Dell S2418H
Dell S2418HX
Kullanıcı Kılavuzu
NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha iyi yararlanmanız için yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.

DİKKAT: DİKKAT, talimatlar izlenmezse donanıma ilgili olası zararı veya veri kaybını gösterir.

UYARI: UYARI olasılıkla mala gelebilecek zararı, kişisel yaralanmayı veya ölüm durumunu gösterir.
İçindekiler

Monitörünüz Hakkında .................................................. 5

Paketin İçindekiler ...................................................... 5

Ürün Özellikleri ......................................................... 7

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama .................................... 8

Monitör Özellikleri ..................................................... 10

Tak ve Çalıştır .............................................................. 17

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkeşi ................................. 17

Monitörü Kurma ............................................................. 18

Altlığı Takma ............................................................... 18

Monitörünüzü Bağlama .................................................. 18

Hoparlörünüzü Kurma .................................................. 19

Kabloları Düzenleme ...................................................... 22

Bilgisayar Kayıttan Yürütme Varsayılan Ayarı (HDMI Kablosu Bağlı) 22

Hoparlör Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı .............................. 23

Bilgisayar Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı .............................. 24

Monitörün hoparlörü müzik çalmaya hazır ................................ 27

Monitör Ayaklığının Çıkarma .......................................... 28

Monitörü Çalıştırma ....................................................... 29

Monitörü Açma .............................................................. 29

Ön-Panel Düğmesi .......................................................... 31

Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma ...................................... 32
Sorun Giderme .......................................................... 46
Kendi Kendini Sınama ............................................. 46
Dahili Tanılamalar .................................................. 47
Hoparlör Hızlı Sorun Giderme Kılavuzu ..................... 48
Genel Sorunlar ....................................................... 50
Ürüne Özgü Sorunlar .............................................. 51
Ek ............................................................................. 53
Güvenlik Talimatları ................................................. 53
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri . 53
Dell'le Bağlantı Kurma .............................................. 53
Monitörünüzü Kurma ............................................. 54
Bakım Kılavuzları ................................................... 56

İçindekiler
Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler
Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa Dell’e başvurun.

**NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.

|  | Monitör
|  | Stand
|  | Hoparlör
|  | Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
|  | Güç adaptörü
<table>
<thead>
<tr>
<th>VGA kablosu (Sadece S2418HX)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HDMI kablosu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Hızlı Kurulum Kilavuzu</td>
</tr>
<tr>
<td>• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı</td>
</tr>
<tr>
<td>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ürün Özellikleri

Dell Dell S2418H/S2418HX Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran /(LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğyle.
- Mega dinamik kontrast oranı (8,000,000:1).
- Eğme kabiliyeti.
- Çıkarılabilir stant.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Renk gamı: sRGB %99 (tipik).
- Monitör kullanıma uygun uyarlanmış “Yüksek Dinamik Aralığı”.
- AMD FreeSync™ teknojisini destekler.
- Harici Hoparlör.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM) ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belgeleme ortamı.
- Dell ekran yöneticisi yazılımı (monitörle verilen diskte mevcuttur).
- Energy Star uyumluğu için enerji tasarrufu özelliğ.
- Güvenlik kılıdı yuvası.
- Görüntü kalitesi korunurken geniş en-boy oranından standart en-boy oranına geçme kapasitesi.
- BFR/PVC azaltılmış (devre kartları BFR/PVC içermeyen tabakaldan yapılmıştır).
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Uyku modundayken 0,5 W bekleme gücü.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmeye olduğunu enerji düzeyini gösterir.
- Titremesiz görüntüleme için analog arka ışık kısma kontrolü.
### Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

#### Önden Görünü

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etiket</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Arkadan Görünün

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etiket</th>
<th>Açıklama</th>
<th>Kullanımı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Güvenlik kilidi yuvası</td>
<td>Güvenlik kablolu kilidi iler monitörü sabitler (ayrı satılır).</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Barkod, seri numarası ve Hizmet Etiketi</td>
<td>Teknik destek için Dell’e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Oyma baskılı harfler</td>
<td>Yasalara uyum onaylarını listeler.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Kablo yönetim yuvası</td>
<td>Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Alttan Görünüm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etiket</th>
<th>Açıklama</th>
<th>Kullanım</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Güç adaptörü bağlantısı noktası</td>
<td>Güç adaptörünü bağlayın.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>mini DIN bağlantısı noktası</td>
<td>HDMI ses kanalından veya ses giriş kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>HDMI bağlantısı noktası</td>
<td>Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>VGA bağlantısı noktası</td>
<td>Bilgisayarınızı VGA kablosuyla bağlayın (isteğe bağlı).</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Ses giriş bağlantısı noktası</td>
<td>Bilgisayarınızın ses çıkışına bağlayın.</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Ses çıkışı bağlantısı noktası</td>
<td>HDMI ses kanalından veya ses giriş kanallarından gelen sesi çalmak için etkin hoparlörlere bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. <strong>NOT:</strong> Ses çıkışı bağlantısı noktası kulaklıklar desteklemez. <strong>UYARI:</strong> Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ekran türü</th>
<th>Etkin matris - TFT LCD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Panel türü</td>
<td>Düzlem İçi Değiştirme</td>
</tr>
<tr>
<td>Görüntülebilir görüntü</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diyagonal</td>
<td>60,47 cm (23,80 inç)</td>
</tr>
<tr>
<td>Yatay alan</td>
<td>527,04 mm (20,75 inç)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dikey alan</td>
<td>296,46 mm (11,67 inç)</td>
</tr>
<tr>
<td>Alan</td>
<td>156246,28 mm² (242,18 inç²)</td>
</tr>
<tr>
<td>Piksel aralığı</td>
<td>0,2745 mm x 0,2745 mm</td>
</tr>
<tr>
<td>Görüntüleme açısı</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Yatay</td>
<td>178° (tipik)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dikey</td>
<td>178° (tipik)</td>
</tr>
<tr>
<td>Parlaklık çıkışi</td>
<td>250 cd/m² (tipik)</td>
</tr>
<tr>
<td>Kontrast oranı</td>
<td>1000:1 (tipik)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8.000.000’a kadar: 1 (mega dinamik kontrast açık)</td>
</tr>
<tr>
<td>Düz ayna kaplaması</td>
<td>Ön kutuplayıcının yansıma önleyici iyileştirmesi (3H)</td>
</tr>
<tr>
<td>Arka ışığı</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>Yanıt Süresi</td>
<td>8 ms (normal), 6 ms (hızlı)</td>
</tr>
<tr>
<td>Renk derinliği</td>
<td>16,7 M (6 Bit + Yüksek FRC)</td>
</tr>
<tr>
<td>Renk skalası</td>
<td>sRGB’nin %99’si</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Çözünürlük Özellikleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Yatay tarama aralığı</th>
<th>30 kHz – 83 kHz (VGA)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>30 kHz – 83 kHz (HDMI1,4)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>30 kHz – 140 kHz (HDMI2,0)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dikey tarama aralığı</td>
<td>56 Hz – 76 Hz (VGA)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>56 Hz – 76 Hz (HDMI1,4)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>29 Hz – 75 Hz (HDMI2,0)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maksimum çözünürlük</td>
<td>1920 x 1080, 60 Hz’de (VGA/HDMI1,4)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3840 x 2160, 60 Hz’de (HDMI2,0)</td>
</tr>
<tr>
<td>Video görüntüleme özellikleri (HDMI oynatma)</td>
<td>480p, 576p, 720p, 1080p,2160p (HDMI2,0)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ekran Modu</th>
<th>Yatay Frekans (kHz)</th>
<th>Dikey Frekans (Hz)</th>
<th>Piksel Saati (MHz)</th>
<th>Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>720 x 400</td>
<td>31,5</td>
<td>70,0</td>
<td>28,3</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>640 x 480</td>
<td>31,5</td>
<td>60,0</td>
<td>25,2</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>640 x 480</td>
<td>37,5</td>
<td>75,0</td>
<td>31,5</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>800 x 600</td>
<td>37,9</td>
<td>60,0</td>
<td>40,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>800 x 600</td>
<td>46,9</td>
<td>75,0</td>
<td>49,5</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1024 x 768</td>
<td>48,4</td>
<td>60,0</td>
<td>65,0</td>
<td>-/-</td>
</tr>
<tr>
<td>1024 x 768</td>
<td>60,0</td>
<td>75,0</td>
<td>78,8</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1152 x 864</td>
<td>67,5</td>
<td>75,0</td>
<td>108,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1280 x 1024</td>
<td>64,0</td>
<td>60,0</td>
<td>108,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1280 x 1024</td>
<td>80,0</td>
<td>75,0</td>
<td>135,0</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1600 x 900</td>
<td>60,0</td>
<td>60,0</td>
<td>108,0</td>
<td>-/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080</td>
<td>67,5</td>
<td>60,0</td>
<td>148,5</td>
<td>+/+</td>
</tr>
<tr>
<td>1920 x 1080</td>
<td>83,9</td>
<td>75,0</td>
<td>174,5</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>3840 x 2160</td>
<td>67,5</td>
<td>30,0</td>
<td>297,0</td>
<td>+/-</td>
</tr>
<tr>
<td>3840 x 2160</td>
<td>135,0</td>
<td>60,0</td>
<td>594,0</td>
<td>+/-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Elektrik Özellikleri**

- Video giriş sinyalleri
  - Her bir farklı hat için dijital video sinyali.
  - 100 ohm dirençte farklı hat başına.
  - VGA/HDMI1,4/HDMI2,0 sinyal girişi desteği.

**AC/DC adaptörü:**

- **Giriş Gerilim/Frekans/Akim**
  - **Delta:** 100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,6 A (maksimum)
  - **Chicony:** 100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz ± 3 Hz / 1,7 A (maksimum)

- **Çıkış voltajı/akımı**
  - Çıkış: 19,5 VDC, 3,34 A

- **Boşalma akımı**
  - 115 V/230 V değerinde, en fazla ani akım 150 A değerinden az (soğuk başlatma)

**Marka Üretici Modları Polarite**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Marka</th>
<th>Üretici</th>
<th>Modları</th>
<th>Polarite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dell</td>
<td>Delta</td>
<td>DA65NM111-00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dell</td>
<td>Chicony</td>
<td>HA65NS5-00</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Hoparlör Özellikleri

<table>
<thead>
<tr>
<th>Özellik</th>
<th>Değer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hoparlör nominal gücü</td>
<td>12W maksimum</td>
</tr>
<tr>
<td>Ses şiddeti sayısı</td>
<td>2x</td>
</tr>
<tr>
<td>Frekans tepkisi</td>
<td>100 Hz - 20 kHz</td>
</tr>
<tr>
<td>Empedans</td>
<td>8 ohm</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fiziki Özellikler

<table>
<thead>
<tr>
<th>Özellik</th>
<th>Değer</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Konektör türü | • Hoparlör bağlayıcı  
• HDMI konektör  
• VGA konektör  
• Audio-in  
• Ses çıkışı |
| Sinyal kablosu türü | VGA 1,5 M kablo.  
HDMI 2,0 1,8 M kablo. |
| Boyutlar (stand ile) |  
Yükseklik | 412,4 mm (16,24 inç) |
| Genişlik | 539,0 mm (21,22 inç) |
| Derinlik | 162,2 mm (6,39 inç) |
| Boyutlar (stand olmadan) |  
Yükseklik | 315,2 mm (12,41 inç) |
| Genişlik | 539,0 mm (21,22 inç) |
| Derinlik | 43,8 mm (1,72 inç) |
| Stand boyutları |  
Yükseklik | 173,7 mm (6,84 inç) |
| Genişlik | 264,0 mm (10,39 inç) |
| Derinlik | 162,2 mm (6,39 inç) |
| Ağırlık |  
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için) | 2,66 kg (5,86 lb) |
| Altlık düzeneğinin | 0,76 kg (1,68 lb) |
| Hoparlörün ağırlığı | 0,38 kg (0,836 lb) |
| Paketle  | 6,71 kg (14,79 lb) | 6,88 kg (15,17 lb) |
| Altlık düzeneği ve kablolarla | 3,83 kg (8,44 lb) | 4,0 kg (8,82 lb) |
| Ayak düzeneği, kablolar ve hoparlörle birlikte ağırlık | 4,21 kg (9,28 lb) | 4,38 kg (9,66 lb) |

**Ortam Özellikleri**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sıcaklık</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Çalıştığıında</td>
<td>0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası</td>
</tr>
<tr>
<td>Çalışmadığıında</td>
<td>-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nem:</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Çalıştığıında</td>
<td>%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)</td>
</tr>
<tr>
<td>Çalışmadığıında</td>
<td>%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Rakım:</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Çalıştığında</td>
<td>5,000 m (16,404 ft) maks</td>
</tr>
<tr>
<td>Çalışmadığında</td>
<td>12,192 m (40,000 ft) maks</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>İısı kaybı</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Çalıştığında</td>
<td>153,6 BTU/saat (maksimum)</td>
</tr>
<tr>
<td>Çalışmadığında</td>
<td>88,7 BTU/saat (tipik)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Güç Yönetimi Modları

Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algiladığında monitör otomatik olarak işlevini sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve Güç Tasarrufu Modunun sinyali gösterilir:

<table>
<thead>
<tr>
<th>VESA Modları</th>
<th>Yatay Senkronizasyon</th>
<th>Dikey Senkronizasyon</th>
<th>Video</th>
<th>Güç Göstergesi</th>
<th>Güç Tütüntüleri</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Normal çalışma</td>
<td>Etkin</td>
<td>Etkin</td>
<td>Etkin</td>
<td>Beyaz</td>
<td>45 W (tipik) 26 W (maksimum)**</td>
</tr>
<tr>
<td>Etkin kapalı modo</td>
<td>Etkin değil</td>
<td>Etkin değil</td>
<td>Kapalı</td>
<td>Beyaz ( yavaşça yanıp sönüyor)</td>
<td>&lt;0,5 W</td>
</tr>
<tr>
<td>Kapalı</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>Kapalı</td>
<td>&lt;0,3 W</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Energy Star</th>
<th>Güç Tütüntüleri</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$P_{ON}$</td>
<td>14,32 W ** **</td>
</tr>
<tr>
<td>$E_{TEC}$</td>
<td>45,1 kWh ****</td>
</tr>
</tbody>
</table>

OSD, yalnızca normal çalışma modunda çalışır. Etkin-kapalı modunda herhangi bir düğmeye basılsın, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

![Dell S2418H/HX](image)

* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle güç kablolarının bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.
** En fazla parlaklıkta en fazla güç tüketimi.
*** Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.
**** Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı gibi kWh cinsinde toplam enerji tüketimi.


Bilgisayarınıza ve monitörü etkinleştirin ve OSD’ye erişim kazanın.
NOT: Bu monitör *ENERGY STAR* uyumludur.

**Pin Atamaları**

**VGA bağlantısı**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pin numarası</th>
<th>15 pinli kablonun yanı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Video- Kırmızı</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Video- Yeşil</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Video- Mavi</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Kendi kendini sınama</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>GND-R</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>GND-G</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>GND-B</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Bilgisayar 5 V/3,3 V</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>GND-senkronizasyon</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>GND</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>DDC verileri</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Y senkronizasyon</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>D senkronizasyon</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>DDC saati</td>
</tr>
<tr>
<td>Pin numarası</td>
<td>19 pinli bağlantı noktasının yanı</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>TMDS VERİ 2+</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>TMDS VERİ 2 KALKANI</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>TMDS VERİ 2-</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>TMDS VERİ 1+</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>TMDS VERİ 1 KALKANI</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>TMDS VERİ 1-</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>TMDS VERİ 0+</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>TMDS VERİ 0 KALKANI</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>TMDS VERİ 0-</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>TMDS SAATİ+</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>TMDS SAAT KALKANI</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>TMDS SAATİ-</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>CEC</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Ayrılmış (cihazda N.C.)</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>DDC SAATİ (SCL)</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>DDC VERİSİ (SDA)</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>DDC/CEC YER</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>+5 V GÜÇ</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tak ve Çalıştır


LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.

**NOT:** Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

**DİKKAT:** Ekran panelinin çizilmesini önlemek için, monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.

Monitör standını takmak için:

1. Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
2. Ayak bağlantı parçasını monitör kanalıyla hizalayın.
3. Ayak bağlantı parçasını, yerine oturana kadar monitör kanalına geçirin.

Monitörünüzü Bağlama

**UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları’nı izleyin.

Monitörünüz bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Monitörünüzden gelen VGA (isteğe bağlı)/HDMI kablosunu bilgisayara bağlayın.
3. Hoparlörü monitör ayağına yerleştirin.
5. Hoparlörün kablo tutucusunu monitör ayağına yerleştirin.
7. Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.
VGA kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)

HDMI kablosunu bağlama

Hoparlörünüzü Kurma
Hoparlörün parçalarını tanıma ve hoparlörünüzü kurma

1 Hoparlör Sistemi, sisteme bağlanan kablolardan oluşur. Hoparlörün sağ tarafında 2 düğme vardır: Ses düzeyi + (Yukarı) ve Ses düzeyi - (Aşağı).

2 Monitörü sabit bir yüzeye yerleştirin.
3 Hoparlörü altlığı üzerinden tutarken, hoparlör kablosunu ayak yuvasından geçirin.

4 Hoparlörü, ayak altlığının oyuk alanına eğimli bir açıda sokun.

5 Hoparlörün tamamen girdiğinden ve ayak altlığına sabit biçimde oturduğundan emin olun.
6 mini DIN kablosunu, Dell monitörün arkasında bulunan mini DIN bağlayıcıya aşağıda gösterildiği gibi takın.

7 Hoparlör kablosuna takılı kablo tutucuyu ayak yuvasına geçirin. Kablo tutucu konumunu yuva boyunca uygun biçimde ayarlayın.
Kabloları Düzenleme

Monitör ve bilgisayarınızı tüm gerekli kabloları taktıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. Monitörünüzü Bağlama), tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

Bilgisayar Kayıttan Yürütme Varsayılan Ayarı (HDMI Kablosu Bağlı)

Kayıttan Yürütme Ayarı

1 Hoparlör simgesine sağ tıklayın.

2 Kayıttan yürütme aygıtlarını seçin.
3 Hoparlörü varsayılan kayıttan yürütme aygıtı olarak ayarlayın.

Hoparlör Ses Düzeyi Denetimleri Ayarları

1 **Ses düzeyi +**
   Ses düzeyini artırmak için Ses düzeyi + düğmesine basın.

2 **Ses düzeyi -**
   Ses düzeyini azaltmak için Ses düzeyi - düğmesine basın.

**NOT:** Düğme, bir + düğmesini (100’e kadar ses düzeyi artırma) veya - düğmesini (0’a kadar ses düzeyi azaltma) belirtmek için bir uyarı tonu verir.
Bilgisayar Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı

Yerleşik Ses Düzeyi

1. Hoparlör simgesine tıklayın.

2. Ses düzeyi çubuğunun sessizde olmadığını emin olun.

3. Ses düzeyi çubuğunun %0 ayarında olmadığını kontrol edin; ses düzeyini artırmak için Yukarı ve azaltmak için Aşağı.
Ses Düzeyi Dengesi Ayarı

1. Hoparlör simgesine sağ tıklayın.

2. Kayıttan yürütme aygıtlarını seçin.

4 Düzeyleri seçin ve Denge öğesine tıklayın.

**Ses Düzeyi Denetimi Seçenekleri**

1. Hoparlör simgesine sağ tıklayın.

2. Ses düzeyi denetimi seçeneklerini belirleyin.
3  Kutuya tıklayın: Ses çalmakta olan tüm ağıtlar.

Monitörün hoparlörü müzik çalmaya hazırdır
Monitör Ayaklığını Çıkarma

CAUTION: Standı çıkarırken LCD ekranda çizilme olmaması için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.

NOTE: Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

Standı çıkarmak için:

1. Monitörü masa kenarının yakınında bir yastık veya kalın sandalye minderi üzerine yerleştirin.
2. Serbest bırakma mandalına erişmek için ayağı aşağı doğru eğin.
3. Serbest bırakma mandalını iterken, çıkarmak için ayağı ok yönünde çekin.
Monitörü Çalıştırma

Monitörü Açma

Monitörü açmak için düğmesine basın.

Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir OSD, özelliklerin sayısal değerlerini değiştikçe gösterir.
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ön-panel düğmesi</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın. <strong>Kısayol tuşu:</strong> Önayar Modları</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>“Parlaklık/Kontrast” menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın. <strong>Kısayol tuşu:</strong> Parlaklık/Kontrast</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın. <strong>Menü</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td><strong>Çıkış</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Power (Güç) düğmesini monitör açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir. <strong>Güç (göç ışığı göstergesine sahip)</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarınızı yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ön-panel düğmesi</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Yukarı</td>
<td>OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için <strong>Yukarı</strong> (artır) ve <strong>Aşağı</strong> (azalt) tuşları.</td>
</tr>
<tr>
<td>2 Tamam</td>
<td>Seçiminizi onaylamak için <strong>Tamam</strong> tuşunu kullanın.</td>
</tr>
<tr>
<td>3 Geri</td>
<td>Önceki menüye gitmek için <strong>Geri</strong> tuşunu kullanın.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma**

**Menü Sisteminde Erişim**

**NOT:** Başka bir OSD menüsüne geçerseniz, OSD menüsünden çıkarsanız veya OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsünü kullanarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

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


3. Vurgulanın seçeneği etkinleştirilir için veya veya düğmesine bir kez basın.

4. İstelenen parametreyi seçmek için ve düğmelerine basın.

5. Kaydırma çubuğuna girmek için öğesine basın ve sonra değişiklikleri yapmak için menüdeki göstergelere göre veya düğmesini kullanın.

6. Önceki menüye dönmek için öğesini, kabul edip önceki menüye dönmek için de öğesini seçin.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Simge</th>
<th>Menü ve Alt Menüler</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><img src="image" alt="Parlaklık/Kontраст" /></td>
<td>Parlaklık/Kontrast</td>
<td>Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Parlaklık</td>
<td>Parlaklık arka ışığın parlaklığını ayarlar (minimum 0; maksimum 100). Parlaklığı artırmak için ▲ düğmesine basın. Parlaklığı azaltmak için ▼ düğmesine basın. <strong>NOT:</strong> Dinamik Kontrast açıldığında parlaklığı elle ayarlama devre dışı bırakılır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kontrast</td>
<td>Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gereksizse Kontrast'ı ayarlayın. Kontrastı artırmak için ▲ düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için ▼ düğmesine basın. Kontrast monitörün karanlıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Simge | Menü ve Alt Menüler | Açıklama
---|---|---
[28x23]34       |       Monitörü Çalıştırma

**Otomatik Ayarlama**

Bilgisayarınız başlangıçta monitörünüzü hatırlasa bile, kurulumunuzda kullanmak için Otomatik Ayarlama işlevi ekran ayarlarını optimize eder.

Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamaı kullandıktan sonra, Görüntü Ayarları altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.

Monitör geçerli girişe otomatik ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:

![Monitör Ayarlama Ekranı](image)

**NOT:**Çoğu durumda, yapılandırmanız için Otomatik Ayarlama en iyi görüntüyü üretir.
**Giriş Kaynağı**

Monitörünze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.

- **VGA**
  - VGA konektörünü kullanırken VGA girişini seçin.
  - VGA giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

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

- **Otomatik Seçim**
  - Otomatik Seç öğesini seçmek için kullanın; monitör kullanılabilecek giriş kaynaklarını tarar.

- **Giriş Kaynağı Sıfırla**
  - Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlayın.

**Renk**

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.
Önayar Modu

Önayarlı Modlar ayarınızı seçtiğinizde, listeden **Standart, ComfortView, Multimedya, Film, Film HDR, Oyun, Oyun HDR, Sıcak, Soğuk** veya **Özel Renk** seçimi yapabilirsiniz.

- **Standart**: Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **ComfortView**: Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekranдан yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
- **Multimedya**: Multimedya uygulamalarını için idealdir.
- **Film**: Filmler için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Film HDR**: HDR destekli filmler için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Oyun**: Çoğu oyun uygulaması için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Oyun HDR**: HDR destekli oyunlar için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Sıcak**: Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Soğuk**: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **Custom Color (Özel Renk)**: Renk ayarlarını manuel olarak ayarlanmanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ve düşmelerine basin ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.

**HDR**: Monitör kullanımına uygun uyarlanmış “Yüksek Dinamik Aralığı”.

**Oyun HDR**: AMD FreeSync™ ile uyumlu değildir.
Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlanmanızı sağlar.

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI kablosu.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa bu seçeneği belirleyin.

**Renk Ayarlarını Sıfıra**
Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılarnı sıfırlar.

**Ekran**
Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.

**En Boy Oranı**
Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş)**, **4:3**, ya da **5:4** olarak ayarlayın.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Simge</th>
<th>Menü ve Alt Menüler</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Yatay Konum</td>
<td>▲ veya ▼ kullanarak, görüntüyü sağa veya sola doğru ayarlayın. Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+).</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Dikey Konum | ▲ veya ▼ kullanarak, görüntüyü yukarı veya aşağıya doğru ayarlayın. Minimum değer: '0' (-). Maksimum değer: '100' (+).  
**NOT:** Yatay Konum ve Dikey Konum Ayarları, sadece "VGA" giriş için yapılabilir |
| Keskinlik | Görsüğü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamanız için ▲ veya ▼ öğesini kullanın. |
| Piksel Saati | Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü istediğiniz şekilde ayarlanınızı sağlar. En iyi görüntü kalitesi için ▲ ve ▼ düğmelerini kullanın. |
| Faz | Faz ayarlamaları kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlanınızı kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlanınızı tekrar kullanın.  
**NOT:** Piksel Saati ve Faz Ayarlamalarını yalnızca monitörünüz VGA kablosu kullanılarak bağlılığında kullanabilir. |
**NOT:** Yalnızca **Oyun** ve **Film** ön ayar modu için.  
**NOT:** Dinamik Kontrast, Oyun ve Film modunu seçtinizde daha yüksek kontrast sağlar. |
| Yanıt Süresi | Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlanınızı sağlar. |
| Görüntüleme Sıfırla | Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler. |
### Ses Menü ve Alt Menüleri Açıklama

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sunum</th>
<th>Açılaması</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ses</strong></td>
<td>Ana pencereden veya alt pencereden ses kaynağını ayarlanınızı sağlar.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MaxxAudio AÇIK:</strong></td>
<td>MaxxAudio efekti ve Diplo Hoparlörlerin doğal frekans yanıtını.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>KAPALI:</strong></td>
<td>Diplo Hoparlörlerin doğal frekans yanıtını kullanan atlama modu.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ses Sıfırla</strong></td>
<td>Varsayılan Ses Ayarlarınızı geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Enerji Menü ve Alt Menüleri Açıklama

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sunum</th>
<th>Açılaması</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Enerji</strong></td>
<td>Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunuzu ayarlamanızı sağlar.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Enerji Sıfırla</strong></td>
<td>Varsayılan Enerji Ayarlarınızı geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**Note:**
- **MaxxAudio Açıklama:**
  - **AÇIK:** MaxxAudio efekti ve Diplo Hoparlörlerin doğal frekans yanıtını.
  - **KAPALI:** Diplo Hoparlörlerin doğal frekans yanıtını kullanan atlama modu.
- **Ses Sıfırla:** Varsayılan Ses Ayarlarınızı geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
- **Enerji Sıfırla:** Varsayılan Enerji Ayarlarınızı geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
Ekran menüsü dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

Dil
OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).

Saydamlık
Menü saydamlığını, ve kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin (en az 0 / en fazla 100).

Zamanlayıcı
OSD Bekleme Süresi: Bir düğmeye bastıktan sonra OSD’nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.
Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ve düğmelerini kullanın.

Kilit

NOT: Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun) Kılıdı açma işlevi – Yalnızca donanım kildini açma (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)

Menü Sıfırla
Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.
Kişiselleştir

Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Kontrast, Ses Ayarı, Giriş Kaynağı veya En-Boy seçiminizi yapın ve kısayol tuşu olarak belirleyin.

Kişiselleştiğinizi Sıfırla

Kısayol tuşlarınızı fabrika varsayılanlarına geri yükleyin.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Simge</th>
<th>Menü ve Alt Menüler</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diğer</td>
<td></td>
<td>DDC/CI, LCD’yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DDC/CI**

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.

En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Simge</th>
<th>Menü ve Alt Menüler</th>
<th>Açıklama</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme</td>
<td>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artğının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemini başlatmak için Etkinleştir'i seçin.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Diğer Sıfırla**
DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

**Fabrika Ayarına Sıfırla**
Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

**NOT:** Bu monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.
OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görsünüz:

Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. Monitör Özellikleri. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

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

Monitör Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna) girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:

Dell S2418H/HX

![No HDMI signal from your device.](image)

Press any key on the keyboard or move the mouse or wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

VGA ya da HDMI girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.

Dell S2418H/HX

![No VGA Cable](image)

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

veya

Dell S2418H/HX

![No HDMI Cable](image)

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

www.dell.com/support/monitors

Hataları çözme hakkında yardım için, Sorun Giderme'ye bakın.
Sorun Giderme

DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları’ni izleyin.

Kendi Kendini Sınama

Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınaması çalıştırın:

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
3. Monitörü açın.

Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka plana). Kendi kendini sınama modundayken, güç LED’i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.

4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
5. Monitörünüz kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı kontrol edin.
Dahili Tanılamalar

Monitörünüzde ekranın anormalliklerini, monitörünüzde veya bilgisayarınızda ve video kartınızda karşılaştığınız sorunları belirlemenize yardımcı olan dahili bir tanı aracı bulunur.

**NOT:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sınama modundayken çalıştırabilirsiniz.

![Monitör Kapağı](image)

Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığınından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sınama moduna girer.
3. Düğme 1'i 5 saniye basılı tutun. Bir gri ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki Düğme 1'e yeniden basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallıklar için ekranı inceleyin.
7. Görunçüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yi tekrarlayın.

Beyaz ekran görüntüdüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 1'e yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormallığı algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı kontrol edin.
Hoparlör Hızlı Sorun Giderme Kılavuzu

A Belirtiler:
- Hoparlörde ses yok

**NOT:** mini DIN Kablosu Dell Monitörün mini DIN bağlayıcısına takılmalıdır.
**NOT:** Ekran menüsü ses giriş kaynağı ayarı düzgün biçimde seçilidir.

Sorun Giderme Kılavuzu:
1. mini DIN kablolarını ve hoparlör ayarını kontrol etme.
   i. mini DIN fişi pimlerinin hasarlı olmadığını kontrol edin.
   ii. Hoparlörün düzgün biçimde kurulup kurulmadığını kontrol edin.
   Hoparlörünü Kurma kısmına gidin.

   i. Ses kaynağın yürütücünün müzik çaldığını emin olun.
   iii. Bilgisayarda kayıttan yürütme varsayılan ayarını kontrol edin ve varsayılan aygıtın ayarlandığından emin olun.

   i. Ses düzeyini artırmak için Ses düzeyi + düğmesine basın.
   ii. Aşağıdaki adımları izleyerek bilgisayar ses düzeyinin %0 değerinde olmadığını kontrol edin.
   **Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı.**
   i. Hoparlör simgesine tıklayın.
   ii. Ses düzeyi çubuğunda ses düzeyini ayarlayın.

   **Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı.**
   i. Hoparlör simgesine sağ tıklayın.
   ii. Ses düzeyi denetimi seçeneklerini belirleyin.

B Belirti:
- Anormal Ses (Bozuk veya Çıtırtili)

Sorun Giderme Kılavuzu:
   i. mini DIN girişinin düzgün biçimde takıldığından veya gevşek olmadığını emin olun.
ii Tamamen oturduğundan emin olmak için mini DIN kablosunu çıkarıp tekrar takın.


iv Anormal gürültünün ses düzeyiyle birlikte değişip değişmediğini gözlemleyin.

v Hoparlörün monitör ayağına düzgün biçimde oturup oturmadiğini kontrol edin.

C Belirti:
- Düşük ses çıkışı düzey

*Sorun Giderme Kılavuzu*:

   i. Ses düzeyini artırmak için Ses düzeyi + düğmesine basın.

D Belirti:
- Hoparlörlerden dengesiz ses çıktı

*Sorun Giderme Kılavuzu*:

Aşağıdaki adımları izleyerek bilgisayar Ses Düzeyi Dengesi ayarını kontrol edin: *Ses Düzeyi Denetimleri Ayarı*.

i. Hoparlör simgesine sağ tıklayın.

ii. Kayıttan yürütme aygıtlarını seçin.

iii. Varsayılan Kayıttan Yürütme aygıtlarına sağ tıklayın ve Özellikler öğesini seçin.

iv. Düzeyleri seçin ve Denge öğesine tıklayın. L ve R değerleri aynı olmalıdır.
Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda ortak monitör sorunlarını çöze hakkında bilgiler bulunmaktadır.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Genel Belirtiler</th>
<th>Karşılaştığınız Sorun</th>
<th>Olası Çözümler</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Görüntü yok      | Resim yok            | • Monitöre bağlı video kablolarının düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.  
• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizin düzgün çalıştığını doğrulayın.  
• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.  
• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın. |
| Görüntü yok      | Resim yok veya parlaklık yok | • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.  
• Monitör kendi kendine sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin.  
• Video kablolarının düzgün çalıştığından emin olun.  
• Dahili tanımlayıcıyı çalıştırmak.  
• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın. |
| Eksik Pikseller  | LCD ekranda noktalar var | • Gücü açın kapatin.  
• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde oluşabilecek doğal bir kusurdur.  
• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors. |
| Takılı Kalan Pikseller | LCD ekranda parlak noktalar var | • Gücü açın kapatin.  
• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde oluşabilecek doğal bir kusurdur.  
• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors. |
| Parlaklık Sorunları | Resim çok karanlık veya çok parlak | • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.  
• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın. |
| Güvenlikle İlgili Sorunlar | Görünür duman ve kıvılcım işaretleri | • Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmezsiniz.  
• Hemen Dell’e başvurun. |
| Kesilme Sorunları | Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor | • Monitöre bağlı video kablolarının düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.  
• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.  
• Kendi kendini sınıma modunda kesilme sorunu gürünürse monitör kendi kendine sınıma özelliği denetimi gerçekleştir. |
### Genel Belirtiler

<table>
<thead>
<tr>
<th>Karşılaştığınız Sorun</th>
<th>Olası Çözümler</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Eksik Renk           | • Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.  
|                      | • Monitore bağlı video kablosunun bilgisayarla düzgün ve sıkica bağlı olduğundan emin olun.  
|                      | • Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. |
| Yanlış Renk          | • Renk ekran menüsünde Önayarlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin.  
|                      | • Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk.  
|                      | • Gelişmiş Ayarlar OSD’sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr’ye değiştirin.  
|                      | • Dahili tanıyı çalıştırın. |
| Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı | • Kullanımında değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları).  
|                      | • Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın. |

### Ürün Özgü Sorunlar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Belirli Belirtiler</th>
<th>Karşılaştığınız Sorun</th>
<th>Olası Çözümler</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Ekran görüntüsü çok küçük | Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor | • OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altında kontrol edin.  
|                    |                      | • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın. |
| Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılamadı | OSD ekranında görünmüyor | • Monitörü kapatın, güç kablolarının bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın.  
|                    |                      | • Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kiliti açmak için, güç düşmesinin yanındaki düşmeye 6 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için Kilit kısmına bakın). |
| Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok | Resim yok, ışık beyaz. | • Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çalıştığından emin olmak için kontrol edin.  
|                    |                      | • Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.  
<p>|                    |                      | • Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın. |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Belirli Belirtiler</th>
<th>Karşılaştığınız Sorun</th>
<th>Olası Çözümler</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Resim tüm ekranı doldurmuyor. | Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor | • DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.  
• Dahili tanıyı çalıştırın. |
Güvenlik Talimatları
Parlak kenarlı ekranlar için kullanıcı, ekranı dikkatli bir şekilde yerleştirmelidir; çünkü, kenarlar çevredeki ışık ve parlak yüzeylerden dolayı rahatsızlık verici yansımalarından olabilir.

⚠️ UYARI: Bu dokümantasyonda belirtilenler haricinde kontrollerin, ayarlamaların veya yordamların kullanımı şoka, elektrik hasarlarına ve/veya mekanik zararlara neden olabilir.

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) kısmına bakın.

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri
FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Dell'le Bağlantı Kurma

⚠️ NOT: Etkin bir Internet bağlantısı yoksa satın alma faturasında, paket fişinde veya Dell ürün kataloğunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürününe göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayaabilir.

Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:
www.dell.com/support/monitors adresini ziyaret edin.

Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell’e başvurmak için.

1 www.dell.com/support adresine gidin.
2 Sayfanın sol üstündeki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3 Ülke açılır menüsünden yanındaki İletişim bağlantısına tıklayın.
4 İhtiyacınızda görece uygun hizmeti veya destek bağlantısını tıklatin.
5 Sizin için uygun Dell’e başvuru yöntemi seçin.
NOT: Ekran menüsü işlevlerinde Renk kısmında film HDR veya oyun HDR seçimini yaptığınızda en fazla **3840 x 2160** giriş çözünürlüğü desteklenebilir.

Ekran Çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

**Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1’de:**
1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
2. Masaüstünü sağ tıklatın ve Ekran çözünürlüğü’yi seçin.
3. Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklatın ve 1920 x 1080’ı seçin.
4. Tamam’ı tıklatin.

**Windows 10’de:**
1. Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları’na tıklayın.
2. Gelişmiş ekran ayarları’na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklatın ve 1920 x 1080 öğesini seçin.
4. Uygula’ya tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdaki kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan senaryoyu seçip verilen adımları izleyin.

**Dell bilgisayar**
2. Grafik Adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlayın.

**NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik Adaptörü sormak için Dell™’e başvurun.
Dell olmayan bilgisayar

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1’de:
1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklatın ve Kişiselleştirme’yi seçin.
5. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
7. Grafik Bağdaştırıcıının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

Windows 10’de:
1. Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları’na tıklayın.
2. Gelişmiş ekran ayarları’na tıklayın.
3. Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri’ne tıklayın.
4. Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
6. Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

NOT: Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayar üreticinizle iletişime geçin veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik kartı satın almayı düşünün.
Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

⚠️ UYARI: Monitör temizlededen önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.

⚠️ DİKKAT: Monitör temizlededen önce, Güvenlik Talimatları’nı izleyin.

En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşıırken aşağıdaki listededeki talimatları izleyin:

- Anti statik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mükünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya anti statik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- Koyu renkli monitör açık renkli monitöre göre çizildiğinde beyaz izleri daha belirgin gösterebileceğinden monitörünüzü dikkatle tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken