

# Dell Calibration Assistant

## Kullanıcı Kılavuzu

Model: Calibration Assistant  
Düzenleyici model: Calibration Assistant



# Notlar, dikkat notları ve uyarılar



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



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



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

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

2020 - 09

Rev. A00

# İçindekiler

<b>Genel Bakış</b> .....	<b>4</b>
Başlamadan önce .....	4
Dell Calibration Assistant'ı Kullanma .....	5
<b>Dashboard (Gösterge tablosu)</b> .....	<b>6</b>
<b>Report (Rapor)</b> .....	<b>9</b>
<b>Scheduler (Planlayıcı)</b> .....	<b>13</b>
Resync Display Clock (Ekran Saatini Yeniden Eşzamanla) .....	15
<b>Sorun Giderme</b> .....	<b>16</b>

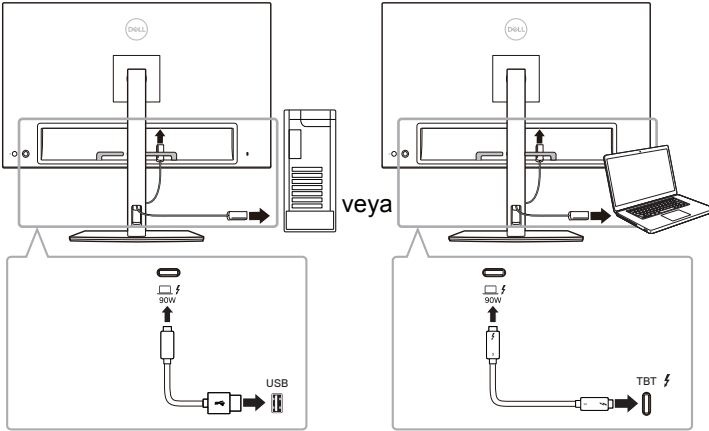


# Genel Bakış

Dell Calibration Assistant, dahili kalibrasyon ve doğrulama planlamak, kalibrasyon ve doğrulama sonuçlarını incelemek ve web gönderme için kalibrasyon ve doğrulama raporlarını HTML biçiminde oluşturmak için tasarlanmış bir uygulamadır.

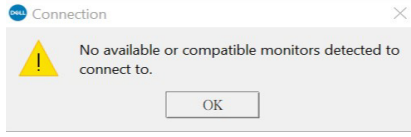
## Başlamadan önce

- 1 Bilgisayarınıza bağlı bir Dell UP3221Q veya Dell UP2720Q monitörünüz olmalıdır.
- 2 Dell Calibration Assistant yazılımını aşağıdaki sitelerden indirin:  
UP2720Q: <https://www.dell.com/UP2720Q>.  
UP3221Q: <https://www.dell.com/UP3221Q>.
- 3 Thunderbolt™ 3 Aktif kablosunun, monitörün Thunderbolt™ 3 Yukarı Akışı Bağlantı Noktasından bilgisayara veya Dizüstü Bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
- 4 HDMI veya DP bağlantısı kullanarak bağlıysanız, USB Tip-C - A kablosunun monitörün Thunderbolt™ 3 Giriş Bağlantı Noktasından bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.



**NOT: Dell Calibration Assistant'ı başlattığınızda Thunderbolt™ 3 Aktif kablosu ya da USB Tip-C - A kablosu bağlı değilse, aşağıdakiler görünür:**





## Dell Calibration Assistant'ı Kullanma

- 1 Dell Calibration Assistant'ı başlatmak için Uygulama simgesine tıklayın.



**NOT: Ubuntu için, Dell Calibration Assistant sadece 64-bit sürümlerinde desteklenmektedir.**

- 2 Uygulama, ana bilgisayara bağlı monitör ile iletişim kurar ve monitör OSD ile senkronize etmek için bir bağlantı kurar.



**NOT: Bu işlem birkaç dakika sürebilir.**



**NOT: Dahili kalibrasyon veya doğrulama yapmadan önce Dell Calibration Assistant'ı kapatın. Dahili kalibrasyon veya doğrulama tamamlandıktan sonra yazılımı yeniden başlatın.**



**NOT: Dashboard (Gösterge tablosu) ve Report (Rapor) bilgilerini yenilemek için monitör listesinin yanındaki arama simgesine tıklayın. Alternatif olarak, Dell Calibration Assistant'ı kapatın ve yeniden başlatın.**



**NOT: Herhangi bir zamanda aşağıdaki yazılım programlarından yalnızca birini açıp kullanın: Dell Calibration Assistant, Dell Color Management Software veya Calman Ready.**



**NOT: İlk kez bağlanırken, monitör kalibre edilmemiş veya doğrulanmamışsa rapor indirilmeyecektir.**



**NOT: Bu belgede çekilen ekran görüntüleri yalnızca açıklama amaçlıdır. Listelenen seçenekler ekranınızın modeline göre değişebilir.**



# Dashboard (Gösterge tablosu)

Dashboard (Gösterge tablosu) sayfası, kalibrasyon, doğrulama veya kalibrasyon ve doğrulama için görev zamanlamak üzere hedef Color Space (Renk Alanı)'nı seçmenize olanak sağlar.

Kalibrasyon ve/veya doğrulama için Color Space (Renk Alanı)'nı seçmek amacıyla aşağıdakileri yapın:

- 1 Birden fazla monitör bağlıysa, monitör listesinden hedef monitörü seçin.

Cal.	Val.	Color Space	Last Calibration Date	Last Validation Date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1: DCI P3 D65 G2.4 L100	2020.06.05	2020.06.05
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S2: BT.709 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S4: sRGB D65 sRGB L120	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H1: HDR 10 D65 ST.2084 L1000	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H2: HDR D65 HL.1000	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAL1	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CAL2	--	--

Device Name: UP3221Q  
Service Tag: QFM0631  
Status: Device connected  
Software Version: 1.0.6.4

Send to Display

- 2 Dahili kalibrasyon, doğrulama veya kalibrasyon ve doğrulama için zamanlamak istediğiniz Color Space (Renk Alanı)'nı seçin.

Cal.	Val.	Color Space	Last Calibration Date	Last Validation Date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1: DCI P3 D65 G2.4 L100	2020.06.05	2020.06.05
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S2: BT.709 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S4: sRGB D65 sRGB L120	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H1: HDR 10 D65 ST.2084 L1000	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H2: HDR D65 HL.1000	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL1	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL2	--	--

Device Name: UP3221Q  
Service Tag: QFM0631  
Status: Device connected  
Software Version: 1.0.6.4

Send to Display



- 3 Köprülere tıklayarak **CAL 1** veya **CAL 2** için renk alanı parametrelerini düzenleyebilir veya ad bilgilerini düzenleyebilirsiniz (yalnızca UP3221Q).

Dell Calibration Assistant Monitor1-UP3221Q

DASHBOARD REPORT SCHEDULER

Select Color Space for Calibration and/or Validation

Cal.	Val.	Color Space	Last Calibration Date	Last Validation Date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1: DCI P3 D65 G2.4 L100	2020.06.05	2020.06.05
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S2: BT.709 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S4: sRGB D65 sRGB L120	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H1: HDR 10 D65 ST.2084 L1000	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H2: HDR D65 HL6 L1000	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL1: Studio 1	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL2	--	--

Next Cal. Time Scheduler Disabled

CAL1: Studio 1

Color Space: Custom

White Point: Custom

Gamma: 2.4

RED x,y 0.680 0.320

GREEN x,y 0.349 0.690

BLUE x,y 0.150 0.060

WHITE x,y 0.3127 0.3291

Luminance: 100

Uniformity Compensation: 3D LUT

IMPORT SAVE CANCEL

Send to Display

- 4 OSD'yi güncellemek için **Send to Display (Ekrana Gönder)** üzerine tıklayın.

Dell Calibration Assistant Monitor1-UP3221Q

DASHBOARD REPORT SCHEDULER

Select Color Space for Calibration and/or Validation

Cal.	Val.	Color Space	Last Calibration Date	Last Validation Date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1: DCI P3 D65 G2.4 L100	2020.06.05	2020.06.05
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S2: BT.709 D65 BT.1886 L100	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S4: sRGB D65 sRGB L120	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H1: HDR 10 D65 ST.2084 L1000	--	--
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	H2: HDR D65 HL6 L1000	--	--
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL1: Studio 1	--	--
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAL2	--	--

Device Name: UP3221Q

Service Tag: QFM0631

Status: Device connected

Software Version: 1.0.6.4

Send to Display

- 5 Kalibrasyon, doğrulama veya kalibrasyon ve doğrulama zamanlamasını ayarlamak üzere **Scheduler (Planlayıcı)** sayfasına gitmek için sağ üst köşedeki Tarih ve Saat köprüsünü tıklayın.





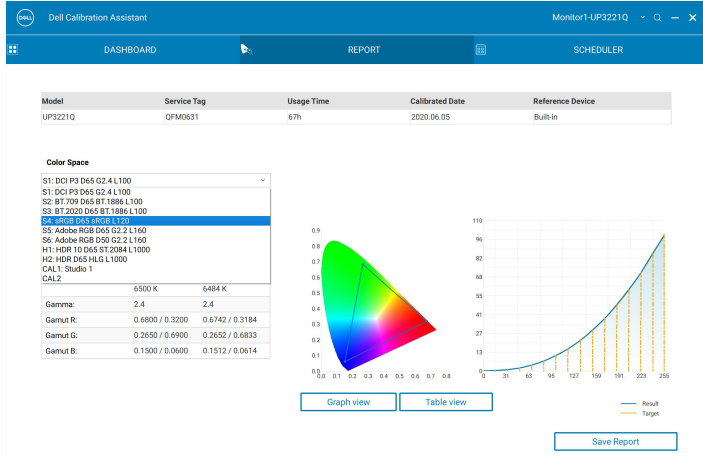
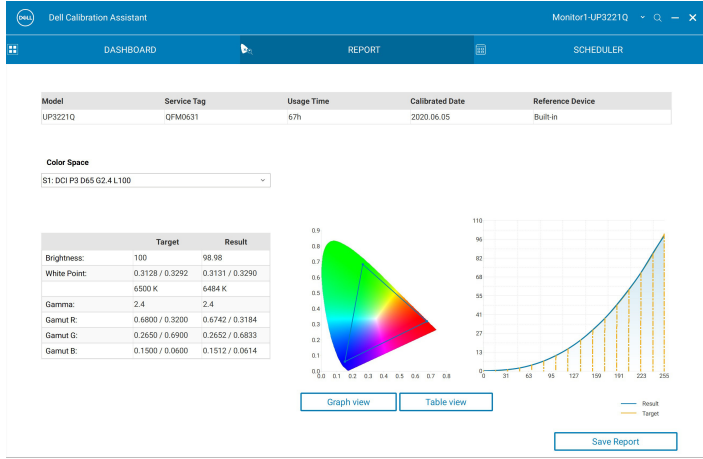
**NOT:** Bu kılavuzdaki Service Tag (Servis Etiketi) ve Software Version (Yazılım Sürümü) numaraları yalnızca resimler içindir ve ekranda gösterilenden farklı olabilir. Yazılımınıza doğru Service Tag (Servis Etiketi) ve Software Version (Yazılım Sürümü) numaraları için lütfen ekranınıza bakın.





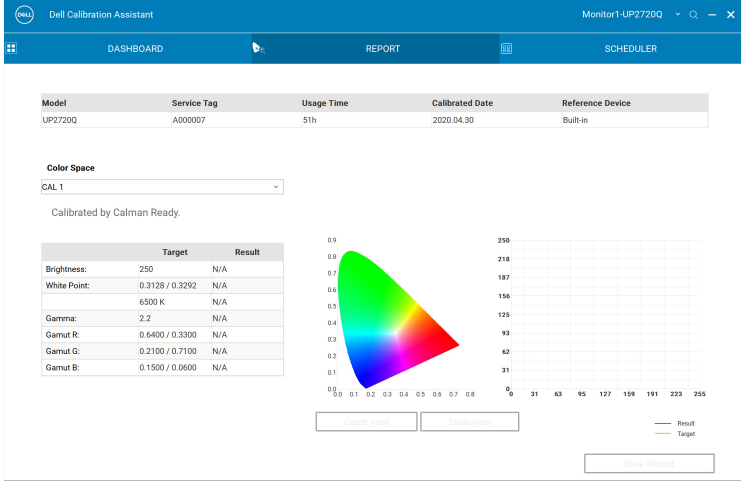
# Report (Rapor)

Report (Rapor) sayfası en son kalibrasyon ve/veya doğrulama sonuçlarını gösterir.



Aşağıda listelenen model(ler) için, monitörünüz Calman Ready yazılımı kullanılarak kalibre edilmişse, Report (Rapor) sayfasında monitör “Calibrated by Calman Ready” (Calman Ready tarafından kalibre edildi) olarak gösterecektir.

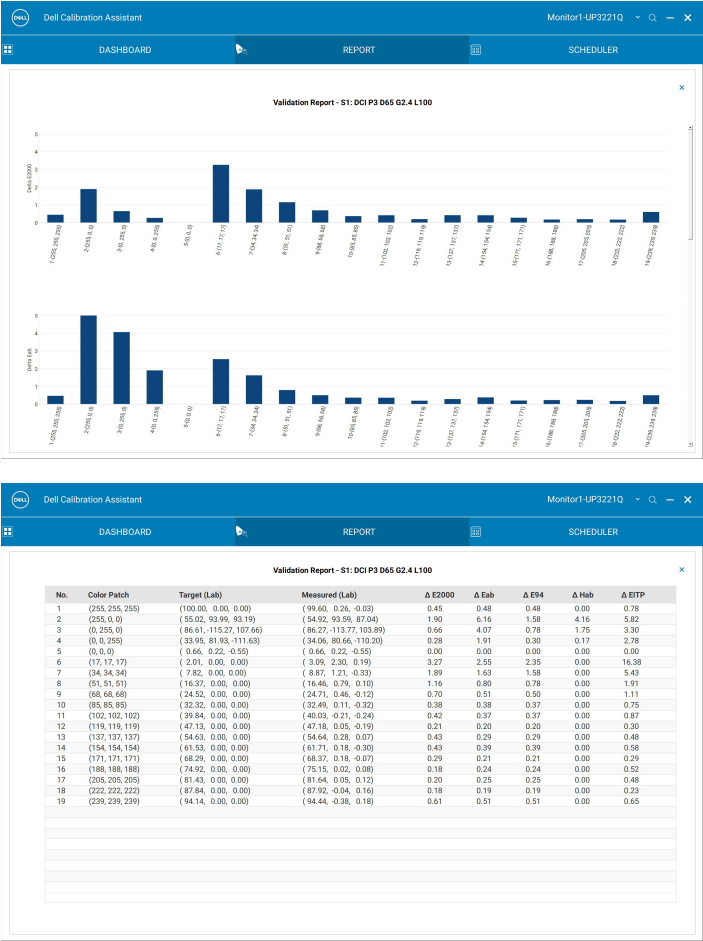
- UP2720Q



**NOT:** Yukarıda listelenen modellerde, bu yazılım Calman Ready tarafından oluşturulan raporları göstermez. Bu raporları görüntülemek için lütfen Calman Ready yazılımını kullanın.



Graph View (Grafik Görünümü) veya Table View (Tablo Görünümü) üzerine tıklayarak raporu farklı şekillerde incelemeyi seçebilirsiniz.



Dell Calibration Assistant

Monitor1-UP3221Q

DASHBOARD

REPORT

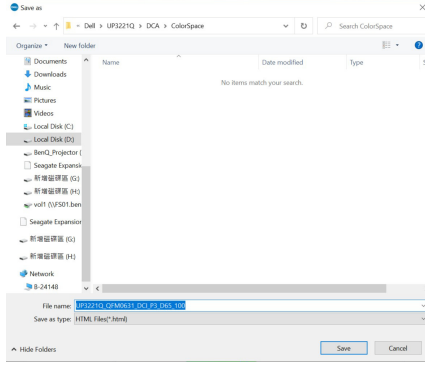
SCHEDULER

Validation Report - S1: DCI P3 D65 G2.4 L100

No.	Color Patch	Target (Lab)	Measured (Lab)	Δ E2000	Δ Lab	Δ E94	Δ Hab	Δ ETP
1	(255, 255, 255)	(100.00, 0.00, 0.00)	(99.60, 0.24, -0.03)	0.45	0.48	0.48	0.00	0.78
2	(255, 0, 0)	(55.02, 93.99, 93.19)	(54.92, 93.95, 97.04)	1.90	6.16	1.58	4.16	5.82
3	(0, 255, 0)	(86.61, -115.27, 107.66)	(86.27, -113.77, 103.89)	0.66	4.07	0.78	1.75	3.30
4	(0, 0, 255)	(33.95, 81.93, -111.69)	(34.06, 80.66, -110.20)	0.28	1.91	0.30	0.17	2.78
5	(0, 0, 0)	(0.06, 0.22, -0.25)	(0.46, 0.22, -0.35)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
6	(17, 17, 17)	(2.01, 0.00, 0.00)	(3.09, 2.30, 0.19)	3.27	2.55	2.35	0.00	16.38
7	(34, 34, 34)	(7.82, 0.00, 0.00)	(8.97, 1.21, -0.33)	1.89	1.63	1.58	0.00	5.43
8	(51, 51, 51)	(16.37, 0.00, 0.00)	(16.46, 0.79, 0.10)	1.16	0.80	0.78	0.00	1.91
9	(68, 68, 68)	(24.52, 0.00, 0.00)	(24.71, 0.46, -0.12)	0.70	0.51	0.50	0.00	1.11
10	(85, 85, 85)	(32.32, 0.00, 0.00)	(32.49, 0.11, -0.32)	0.38	0.38	0.37	0.00	0.75
11	(102, 102, 102)	(39.84, 0.00, 0.00)	(40.03, 0.21, -0.24)	0.42	0.37	0.37	0.00	0.87
12	(119, 119, 119)	(47.13, 0.00, 0.00)	(47.18, 0.05, -0.19)	0.21	0.20	0.20	0.00	0.30
13	(137, 137, 137)	(54.63, 0.00, 0.00)	(54.64, 0.28, 0.07)	0.43	0.29	0.29	0.00	0.48
14	(154, 154, 154)	(61.53, 0.00, 0.00)	(61.71, 0.18, -0.30)	0.43	0.39	0.39	0.00	0.58
15	(171, 171, 171)	(68.29, 0.00, 0.00)	(68.37, 0.18, -0.07)	0.29	0.21	0.21	0.00	0.29
16	(188, 188, 188)	(74.92, 0.00, 0.00)	(75.15, 0.02, 0.08)	0.18	0.24	0.24	0.00	0.52
17	(205, 205, 205)	(81.43, 0.00, 0.00)	(81.64, 0.05, 0.13)	0.20	0.25	0.25	0.00	0.48
18	(222, 222, 222)	(87.84, 0.00, 0.00)	(87.92, -0.04, 0.16)	0.18	0.19	0.19	0.00	0.23
19	(239, 239, 239)	(94.14, 0.00, 0.00)	(94.44, -0.38, 0.18)	0.61	0.51	0.51	0.00	0.65



Ayrıca web gönderme için HTML formatında da **Rapor kaydedebilirsiniz.**



# Scheduler (Planlayıcı)

Scheduler (Planlayıcı) sayfası, kalibrasyon, doğrulama veya kalibrasyon ve doğrulama programını ayarlamanıza olanak sağlar.

Kalibrasyon ve/veya doğrulama zamanlamasını ayarlamak için aşağıdakileri yapın:

## 1. Planı seçin:

- **Based on Usage Hours (Kullanım Saatlerine Bağlıdır)**—Oturumlar saatlerine bağlıdır.
- **Periodic (Periyodik)**—Oturumlar ayarlanan aralığa bağlıdır.

Dell Calibration Assistant Monitor1-UP3221Q

DASHBOARD REPORT SCHEDULER

Schedule Sessions: ☒ Based on Usage Hours ☐ Periodic

Start Time: 12:00 AM

Periodic Pattern:

☒ Quarterly ☐ Monthly ☐ Weekly ☐ Daily

Quarterly: Jan - Apr - Jul - Oct

Week: 1

Day: Mon

Operation Mode: ☒ Prompt before starting session ☐ Carry out in sleep mode

\*Scheduler will not proceed while the execution of Dell Calibration Assistant.

Resync Display Clock Send to Display



- 2 **Periodic (Periyodik)** kalibrasyon, doğrulama veya kalibrasyon ve doğrulama için, tercih ettiğiniz periyodik kalıbı ve başlama zamanını ayarlayın.

- 3 Operation Mode (Kullanım Modu)'nu seçin:
- **Prompt before starting session (Oturumu başlatmadan önce uyar)**—kullanıcının işlemin başlatılmasını onaylaması için kullanıcıyı uyarır.
  - **Carry out in sleep mode (Uyku modunda yürüt)**—monitör uyku modundayken işlemi otomatik olarak başlatır.
- 4 OSD'nin zamanlamasını güncellemek için **Send to Display (Ekranı Gönder)** üzerine tıklayın.



## Resync Display Clock (Ekran Saatini Yeniden Eşzamanla)

**Resync Display Clock (Ekran Saatini Yeniden Eşzamanla)** bilgisayarın tarihini ve saatini monitörünüzle senkronize etmenize olanak verir.

Aşağıdakilerden biri oluştuğunda **Ekran Saatini Yeniden Eşzamanlamanız** önerilir:

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

The screenshot shows the 'Dell Calibration Assistant' window with the 'SCHEDULER' tab selected. The interface is for configuring a periodic schedule. The 'Start Time' is set to 12:00 AM. Under 'Periodic Pattern', the 'Quarterly' option is selected. The 'Quarterly' pattern is configured with 'Jan - Apr - Jul - Oct' for the quarters, '1' for the week, and 'Mon' for the day. The 'Operation Mode' is set to 'Prompt before starting session'. At the bottom, there are two buttons: 'Resync Display Clock' and 'Send to Display'. A small note at the bottom left states: '\*Scheduler will not proceed while the execution of Dell Calibration Assistant.'

Dell Calibration Assistant

Monitor1-UP3221Q

DASHBOARD REPORT SCHEDULER

Schedule Sessions: ☐ Based on Usage Hours ☒ Periodic

Start Time: 12:00 AM

Periodic Pattern:

☒ Quarterly ☐ Monthly ☐ Weekly ☐ Daily

Quarterly: Jan - Apr - Jul - Oct

Week: 1

Day: Mon

Operation Mode: ☒ Prompt before starting session ☐ Carry out in sleep mode

\*Scheduler will not proceed while the execution of Dell Calibration Assistant.

Resync Display Clock Send to Display



# Sorun Giderme

Sık Karşılaşılan Belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası Çözümler
Monitör algılanmadı	Uygulama monitörü algılayamıyor ve bir bağlantı hatası mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Dahili renk ölçerli Dell UP3221Q/UP2720Q monitörünü kullandığınızdan emin olun.</li><li>UP3221Q/UP2720Q monitör ve bilgisayar arasında Thunderbolt™ 3 Aktif kablo veya USB Tip-C ile A kablosunun düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol etmek için <b>Başlamadan önce</b>'i izleyin.</li><li>Linux için aşağıdaki adımları tamamladığınızdan emin olun:<ol style="list-style-type: none"><li>Aşağıdaki ifade ile yeni dosya /etc/udev/rules.d/99-dellmonitor-up2720q.rules oluşturun (büyük-küçük harfa duyarlıdır): SUBSYSTEM=="usb", ATTR{idVendor}=="0424", ATTR{idProduct}=="274c", MODE="0666" SUBSYSTEM=="usb", ATTR{idVendor}=="413c", ATTR{idProduct}=="b072", MODE="0666"</li><li>Aşağıdaki ifade ile yeni dosya /etc/udev/rules.d/99-dellmonitor-up3221q.rules oluşturun (büyük-küçük harfa duyarlıdır): SUBSYSTEM=="usb", ATTR{idVendor}=="0424", ATTR{idProduct}=="274c", MODE="0666" SUBSYSTEM=="usb", ATTR{idVendor}=="413c", ATTR{idProduct}=="b089", MODE="0666"</li></ol></li></ul>





Dell Calibration Assistant'ı başlatamıyor	Bir uyarı mesajı görünür: "Failed to execute script Dell Calibration Assistant" (Dell Calibration Assistant komut dosyası yürütülemedi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows için, aşağıdaki bağlantıdan "Visual Studio 2015-2019 (x86) için Microsoft Visual C++ Yeniden Dağıtılabılır Paketleri" ve "Visual Studio 2013 (x86) için Microsoft Visual C++ Yeniden Dağıtılabılır Paketleri" dosyasını indirin ve yükleyin: <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads">https://support.microsoft.com/en-us/help/2977003/the-latest-supported-visual-c-downloads</a>.</li> </ul>
Color Space (Renk Alanı) seçilemiyor	Color Space (Renk Alanı) seçmeye çalışırken yanıt yok	<ul style="list-style-type: none"> <li>UP3221Q/UP2720Q monitörü ile bilgisayar arasında Thunderbolt™ 3 Aktif kablo veya USB Tip-C - A kablosunun düzgün şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li>Uygulamayı kapatın ve yeniden başlatın.</li> </ul>
Scheduler (Planlayıcı) düzenlenemiyor	Scheduler (Planlayıcı) grileşir ve düzenlenemez	<ul style="list-style-type: none"> <li>UP3221Q/UP2720Q monitörü ile bilgisayar arasında Thunderbolt™ 3 Aktif kablo veya USB Tip-C - A kablosunun düzgün şekilde bağlandığından emin olun.</li> <li><b>Periodic (Periyodik)</b> ögesini seçerek Scheduler (Planlayıcı) sekmesinden <b>Start Time (Başlangıç Zamanı)</b> ve <b>Periodic pattern (Periyodik model)</b> seçeneklerini etkinleştirin.</li> <li>Uygulamayı kapatın ve yeniden başlatın.</li> </ul>



Kalibrasyon ve/veya doğrulama planlanan zamanda başlamadı	Kolorimetre planlanan zamanda başlamadı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carry out in sleep mode (Uyku modunda yürüt)</b> seçeneğini seçtiyseniz ve monitörünüz planlanan zamanda etkinse, monitörünüz uyku modunda olana kadar kalibrasyon ve/veya doğrulama başlamaz.</li> <li>• Monitör saatini bilgisayarınızın saatiyle yeniden senkronize edin. <b>Resync Display Clock (Ekran Saatini Yeniden Eşzamanla)</b> konusuna bakın.</li> </ul>
Monitör Uyku veya Kapalı modundan etkinleştirildikten sonra Dell Calibration Assistant ile monitör arasında bağlantı koptu	Dell Calibration Assistant ile monitör arasındaki bağlantı koptu veya kesildi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dell Calibration Assistant yazılımını kapatın ve yeniden başlatın.</li> </ul>

