

Dell UltraSharp U2718Q Monitör Kullanıcı Kılavuzu

Model: U2718Q
Düzenleyici model U2718Qb



Notlar, Dikkat Notları ve Uyarılar



NOT: Bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.



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



UYARI: Mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.

Copyright © 2017-2019 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 yasamalardaki ticari markalarıdır. Bu belgede adı geçen diğer tüm markalar ve isimler ilgili şirketlerin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	7
Parçaları ve Kumandaları Tanıma	8
Monitörün Teknik Özellikleri	12
Tak-Çalıştır Uyumluluğu	20
Evrensel Seri Yol (USB) Arayüzü	20
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	21
Bakım Kuralları	22
Monitörü Kurma	23
Standın Takılması	23
Monitörün Bağlantılarının Yapılması	26
Kabloların Düzenlenmesi	28
Monitör Standının Çıkartılması	28
Duvara Montaj (İsteğe Bağlı)	29
Monitörün Kullanılması	30
Monitörü Açma	30
Ön Panelin Kullanılması	30

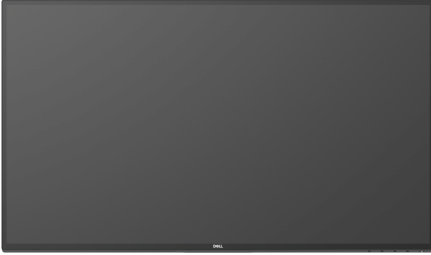

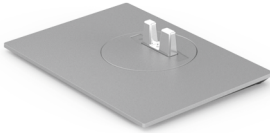
Ekranında Gösterimli (OSD) Menülerin Kullanılması	32
En Yüksek Çözünürlüğün Ayarlanması	44
HDR içeriğini görüntülemeye veya kayıttan yürütmeye yönelik gereksinimler	45
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	46
Monitörün Döndürülmesi	47
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	48
Sorun Giderme	49
Kendi Kendini Test	49
Dahili Arıza Teşhis	50
Sık Karşılaşılan Sorunlar	51
Ürüne Özgü Sorunlar	53
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	53
Spesifik Hoparlör Sorunlar	54
Ek	55
FCC Uyarıları (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Bilgiler	55
Dell ile İrtibata Geçme	55

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 kurarsanız lütfen kurulum talimatları için iletili standın kurulum kılavuzuna bakın.

	Monitör
	Stand Yükselticisi
	Stand Tabanı

	Elektrik Kablosu (Ülkeye Göre Farklılık Gösterir)
	DP Kablosu (Mini-DP - DP)
	USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	<ul style="list-style-type: none">• Hızlı Başlangıç Kılavuzu• Fabrika Kalibrasyon Raporu• Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler

Ürün Özellikleri

Dell U2718Q düz panel ekran, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

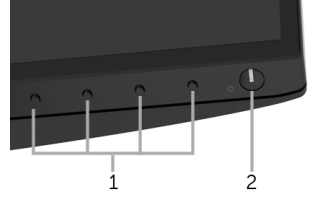
- 68,47 cm (27 inç) görüntülenebilir alana sahip ekran (çaprazlamasına ölçülür). 3840 x 2160 (16:9) çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Bir oturma veya bekleme konumundan görüntülemeye izin vermek için geniş görüntüleme açısı.
- Eğdirme, döndürme, dikey uzatma ve döndürme ayarlama özellikleri.
- Ultra ince kenar çoklu monitör kullanımında kenar boşluğunu en aza indirerek akıllı görüntüleme deneyiminde kolay kurulum yapılmasına olanak sağlar.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Renk gamı %99,9 sRGB, ortalama Delta E \leq 2.
- HDR, HDMI 2.0a ile uyumludur.
- DP, mDP, HDMI ve USB3.0 ile birlikte kapsamlı dijital bağlanabilirlik monitörünüzün daha da iyi korunmasına yardım eder.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Uyku modunda 0,3 W bekleme gücü.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.



NOT: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri göz yorgunluğu ya da dijital göz gerginliği dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden çıkan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

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)

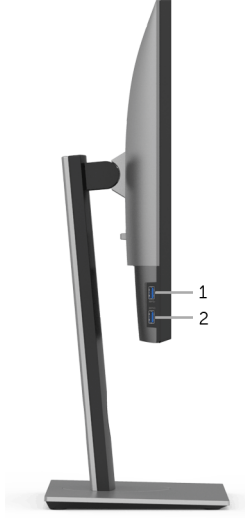
Arkadan Görünüm



Monitör standıyla 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	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitler (güvenlik kilidi dahil değildir).
5	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın.
6	Kablo yönetimi yuvası	Yuvadan geçirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

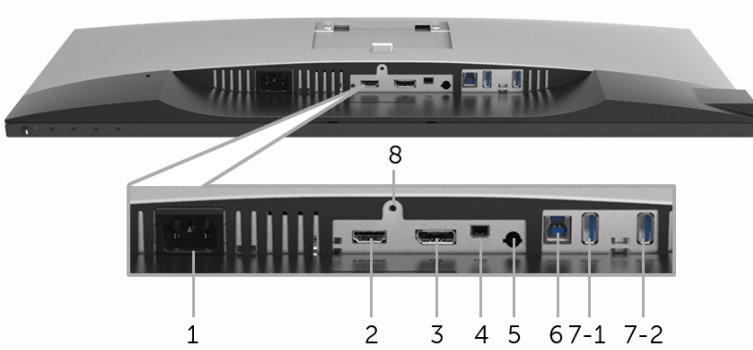
Yandan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.*
2	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.

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

Alttan Görünüm



Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC elektrik kablosu konektörü	Güç kablosunu bağlayın.
2	HDMI giriş konektörü	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
3	DisplayPort giriş konektörü	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
4	Mini DisplayPort giriş konektörü	Mini-DP'li bilgisayarınızı DP kablosuna bağlayın.
5	Ses-Hat çıkışı	Hoparlörlerinizi bağlayın.*
6	USB karşıya yükleme bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte gelen USB kablosunu, monitörünüze ve bilgisayarınıza bağlayın. Bu kablo bağlandığında, monitördeki USB konektörlerini kullanabilirsiniz.
7-1	USB indirme bağlantı noktaları	USB aygıtlarınızı bağlayın. Bu konektörü yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve USB karşıya yükleme konektörünü monitöre bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.**
7-2	Güç Şarjı ile USB indirme bağlantı noktası	Aygıtınızı şarj etmek için bağlayın.
8	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyin.

* 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	U2718Q
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	Uçakta Açma türü
En-Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	684,7 mm (27 inç)
Yatay, Aktif Alan	596,74 mm (23,49 inç)
Dikey, Aktif Alan	335,66 mm (13,21 inç)
Alan	200301,7 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	350 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1300:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	Sert kaplamalı 3H tipinde Parlamasız
Arka ışık	LED yandan ışıltma sistemi
Yanıt Süresi	8 ms (Normal)/5 ms (Hızlı)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk gamı*	%99,9 sRGB, %99,9 Rec 709, %80,7 DCI-P3
Kalibrasyon doğruluğu	Delta E ≤ 2 (ortalama)
Yerleşik aygıtlar	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 süper-hızlı göbük (1 x USB 3.0 karşıya yükleme portu ile)• 4 x USB 3.0 indirme girişleri

Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2) • 1 x mDP (HDCP 2.2) • 1 x Audio Hat Çıkışı bağlantı noktası • 1 x USB 3.0 Karşıya yükleme girişi • 4 x USB 3.0 İndirme bağlantı noktası (2 x BC1.2 dahildir)
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	7,3 mm (Üst/Sol/Sağ) 9,0 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilen stand Eğdirme Döndürme Mil	0 ila 130 mm arası -5° ila 21° -45° ila 45° -90° ila 90°
Dell Display Manager (DDM) Uyumlu	Kolay Düzenleme ve diğer anahtar özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)

* Panelde sadece asıl varken, Özel Mod altında bulunur.

Çözünürlük Teknik Özellikleri

Model	U2718Q
Yatay tarama aralığı	10 kHz - 137 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	49 Hz - 86 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	3840 x 2160, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model	U2718Q
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI'den ve DP'den oynatma)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntüleme Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
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 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
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, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160- R*	133,3	60,0	533,3	+/-

* HDMI 2.0'ı destekleyen bir grafik kartı gereklidir.

Elektrik Teknik Özellikleri

Model	U2718Q
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.0, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı• DisplayPort & Mini DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 ohm giriş empedansı
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)• 220 V: 60 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)

Fiziksel Özellikler

Model	U2718Q
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">• Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pim (kablo dahil değildir)• Dijital: ayrılabilir, Mini-DP - DP, 20 pim• Evrensel Seri Yol: ayrılabilir, USB, 9 pim
Boyutlar (standlı)	
Yükseklik (uzatılmış)	540,2 mm (21,27 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	410,2 mm (16,15 inç)
Genişlik	611,3 mm (24,07 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Boyutlar (standsız)	
Yükseklik	356,2 mm (14,02 inç)
Genişlik	611,3 mm (24,07 inç)
Derinlik	49,1 mm (1,93 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	433,4 mm (17,06 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	387,2 mm (15,24 inç)
Genişlik	292,4 mm (11,51 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Ağırlık	
Ambalajla birlikte ağırlık	9,40 kg (20,72 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	6,55 kg (14,44 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,70 kg (8,16 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	2,53 kg (5,58 lb)

Çevresel Özellikler

Model	U2718Q
Uyum Standartları	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-uyumu• TCO-Onaylı Ekranlar• Harici kabloları hariç olmak üzere BFR/PVC içermez (Halojen içermez).• NFPA 99 kaçak akımı gereksinimlerini karşılar.• Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel.	
Sıcaklık	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Nem	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	%5 - %90 (yoğunlaşmayan)
Rakım	
Çalışma	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)
Isı yayma	<ul style="list-style-type: none">• 337,79 BTU/saat (maksimum)• 102,36 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

Eğer bilgisayarınızda VESA'nın DPM™ uyumlu bir ekran kartı takılıysa ya da bir yazılım yüklüyseniz, monitör kullanılmadığında güç tüketimini otomatik olarak azaltır. Buna *Güç Tasarrufu Modu** adı verilir. Eğer bilgisayar tarafından klavye, fare ya da diğer bir giriş aygıtından bir giriş algılanırsa, monitörünüz otomatik olarak çalışmayı devam ettirir. Aşağıdaki tabloda, bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin güç tüketimi ve sinyal sistemi gösterilmektedir.

VESA Modları	Yatay Senk.	Dikey Senk.	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	99 W (maksimum)** 30 W (tipik)
Etkin kapalı mod	Etkin değil	Etkin değil	Kararmış	Beyaz (yanıp sönüyor)	0,3 W'tan az
Kapalı	-	-	-	Kapalı	0,3 W'tan az

Güç Tüketimi P _{on}	24,32 W
Toplam Enerji Tüketimi (TEC)	76,39 kWh

* KAPALI modda sıfır güç tüketimi, yalnızca ana elektrik kablosunun monitörden çıkartılmasıyla elde edilebilir.

** Maks. parlaklık ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevre birimlere 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.

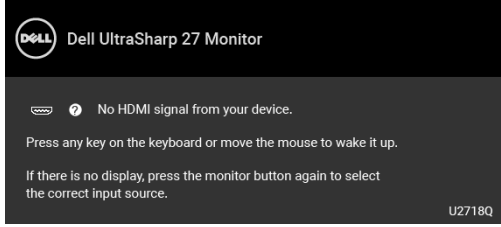


NOT:

P_{on}: Açık modun güç tüketimi, Energy Star test yöntemine göre ölçülmüştür.

TEC: Energy Star test yöntemine göre ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Etkin kapalı modunda herhangi bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesaj gösterilecektir:



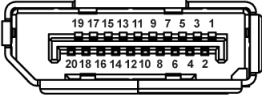
OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.



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

Pim Atamaları

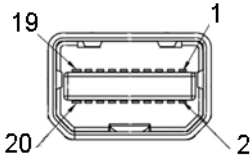
DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)

7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	EDID WP
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	Hot Plug Algılama
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

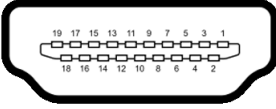
Mini DisplayPort Konektörü



Pim Numarası	Bağılı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	GND
2	Hot Plug Algılama
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(p)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(n)
11	ML2(p)
12	ML0(p)

13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
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	HOT PLUG ALGILAMA

Tak-Çalıştır Uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve 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.

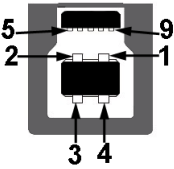


NOT: Bu monitör Süper Hızlı USB 3.0 uyumludur.

Transfer Hızı	Veri Hızı	Güç Tüketimi*
Süper Hızlı	5 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 (SS  pil ikonlu bağlantı noktası için) BC1.2 uyum aygıtları veya normal USB aygıtları ile.

USB Karşıya Yükleme Konektörü



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


8	SSRX-
9	SSRX+

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+

USB Bağlantı Noktaları

- 1 x USB 3.0 karşıya yükleme - alt
- 2 x USB 3.0 indirme - alt
- 2 x USB 3.0 indirme - yan
- Güç Şarj Etme Girişi-  pil ikonlu sahip olan giriş; Eğer cihaz BC1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj etme kapasitesini destekler.



NOT: USB 3.0 işlevi, USB 3.0 özellikli bir bilgisayar gerektirmektedir.



NOT: Monitörün USB arayüzü, yalnızca monitör Açıkça ya da güç tasarrufu 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.



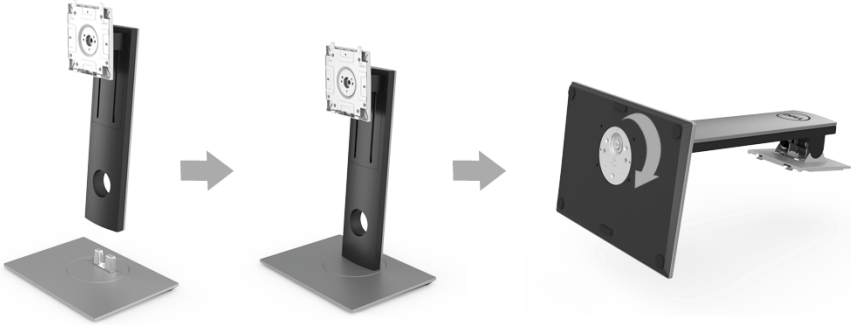
NOT: Bu işlemler, standlı monitörler için geçerlidir. Başka bir stand alındığında kurulum talimatları için lütfen ilgili standın kurulum kılavuzuna bakın.



DİKKAT: Standı iliştirmeden 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 tam olarak sıkıştırdıktan sonra, vida tutma kısmını yuvasında düz şekilde tutun.

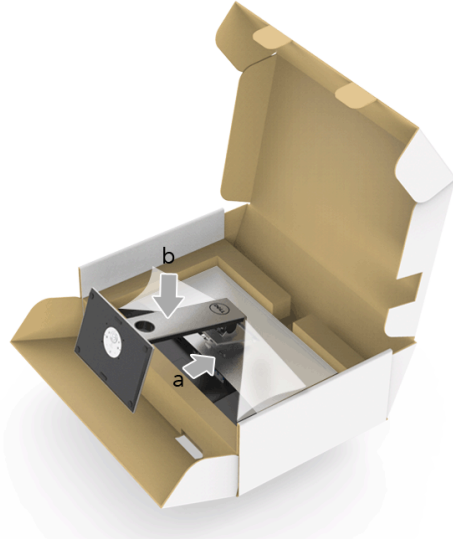


5 Kapağı gösterildiği gibi kaldırarak stand montajı için VESA alanını açın.



6 Stand tertibatını monitöre takın.

- a Standın üst kısmındaki iki tırnağı, monitörün arkasındaki girintiye yerleştirin.
- b Yerine oturana kadar standı basın.



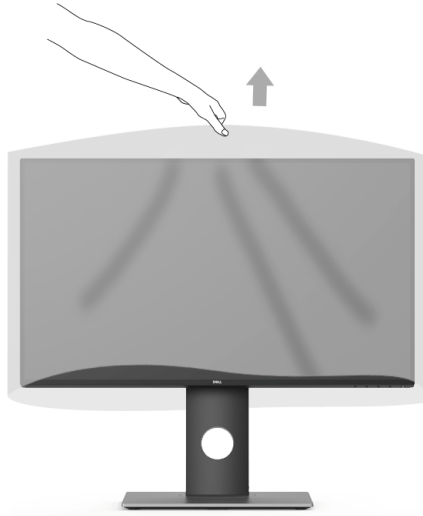
7 Monitörü dik yerleştirin.

- a Bir elinizi alt kısımdaki kesme alanında kaydırın ve diğer elinizi kullanarak standı tutun.
- b Monitörü dikkatlice kaldırarak kaymaya veya düşmeye kaşı koruyun.

⚠ **DİKKAT:** Monitörü kaldırırken panel ekranına bastırmayın.



8 Kapağı monitörden kaldırın.



Monitörün Bağlantılarının Yapılması

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

✍ NOT: Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
DP/Mini-DP - DP/HDMI kablosunu monitörünüze ve bilgisayarınıza takın.

HDMI kablosunu bağlama (İsteğe Bağlı Satın Alma)



DisplayPort (Mini-DP - DP) kablosunu bağlama



DisplayPort (DP - DP) kablosunu bağlama (İsteğe Bağlı Satın Alma)



DİKKAT: Kullanılan grafikler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

USB 3.0 kablosunu bağlama

DP/Mini-DP - DP/HDMI kablosunu bağlama işlemini tamamladığınızda, aşağıdaki talimatları uygulayarak USB 3.0 kablosunu bilgisayarınıza takın ve monitörünüzün kurulumunu tamamlayın:

- 1 Karşıya yükleme USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilmektedir), bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 Monitördeki aşağı yönlü USB 3.0 portlarını USB 3.0 çevrebirimlerine bağlayın.
- 3 Bilgisayarınızın ve monitörün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.



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

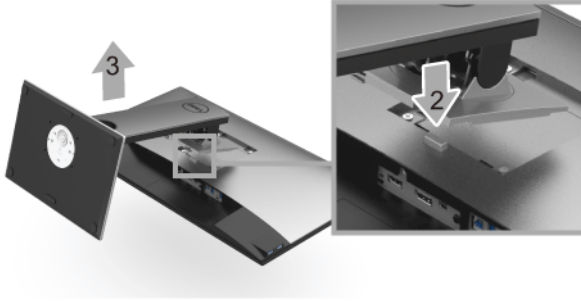
Kabloların Düzenlenmesi



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 çıkartırken LCD ekranın çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- 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 minderin üzerine yerleştirmeyin.
- 2 Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
- 3 Standı monitörden kaldırın ve ayırın.

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.

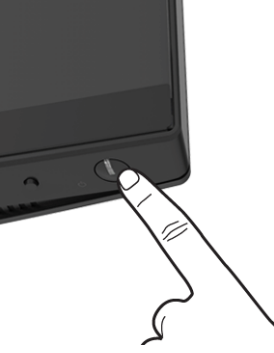


NOT: Yalnızca 3,70 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip UL listeli duvara montaj braketi ile birlikte kullanılabilir.

Monitörün Kullanılması

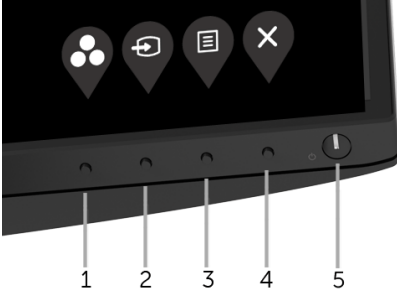
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








Ön Panelin Kullanılması

Ön panel kontrol düğmeleri monitörü kontrol etmek için birincil yazılım işlevlerine hızlı erişim sağlar.

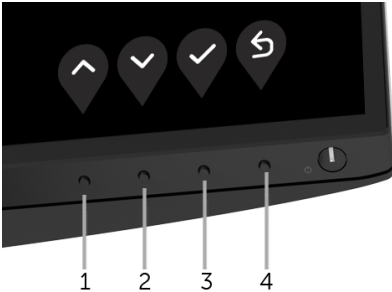






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön Panel Düğmesi	Tanım
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)	Monitörünüze bağlanabilecek video sinyalleri listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
3  Menü	Ekran Üstü Görüntü (OSD)'yi başlatmak için MENÜ düğmesini kullanın. Bkz Menü Sistemine Erişim .
4  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak için bu düğmeyi kullanın.
5  Güç (güç lambası göstergeli)	Monitörü açmak ya da kapatmak için Güç düğmesini kullanın. Beyaz ışık, monitörün açık ve tam işlevsel olduğunu gösterir. Parlak beyaz ışık, güç tasarruf modunu gösterir.

Ön Panel Düğmesi


Görüntü ayarlarını düzenlemek için monitörün ön tarafındaki düğmeleri kullanın.




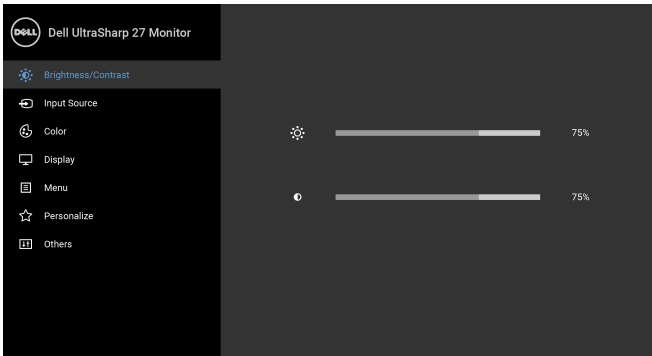
Ön Panel Düğmesi	Tanım
1  Yukarı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı artırma) Yukarı düğmesini kullanın.
2  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için (aralığı azaltma) Aşağı düğmesini kullanın.
3  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesine basın.
4  Geri	Bir önceki menüye dönmek için Geri düğmesini kullanın.



Ekranında 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.

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



- Ayar seçenekleri arasında gezinmek için  ve  düğmelerini kullanın. Bir simgeden diğerine geçerken, seçenek adı vurgulanır. Monitörde kullanılacak tüm seçeneklerin tam listesi için aşağıdaki tabloya bakın.

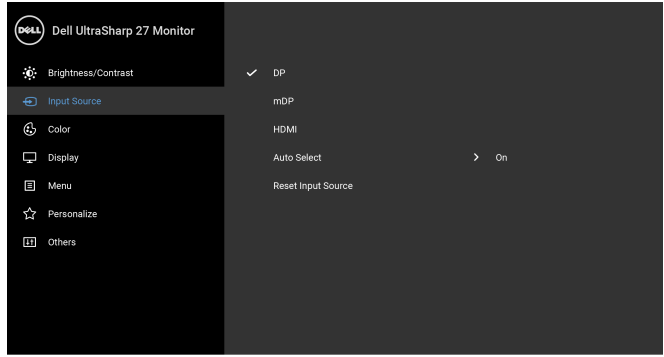
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için bir kez  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
- 5 Alt menüye girmek için  düğmesine dokununuz ve daha sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
- 6 Ana menüye geri dönmek için  düğmesini seçin.

İkon	Menü ve Alt Menüler	Tanım
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	<p>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.</p> 
		   
	Brightness (Parlaklık)	<p>Brightness (Parlaklık), arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).</p> <p>NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) açık olduğunda Brightness (Parlaklık)'in manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Önce Brightness (Parlaklık)'i ayarlayın. Daha sonra başka ayarlama gerekiyorsa Contrast (Kontrast)'i ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 ~ maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.</p>



Input Source (Giriş Kaynağı)

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



DP DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin.

mDP Mini DisplayPort (mDP) konektörünü kullanırken **mDP** girişini seçin.

HDMI HDMI konektörünü kullanırken **HDMI** girişini seçin.

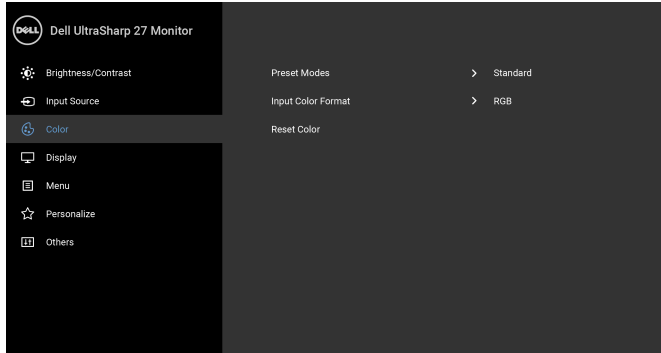
Auto Select (Otomatik Seçim) İşlevin açılması mevcut giriş kaynaklarını taramanıza olanak sağlar.

Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla) Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.





Color (Renk)

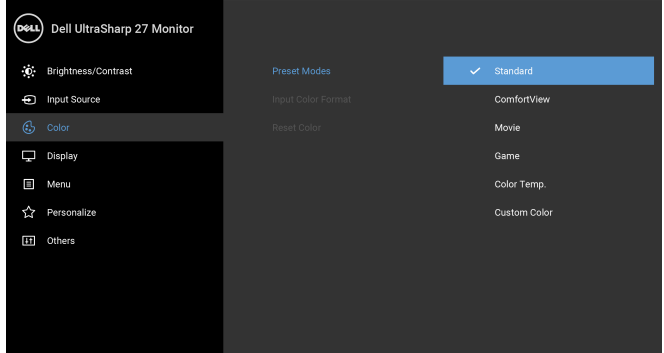
Color'u (Renk) renk ayar modunu ayarlamak için kullanabilirsiniz.



Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar) öğesini seçtiğinizde, **Standard (Standart)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Color Temp. (Renk Şabl.)** veya **Custom Color (Özel Renk)** seçeneklerinden birini tercih edebilirsiniz.

- **Standard (Standart)**: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **ComfortView**: Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.
- **Movie (Film)**: Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game (Oyun)**: Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Color Temp. (Renk Şabl.)**: Kullanıcıların renk sıcaklığını seçmelerini sağlar: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ve 10000K.
- **Custom Color (Özel Renk)**: R, G, B renk ayarlarını kendinizin ayarlamasına olanak tanır. R, G, B renk değerlerini ayarlamak ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturmak için  ve  düğmelerine basın.



NOT: Monitörü uzun süre kullandığınızda oluşan göz gerilimi ve boyun/kol/sırt/omuz sancısı riskini düşürmek için, size aşağıdakileri öneririz:

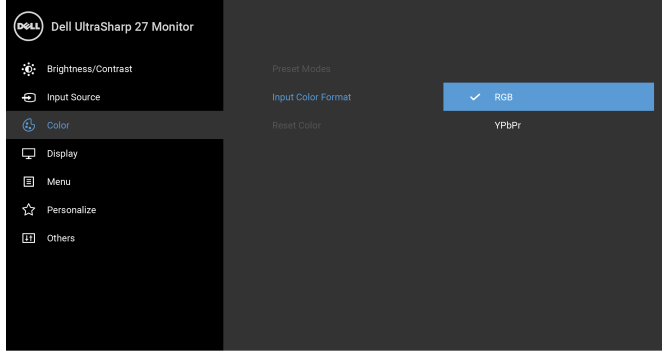
- ekranı gözlerinizden yaklaşık 20 ila 28 inç (50 - 70 cm) uzağa ayarlayın.
- monitörde çalışırken gözlerinizi nemlendirmek veya yaşartmak için sık sık göz kırpin.
- her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık mola verin.
- molalar sırasında gözünüzü monitörden uzaklaştırın ve en az 20 saniye 20 ft uzaklıktaki bir mesafede bulunan bir nesneye bakın.
- molalar sırasında boyun/kol/sırt/omuzlardaki gerilimi gidermek için gerilme hareketi yapın.



Input Color Format (Giriş Renk Formatı)


Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:


RGB: Eğer monitörünüz HDMI kablosu (veya DisplayPort kablosu) ile bir bilgisayara (veya DVD oynatıcısı) bağlanmışsa bu seçeneği seçin.

YPbPr: Eğer DVD oynatıcınız sadece YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.



Hue (Renk Tonu) Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır. Hue değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.



Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.


Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için  düğmesini kullanın.


NOT: Hue (Renk Tonu) ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Saturation (Doygunluk)

Bu özellik, video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlamayı sağlar.

Doygunluk değerini '0' - '100' arası ayarlamak için  ya da  düğmelerini kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için  düğmesine kullanın.

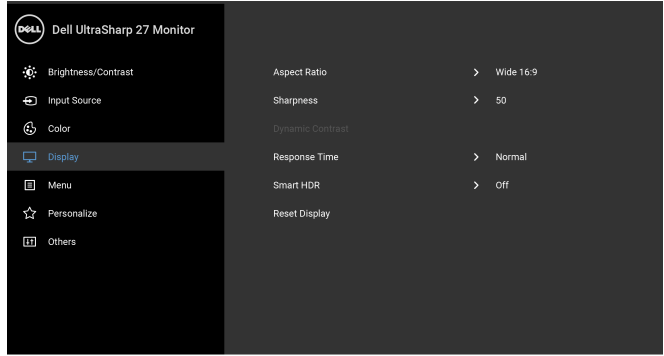
NOT: Saturation (Doygunluk) ayarı yalnızca **Movie (Film)** ya da **Game (Oyun)** ön ayarı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.

Reset Color (Renk Sıfırlama)

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine getirir.



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



Aspect Ratio (En-Boy Oranı)

Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9 (Geniş 16:9)**, **4:3** ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamayı sağlar.

Sharpness (Netlik)

Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik değerini '0' - '100' arası ayarlamak için ya da düğmesini kullanın.

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast seviyesini artırmanızı sağlar.

Dynamic Contrast'ı (Dinamik Kontrast)'ı "On" (Açık) ya da "Off" (Kapalı) yapmak için düğmesine kullanın.

NOT: Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast), Game (Oyun) ya da Movie (Film) preset mod seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.

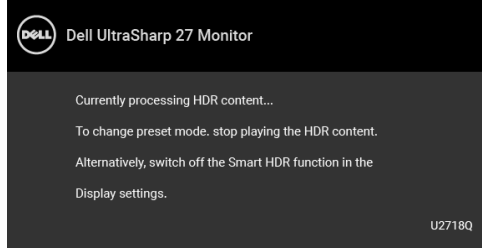
Response Time (Yanıt Süresi)

Response Time (Yanıt Süresi) Normal veya Fast (Hızlı) olarak ayarlamaya olanak sağlar.

Smart HDR (Akıllı HDR)

HDR, High Dynamic Range kısaltmasıdır. Bu teknoloji, geleneksel görüntüleme tekniğine göre daha kapsamlı parlaklığı işleyebilmek için insan görme sistemini simüle eder. Daha fazla karanlık veya parlak sahne ile görüntüleri görüntülemek için uygundur.

NOT: Bu işlev sadece HDMI sinyali algılandığında kullanılabilir. Monitör HDR içeriğini işlerken, **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Brightness (Parlaklık) ve Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** devre dışı kalacaktır. Ön paneldeki **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)** kısayol tuşuna basarsanız aşağıdaki mesaj belirlir.



NOT: HDR modu sırasındaki olası en yüksek aydınlatma 550-nit değerindedir. HDR oynatması sırasındaki gerçek değer ve süre video içeriğine göre farklılık gösterebilir.

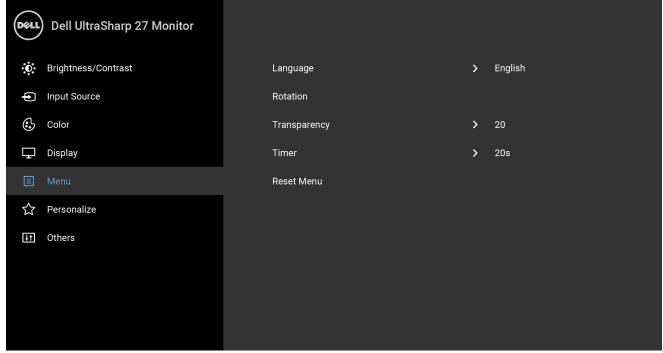
Reset Display (Ekranı Sıfırlama)

Varsayılan görüntü ayarlarını geri yüklemek için bunu seçin.



Menu (Menü)

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



Language (Dil)

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

Rotation (Dönüş)

OSD'yi saat yönünün tersine 90 derece döndürür. Göre menüyü ayarlayabilirsiniz yapabilirsiniz [Ekran Dönüş](#).

Transparency (Şeffaflık)

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

Timer (Zamanlayıcı)

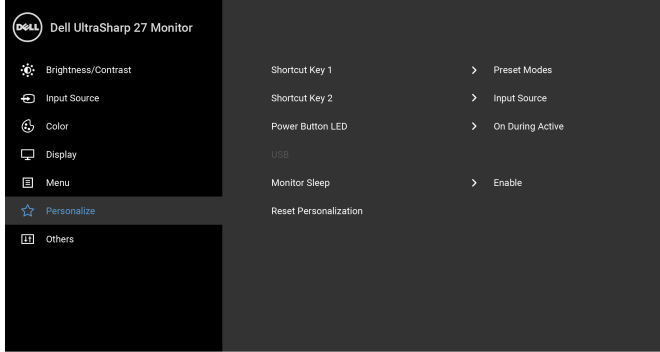
Bir düğmeye basıldıktan sonra OSD'nin açık kalacağı süreyi belirler.
Kayar kontrolü 5-60 saniye arası 1'er saniyelik adımlarla ayarlamak için
↕ ya da ↕ düğmelerini kullanın.

Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

Tüm OSD ayarlarını fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



Personalize (Kişiselleştir)



Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)/ Kullanıcılar, **Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)**, **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**, **Input Source (Giriş Kaynağı)**, **Aspect Ratio (En-Boy Oranı)**, **Smart HDR (Akıllı HDR)** ya da **Rotation (Dönüş)** işlevlerinden birini seçebilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.

Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

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

USB

Monitörün bekleme modu sırasında USB'yi etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modunda USB Açma/Kapama, yalnızca USB karşıya yükleme kablosu çıkartıldığında kullanılabilir. USB karşıya yükleme kablosu takıldığında bu seçenek gri renkte gösterilir ve kullanılamaz.

Monitor Sleep (Monitör Uykusu)

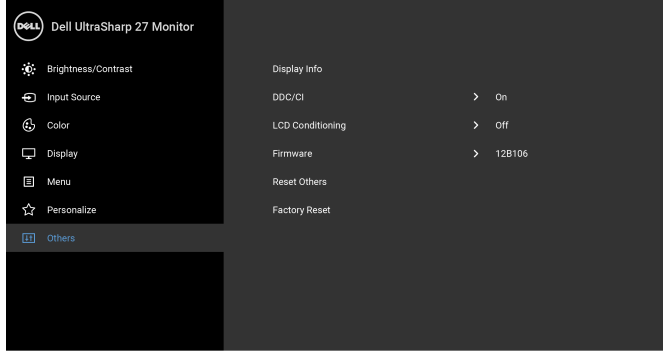
Monitörün otomatik olarak kapanmasına veya bilgisayar uykusu moduna geçtiğinde açık kalmasına olanak sağlar. **Enable (Etkinleştir)** seçildiğinde, sistem uyuduğunda monitör uykuya geçer; **Disable (Devre dışı bırak)** seçildiğinde, PC uyurken ekranı hızlı bir şekilde uyandırmak için sistem uykuda iken ekranın kapanmasını önleyebilirsiniz.

Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması)

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



Others (Diğerleri)



Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

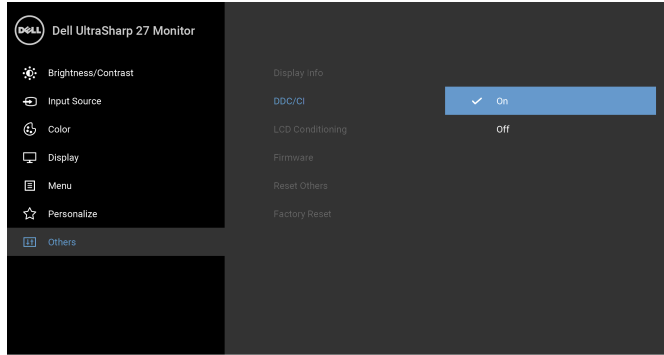
Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamanızı sağlar.

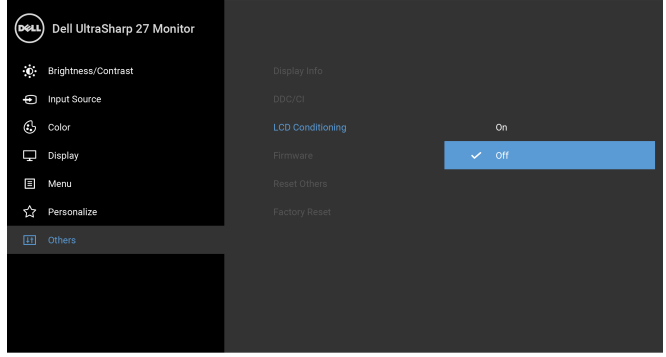
Off (Kapalı)'yı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

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)**'i seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



Firmware (Bellenim)

Geçerli bellenim sürümünü gösterir.

Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

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

Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

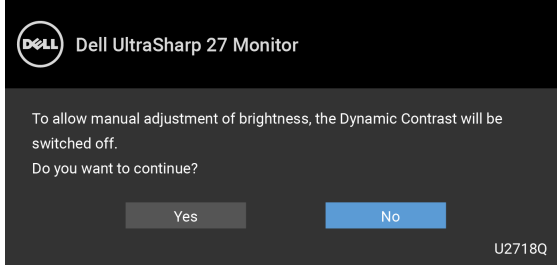
Tüm ayarları fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.



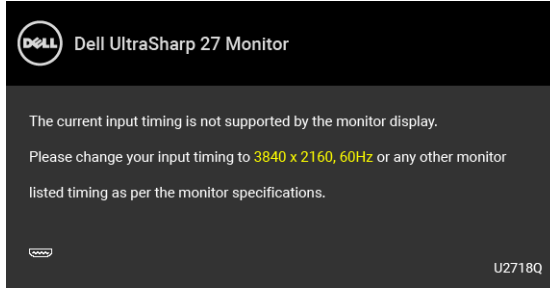
NOT: Bu monitör, LED eskimesini telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak kalibre eden dahili bir özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliği etkin olduğunda (bu ön ayar modlarında: **Game (Oyun)** ya da **Movie (Film)**), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.



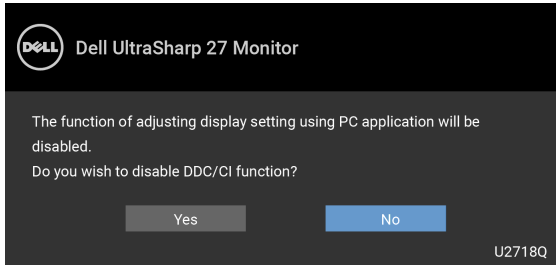
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



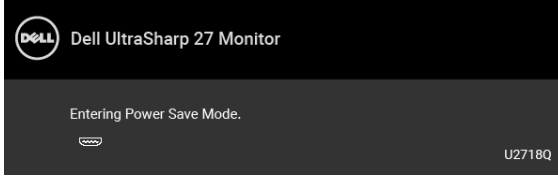
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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:



Monitör **Power Save (Güç Tasarruf)** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

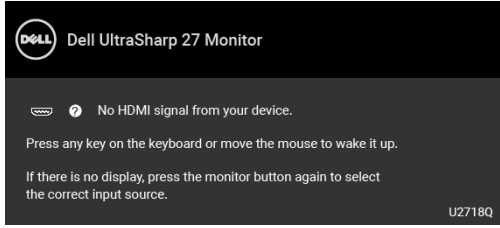


OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.



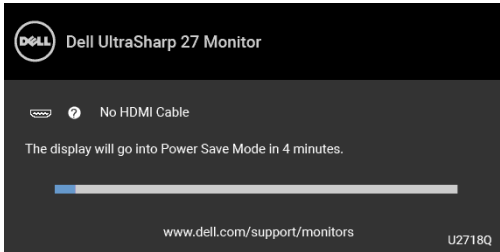
NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

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



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

DP, mDP veya HDMI girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



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

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**'ı 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.

Eğer seçenekler arasında 3840 x 2160'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden 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 sürücülerini 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.

HDR içeriğini görüntülemeye veya kayıttan yürütmeye yönelik gereksinimler

(1) Ultra BluRay DVD veya oyun konsolları

DVD oynatıcının ve oyun konsollarının HDR işlevini desteklediğinden emin olun; ör. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Uygun grafik kartı sürücülerini (kişisel bilgisayar uygulamalarına yönelik) indirip yükleyin. Aşağıdaki kısma bakın.

(2) Kişisel bilgisayar aracılığıyla

Kullanılan grafik kartının HDR işlevini desteklediğinden, yani HDMI2.0a (HDR seçeneğiyle) uyumlu olduğundan ve HDR grafik kartı sürücüsünün yüklendiğinden emin olun. HDR işlevini destekleyen oynatıcı uygulaması kullanılmalıdır; ör. Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies ve televizyon uygulaması.

Örneğin Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, aşağıdaki grafik kartlarıyla birlikte gelir.

HDR destekli Dell grafik sürücüsü: Kişisel/Dizüstü bilgisayarınıza yönelik HDR kayıttan yürütmeyi destekleyen en yeni grafik sürücüsünü indirmek için Dell destek sayfasına başvurun.

Nvidia

HDR işlevini destekleyen Nvidia grafik kartları: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 vb.

HDR işlevini destekleyen tüm Nvidia grafik kartları için lütfen www.nvidia.com adresindeki Nvidia web sitesine başvurun.

Tam Ekranda Kayıttan Yürütme modunu (ör. bilgisayar oyunları, UltraBluRay oynatıcılar) destekleyen sürücü, Win10 Redstone 2 işletim sistemi: 381.65 veya üstü sürümde HDR.

AMD

HDR işlevini destekleyen AMD grafik kartları: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 vb. HDR işlevini destekleyen tüm AMD grafik kartları için lütfen www.amd.com

adresine başvurun. HDR sürücüsü desteği bilgilerini inceleyin ve en yeni sürücüyü www.amd.com adresinden indirin

Intel (Tümleşik Grafik)

HDR işlevini destekleyen sistem: CannonLake veya üstü

Uygun HDR oynatıcı: Windows 10 Movies ve televizyon uygulaması

HDR destekli işletim sistemi: Windows 10 Redstone 3

HDR destekli sürücü: En yeni HDR sürücüsü için downloadcenter.intel.com adresini ziyaret edin.



NOT: İşletim sistemi aracılığıyla HDR kayıttan yürütme (ör. masaüstünde bir pencerede HDR kayıttan yürütme), PowerDVD17 gibi uygun oynatıcı uygulamalarıyla birlikte Win 10 Redstone 2 veya üstü sürümünü gerektirir. Korunmalı içeriğin kayıttan yürütülmesi, Microsoft Playready™ gibi uygun DRM yazılımı ve/veya donanımı gerektirecektir.

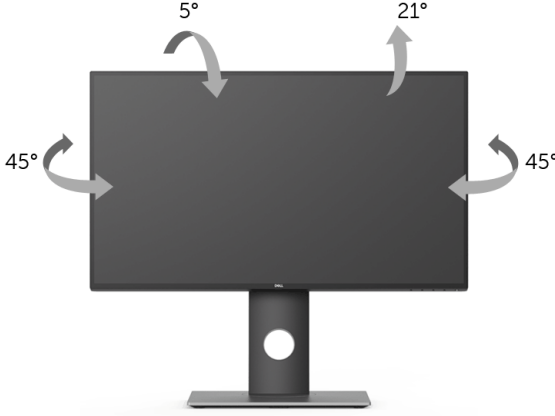
HDR desteği bilgileri için lütfen Microsoft web sitesine başvurun.

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

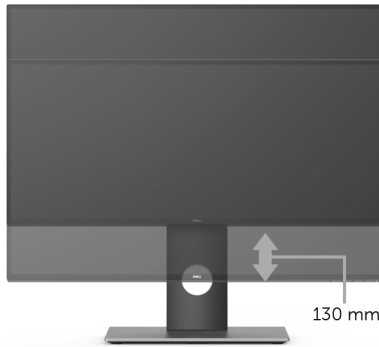
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına döndürebilir ve eğdirebilirsiniz.



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



Saatin tersi yönde çevirin




 **NOT:** Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için **Video Sürücülerinin İndirme** bölümüne bakın.

 **NOT:** *Dikey Görünüm Modunda*, yoğun grafikli uygulamalarda (3D Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.


Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Döner Görüntüleme Ayarlarını yapmak için aşağıdaki işlemleri tamamlamanız gerekmektedir.

 **NOT:** Eğer monitörünüzü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekrandaki 'içeriklerin' döndürülmesi hakkında daha fazla bilgi için grafik sürücüsünün ya da bilgisayar üreticisinin web sitesine bakmanız gerekmektedir.

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve **Özellikler**'i seçin.
- 2 **Ayarlar** sekmesini seçin ve **Gelişmiş**'i tıklayın.
- 3 Eğer bir ATI grafik kartına sahipseniz, **Döndürme** sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.
- 4 Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, **nVidia** sekmesini tıklayın, sol sütunda, **NVRotate**'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.
- 5 Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız **Intel** grafikleri sekmesini seçin, **Grafik Özellikleri**'ni tıklayın, **Dönüş** sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.

 **NOT:** Eğer döndürme seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa, www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

Sorun Giderme



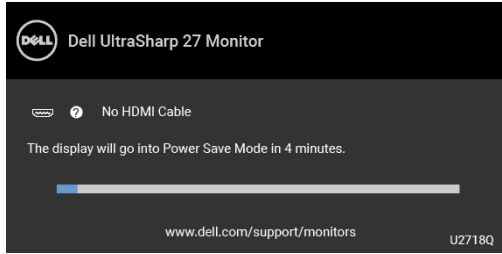
UYARI: Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik Talimatları](#)'nı uygulayın.

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.

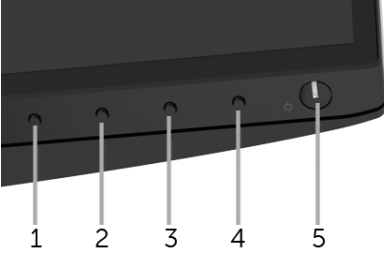
Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

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 5 saniye boyunca ön paneldeki **Düğme 1** tuşuna basılı tutun. Gri bir ekran gösterilir.
- 4 Ekranında herhangi bir anormallik olup olmadığını kontrol edin.
- 5 Yeniden ön paneldeki **Düğme 1** tuşuna basın. Ekran kırmızı renge değişir.
- 6 Ekranında herhangi bir anormallik olup olmadığını inceleyin.
- 7 Ekranı yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkli ekran metinlerinde incelemek için 5. ve 6. 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 bilgisayarını kontrol edin.

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 Brightness ve Contrast 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.
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 Brightness ve Contrast 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	Ekran da 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 Ayarlı Mod) 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'ı (Giriş Renk Formatı) 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"> • Kullanılmadığında her zaman monitörün kapatılması için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için bkz. Güç Yönetimi Modları). • Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.

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.
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. Gerekliyorsa sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı ya da video oynatıcısı 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.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun.• Karşıya yükleme kablosunu 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.
Yüksek Hızlı USB 3.0 arayüzü yavaş	Yüksek Hızlı USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor ya da hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun.• Bazı bilgisayarlarda hem USB 3.0, USB 2.0 hem de USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. 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	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 çevrebirimleri 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 3.0 girişinden mümkün olduğunca uzağa konumlandırın.
---	---	--

Spesifik Hoparlör Sorunlar

Özel Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Hoparlörlerden ses gelmiyor	Hiçbir ses duyulamıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, monitör güç kablosunu çıkarın, tekrar takın ve monitörü açın.• Ses kablosu bağlantısının bilgisayar Ses Hat Çıkış portuna doğru şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.• Ses kablosunun fişini Ses-Hat Çıkışından alın.• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.

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 bilgilerini ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün katalogunda 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