

Dell Display Manager Windows için

Sürüm 2.3

Kullanıcı Kılavuzu





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



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

© 2022-2024 Dell Inc. veya yan kurumları. Tüm hakları saklıdır. Dell Technologies, Dell ve diğer ticari markalar Dell Inc.'in veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2024 - 01

Rev. A03

İçindekiler

Genel Bakış	6
Sistem gereksinimleri	6
DDM'ı indirme ve kurma	7
DDM indiriliyor	7
Monitörü bilgisayarınıza bağlama	7
DDM'ı başlatmadan önce	8
DDM başlatılıyor	9
Menü Başlatıcı	9
Ana menü	19
Parlaklığı ve kontrastı ayarlama	21
Parlaklık ve kontrast için programın ayarlanması	23
Parlaklık ve kontrast için Oto işlevinin ayarlanması	24
Kısayol tuşları atama	26
Birden çok video girişini yönetme	27
PIP/PBP moduna yapılandırma	28
Kısayol tuşları atama	30
Monitör rengi ön ayar modunu ayarlama	32
Belirli bir uygulamayı kullanırken otomatik renk ön ayarını değiştir	33
Renk yönetimi	35
Renk ön ayarına göre ICC renk profilini otomatik olarak ayarlayın	36



ICC profiline göre rengi otomatik olarak ayarlayın.	36
Windows'ta ICC/ICM profilini değiştirme.	36
Monitör ekranı ayarlarının yapılması	37
USB-C önceliklendirme	38
Kolay Düzenlemeyle pencereleri düzenleme.	39
Düzen	39
Özelleştirilmiş düzenleme.	40
Kolay Bellek	44
Ayarlar.	46
Uygulama Penceresi Yapışmasını Kullanma	48
Oyun ayarlarını yapılandırma	51
Dolby Vision	53
USB KVM'yi kurma	54
USB KVM yapılandırmasını değiştirme	57
Ağ KVM'yi kurma	62
Ağ KVM'sini Kullanma.	68
Kümeye genel bakış	70
Ağ KVM yapılandırmasını ayarlama	75
Ses ayarlarını yapılandırma.	79
Ayarları kişiselleştir	80
Menü Başlatıcı yapılandırmasını değiştirme	80
Başlatma DDM Kısayol Tuşu yapılandırmasını değiştirme.	82
Enerji tasarrufu özelliklerini uygulama	83
Monitör ayarlarını sıfırlama	84
Uygulama ayarlarını ie/dışa aktarma	85



Ek ayarlar	89
Yardım	91
Sorun Giderme	92
DDM'ın farklı durumlarını anlayın.	92
Dell monitörler DDM tarafından desteklenmez.	93
Desteklenen Dell monitör algılanamıyor	93
Ağ KVM'sine bağlanılamıyor	93
Ağ KVM'si başka bir kümeye geçer	94
Sisteminizde yüklü uygulamalar arasındaki uyumluluk.	94
Sorun giderme hakkında daha fazla bilgi alma.	94
DDM'iyi iyileştirin	96
DDM yazılımının güncellenmesi ve üretici yazılımının izlenmesi	97
Monitör donanım yazılımının güncellenmesi	98

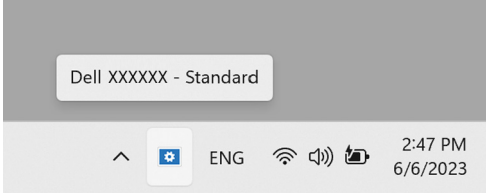


Genel Bakış

Dell Display Manager (DDM), bir monitörü ya da bir monitör grubunu yönetmek için kullanılan bir Microsoft Windows uygulamasıdır.

DDM, monitör ayarlarını yapılandırmanıza, güç ayarlarını kontrol etmenize, uygulamaları farklı ekran düzenlerinde organize etmenize ve desteklenen Dell monitörlerdeki diğer işlemlere olanak tanır.


DDM'ı kurduktan sonra, bilgisayarınızı her yeniden başlattığınızda çalışır. Sistem araç çubuğunda, imlecinizi DDM simgesinin üzerine getirdiğinizde bağlı monitörler hakkında bilgi içeren bir hızlı erişim simgesi bulunur.




Sistem gereksinimleri

DDM aşağıdaki x86-tabanlı Windows'u destekler:

- Windows 10 yapı 17763 ve üzeri
- Windows 11

 NOT: Bazı işlemler donanıma bağlıdır. Kullanılabilir işlemler hakkında bilgi için monitörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.

 NOT: Bu belgedeki ekran görüntüleri yalnızca açıklama amaçlıdır. Bazı işlemler monitörünüz tarafından desteklenmiyor olabilir.



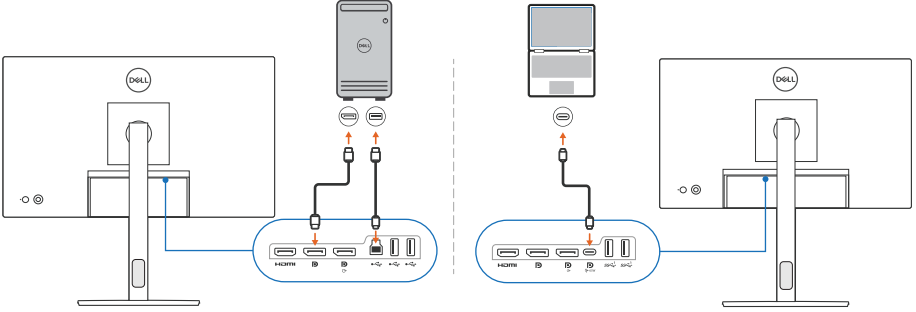
DDM'ı indirme ve kurma

DDM indiriliyor

1. <https://www.dell.com/support> adresinden monitörünüzü arayın veya monitörü girin.
2. İndirilenler listesinden Windows için DDM'ı indirin ve bilgisayarınıza kurun. Ayrıca <https://www.dell.com/support/ddm> sitesini ziyaret edebilir ve siteden yazılımı indirebilirsiniz. Dell destek web sitesi bilgisayarın işletim sistemini algılar ve bir Windows işletim sistemi bilgisayarından göz atıyorsanız Dell Display Manager indirme bağlantısı görünür. Alternatif olarak, İşletim Sistemi açılır listesinden Windows işletim sistemi seçilebilir.

Monitörü bilgisayarınıza bağlama

1. Monitör kullanıcı kılavuzunda belirtilen adımları izleyerek monitörü bilgisayarınıza bağlayın.

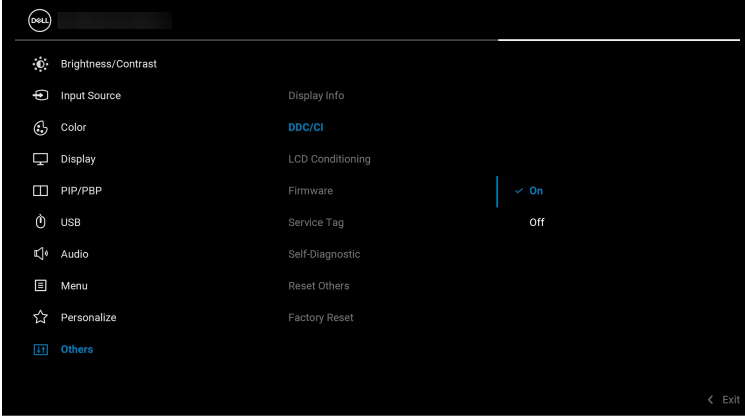


NOT: Bağlantı şemaları yalnızca açıklama amaçlıdır. Tam bilgi için monitörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.



DDM'ı başlatmadan önce

DDM'ı başlatmadan önce, monitörün Ekran Görüntüsü'nde (OSD) **Others (Diğerleri)**'ni seçin ve **DDC/CI işlevinin On (Açık)** olarak ayarlandığından emin olun.



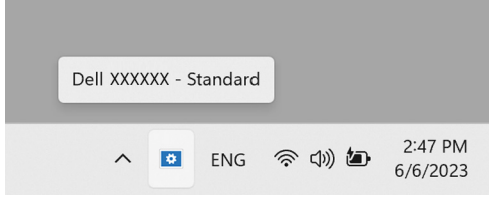
NOT: **DDC/CI** işlevi Kapalı olarak ayarlanırsa sadece **Easy Arrange (Kolay Düzenle)** etkindir.



DDM başlatılıyor

Menü Başlatıcı

Menu Launcher (Menü Başlatıcı) kutusunu açmak için sistem görev çubuğundaki DDM simgesine tıklayın. Bilgisayara birden fazla Dell monitör bağlandığında, monitör ayarlarını kontrol etmek için açılır listeden herhangi bir monitörü seçebilirsiniz. Alternatif olarak, program menüsünden Menu Launcher (Menü Başlatıcı) açabilirsiniz.



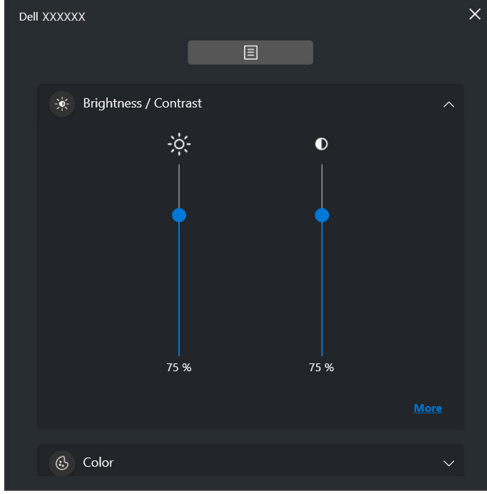
Menu Launcher (Menü Başlatıcı) kutusu, aşağıdaki yaygın olarak kullanılan işlemlere hızlı erişim sağlar:

- **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)**
- **Color (Renk)**
- **Display (Ekran)**
- **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)**
- **Audio (Ses)**
- **KVM / Network KVM (Ağ KVM)** (isteğe bağlı)
- **Gaming (Oyun)** (isteğe bağlı)

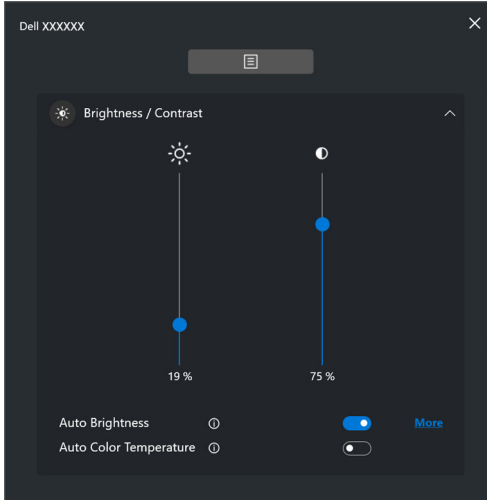


Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)

Seçilen modelin parlaklık ve kontrast (veya aydınlatma) seviyesini ayarlamana olanak sağlar. Birden fazla monitörün varsa, açılır listeden monitörü seçin veya iletişim kutusunu ayarlamak istediğiniz monitöre taşıyın.



NOT: Ekrandaki görünürlüğü korumak için kontrast ayarının minimum değeri %25 olarak ayarlanmıştır.

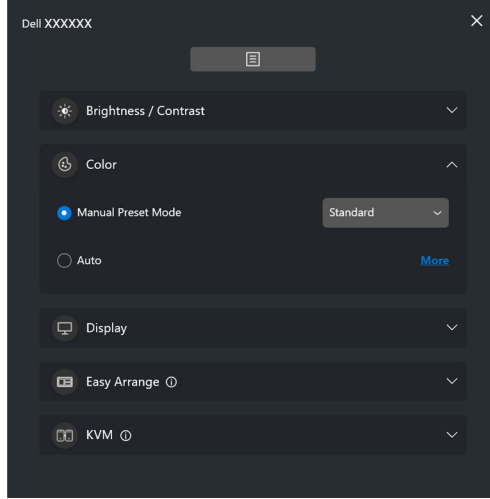



NOT: Otomatik işlevi, ortam ışığı sensörüyle donatılmış monitörlerde kullanılabilir.



Color (Renk)

Ekrandaki kullanıcı tercihlerine uyacak şekilde renk ön ayarını değiştirin. Ek ayarlar için, **More (Daha Fazla)** üzerine tıklayın.

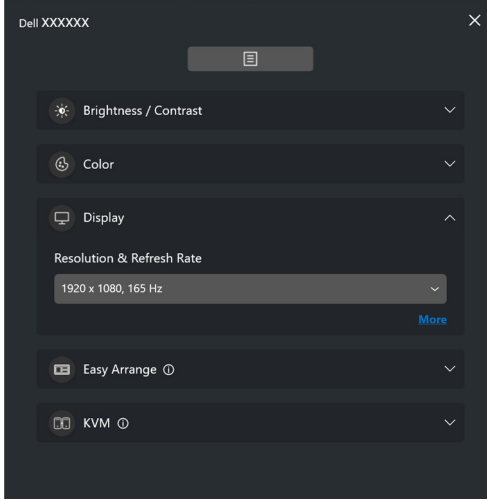


 NOT: Daha fazla bilgi için, bkz. [Belirli bir uygulamayı kullanırken otomatik renk ön ayarını değiştir.](#)



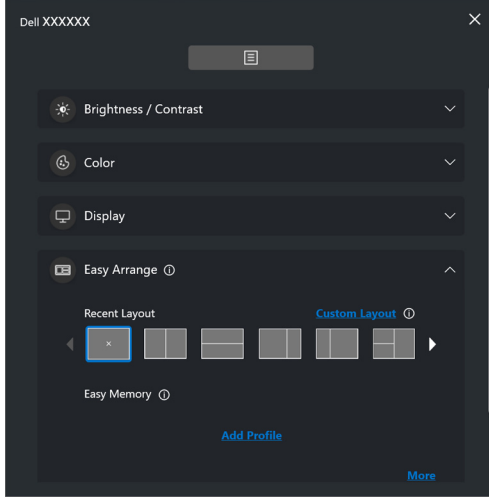
Display (Ekran)

Seçilen monitörün çözünürlüğünü ve yenileme hızını ayarlamanıza olanak tanır. Ek ayarlar için, **More (Daha Fazla)** üzerine tıklayın.



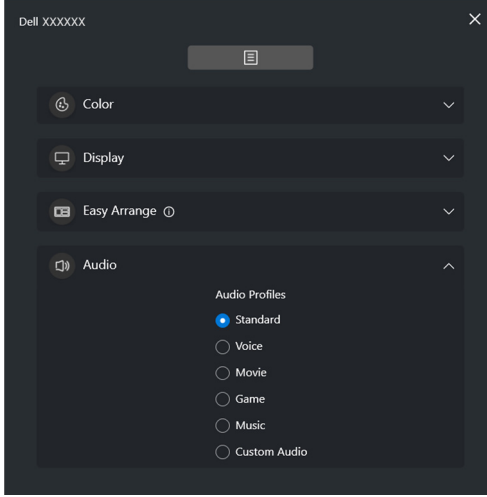
Easy Arrange (Kolay Dzenleme)

Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi, hızlı seçim için önerilen veya yakın zamanda kullanılan düzenlerin ve kolay bellek profillerinin bir listesi görüntülenir. **Custom Layout (Özel Dzen)** işlevi, ekrandaki mevcut pencere düzenlemesini özel bir düzen olarak kaydetmenize olanak tanır.



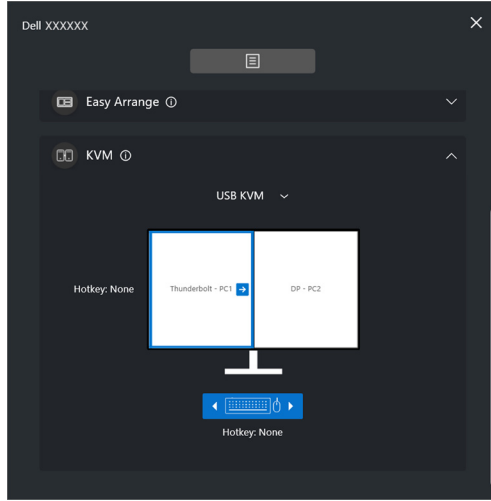
Audio (Ses)

Audio Profiles (Audio Profilleri)'ni destekleyen monitörler için, **Audio (Ses)** sekmesinden tercih ettiğiniz profili seçebilirsiniz.



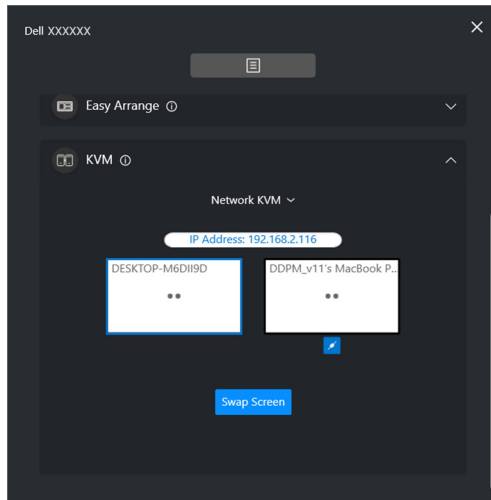
KVM

KVM'yi kurduktan sonra, bilgisayarlar arasında klavye ve fare arasında geçiş yapabilirsiniz. **Setup wizard (Ayar Sihirbazı)**'nı kullanmak için bkz. **USB KVM'yi kurma**.



Network KVM (Ağ KVM)

KVM sekmesindeki indirmeli menüden **Network KVM (Ağ KVM)**'yi seçin. Bu menü, geçerli Network KVM (Ağ KVM) durumuna göre hızlı erişim özellikleri sağlar. **Setup wizard (Ayar Sihirbazı)**'nı kullanmak için **Ağ KVM'yi kurma** bölümüne bakın.

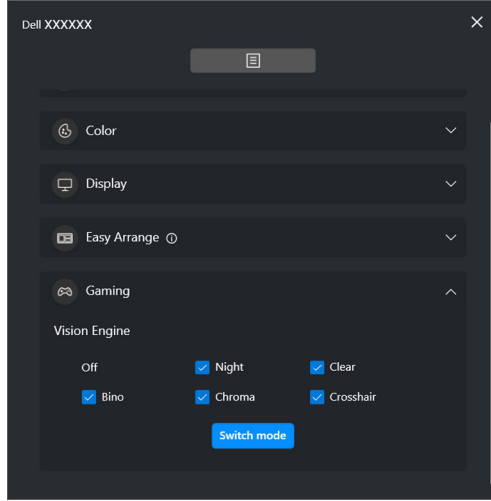


Özellik	İşlev	Tanım
No Setup (Ayar yok)	Setup Now (Şimdi Ayarla)	Network KVM (Ağ KVM) ayar ekranını getirmek için Setup Now (Şimdi Ayarla) 'ya tıklayın.
Single Display (Tek Ekran)	Switch PC (PC'yi değiştir)	PBP kapatıldığında, bilgisayarlar arasında video girişini değiştirmek için Switch PC (PC'yi değiştir) 'e tıklayın.
	Swap Screen (Ekranı Değiştir)	PBP açıkken video girişini aşağıdaki yöntemlerden biriyle değiştirin: <ul style="list-style-type: none">• İmleci monitör bloğuna taşıyın ve beliren oka tıklayın.• Bir monitör bloğunu başka bir monitör bloğuna sürükleyip bırakın.
Multiple Displays (Çoklu Ekranlar)	Swap Screen (Ekranı Değiştir)	<ul style="list-style-type: none">• İmleci bilgisayar bloğuna taşıyın ve beliren oka tıklayın.• Yatay konumu düzenlemek için bilgisayar simgesini sürükleyin.



Gaming (Oyun)

Görüntü motorunu destekleyen monitörler için **Gaming (Oyun)** işlevinden Görüntü Motoru modlarını seçip değiştirebilirsiniz.



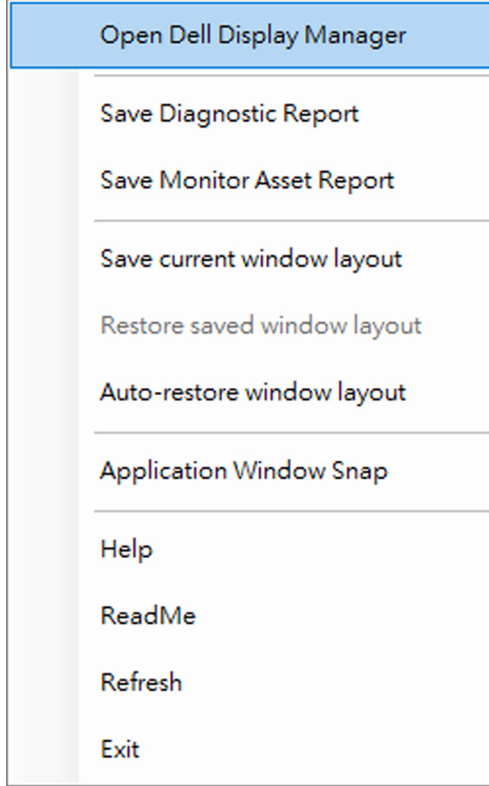
Özellik	İşlev	Tanım
DDM'ye hızlı erişim	Menu Launcher (Menü Başlatıcı) kutusunu başlatmak için kısayol tuşu	<ul style="list-style-type: none">• Menu Launcher (Menü Başlatıcı)'yi başlatmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+M) yapılandırın.• Tercih ettiğiniz kısayol tuşunu özelleştirmek için Personalize (Kişiselleştir)'i seçin.
	Birden fazla monitör bağlandığında monitörü seçin veya kullanıcı arayüzünü kontrol etmek istediğiniz monitöre sürükleyin	<ul style="list-style-type: none">• Bağlı birden fazla monitörünüz varsa, açılır listeden monitörü seçebilir veya kullanıcı arayüzünü kontrol etmek istediğiniz monitöre sürükleyebilirsiniz.• Monitör seçildiğinde, seçilen monitörü belirtmek için ilgili monitör ekranında model adıyla birlikte monitör simgesi görünür.• Fare imlecinin yerleştirildiği monitörün Menu Launcher (Menü Başlatıcısı)'ni getirmek için Alt+M tuşlarına basın.• Birden fazla bağlı monitörünüz varsa, fare imlecinin konumlandırıldığı seçili monitör için yapılandırılmış kısayol tuşuna basın.



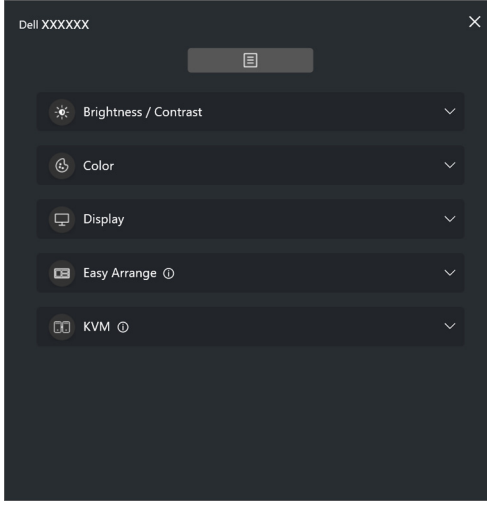
Ana menü

Aşağıdaki yöntemlerden biriyle DDM'ı başlatın:

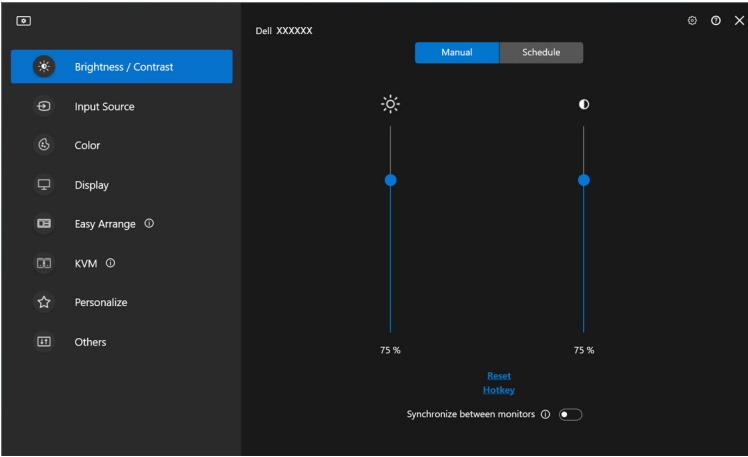
- Sistem görev çubuğunda, **DDM** simgesine sağ tıklayın ve **Open Dell Display Manager (Dell Display Manager'ı Aç)** öğesini seçin.



- Ana menüyü başlatmak için **Menu Launcher (Menü Başlatıcı)**'daki menü simgesine tıklayın.

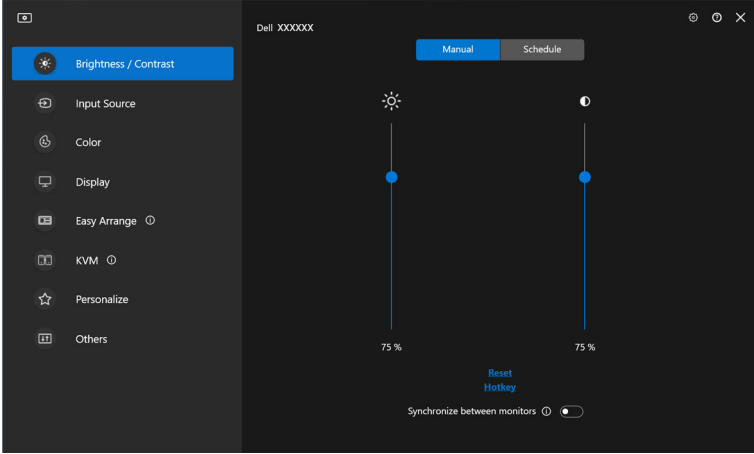


Menü sistemi, DDM işlevlerini ayarlamak için bir dizi menü ve alt menü sağlar.






Parlaklığı ve kontrastı ayarlama

DDM menüsünde, parlaklık ve kontrast düzeylerini değiştirmek için **Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** öğesini seçin.



Özellik	İşlev	Tanım
Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)	Manual (Manuel)	Monitörün parlaklığını ve kontrastını manuel olarak ayarlar.
	Scheduler (Zamanlama)	Parlaklığı ve kontrastı, yapılandırdığınız gündüz/gece profiline göre kademeli olarak ayarlayın.
	Auto (Oto)	<ul style="list-style-type: none">İlgili seçenek etkinleştirildiğinde monitörün ortam ışığı sensörünü kullanarak parlaklığı veya renk sıcaklığını otomatik olarak ayarlayın.Parlaklığı ve/veya renk sıcaklığını diğer monitörlerle senkronize etmek için bir birincil monitör belirleyebilirsiniz.
	Hotkey (Kısayol tuşu)	Parlaklığı ve kontrastı ayarlamak için kısayol tuşu atayın.
	Synchronize between monitors (Monitörler arasında eşitleme)	Bağlı monitörlere parlaklık, kontrast ve renk ön ayarı kontrolünü uygulamak için bu işlevi etkinleştirin.

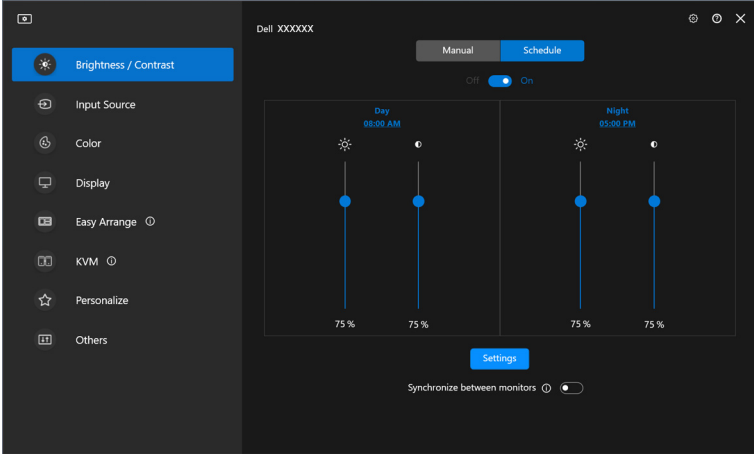
-  NOT: Monitör kontrolünün eşitlenmesi yalnızca aynı parlaklık/kontrast birimine sahip iki veya daha fazla monitör bağlandığında mümkündür.
-  NOT: Ekrandaki görünürlüğü korumak için kontrast ayarının minimum değeri %25 olarak ayarlanmıştır.
-  NOT: **Smart HDR (Akıllı HDR)** veya **Dolby Vision** etkinleştirildiğinde ve HDR içeriği görüntülendiğinde **Brightness (Parlaklık)** ve **Contrast (Kontrast)**, **Auto Brightness (Otomatik Parlaklık)** ve **Auto Color Temperature (Otomatik Renk Sıcaklığı)** manuel olarak ayarlanması devre dışı bırakılır.



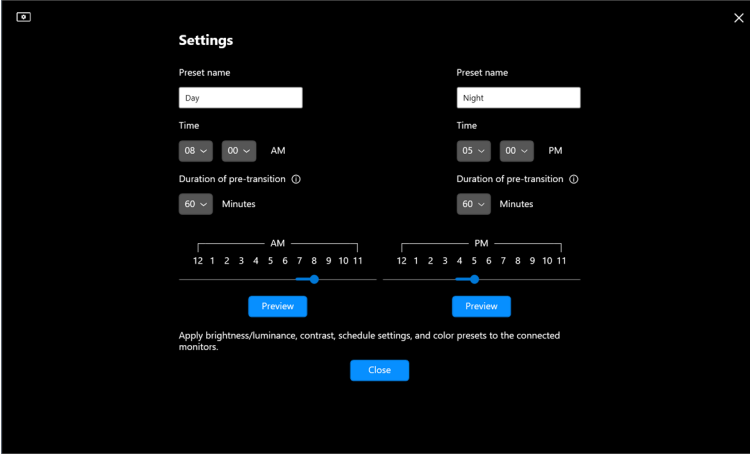
Parlaklık ve kontrast için programın ayarlanması


Parlaklık ve kontrast programını yapılandırdığınız gündüz/gece profiline göre ayarlamak için **Schedule (Zamanlama)** sekmesini seçin.

- Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** menüsünden **Schedule (Zamanlama)** sekmesini seçin. Kaydırıcıları yukarı veya aşağı hareket ettirerek parlaklık ve kontrast düzeyini ayarlayın. Varsayılan profil değerleri monitörün geçerli ayarlarını takip eder. Profil zamanlamasını yapılandırmak veya profil geçiş efektinin özizlemesini yapmak için **Settings (Ayarlar)** düğmesini tıklayın.

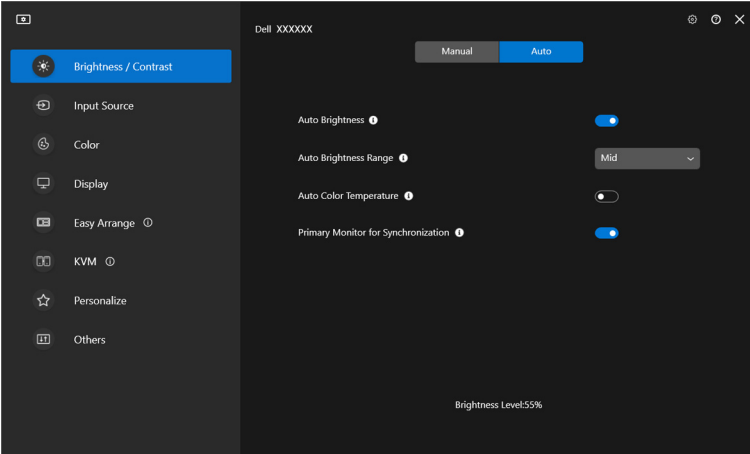


2. **Day (Gündüz)** ve **Night (Gece)** saatinin başlangıç saatini ve süresini ayarlayın. **Close (Kapat)** üzerine tıklayarak menüden çıkın.




 **NOT:** Zamanlama işlevi, ortam ışığı sensörü bulunmayan monitörlerde kullanılabilir.

Parlaklık ve kontrast için Oto işlevinin ayarlanması



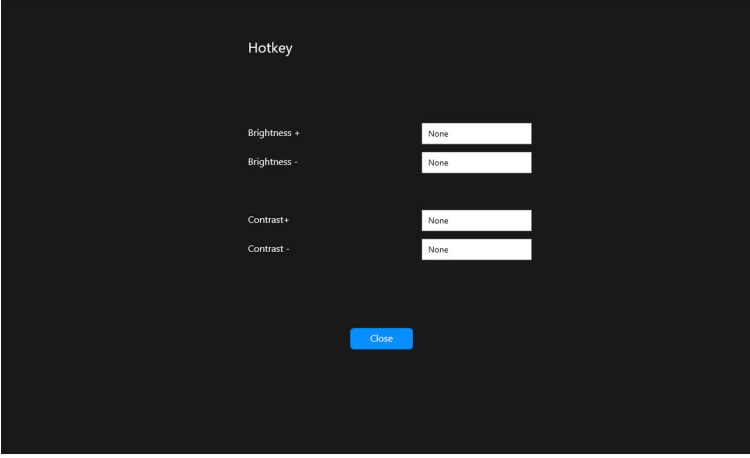
Özellik	İşlev	Tanım
Auto (Oto)	Auto Brightness (Otomatik Parlaklık)	Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) açar ve monitörün Parlaklık ayarı ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlanır.
	Auto Brightness Range Level (Otomatik Parlaklık Aralığı Seviyesi)	Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) açıkken, Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) 'ın Auto Brightness Range Level (Otomatik Parlaklık Aralığı Seviyesi) 'ni ayarlayın. NOT: Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) kapatıldığında, bu işlev kullanılamaz.
	Auto Color Temperature (Otomatik Renk Sıcaklığı)	Auto Color Temperature (Otomatik Renk Sıcaklığı) açar ve monitörün RGB renk ayarları ortam ışığına göre otomatik olarak ayarlanır.
	Primary Monitor for Synchronization (Senk için Birincil Monitör)	Bağlı bu işlevi destekleyen birden fazla Dell monitörünüz varsa ve diğer monitörlerin Parlaklık veya RGB ayarlarını birincil monitör tarafından algılanan ortam ışığı durumuna göre ayarlamasını istiyorsanız, Primary Monitor for Synchronization (Senk için Birincil Monitör) 'ü açar. NOT: Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) ve Auto Color Temperature (Otomatik Renk Sıcaklığı) kapatılır ve Primary Monitor for Synchronization (Senk için Birincil Monitör) kullanılamaz.

 **NOT:** Otomatik işlevi, ortam ışığı sensörüyle donatılmış monitörlerde kullanılabilir.



Kısayol tuşları atama

Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsünde **Hotkey (Kısayol tuşu)** tıklayın, parlaklık ve kontrastı ayarlamak için kısayol tuşu atayın.



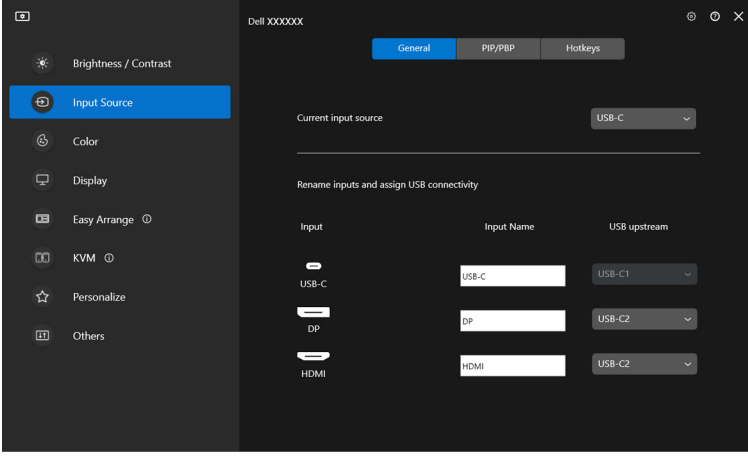
Birden fazla monitör bağlıysa yapılandırılmış kısayol tuşları monitörler arasında senkronize edilecektir. Parlaklık/kontrast veya parlaklık ayarlarını tetiklemek için fareyi istediğiniz monitörün üzerine getirin.



Birden çok video girişini yönetme

Input Source (Giriş Kaynağı) menüsü, Dell monitörünüze bağlı birden çok video girişini yönetmenize olanak tanır. Bu, birden fazla bilgisayarda çalışırken girişler arasında geçiş yapmayı kolaylaştırır.

General (Genel) altında, monitörünüzde bulunan tüm video giriş bağlantı noktaları görüntülenir. Her girişe bir ad ve bir USB yukarı akış bağlantı noktası atayabilirsiniz.

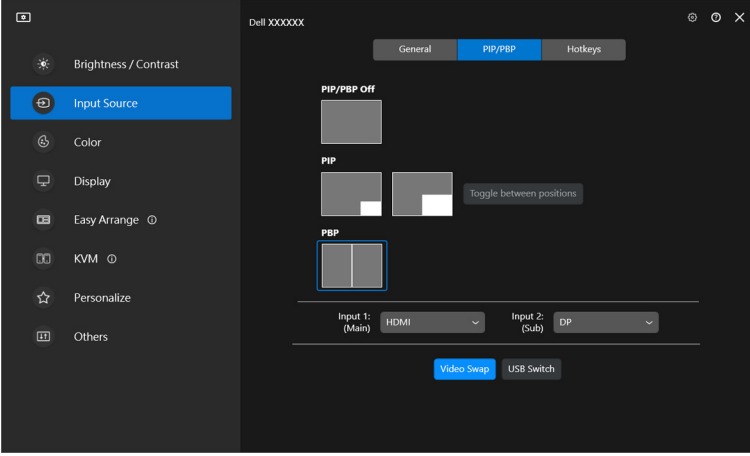


NOT: Daha fazla bilgi için, mevcut girişler için monitörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.

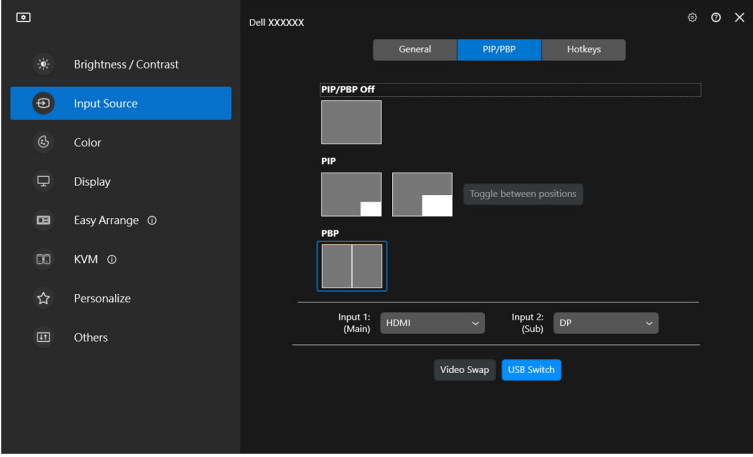


PIP/PBP moduna yapılandırma

1. Desteklenen modellerde bölünmüş ekran işlevini etkinleştirmek için **PIP/ PBP** üzerine tıklayın.
2. **PIP** konumunu değiştirmek için **Toggle between positions (Konumlar arasında geçiş yap)**'a tıklayın.
3. **Input 1 (Giriş 1)** açılır listesinden ana girişi seçin, ardından ana veya alt girişleri değiştirmek için **Input 2 (Giriş 2)** açılır listesinden alt girişi seçin.
4. Aktif giriş kaynaklarıyla ilişkili USB yukarı akış bağlantı noktasını değiştirmek için **USB Switch (USB Değiştir)**'na tıklayın.



5. Giriş kaynaklarını değiştirmek için **Video Swap (Video Değiştir)**'e tıklayın.

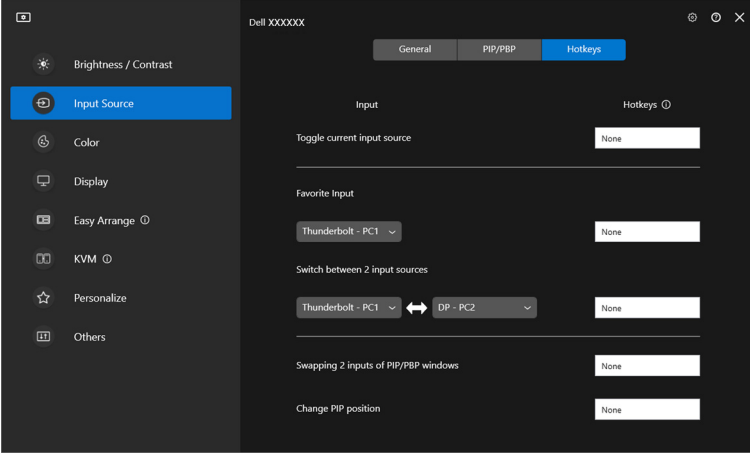


NOT: Daha fazla bilgi için, mevcut PIP/PBP işlevleri için monitörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.

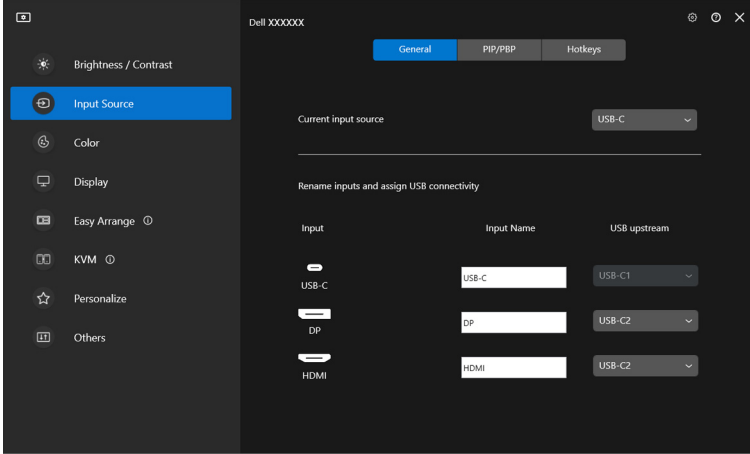


Kısayol tuşları atama


Input Source (Giriş Kaynağı) işlevlerine hızlı erişim için kısayol tuşları atayabilirsiniz.




Current input source (Geçerli giriş kaynağı) açılır menü listesinden giriş kaynağını değiştirin.



Özellik	İşlev	Tanım
Hotkeys (Kısayol tuşları)	Toggle current input source (Geçerli giriş kaynağını değiştir)	Giriş kaynaklarını değiştirmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+C) yapılandırın.
	Favorite input (Favori giriş)	Favori giriş kaynağınıza geçmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu yapılandırın.
	Switch between 2 input sources (2 giriş kaynağı arasında geçiş yapın)	Sık kullanılan iki giriş kaynağı arasında geçiş yapmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+I) yapılandırın.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (PIP/PBP pencerelerinin 2 girişini değiştirme)	PIP/PBP ana ve alt girişini değiştirmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+W) yapılandırın.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (PBP 4 windows Yakınlaştır/Uzaklaştır)	PBP penceresini yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+Z) yapılandırın.
	Change PIP position (PIP konumunu değiştir)	PIP'in konumunu değiştirmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+Q) yapılandırın.
	UnderScan (Alt Tarama)	Alt taramayı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+A) yapılandırın. NOT: Alt tarama işlevi yalnızca aşağıdaki modellerde desteklenir: <ul style="list-style-type: none"> • Dell U4320Q • Dell U4323QE

 NOT: Daha fazla bilgi için, mevcut PIP/PBP işlevleri için monitörünüzün kullanıcı kılavuzuna bakın.

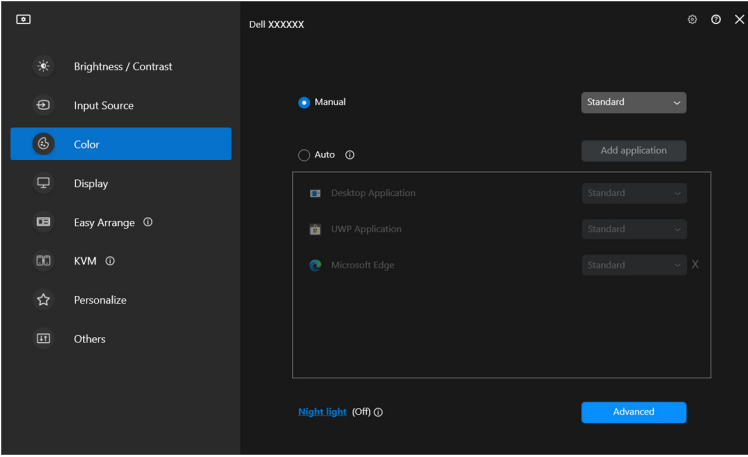
 NOT: Bağlı birden fazla monitör varsa, kullanım kolaylığı için yapılandırılmış kısayol tuşları monitörler arasında senkronize edilecektir. Seçilen monitör için işlevi tetiklemek üzere fareyi monitöre getirin ve kısayol tuşuna basın.



Monitör rengi ön ayar modunu ayarlama

Color (Renk) menüsü renk ön ayar modu'nu bir uygulama ile ilişkilendirmenize olanak tanır. **Auto Mode (Otomatik Mod)** seçtiğinizde, ilgili uygulama etkinleştirildiğinde DDM otomatik olarak ilgili renk ön ayarı moduna geçer. Belirli bir uygulamaya atanmış renk ön ayarı modu, her bağlı monitörde aynı olabilir ya da bir monitörden diğerine farklılık gösterebilir.

Atama listesine yeni bir uygulama eklemek için **Add application (Uygulama ekle)**'ye tıklayarak uygulamaları seçin veya **Windows Programları/ Masaüstü**'nden sürükleyip mevcut listeye bırakın. Ön ayarı uygulamalarla ilişkilendirmek için her uygulama için açılır listeden renk ön ayarı modu'nu seçin.

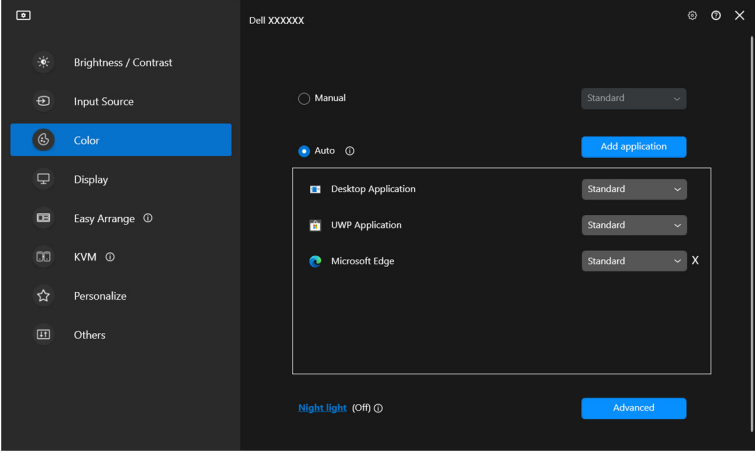


Özellik	İşlev	Tanım
Color (Renk)	Manual (Manuel)	Kullanıcı arayüzünden renk ön ayar modu'nu manuel olarak seçin.
	Auto (Oto)	<ul style="list-style-type: none">İlgili uygulama etkin pencere olarak seçildiğinde renk ön ayar modu'nu otomatik olarak etkinleştirmek için bu işlevi etkinleştirin.Bir uygulamaya bir ön ayar modu atamak için açılır listeye tıklayın.
	Night light (Gece ışığı)	Gece ışığı ayarını değiştirin.

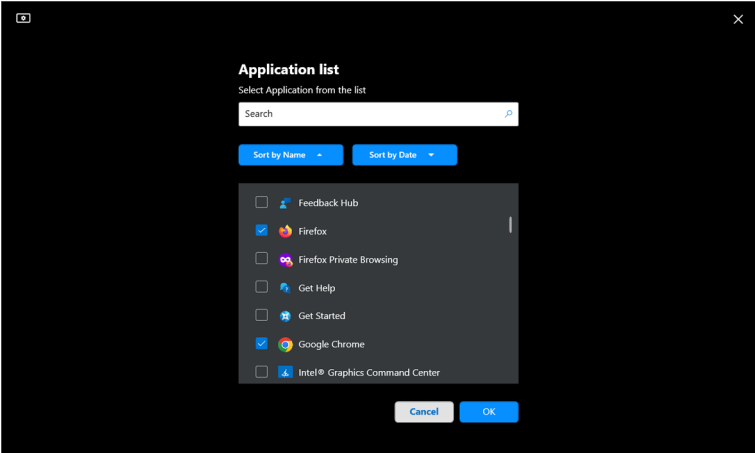


Belirli bir uygulamayı kullanırken otomatik renk ön ayarını değiştir

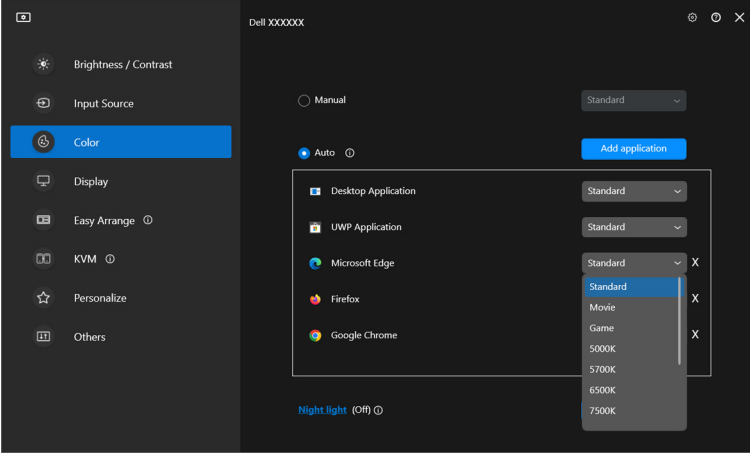
1. Auto (Oto)'yu seçin.
2. Add application (Uygulama ekle)'ye tıklayın.



3. İstediğiniz uygulamaları seçin ve **OK (Tamam)** tuşuna tıklayın.



4. Uygulamayı kullanırken istediğiniz renk ön ayarını seçin.



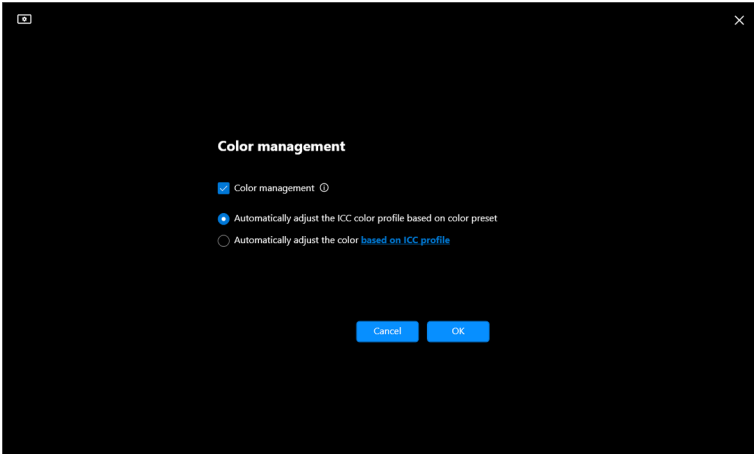
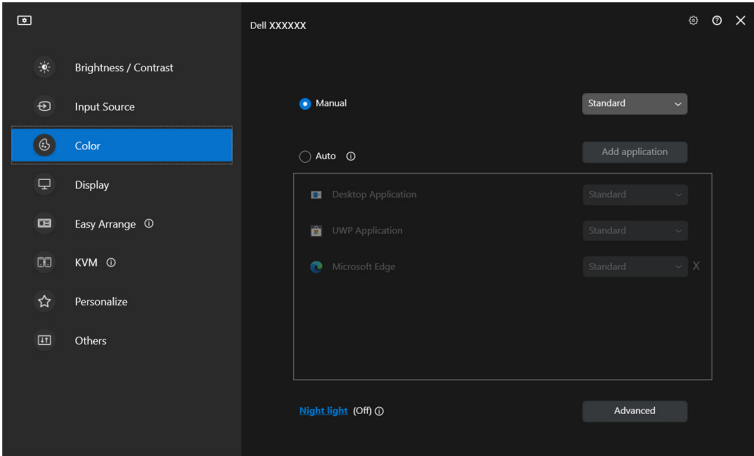
NOT: Toplu iş dosyaları, komut dosyaları, kısayollar ve zip arşivleri veya paketlenmiş dosyalar gibi yürütülemeyen dosyalar için renk ön ayarı modu atamaları desteklenmez.



Renk yönetimi

Bu özellik, monitörün renk alanını International Color Consortium (ICC) profiliyle eşleştirerek optimum renk deneyimi sağlar.

Desteklenen Dell modellerinde, **Color (Renk)** menüsünde **Advanced (Gelişmiş)** üzerine basarak **Color management (Renk yönetimi)** seçeneklerine ulaşılabilir. **Automatically adjust the ICC color profile based on color preset (Renk ön ayarına göre ICC renk profilini otomatik olarak ayarlayın)** veya **Automatically adjust the color based on ICC profile (ICC profiline göre rengi otomatik olarak ayarlayın)** arasında seçim yapabilirsiniz.



Renk ön ayarına göre ICC renk profilini otomatik olarak ayarlayın

Monitör OSD menüsünden renk ön ayarını değiştirdiğinizde Windows'taki karşılık gelen ICC profili değişir.

ICC profiline göre rengi otomatik olarak ayarlayın

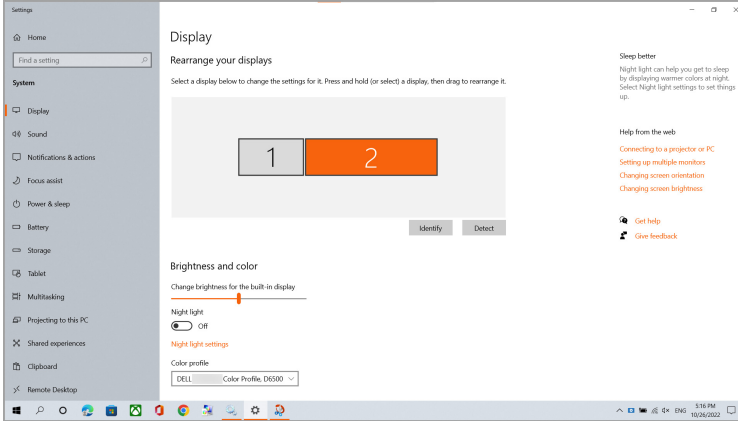
Windows'ta ICC profilini değiştirdiğinizde karşılık gelen renk ön ayarı monitörde ayarlanır. Monitör için yüklenen renk profilini eklemek için ICC profili bağlantısına tıklayabilirsiniz.



NOT: Şu anda, ekran **yalnızca harici monitörde göster** olarak ayarlandığında bu işlev desteklenmemektedir.

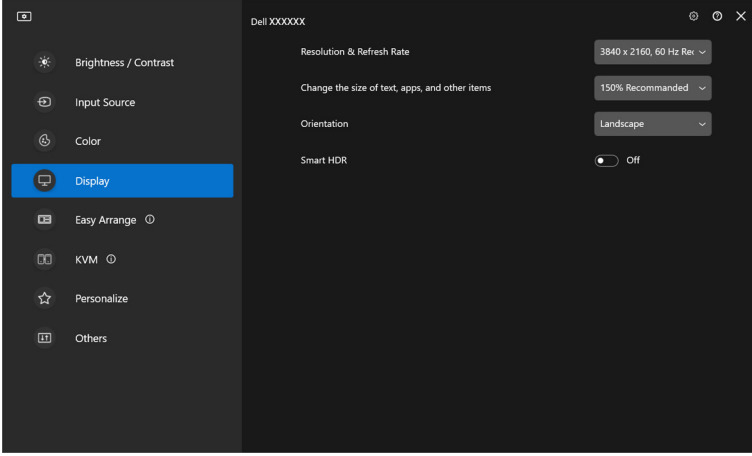
Windows'ta ICC/ICM profilini değiştirme

Display (Ekran) ayarlarında **Color Profile (Renk Profili)** açılır listesinden bir renk profili seçin.




Monitör ekranı ayarlarının yapılması

Ortak monitör ayarlarını değiştirmek için DDM menüsünde **Display (Ekran)**'i seçin.



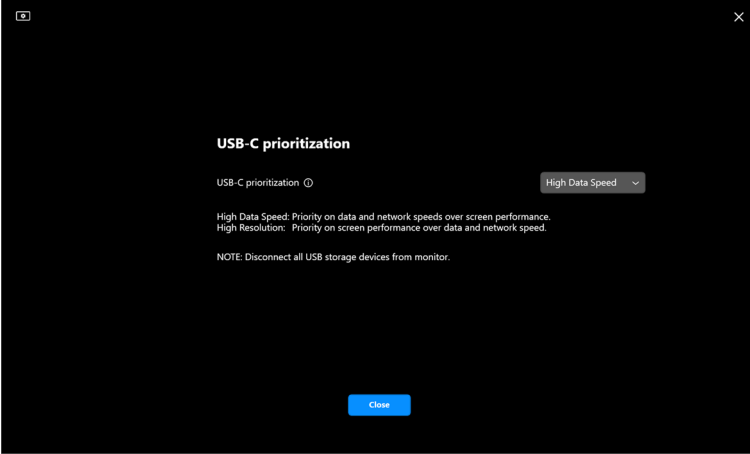
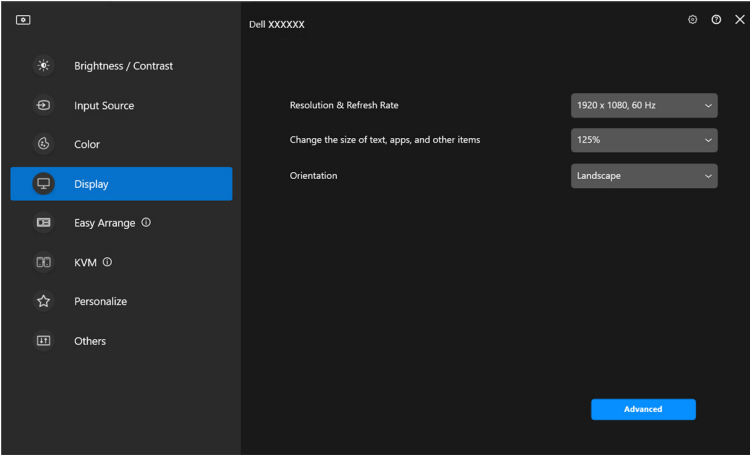
Özellik	İşlev	Tanım
Display (Ekran)	Resolution & Refresh Rate (Çözünürlük ve Yenileme Hızı)	Ekran ayarının çözünürlüğünü ve yenileme hızını ayarlayın.
	Change the size of text, apps, and other items (Metin, uygulamalar ve diğer öğelerin boyutunu değiştirme)	Kullanıcı arayüzü bileşenini yukarı veya aşağı ölçeklendirin.
	Orientation (Oryantasyon)	Monitör işletim sistemi ekranının yönünü değiştirin. NOT: Yönün DDM'den değiştirilmesini destekleyen monitörler için monitör OSD yönü ayarı buna göre değişecektir.
	Smart HDR (Akıllı HDR)	Monitörün HDR'sini ve ekran ayarlarını açın/kapatın.

 **NOT:** Akıllı HDR işlevi yalnızca bu işlevi destekleyen monitörlerde kullanılabilir.



USB-C önceliklendirme

Display (Ekran) menüsünden, **Advanced (Gelişmiş)** üzerine basarak tercih ettiğiniz **USB-C prioritization (USB-C önceliklendirme)** seçeneğine basın.



NOT: USB-C prioritization (USB-C önceliklendirme) yalnızca bu işlevi destekleyen monitörlerde kullanılabilir.



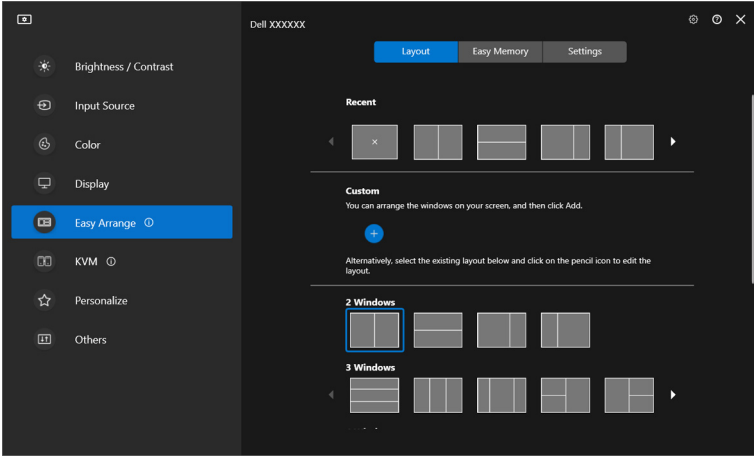
Kolay Düzenlemeyle pencereleri düzenleme

Easy Arrange (Kolay Düzenleme) menüsü, uygulamaların monitörünüzdeki pencerelerde görüntülenme şeklini basitleştirir.

Düzen

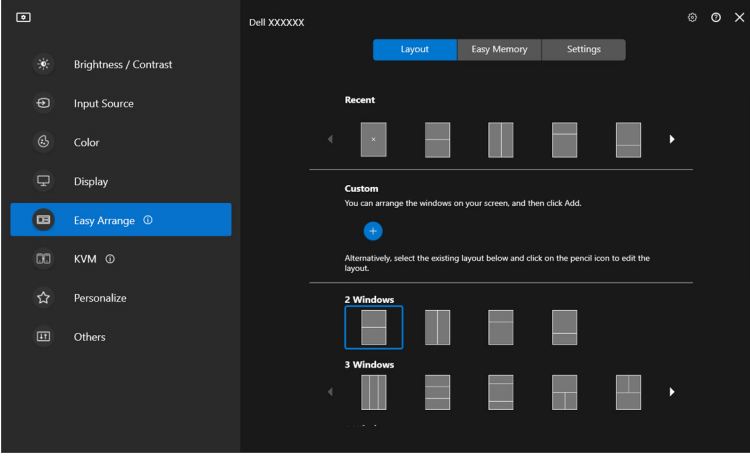
Pencereleri düzenlemek için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

1. Ekranı sanal olarak birden çok bölgeye bölmek için önceden tanımlanmış düzenlerden herhangi birini seçin.
2. Bölgede konumlandırmak için seçtiğiniz bölgeye sürükleyin. Uygulama seçilen bölgeye yapışır.



Easy Arrange (Kolay Düzenleme) düzenlerinin yatay modu



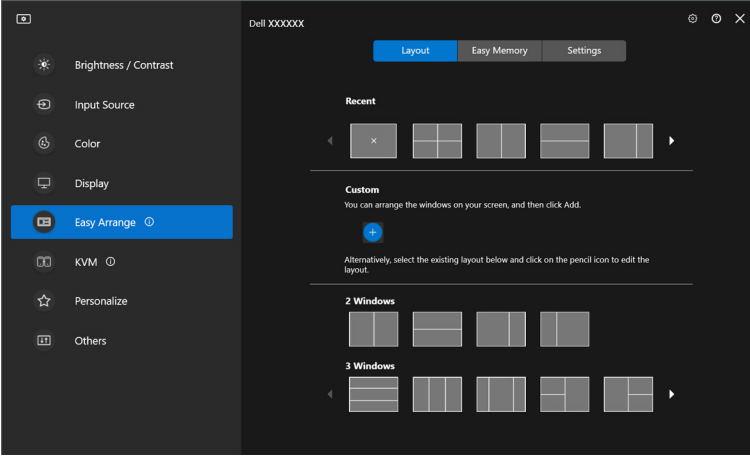


Monitörü döndürdüğünüzde **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** düzenlerinin portre modu görüntüleri

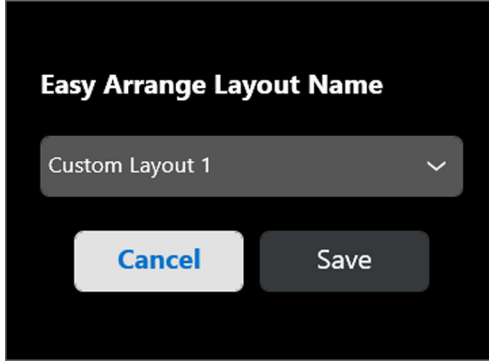
Özelleştirilmiş düzenleme

Tercihinize göre yeni bir özelleştirme düzeni ekleyebilirsiniz. Yeni bir özelleştirme düzeni eklemek için aşağıdaki adımları uygulayın:

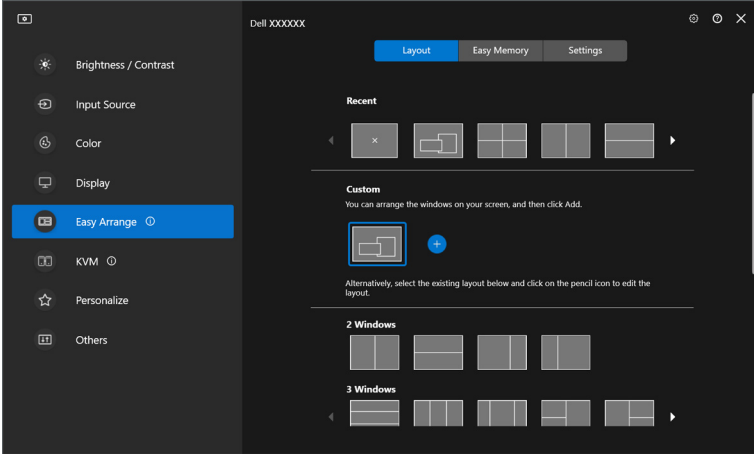
1. Ekranınızdaki pencereleri düzenleyin ve ardından + simgesine tıklayın. Düzen, pencere düzenlemenize göre ayarlanacaktır.



2. Kaydet iletişim kutusunda yeni düzen için bir düzen adı seçin.

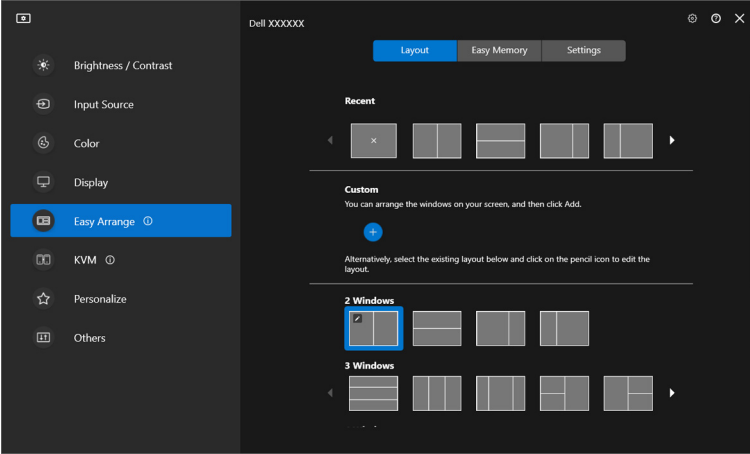


3. Özelleştirmeyi tamamlamak için **Save (Kaydet)**'e tıklayın.

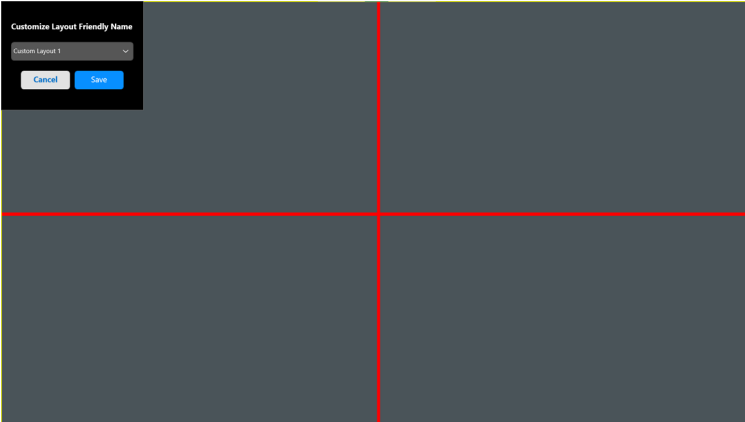


Ayrıca mevcut herhangi bir düzeni tercihinize göre düzenleyebilirsiniz. Mevcut bir düzeni özelleştirmek için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

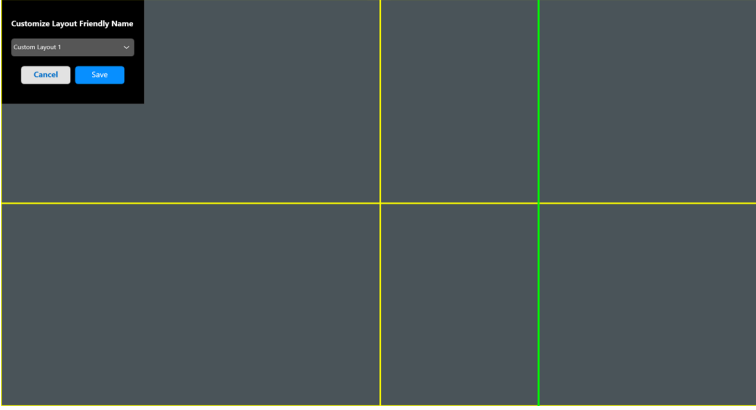
1. Fare imlecini özelleştirilecek düzenin üzerine getirin ve kalem simgesine tıklayın.



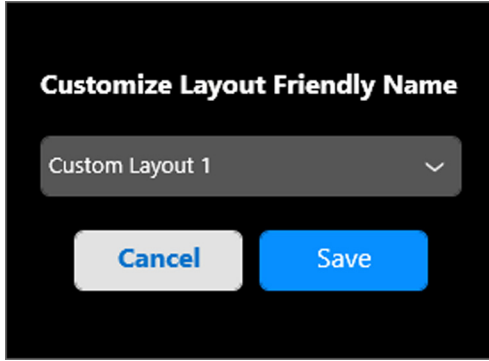
2. Ekranda KIRMIZI ızgara çizgilerinin yer aldığı düzen belirir. Düzeni ayarlamak için KIRMIZI ızgara çizgisine basın.



3. Düzen boyutunu ayarlamak için çizgiyi sürükledikçe KIRMIZI ızgara çizgisi YEŞİL çizgiye dönüşür. İşiniz bittiğinde satırı bırakın.



4. Kaydet iletişim kutusunda yeni düzen için bir düzen adı seçin.



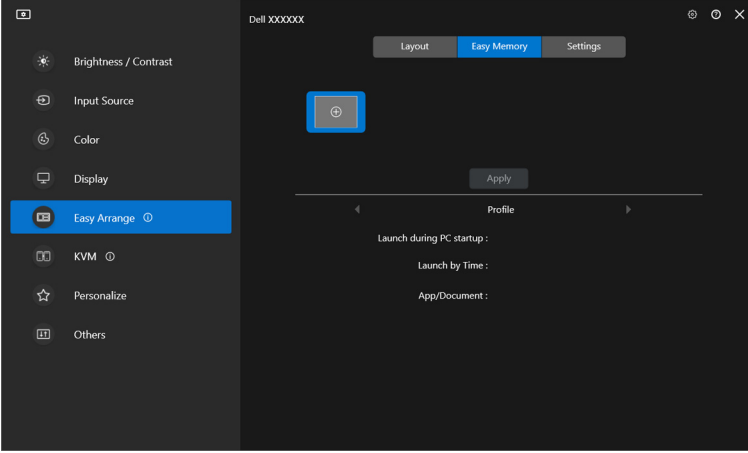
5. Özelleştirmeyi tamamlamak için **Save (Kaydet)**'e tıklayın.



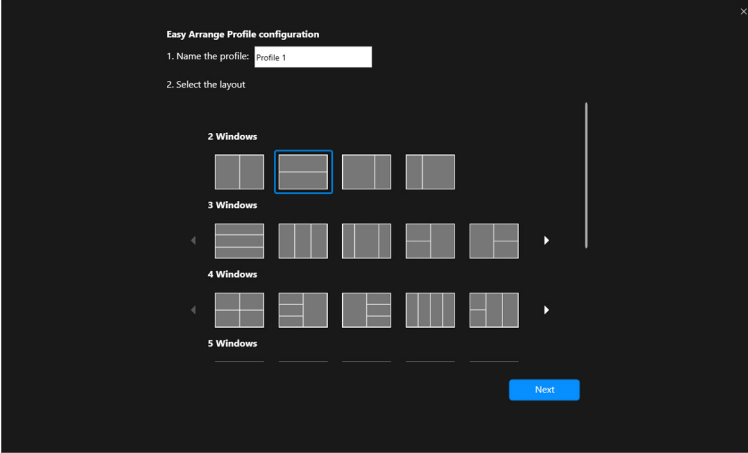
Kolay Bellek

Easy Memory (Kolay Bellek), kullanıcının ilgili bölümlerindeki uygulama veya dosyaları farklı profillere kaydetmesine ve bunları manuel olarak, programlanan zamana göre veya sistem başlangıcında geri yüklemesine olanak tanır. Profil oluşturmak ve başlatmak için aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

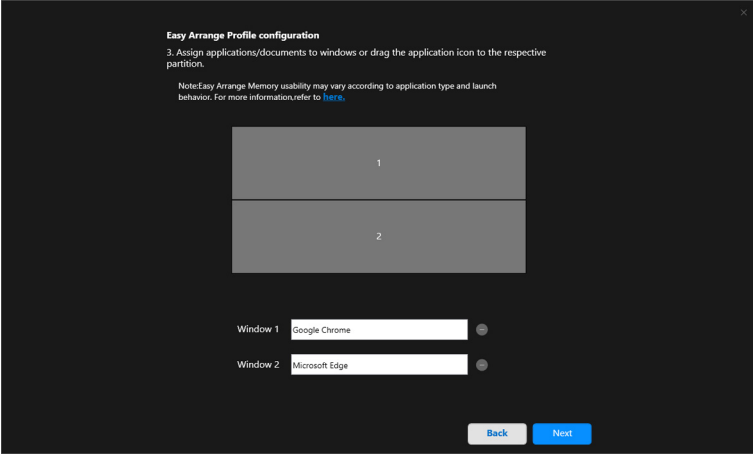
1. Yeni bir profil oluşturmak + üzerine tıklayın.



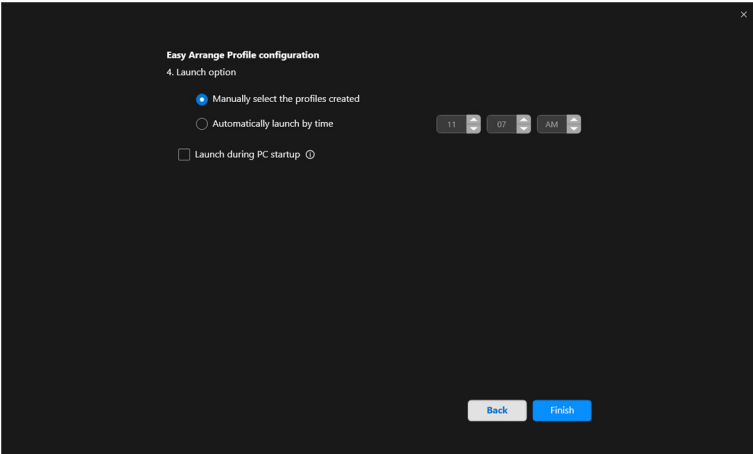
2. Profil adını girin ve bir düzen seçin. **Next (İleri)**'ye tıklayın.



3. + üzerine tıklayarak veya dosyayı bölüme sürükleyerek her bölümde gösterilecek uygulama veya dosyayı atayın. **Next (İleri)**'ye tıklayın.



4. Profili başlatmak için zamanı yapılandırın ve **Finish (Bitir)**'e tıklayın.



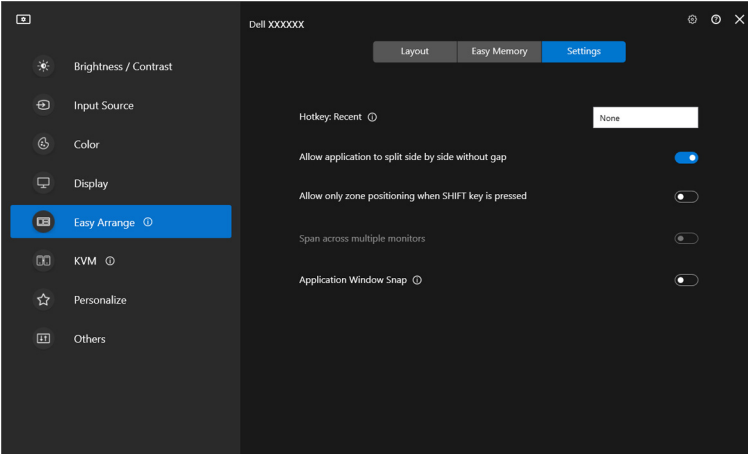
Easy Arrange (Kolay Düzenleme) Belleğinin kullanılabilirliği, uygulama türüne ve başlatma davranışına göre değişiklik gösterebilir. **Easy Memory (Kolay Bellek)**, Microsoft Office, Adobe, Web tarayıcıları ve daha fazlası gibi genel üretkenlik uygulamalarıyla çalışır.

Aşağıdakilerden herhangi biri gerçekleşirse **Easy Memory (Kolay Bellek)** başlatma sırasında bir pencere bölümü gerçekleştiremeyebilir:



- Uygulama, başlatıldığında bir açılır iletişim kutusu görüntüler (örn. oturum açma ekranı, hata iletişim kutusu veya kaydedilmemiş dosyalar)
- Uygulama tam ekran modunda başlatılır
- Dosyalar, uygulama içinde ayrı sekmeler olarak açılır
- Çakışan Kolay Düzenleme mizanpajları

Ayarlar

Kişisel tercihleri yapılandırın.



Özellik	İşlev	Tanım
Easy Arrange (Kolay Düzenleme)	Hotkey: Recent (Kısayol tuşu: Son)	Son kullanılan düzenleri seçmek için bir kısayol tuşu (örneğin, Alt+R) yapılandırın. Ayrıca burada tercih ettiğiniz kısayol tuşuna da geçebilirsiniz.
	Allow application to split side by side without gap (Uygulamanın boşluk olmadan yan yana bölünmesine izin ver)	Uygulamanın boşluk bırakmadan yan yana oturmasına izin vermek için bu işlevi etkinleştirin.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (SHIFT tuşuna basıldığında yalnızca bölge konumlandırmasına izin ver)	Shift tuşuna basarak Easy Arrange (Kolay Düzenleme) menüsünü etkinleştirir.
	Span across multiple monitors (Birden çok monitöre yayılma)	Bir dizi veya matraste birden çok monitör kullanıyorsanız, Easy Arrange (Kolay Düzenleme) düzeni tüm monitörlere tek bir masaüstü olarak uygulanabilir. Etkili hale getirmek için monitörlerinizi doğru şekilde hizalamanız gerekir.
	Application Window Snap (Uygulama Penceresi Yapıştırma)	Bölmenin içine sürükleyerek herhangi bir uygulamayı bölünmüş ekran düzenine kolayca oturtun.

-  NOT: Bir uygulama penceresi Easy Arrange (Kolay Düzenleme) tarafından tanımlanan bölgeye sığmazsa, uygulama düzgün görüntülenmeyebilir.
-  NOT: Span across multiple monitors (Birden çok monitöre yayılma) yalnızca aynı fiziksel boyuta, çözünürlüğe, ölçekleme ayarlarına sahip ve yan yana yerleştirilmiş tüm bağlı monitörler için etkinleştirilebilir.



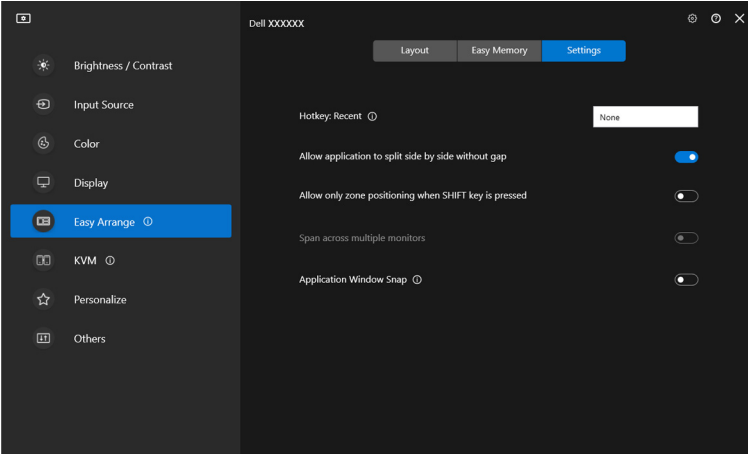
Uygulama Penceresi Yapışmasını Kullanma

Application Window Snap (Uygulama Penceresi Yapıştırma), herhangi bir ekranda uygulama yerleşimini hızlı bir şekilde sağlamak için tasarlanmıştır. DDM'de bu işlev etkinleştirildiğinde, son kullanılan **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** düzenlerini içeren bir kayan menüyü tetiklemek için uygulamayı sürükleyin. Pencere yerleşimini gerçekleştirmek için uygulamayı listelenen düzenlerden herhangi birine bırakın.

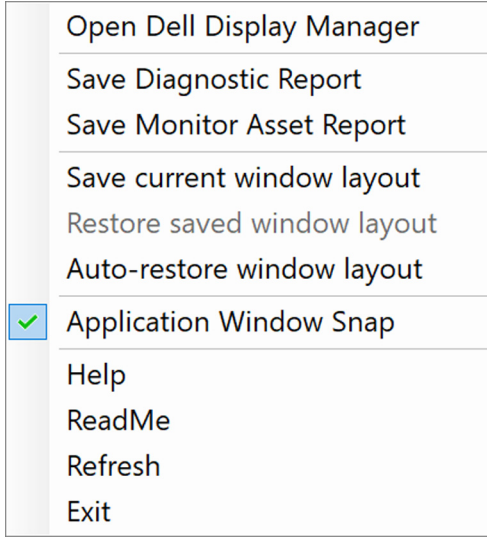
Bu işlev açıldığında, kullanıcının uygulamalarını en son kullanılan en dört **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** düzeninde ilgili monitöre ve bölgeye kolayca ekleyebilmesi için **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** seçeneğinin yerini alır.

Bu özelliği aşağıdaki yöntemlerden biriyle etkinleştirebilirsiniz:

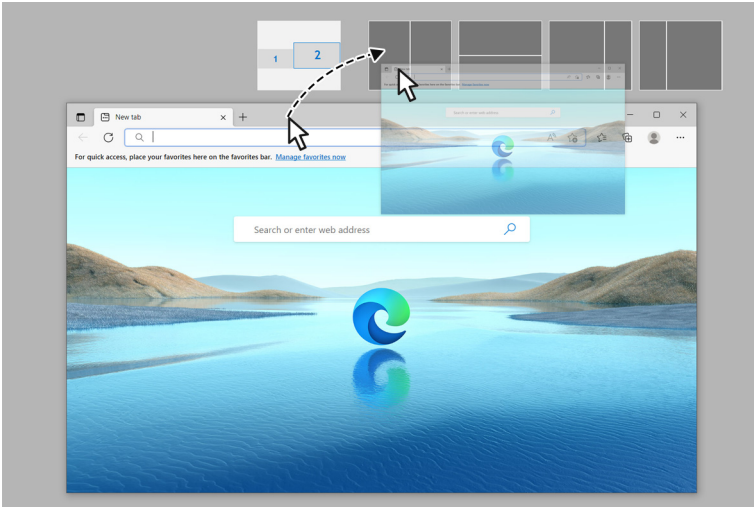
- DDM'yi başlatın, **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** menüsüne gidin ve **Application Window Snap (Uygulama Penceresi Yapıştırma)** işlevini etkinleştirin.



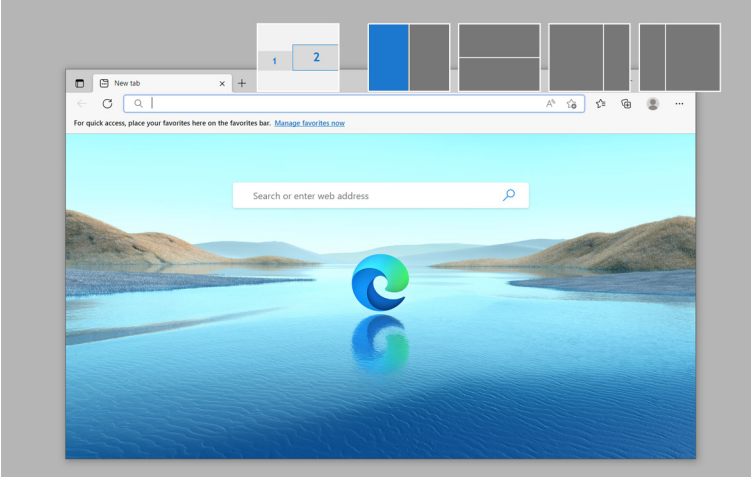
- Durum çubuğundaki DDM simgesine sağ tıklayın ve işlevi etkinleştirmek için **Application Window Snap (Uygulama Penceresi Yapıştırma)** öğesini seçin.



- Uygulama penceresini sürükleyin ve kayan menüdeki bölgeden birine bırakın.



- Uygulama seçilen bölgeye yapıştırılacaktır.

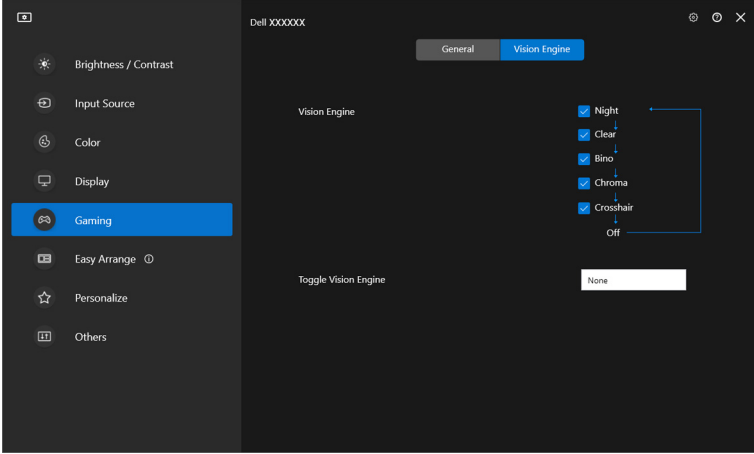
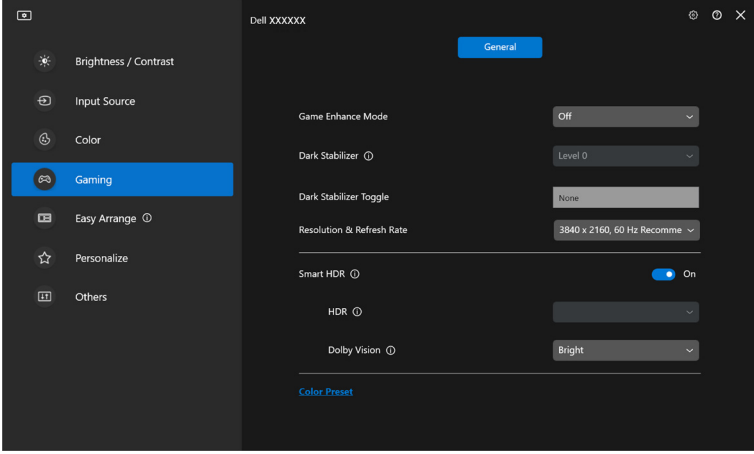


Span across multiple monitors (Birden çok monitöre yayılma)'yı kullanmak istediğinizde, bu işlevi **Easy Arrange (Kolay Düzenleme)** menüsünden kapatabilirsiniz.




Oyun ayarlarını yapılandırma

Yalnızca Alienware ve Dell Oyun monitörlerinde bulunan **Gaming (Oyun)** menüsünü yapılandırabilirsiniz.



Özellik	İşlev	Tanım
General (Genel)	Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)	Açılır listeden oyun geliştirme modunu seçin.
	Response Time (Yanıt Süresi)	Açılır listeden yanıt süresini seçin.
	Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)	Açılır listeden koyu kararlaştırıcıyı seçin.
	Dark Stabilizer Toggle (Koyu Kararlaştırıcı Geçişi)	Karanlık dengeleyici düzeylerini değiştirmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+S) yapılandırın. Ayrıca tercih ettiğiniz kısayol tuşuna da geçebilirsiniz.
	Smart HDR (Akıllı HDR)	Smart HDR (Akıllı HDR) 'yı açın veya kapatın. Smart HDR (Akıllı HDR) açık olduğunda, indirmeli listeden HDR modunu veya Dolby Vision modunu seçin.
	Color Preset (Renk Ön Ayarı)	Daha fazla renk seçeneği için Color Preset (Renk Ön Ayarı) 'na tıklayın.
Vision Engine (Görüntü Motoru)	Vision Engine (Görüntü Motoru)	Oyun oynarken kullanabileceğiniz bir veya daha fazla görüntü motoru seçin.
	Toggle Vision Engine (Görüntü Motorunu Değiştir)	Vision Engine (Görüntü Motoru) 'i açıp kapatmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+T) yapılandırın. Ayrıca tercih ettiğiniz kısayol tuşuna da geçebilirsiniz.

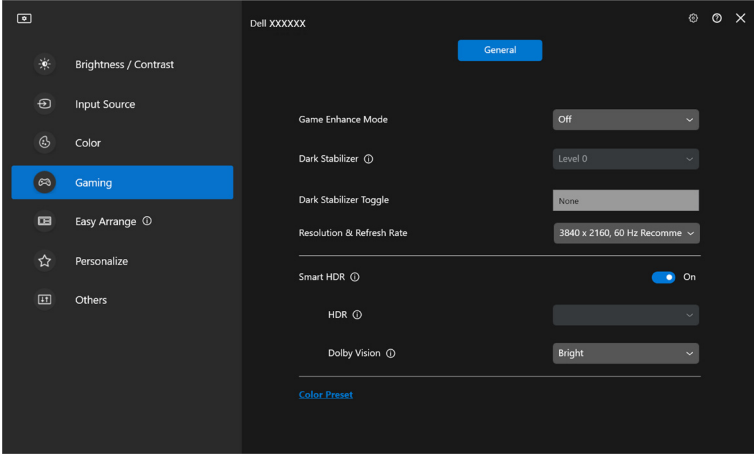
 **NOT:** Gaming (Oyun) menüsü işlevleri ve kullanılabilir seçenekler, monitörün modeline göre değişir.



Dolby Vision

Dolby Vision Dolby Vision HDR modunu ayarlamınızı sağlar:

- **Bright (Parlak)**: Dolby Vision Parlak modu ayarlarıyla uyumludur.
- **Dark (Koyu)**: Dolby Vision Koyu modu ayarlarıyla uyumludur.
- **Game (Oyun)**: Dolby Vision oyunları algılandığında mod otomatik olarak etkinleştirilecektir. Ayrıca oyun oynamak için Dolby Vision'ı etkinleştirmek amacıyla bu modu seçebilirsiniz.



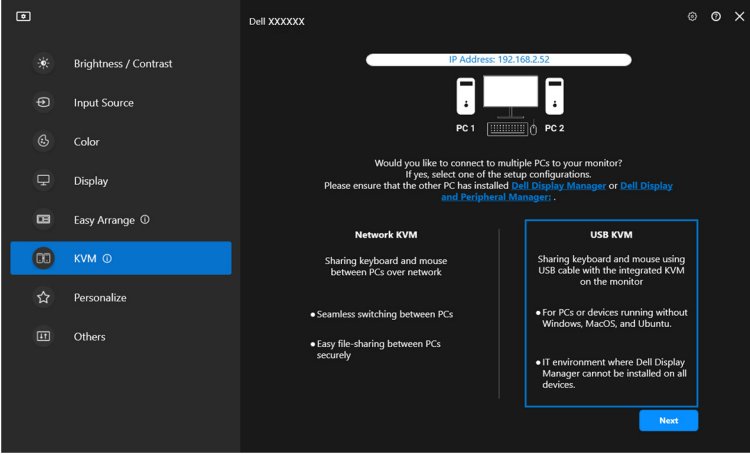
NOT: Hiçbir Dolby Vision içeriği görüntülenmediğinde veya Smart HDR (Akıllı HDR) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında veya Custom Color HDR (Özel renkli HDR) (Smart HDR (Akıllı HDR) altında) seçildiğinde bu özellik devre dışı bırakılır.



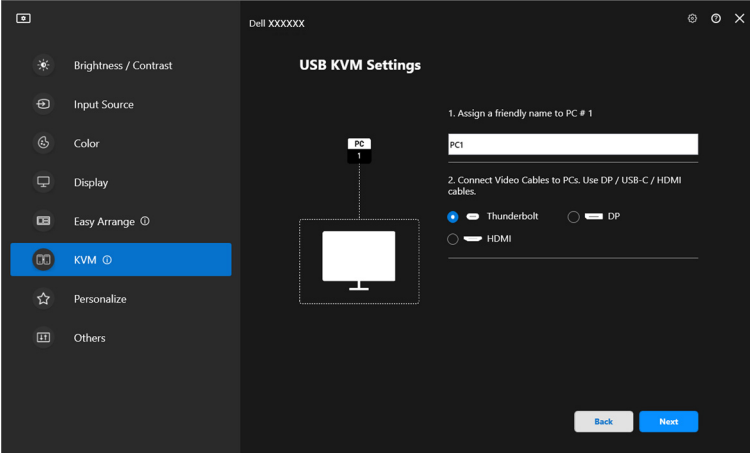
USB KVM'yi kurma

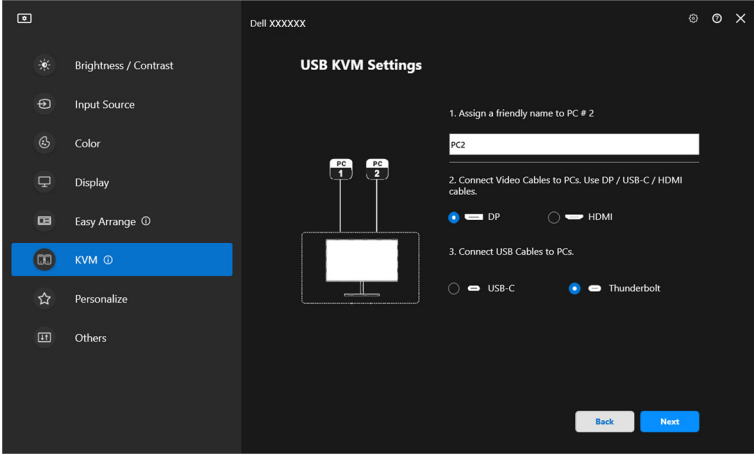
USB KVM desteğine sahip monitörler, bağlı bilgisayarların kurulum sırasında klavye ve fareyi paylaşmasına olanak tanır.

Kurulum için **USB KVM**'yi seçin, **Next (İleri)**'ye tıklayın ve monitöre bağlı bilgisayarları ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

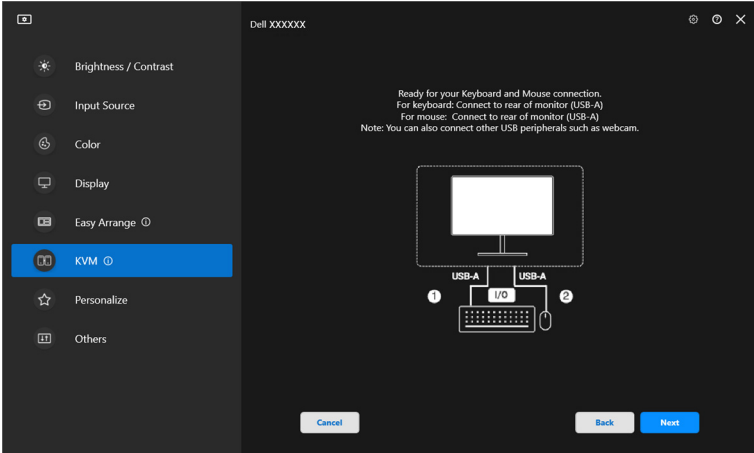


1. Giriş kaynaklarını konektörleriyle eşleştirin ve tercih edilen adları atayın.

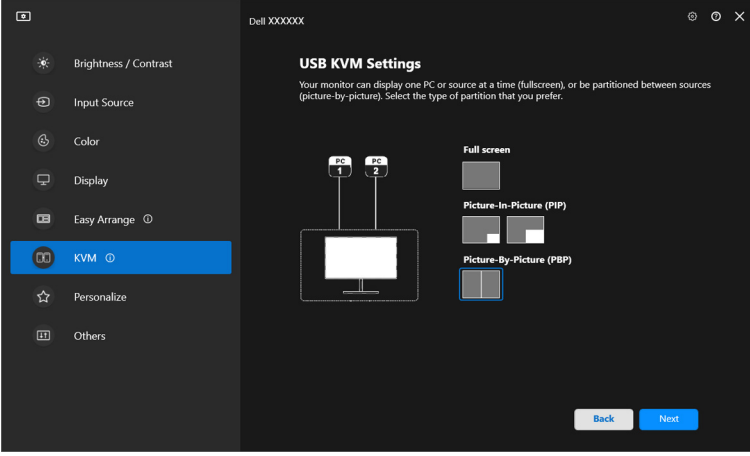




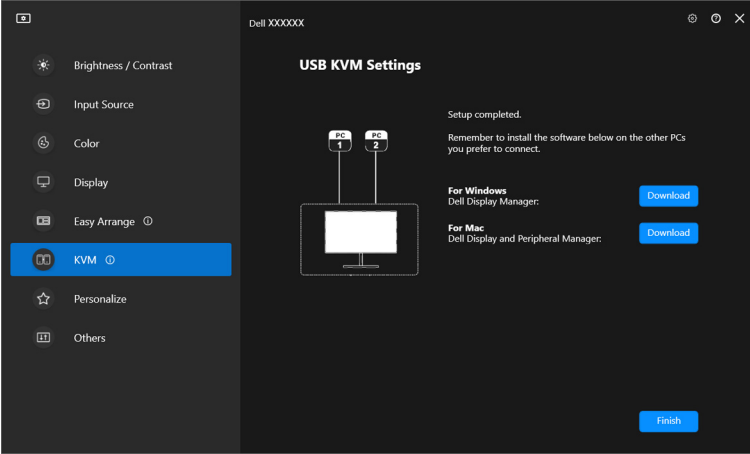
2. Klavye ve fareyi monitöre bağlayın.



3. Tercih edilen bir düzeni seçin.



4. Bağlanmak istediğiniz diğer bilgisayarlar için **Dell Display Manager (Windows)** veya **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)**'i indirmek için **Download (İndir)**'e tıklayın. Son olarak, KVM kurulumunu kaydedip çıkmak için **Finish (Bitir)**'e tıklayın.

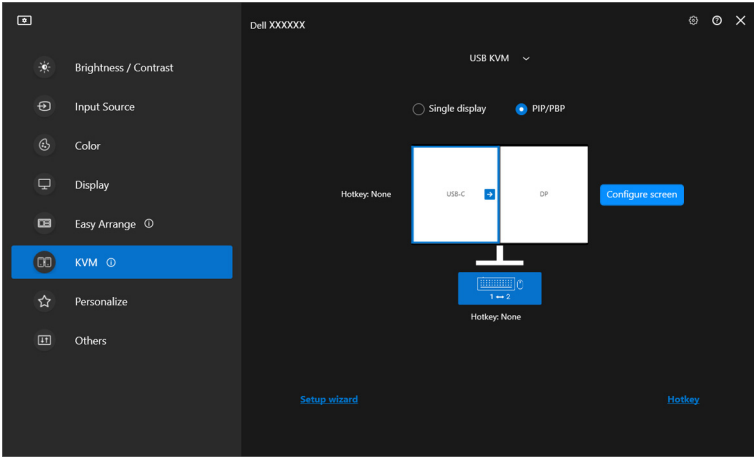
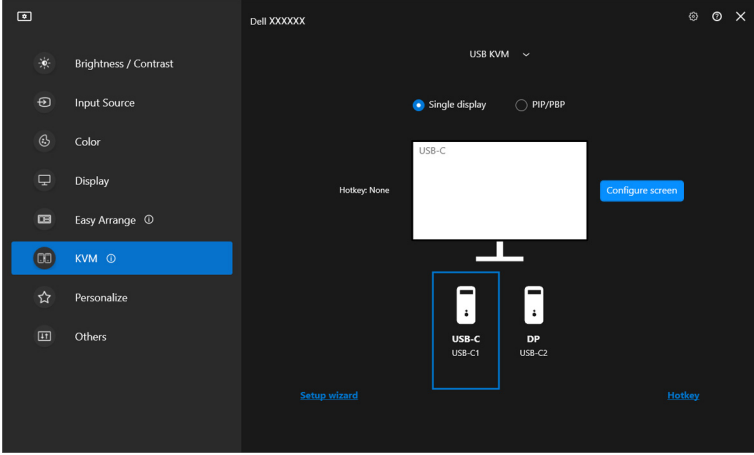


NOT: Monitörde başka bir bilgisayardan gelen video görüntülenirken DDM monitörünüz ile iletişim kurar. Sık kullandığınız bilgisayara Dell Display Manager (Windows) veya Dell Display and Peripheral Manager (Mac) yükleyebilir ve giriş anahtarını buradan kontrol edebilirsiniz. Monitöre bağlı diğer bilgisayarlara Dell Display Manager (Windows) veya Dell Display and Peripheral Manager (Mac) da yükleyebilirsiniz.



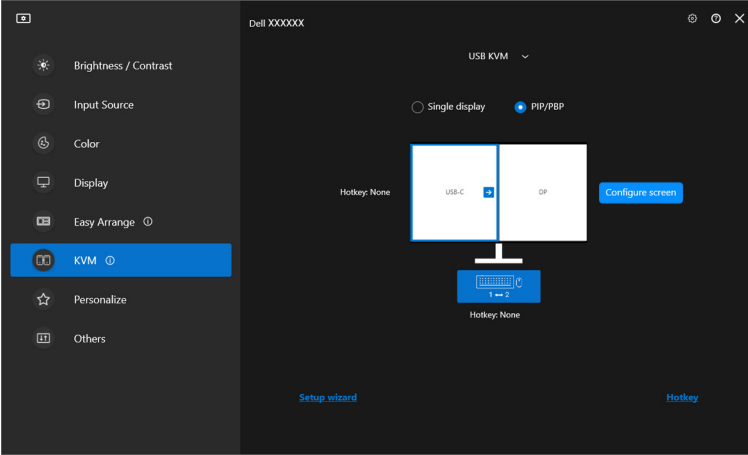
USB KVM yapılandırmasını değiştirme

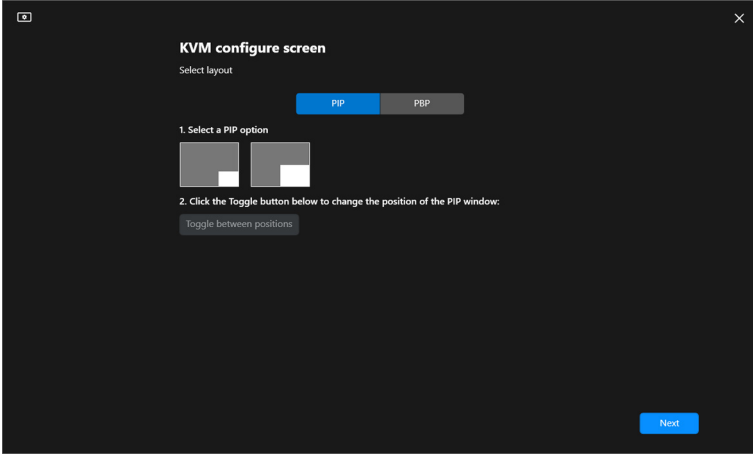
KVM kurulumunu tamamladıktan sonra, kurulum talimatlarını tekrar alıştırarak veya **Configure screen (Ekranı Yapılandır)**'a tıklayarak ekran yapılandırmasını değiştirerek **USB KVM** yapılandırmasını değiştirebilirsiniz.



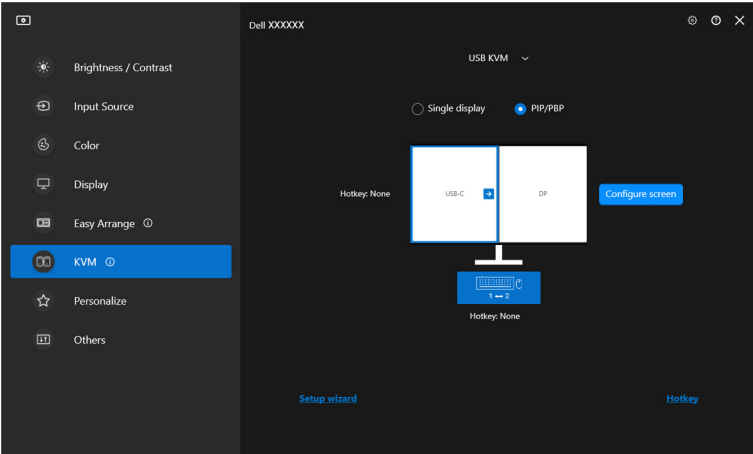
Özellik	İşlev	Tanım
Single display (Tek ekran)	Video girişini değiştir	Masaüstü bilgisayar simgesine tıklayarak veya kısayol tuşuna basarak mevcut video girişini değiştirin.
PIP/PBP	Video swap (Video değiştir)	Oka tıklayarak veya kısayol tuşuna basarak ana/alt video girişini değiştirin (yalnızca PIP veya PBP yan yana düzende mevcuttur).
	USB switch (USB değiştir)	Aktif giriş kaynaklarının USB yukarı akış bağlantı noktası arasında geçiş yapmak için klavye ve fare simgesine tıklayın veya kısayol tuşuna basın.

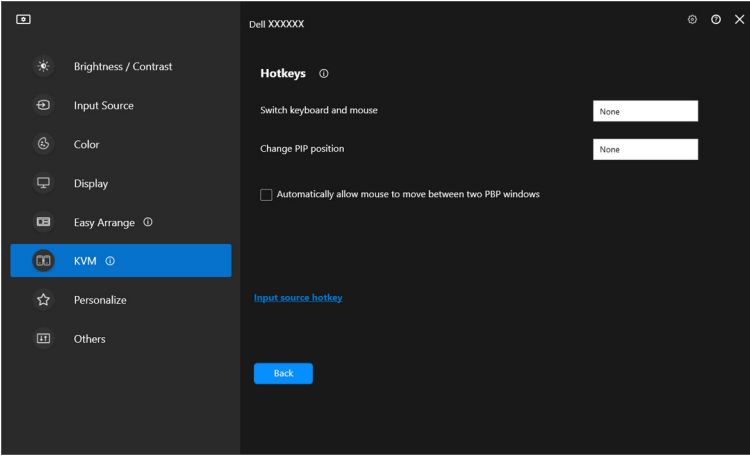
1. KVM configure screen (KVM Ekranı Yapılandır) ekranı sayfasına girmek ve ekran düzenini değiştirmek için Configure screen (Ekranı Yapılandır)'a tıklayın.






2. **Hotkey (Kısayol tuşu)** Tuşları sayfasına girmek ve KVM kısayol tuşlarını yapılandırmak için **Hotkeys (Kısayol tuşları)** Tuşuna tıklayın.





 **NOT:** Yalnızca ekran yapılandırmanıza uygun olan ilgili kısayol tuşları görüntülenecektir.



Özellik	İşlev	Tanım
Hotkeys (Kısayol tuşları)	Switch between computers (Bilgisayarlar arasında geçiş yap)	Tek ekran modunda bilgisayarlar arasında geçiş yapmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+P) yapılandırın.
	Switch keyboard and mouse (Klavye ve fareyi değiştir)	PBP veya PIP modunda bilgisayarlar arasında klavye ve fare arasında geçiş yapmak için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+U) yapılandırın.
	Change PIP position (PIP konumunu değiştir)	PIP konumunu değiştirmek için tercih ettiğiniz kısayol tuşunu (örneğin, Alt+Q) yapılandırın.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Farenin iki PBP penceresi arasında hareket etmesine otomatik olarak izin ver)	PBP modu açıkken kenar boyunca kaydırarak klavye ve farenin bir bilgisayardan başka bir bilgisayara geçişini etkinleştirmek için işaretleyin.
	Input source hotkey (Giriş kaynağı kısayolu)	Daha fazla kısayol tuşu yapılandırması için Input source hotkey (Giriş kaynağı kısayolu) tuşuna tıklayın.



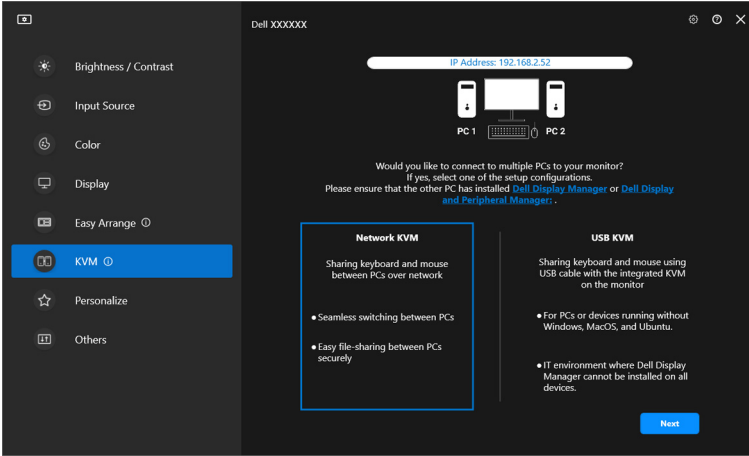
Ağ KVM'yi kurma

Network KVM (Ağ KVM) işlevini destekleyen monitörler için herhangi bir bilgisayar, bağlı klavyesini ve faresini aynı ağa bağlı diğer bilgisayarlarla paylaşabilir. Ayrıca ağ üzerinden bilgisayarlar arasında dosya aktarımına da olanak tanır.

Network KVM (Ağ KVM), KVM sihirbazında mevcuttur. **Network KVM (Ağ KVM)** bloğuna tıklayın ve **Network KVM (Ağ KVM)**'yi kurmak için ekrandaki talimatları izleyin.

- NOT: **Network KVM (Ağ KVM)** işlevi yalnızca bu işlevi destekleyen monitörlerde kullanılabilir.
- NOT: Başka bir kullanıcıya geçmeden önce **Network KVM (Ağ KVM)**'nin bağlantısını kesin. **Network KVM (Ağ KVM)** Network KVM (Ağ KVM) açıldığında, bilgisayar askıya alma durumundan uyandığında, desteklenen bir monitöre bağlandığında veya ağ yapılandırması değiştiğinde geçerli kümeye yeniden bağlanacaktır. Her kullanıcının erişim verileri ayrı kaydedilir.

1. Network KVM (Ağ KVM) bloğunu seçin ve kurulumu başlatmak için **Next (İleri)**'ye tıklayın.

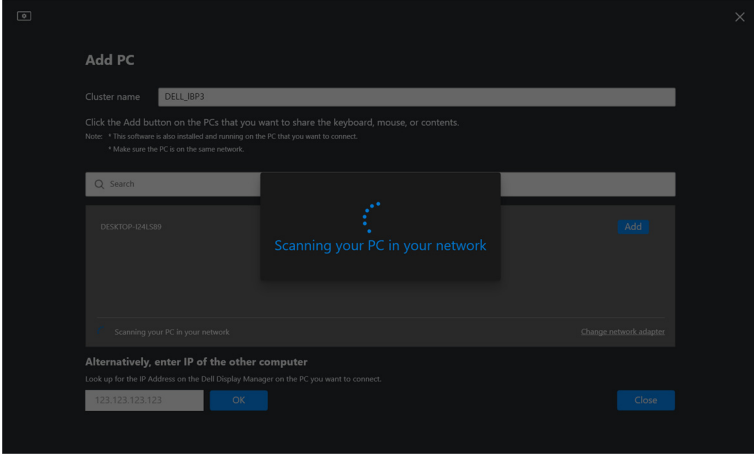


- NOT: Hedef bilgisayarda DDM veya DDPM yüklü değilse, uygulamayı amaçlanan bilgisayara indirmek üzere Dell destek sayfasına erişmek için **Dell Display Manager'a (Windows)** veya **Dell Display and Peripheral Manager'a (Mac)** tıklayın. Kontrol listesindeki tüm öğeleri tamamladığınızdan emin olun.

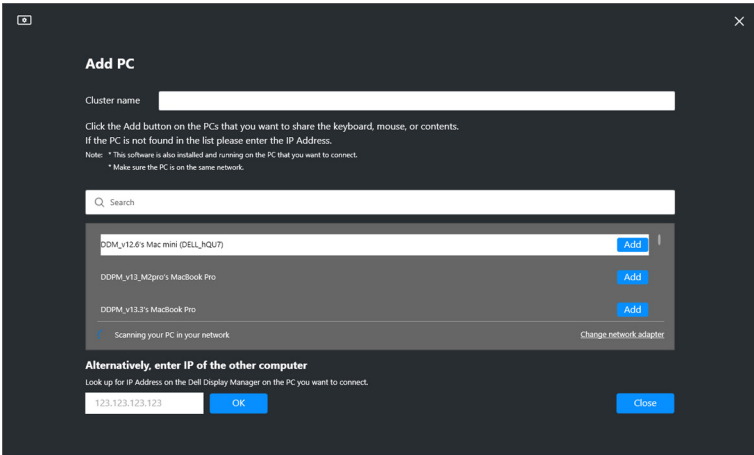


2. Network KVM (Ağ KVM), kurulum için en iyi modu belirlemek üzere aynı alt ağdaki tüm bilgisayarları tarar.

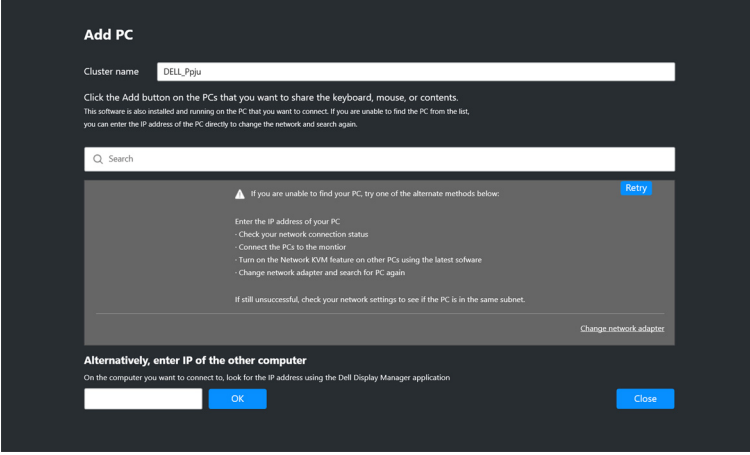
- Yalnızca bir monitör mevcutsa ve alt ağdaki tüm bilgisayarlar ona bağlıysa, **Network KVM (Ağ KVM) Single display (Tek ekran)** modunu seçer ve bunları otomatik olarak bağlar. **Tek ekran modu** seçeneğine ilerleyin.



- Alt ağda farklı monitörlere bağlı bilgisayarlar varsa, **Network KVM (Ağ KVM) Add PC (Bilgisayar Ekle)** sayfasını görüntüler. Bilgisayarı bağlamak için **Add (Ekle)**'ye tıklayın.

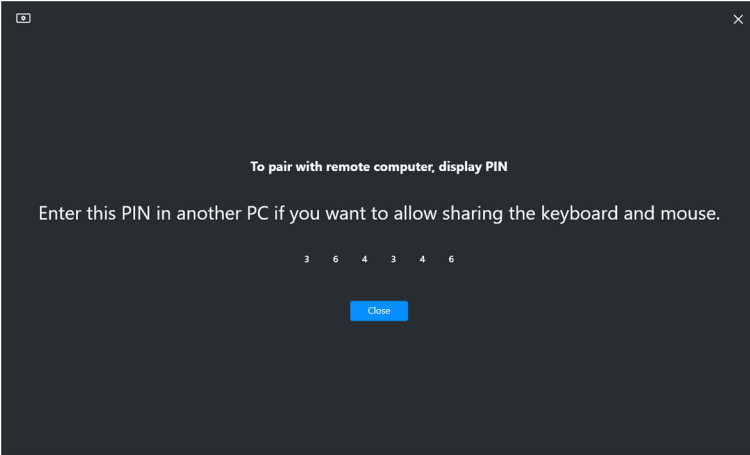


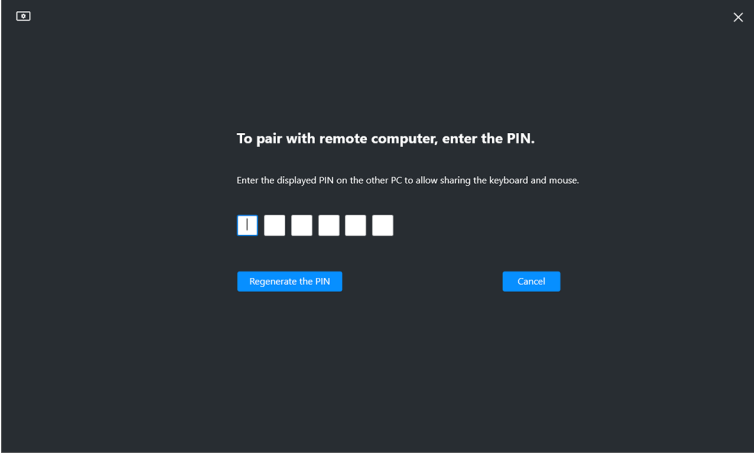
- Taramada kullanılabilir herhangi bir bilgisayar bulunmazsa sorun giderme için ekrandaki talimatları izleyin ve ardından başka bir tarama başlatmak için **Retry (Yeniden Dene)** ögesine tıklayın.




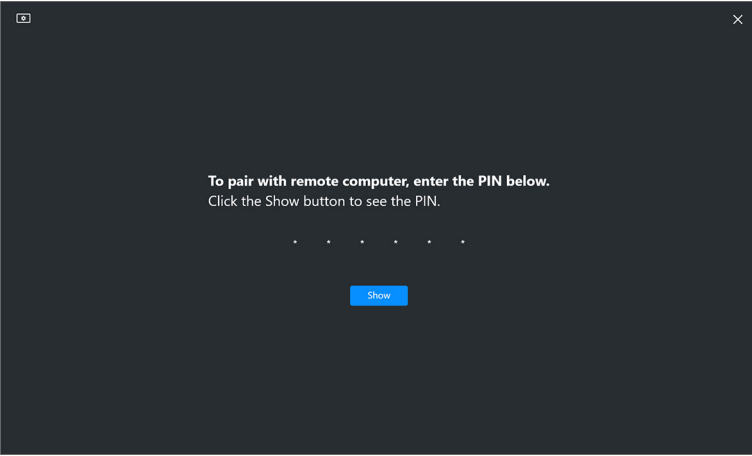
NOT: Ekleme istediğiniz bilgisayar hala bulunamıyorsa, tarama adaptörünü değiştirmek için **Change Network Adapter (Ağ Adaptörünü Değiştir)**'e tıklayın. Bağlantı kurmak amacıyla IP'yi manuel olarak girmek için **Enter IP (IP Gir)**'i de tıklatabilirsiniz.

3. Farklı bir monitöre sahip bir bilgisayara ilk kez bağlandığınızda, bağlandığınız uzak bilgisayarda bir PIN görünür. Bağlantı işlemine devam etmek için yerel bilgisayara PIN'i girin.





 **NOT:** Yerel bilgisayar başka bir uzak bilgisayara bağlıysa, ekranda kullanıcıdan PIN kodunu görüntülemek için **Show (Göster)**'e tıklaması istenir.



4. Uzak bilgisayar bağlandığında bilgisayar **Added (Eklendi)** olarak gösterilir.



5. Network KVM (Ağ KVM), bağlı bilgisayarların durumuna bağlı olarak en iyi kurulum modunu seçer.

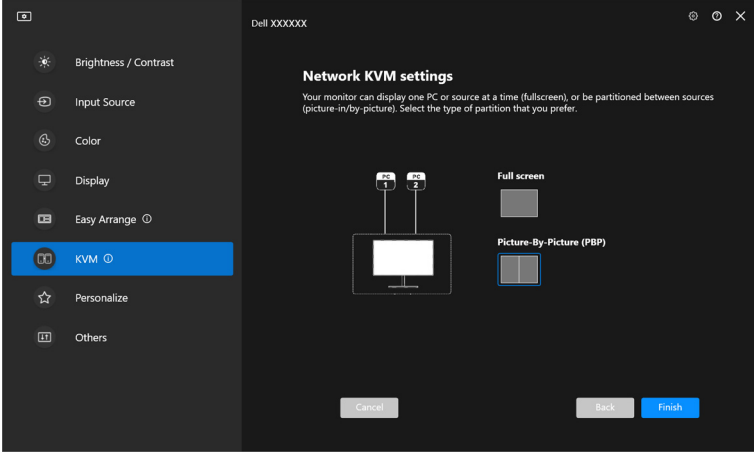
Bilgisayar ve monitör bağlantısı	Tanım
Tüm bilgisayarlar tek monitöre bağlıdır.	Ağ KVM'si Single display (Tek ekran) modunda ayarlanır.
Oturum açmamış bir bilgisayara bağlanır.	
Birden fazla monitöre bağlı bir bilgisayara bağlanır.	Network KVM (Ağ KVM) 'si Multiple display (Çoklu ekranlar) modunda ayarlanır.
Başka monitörlere bağlı bir bilgisayara bağlanır	

NOT: **Network KVM (Ağ KVM)**, Windows'a giriş yapmadan veya çıkış yapmadan önce bilgisayar kontrolünü sağlar. Oturum açma/kapama sonrasında bağlantı kesilir ve **Network KVM (Ağ KVM)** yeniden kullanılabilir hale geldiğinde yeniden bağlanır, bu da oturum açma/oturum kapatma işlemi sırasında bağlantının gecikmesine neden olur.



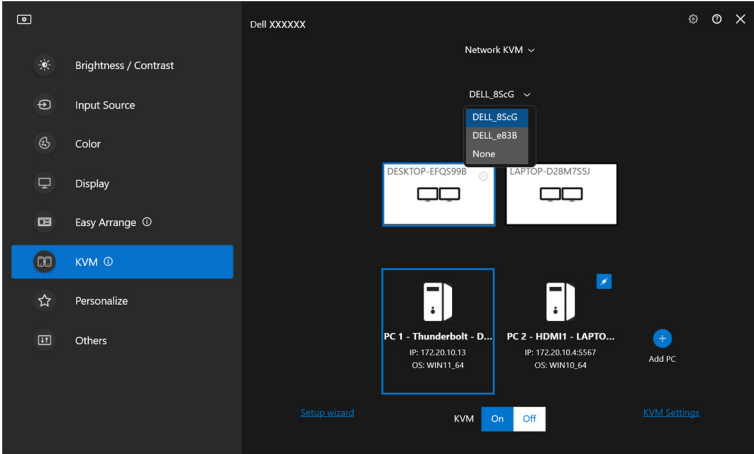
Tek ekran modu

Single display (Tek ekran) modu için, tercih edilen bir PBP düzenini seçin ve kurulumu tamamlamak için **Finish (Bitir)**'a tıklayın.



NOT: **Network KVM (Ağ KVM)**, tam ekranı ve PBP'yi destekler ancak PIP'yi desteklemez.

Network KVM (Ağ KVM), yakın zamanda kullanılan en fazla beş kümeyi otomatik olarak kaydeder. Daha önce kaydedilen kümeyi sürdürmek veya düzenlemek için açılır listeden yeni bir küme seçin.



NOT: Son kümeleri yönetmek için bkz. **Ağ KVM yapılandırmasını ayarlama.**



Ağ KVM'sini Kullanma

Bağlı bilgisayarlar, KVM işlevlerini çalıştırmak için tek bir **Küme** görevi görür. Her **Küme** en fazla dört bilgisayar içerebilir.

Özellik	İşlev	Tanım
Küme	Klavye ve fare paylaşımı	<p>Klavye ve fare girişini bağlı bilgisayarlarla paylaşın, ancak herhangi bir zamanda yalnızca bir bilgisayar kontrol altında olsun.</p> <p>NOT: Yüksek DPI'lı bir fare kullanırken, bant genişliği sınırlamaları nedeniyle uzaktaki bilgisayarların yanıt vermesinde gecikmeyle karşılaşabilirsiniz.</p> <p>NOT: Uzak bilgisayarları kontrol etmek için belirli tuş bileşimleri, işlev tuşları, özel tuşlar ve dokunmatik çubuk tuşları desteklenmez.</p>
Fare geçişi		<p>Fare imleci bağlı diğer bilgisayarlara geçebilir. Geçiş noktası KVM ayarlarına göre belirlenir.</p>
Pano paylaşımı		<p>Pano metnini, resmini veya dosyalarını diğer bağlı bilgisayarlara kopyalamanıza olanak tanır.*</p> <p>NOT: Uzak bilgisayarlarda Kes ve Yapıştır desteklenmez.</p>
Sürükle ve bırak		<p>Metin veya dosyaları diğer bağlı bilgisayarlara sürükleyip bırakmanıza olanak tanır.*</p>

⚠ DİKKAT: Dell Display Manager, uçtan uca şifrelemeyle bilgisayarlar arasında güvenli içerik ve dosya paylaşımına olanak tanır. Ancak, kötü amaçlı yazılımdan koruma yazılımı olarak işlev görmez, aktarım sırasında kötü amaçlı dosyalara karşı tarama veya koruma sağlamaz. Network KVM (Ağ KVM)'de Dosya ve İçerik Aktarımı'nı kullanmadan önce kötü amaçlı yazılımdan koruma veya diğer güvenlik araçlarını kurmanız önemle tavsiye edilir. Bilgisayarlar arasında dosya paylaşmamayı tercih ederseniz bu özelliği kapatmak için KVM Settings (KVM Ayarları) > Manage Cluster (Kümeyi Yönet) seçeneğine gidebilirsiniz.



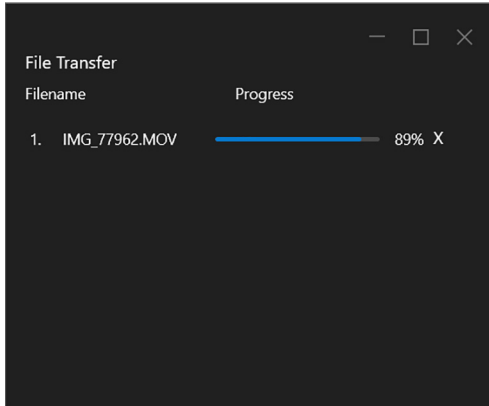
NOT: Dizüstü bilgisayar ekranı düzenlemesi aracılığıyla fare geçiş noktasını ayarlama seçeneğiniz vardır. PBP modlu bir monitör kurulumunda geçiş noktaları arasında bir ekran varsa fare o ekrana hareket edemeyebilir. Bu gibi durumlarda Network KVM (Ağ KVM), monitör konularınızı otomatik olarak yeniden düzenleyebilir.

NOT: **Network KVM (Ağ KVM)** kapalı durumdan tekrar açıldığında, ana bilgisayar askıya alma durumundan çıktıktan sonra veya desteklenen bir monitöre bağlandıktan sonra kurulan **Küme** bağlantıyı sürdürmeyebilir. Bu durumda, kümeyi açılır listeden manuel olarak değiştirebilir veya çevrimdışı bilgisayarı **Network KVM (Ağ KVM)** ana sayfasından manuel olarak bağlayabilirsiniz.

* Desteklenen Kopyala ve Yapıştır ve Sürükle ve Bırak işlemleri için aşağıdaki tabloya bakın.

	Kopyala ve Yapıştır	Sürükle ve Bırak
Metin (düzenleyici)	Destekleniyor	Destekleniyor
Dosya (klasör)	Destekleniyor	Destekleniyor
Görüntü (düzenleyici)	Destekleniyor	Desteklenmiyor
Dosya (düzenleyici)	Desteklenmiyor	Desteklenmiyor

Dosyaları başka bir bilgisayara kopyalarken **File Transfer (Dosya Aktarımı)** iletişim kutusu görüntülenir. Mevcut aktarım ilerlemesini takip edebilir, hatayı görüntüleyebilir veya aktarımı iptal edebilirsiniz.



NOT: Windows işletim sisteminde yasaklanmış karakterlere sahip dosya adları desteklenmez.



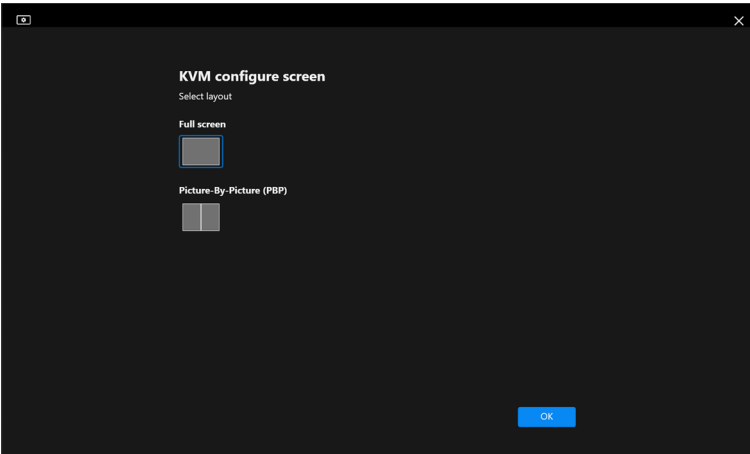
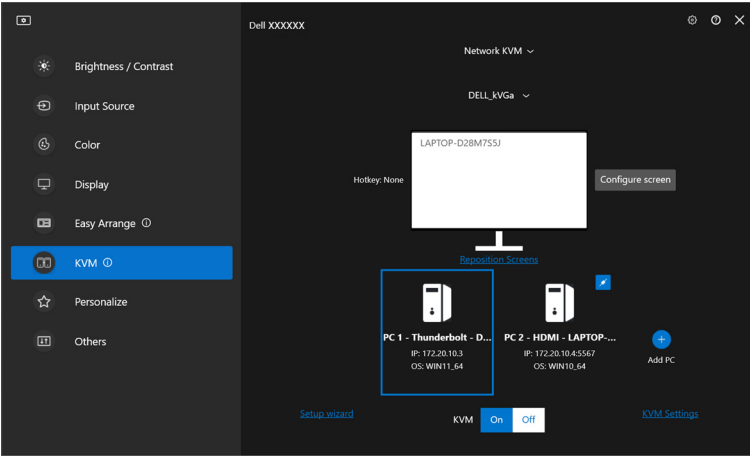
Kümeye genel bakış

Network KVM (Ağ KVM), kurulum tamamlandıktan sonra mevcut kümeye genel bakışı görüntüler.

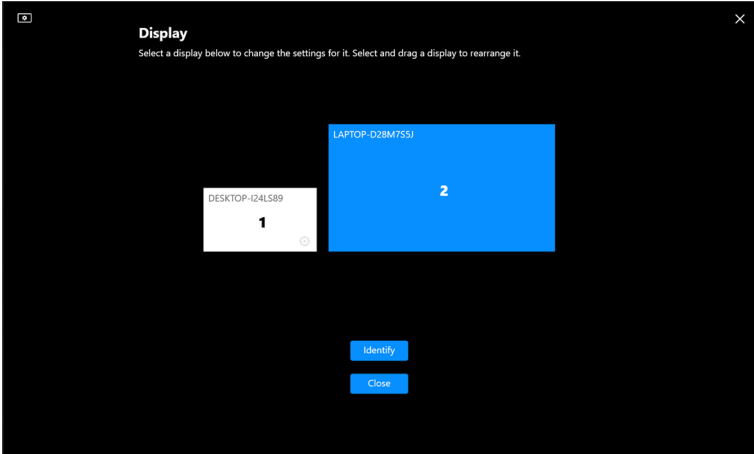
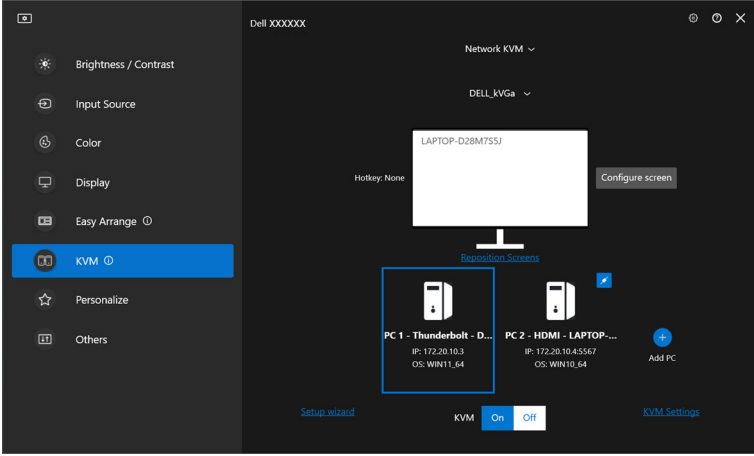
NOT: Network KVM (Ağ KVM)'ye genel bakış, kurulum türüne bağlı olarak değişebilir.

Tek ekran (PBP Kapalı)

- **KVM configure screen (KVM Ekranı Yapılandır)** ekranı sayfasına girmek ve ekran düzenini değiştirmek için **Configure screen (Ekranı Yapılandır)**'a tıklayın.

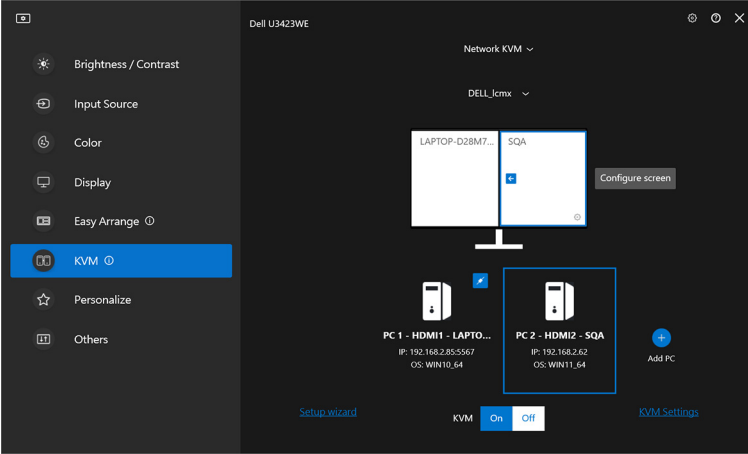


- **Display (Ekran)** sayfasına girmek ve bilgisayar konumlarını değiştirmek için **Reposition Screens (Ekranları Yeniden Konumlandır)**'a tıklayın.



Özellik	İşlev	Tanım
Reposition Screens (Ekranları Yeniden Konumlandır)	Swap screen (Ekranı Değiştir)	Yatay konumu düzenlemek için monitör bloğunu sürükleyip bırakın. Mavi, büyütülmüş blok, o anda etkin olan bilgisayara bağlı olan monitördür.
	Identify (Tanımla)	Monitöre bağlı her bilgisayarın atanmış tanım numarasını göstermek için Identify (Tanımla) 'ya tıklayın.

Tek ekran (PBP Açık)

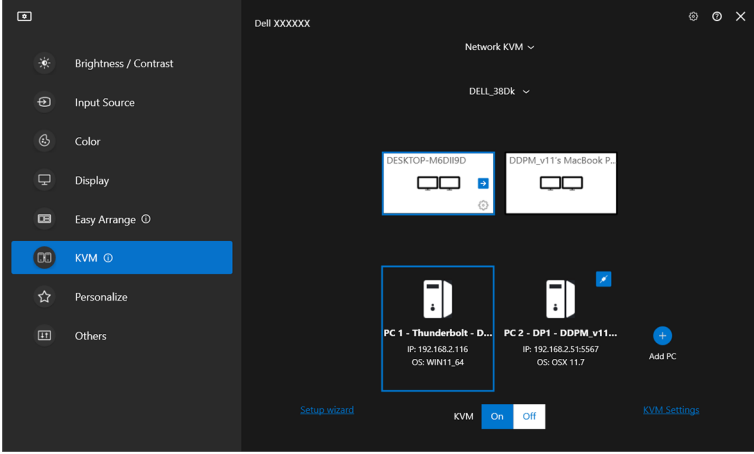


Özellik	İşlev	Tanım
Single display (Tek ekran)	Video swap (Video değiştir)	<ul style="list-style-type: none"> İmleci monitör bloğuna taşıyın ve beliren oka tıklayın. Bir monitör bloğunu başka bir monitör bloğuna sürükleyip bırakın.

NOT: Bilgisayar kısayol tuşunu değiştirmek için, bkz. [Ağ KVM yapılandırmasını ayarlama](#).



Çoklu Ekranlar



Özellik	İşlev	Tanım
Multiple Displays (Çoklu Ekranlar)	Swap screen (Ekranı Değiştir)	<ul style="list-style-type: none">İmleci monitör bloğuna taşıyın ve beliren oka tıklayın.Yatay konumu düzenlemek için bir monitör bloğunu sürükleyip bırakın.

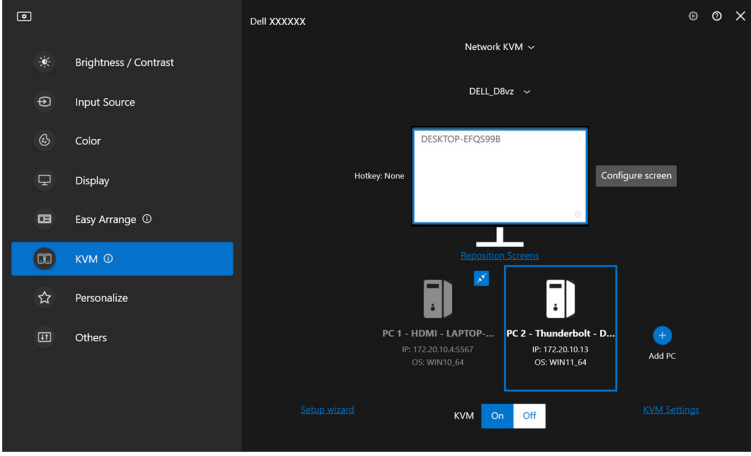
NOT: Çoklu ekranların ve ayarların düzenini değerlendirmek için işletim sisteminizdeki her bir bilgisayarın ekran ayarlarını inceleyin.

NOT: **Network KVM (Ağ KVM)** kurulumunda en fazla dört bilgisayarı bağlayabilir ve kontrol edebilirsiniz.

NOT: **DDM**, **DDC/CI** aracılığıyla **PBP** konumunu okuyamazsa **Network KVM (Ağ KVM)**, **PBP** konumlarını izlemek yerine bilgisayarları yatay konumlara yerleştiren birden çok ekran kurulumunu otomatik olarak seçer.



Sistem görünümü



Bir kümedeki tüm bilgisayarların bilgileri **KVM** menüsünün alt kısmında görüntülenir. Yerel bilgisayarın mavi bir sınırı vardır. Bağlı bilgisayarlar beyaz renkte, bağlantısı kesilen bilgisayarlar ise gri renkte gösterilir.

Özellik	İşlev	Tanım
System overview (Sistem görünümü)	Connect (Bağlan)	<ul style="list-style-type: none">Menüyü görüntülemek için bilgisayar bloğuna sağ tıklayın, ardından bağlantısı kesilen bir bilgisayarı yeniden bağlamak için Connect (Bağlan)'a tıklayın.Bağlantısı kesilmiş bir bilgisayarı yeniden bağlamak için bağlan düğmesine tıklayın.
	Disconnect (Bağlantıyı kes)	<ul style="list-style-type: none">Menüyü görüntülemek için bilgisayar bloğuna sağ tıklayın, ardından bağlı bir bilgisayarın bağlantısını kesmek için Disconnect (Bağlantıyı Kes) öğesine tıklayın.Bağlantısı kesilmiş bir bilgisayarı yeniden bağlamak için bağlantıyı kes düğmesini tıklayın.
	Delete (Sil)	Menüyü görüntülemek için bilgisayar bloğuna sağ tıklayın, ardından bilgisayarı kümeden kaldırmak için Delete (Sil) 'e tıklayın.

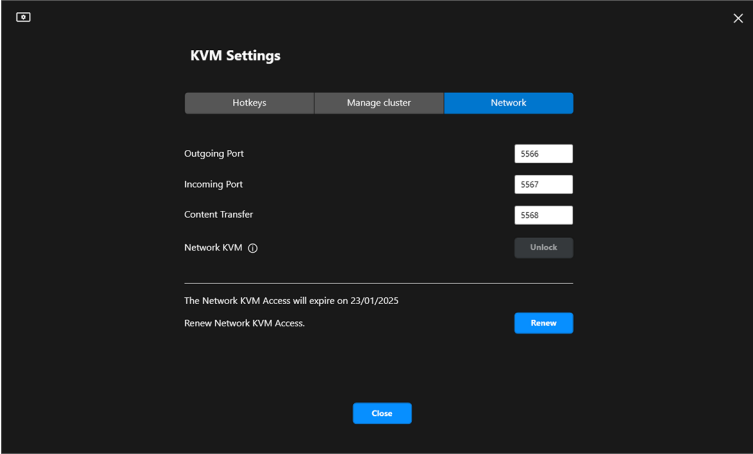


Özellik	İşlev	Tanım
System overview (Sistem görünümü)	Switch PC (PC'yi değiştir)	Single display (Tek ekran) modunda PBP Kapalı iken, bilgisayarlar arasında video girişini değiştirmek için Switch PC (PC'yi değiştir) 'e tıklayın.

Ağ KVM yapılandırmasını ayarlama

KVM menüsünün sağ alt kısmındaki **KVM Settings (KVM Ayarları)**'ni kullanarak **Network KVM (Ağ KVM)** yapılandırmasını değiştirebilirsiniz.

Ağ



The screenshot shows the 'KVM Settings' dialog box with the 'Network' tab selected. The dialog has three tabs: 'Hotkeys', 'Manage cluster', and 'Network'. The 'Network' tab is active and shows the following settings:

- Outgoing Port: 5566
- Incoming Port: 5567
- Content Transfer: 5568
- Network KVM: Unlock

At the bottom, there is a warning: 'The Network KVM Access will expire on 23/01/2025' and a 'Renew' button. A 'Close' button is also present at the bottom center.

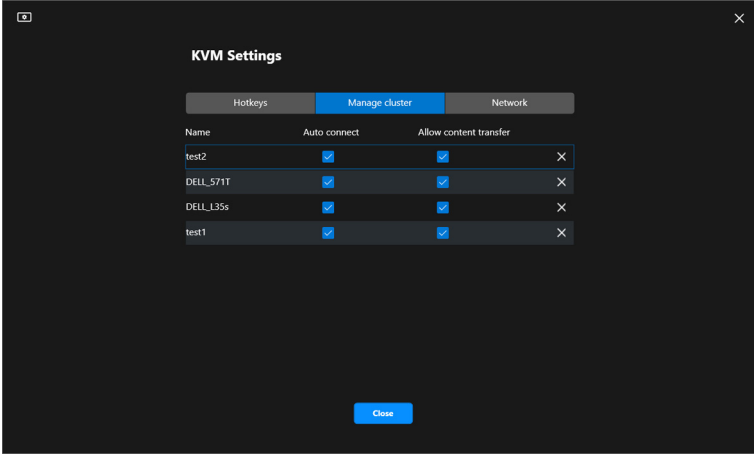


Özellik	İşlev	Tanım
Network (Ağ)	Bağlantı Noktaları (Outgoing Port (Giden Bağlantı Noktası), Incoming Port (Gelen Bağlantı Noktası), Content Transfer (İçerik Aktarımı))	Ağ ve dosya aktarım bağlantı noktalarını ayarlamaya olanak tanır. Bağlantı noktası numarası 1024 ile 49151 arasında olmalıdır. Her bağlantı noktası diğerlerinden farklı olmalıdır.
Network KVM (Ağ KVM)		Network KVM (Ağ KVM) anormal etkinlikleri tespit ettiğinde, güvenlik amacıyla ağ özelliğini otomatik olarak kilitlet. Kilidi açmak için anahtarı değiştirin.
Network KVM Access expiry date (Ağ KVM Erişimi son kullanma tarihi)		Güvenliği artırmak için Network KVM (Ağ KVM) , erişim dosyalarının süresini her yıl sona erdirir. Erişiminizin süresi dolduktan sonra kûmeyi yeniden kurmanız gereklidir.
Renew Network KVM Access (Ağ KVM Erişimini Yenileyin)		Güvenlik nedeniyle erişiminiz tehlikeye girerse erişimi yenileyebilirsiniz. Erişimi yeniledikten sonra uzaktaki bilgisayarlarınızın kimliğini yeniden doğrulamanız gerekecektir.




Kümeleri yönetme

En yeni beş kümenin yapılandırmasını değiştirebilirsiniz.

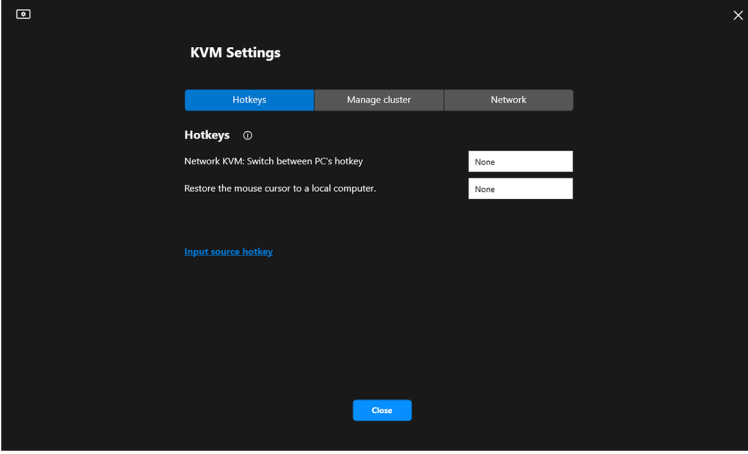


Özellik	İşlev	Tanım
Manage Cluster (Kümeleri yönet)	Rename cluster (Kümeyi yeniden adlandır)	Küme adını düzenlemek için adı veya kalem düğmesini tıklayın.
	Delete cluster (Kümeyi sil)	Kümeyi silmek için sil düğmesine tıklayın.
	Auto connect (Otomatik bağlantı)	DDM başlangıcında kümeyi otomatik olarak devam ettirmek için onay kutusunu seçin.
	Allow content transfer (İçerik aktarımına izin ver)	Pano ve dosyaların paylaşılmasına izin vermek için onay kutusunu seçin.

 **NOT:** İçerik aktarımı ve otomatik bağlantı ayarları, küme oluşturucunun başlangıç ayarını takip eder ve **KVM settings (KVM Ayarları)**'nda değiştirilebilir. Ayarlar aynı kümedeki diğer bağlı bilgisayarlarla senkronize edilir.



Kısayol tuşları



Özellik	İşlev	Tanım
Hotkeys (Kısayol tuşları)	Network KVM: Switch between PC's hotkey (Ağ KVM: Bilgisayarın kısayol tuşları arasında geçiş yapın)	Single display (Tek ekran) modunda bilgisayar kaynakları arasında geçiş yapmak için bu kısayol tuşuna basın.
	Restore the mouse cursor to a local computer. (Fare imlecini yerel bir bilgisayara geri yükleyin.)	Denetimi klavyenin bağlı olduğu bilgisayarın birincil monitörüne geri taşıyın. Fare işaretçisi birincil monitörün ortasına döner. NOT: Bilgisayarın birincil monitörü etkin değilse Network KVM (Ağ KVM) , monitörün giriş kaynağını bilgisayara geçirecektir.
	Input source hotkey (Giriş kaynağı kısayolu)	Giriş kaynaklarını değiştirmek için kısayol tuşu atayın.

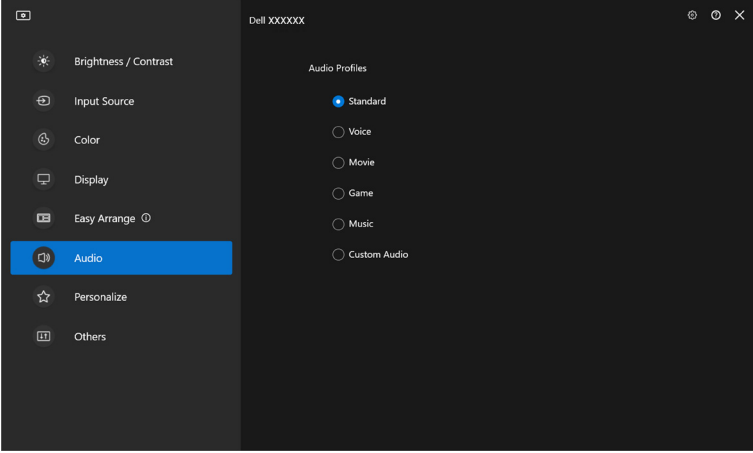


NOT: Network KVM (Ağ KVM)'deki kısayol tuşu ayarları, kümedeki bağlı tüm bilgisayarlarla otomatik olarak senkronize edilir.



Ses ayarlarını yapılandırma

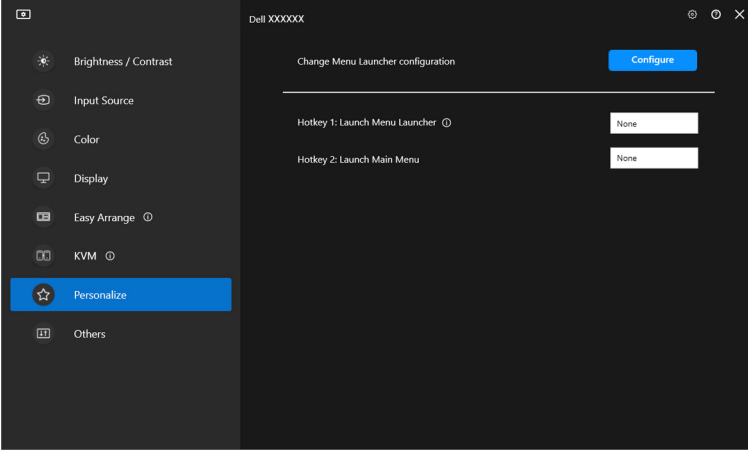
Audio (Ses) menüsünden, monitörünüz için tercih ettiğiniz **Audio Profiles (Audio Profilleri)**'ni ayarlayın.



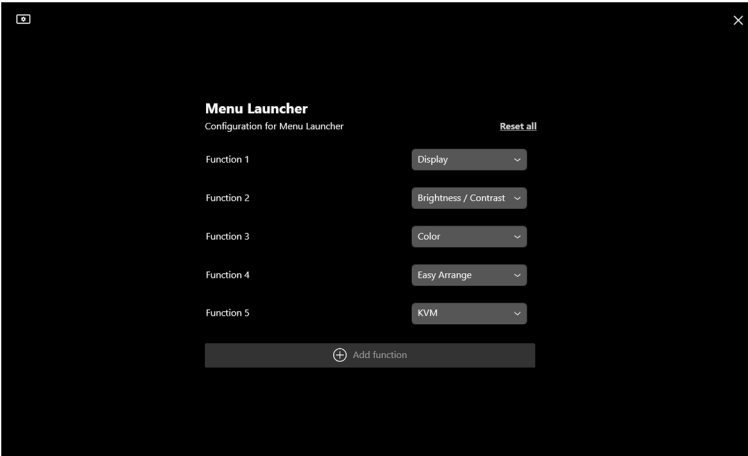
Ayarları kişiselleştir

Menü Başlatıcı yapılandırmasını değiştirme

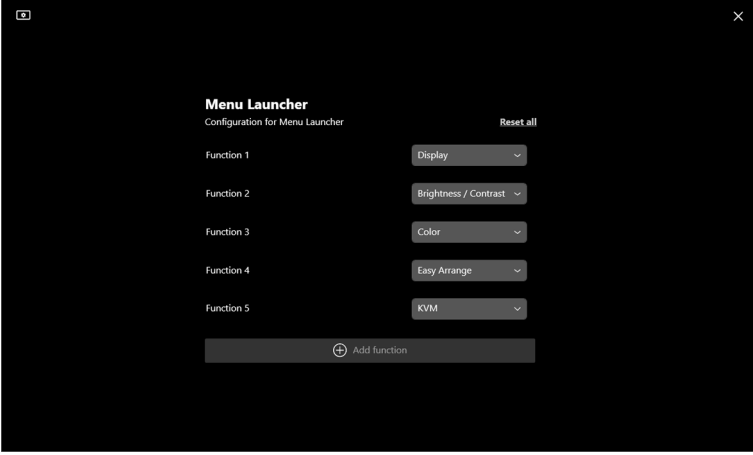
1. **Menu Launcher (Menü Başlatıcı)**'da hızlı erişim işlevini değiştirmek için **Configure (Yapılandır)**'a tıklayın.



2. Açılır listeden işlevi seçin. **Menu Launcher (Menü Başlatıcı)**'ya daha fazla işlev eklemek için **Add function (İşlev ekle)**'ye tıklayın.



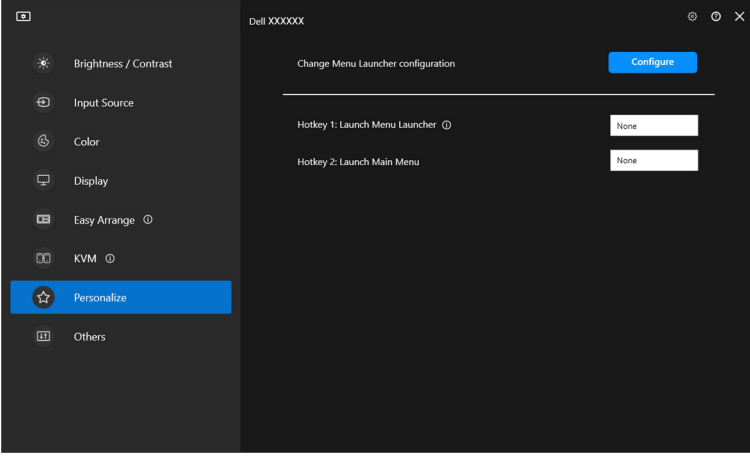
3. Menu Launcher (Menü Başlatıcı)'nın işlevlerini sıfırlamak için **Reset all** (Tümünü sıfırla)'ya tıklayın.



NOT: Kullanılabilir işlevler, monitörünüzün yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Başlatma DDM Kısayol Tuşu yapılandırmasını değiştirme

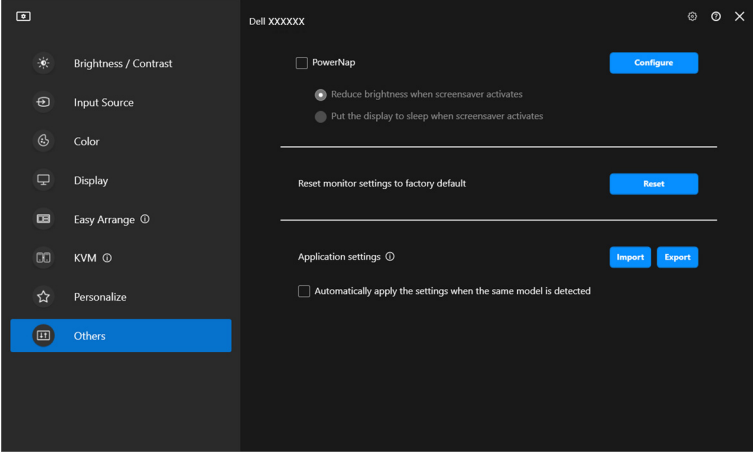


Özellik	İşlev	Tanım
Personalize (Kişiselleştir)	Launch Menu Launcher (Menü Başlatıcıyı Başlat)	Fare imlecinin şu anda bulunduğu monitörün Menu Launcher (Menü Başlatıcı) kutusunu getirmek için bir kısayol tuşu (örneğin, Alt+M) yapılandırın.
	Launch Main Menu (Ana Menüü Başlat)	Fare imlecinin şu anda bulunduğu monitörün Main Menu (Ana Menüü) 'nü getirmek için bir kısayol tuşu (örneğin, Alt+D) yapılandırın.



Enerji tasarrufu özelliklerini uygulama

Desteklenen Dell modellerinde, **PowerNap** enerji tasarrufu seçenekleri **Others (Diğerleri)** menüsünde bulunur. Monitörün parlaklığını minimum seviyeye ayarlamayı veya ekran koruyucu etkinleştirildiğinde monitörü uyku moduna almayı seçebilirsiniz.

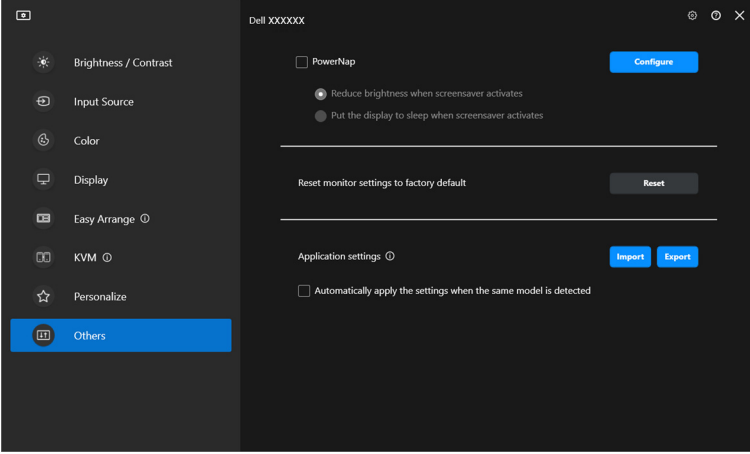


NOT: Normal faaliyetlerin kesintiye uğramasını önlemek için PBP veya PIP'de PowerNap seçeneği devre dışı bırakılır.



Monitör ayarlarını sıfırlama

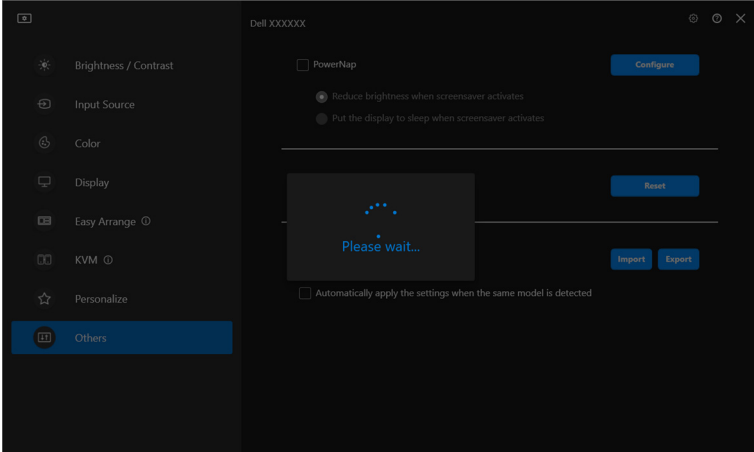
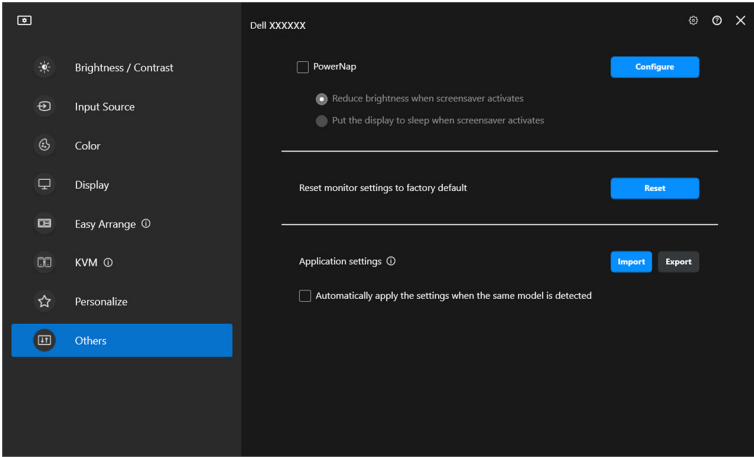
Others (Diğerleri) menüsü altındaki tüm monitör ayarlarını sıfırlamak için **Reset (Sıfırla)**'ya tıklayın.

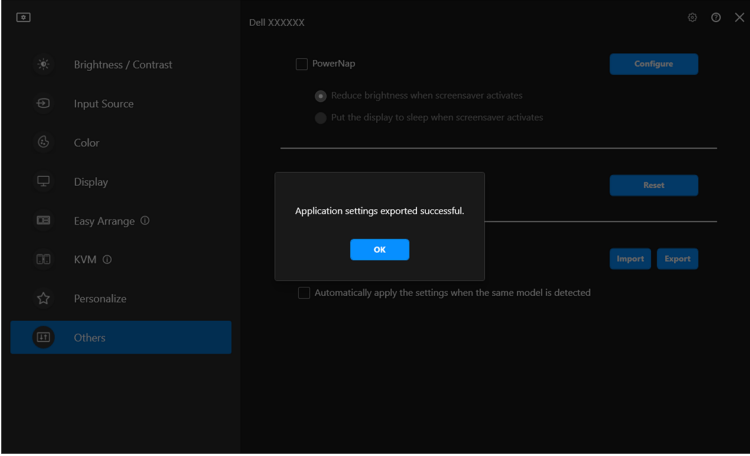


Uygulama ayarlarını içe/dışa aktarma

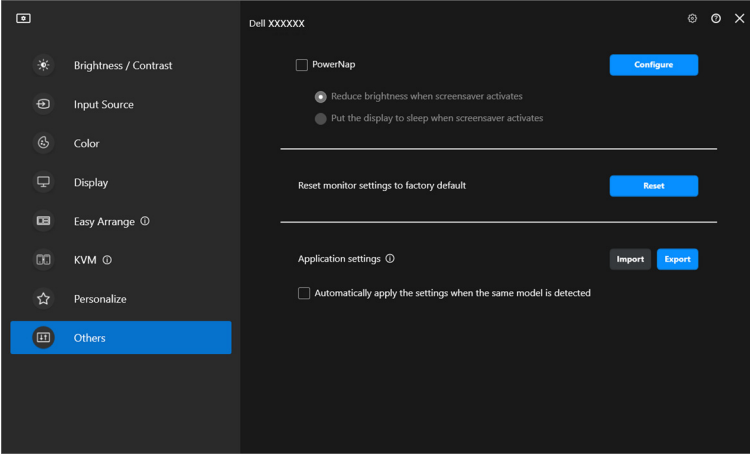
Bu işlevi, monitör ayarlarını bir monitörden dışa aktarmak ve aynı modelin başka bir monitörüne aktarmak için kullanabilirsiniz.

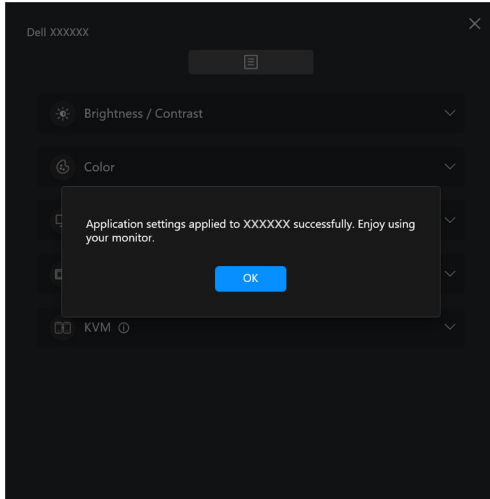
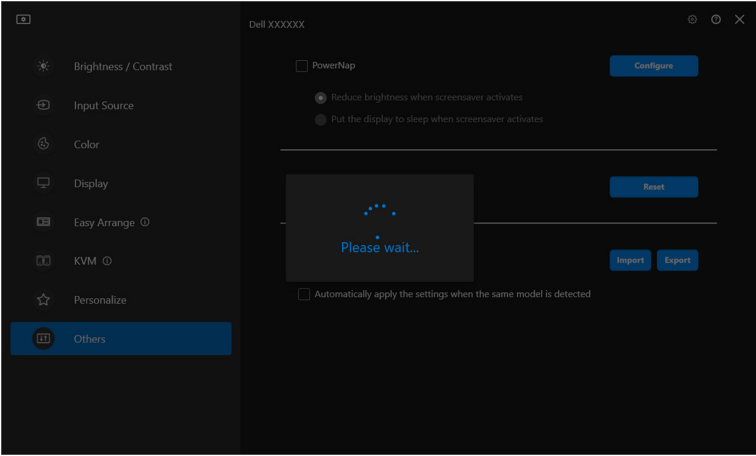
1. Uygulamanın bir kopyasını saklamak ve seçilen monitörün ayarlarını bir dosyada izlemek için **Export (Dışa Aktar)**'a tıklayın ve dışa aktarma başarılı olduğunda **OK (Tamam)**'a tıklayın.



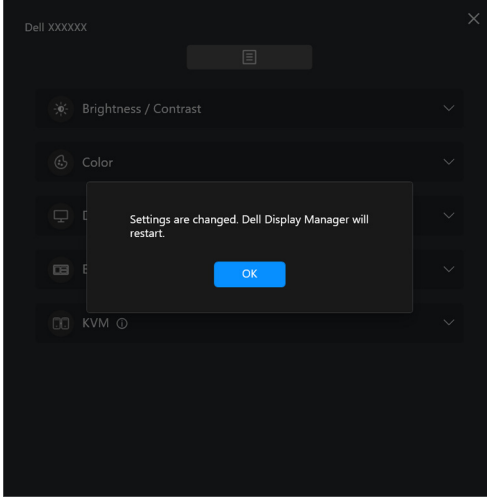


2. Ayarları daha önce dışa aktarılan bir dosyadan içe aktarmak için **Import (İçe Aktar)**'a tıklayın ve dosyayı seçin. Monitör ayarları, aynı modelin bağlı tüm ekranlarına uygulanacaktır.



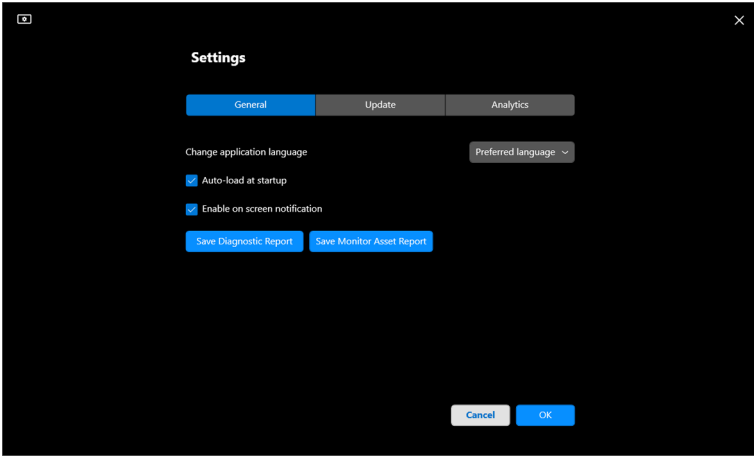
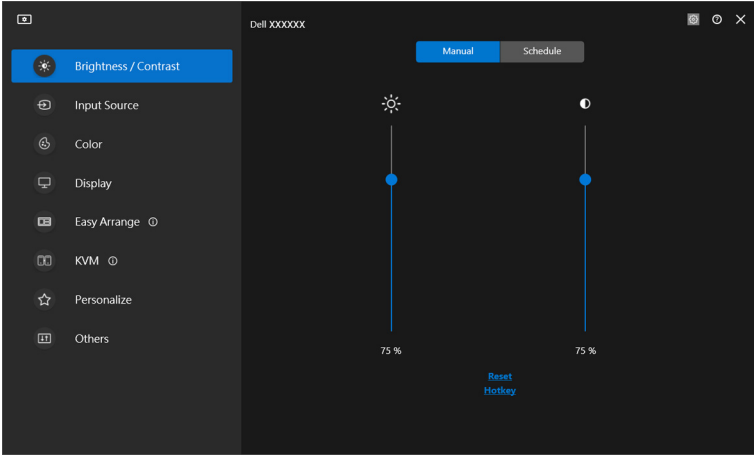


3. Dosya ie aktarıldıktan sonra DDM yeniden başlatılacaktır.



Ek ayarlar

Settings (Ayarlar) altında ek DDM ayarları mevcuttur. Ayar ayarlamaları yapmak için **Settings (Ayarlar)** simgesine tıklayın.

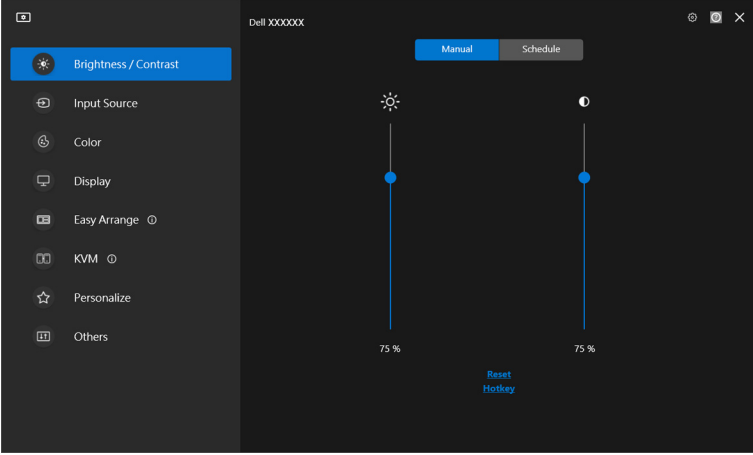


Özellik	İşlev	Tanım
General (Genel)	Change application language (Uygulama dilini değiştir)	Preferred language (Tercih edilen dil) 'i DDM'a uygulayın. Varsayılan Preferred language (Tercih edilen dil) , Windows dil yapılandırmasını izleyen Preferred language (Tercih edilen dil) listesindeki ilk dildir.
	Auto-load at startup (Başlangıçta otomatik yükleme)	Bilgisayar başladığında DDM'ı başlatın.
	Enable on screen notification (Ekran bildirimini etkinleştir)	DDM'ın bildirim mesajını göstermesine izin verin.
	Save diagnostic report (Tanılama raporunu kaydet)	Tanılama raporunu kaydetmek için Save Diagnostic Report (Tanılama Raporunu Kaydet) 'e tıklayın. Rapor, DDM çalışma zamanı günlükleriyle birlikte sistem ve monitörle ilgili bilgileri içerir.
	Save monitor asset report (Monitör varlık raporunu kaydet)	Monitör varlığı raporunu kaydetmek için Save Monitor Asset Report (Monitör Varlığı Raporunu Kaydet) 'e tıklayın. Rapor, bağlı tüm monitörler için monitör Extended Display Identification Data (EDID) bilgilerini içerir.

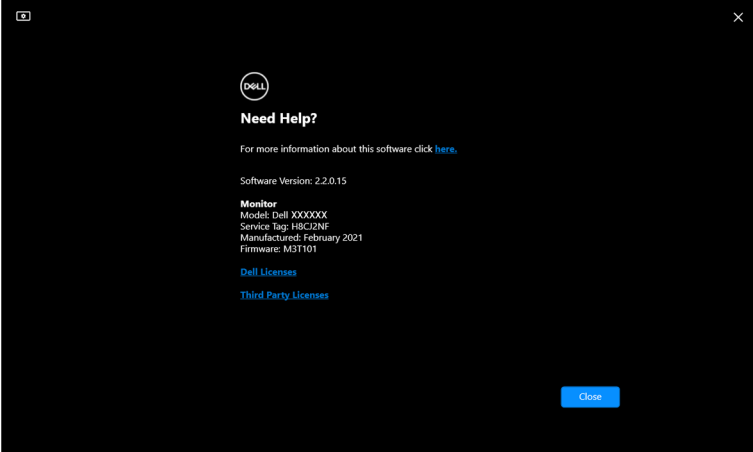


Yardıım

Yardıım'da ek yazılım ve monitör bilgileri bulunmaktadır. “?” simgesine tıklayarak **Yardıım** ekranına erişin.






Yazılım bilgilerine **here (buraya)** tıklayarak ulaşabilirsiniz. Ayrıca monitörün model adını, servis etiketini, üretim tarihini ve üretici yazılımı bilgilerini de alabilirsiniz. **Close (Kapat)**'a tıklayarak **Yardıım** ekranından çıkın.

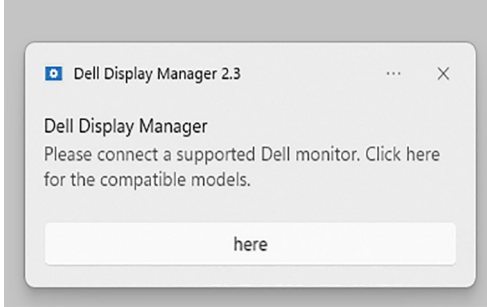



Sorun Giderme

DDM'in farklı durumlarını anlayın

Özellik	İşlev	Tanım
DDM simgesi	 Arıyor	Desteklenen monitörler aranıyor.
	 Bağlandı	Desteklenen monitörler bağlı. NOT: Desteklenen monitörünüz DDM açılır menüsünde listelenmemişse yenilemek için sağ tıklayabilirsiniz.
	 Bağlanılamıyor	Desteklenen bir monitör bağlı değil veya monitörünüzü bağlarken iletişim hatası var. Aşağıdaki bölümde monitörün algılanamamasının nedenlerine bakın.

DDM monitörünüzde çalışmıyorsa, durum menüsünde aşağıdaki simgeyi ve mesajı göreceksiniz.



 **NOT:** DDM yalnızca belirli Dell markalı monitörlerde çalışır ve diğer üreticilerin monitörlerinde desteklenmez.



Dell monitörler DDM tarafından desteklenmez

DDM aşağıdaki monitörler ile çalışmayabilir:

- Dell monitör modelleri Windows için DDM desteklenenler listesine dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <https://www.dell.com/support/ddm>
- Windows için DDM destek listesinde listelenmeyen monitörler. Sanal ve kablosuz monitörler DDC/CI'yi desteklemez

Desteklenen Dell monitör algılanamıyor

Aşağıdaki senaryolarda, Dell Display Manager monitörle iletişim kuramayabilir.

1. Birincil monitör, Çoklu Monitör Eşitlemesi'ni (MMS) açtı.
2. Monitör renk kalibrasyonu meşgul.
3. Monitörde **Screen Partition (Ekran Bölme)** açık.
4. DDC/CI kapalı.

DDM uyumlu bir Dell monitörü tanımlayamıyor veya bu monitörle iletişim kuramıyorsa sorunu gidermek için şu adımları izleyin:

1. Video kablosunun veya USB yukarı akış kablosunun monitörünüze ve bilgisayarınıza düzgün şekilde bağlandığından emin olun. Tüm konektörlerin bağlantı noktalarına doğru şekilde bağlandığından emin olun.
2. **DDC/CI'nin** etkinleştirildiğinden emin olmak için monitör OSD'sini kontrol edin.

Ağ KVM'sine bağlanılamıyor

Uzak bir bilgisayara **Network KVM (Ağ KVM)** aracılığıyla bağlanmada zorlukla karşılaşırsanız aşağıdaki sorun giderme adımlarını izleyin:

1. Güvenlik duvarı ayarlarını doğrulayın ve tüm Dell Display Manager öğelerinin etkinleştirildiğini doğrulayın.
2. Windows Defender Güvenlik Duvarı aracılığıyla iletişim kurmasına izin verilen tüm uygulamaların seçildiğinden emin olun.
3. Ağ yöneticinize ulaşın ve tüm ağ bağlantı noktalarının (varsayılan 5566, 5567, 5568) hem gelen hem de giden iletişim için açık olduğunu doğrulayın.



Ağ KVM'si başka bir kümeye geçer

Network KVM (Ağ KVM) normal kullanım sırasında beklenmedik bir şekilde başka bir kümeye geçiyor. Bunun nedeni, **Network KVM (Ağ KVM)**'nin aşağıdaki durumlarda bağlı monitörü bir kümeye bağlamasıdır:

- kullanıcı bir küme oluşturur.
- kullanıcı bir küme seçer.

Optimum kullanım için **Network KVM (Ağ KVM)**, en yüksek önceliğe sahip kümeyle bağlantıyı sürdürmeye çalışır. Bağlantı başarısız olursa **Network KVM (Ağ KVM)** sırayla kapanır ve başka bir kümeye bağlanmaya çalışır. Böyle bir durumda kullanmak istediğiniz kümeyi KVM menüsünden manuel olarak seçebilirsiniz.

Sisteminizde yüklü uygulamalar arasındaki uyumluluk

DDM önceki sürümle geriye dönük olarak uyumludur. Her zaman en son DDM sürümünü kullanmanız önerilir.

Sorun giderme hakkında daha fazla bilgi alma

Sorun giderme için Dell servis merkezine daha fazla bilgi sağlamak için **Save Diagnostic Report (Tanılama Raporunu Kaydet)** veya **Save Monitor Asset Report (Monitör Varlık Raporunu Kaydet)**'i yapabilirsiniz.

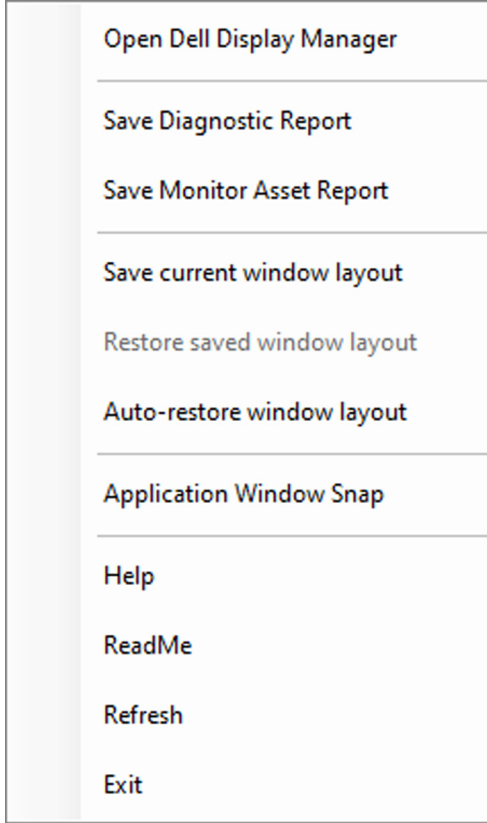
Save Diagnostic Report (Tanılama Raporunu Kaydet)

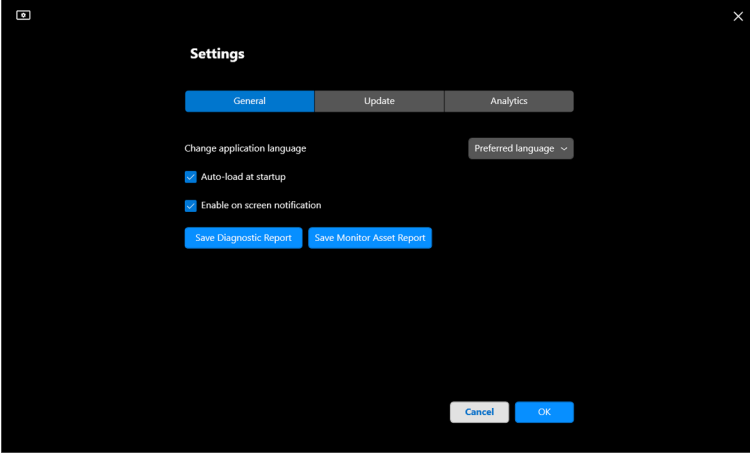
DDM simgesine sağ tıklayın ve **Save Diagnostic Report (Tanılama Raporunu Kaydet)**'i seçin veya **Settings (Ayarlar)**'dan **Save Diagnostic Report (Tanılama Raporunu Kaydet)** düğmesine tıklayın. Rapor, DDM çalışma zamanı günlükleriyle birlikte sistem ve monitörle ilgili bilgileri içerir.



Save Monitor Asset Report (Monitör Varlık Raporunu Kaydet)

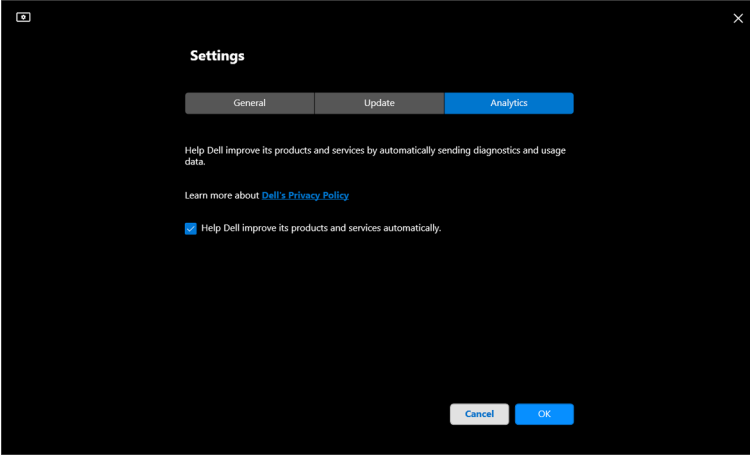
DDM simgesine sağ tıklayın ve **Save Monitor Asset Report (Monitör Varlık Raporunu Kaydet)**'i seçin veya **Settings (Ayarlar)**'dan **Save Monitor Asset Report (Monitör Varlık Raporunu Kaydet)** düğmesine tıklayın. Rapor, bağlı tüm monitörler için monitör Extended Display Identification Data (EDID) bilgilerini içerir.





DDM'iyi iyileştirin

Tanımlama ve kullanım verilerinin Dell sunucusuna otomatik olarak sağlanmasına izin verirseniz, **Help Dell improve its products and services automatically (Dell'in ürünlerini ve hizmetlerini otomatik olarak iyileştirmesine Yardım)**'i kontrol edin. Bu veriler, Dell ürün ve hizmetlerinin iyileştirilmesine yardımcı olur.

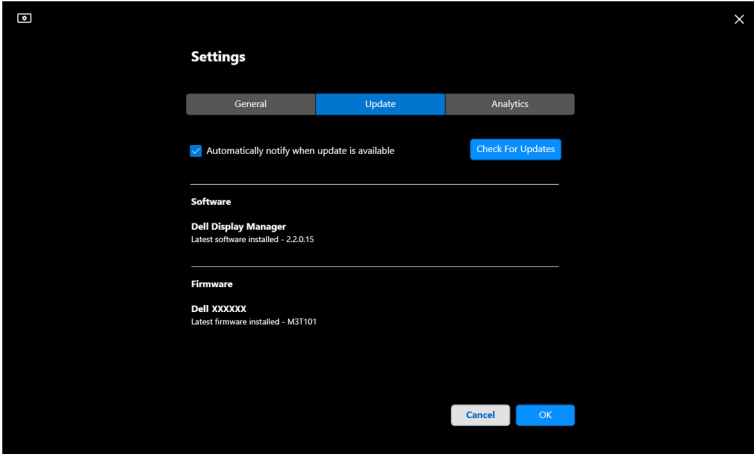


DDM yazılımının güncellenmesi ve üretici yazılımının izlenmesi

Bilgisayarınız İnternet'e bağlıysa, güncellenmiş sürüm mevcut olduğunda DDM'in daha yeni bir sürümüne yükseltmeniz veya ürün yazılımını izlemeniz istenecektir. En son DDM uygulamasını ve monitör bellenimini indirmeniz ve kurmanız önerilir.

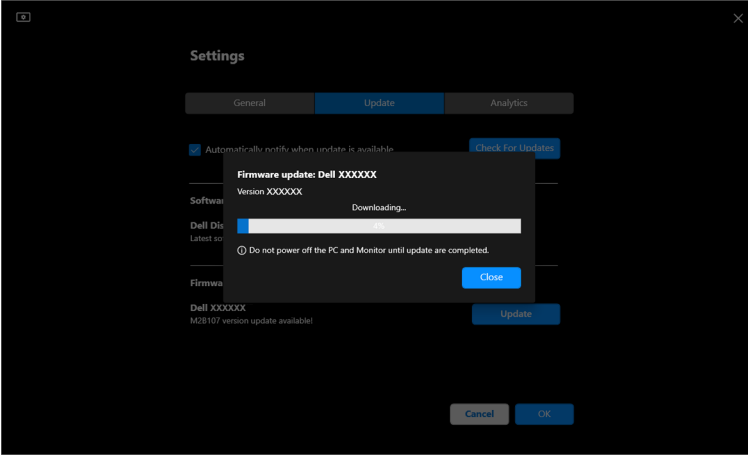
DDM yazılımını veya monitör bellenimini güncellemek için **Settings (Ayarlar)**'da **Update (Güncelle)**'ye tıklayın.

Ayrıca **Settings (Ayarlar)**'da **Check For Updates (Güncellemeleri Kontrol Et)**'e tıklayarak yeni sürümü kontrol edebilirsiniz.

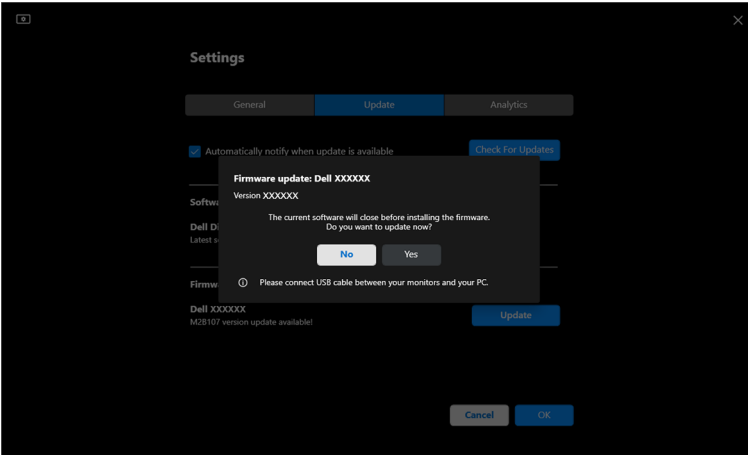


Monitör donanım yazılımının güncellenmesi

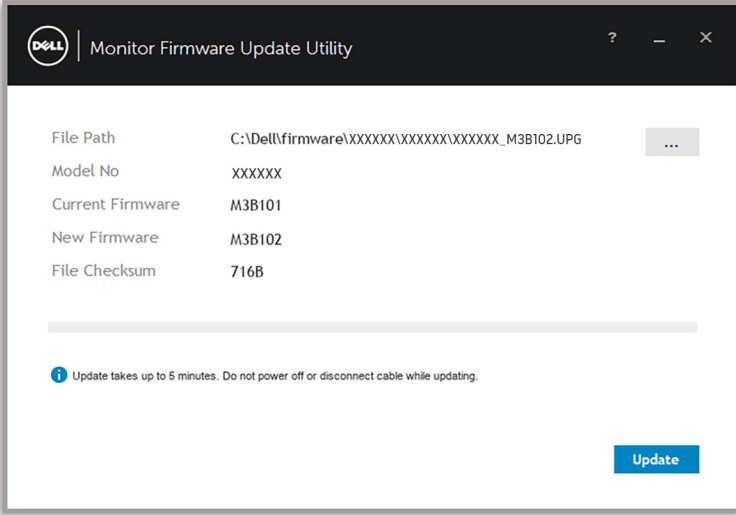
1. Monitör donanım yazılımını güncellemek için **Settings (Ayarlar)**'dan **Update (Güncelle)**'ye tıklayın. İşlem başladığında indirme ilerleme çubuğu görünecektir.



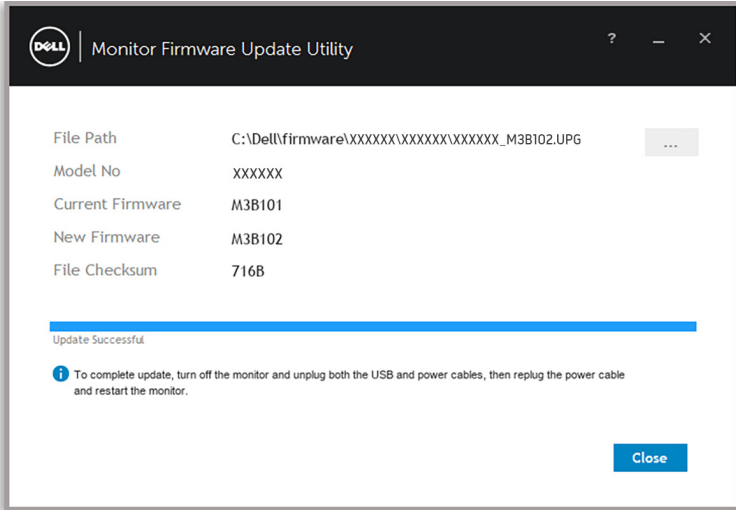
2. İndirme işlemi tamamlandıktan sonra, onay isteyen bir iletişim kutusu görünür. **Yes (Evet)**'e tıklamadan önce diğer tüm monitörlerin bağlantısını kesmek için ekrandaki talimatları izleyin.



3. DDM geçici olarak kullanılamayacak ve **Monitor Firmware Update Utility** görünecek ve otomatik olarak güncellenmeye başlayacaktır.




4. Güncelleme tamamlandıktan sonra **Monitor Firmware Update Utility** otomatik olarak kapanacaktır.



NOT: Monitor Firmware Update Utility aynı modeldeki tüm monitörleri sırayla güncelleyecektir.



 NOT: **DDM**, monitör donanım yazılımı güncellemesi tamamlandıktan sonra otomatik olarak başlatılacaktır.

