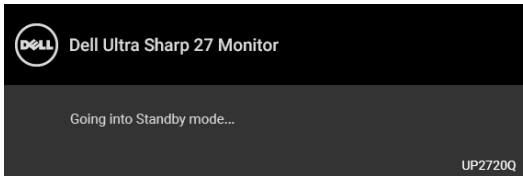
NOT: Eğer yukarıda belirtilen özelliklerden herhangi biri için Yes (Evet)'i seçerseniz, bu özelliklerin ayarlarını bir daha değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir. Fabrika ayarlarına sıfırlama yaptığınızda mesaj tekrar görünecektir.

Lock (Kilitle) işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



NOT: Mesaj, seçilen ayarlara göre hafif farklı olabilir.

Monitör Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

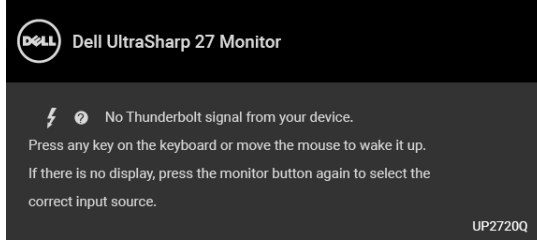


OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

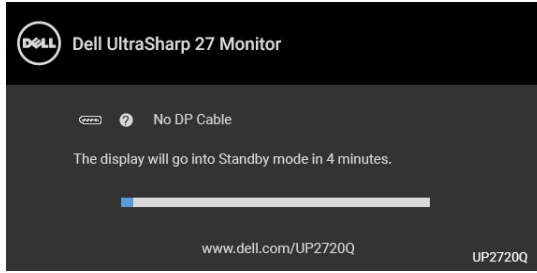
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.



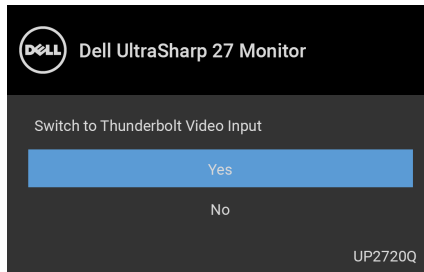
Eğer güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj gösterilir:



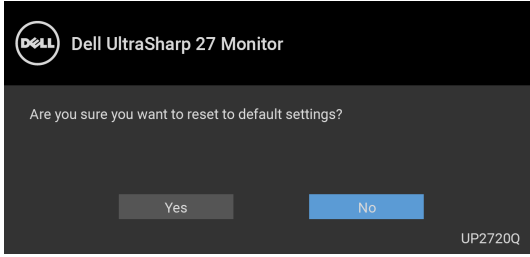
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir. Thunderbolt, HDMI veya DP girişinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



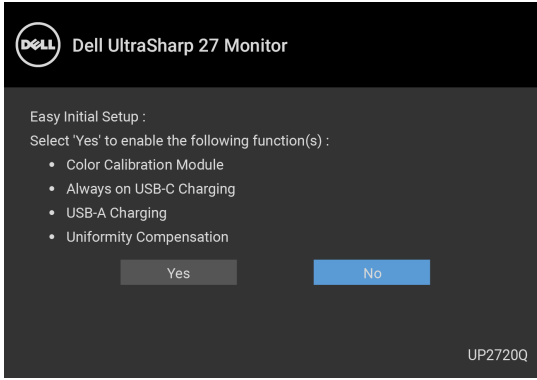
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir. Monitör DP/HDMI girişi altındayken ve DP Alternatif Modunu destekleyen bir dizüstü bilgisayara bir Thunderbolt™ 3 Aktif kablo bağlı iken, eğer **USB-C Charging (USB-C Şarjı) etkinleştirilirse, aşağıdaki mesaj belirir:**



Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla) seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



Yes (Evet) seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.



En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8 ve Windows® 8.1'de:

1. Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160**'i seçin.
4. **Tamam**'i tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** indirme listesine tıklayın ve **3840 x 2160** ögesini seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Bir seçenek olarak 3840 x 2160 görmüyorsanız, grafik kartınızın 4K@60 Hz'yi destekleyip desteklemediğini kontrol etmeniz gerekebilir. 4K@60 Hz'yi destekliyorsa, grafik sürücünüzü güncelleyin. Bilgisayarınıza bağlı olarak 4K@60 Hz'yi desteklemiyorsa, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://www.dell.com/support>, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücüleri indirin.

Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

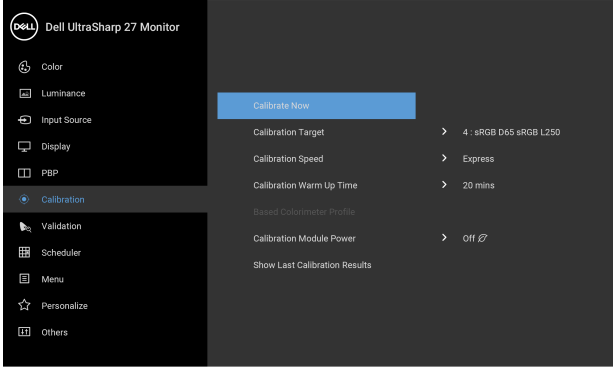


Renk Kalibrasyonu Yapma

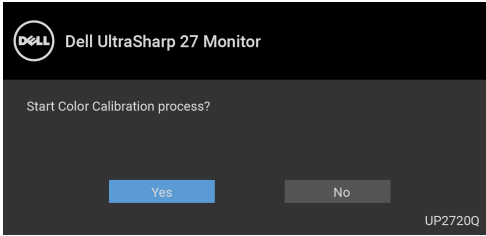
Monitörünüzün rengini ayarlamak için yerleşik renkölçer ile **Calibration (Kalibrasyon)** yapın.

OSD menüsünü kullanma

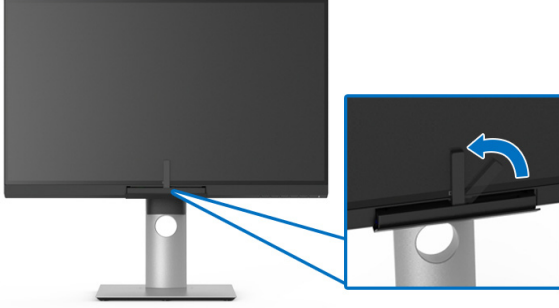
1. OSD menüsünü kullanarak, tercihinize göre kalibrasyon ölçütlerini ayarlayın. Ardından **Calibrate Now (Şimdi Kalibre Et)** öğesini seçin.




2. Aşağıdaki ileti belirir, işleme devam etmek için **Yes (Evet)**'i seçin.

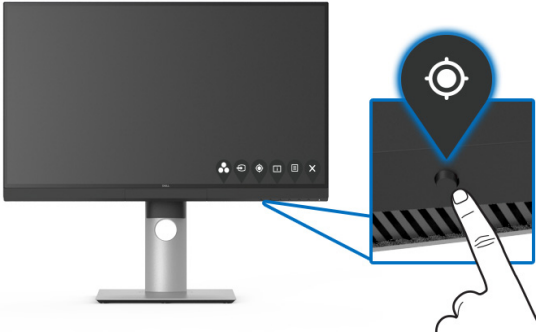


3. Kalibrasyon otomatik olarak başlayacaktır.

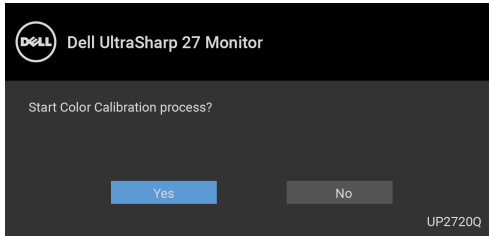


Kısayol Tuşunu video sinyaliyle kullanma

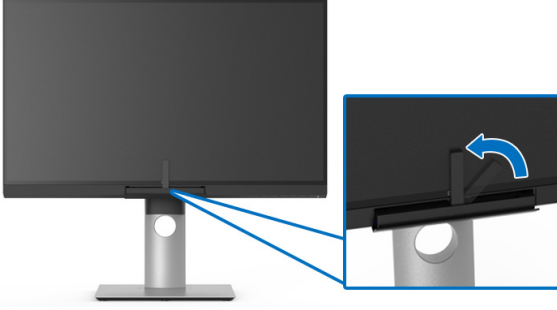
1. Kısayol tuşlarını görüntülemek için **İşlev** düğmelerinden herhangi birine basın.
2.  düğmesine basın.



3. Aşağıdaki ileti belirir, işleme devam etmek için **Yes (Evet)**'i seçin.




4. Kalibrasyon otomatik olarak başlayacaktır.



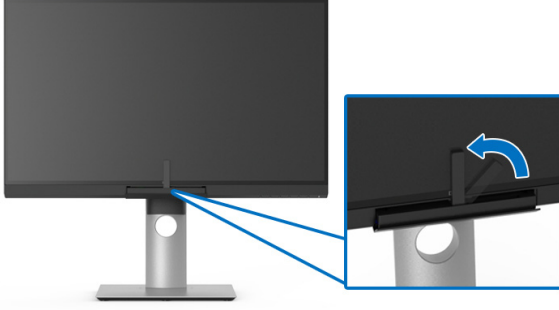
Kısayol Tuşunu video sinyali olmadan kullanma

Bilgisayardan bir giriş sinyali almadan monitör için kalibrasyon yapabilirsiniz.

1. Kısayol tuşlarını görüntülemek için **İşlev** düğmelerinden herhangi birine basın.
2.  düğmesine basın.



3. Kalibrasyon otomatik olarak başlayacaktır.



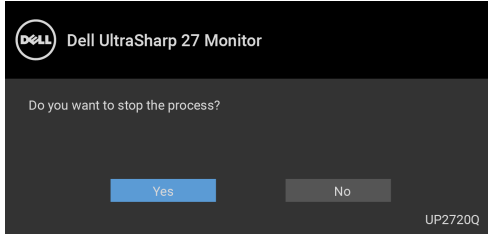
NOT: Portre Modunda Calibration (Kalibrasyon) önerilmez.

NOT: Ayrıntılı işlevsellik için, bkz. [Calibration \(Kalibrasyon\)](#).

Kalibrasyon İşlemini Durdurma

Kalibrasyon işlemini istediğiniz zaman durdurabilirsiniz.

1. Kalibrasyon süreci sırasında, herhangi bir **İşlev** düğmesine bastığınızda aşağıdaki mesaj belirecektir.



2. Süreci durdurmak için **Yes (Evet)**'i seçin.

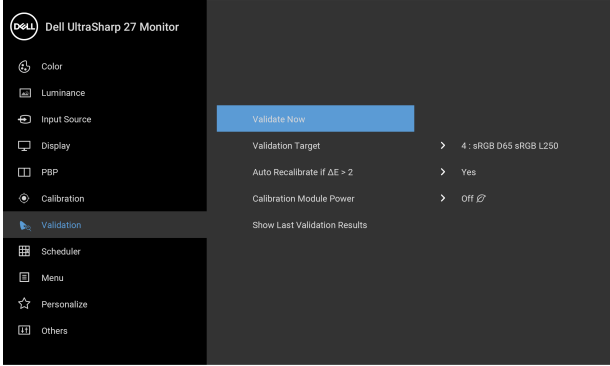


Renk Doğrulamayı Yapma

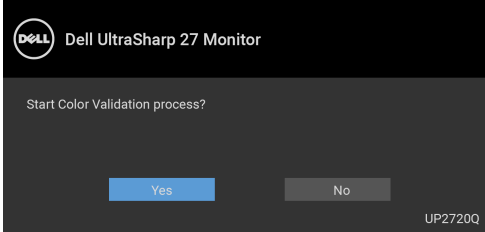
Dahili renkölçerle renk kalibrasyonunda **Validation (Doğrulama)** yapın.

OSD menüsünü kullanma

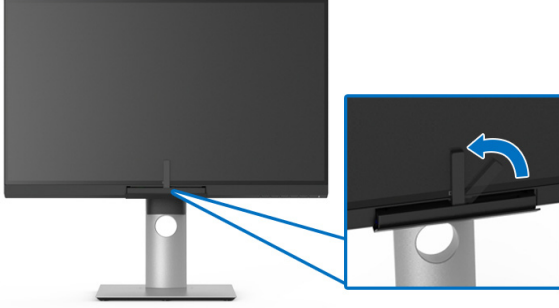
1. OSD menüsünü kullanarak, tercihinize göre doğrulama ölçütlerini ayarlayın. Ardından doğrulama sürecini başlatmak için **Validate Now (Şimdi Doğrula)**'yı seçin.



2. Aşağıdaki ileti belirir, işleme devam etmek için **Yes (Evet)**'i seçin.




3. Doğrulama otomatik olarak başlayacaktır.



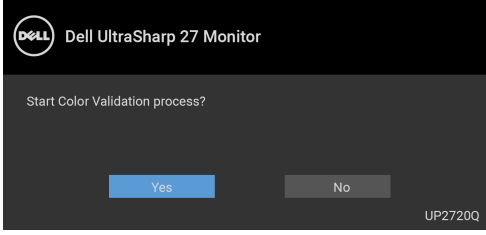
Kısayol tuşunu video sinyali olmadan kullanma

Bilgisayardan bir giriş sinyali almadan monitör için doğrulama yapabilirsiniz.

1. Kısayol tuşlarını görüntülemek için **İşlev** düğmelerinden herhangi birine basın.
2.  düğmesine basın.



3. Aşağıdaki ileti belirir, işleme devam etmek için **Yes (Evet)**'i seçin.



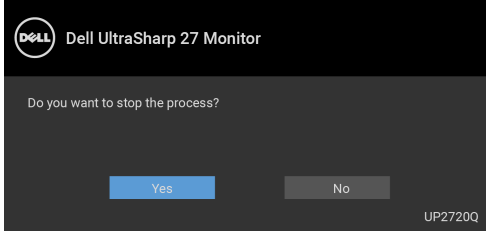
NOT: Portre Modunda Validation (Doğrulama) önerilmez.

NOT: Ayrıntılı işlevsellik için, bkz. [Validation \(Doğrulama\)](#).

Doğrulama İşlemini Durdurma

Doğrulama işlemini istediğiniz zaman durdurabilirsiniz.

1. Doğrulama süreci sırasında, herhangi bir **İşlev** düğmesine bastığınızda aşağıdaki mesaj belirecektir.



2. Süreci durdurmak için **Yes (Evet)**'i seçin.

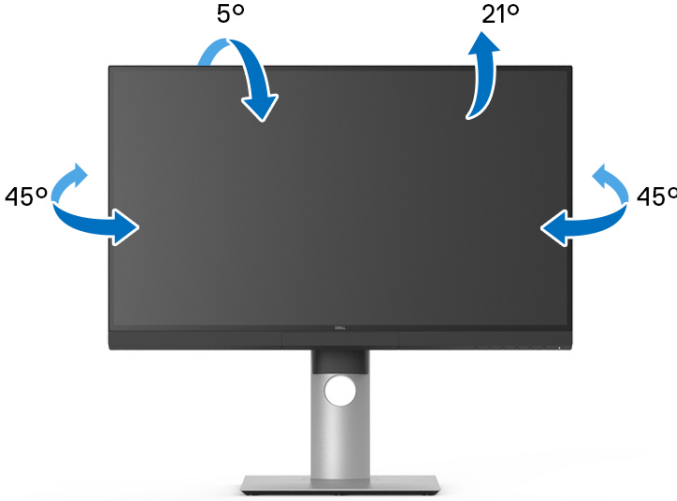


Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

NOT: Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.

Eğdirme, Döndürme

Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.

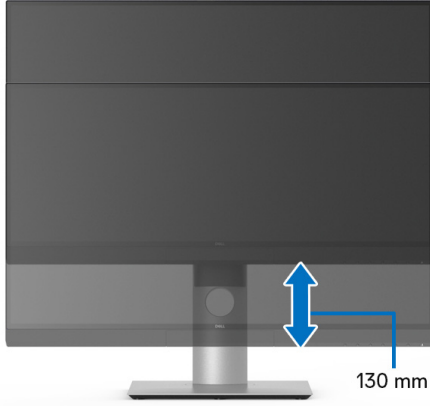


NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.



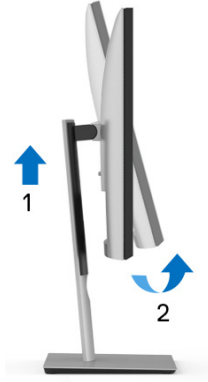
Dikey Uzatma

NOT: Stand, dik olarak 130 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



Monitörün Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından (**Dikey Uzatma**) ve tam olarak eğdirildiğinden emin olun.



Saat yönünde çevir



Saatın tersi yönde çevirin



Sorun Giderme

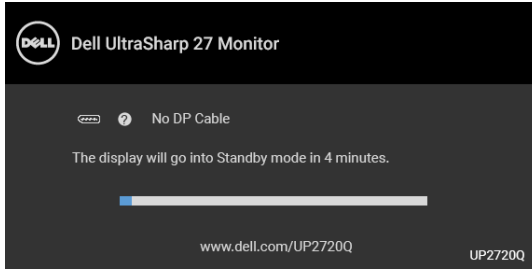
⚠ UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce **Güvenlik Talimatları**'nı uygulayın.

Kendi Kendini Test

Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda hareketli bir iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz renkte kalır. Ayrıca ekranda, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki iletişim kutusu sürekli olarak geçecektir.



✍ NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

4. Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

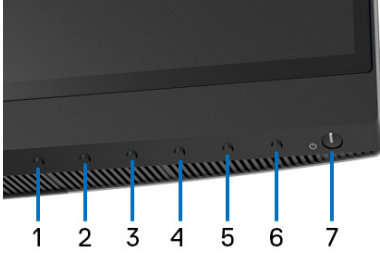
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.



Dahili Arıza Teşhis

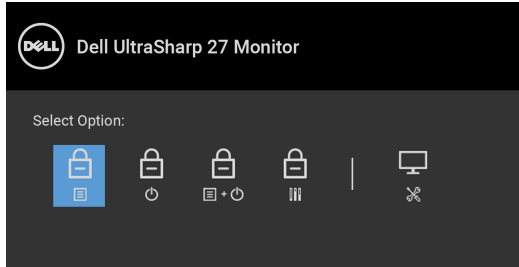
Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.

NOT: Dahili arıza teşhisi, yalnızca video kablosu çıktığında ve monitör kendi kendini test modunda olduğunda çalıştırabilirsiniz.

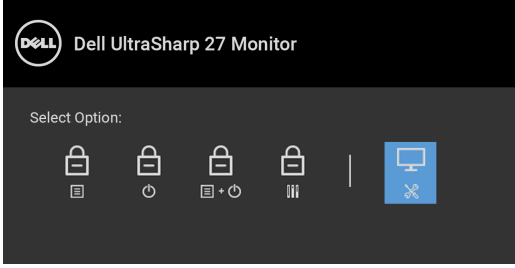


Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
2. Video kablolarını bilgisayarın ya da monitörün arkasından çıkartın. Monitör, kendi kendini test moduna girer.
3. 4 saniye boyunca ön paneldeki **Düğme 6** tuşuna basılı tutun, aşağıdaki mesaj belirir:



4. Tanılama simgesini vurgulamak için > düğmesine basın, ardından ✓ düğmesine basın ve gri ekran belirir.



5. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
6. Yeniden ön paneldeki **Düğme 1** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
7. Ekranda herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
8. Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli ekran metinlerinde incelemek için 6. ve 7. adımları tekrarlayın.

Metinlerinde ekran gösterildiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için **Düğme 1** tuşuna tekrar basın.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarı kontrol edin.

USB Tip-C (Thunderbolt™) Şarjını daima aç

Monitör, dizüstü bilgisayarınızı veya mobil cihazlarınızı, monitör kapalı olsa bile Thunderbolt™ 3 Aktif kablosuyla şarj etmenizi sağlar. Daha fazla bilgi için **USB-C Charging (USB-C Şarjı)** bölümüne bakın. Bu özelliğin düzgün çalışması için en son üretici yazılımına güncellemeniz gerekebilir.

Mevcut üretici yazılımı revizyonunun **Firmware (Bellenim)** olduğunu doğrulayabilirsiniz. Bu mümkün değilse, en son uygulama yükleyici için Dell indirme destek sitesine gidin (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) ve Üretici Yazılımı Güncelleme Talimatı Kullanıcı Kılavuzu'na bakın: www.dell.com/UP2720Q



Sık Karşılaşılan Sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerinin değerlerini artırın.• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• Video uzatma kabloları kullanmayın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.



Titreşen/ Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Çevresel etkenleri kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.• Dell monitörleri, Dell tarafından verilen gelen kutusu kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, Dell olmayan kabloları kullanırken video kalitesini ve performansını garanti etmez.
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı kapatıp açın.• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı kapatıp açın.• Sürekli olarak sönmük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: http://www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• OSD üzerinden Horizontal ve Vertical kontrollerini ayarlayın.



Yatay/Dikey Çizgiler	Ekranda bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> tekrar başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none">• Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.• Hemen Dell ile görüşün.
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.



Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none">• Uygulamaya bağlı olarak Color (Renk) menü OSD'deki Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar) ayarlarını değiştirin.• Color (Renk) menü OSD'deki Custom Color (Özel Renk) altındaki R/G/B değerini ayarlayın.• Color (Renk) menüsü OSD'sinde Input Color Format (Giriş Renk Formatı)'ı PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarında ayarlanabilir.• Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.
Hayalet Görüntü	Hızlı hareket eden görüntüler gölge görüntüleri izler	<ul style="list-style-type: none">• Display (Ekran) menüsünden Response Time (Yanıt Süresi)'ni değiştirin



Ürüne Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• Display (Ekran) menü OSD'sinde Aspect Ratio (En-Boy Oranı) ayarını kontrol edin.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör, ön paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranda OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.• OSD menüsünün kilitleli olup olmadığını kontrol edin. Eğer evet ise, kilidi açmak için Güç düğmesinin yanındaki Menü/işlev düğmesini 4 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için, bkz. Lock (Kilitle)).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekliyse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.



Film içeriği oynatılırken HDMI bağlantı noktasında PBP modunda video yok	HDMI bağlantı noktasındaki bazı yerleştirme aygıtlarına bağlanıldığında, monitör kapatılıp tekrar açıldıktan sonra PBP modunda video yok.	<ul style="list-style-type: none">HDMI kablosunu bağlantı aygıtı çıkışından çıkarın/takın.
HDMI bağlantı noktasında video yok	HDMI bağlantı noktasındaki bazı yerleştirme aygıtlarına bağlandığında, Thunderbolt™ kablосunu Dizüstü Bilgisayardan çıkardığınızda/ taktığınızda video yok.	<ul style="list-style-type: none">HDMI kablosunu yerleştirme aygıtından çıkarın, sonra yerleştirme Thunderbolt™ kablосunu Not Defteri'ne takın. HDMI kablosunu 7 saniye sonra takın.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">Thunderbolt™ 3 Aktif kablосunu çıkarın/ takın.Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.Thunderbolt™ 3 Aktif kablосunu tekrar bilgisayarınıza takın.USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).Monitörü kapatın ve tekrar açın.Bilgisayarı tekrar başlatın.Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.



Thunderbolt™ 3 bağlantı noktası güç beslemesi yapmaz	USB çevrebirimleri şarj edilemez	<ul style="list-style-type: none">Bağlı aygıtın Thunderbolt™ 3 teknik özelliği ile uyumlu olduğunu kontrol edin. Thunderbolt™ bağlantı noktası 10 Gbps'e kadar olan hızları ve 90 W çıkışa sahip olan USB 3.1'i destekler.Monitörünüz ile birlikte gönderilen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu kullandığınızdan emin olun.
DC Açma/Kapama işleminden sonra Thunderbolt™ 3 bağlantısını kullanırken video yok, Uyku modundan uyandırın	Hiçbir resim gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none">Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu çıkarın/takın.Bağlı aygıtın Thunderbolt™ 3 teknik özelliği ile uyumlu olduğunu kontrol edin.Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunun bilgisayardan monitördeki USB-C yukarı akış bağlantı noktasına bağlı olduğundan emin olun.Monitörünüz ile birlikte gönderilen Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunu kullanın.Windows'ta, Windows sistem tepesinde (ekranın sağ alt köşesinde bulunan) Thunderbolt™ logosuna tıklayın. Thunderbolt Aygıtlarını Onayla altında, bu monitör için "Always Connect" (Her Zaman Bağlan) seçeneğini seçin.
DC Açma/Kapama işleminden sonra USB-C DP Alternatif Modunu bağlantısını kullanırken video yok, Bekleme modundan çıkın	Hiçbir resim gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none">USB-C kablosunu takın/çıkartın.Monitör bir Thunderbolt™ 3 Aktif kablu ile gönderilir. Bu kablo bir USB-C DP Alternatif Modunu kaynağı ile çalışmıyor. USB-C DP Alternatif Modunu bağlantısı olan bir bilgisayar kullanıyorsanız, lütfen ayrı olarak bir USB-C DP kablosu satın alın.



Yüksek Hızlı
USB 3.2
arayüzü yavaş

Yüksek Hızlı
USB 3.2 çevre
birimleri yavaş
çalışıyor ya da
hiç çalışmıyor

- Bilgisayarınızın USB 3.2 özelliğine sahip olduğundan emin olun.
- Bazı bilgisayarlarda USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları vardır. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun.
- Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın.
- USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü).
- Bilgisayarı tekrar başlatın.

Kablosuz fare
çalışmıyor veya
takılıyor

Cevap vermiyor
veya yavaş
cevap veriyor

- USB çevre birimleri ve kablosuz USB alıcısı arasındaki mesafeyi artırın.
 - Kablosuz USB alıcısını kablosuz fareye mümkün olduğunca yakın konumlandırın.
 - Bir USB uzatma kablosu kullanarak kablosuz USB alıcısını USB 3.2 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.
-



Ek

UYARI: Güvenlik Talimatları

⚠ UYARI: Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

Dell ile İrtibata Geçme

ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.

✍ NOT: Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — www.dell.com/support/monitors
- Dell ile temasa geçme — www.dell.com/contactdell

Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı

UP2720Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344193>



USB-C üzerinden Video ve USB Desteği

USB-C ile monitöre bağlanırken video çözünlürlüğü ve USB desteği.

Ana bilgi-sayarda bağlantı	Kullanılan Yukarı Akış Kablo (Ana bilgisayar, bağlantı noktası 6-1'i izlemek için)	Video		USB		
		4K (Doğrudan bağlan)	4K (Papatya zinciri)	TBT3 aşağı akışına bağlı TBT3 aygıtı (Monitör bağlantı noktası 6-2)	TBT3 aşağı akışına bağlı USB-C aygıtı (Monitör bağlantı noktası 6-2)	USB-A aşağı akışına bağlı USB aygıtı (Monitör bağlantı noktası 7-1 ila 7-4)
USB-A	USB A-ila-C*	Hayır	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0/3.2
USB-C (Sadece veri)	USB-C MFDP	Hayır	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 Pasif	Hayır	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 Aktif*	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0	USB2.0
USB-C (MFDP)	USB-C MFDP	Evet	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0
	TBT3 Pasif	Evet	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0
	TBT3 Aktif*	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0	USB2.0
TBT3	USB-C MFDP	Evet	Hayır	Hayır	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 Pasif	Evet	Hayır	Evet	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 Aktif*	Evet	Evet	Evet	USB2.0	USB2.0/3.2

*Monitörle birlikte gönderilen kablo.



NOT: TBT3, Thunderbolt™ 3'ün kısaltmasıdır.



NOT: Monitör bağlantı noktası ataması için [Alttan Görünüm](#) kısmına bakın.




NOT: Papatya zinciri bağlantısı için [Thunderbolt™ Çok Akışlı Aktarma \(MST\) işlevi için monitörü bağlama](#) kısmına bakın.



Bir Thunderbolt™ 3 Pasif Kablosunu Satın Alma

Bölge	Bağlantı
Dell Web sitesi	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905599
	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905597
	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9269731
US	https://www.belkin.com/us/p/P-F2CD081/
EMEA	https://www.delock.com/produkte/G_84846/merkmale.html/
	https://www.hama.cz/hama-kabel-thunderbolt-3-usb-c-typ-c-vidlice-vidlice-20-gb-s-100-w-1-m/
	https://www.lindy-international.com/Thunderbolt-3-Cable-2m.htm?websale8=ld0101.Id020102&pi=41557
Asya	https://www.lindy.com.tw/ecommerce/cable-adapter/thunderbolt3/41557.html

 **NOT: Bağlantılar sadece referans amaçlıdır ve önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.**

