

Dell 24 Monitör - P2421

Dell Display Manager
Kullanıcı Kılavuzu

Model: P2421
Düzenleyici model P2421b



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

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

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

Telif hakkı © 2020 Dell Inc. veya yan kurumları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc.'in veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2020 - 05

Rev. A00

İçindekiler

Genel Bakış	4
Hızlı Ayarlar İletişim Kutusunu Kullanma	5
Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama	6
Uygulamalara Ön Tanımlı Modlar Modlarını Atama .	7
Kolay Düzenlemeyle Pencereleri Düzenleme	8
Birden Fazla Video Girişlerini Yönetme	10
Uygulama Konumlarını Geri Yükleme	12
DDM'yi etkin pencerelere ekleme (yalnızca Windows 10)	13
Enerji Tasarrufu Özelliklerini Uygulama.....	14
Diğer Kısayol Tuşları	14
Sorun Giderme	15



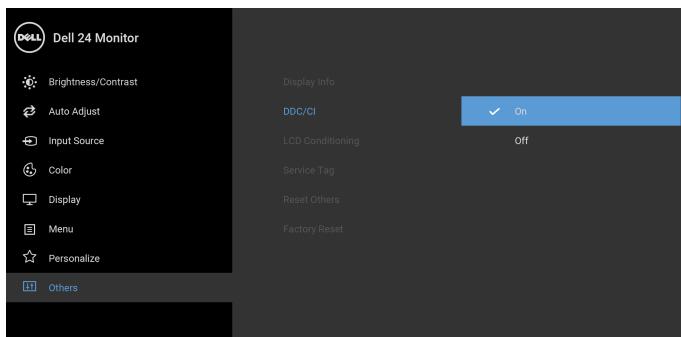
Genel Bakış

Dell Display Manager (DDM), bir monitörü ya da bir monitör grubunu yönetmek için kullanılan bir Microsoft Windows uygulamasıdır. Belirli Dell monitörlerinde gösterilen görüntünün kullanıcı tarafından ayarlanmasını, otomatik ayarların belirlenmesini, enerji yönetimi, pencere düzenlemesi, görüntü döndürme ve diğer özelliklerin kullanılmasını sağlar. Dell Display Manager yüklendiğinde, sistemin her açılışında çalışır ve bildirim tepsisine simgesi yerleştirilir. Fare imleci bildirim tepsisi simgesinin üzerine geldiğinde sisteme bağlı monitörlerle ilgili bilgiler gösterilir.



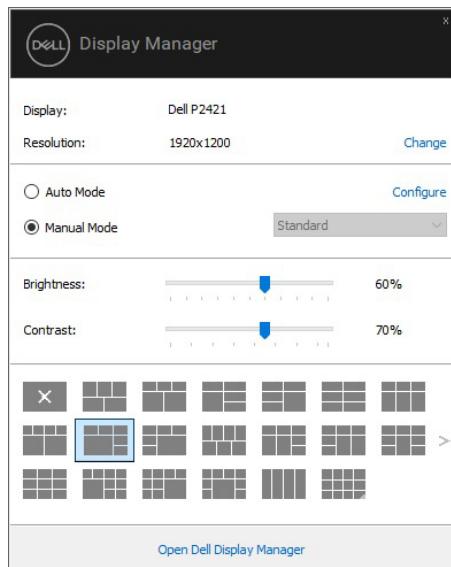
Alternatif olarak, masaüstü menüsünden Dell Display Manager'ın seçip masaüstü arka planına sağ tıklayarak DDM'yi başlatabilirsiniz.

NOT: Dell Display Manager'ın monitörünüz ile iletişim kurması için DDC/CI kanalını kullanır. DDC/CI'nın aşağıdaki gibi menüde etkinleştirildiğinden emin olun.



Hızlı Ayarlar İletişim Kutusunu Kullanma

Dell Display Manager'ın bildirim tepsisi simgesini tıklattığınızda **Hızlı Ayarlar** iletişim kutusu açılır. Bilgisayara birden fazla desteklenen Dell monitörü bağlı olduğunda menü kullanılarak belirli bir hedef monitör seçilebilir. **Hızlı Ayarlar** diyalog kutusu parlaklığı, kontrastı, çözünürlüğü, pencere düzenini ve daha birçok şeyi ayarlama olanağı sağlar. **Manual Mode (Manuel Mod)** veya **Auto Mode (Otomatik Mod)**'u seçebilir ve ekran çözünürlüğünü değiştirilebilir.



Hızlı Ayarlar iletişim kutusu, basic işlevlerin ayarlanması, auto mode'un yapılandırılması ve diğer özelliklere erişim için kullanılan Dell Display Manager'in gelişmiş kullanıcı arayüzüne erişmenizi de sağlar.

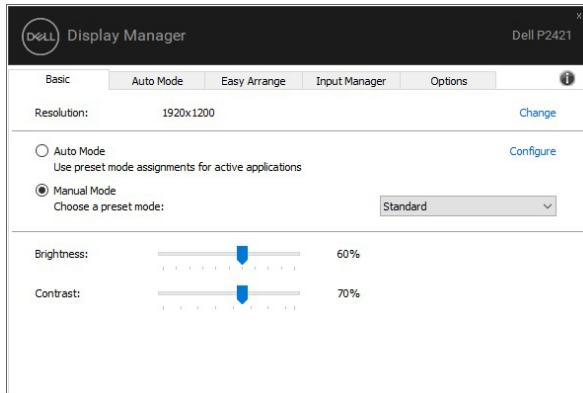


NOT:

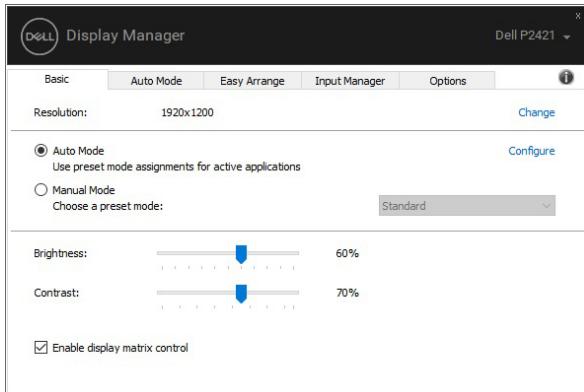
Özellik	İşlev	Tanım
Hızlı DDM Erişimini	DDM Kullanıcı Arayüzüünü çağrırmak için hızlı tuş	<ul style="list-style-type: none">Ctrl+Shift+DPage Up/Page Down tuşunu kullanın veya ">" üzerine tıklayarak tüm Easy Arrange (Kolay Düzenleme) düzenlerinde dolaşın.
Ceket monitör kurulumunda bireysel monitörü kontrol edin	Ceket monitör kurulumunda bireysel monitörü kontrol edin	<ul style="list-style-type: none">Açılan kutudan monitörü seçmek için seçilen monitörde Dell logosu gösterilir.Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.DDM Arayüzüni kontrol edilecek monitöre taşıyın.MiniUI'yi fare işaretçisinin altına getirmek için Ctrl+Shift+D tuşlarına basın.

Temel Ekran İşlevlerini Ayarlama

Bir öncay modunu manuel olarak seçeneklerinize olanak sağlayan **Manual Mode (Manuel Mod)**'u seçin veya aktif uygulamaya bağlı olarak bir öncay modu uygulayan **Auto Mode (Otomatik Mod)**'u seçin. Ekrandaki bir mesaj her değiştiğinde mevcut öncay modunu görüntüler. Seçilen monitörün **Brightness (Parlaklık)** ve **Contrast (Kontrast)** da doğrudan **Basic (Temel)** sekmesinden ayarlanabilir.



NOT: Birden çok Dell monitörü bağlandığında, tüm monitörlere parlaklık, kontrast ve renk ön ayarları kontrollerini uygulamak için "Enable display matrix control" (Ekran matrisi kontrolünü etkinleştir) seçeneğini seçin.



Uygulamalara Ön Tanımlı Modlar Modlarını Atama

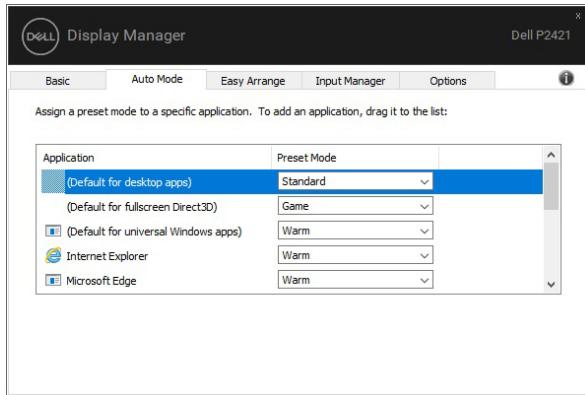
Auto Mode (Otomatik Mod) sekmesi, belirli bir **Preset Mode'un (Ön Tanımlı Modun)** belirli bir uygulama ile ilişkilendirilmesini ve otomatik olarak uygulanmasını sağlar. **Auto Mode (Otomatik Mod)** etkin olduğunda Dell Display Manager, ilişkilendirilmiş uygulama her başlatıldığında otomatik olarak ilgili **Preset Mode'a (Ön Tanımlı Moda)** geçer. Belirli bir uygulamaya atanmış **Preset Mode (Ön Tanımlı Mod)**, her bağlı monitörde aynı olabilir ya da bir monitörden diğerine farklılık gösterebilir.

Dell Display Manager, birçok popüler uygulama için önceden yapılandırılmıştır. Atama listesine yeni bir uygulama eklemek için uygulamayı masaüstünden, Windows Başlat Menüsünden ya da başka bir yerden sürükleyin ve geçerli listenin üzerine bırakın.

NOT: Yiğin dosyalar, komut dosyaları ve yükleyicilerin yanı sıra zip arşivleri ya da sıkıştırılmış dosyalar gibi çalıştırılamayan dosyalar için **Preset Mode (Ön Tanımlı Mod)** atamaları desteklenmemektedir.

Ayrıca herhangi bir Direct3D uygulaması tam ekran modda çalışırken kullanılacak Game (Oyun) ön ayarlı modunu da yapılandırmabilirsiniz. Bir uygulamanın mod kullanmasını engellemek için o uygulamaya farklı bir ön ayarlı mod atayın.

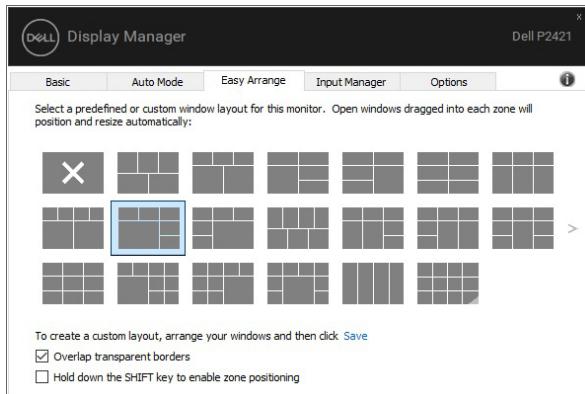




Kolay Düzenlemeyle Pencereleri Düzenleme

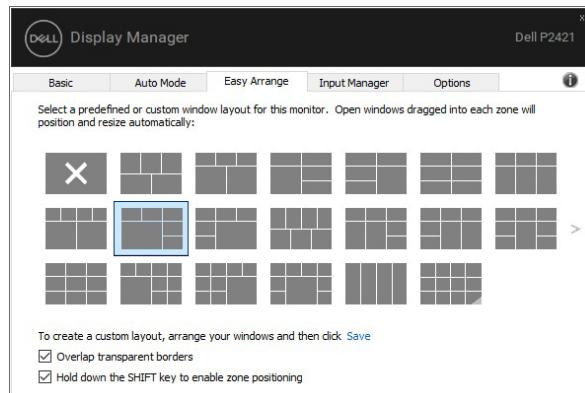
Easy Arrange (Kolay Düzenleme) uygulama pencerelerinizi masaüstünde etkili bir şekilde düzenlemenize yardımcı olur. Önce işinize uyan önceden tanımlı bir düzen modeli seçmeniz, ardından uygulama pencerelerini tanımlanmış bölgelere sürüklemeniz gereklidir. Daha fazla düzen bulmak için ">" tuşuna basın veya Page Up/Page Down tuşunu kullanın.

Özel bir düzen oluşturmak için, sağ alt köşede küçük bir üçgen bulunan küçük resme sağ tıklayın, açık penceredeki satır ve sütun sayısını düzenleyin ve ardından **OK (Tamam)**'a tıklayarak tercihinizi düzenlemeyi ayarlayın.

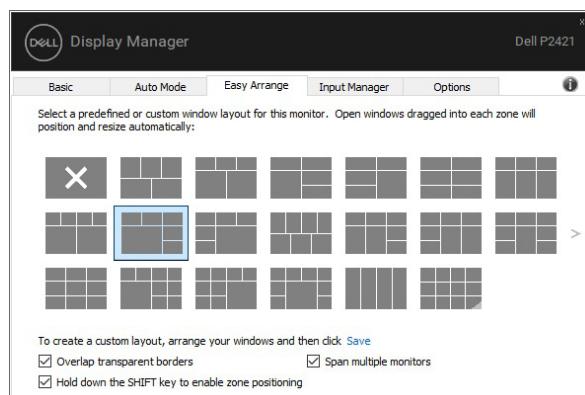


Windows 10 için, sanal masaüstlerinin her biri için farklı pencere düzenleri uygulayabilirsiniz.

Genellikle Windows şıpşak özelliğini kullanırsanız, "**Hold down the SHIFT key to enable zone positioning**" (**Bölgesel konumlandırmayı etkinleştirmek için SHIFT tuşunu basılı tutun**) öğesini seçebilirsiniz. Bu, **Easy Arrange** (**Kolay Düzenleme**) üzerinden Windows şıpşak önceliği verir. Daha sonra **Easy Arrange** (**Kolay Düzenleme**) konumlandırma kullanmak için Shift tuşuna basmanız gerekecektir.



Bir dizide veya matriste birden çok monitör kullanıyorsanız, tüm monitörlere tek bir masaüstü olarak **Easy Arrange** (**Kolay Düzenleme**) düzeni uygulanabilir. Bu özelliği etkinleştirmek için "**Span multiple monitors**" (**Birden çok monitör yay**) öğesini seçin. Etkili hale getirmek için monitörlerinizi doğru şekilde hizalamanız gereklidir.



Easy Arrange (Kolay Düzenleme) kullanımı için diğer gelişmiş yollar vardır. Aşağıdaki tabloya bakınız.

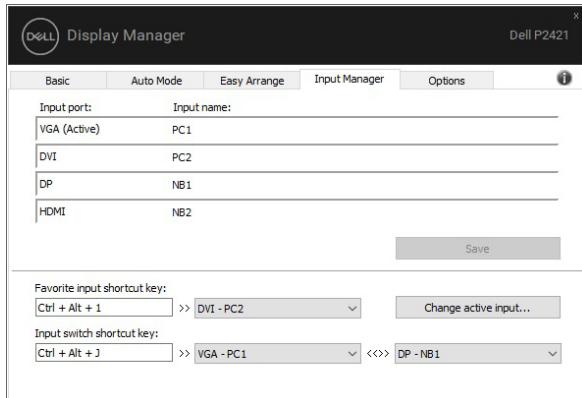
Özellik	İşlev	Tanım
Gelişmiş Easy Arrange (Kolay Düzenleme)	Özel düzenlemeler	<ul style="list-style-type: none">Kaydedin ve 5 özelleştirilmiş Easy Arrange (Kolay Düzenleme) modelini adlandırın.x*y modellerini yapılandırın.
	5 MRU (en son kullanılan) düzen	<ul style="list-style-type: none">Son 5 MRU düzeni arasında geçiş yapmak için Ctrl+Shift+Home tuşlarına basın.
	Anında yeniden boyutlandırma	<ul style="list-style-type: none">Mevcut Easy Arrange (Kolay Düzenleme) düzenini yeniden boyutlandırmırken Ctrl tuşuna basılı tutarak düzendenki hücre boyutunu ve sayısını ayarlayın.Yeni oluşturulan Easy Arrange (Kolay Düzenleme) modeli Easy Arrange (Kolay Düzenleme) simge konumuna kaydedilir.Varsayılan düzenine geri yüklemek için değiştirilmiş bir düzen simgesine tıklarken Ctrl tuşunu basılı tutun.
	Dikey mod için Easy Arrange (Kolay Düzenleme) düzenleri	<ul style="list-style-type: none">Dikey mod Easy Arrange (Kolay Düzenleme) simgeleri monitör döndürüldüğünde sunulur.

Birden Fazla Video Girişlerini Yönetme

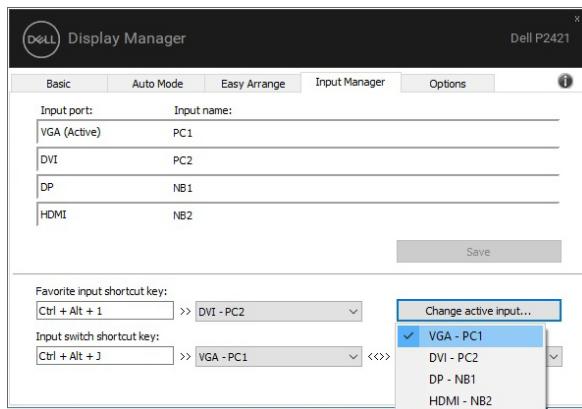
Input Manager (Giriş Yöneticisi) sekmesi, Dell monitörünze bağlanan birden fazla video girişini yönetmeniz için güvenilir yol sunar. Bu, birden fazla bilgisayarda çalışırken girişler arasında geçiş yapmayı oldukça kolaylaştırır. Monitörünüz için mevcut olan tüm video girişi bağlantıları listelenmiştir. Her girişe istediğiniz bir ad verebilirsiniz. Düzenledikten sonra lütfen değişikliklerinizi kaydedin.

Favori girişinize hızlıca geçmek için bir kısayol tuşu tanımlayabilir ve aralarında sık çalışacaksanız iki giriş arasında hızlı geçiş yapmak için başka bir kısayol tanımlayabilirsiniz.





Herhangi bir giriş kaynağına geçiş yapmak için indirmeli listeyi kullanabilirsiniz.

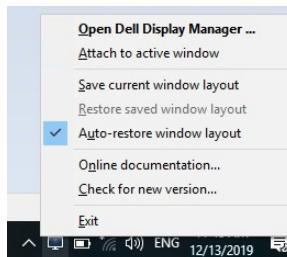


 **NOT:** Monitörde başka bir bilgisayardan gelen video görüntülenirken DDM monitörünüz ile iletişim kurar. DDM'yi sık kullandığınız PC'ye yükleyebilir ve buradan değişen girişin kontrol edebilirsiniz. Aynı zamanda monitöre bağlanan diğer PC'lere DDM'yi yükleyebilirsiniz.

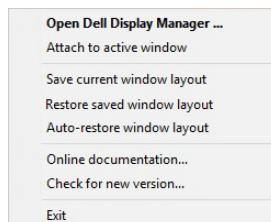


Uygulama Konumlarını Geri Yükleme

DDM, PC'nizi monitörlerle yeniden bağladığınızda uygulama pencerelerini konumlarına geri yüklemenize yardımcı olabilir. Bildirim tepsisinde DDM simgesini sağ tıklayarak bu özelliğe hızlıca erişebilirsiniz.



"Auto-restore window layout" (Pencere düzenini otomatik olarak geri yükle) öğesini seçerseniz, uygulama pencerelerinizin konumları DDM tarafından izlenir ve hatırlanır. PC'nizi monitörünüzü tekrar bağladığınızda DDM otomatik olarak uygulama pencerelerini orijinal konumlarına yerleştirir.



En sık kullanılan düzene gitmek için, ilk olarak **"Save current window layout"** (Mevcut pencere düzenini kaydedin) ve ardından **"Restore saved window layout"** (Kayıtlı pencere düzenini geri yükleyin).

Günlük rutininizde farklı model veya çözünürlükteki monitörleri kullanabilir ve üzerlerine farklı pencere düzenleri uygulayın. DDM, yeniden bağladığınız monitörü tanıyalabilir ve uygulama pozisyonlarını buna göre geri yükleyebilir.

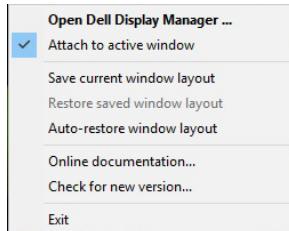
Monitör matrisi yapılandırmasında bir monitör değiştirmeniz gerekiğinde, yeni bir monitör takıldıktan sonra değiştirmeden önce pencere düzenini kaydedebilir ve düzeni geri yükleyebilirsiniz.

NOT: Bu özellikten yararlanmak için uygulamalarınızı devam ettirmelisiniz. DDM uygulamaları başlatmaz.

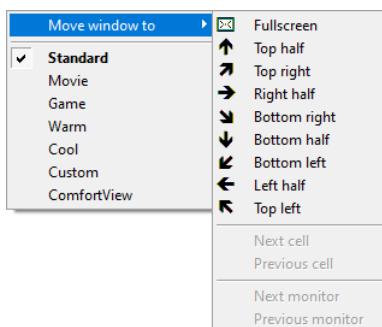


DDM'yi etkin pencerelere ekleme (yalnızca Windows 10)

Windows 10 için, DDM kısayol simgesini etkin pencerelerin araç çubuğu bölgесine ekleyebilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için, bildirim tepsisinde DDM simgesine sağ tıklayın ve açılan menüden **Attach to active window** (**Aktif pencereye ilişştir**) öğesini seçin.



Araç çubuğundaki simgeye sağ tıkladığınızda, DDM'nin bir hızlı menüsü belirir, kolaylıkla ayar yapabilmeniz için **Auto Mode (Otomatik Mod)** ve **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** altındaki seçenekleri görüntüler.



Enerji Tasarrufu Özelliklerini Uygulama

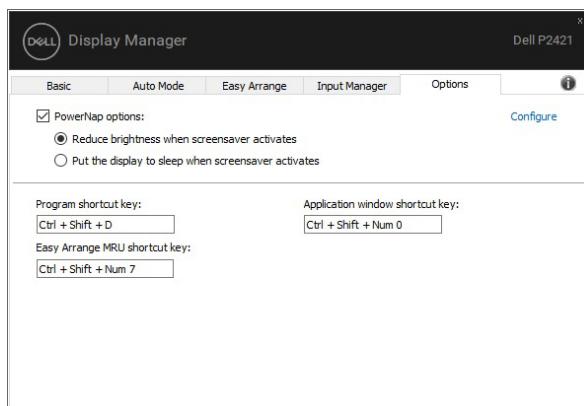
Options (Seçenekler) sekmesi PowerNap enerji tasarrufu seçenekleri sunar ve klavye kısayollarını özelleştirmenizi sağlar.

Üst panoda, monitör parlaklığını minimum seviyeye getirmeyi ya da ekran koruyucu etkinleştirildiğinde monitörü uykuya sokmayı seçebilirsiniz.

Diğer Kısayol Tuşları

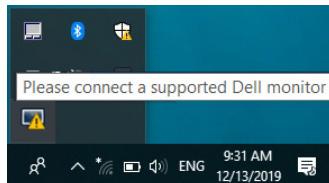
Aşağıdaki DDM işlevlerine hızlı erişim için kısayol tuşlarını tanımlayabilirsiniz:

- **Program shortcut key (Program kısayol tuşu):** Hızlı Ayarlar iletişim kutusunu hızla açmak içindir.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Kolay Düzenle MRU kısayol tuşu):** son kullanılan 5 pencere düzenini hızlı bir şekilde uygulamak içindir.
- **Application window shortcut key (Uygulama penceresi kısayol tuşu):** Auto Mode (Otomatik Mod) ve Easy Arrange (Kolay Düzenleme) altında bir kısayol menüsünü başlatmak içindir.

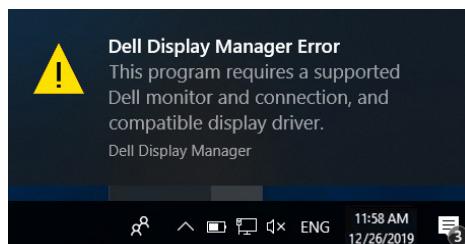


Sorun Giderme

Eğer DDM monitörünüz ile çalışmazsa, DDM bildirim tepsinizde aşağıdaki simgeyi gösterecektir.



Simgeye tıklayın, DDM daha ayrıntılı hata mesajı gösterir.



Lütfen DDM'nin sadece Dell markalı monitörler ile çalıştığını not edin. Eğer diğer üreticilerin monitörlerini kullanıyorsanız, DDM bunları desteklemez.

Eğer DDM desteklenen bir Dell monitörünü algılayamıysa ve/veya iletişim kuramıysa, lütfen sorun gidermek için aşağıdaki adımları yerine getirin:

1. Video kablosunun monitörünze ve PC'nize doğru bağlandığından emin olun, özellikle konektörler konumuna düzgün bir şekilde yerleştirilmelidir.
2. DDC/CI'nin etkinleştirildiğinden emin olmak için monitör OSD'sini kontrol edin.
3. Grafik kartı satıcılarının (Intel, AMD, NVIDIA vb.) doğru ve en yeni ekran sürücüsüne sahip olduğunuzdan emin olun. Ekran sürücüsü sıkılıkla DDM arızasına sebep olur.
4. Monitör ile grafik kartı bağlantı noktası arasındaki herhangi bir dok istasyonunu veya kablo uzatıcısını alın. Bazı düşük maliyetli uzatıcılar, göbekler veya konvertörler DDC/CI'yı doğru desteklemez ve DDM arızalanabilir. En son sürüm kullanılamıysa, bu gibi bir aygıtın sürücüsünü güncelleyin.
5. Sisteminizi yeniden başlatın.



DDM aşağıdaki monitörler ile çalışmayabilir:

- 2013 yılından önceki Dell monitör modelleri ve D-serisi Dell monitörleri.
Ayrıntılı bilgi için Dell Ürün Desteği web sitelerine bakınız
- NVIDIA-tabanlı G-senk teknolojisi kullanan oyun monitörleri
- Sanal ve kablosuz ekranlar DDC/CI'yi desteklemez
- DP 1.2 monitörlerinin bazı erken modellerinde monitör OSD'sini kullanarak MST/DP 1.2'yi devre dışı bırakmak gereklidir

Eğer PC'niz interne bağılı ise, DDM uygulamasının yeni bir sürümü hazır olduğunda bir mesaj ile uyarılacaksınız. En yeni DDM uygulamasını indirmeniz ve yüklemeniz önerilir.

'shift' tuşuna basılı tutarak DDM simgesine sağ tıklayıp yeni bir sürümü kontrol edebilirsiniz.

