

Dell Display and Peripheral Manager Macille

Versio 1.3

Käyttöohje





VARO: VARO ilmaisee laitteiston tai tietojen menetyksen mahdollisuuden, mikäli ohjeita ei noudateta.



HUOMAA: HUOMAA kertoo tärkeistä tiedoista, joiden avulla tietokoneen käyttö on helpompaa.

© 2022-2024 Dell Inc. tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell Technologies, Dell ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

2024 - 01

Rev. A04

Sisällysluettelo

Yhteenveto	6
Järjestelmävaatimukset	6
Dell Display and Peripheral Managerin lataaminen ja asetukset	7
Dell Display and Peripheral Managerin lataaminen	7
Liitä näyttösi tai web-kamerasi Maciin	7
Ennen Dell Display and Peripheral Managerin käynnistämistä	8
Dell Display and Peripheral Managerin käynnistäminen	9
Valikkokäynnistin	9
Päävalikko	19
Säädä kirkkautta ja kontrastia	21
Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen	22
Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille	23
Pikanäppäimien toimintojen määrittely	25
Usean videotulon hallinta	26
PIP/PBP-tilan määrittely	27
Pikanäppäimien toimintojen määrittely	29
Näytön värin esiasetustilan asettaminen	31



Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä	32
Värinhallinta	34
Säädä ICC-väriprofiili automaattisesti esiasetetun värin perusteella	35
Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella	35
ICC/ICM-profiilin muuttaminen Macissa	35
Näytön näyttöasetuksien säätö	36
USB-C-priorisointi	37
Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu -toiminnon avulla	38
Asettelu	38
Muokattu asettelu	39
Muistitoiminto	43
Asetukset	47
Window Snap -sovelluksen käyttäminen	48
USB KVM:n asetukset	51
USB KVM -määrityksen vaihto	54
Verkko-KVM:n määrittely	58
Verkko-KVM:n käyttö	64
Ryhmän yhteenveto	66
Verkon KVM-määrityksen määrittely	71
Web-kameran käyttö	75
Web-kameran määrittely	75
Web-kameran hallinta	77
Väri ja Kuva	77



Räätälöi asetuksia	79
Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen	79
Käynnistä DDPM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen .	80
Energiansäästöominaisuuksien käyttöönotto	81
Näytön asetusten nollaus	82
Tuo/vie sovellusasetukset	83
Sovelluspaikkojen palauttaminen	86
Lisäasetukset	90
Ohje.	92
Vianetsintä	93
Dell-näytöt, joissa Dell Display and Peripheral Manager ei ole tuettuna	93
Ei löydä tuettua Dell-näyttöä tai web-kameraa	94
Ei voi yhdistä verkko-KVM:ään	94
Verkko-KVM vaihtaa toiseen ryhmä	95
Järjestelmään asennetun DDPM-sovelluksen yhteensopivuus	95
Lisätietoja vianmäärittämisestä	95
Paranna DDPM:ää	97
DDPM-ohjelmiston, näytön ja web-kameran laiteohjelmiston päivittäminen	98
DDPM-ohjelmiston päivitys	98
Näytön laiteohjelmiston päivittäminen	99
Web-kameran laiteohjelmiston päivittäminen	102
DDPM-ohjelmiston asennuksen poisto	103

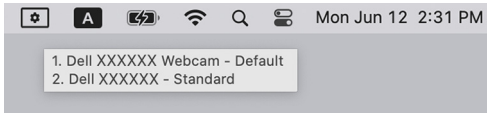


Yhteenveto

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) on Apple macOS -sovellus, jota käytetään näyttöjen tai näyttöryhmien tai web-kameroiden hallintaan.

Dell Display and Peripheral Manager sallii näytetyn kuvan manuaalisen säätämisen, automaattisten asetusten määrittämisen, sähkönkäytön hallinnan, ikkunoiden järjestelyn, kuvan kääntämisen valituissa Dell-näytöissä ja web-kameroissa.


Dell Display and Peripheral Managerin asentamisen jälkeen se toimii aina, kun järjestelmä käynnistyy. Tilavalikossa on pikakäytön kuvake, jossa on tietoja yhdistetyistä näyttöistä, kun viet kohdistimen kuvakkeen päälle.



Järjestelmävaatimukset

DDPM tukee seuraavia Apple macOS -käyttöjärjestelmiä:

- macOS 12
- macOS 13
- macOS 14

 **HUOMAA:** Jotkin laitteistosta riippuvat ominaisuudet ovat käytettävissä vain näyttöissä ja web-kameroissa, jotka tukevat näitä ominaisuuksia. Katso näytön tai webkameran käyttöoppaasta, mitkä ominaisuudet ovat käytettävissä.

 **HUOMAA:** Tämän asiakirjan kuvakaappaukset ovat vain havainnollistavia. Jotkin ominaisuudet eivät ole näyttösi tai web-kamerasi tukemia.



Dell Display and Peripheral Managerin lataaminen ja asetukset

Dell Display and Peripheral Managerin lataaminen

Etsi näyttösi tai web-kamerasi tyyppiä osoitteessa <https://www.dell.com/support>. Lataa Dell Display and Peripheral Manager Macille latausluettelosta ja asenna se Maciisi.

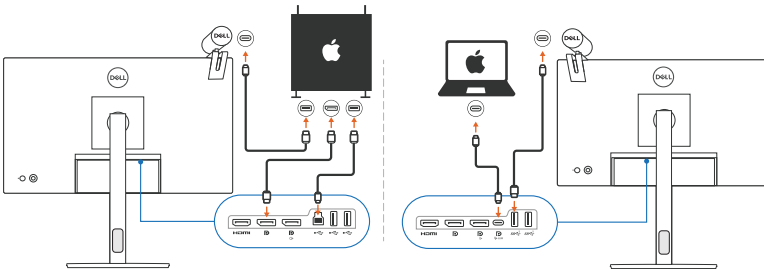
Voit käydä myös osoitteessa <https://www.dell.com/support/ddpm> ja ladata ohjelmiston sivustolta. Dellin tukisivusto tunnistaa tietokoneen käyttöjärjestelmän, ja Dell Display and Peripheral Managerin latauslinkki tulee näkyviin, jos selaat Mac-tietokoneesta.

Mac OS voidaan myös valita Käyttöjärjestelmän pudotusvalikosta.

HUOMAA: Asenna Apple Silicon Macille Rosetta ennen DDPM:n lataamista ja asennusta.

Liitä näyttösi tai web-kamerasi Maciin

1. Liitä Mac näyttösi tai web-kameraasi näytön tai web-kameran käyttöohjeen mukaisesti.



HUOMAA: Liitäntäkaaviot ovat vain havainnollistavia. Katso monitorin tai webkameran käyttöoppaasta täydelliset tiedot monitorin tai webkameran liittämistä.

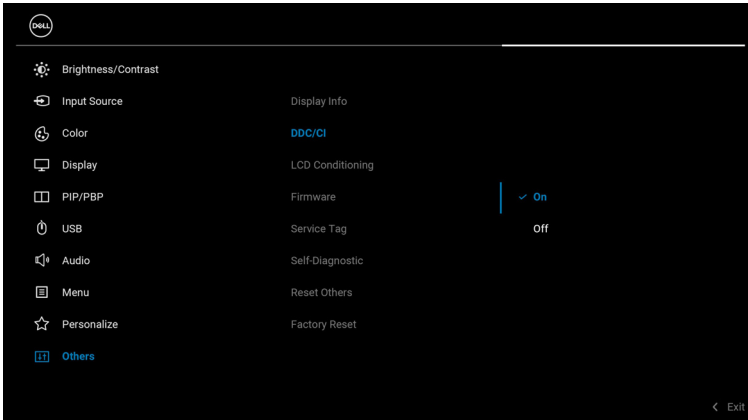
HUOMAA: Varmista, että USB Type-C -kaapeli tai USB-paluuuunta (USB Type-B) -kaapeli on kytketty Macin ja näytön tai web-kameran välille.

HUOMAA: Varmista Apple Silicon Mac, että USB-paluuuuntakaapeli on liitetty Macin ja näytön välille.



Ennen Dell Display and Peripheral Managerin käynnistämistä

Ennen kuin käynnistät Dell Display and Peripheral Managerin, mene **Others (Muut)**-kohtaan näytön ruutuvalikossa ja varmista, että **DDC/CI**-ominaisuus on käytössä.



Dell Display and Peripheral Managerin käynnistäminen

Valikkokäynnistin

Napsauta Dell Display and Peripheral Manager -kuvaketta ilmaisinalueella **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** -valinnan avaamiseksi. Kun tietokoneeseen on kytketty useita Dell-näyttöjä, voit valita minkä tahansa näytön avattavasta valikosta.

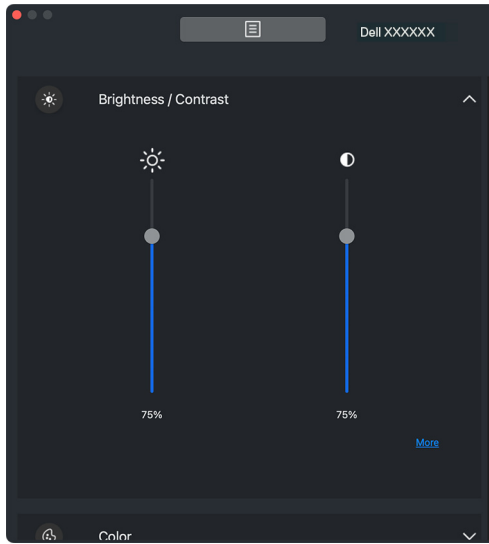
Menu Launcher (Valikkokäynnistin) tarjoaa pikakäytön yleisesti käytettyihin toimintoihin:

- **Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)**
- **Color (Väri)**
- **Display (Näyttö)**
- **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)**
- **KVM / Network KVM (Verkko-KVM)** (valinnainen)
- **Webcam (Web-kamera)** (jos liitetty)



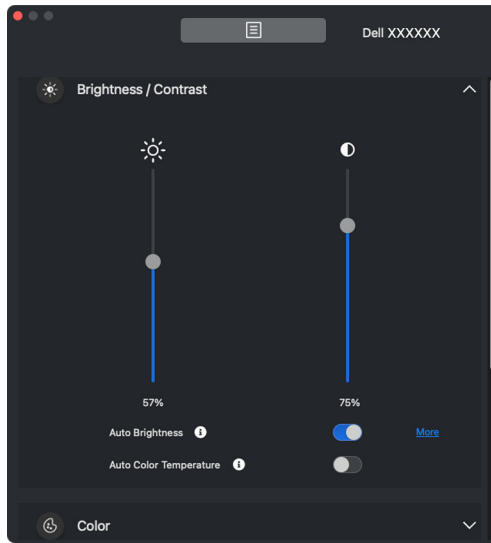
Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)


Voit säätää valitun mallin kirkkaus- ja kontrastitasoa (tai luminanssitasoa). Jos käytössäsi on useita näyttöjä, valitse näyttö avattavasta luettelosta tai siirrä valintaikkuna siihen näyttöön, jota haluat säätää.



HUOMAA: Kontrastiasetuksen vähimmäisarvoksi on asetettu 25%, jotta näkyvyys näytöllä säilyy.



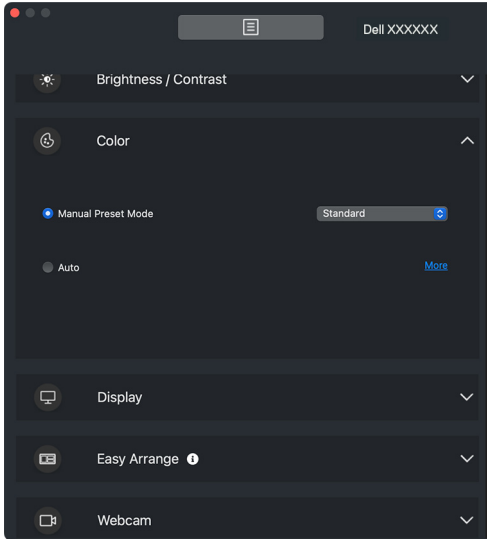


 **HUOMAA:** Auto-toiminto on käytettävissä näytöissä, joissa on ympäristön valoisuuden tunnistin.



Color (Väri)

Muuta värin esiasetusta näytön käyttäjän mieltymysten mukaiseksi. Jos haluat lisäasetuksia, napsauta **More (Lisää)**.

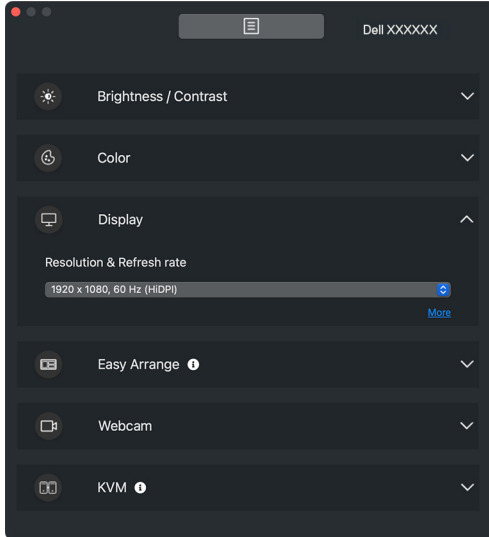



 **HUOMAA:** Katso lisätietoja [Näytön värin esiasetustilan asettaminen](#).



Display (Näyttö)

Voit säätää valitun monitorin resoluutiota ja virkistystaajuutta. Jos haluat lisäasetuksia, napsauta **More (Lisää)**.



 **HUOMAA:** Dell Display and Peripheral Manager vastaa Macissa käytettäviä mukautettuja järjestelmäasetuksia.

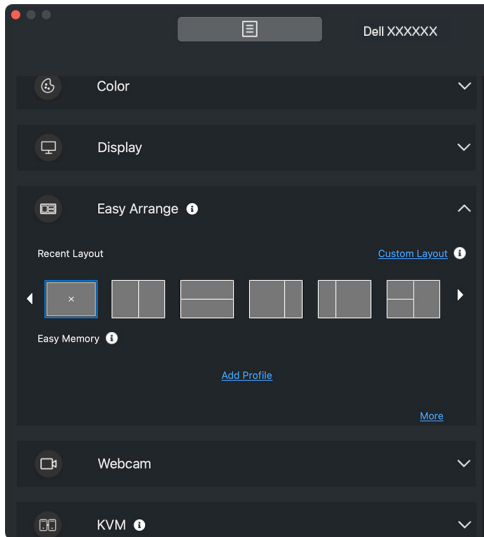


Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)

Luettelo suosittelusta tai äskettäin käytetyistä asetteluista ja Muistitoiminto - profiileista näytetään nopeaa valintaa varten, kuten seuraavassa kuvassa näkyy.

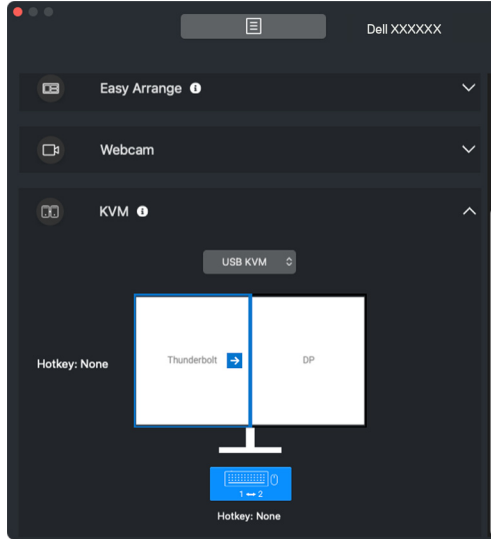
Custom Layout (Muokattu asettelu) -toiminnon avulla voit tallentaa näytön nykyisen ikkuna-asettelun mukautetuksi asetteluksi.

Vie hiiri profiilien päälle, jotka on listattu kohdassa **Recent Layout (Viimeisin asettelu)** valitaksesi profiilisi ja ottaaksesi sen käyttöön näytössä.



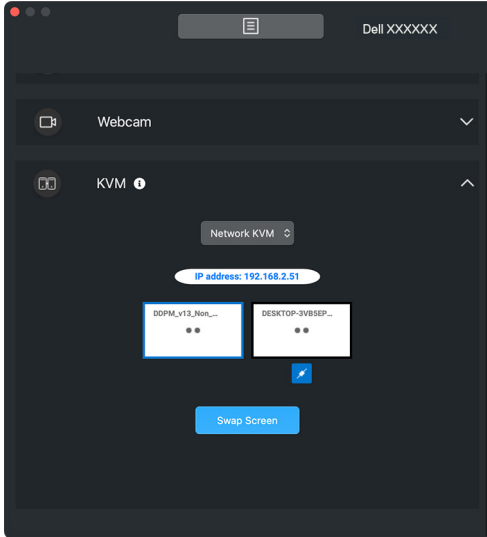
KVM

Kun olet määrittänyt KVM:n, voit vaihtaa näppäimistöä ja hiirtä tietokoneiden välillä. Katso [USB KVM:n asetukset](#) käyttääksesi **Setup wizard (Asetusvelho)**-toimintoa.



Network KVM (Verkko-KVM)

Valitse **KVM**-välilehdeltä **Network KVM (Verkko-KVM)** pudotusvalikosta. Tämä valikko tarjoaa pikakäyttöominaisuuksia Network KVM (Verkko-KVM)-tilan mukaan. Katso **Verkko-KVM:n määrittäminen**-kohtaa käyttääksesi **Setup wizard (Asetusvelho)** -toimintoa.



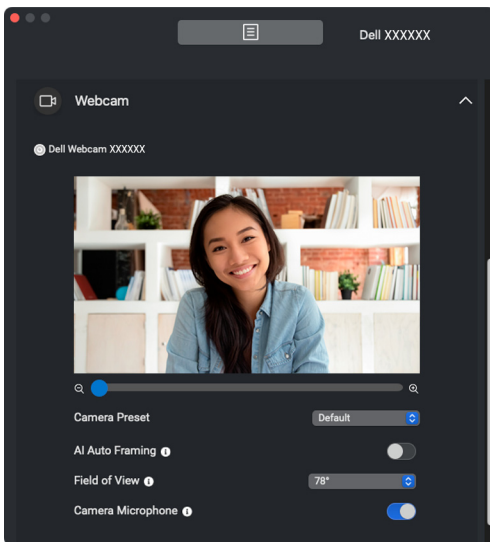
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
No Setup (Ei asetuksia)	Setup now (Tee asetukset nyt)	Napsauta Setup Now (Tee asetukset nyt) tuodaksesi esiin Network KVM (Verkko-KVM) -asetukset.
Single Display (Yksittäinen näyttö)	Switch PC (Vaihda PC:tä)	Kun PBP on pois päältä, napsauta Switch PC (Vaihda PC:tä) vaihtaaksesi videotuloa tietokoneiden välillä.
	Swap screen (Vaihda ruutua)	Kun PBP on päällä, vaihda videotulo jollakin seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none">Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.Vedä ja pudota yksi näyttölohko toiseen näyttölokkoon.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Multiple Displays (Useita näyttöjä)	Swap screen (Vaihda ruutua)	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä kohdistin tietokoneohkoon ja napsauta näyttöön tulevaa nuolta. Vedä tietokoneen kuvake vaakasuuntaan.

Webcam (Web-kamera)

Kun tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi web-kamera, valitse web-kamera avattavasta malliluettelosta web-kameran määrittämiseksi.



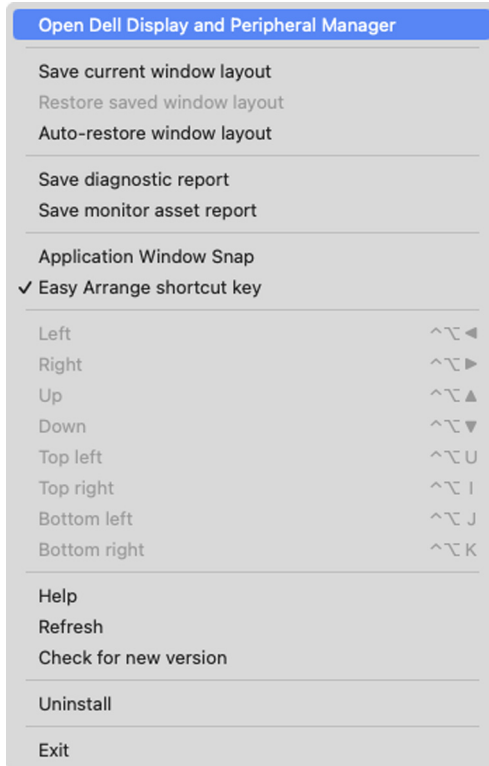
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
DDPM:n pikakäyttö	Pikanäppäin Menu Launcher (Valikkokäynnistin) käynnistämiseen	Ctrl+Shift+D
	Valitse näyttö, kun useita näyttöjä on liitetty	<ul style="list-style-type: none"> Kun tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi näyttö, määritä näyttö valitsemalla malli avattavasta malliluettelosta. Kun näyttö on valittu käyttöliittymästä, valitun näytön näyttö himmenee hetkeksi, ja näytössä näkyy näytön kuvake, jossa on mallinimi, mikä osoittaa valitun fyysisen näytön. Paina Ctrl + Shift + D, jotta saat esiin näytön Menu Launcher (Valikkokäynnistin), jossa hiiren osoitin on tällä hetkellä.
	Valitse web-kamera, kun useampi kuin yksi web-kamera on liitetty	<ul style="list-style-type: none"> Kun tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi web-kamera, valitse web-kamera avattavasta malliluettelosta web-kameran määrittämiseksi. Kun web-kamera valitaan käyttöliittymästä, web-kameran esikatseluikkuna on hetkellisesti pois päältä, ja näytöllä näkyy web-kamerakuvake, jossa on mallin nimi ja joka ilmaisee valitun web-kameran. Paina Ctrl + Shift + D, jotta saat esiin webkameran Menu Launcher (Valikkokäynnistin), jossa hiiren osoitin on tällä hetkellä.



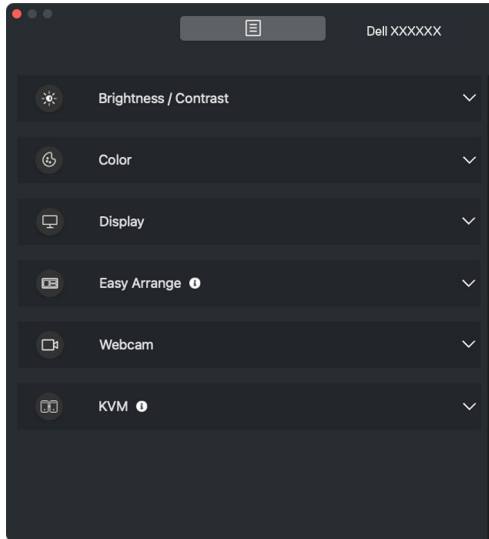
Päävalikko

Käynnistä Dell Display and Peripheral Manager jollakin seuraavista tavoista:

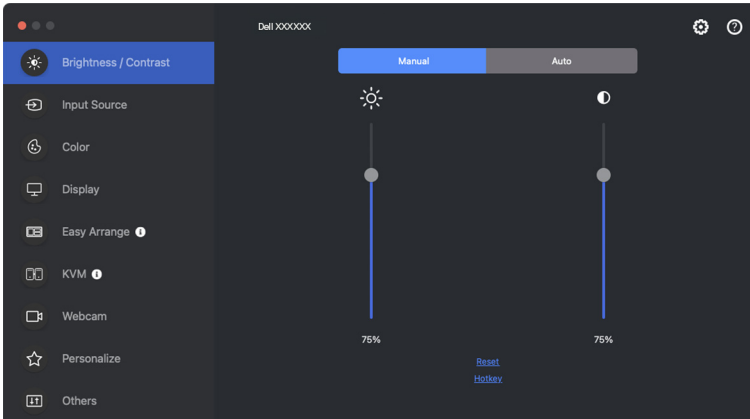
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella **DDPM** -kuvaketta ilmaisinalueella ja valitse **Open Dell Display and Peripheral Manager (Avaa Dell Display and Peripheral Manager)**.



- Napsauta **DDPM** kuvaketta järjestelmätarjottimelta **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** käynnistämiseksi. Jos haluat käyttää muita toimintoja, käynnistä päävalikko napsauttamalla **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** -valikkokuvaketta.

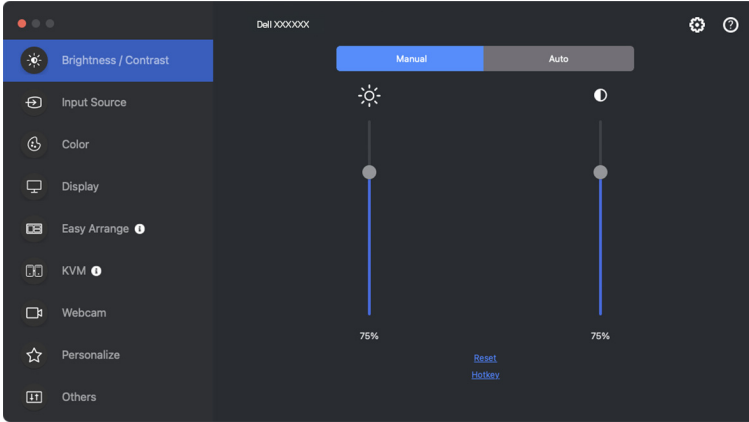


Valikkojärjestelmä tarjoaa joukon valikoita ja alivalikoita DDPM:n toimintojen säätämiseen.




Säädä kirkkautta ja kontrastia


Dell Display and Peripheral Manager -valikosta voit mennä **Brightness/Contrast** (**Kirkkaus/Kontrasti**)-valikkoon kirkkaus- ja kontrastitasojen muuttamiseksi.




Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Brightness/ Contrast (Kirkkaus/ Kontrasti)	Manual (Manuaalinen)	Säädä näytön kirkkautta ja kontrastia manuaalisesti.
	Schedule (Aikataulu)	Säädä kirkkautta ja kontrastia asteittain määrittämäsi päivä-/yöprofiiliin mukaan.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">Säädä kirkkautta tai värilämpötilaa automaattisesti ympäristön valoisuusanturin avulla, kun vastaava vaihtoehto on käytössä.Voit määrittää yhden ensisijaisen näytön synkronoimaan kirkkauden ja/tai värilämpötilan muihin monitoreihin.
	Hotkey (Pikanäppäin)	Määritä pikanäppäin kirkkauden ja kontrastin säätämiseen.
	Synchronize between monitors (Synkronointi näyttöjen välillä)	Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat soveltaa kirkkauden, kontrastin ja värien esiasetusten säätöä liitettyihin näyttöihin.



 **HUOMAA:** Näytönohjauksen synkronointi on käytettävissä vain, kun kaksi tai useampi näyttö, joissa on sama kirkkaus/kontrastisyksikkö, on liitetty.

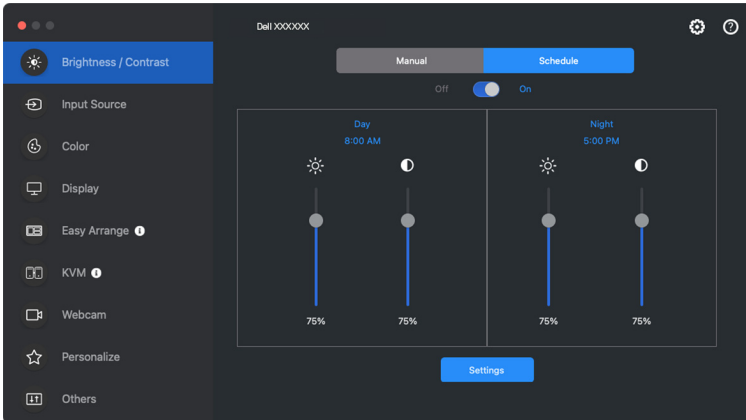
 **HUOMAA:** Kontrastiasetuksen vähimmäisarvoksi on asetettu 25%, jotta näkyvyys näytöllä säilyy.

 **HUOMAA:** **Brightness (Kirkkaus)** ja **Contrast (Kontrasti)**, **Auto Brightness (Autom. kirkkaus)**, ja **Auto Color Temperature (Autom. värilämpötila)** toimintojen manuaalinen säätö on pois käytöstä, kun **Smart HDR** on aktivoitu ja HDR-sisältöä näytetään.

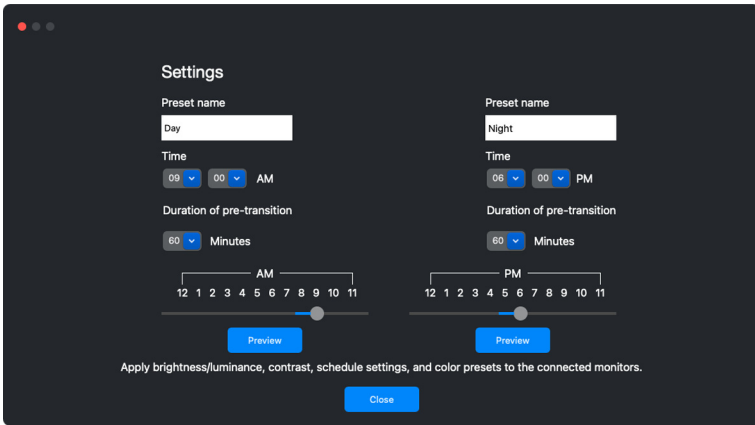
Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen


Valitse **Schedule (Aikataulu)** -välilehti asettaaksesi kirkkaus- ja kontrastiaikataulun määrittämäsi päivä-/yöprofiilin mukaan.

1. Valitse **Schedule (Aikataulu)** -välilehti **Brightness/Contrast (Kirkkaus/ Kontrasti)** -valikossa. Säädä kirkkaus- ja kontrastitasoa siirtämällä liukusäätimiä ylös tai alas. Napsauta **Settings (Asetukset)** -painiketta määrittääksesi profiilin ajoituksen tai esikatsellaksesi profiilin siirtymäefektiä.

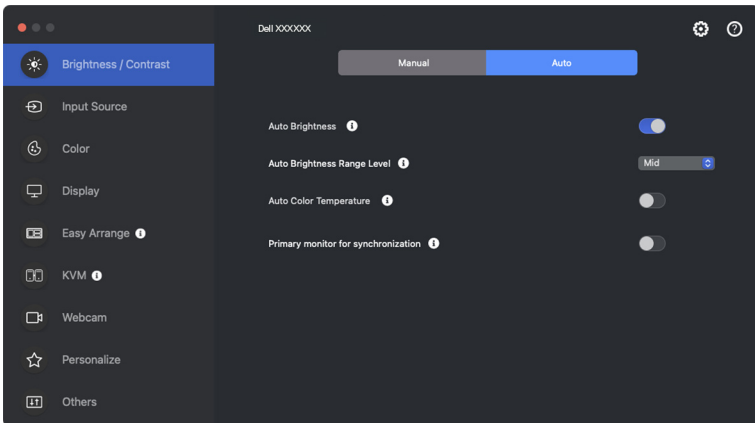


2. Säädä **Day (Päivä)** ja **Night (Yö)** -ajan aloitusaika ja kesto. Napsauta **Close (Sulje)** tallentaaksesi ja poistuaksesi valikosta.



 **HUOMAA:** Aikataulutustoiminto on käytettävissä näytöissä, joissa ei ole ympäristön valoisuuden tunnistinta.

Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Auto	Auto Brightness (Autom. kirkkaus)	Ottaa Auto Brightness (Autom. kirkkaus) -toiminnon käyttöön ja näytön kirkkausasetus säätyy automaattisesti ympäristön valon mukaan.
	Auto Brightness Range Level (Autom. kirkkausalueen taso)	Kun Auto Brightness (Autom. kirkkaus) on päällä, säädä Auto Brightness Range Level (Autom. kirkkausalueen taso) kohdassa Auto Brightness (Autom. kirkkaus) . HUOMAA: Kun Auto Brightness (Autom. kirkkaus) on pois käytöstä, tämä toiminto ei ole käytettävissä.
	Auto Color Temperature (Autom. värilämpötila)	Ottaa Auto Color Temperature (Autom. värilämpötila) käyttöön jolloin näytön RGB-väriasetukset mukautuvat automaattisesti ympäristön valon mukaan.
	Primary monitor for synchronization (Ensisijainen näyttö synkronoinnille)	Ottaa käyttöön Primary monitor for synchronization (Ensisijainen näyttö synkronoinnille) -toiminnon, jos useita tätä toimintoa tukevia Dell-monitoreja on kytketty ja haluat, että muut monitorit säätävät kirkkaus- tai RGB-asetuksiaan ensisijaisen monitorin havaitseman ympäristön valaistustilan mukaan. HUOMAA: Kun Auto Brightness (Autom. kirkkaus) ja Auto Color Temperature (Autom. värilämpötila) ovat molemmat pois käytöstä, Primary monitor for synchronization (Ensisijainen näyttö synkronoinnille) ei ole saatavilla.

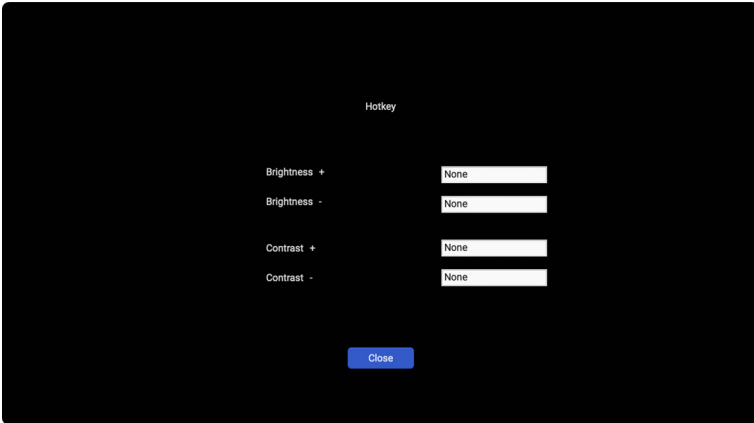


HUOMAA: Auto-toiminto on käytettävissä näytöissä, joissa on ympäristön valoisuuden tunnistin.



Pikanäppäimien toimintojen määrittys

Napsauta **Hotkey (Pikanäppäin) Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)** -valikossa antaaksesi pikanäppäimen kirkkauden ja kontrasti säätämiseen.



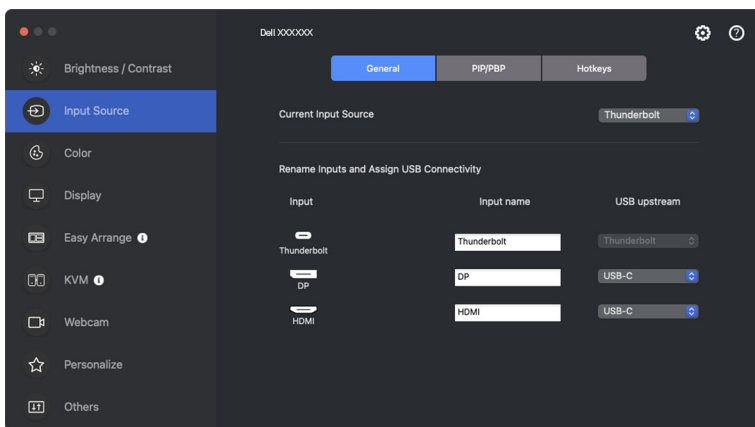
Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan kaikkien näyttöjen välillä. Voit käynnistää kirkkauden/kontrastin tai luminanssin säädöt siirtämällä hiiren halutun näytön päälle.




Usean videotulon hallinta

Input Source (Tulolähde) -valikossa voit hallita useita Dell-näyttöön liitettyjä videotuloja. Näin on helppo vaihtaa tulojen välillä, kun työskentelet useilla tietokoneilla.

Kohdassa **General (Yleinen)** näytetään kaikki näytössäsi saatavilla olevat videotuloportit. Voit määrittää jokaiselle tulolle nimen ja USB-paluuunaportin.

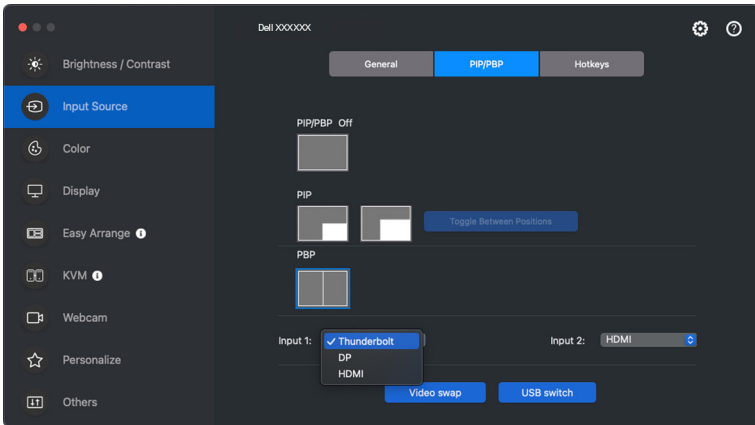


 **HUOMAA:** Lisätietoja on näytön käyttöoppaassa käytettävissä olevien tulojen osalta.

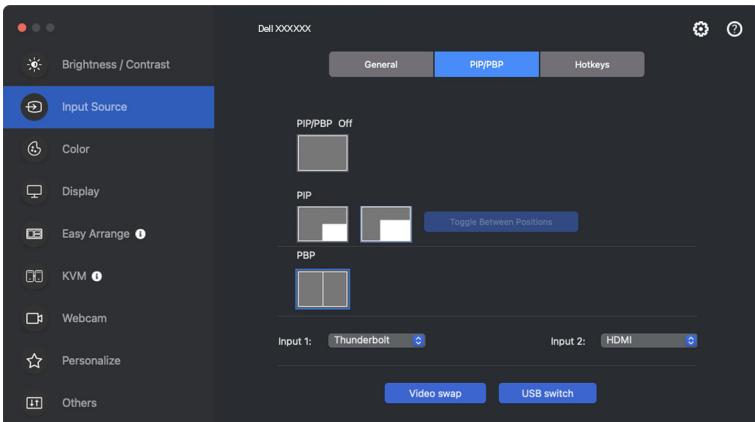


PIP/PBP-tilan määrittely

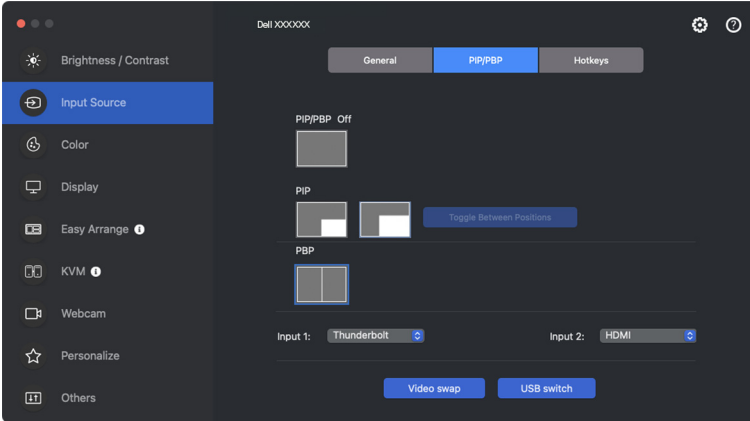
1. Napsauta **PIP/PBP** ottaaksesi käyttöön jaetun näytön toiminnon tuetuissa malleissa.
2. Voit vaihtaa PIP-asentoa napsauttamalla **Toggle Between Positions (Vaihda asentojen välillä)**.
3. Valitse **Input 1 (Tulon 1)** pudotusvalikosta päätulo ja sen jälkeen alitulo **Input 2 (Tulon 2)** pudotusvalikosta pää- tai alitulojen vaihtamiseksi.




4. Napsauta **USB switch (USB-kytkin)** vaihtaaksesi USB-paluuuuntaportin, joka liittyy aktiivisiin tulolähteisiin.



5. Napsauta **Video swap (Videovaihto)** tulolähteiden vaihtamiseksi.

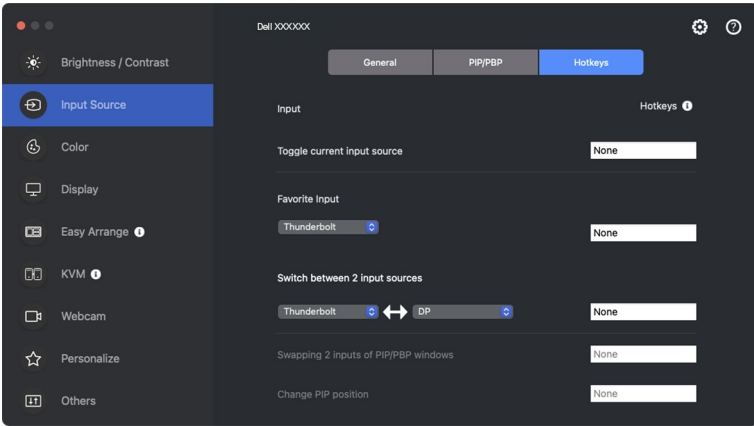


 **HUOMAA:** Katso lisätietoja näytön käyttöohjeesta käytettävissä olevien PIP/PBP -toimintojen osalta.

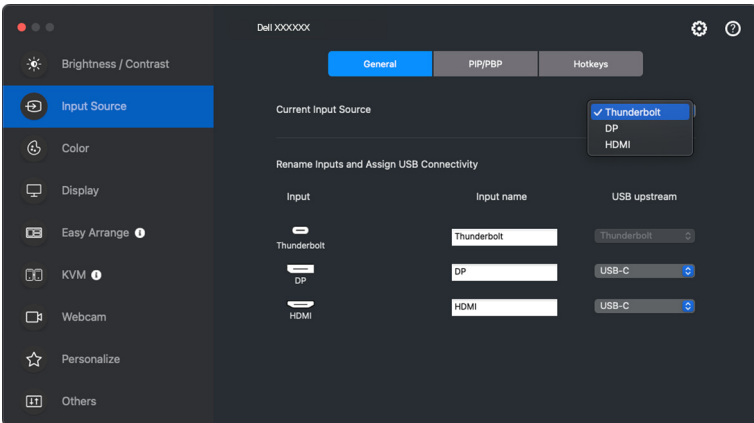


Pikanäppäimien toimintojen määrittys

Voit määrittää pikanäppäimet **Input Source (Tulolähde)**-toimintojen pikakäyttöön.



Voit myös vaihtaa tulolähdettä **Current input source (Nykyinen tulolähde)** -pudotusluettelosta.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Hotkeys (Pikanäppäimet)	Toggle current input source (Vaihda nykyistä tulolähdettä)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Ctrl+Shift+2) vaihdellaksesi tulolähteitä.
	Favorite Input (Suosikkitulo)	Määritä haluamasi pikanäppäin suosikkitulolähteiden selaamiseksi.
	Switch between 2 input sources (Vaihda kahden tulolähteen välillä)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Ctrl+Shift+3) vaihdellaksesi kahden usein käytetyn tulolähteen välillä.
	Swapping 2 inputs of PIP/PBP windows (PIP/PBP-ikkunoiden 2 tulon vaihto)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Opt+8) vaihtaaksesi PIP/PBP:n pää- ja alitulon.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Lähennä/loitonna PBP 4 ikkunaa)	Määritä haluamasi pikanäppäin PBP-ikkunan lähentämiseksi/loiotontamiseksi.
	Change PIP position (Vaihda PIP-paikkaa)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Opt+7) PIP:n sijainnin vaihtamiseksi.
	Underscan (Aliskannaus)	Määritä haluamasi pikanäppäin ottaaksesi aliskannauksen käyttöön tai pois käytöstä.

HUOMAA: Aliskannaustoimintoa tuetaan vain seuraavissa malleissa:

- **Dell U4320Q**
- **Dell U4323QE**



HUOMAA: Katso lisätietoja näytön käyttöohjeesta käytettävissä olevien PIP/PBP -toimintojen osalta.



HUOMAA: Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan eri näyttöihin käytön helpottamiseksi. Voit käynnistää toiminnon valittua näyttöä varten siirtämällä hiiren näytön kohdalle ja painamalla pikanäppäintä.



Näytön värin esiasetustilan asettaminen

Color (Väri)-valikosta voit yhdistää minkä tahansa esiasetetut tilat-kohdan sovellukseen. Kun **Auto**-tila on käytössä, Dell Display and Peripheral Manager vaihtaa automaattisesti vastaavaan esiasetustilaan aina, kun siihen liittyvä sovellus aktivoidaan. Tietyille sovellukselle määritetty esiasetustila voi olla sama jokaisessa liitetystä näytöstä tai se voi vaihdella näytöistä toiseen.

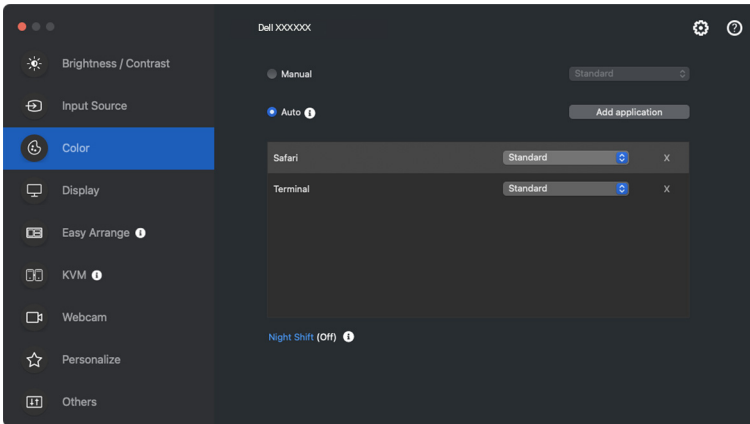
Jos haluat lisätä uuden sovelluksen tehtäväluetteloon, siirry Finderiin etsimään sovellusta, vedä se Finderista ja pudota nykyiseen luetteloon. Valitse esiasetustila pudotusvalikosta liittääksesi esiasetuksen sovellukseen.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Color (Väri)	Manual (Manuaalinen)	Valitse esiasetettu tila manuaalisesti käyttöliittymästä.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">Ota tämä ominaisuus käyttöön aktivoiaksesi esiasetustilan automaattisesti, kun siihen liittyvä sovellus on valittu aktiiviseksi ikkunaksi.Napsauta pudotusluetteloa määrittääksesi esiasetetun tilan sovellukselle.
Night Shift (Yösiirto)		Siirry Night Shift (Yösiirto) -ominaisuuteen vaihtaaksesi värilämpötilaan vaihtamaan miellyttäviä värejä näytölläsi.

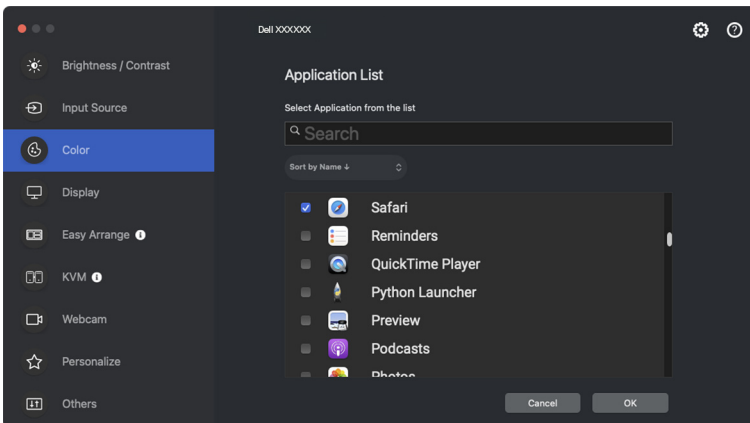


Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä

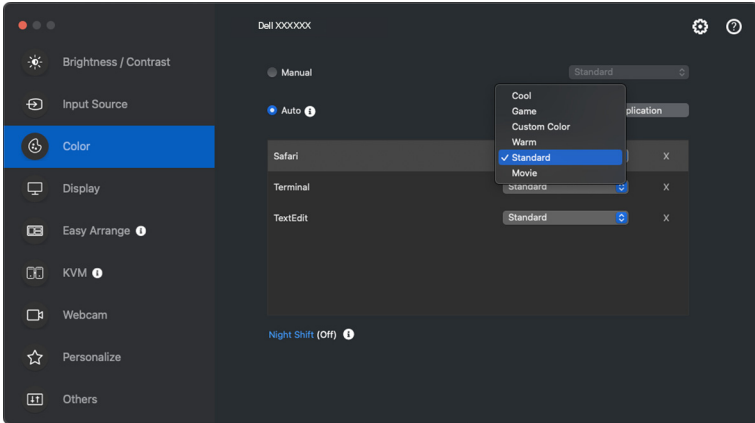
1. Valitse **Auto**.
2. Napsauta **Add application (Lisää sovellus)**.



3. Kirjoita haluamasi sovelluksen nimi hakukenttään. Valitse halutut sovellukset ja napsauta **OK**.



4. Valitse haluamasi väri esiasetus sovellusta käytettäessä.



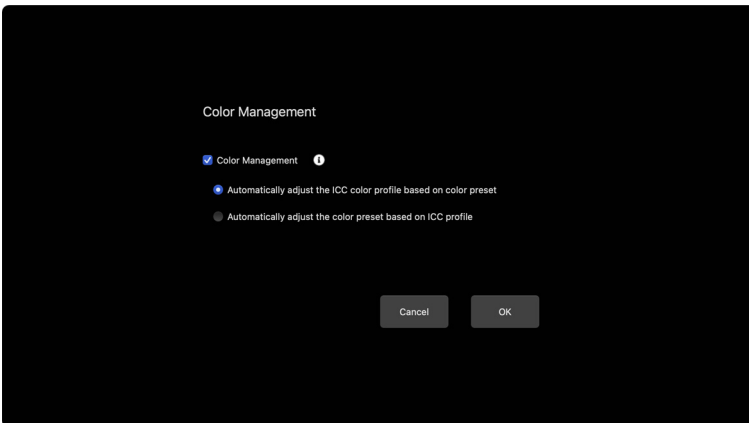
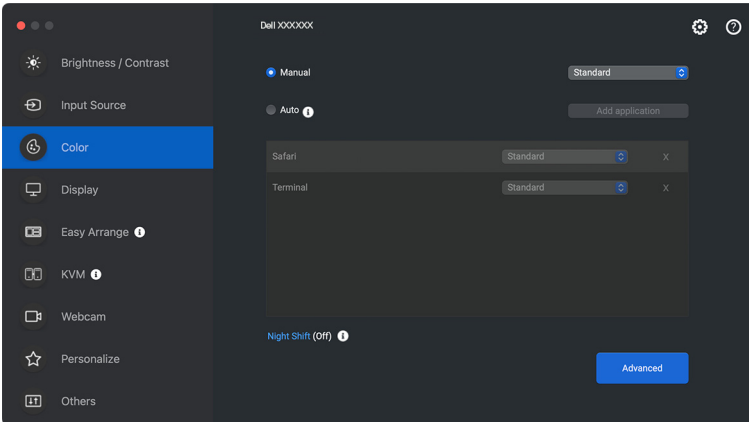
HUOMAA: Eräajotiedostojen, komentosarjojen, pikanäppäimien ja ei-suoritettavien tiedostojen, kuten zip-arkistojen tai pakattujen tiedostojen **Preset Mode (Esiasetetut tilat)** määrittämiä ei tueta.



Värihallinta

Tämä ominaisuus tarjoaa optimaalisen värikokemuksen sovittamalla näytön väriavaruuden ICC-profiilin (International Color Consortium) kanssa.

Tuetuissa Dell-malleissa **Color Management (Värihallinta)** -vaihtoehtoja on saatavilla painamalla **Advanced (Lisäasetukset)** -painiketta **Color (Väri)**-valikossa. Voit valita **Automatically adjust ICC color profile based on color preset (Säädä ICC-väriprofiili automaattisesti esiasetetun värin perusteella)** tai **Automatically adjust color based on ICC profile (Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella)**.



Säädä ICC-väriprofiili automaattisesti esiasetetun värin perusteella

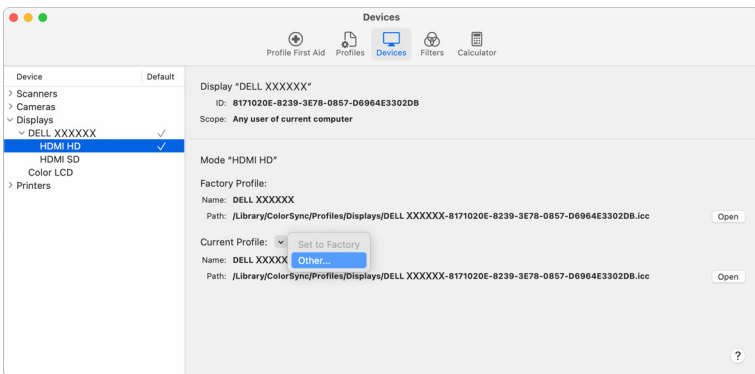
Vastaava ICC-profiili Macissa muuttuu, kun vaihdat värin esiasetusta näytön OSD-valikosta.

Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella

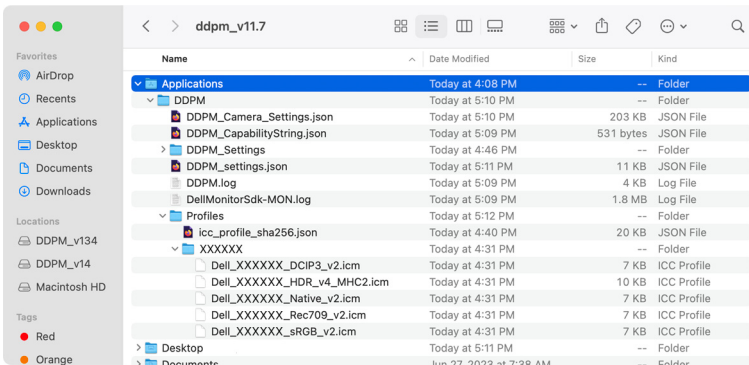
Vastaava värin esiasetus asetetaan monitoriin, kun muutat ICC-profiilia Macissa. Voit lisätä näyttöön asennetun väriprofiilin napsauttamalla ICC-profiilinkkiä.

ICC/ICM-profiilin muuttaminen Macissa

1. Avaa **ColorSync Utility** -sovellus Macissa. Etsi nykyinen näyttö napsauttamalla **Current Profiles (Nykyiset profiilit)** -pudotusvalikkoa, ja valitse **Other... (Muu...)**.



2. Valitse profiili (.icm-tiedosto), jonka haluat ottaa käyttöön.

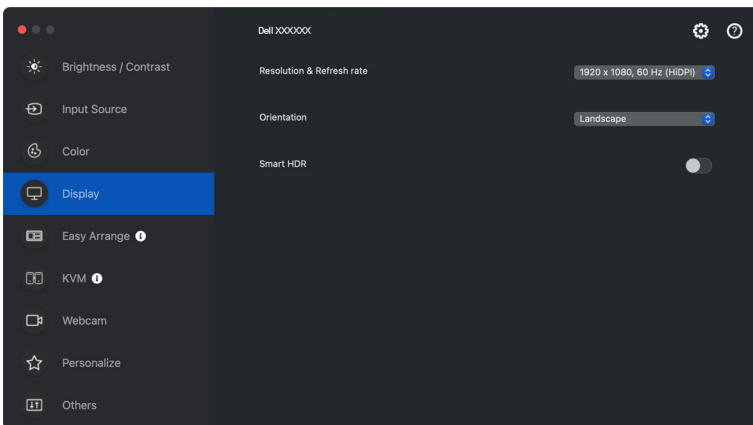


3. DDPM ottaa käyttöön vastaavan värin asiasetuksen näyttösi OSD:lle.




Näytön näyttöasetuksien säätö

Valitse DDPM-valikossa **Display (Näyttö)** muuttaaksesi näytön yleisiä asetuksia.



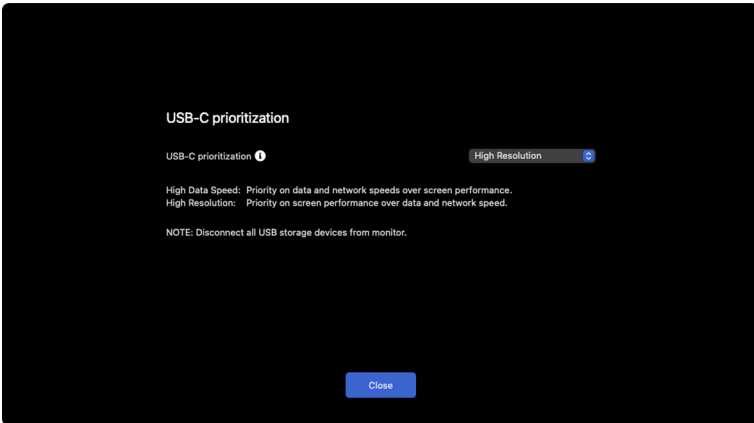
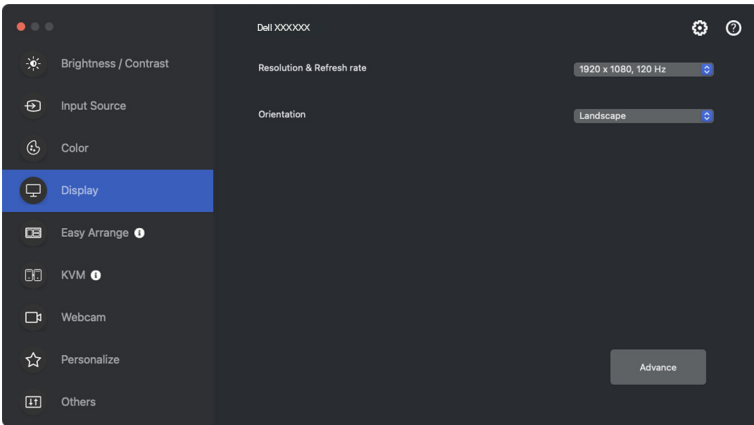
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Display (Näyttö)	Resolution & Refresh rate (Resoluutio ja virkistystaajuus)	Säädä näytön asetusten resoluutiota ja virkistystaajuutta.
	Orientation (Suunta)	Muuta käyttöjärjestelmän näytön suuntausta. HUOMAA: Niiden näyttöjen osalta, jotka tukevat suuntauksen muuttamista DDPM:stä, näytön OSD-suuntausasetus muuttuu vastaavasti.
	Smart HDR	Kytke näytön ja näyttöasetusten HDR päälle/pois päältä.

 **HUOMAA:** Smart HDR -toiminto on käytettävissä vain tätä toimintoa tukevilla näyttöillä.



USB-C-priorisointi

Paina **Display (Näyttö)** -valikosta **Advance (Jatka eteenpäin)** asettaaksesi haluamasi **USB-C prioritization (USB-C-priorisointi)** -asetuksen.




 **HUOMAA: USB-C prioritization (USB-C-priorisointi)** on käytettävissä vain tätä toimintoa tukevissa näytöissä.



Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu -toiminnon avulla

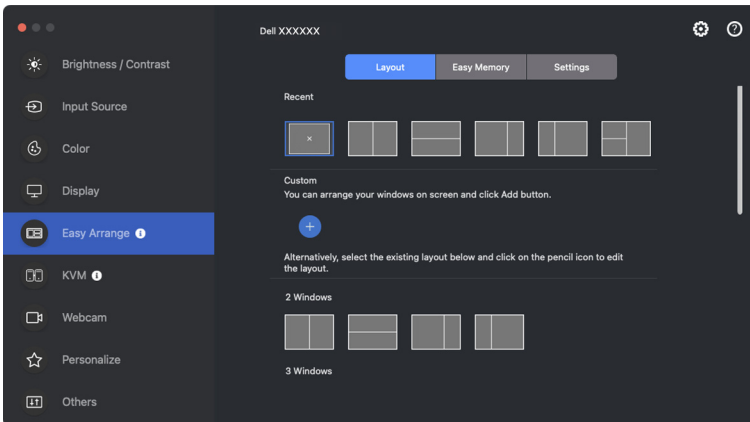
Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -valikko yksinkertaista tapaa, jolla sovellusikkunat näytetään näytölläsi. Tämä ominaisuus edellyttää, että DDPM:lle annetaan nimenomainen lupa sovelluksen järjestämiseen.

 **HUOMAA:** Kun käytät **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -toimintoa ensimmäistä kertaa, sovellus pyytää käyttö lupaa Mac-koneesi **Accessibility (Helppokäyttöisyys)** käyttöoikeuksiin. Napsauta **Open System Preferences (Avaa järjestelmäasetukset)** ja seuraa ruutuohjeita **Accessibility (Helppokäyttöisyys)**-valinnan ottamiseksi käyttöön.

Asettelu

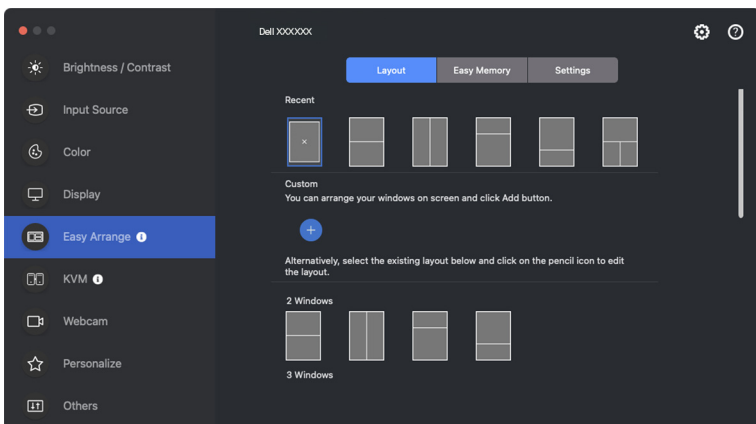
Ikkunoiden järjestely:

1. Valitse mikä tahansa esiasetetuista asetteluista jakaa näyttö käytännössä useille vyöhykkeille.
2. Vedä sovellus valitsemallesi vyöhykkeelle sijoittaaksesi sen vyöhykkeelle. Sovellus napsahtaa valittuun vyöhykkeeseen.



Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -asettelujen vaakatilaa



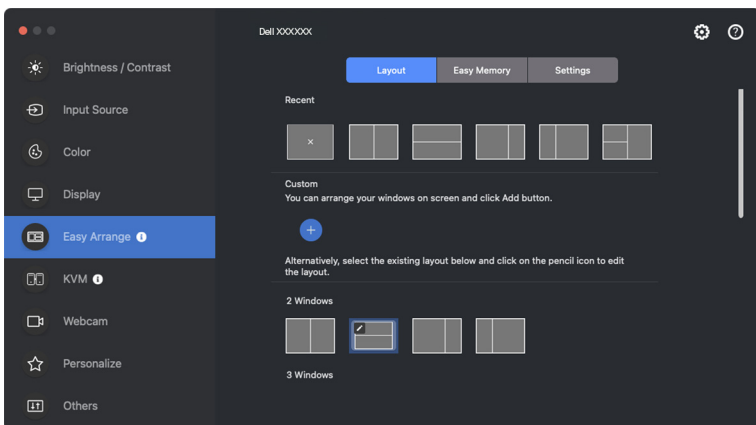


Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -asettelujen pystytila näytetään, kun kierrät näyttöä

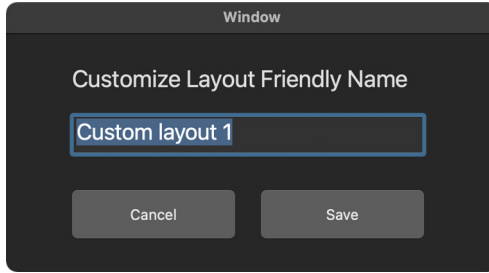
Muokattu asettelu

Voit lisätä uuden mukautetun ulkoasun haluamallasi tavalla. Suorita seuraavat vaiheet uuden mukautetun asettelun lisäämiseksi:

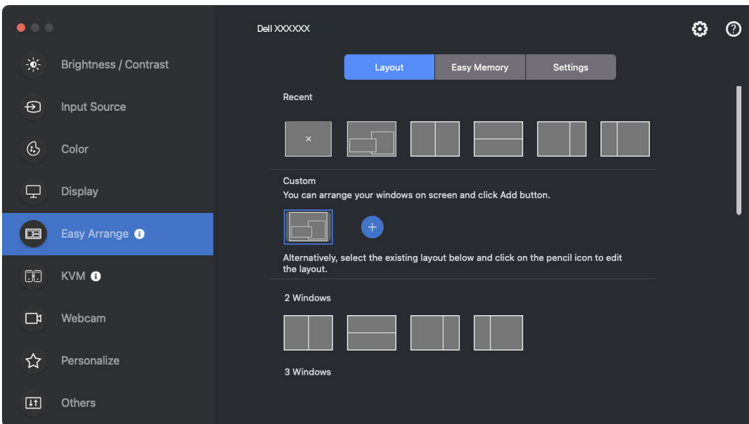
1. Järjestä ikkunat näytölle ja napsauta sitten + -kuvaketta. Asettelu asetetaan ikkunoiden asettelun mukaan.



2. Valitse uuden asettelun nimi tallennusikkunassa.

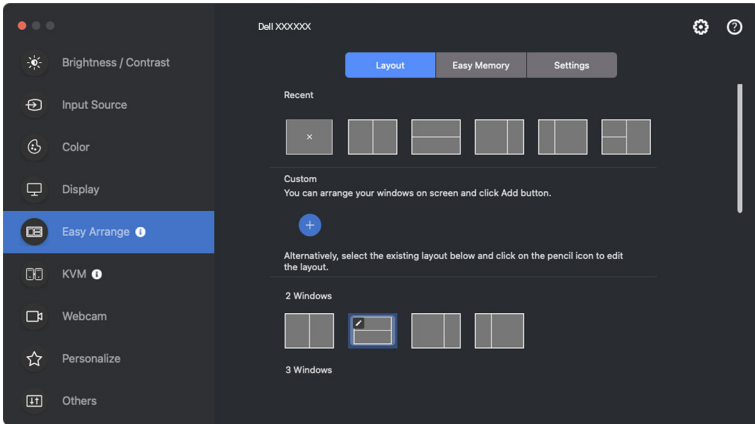


3. Napsauta **Save (Tallenna)** muokkauksen loppuunviemiseksi.

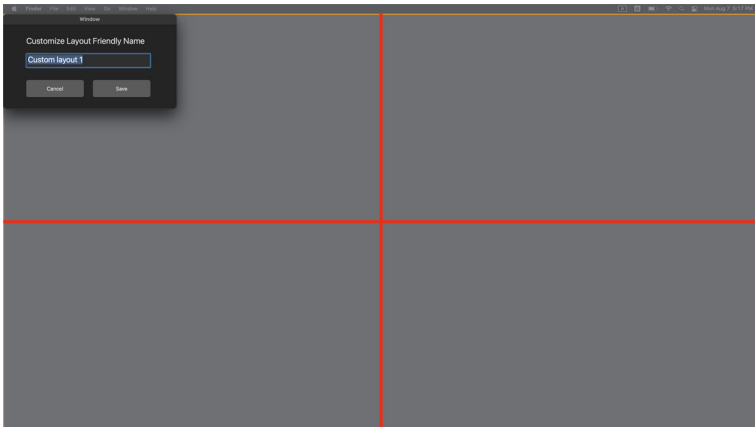


Voit myös muokata mitä tahansa olemassa olevaa ulkoasua mieleiseksesi. Suorita seuraavat vaiheet olemassa olevan asettelun mukauttamiseksi:

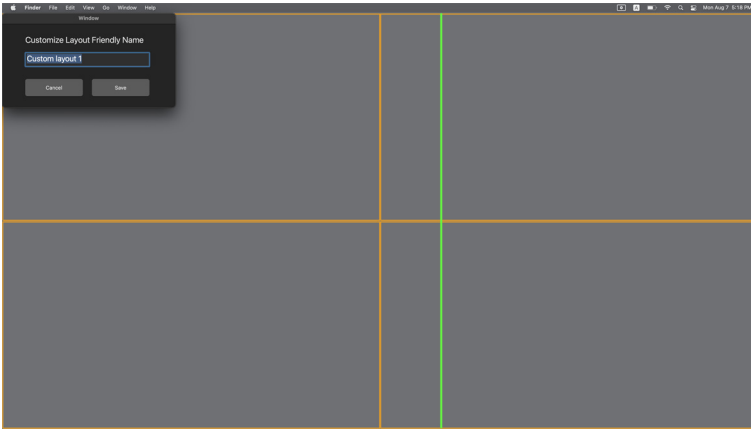
1. Vie hiiren osoitin muokattavan asettelun päälle ja napsauta kynäkuvaketta.



2. PUNAISILLA ruudukkoviivoilla varustettu pohjapiirustus ilmestyy näytölle. Säädä jaon kokoa painamalla PUNAISTA ruudukkoviivaa.



3. PUNAINEN ruudukkoviiva muuttuu VIHREÄKSI viivaksi, kun vedät viivaa osion koon säätämiseksi. Vapauta viiva, kun olet valmis.



4. Napsauta **Save (Tallenna)**-dialogiruutua vasemmassa yläkulmassa mukautetun asettelun tallentamiseksi.



Muistitoiminto

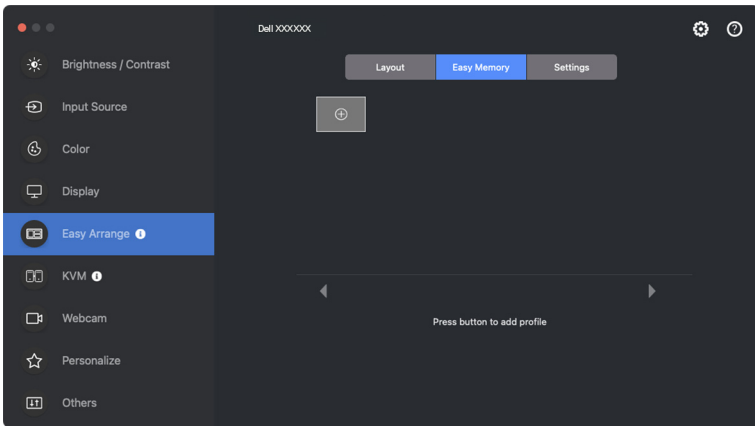
Easy Memoryn (Muistitoiminto) avulla käyttäjä voi tallentaa sovelluksen tai tiedostot omassa osiossaan eri profiileihin ja palauttaa ne manuaalisesti, ajastetusti tai järjestelmän käynnistyksen yhteydessä.

Muiden sovellusten palauttamista kutsutaan automaatioksi. Automaatioprosessi edellyttää, että DDPM:lle annetaan nimenomaisesti lupa käynnistää sovellus.

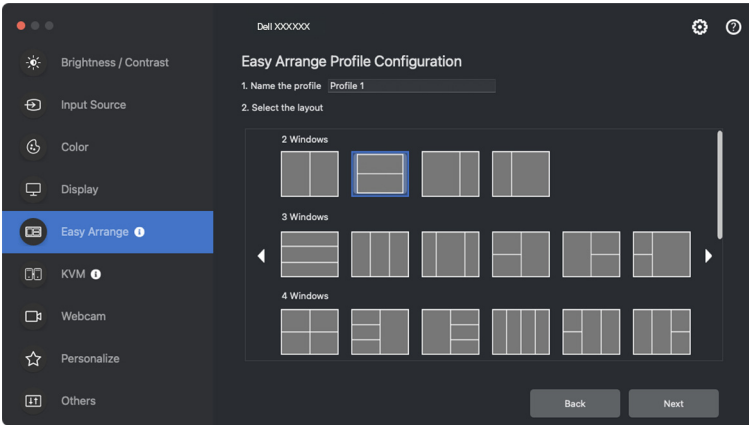
HUOMAA: Jokaiselle ensimmäistä kertaa **Easy Memoryn (Muistitoiminto)**-kohtaan lisätylle sovellukselle täytyy antaa erikseen lupa käyttää DDPM:ää. Järjestelmä näyttää lupadialogin ja tässä dialogissa täytyy napsauttaa **OK**. Kun napsautat **Don't Allow (Älä salli)**, DDPM ei saa käynnistää sovellusta itse.

Profiilin luonti ja käynnistyks:

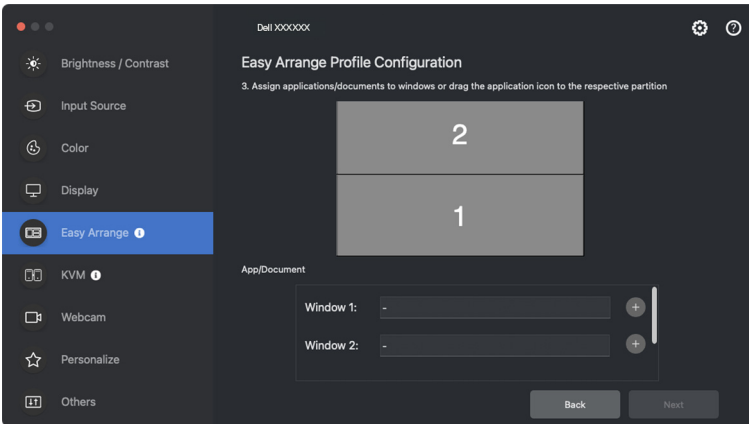
1. Napsauta **+**-kuvaketta uuden profiilin luomiseksi.



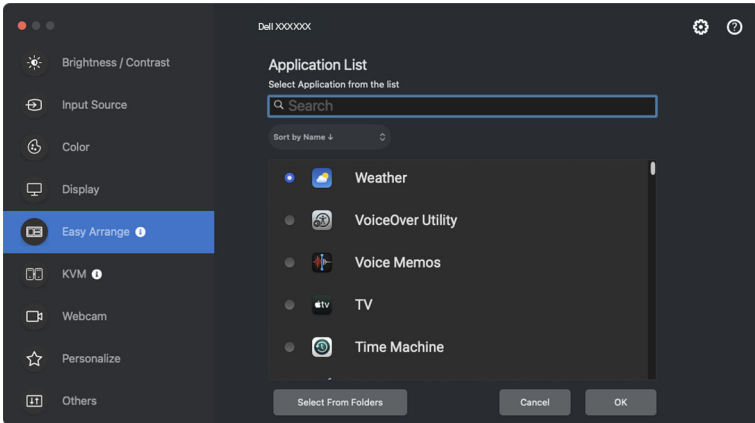
2. Jokaisella asetellulla on oletusprofiiliniimi. Voit muokata nimeä. Valitse asetellu. Napsauta **Next (Seuraava)**.



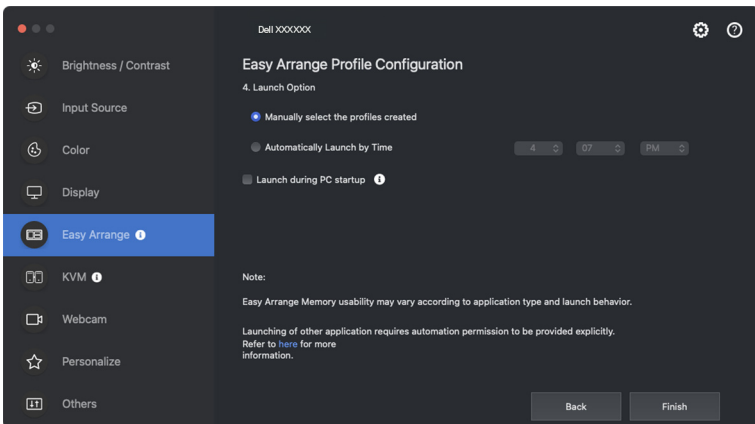
3. Määritä sovellus tai tiedosto kuhunkin ikkunaan. Voit vetää sovelluksen tai tiedoston suoraan ikkunaan. Voit myös napsauttaa + saadaksesi näkyviin sovellusluettelon.



4. Etsi sovellusta tai selaa luettelo valitaksesi sovelluksen. Napsauta **Select From Folders (Valitse kansioista)** tiedoston valitsemiseksi. Napsauta **OK** lisätäksesi sen valittuun ikkunaan.



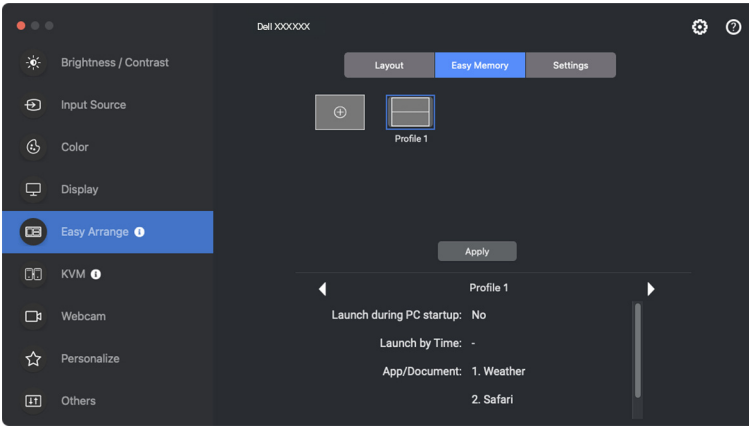
5. Valitse yksi seuraavista käynnistysvaihtoehdoista. Napsauta **Finish (Lopeta)**.



6. Luotu profiili näytetään **Easy Memoryn (Muistitoiminto)** -valikossa.




7. Profiili otetaan käyttöön valitsemalla profiili määrittelyn yhteenvedon näyttämiseksi, napsauta sitten **Apply (Ota käyttöön)** profiiliin aktivoimiseksi.



Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) Muistin käyttö voi vaihdella sovelluksen tyyppiin ja käynnistymistavan mukaan. **Easy Memoryn (Muistitoiminto)** toimii yleisten tuottavuussovellusten, kuten Microsoft Officeen, Adobeen ja verkkoselaimien kanssa.

Easy Memoryn (Muistitoiminto) ei ehkä pysty suorittamaan ikkunan jakamista käynnistyksen yhteydessä, jos jokin seuraavista tapahtuu:

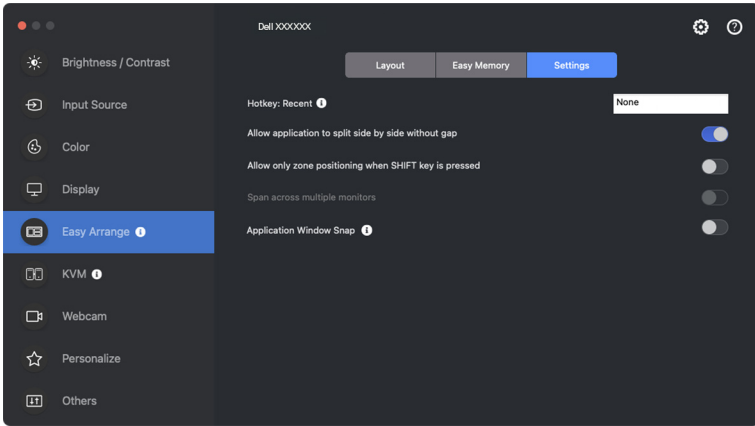
- Sovellus näyttää ponnahdusdialogiruudun käynnistyessään (eli kirjautumisruutu, virhedialogi tai tallentamattomat tiedostot)
- Sovellus käynnistetään koko ruudun tilassa
- Tiedostot avataan yksittäisinä välilehtinä sovelluksissa
- Päällekkäin menevät **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -asettelut

 **HUOMAA:** Yhdistä avattava tiedosto tuettuun sovellukseen parempaa käyttökokemusta varten.



Asetukset

Määritä omat asetukset.



Ominaisuus Toiminto

Easy Arrange
(Ikkunoiden
sijoittelu)

Hotkey: Recent
(Pikanäppäin: Viimeisin)

Allow application to split side by side without gap (Mahdollistaa sovelluksen jakamisen vierekkäin ilman aukkoja)

Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Mahdollistaa vain vyöhykesijoittamisen kun SHIFT-näppäintä painetaan)

Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin)

Kuvaus

Määritä pikanäppäin, jolla pääset nopeasti viimeksi käytettyyn ulkoasuun.


Ota tämä toiminto käyttöön, jotta sovellukset voidaan napsauttaa vierekkäin ilman aukkoa.


Ota käyttöön **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)**-valikon painamalla Shift-näppäintä.

Jos käytät useita näyttöjä matriisissa tai matriisissa, **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -asettelua voidaan soveltaa kaikkiin näyttöihin yhtenä työpöytänä. Näytöt on kohdistettava oikein, jotta se toimii.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)	Application Window Snap (Sovellus Window Snap)	Mahdollistaa sovelluksen sijoittamisen näytölle. Katso lisätietoja Window Snap -sovelluksen käyttäminen .

 **HUOMAA:** Jos sovellusikkuna ei mahdu **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -toiminnolla määritetylle alueelle, sovellus ei ehkä näy oikein.

 **HUOMAA:** Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin) - ominaisuuden voi ottaa käyttöön vain kaikissa liitetyissä näyttöissä, joilla on sama fyysinen koko, resoluutio ja skaalausasetukset ja jotka on sijoitettu vierekkäin.

Window Snap -sovelluksen käyttäminen

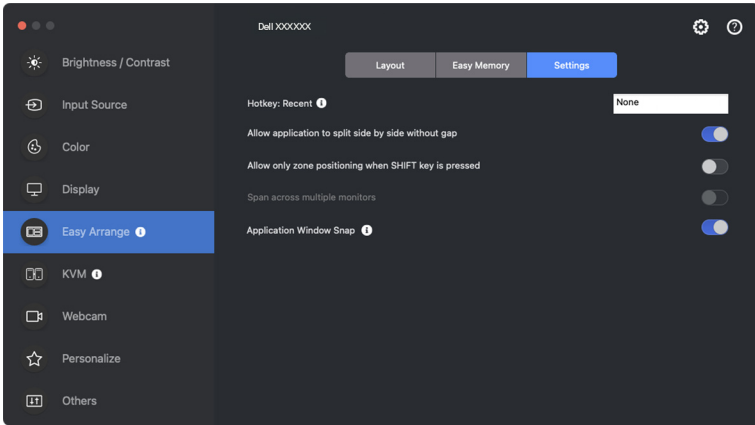
Application Window Snap (Sovellus Window Snap) on suunniteltu ottamaan käyttöön sovelluksen sijoittaminen minne tahansa ruutuun nopeasti. Kun tämä toiminto on käytössä Dell Display and Peripheral Managerissa, sovelluksen raahaaminen käynnistää kelluvan valikon, joka sisältää viimeksi käytetyt **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)**-asettelut. Pudota sovellus johonkin luetelluista asetteluista suorittaaksesi ikkunoiden sijoittelun.

Kun tämä toiminto on kytketty päälle, se korvaa **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -vaihtoehdon siten, että käyttäjä voi napsauttaa sovelluksensa kätevästi vastaavaan näyttöön ja vyöhykkeeseen neljässä viimeisimmässä viimeksi käytetyssä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -asettelussa.

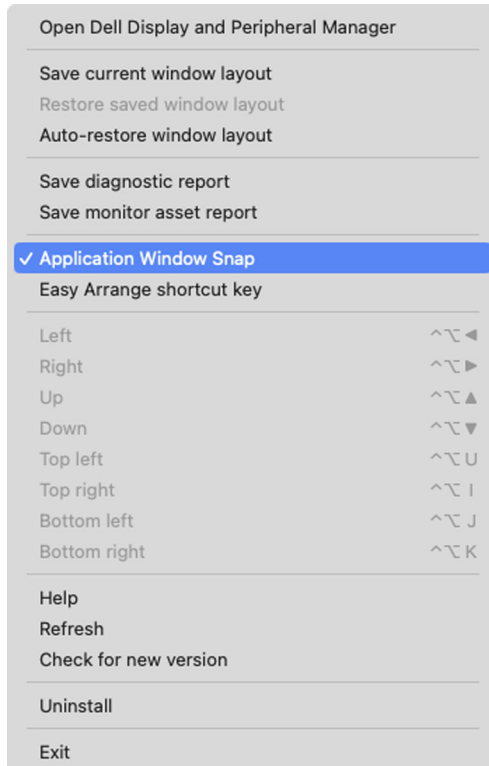
Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön jollakin seuraavista tavoista:

- Käynnistä Dell Display and Peripheral Manager menemällä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -valikkoon, ja ota **Application Window Snap (Sovellus Window Snap)** -toiminto käyttöön.

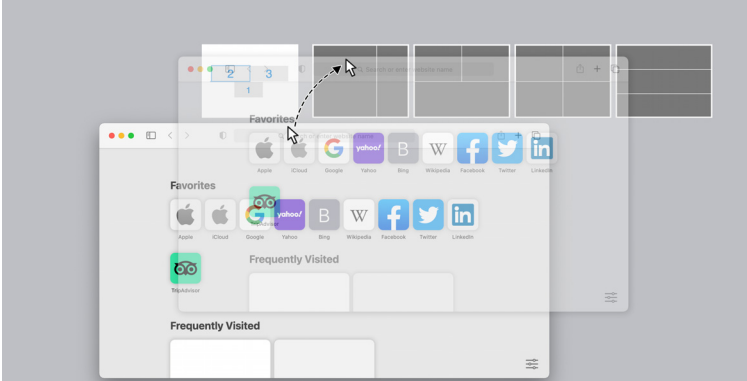




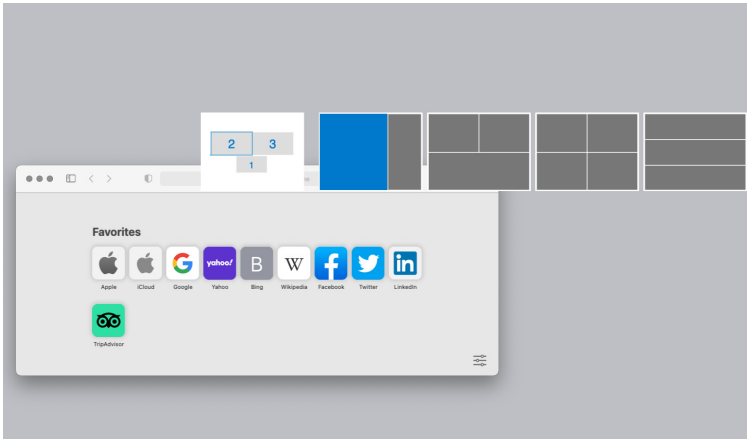
- Napsauta tilarivin DDPM-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja ota toiminto käyttöön valitsemalla **Application Window Snap (Sovellus Window Snap)** -toiminnon käyttöönottamiseksi.



- Vedä sovellusikkuna ja pudota se johonkin kelluvan valikon alueista.



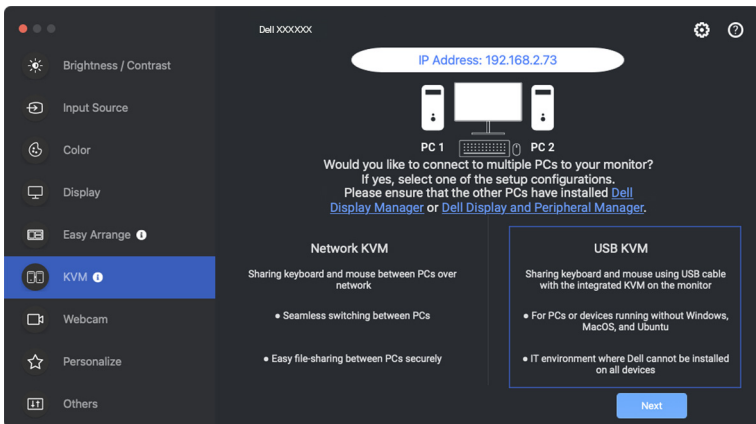
- Sovellus napsautetaan valitulle vyöhykkeelle.



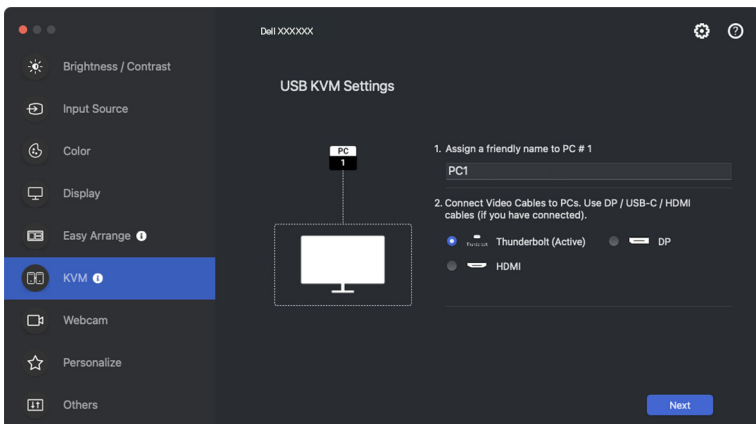
USB KVM:n asetukset

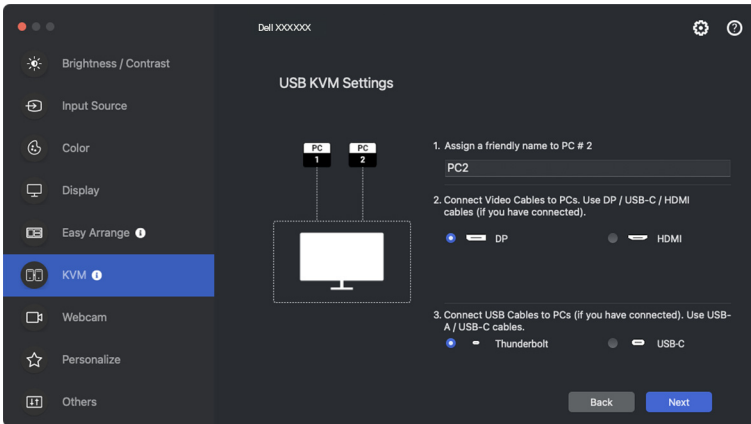
Näytöt, joissa on USB KVM -tuki, mahdollistavat kytkettyjen tietokoneiden näppäimistön ja hiiren yhteiskäytön asennuksen aikana.

Tee asetukset valitsemalla **USB KVM**, napsauta **Next (Seuraava)** ja noudata ruudun ohjeita tietokoneen asetuksista, joka on liitetty näyttöön.

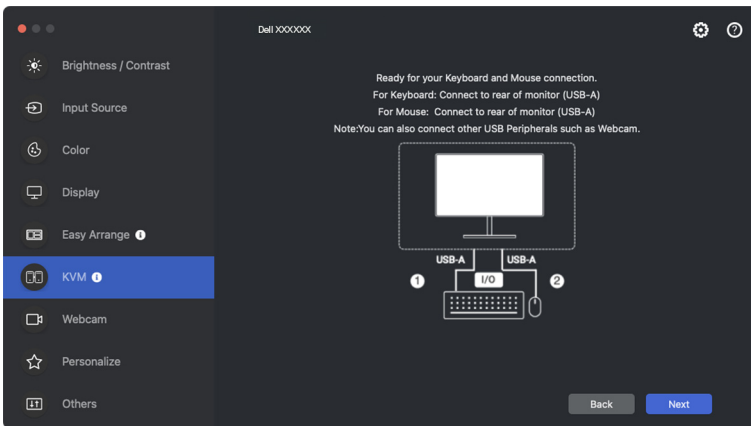


1. Yhdistä tulolähteet USB -liitäntöihin ja määritä ensisijaiset nimet.

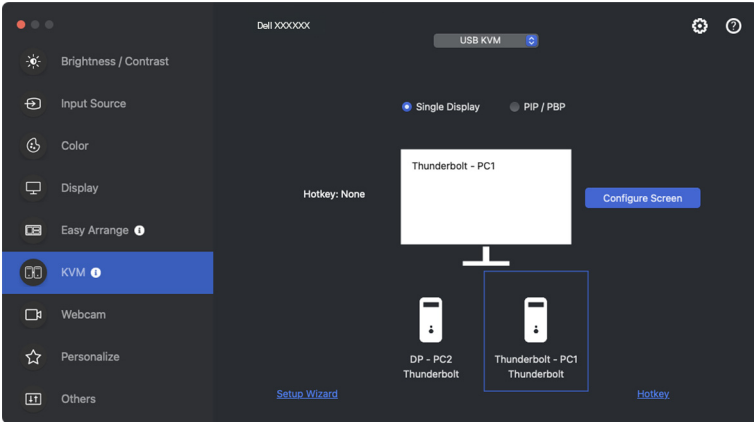
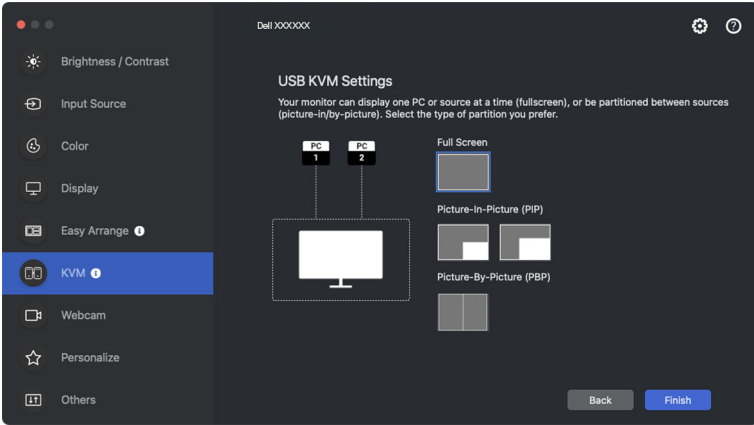




2. Liitä näppäimistö ja hiiri näyttöön.



3. Valitse haluamasi ruudunjako ja napsauta sitten **Finish (Lopeta)** tallentaaksesi ja poistuaksesi USB KVM-asetuksista.

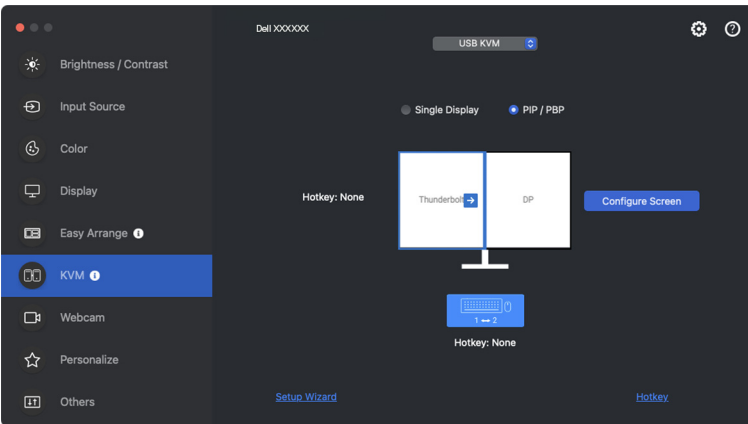
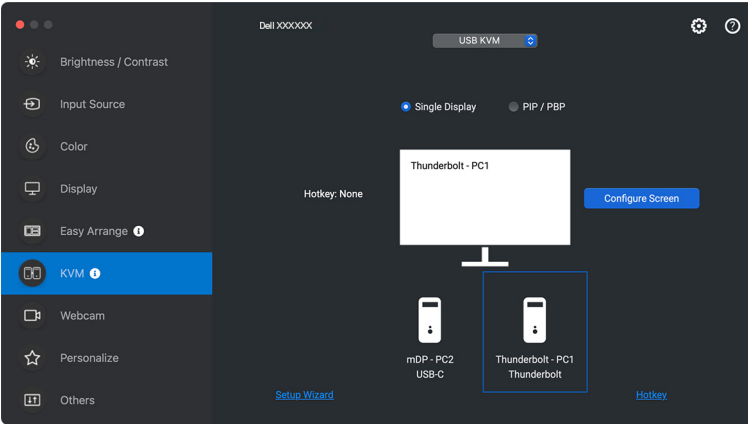


HUOMAA: Dell Display and Peripheral Manager kommunikoi näyttösi kanssa, vaikka näyttö näyttää videota toiselta tietokoneelta. Voit asentaa Dell Display and Peripheral Managerin usein käyttämällesi tietokoneelle ja ohjata tulonvaihtoa siitä. Voit myös asentaa Dell Display and Peripheral Managerin muihin tietokoneisiin, jotka on liitetty näyttöön.



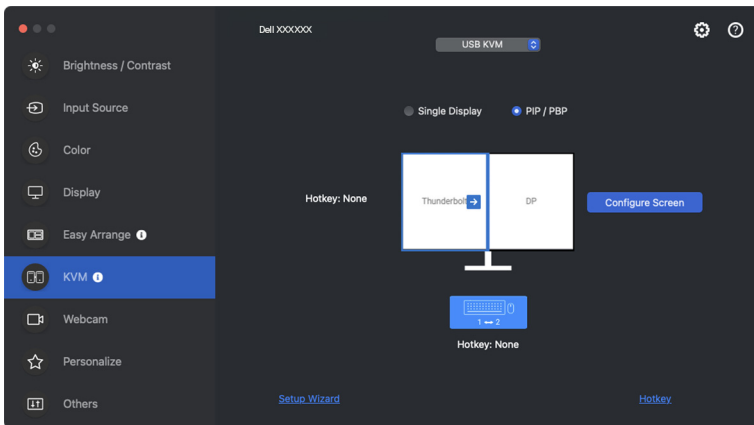
USB KVM -määrityksen vaihto

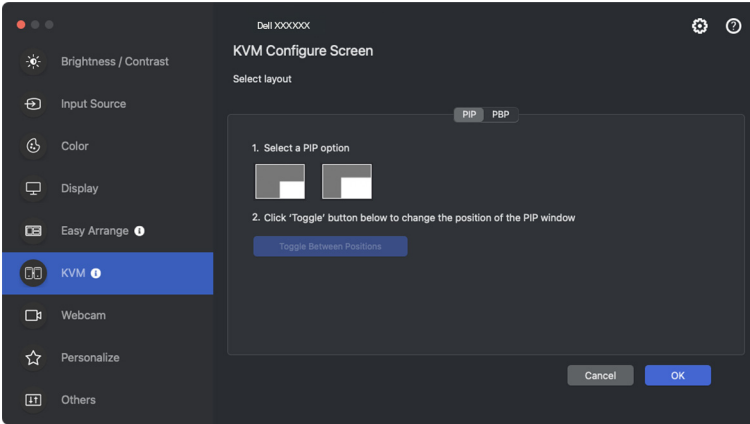
Voit muuttaa **USB KVM** -määrittelyä KVM-asennuksen suorittamisen jälkeen joko suorittamalla asennusohjeet uudelleen tai muuttamalla näytön konfiguraatiota napsauttamalla **Configure Screen (Määritä näyttö)**.



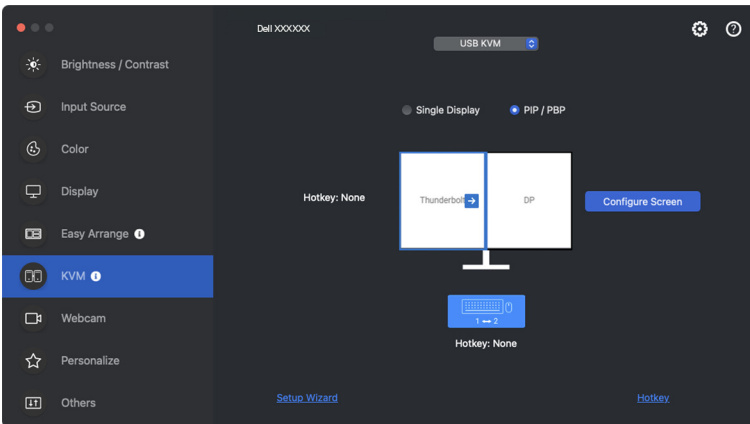
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Single Display (Yksittäinen näyttö)	Vaihda videotuloa	Muuta nykyisen videon tuloa napsauttamalla työpöydän tietokonekuvaketta tai paina pikanäppäintä .
PIP/PBP	Video swap (Videovaihto)	Vaihda pää/alivalinnan videotuloa napsauttamalla nuolta, tai paina pikanäppäintä (saatavilla vain PIP- tai PBP vieressä -asettelussa).
	USB switch (USB-kytkin)	Napsauta näppäimistö- ja hiirikuvaketta tai paina pikanäppäintä vaihtaaksesi aktiivisten tulolähteiden USB-paluuuntaporttia.

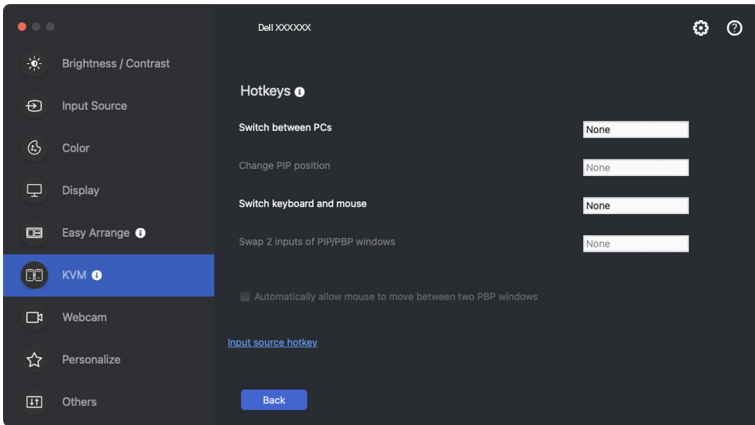
1. Napsauta **Configure Screen (Määritä näyttö) siirtyäksesi **KVM Configure Screen (KVM Määritä näyttö)** -sivulle ja vaihda ruudun asettelua.**






2. Napsauta **Hotkey (Pikanäppäin)** siirtyäksesi **Hotkeys (Pikanäppäimet)** - sivulle ja määritä KVM-näppäimet.









 **HUOMAA:** Vain näytön kokoonpanon mukaiset pikanäppäimet näytetään.



Verkko-KVM:n määrittäminen

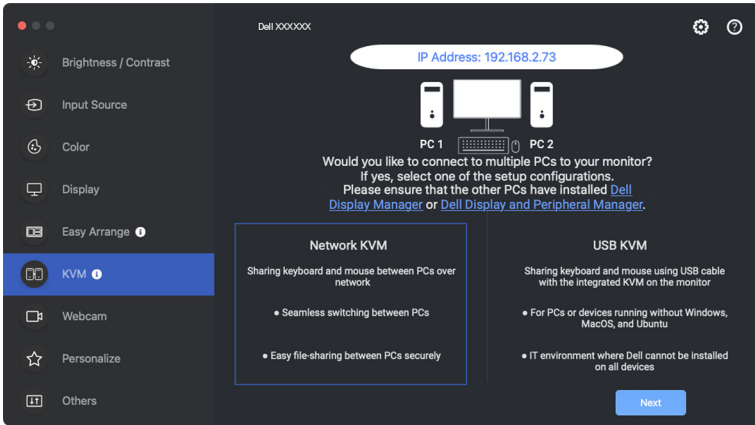
Näyttöissä, jotka tukevat **Network KVM (Verkko-KVM)**-toimintoa, mikä tahansa tietokone voi jakaa sen yhdistetyn näppäimistön ja hiiren toisten tietokoneiden kanssa, jotka on yhdistetty samaan verkkoon. Se mahdollistaa myös tiedostojen siirron tietokoneiden välillä verkon kautta. Tämä toiminto edellyttää, että DDPM:lle annetaan nimenomainen käyttöoikeus.


Network KVM (Verkko-KVM) on saatavilla KVM-asennusavustajassa. Napsauta **Network KVM (Verkko-KVM)** lohkoa ja noudata ruudulla olevia ohjeita **Network KVM (Verkko-KVM)** asetuksien tekemiseksi.

-  **HUOMAA:** Network KVM (Verkko-KVM):n tukemien näyttöjen luettelo on sama kuin DDPM:n yhteensopivuusluettelo. Käy Dellin tukisivustolla ja tutustu DDPM-yhteensopivuuden tukimalliin.
-  **HUOMAA:** Kun käytät **Network KVM (Verkko-KVM)** ensimmäistä kertaa, sovellus pyytää käyttöoikeutta **Accessibility (Helppokäyttöisyys)**-oikeuksiin Macilta. Napsauta **Open System Preferences (Avaa järjestelmäasetukset)** ja seuraa ruutuohjeita **Accessibility (Helppokäyttöisyys)**-valinnan ottamiseksi käyttöön.
-  **HUOMAA:** Katkaise yhteys **Network KVM (Verkko-KVM)**:ään ennen kuin vaihdat toiseen käyttäjään. **Network KVM (Verkko-KVM)** yhdistää uudelleen nykyiseen ryhmään, kun **Network KVM (Verkko-KVM)** on kytketty päälle, kun tietokone herää lepotilasta, yhdistettäessä tuettuun näyttöön tai kun verkkokonfiguraation vaihtuu. Jokaisen käyttäjän käyttötiedot tallennetaan erikseen.
-  **HUOMAA:** **Network KVM (Verkko-KVM)** katkaisee yhteyden automaattisesti eikä jatka yhteyttä, jos **Apple Universal Control** on käytössä.



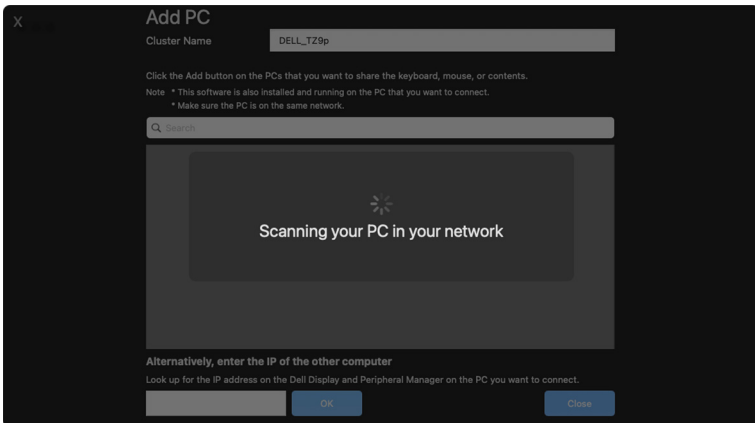
1. Napsauta **Network KVM (Verkko-KVM)** -lohkoa asetusten käynnistämiseksi.



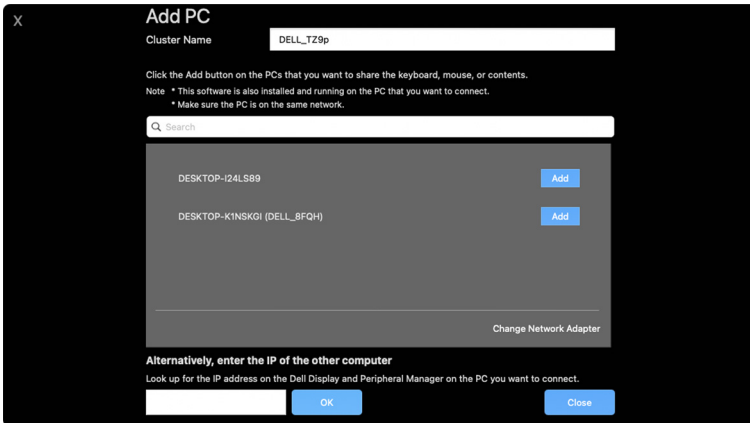
 **HUOMAA:** Jos DDM tai DDPM ei ole asennettu kohdetietokoneelle, napsauta **Dell Display Manager (Windows)** tai **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** siirtyäksesi Dellin tukisivulle ladataksesi sovelluksen tarkoitetulle tietokoneelle. Varmista, että täydennät kaikki listan kohdat.

2. **Network KVM (Verkko-KVM)** skannaa kaikki samaan aliverkkoon kuuluvat tietokoneet määrittääkseen parhaan tilan asetukselle.

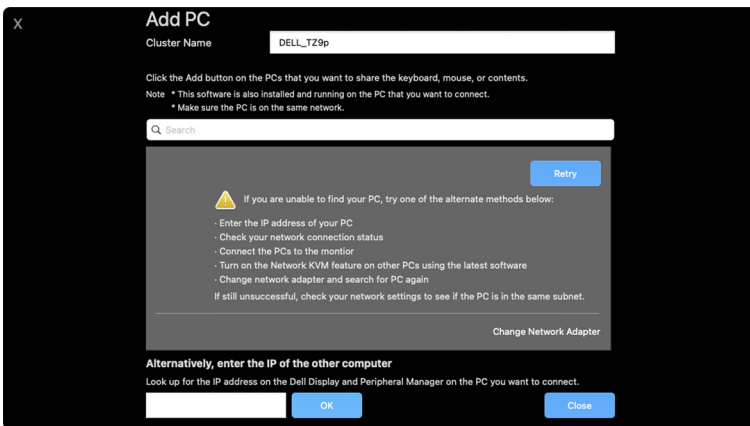
- Jos saatavilla on vain yksi näyttö, ja kaikki aliverkossa olevat tietokoneet on yhdistetty siihen, **Network KVM (Verkko-KVM)** valitsee **Single Display (Yksittäinen näyttö)** -tilan ja yhdistää ne automaattisesti. Jatka kohtaan **Yksittäisen näytön tila**.




- Jos aliverkossa on tietokoneita, jotka on yhdistetty eri näyttöihin, **Network KVM (Verkko-KVM)** näyttää **Add PC (Lisää PC)** -sivun. Napsauta **Add (Lisää)** tietokoneeseen yhdistämiseksi.



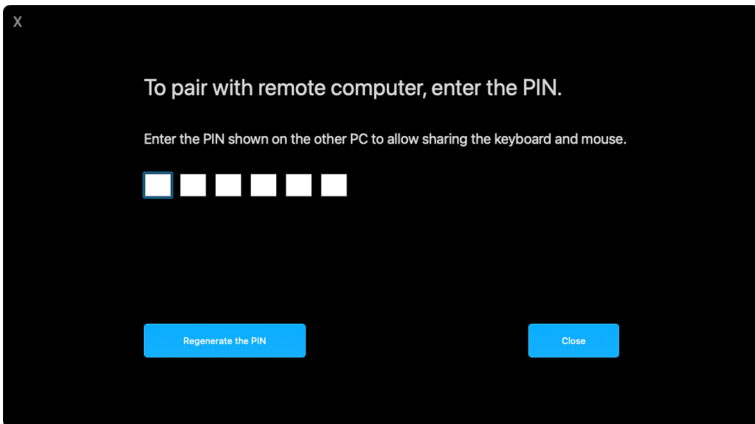
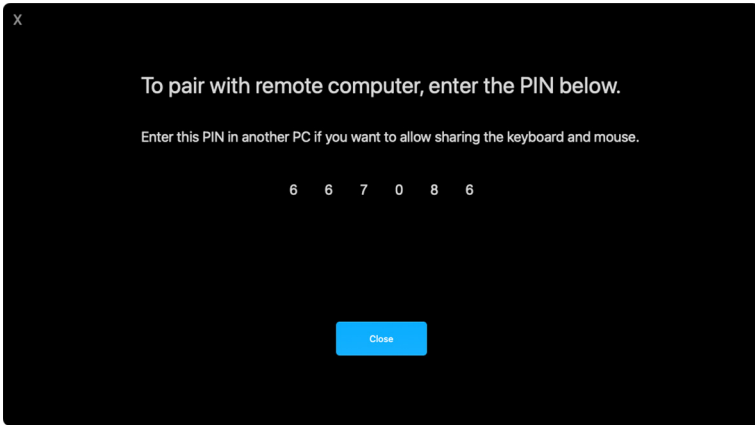
- Jos skannaus ei tunnista saatavilla olevia tietokoneita, noudata ruutuohjeita vianmäärityksessä ja napsauta sitten **Retry (Yritä uudelleen)** toisen skannauksen käynnistämiseksi.




 **HUOMAA:** Jos tietokonetta, jonka haluaisit lisätä, ei löydy vielä, napsauta **Change Network Adapter (Vaihda verkkosovitinta)** vaihtaaksesi skannaussovitinta. Voit myös napsauttaa **Enter IP (Syötä IP)** syöttääksesi manuaalisesti IP:n yhteyden muodostamiseksi.

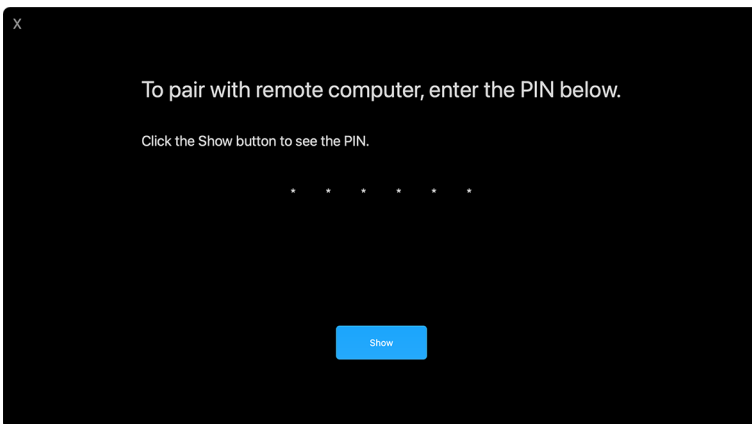


3. Kun muodostat yhteyden tietokoneeseen, jossa on eri näyttö, kun muodostat yhteyden ensimmäistä kertaa, PIN-koodi tulee näkyviin etätietokoneeseen, johon olet muodostamassa yhteyttä. Anna PIN-koodi lähietokoneella jatkaaksesi yhteyden muodostamista.



-  **HUOMAA:** Jos lähietokone on liitetty toiseen etätietokoneeseen, ruutu kehottaa käyttäjää napsauttamaan **Show (Näytä)** PIN-koodin näyttämiseksi.





4. Kun etätietokone on yhdistetty, tietokone näytetään **Added (Lisätty)**.
5. **Network KVM (Verkko-KVM)** valitsee parhaan asetustilan riippuen yhdistettyjen tietokoneiden tilasta.

Tietokoneen ja näytön liitäntä

Kuvaus

Kaikki tietokoneet on liitetty yhteen ja ainoaan näyttöön.


Network KVM (Verkko-KVM) -asetus asettaa **Single Display (Yksittäinen näyttö)** -tilan.

Yhdistää tietokoneeseen, joka ei ole kirjautunut sisään.

Yhdistää tietokoneeseen, joka on liitetty useampaan kuin yhteen Network KVM (Verkko-KVM) -tuettuun näyttöön.

Network KVM (Verkko-KVM) -asetus asettaa **Multiple Display (Useita näyttöjä)** -tilan.

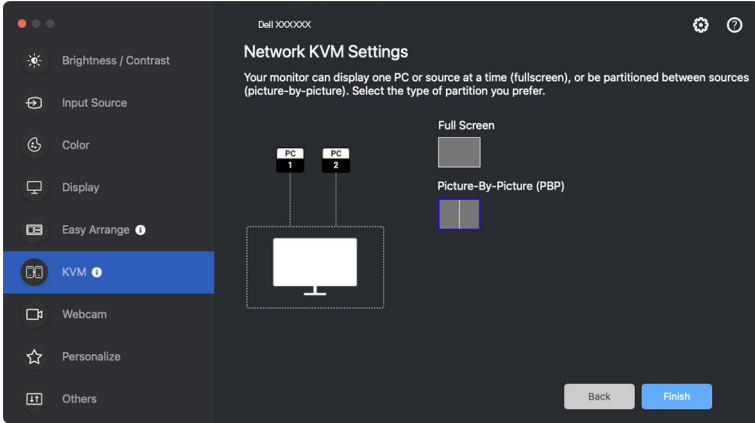
Yhdistää tietokoneeseen, joka on yhdistetty toiseen näyttöön

 **HUOMAA:** Sinun täytyy olla kirjautuneena etätietokoneen hallitsemiseksi.



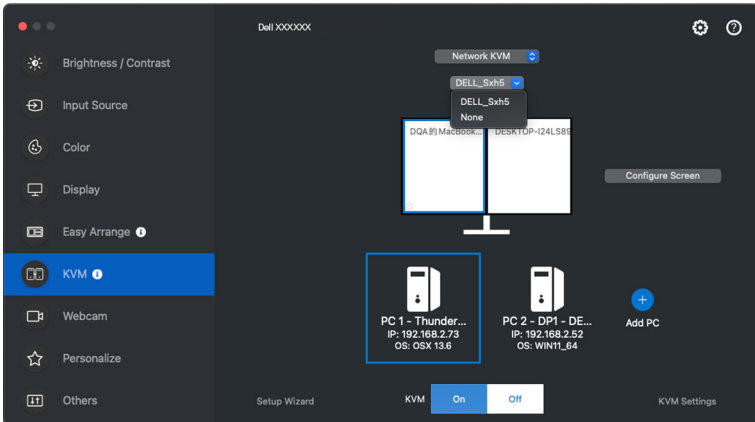
Yksittäisen näytön tila

Valitse **Single Display (Yksittäinen näyttö)**-tilassa haluamasi PBP-asettelu ja napsauta **Finish (Lopeta)** asetuksen viemiseksi loppuun.



HUOMAA: Network KVM (Verkko-KVM) tukee koko näyttöä ja PBP-näyttöä, mutta ei tue PIP-näyttöä.

Network KVM (Verkko-KVM) tallentaa automaattisesti viisi viimeksi käytettyä ryhmää. Valitse viimeisin ryhmä avattavasta luettelosta jatkaaksesi tai muokataksesi aiemmin tallennettua ryhmää.




HUOMAA: Katso **Verkon KVM-määrityksen määrittäminen** viimeisimpien ryhmien hallinnasta.




Verkko-KVM:n käyttö

Yhdistetyt tietokoneet toimivat yhtenä **Ryhmä**-kokonaisuutta KVM-toimintojen suorittamiseksi. Jokainen **Ryhmä** voi sisältää enintään neljä tietokonetta.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Ryhmä	Näppäimistön ja hiiren jakaminen	<p>Jaa näppäimistö- ja hiirisyöttö liitettyjen tietokoneiden kanssa, mutta vain yksi tietokone hallitsee sitä kerrallaan.</p> <p>HUOMAA: Kun käytät suurta DPI-hiirtä, etätietokoneiden vastaus voi viivästyä kaistanleveyden rajoitusten vuoksi.</p> <p>HUOMAA: Tiettyjä näppäinyhdistelmiä, toiminto- ja erikoisnäppäimiä ja kosketuslevyn eleitä ei tueta etätietokoneiden ohjauksessa.</p>
	Hiiren risteäminen	<p>Hiiri voidaan vetää yli muihin liitettyihin tietokoneisiin. Risteyskohta voidaan määrittää KVM-asetusten avulla.</p>
	Leikepöydän jakaminen	<p>Voit kopioida leikepöydän tekstiä, kuvia tai tiedostoja toisiin yhdistettyihin tietokoneisiin.*</p> <p>HUOMAA: Leikkaa ja liitä ei ole tuettu etäkäytössä olevissa tietokoneissa.</p>
	Vedä ja pudota	<p>Voit vetää ja pudottaa tekstiä tai tiedostoja muihin liitettyihin tietokoneisiin.*</p>

 **VARO:** Dell Display and Peripheral Manager mahdollistaa turvallisen sisällön ja tiedostojen jakamisen tietokoneiden välillä päästä päähän -salauksella. Se ei kuitenkaan toimi haittaohjelmien torjuntaohjelmistona, eikä tarjoa skannausta tai suoja haitallisilta tiedostoilta siirron aikana. Haittaohjelmien torjuntaohjelmat tai muut tietoturvatyökalut suositellaan asentamaan ennen kuin käytät tiedostojen ja sisällön siirtoa Network KVM (Verkko-KVM) -kohdassa. Jos et halua jakaa tiedostoja tietokoneiden välillä, voit ottaa tämän ominaisuuden pois käytöstä siirtymällä kohtaan KVM Settings (KVM-asetukset) > Manage Cluster (Hallitse ryhmää).

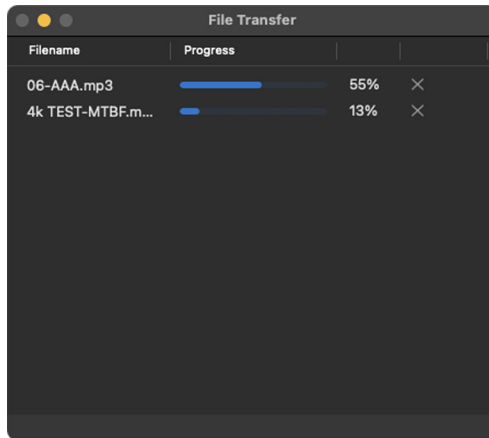



 **HUOMAA:** Perustettu Ryhmä ei ehkä palauta yhteyttä sen jälkeen, kun **Network KVM (Verkko-KVM)** on kytketty takaisin oltuaan pois päältä, kun päätietokone on herätetty lepotilasta tai kun tuettu näyttö on liitetty. Tässä tapauksessa voit vaihtaa ryhmän manuaalisesti avattavasta luettelosta tai kytkeä offline-tietokoneen manuaalisesti **Network KVM (Verkko-KVM)** -pääsivulta.

*Katso alla olevasta taulukosta tuetut Kopioi ja liitä sekä Vedä ja pudota -toiminnot.

	Kopioi ja liitä	Vedä ja pudota
Teksti (editori)	Tuettu	Tuettu
Tiedosto (kansio)	Tuettu	Tuettu
Kuva (editori)	Tuettu	Ei tuettu
Tiedosto (editori)	Tuettu	Tuettu

Kun kopioidaan tiedostoja toiselle tietokoneelle, **File Transfer (Tiedostonsiirto)** -ruutu tulee näkyviin. Voit seurata siirron edistymistä, tarkastella virheitä tai peruuttaa siirron.



 **HUOMAA:** Tiedostonimeä, jossa on OSX:ssä kiellettyjä merkkejä, ei tueta, mukaan lukien " / 0x00(NUL)".



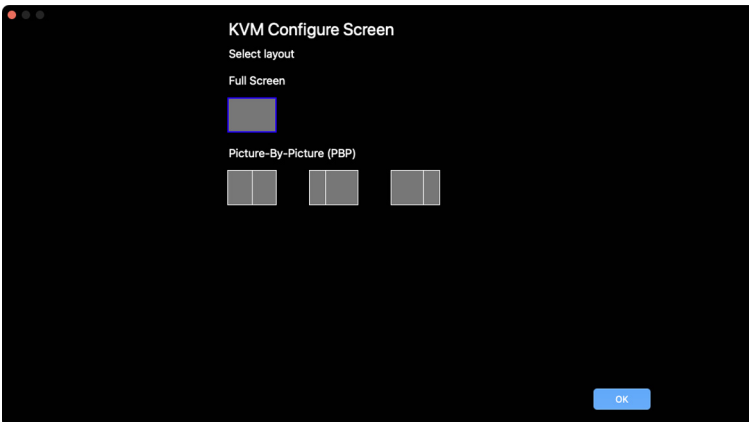
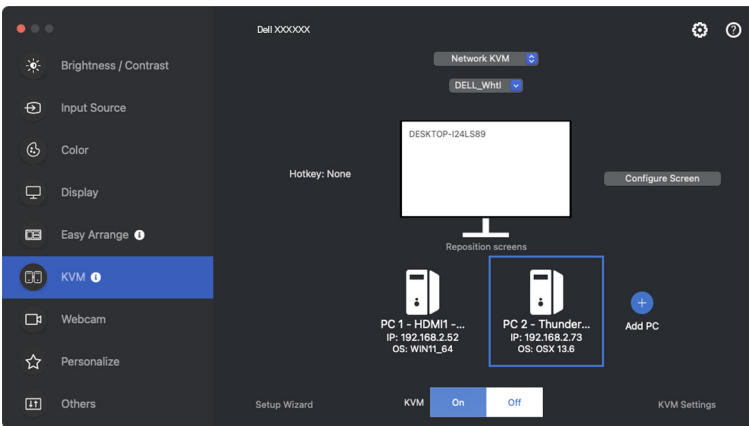
Ryhmän yhteenveto

Network KVM (Verkko-KVM) näyttää nykyisen ryhmän yhteenveton sen jälkeen, kun KVM-asetukset ovat valmiit.

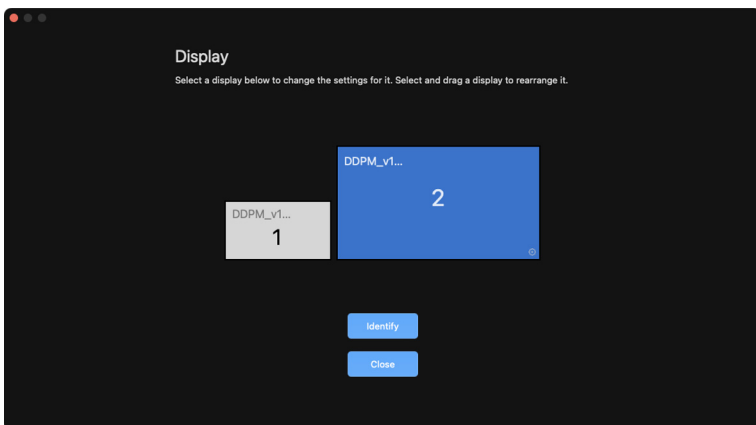
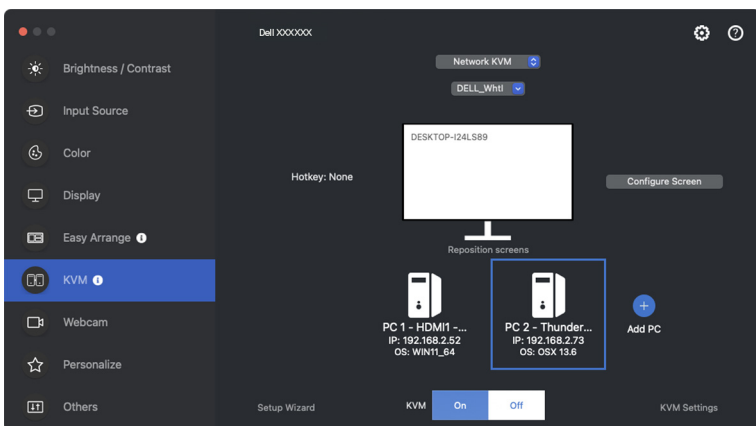
 **HUOMAA: Network KVM (Verkko-KVM)-yhteenveto voi vaihdella riippuen KVM-asetustyypistä.**

Yksittäinen näyttö (PBP pois)

- Napsauta **Configure Screen (Määritä näyttö)** siirtyäksesi **KVM Configure Screen (KVM Määritä näyttö)** -sivulle ja vaihda ruudun asettelua.



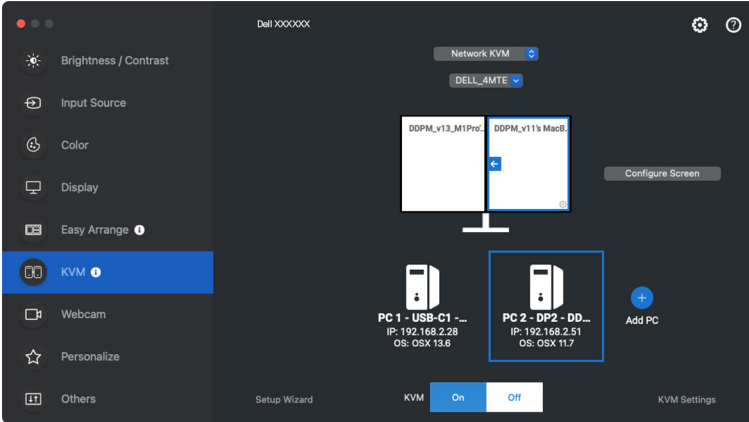
- Napsauta **Reposition screens (Sijoita näytöt uudelleen)** siirtyäksesi **Display (Näyttö)** -sivulle ja vaihda tietokoneiden paikkoja.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Reposition screens (Sijoita näytöt uudelleen)	Swap screen (Vaihda ruutua)	Vedä ja pudota näyttölohko vaakasijainnin järjestämiseksi. Sininen, suurennettu lohko on aktiiviseen tietokoneeseen liitetty näyttö.
	Identify (Tunnista)	Napsauta Identify (Tunnista) nähdäksesi kunkin näyttöön yhdistetyn tietokoneen osoitetun numeron.



Yksittäinen näyttö (PBP päällä)



Ominaisuus Toiminto

Single Display Video swap
(Yksittäinen (Videovaihto)
näyttö)

Kuvaus

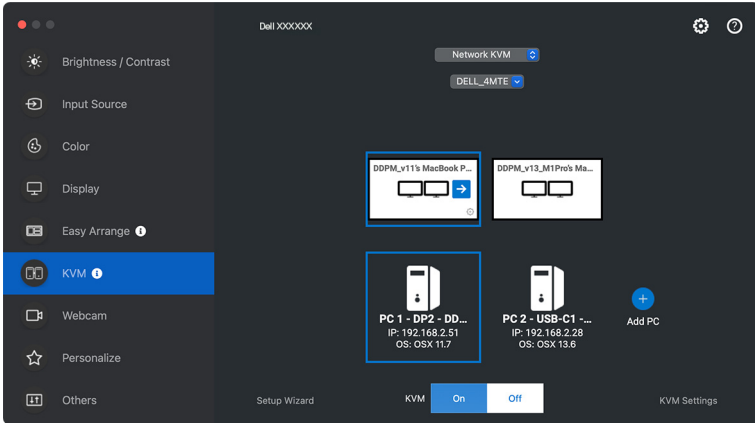
- Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.
- Vedä ja pudota yksi näyttölohko toiseen näyttölohkoon.



HUOMAA: Katso tietokoneen pikanäppäimen vaihdon osalta [Verkon KVM-määrityksen määrittäminen](#).






Useita näyttöjä



Ominaisuus Toiminto

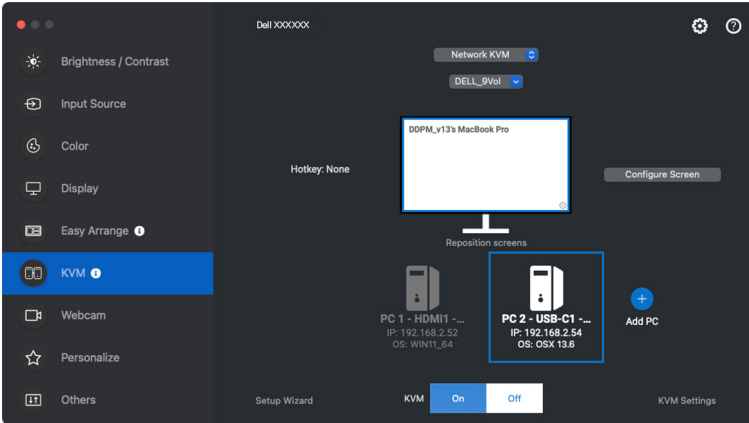
Kuvaus

Multiple Displays (Useita näyttöjä)	Swap screen (Vaihda ruutua)	<ul style="list-style-type: none">Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.Vedä ja pudota yksi näyttölohko vaakasijainnin järjestämiseksi.
-------------------------------------	-----------------------------	---

-  **HUOMAA:** Tarkista käyttöjärjestelmän kunkin tietokoneen näyttöasetukset arvioidaksesi usean näytön asettelua ja asetuksia.
-  **HUOMAA:** Voit yhdistää ja hallita jopa neljää tietokonetta **Network KVM (Verkko-KVM)** -asetuksissa.
-  **HUOMAA:** Jos **DDPM** ei voi lukea PBP-sijaintia DDC/CI:n kautta, **Network KVM (Verkko-KVM)** valitsee automaattisesti useita näyttöasetuksia, jotka järjestävät tietokoneita vaakasuuntiin näytön PBP-sijaintien sijaan.



Järjestelmän yhteenveto



Kaikkien ryhmän tietokoneiden tiedot näkyvät **KVM**-valikon alareunassa. Paikallisella tietokoneella on sininen raja. Yhdistetyt tietokoneet näkyvät valkoisella, kun taas irrotetut tietokoneet näkyvät harmaalla.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
System overview (Järjestelmän yhteenveto)	Connect (Yhdistä)	<ul style="list-style-type: none">Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokonelohkoa valikon näyttämiseksi, ja napsauta sitten Connect (Yhdistä) yhdistääksesi uudelleen irrotetun tietokoneen.Napsauta Yhdistä-painiketta yhdistääksesi tietokoneen, jonka yhteys on katkaistu, uudelleen.
	Disconnect (Katkaise yhteys)	<ul style="list-style-type: none">Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokonelohkoa saadaksesi valikon näkyviin, ja napsauta sitten Disconnect (Katkaise yhteys) katkaistaksesi yhdistetyn tietokoneen yhteyden.Napsauta Katkaise yhteys -painiketta, jos haluat yhdistää tietokoneen, jonka yhteys on katkaistu, uudelleen.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
System overview (Järjestelmän yhteenveto)	Delete (Poista)	Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokoneohkossa valikon näyttämiseksi, ja napsauta sitten Delete (Poista) poistaaksesi tietokoneen ryhmästä.
	Switch PC (Vaihda PC:tä)	Napsauta Single Display (Yksittäinen näyttö) -tilassa PBP pois, napsauta Switch PC (Vaihda PC:tä) vaihtaaksesi videotuloa tietokoneiden välillä.

Verkon KVM-määrityksen määrittys

Voit muuttaa **Network KVM (Verkko-KVM)** -määrittystä käyttämällä **KVM Settings (KVM-asetukset)** KVM-valikon oikeassa alakulmassa.

Verkko

KVM Settings

Hotkeys Manage Cluster **Network**

Outgoing Port: 5566

Incoming Port: 5567

Content Transfer: 5568

Network KVM ⓘ Unlock

The Network KVM Access will expire on 04/12/2024.

Renew Network KVM Access Renew

Close

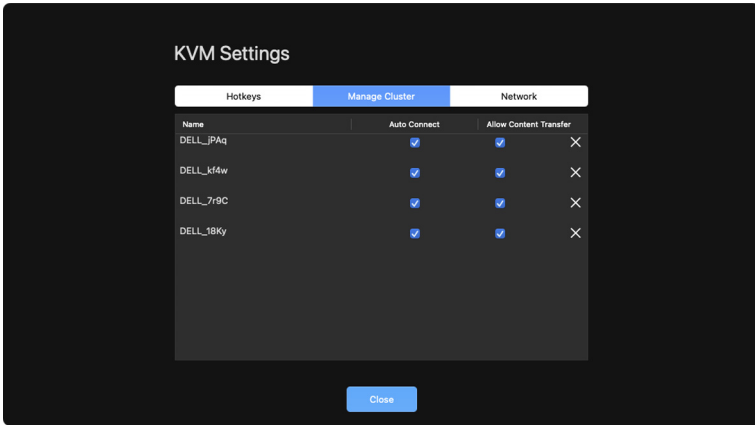


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Network (Verkko)	Portit (Outgoing Port (Lähtöportti), Incoming Port (Tuloportti), Content Transfer (Sisällön siirto))	Voit määrittää verkko- ja tiedostonsiirtoportit. Portin numeron on oltava 1024 ja 49151 välillä. Jokaisen portin täytyy erota toisistaan.
	Network KVM (Verkko-KVM)	Kun Network KVM (Verkko-KVM) havaitsee poikkeavaa toimintaa, se lukitsee automaattisesti verkko-ominaisuuden tietoturvasyistä. Siirrä kytkintä vaihtaaksesi avaukseen.
	Network KVM Access expiry date (Verkko-KVM:n käyttöoikeuden erääntymispäivä)	Tietoturvan parantamiseksi Network KVM (Verkko-KVM) lopettaa käyttöoikeustiedostot joka vuosi. Kun käyttöoikeutesi päättyy, sinun on määritettävä ryhmä uudelleen.
	Renew Network KVM Access (Verkko-KVM-käyttöoikeuden uusiminen)	Jos käyttöoikeutesi on vaarantunut, voit turvallisuussyistä uusia käyttöoikeuden. Kun olet uusinnut käyttöoikeuden, sinun on todennettava etätietokoneet uudelleen.



Hallitse ryhmää

Voit muuttaa viiden viimeisimmän ryhmän kokoonpanoa.



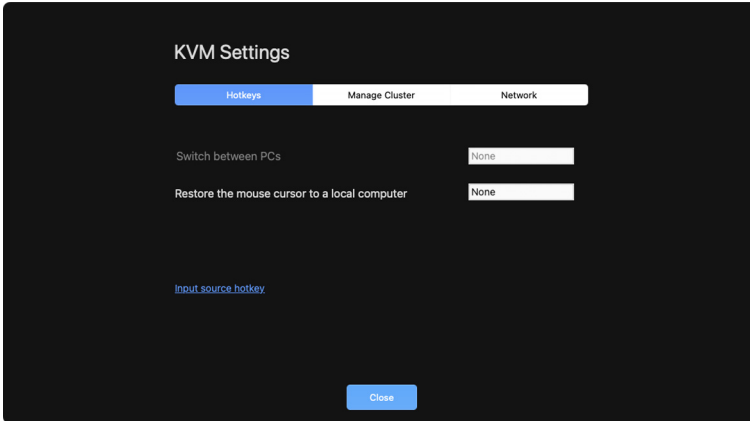
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Manage cluster (Hallitse ryhmää)	Rename cluster (Nimeä ryhmä uudelleen)	Muokkaa ryhmän nimeä napsauttamalla nimeä tai kynäpainiketta.
	Delete cluster (Poista ryhmä)	Poista ryhmä napsauttamalla Poista-painiketta.
	Auto Connect (Automaattinen yhdistys)	Valitse valintaruutu, jos haluat jatkaa ryhmää automaattisesti DDPM:n käynnistyksen yhteydessä.
	Allow Content Transfer (Salli sisällön siirto)	Valitse valintaruutu leikepöydän ja tiedostojen jakamisen sallimiseksi.




HUOMAA: Sisällönsiirron ja automaattisen yhteyden asetukset noudattavat ryhmän luoja alkuperäistä asetusta, ja niitä voidaan muuttaa kohdassa **KVM settings (KVM-asetukset)**. Asetukset synkronoidaan toisten samassa ryhmässä olevien yhdistettyjen tietokoneiden kanssa.



Pikanäppäimet



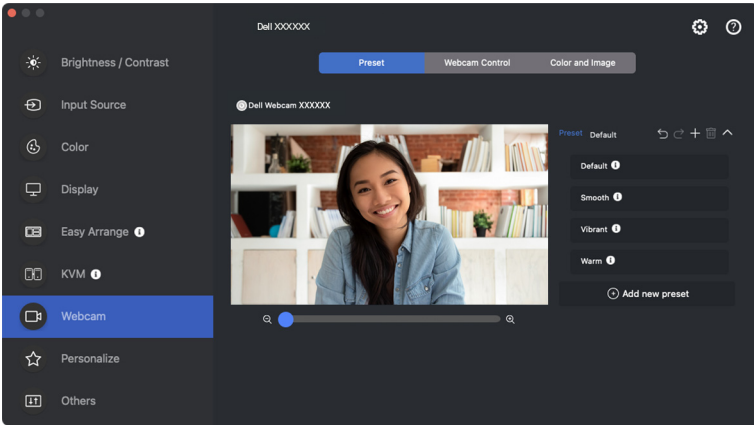
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Hotkeys (Pikanäppäimet)	Switch between PCs (Vaihda tietokoneiden välillä)	Paina tätä pikanäppäintä vaihtaaksesi tietokonelähteiden välillä Single Display (Yksittäinen näyttö) -tilassa.
	Restore the mouse cursor to a local computer. (Palauta hiiren kohdistin paikalliseen tietokoneeseen.)	Siirrä ohjaus takaisin sen tietokoneen ensisijaiseen näyttöön, johon näppäimistö on liitetty. Hiiren osoitin palaa ensisijaisen näytön keskelle. HUOMAA: Jos tietokoneen ensisijainen näyttö ei ole aktiivinen, Network KVM (Verkko-KVM) vaihtaa näytön tulolähteeksi tietokoneen.
	Input source hotkey (Tulolähteen pikanäppäin)	Osoita pikanäppäin tulolähteiden vaihtamiseksi.

 **HUOMAA:** Network KVM (Verkko-KVM) -kohdan pikanäppäinasetukset synkronoituvat automaattisesti ryhmän kaikkien liitettyjen tietokoneiden kanssa.



Web-kameran käyttö


Web-kameran määrittely



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Camera selection and preview (Kameran valinta ja esikatselu)	Camera selection (Kameran valinta)	<ul style="list-style-type: none">Valitse liitetyt kamerat.
	Preview window (Esikatseluikkuna)	<ul style="list-style-type: none">Katsele kamerakuvia reaaliaikaisesti.
	Zoom (Zoomaus)	<ul style="list-style-type: none">Lähennä ja loitonna kameran esikatselusta.
Webcam Control (Web-kameran hallinta)	Camera Preset (Kameran esiasetukset)	<ul style="list-style-type: none">Voit valita esiasetuksen, joka sopii tyyliisi riippuen siitä, miten haluat kuvan näkyvän kamerassa annetuista vaihtoehdoista. Voit myös luoda omia esiasetuksia.



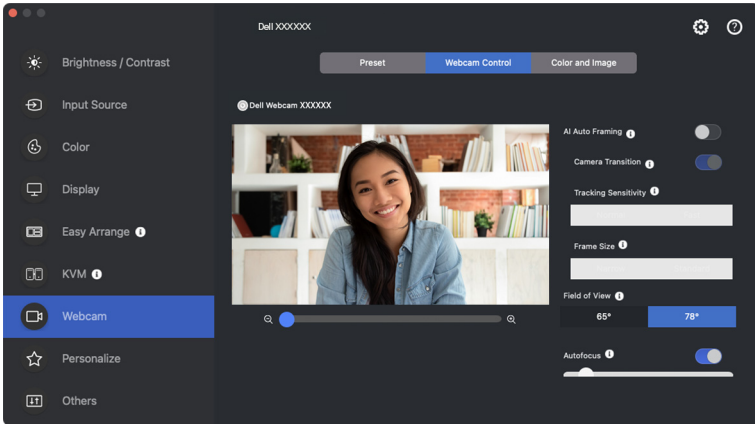
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Webcam Control (Web-kameran hallinta)	AI Auto Framing (AI Automaattirajaus)	<ul style="list-style-type: none"> • Pidä kuva aina tarkennettuna. AI Auto Framing (AI Automaattirajaus) pitää sinut aina kuvan keskellä vaikka liikkuisit. • AI Auto Framing (AI Automaattirajaus) -asetukset (ei käytettävissä WB3023:ssa) ovat: <ul style="list-style-type: none"> • Camera Transition (Kameran siirtymä): PÄÄLLÄ tai POIS. • Tracking Sensitivity (Seurantaherkkyys): Normal (Normaali) tai Fast (Nopea). • Frame Size (Kehyksen koko): Narrow (Kapea) tai Standard (Vakio). <p>HUOMAA: AI Auto Framing (AI Automaattirajaus) on saatavana seuraaviin malleihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-kamera: WB7022 ja WB5023. • Näyttö: U3223QZ, U3223KB, U3223KBA ja P-sarjan näytöt.
	Field of View (Näkökenttä)	<ul style="list-style-type: none"> • Voit asettaa katselukulman säätämällä näkökentän 65°, 78° tai 90°, jos se on käytettävissä.
Microphone (Mikrofoni)	Camera Microphone (Kameran mikrofoni)	<ul style="list-style-type: none"> • Voit kytkeä sisäänrakennetun mikrofonin päälle tai pois päältä henkilökohtaiseen työtilaan optimoitua selkeää viestintää varten. <p>HUOMAA: Kameramikrofoni on saatavana seuraaviin malleihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Web-kamera: WB5023 ja WB3023

 **HUOMAA:** Kun käytät **Camera (Kameraa)** ensimmäistä kertaa, sovellus pyytää käyttö lupaa Mac-koneesi **Camera (Kameran)** käyttöoikeuksiin. Napsauta **Open System Preferences (Avaa järjestelmäasetukset)** ja seuraa ruutuohjeita **Camera (Kamera)**-valinnan ottamiseksi käyttöön.



Web-kameran hallinta

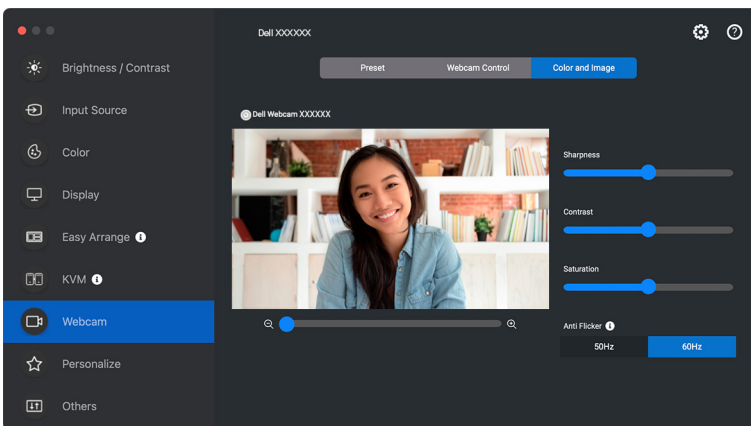
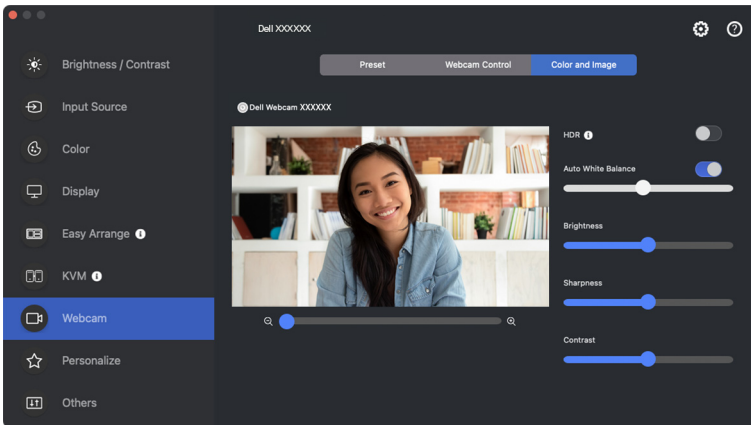
Voit säätää **AI Auto Framing (AI Automaattirajaus)** ja sen aliasetuksia (jos saatavilla), **Field of View (Näkökenttä)**, **Zoomaus**, **Autofocus (Automaattitarkennus)**, **Priority (Prioriteetti)** ja kameran vaihtoa **Webcam Control (Web-kameran hallinta)** -osiosta käyttöliittymässä.



Väri ja Kuva

Automaattista korjausta on mahdollista säätää optimaalisen kuvanlaadun saavuttamiseksi eri valaistusolosuhteissa **HDR:n** (High Dynamic Range) avulla. Muut asetukset, kuten **Auto White Balance (Automaattinen valkotasapaino)**, **Brightness (Kirkkaus)**, **Sharpness (Terävyys)**, **Contrast (Kontrasti)**, **Saturation (Värikylläisyys)**, ja **Anti Flicker (Välkkymisen esto)** Dell Webcam (Dell web-kamera) helpottavat valitsemasi kuvan näyttämistä. Käyttöliittymä on yksinkertainen ja intuitiivinen tämän tekemiseen.





HUOMAA: AI Auto Framing (AI Automaattirajaus) (jos se on saatavilla) - ja **HDR**-ominaisuudet ovat käytettävissä kaikissa tuetuissa Dell-näytöissä ja Dell web-kameroissa, jotka on liitetty Maciin millä tahansa USB-kaapelilla, lukuun ottamatta seuraavia malleja, jotka on liitettävä Maciin USB 3.0 -kaapelilla:

- Web-kamera: WB7022

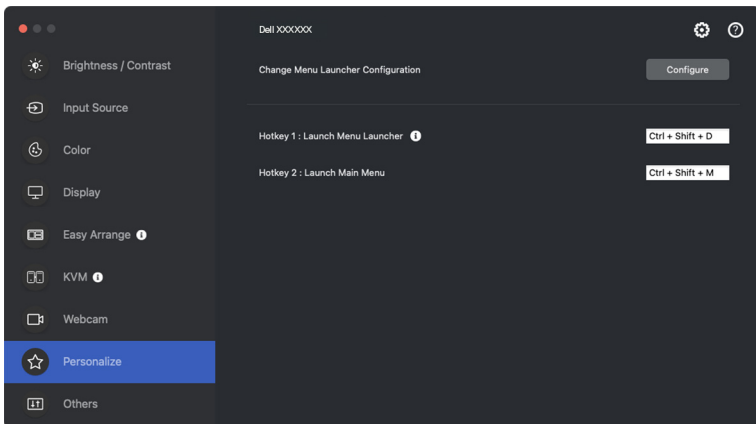
Kun käytät kameraa ensimmäistä kertaa, sovellus pyytää käyttöoikeutta Mac-tietokoneesi **Camera (Kameraan)**. Napsauta **Open System Preferences (Avaa järjestelmäasetukset)** ja seuraa ruutuohjeita **Camera (Kamera)**-valinnan ottamiseksi käyttöön.



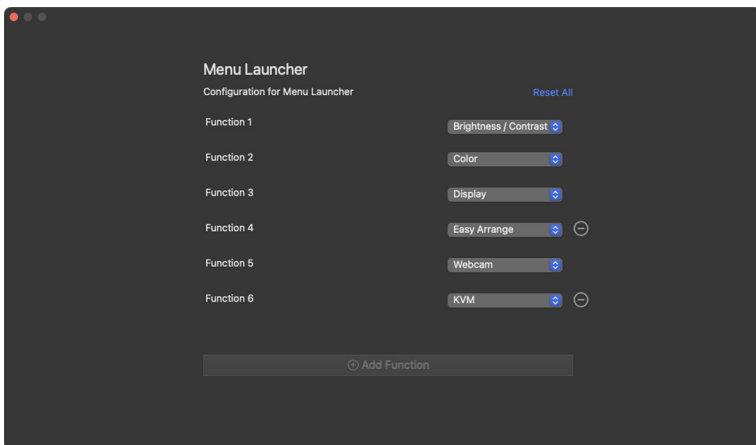
Räätälöi asetuksia

Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen

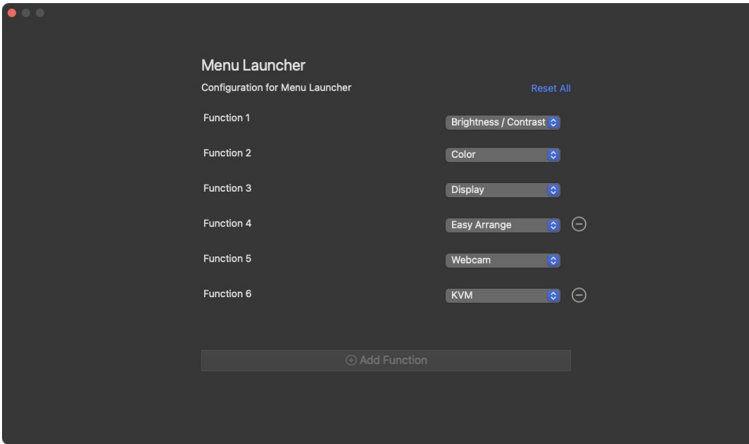
1. Napsauta **Configure (Määritä)** muuttaaksesi pikakäyttötoimintoa **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-kohdassa.




2. Valitse toiminto pudotusvalikosta. Napsauta **Add Function (Lisää toiminto)** lisätäksesi lisää toimintoja **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-kohtaan.

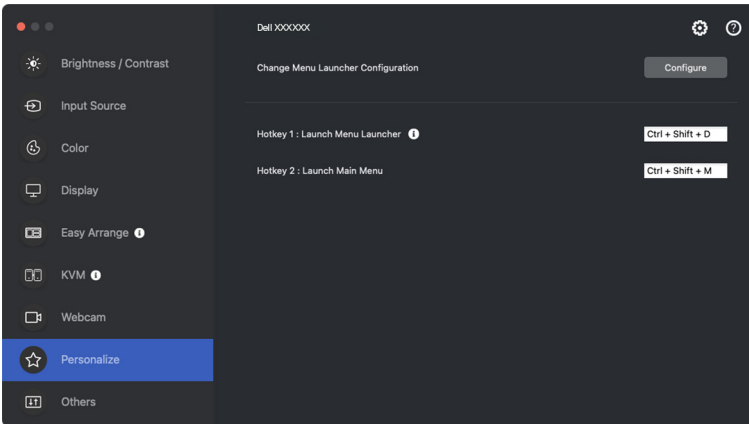


3. Napsauta **Reset All (Nollaa kaikki)** nollataksesi **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-toiminnot.



 **HUOMAA:** Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella näytön määrittysten mukaan.

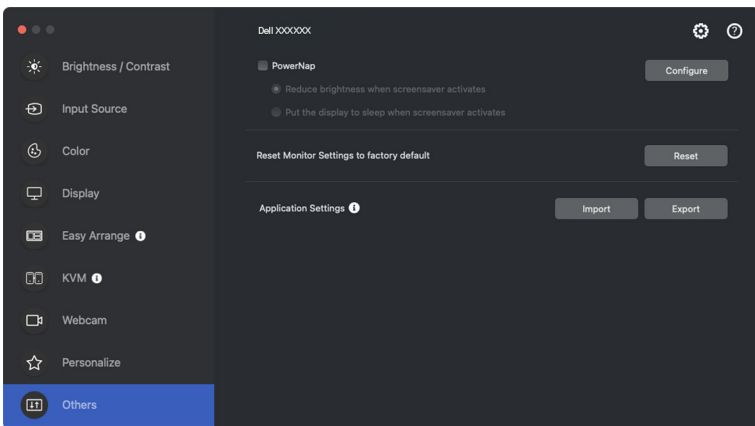
Käynnistä DDPM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Personalize (Räätälöi)	Launch Menu Launcher (Valikkokäynnistimen käynnistys)	Paina Ctrl+Shift+D, jotta saat esiin näytön Menu Launcher (Valikkokäynnistin) , jossa hiiren osoitin on tällä hetkellä.
	Launch Main Menu (Käynnistä päävalikko)	Paina Ctrl+Shift+M, jotta saat esiin näytön Main Menu (Päävalikon) , jossa hiiren osoitin on tällä hetkellä.

Energiansäästöominaisuuksien käyttöönotto

Tuetuissa Dell-malleissa PowerNap-energiansäästövaihtoehdot ovat käytettävissä **Others (Muut)**-välilehdellä. Voit asettaa näytön kirkkauden minimitasolle tai asettaa näytön nukkumaan, kun näytönsäästäjä on käytössä.

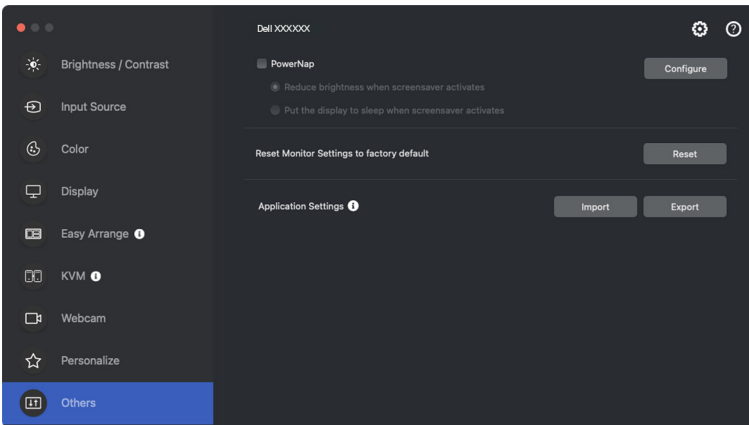


HUOMAA: PowerNap-vaihtoehto on pois käytöstä PBP:ssa tai PIP:ssa estäen normaalin toiminnan keskeyttämisen.



Näytön asetusten nollaus

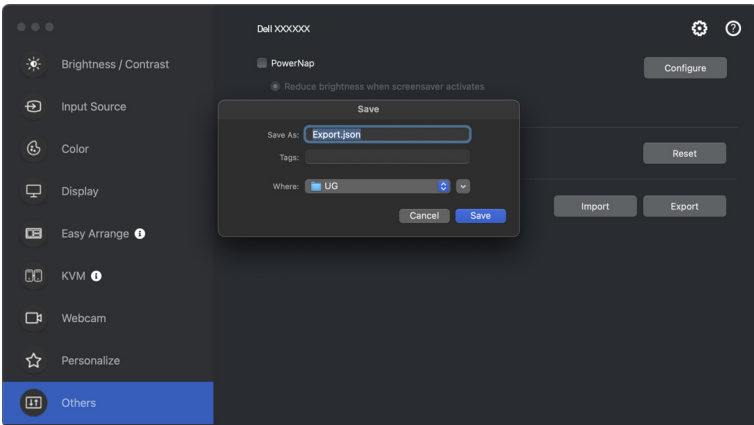
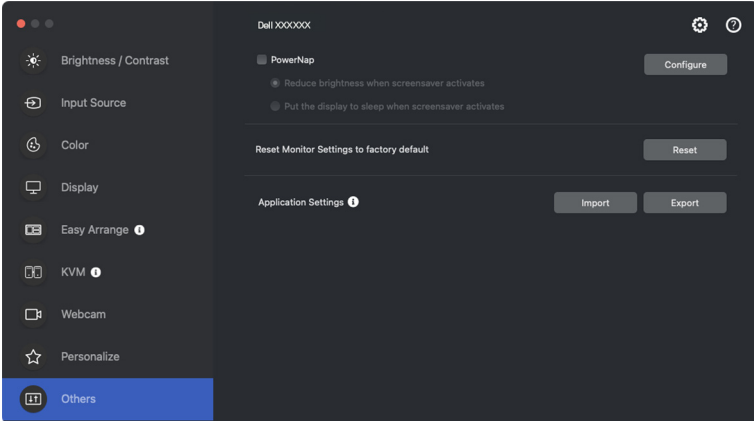
Napsauta **Reset (Nollaa)** nollataksesi kaikki asetukset **Others (Muut)**-valikosta.

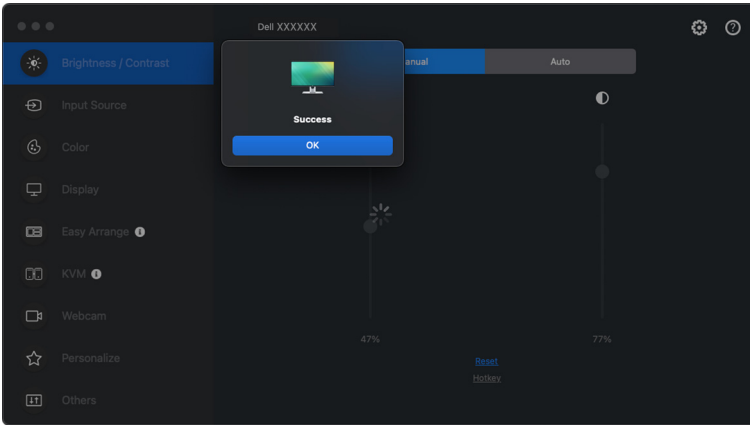


Tuo/vie sovellusasetukset

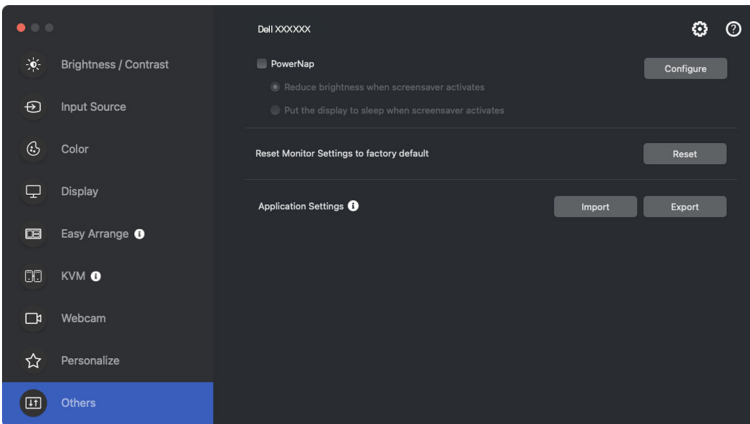
Tämän toiminnon avulla voit viedä näytön asetukset yhdestä näytöstä ja tuoda ne toiseen samanmalliseen näyttöön.

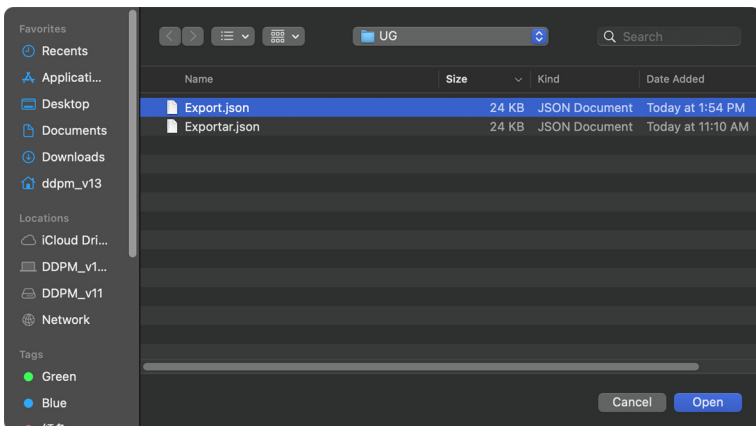
1. Napsauta **Export (Vie)** tallentaaksesi kopion sovelluksesta ja valitun näytön näyttöasetukset tiedostoon ja napsauta **OK**, kun vienti on onnistunut.





2. Asetusten tuomiseksi aiemmin viedystä tiedostosta napsauta **Import (Tuo)** ja valitse tiedosto. Näyttöasetuksia sovelletaan kaikkiin liitettyihin saman mallin näyttöihin.



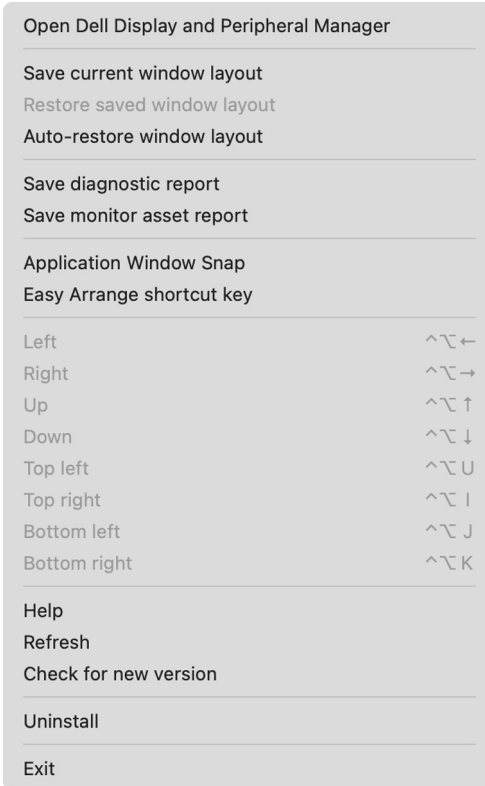


3. DDPM käynnistyy uudelleen kun tiedosto on tuotu.

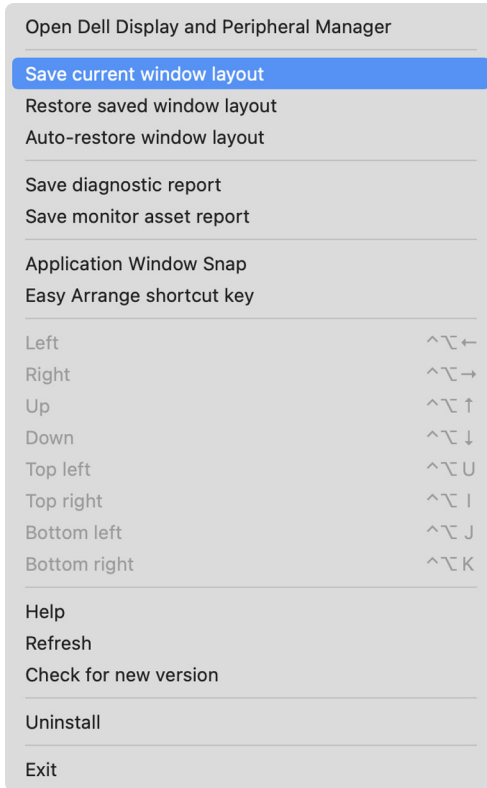


Sovelluspaikkojen palauttaminen

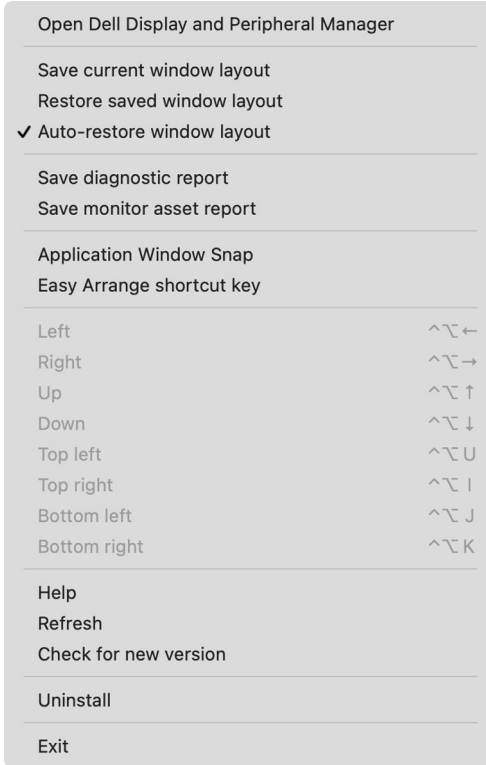
Dell Display and Peripheral Manager voi auttaa palauttamaan sovellusikkunat paikoilleen, kun kytket tietokoneen uudelleen näyttöön (näyttöihin). Pääset käyttämään tätä toimintoa napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella Dell Display and Peripheral Manager -kuvaketta järjestelmän lokerossa.




Palaa suosikkiasetteluusi valitsemalla ensin **Save current window layout (Tallenna nykyinen ikkuna-asettelu)** ja sitten **Restore saved window layout (Palauta tallennettu ikkuna-asettelu)**.

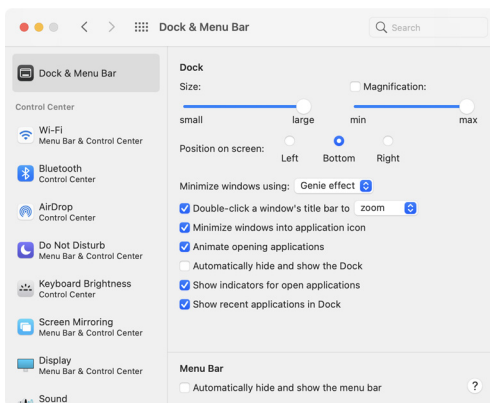


Jos vaiatset **Auto-restore window layout (Palauta ikkuna-asettelu automaattisesti)**, Dell Display and Peripheral Manager seuraa ja muistaa sovellusikkunoiden sijainnit. Dell Display and Peripheral Manager asettaa sovellusikkunat automaattisesti alkuperäisiin asentoihinsa, kun kytket tietokoneen uudelleen näyttöön tai näyttöihin.




 **HUOMAA:** Jos **Auto-restore window layout (Palauta ikkuna-asettelu automaattisesti)** on pois käytöstä, mene kohtaan **System Preferences (Järjestelmäasetukset) - Dock & Menu Bar (Telakka & Valikkopalkki)**, ota käyttöön **Minimize windows into application icon (Pienennä ikkunat sovelluskuvakkeeksi)**.





Voit käyttää päivittäisissä rutiineissasi erilaisia malleja tai resoluutioita, ja soveltaa niihin erilaisia ikkuna-asetteluja. Dell Display and Peripheral Manager tunnistaa uudelleen liittämäsi näytön ja palauttaa sovellusten paikat sen mukaan.

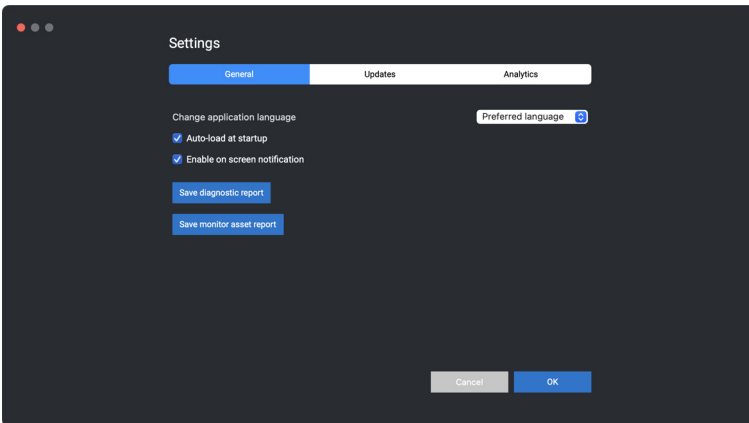
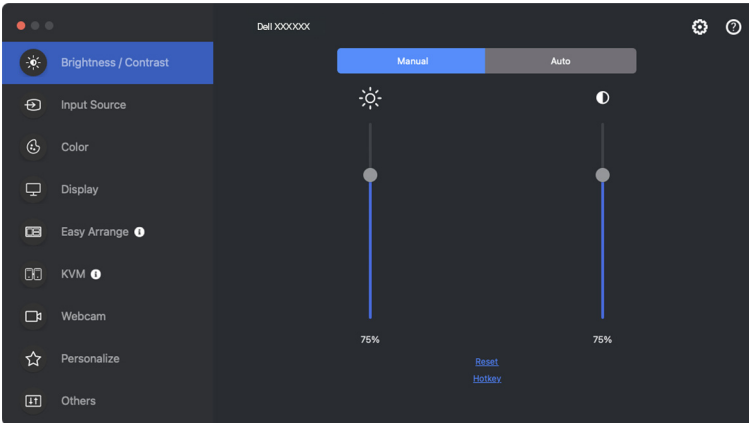
Jos haluat vaihtaa näytön matriisikokoonpanossa, voit tallentaa ikkunan asettelun ennen vaihtamista ja palauttaa asettelun uuden näytön liittämisen jälkeen.

 **HUOMAA:** Pidä sovellukset käynnissä tämän ominaisuuden hyödyntämiseksi. Dell Display and Peripheral Manager ei käynnistä sovelluksia. Käytä **Easy Memorya (Muistitoiminto)** usein käytettyihin tehtäviin.



Lisäasetukset

Lisäasetuksia ovat saatavilla kohdasta **Settings (Asetukset)**. Napsauta **Settings (Asetukset)** -kuvaketta valikon oikeassa yläkulmassa muutosten tekemiseksi.

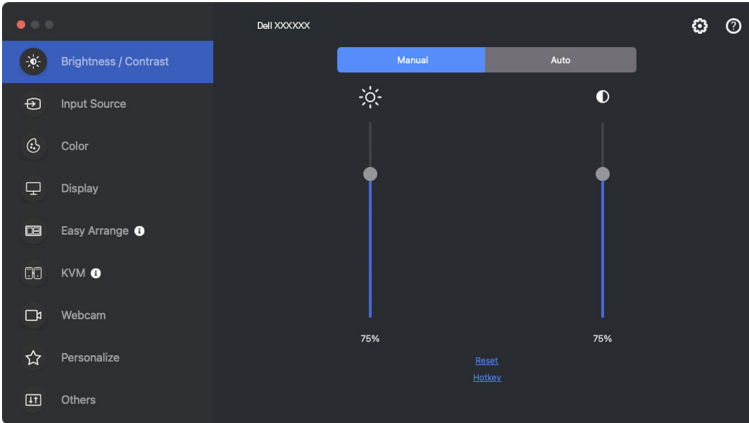


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
General (Yleinen)	Change application language (Sovelluksen kielen vaihtaminen)	Vaihda haluamasi kieli luettelosta.
	Auto-load at startup (Automaattilataus käynnistyksessä)	Käynnistä DDPM, kun tietokone käynnistyy.
	Enable on screen notification (Ota käyttöön ruutuilmoitus)	Salli DDPM:n näyttää ilmoitus.
	Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)	Napsauta Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti) diagnoosiraportin tallentamiseksi. Raportti sisältää järjestelmään ja valvontaan liittyviä tietoja sekä DDPM:n ajolokit.
	Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)	Napsauta Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti) näytön eturaportin tallentamiseksi. Raportti sisältää kaikkien liitettyjen näyttöjen laajennetut näytön EDID-tiedot (Extended Display Identification Data).

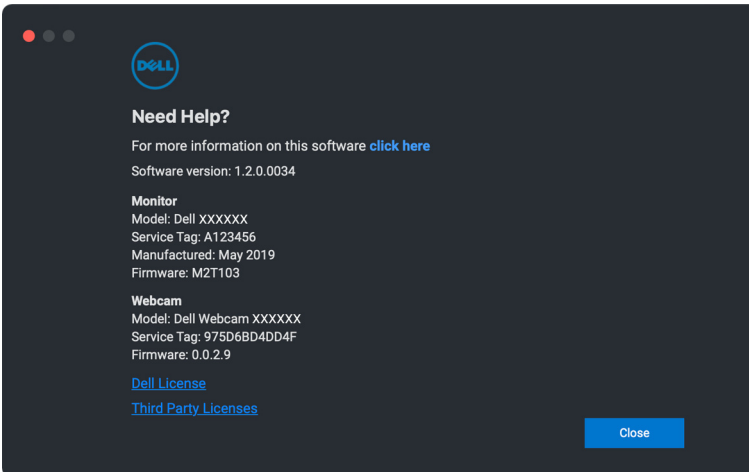


Ohje

Muita ohjelmisto- ja näyttötietoja löytyy **Ohje**-kohdasta. Napsauta **"?"**-kuvaketta siirtyäksesi **Ohje**-näyttöön.

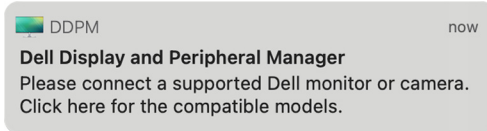


Saat ohjelmistotietoja napsauttamalla **click here (Napsauta tästä)**. Voit myös saada näytön tai web-kameran mallinimen, huoltotunnisteen, valmistuspäivän ja laiteohjelmistotiedot. Napsauta **Close (Sulje)** poistuaksesi **Ohje** -näytöstä.

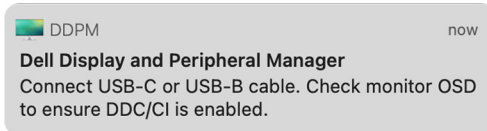


Vianetsintä

Jos Dell Display and Peripheral Manager ei toimi näytössäsi tai webkamerassasi, se näyttää seuraavan kuvakkeen ja viestin tilavalikossa.



Napsauta DDPM-kuvaketta, Dell Display and Peripheral Manager näyttää tarkemman virheilmoituksen.



Huomaa, että Dell Display and Peripheral Manager toimii vain Dell-merkkisten näyttöjen tai web-kameroiden kanssa. Jos käytät muiden valmistajien näyttöjä tai web-kameroita, Dell Display and Peripheral Manager ei tue niitä.

Dell-näytöt, joissa Dell Display and Peripheral Manager ei ole tuettuna

Dell Display and Peripheral Manager ei välttämättä toimi seuraavissa näytöissä tai web-kameroissa:

- Dellin näytön tai web-kameran mallit, jotka eivät sisälly Macin Dell Display and Peripheral Manager -tukiluetteloon. Katso lisätietoja <https://www.dell.com/support/ddpm>
- Näytöt, webkamerat ja lisävarusteet, jotka eivät sisälly Macin Dell Display and Peripheral Manager -tukiluetteloon. Virtuaaliset ja langattomat näytöt eivät tue DDC/CI:ta
- Mac-mallit ennen vuotta 2018
- macOS ennen versiota 11



Ei löydä tuettua Dell-näyttöä tai web-kameraa

Jos Dell Display and Peripheral Manager ei pysty tunnistamaan yhteensopivaa Dell-monitoria tai verkkokameraa tai muodostamaan yhteyttä sen kanssa, noudata seuraavia ohjeita vianmääritykseen:

1. DDPM ei toimi, jos ulkoisen näytön asetuksena on **Use as Mirror for Built-in Retina Display (Käytä peilinä sisäänrakennettua Retina-näyttöä varten)**. Muuta Näyttöasetukset-kohta ulkoiseen näyttöön käyttääksesi joko **Main Display (Päänäyttö)** tai **Extended display (Laajennettu näyttö)**. Näyttöasetukset löytyy Apple-valikosta > Järjestelmäasetukset > Näytöt.
2. Jos HDMI -kaapelin liittäminen ei toimi, vaihda HDMI- ja USB -kaapeliin. Käynnistä DDPM uudelleen.
3. Tarkasta näytön ruutuvalikko, jotta voit varmistaa, että **DDC/CI** on käytössä.
4. Poista telakka-asetmat tai jatkokaaapelit ja muuntajat näytön ja grafiikkaportin väliltä. Jotkut edulliset laajentimet, keskittimet tai muuntimet eivät ehkä tue DDC/CI:tä kunnolla ja voivat olla toimimatta Dell Display and Peripheral Managerissä. Päivitä tällaisen laitteen ajuri, jos uusin versio on saatavilla.
5. Tarkista, onko web-kamera havaittu USB-osiossa Järjestelmätiedot-kohdassa.
6. Odota muutama sekunti sen jälkeen, kun olet irrottanut webkameran, ennen kuin kytket sen uudelleen tietokoneeseen.
7. Käynnistä järjestelmä uudelleen.

Ei voi yhdistä verkko-KVM:ään

Jos kohtaat ongelmia yhdistäessäsi etätietokoneeseen **Network KVM (Verkko-KVM)**, noudata näitä vian selvitysvaiheita:

1. Tarkista **Palomuuuri**-sivu kohdassa **Järjestelmäasetukset**. Jos palomuuuri on käytössä, napsauta **Vaihtoehdot...** ja varmista, että **DDPM** on lisätty listaan ja asetettu kohtaan **Salli tulevat yhteydet**.
2. Varmista, että **DDPM:n** on sallittu kommunikoivan viruksentorjuntapalomuurin läpi.
3. Ota yhteys verkonvalvojaan ja varmista, että kaikki verkkoportit (oletus 5566, 5567, 5568) ovat auki sekä saapuvaa että lähtevää viestintää varten.



Verkko-KVM vaihtaa toiseen ryhmä

Network KVM (Verkko-KVM) vaihtaa odottamatta toiseen ryhmään käytön aikana. Tämä johtuu siitä, että **Network KVM (Verkko-KVM)** yhdistää yhdistetyn näytön ryhmään, kun:

- käyttäjä luo ryhmän.
- käyttäjä valitsee ryhmän.

Parasta käyttökokemusta varten **Network KVM (Verkko-KVM)** yrittää palauttaa yhteyden ryhmään, jolla on korkein prioriteetti. Jos yhteys katkeaa, **Network KVM (Verkko-KVM)** kaatuu järjestyksessä ja yrittää yhdistää toiseen ryhmään. Kun näin tapahtuu, voit valita manuaalisesti ryhmän, jota haluat käyttää KVM-valikosta.

Järjestelmään asennetun DDPM-sovelluksen yhteensopivuus

DDPM on taaksepäin yhteensopiva edellisen version kanssa. Suosituksena on käyttää aina uusinta DDPM-versiota.

Lisätietoja vianmäärittämisestä

Voit **Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)** tai **Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)**, jotta Dellin huoltokeskus saa lisätietoja vianmäärittäystä varten.

Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)

Napsauta hiiren kakkospainikkeella DDPM-kuvaketta ja valitse **Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)** tai napsauta **Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)** -painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää järjestelmään ja valvontaan liittyviä tietoja sekä DDPM:n ajolokit.

Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)

Napsauta hiiren kakkospainikkeella DDPM-kuvaketta ja valitse **Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)** tai napsauta **Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)** -painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää kaikkien liitettyjen näyttöjen laajennetut näytön EDID-tiedot (Extended Display Identification Data).



Open Dell Display and Peripheral Manager

Save current window layout
Restore saved window layout
Auto-restore window layout

Save diagnostic report
Save monitor asset report

Application Window Snap
Easy Arrange shortcut key

Left	⇧ ⇧ ←
Right	⇧ ⇧ →
Up	⇧ ⇧ ↑
Down	⇧ ⇧ ↓
Top left	⇧ ⇧ U
Top right	⇧ ⇧ I
Bottom left	⇧ ⇧ J
Bottom right	⇧ ⇧ K

Help
Refresh
Check for new version

Uninstall

Exit

Settings

General Updates Analytics

Change application language Preferred language **3**

Auto-load at startup

Enable on screen notification

Save diagnostic report

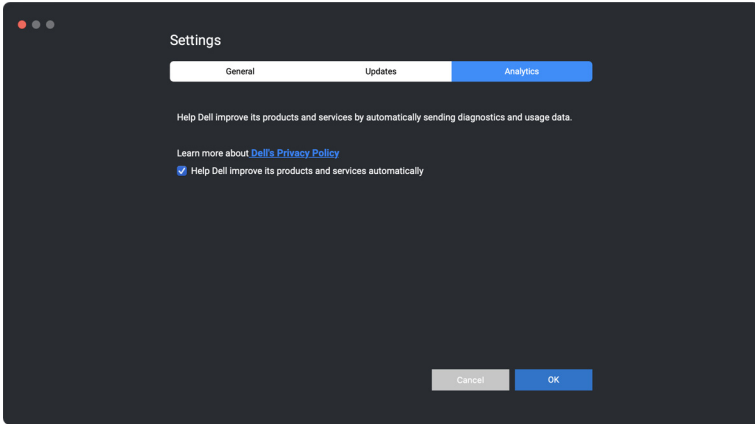
Save monitor asset report

Cancel OK



Paranna DDPM:ää

Valitse **Help Dell improve its products and services automatically (Auta Delliä kehittämään tuotettaan ja palveluitaan automaattisesti)**, jos annat suostumuksen tarjota diagnostisia ja käyttötietoja Dellin palvelimelle automaattisesti. Nämä tiedot auttavat parantamaan Dellin tuotteita ja palveluja.

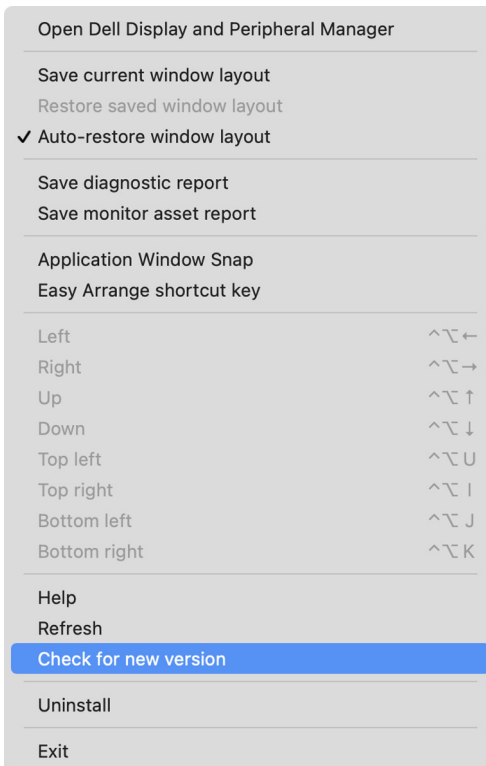


DDPM-ohjelmiston, näytön ja web-kameran laiteohjelmiston päivittäminen

Jos tietokone on yhteydessä Internetiin, sinua kehoitetaan päivittämään DDPM-ohjelmiston, näytön tai web-kameran laiteohjelmiston uudempaan versioon, kun päivitetty versio on saatavilla. On suositeltavaa ladata ja asentaa uusin DDPM-sovellus ja näytön tai web-kameran laiteohjelmisto.

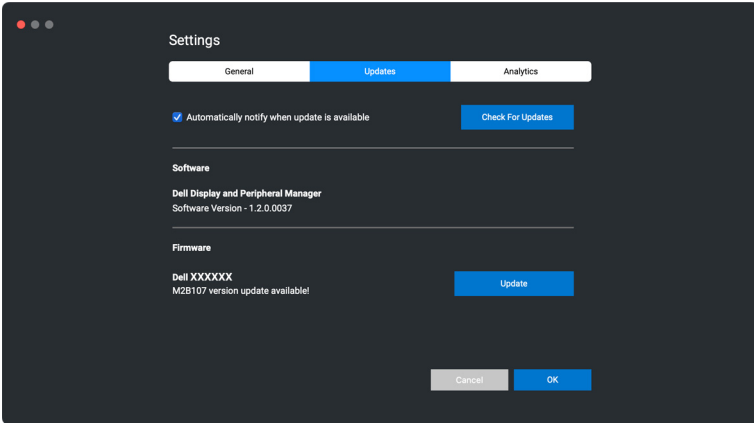
DDPM-ohjelmiston päivitys

Voit tarkistaa uuden DDPM-version napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella Dell Display and Peripheral Manager -kuvaketta ja valitsemalla **Check for new version (Tarkasta uudempi versio)**.



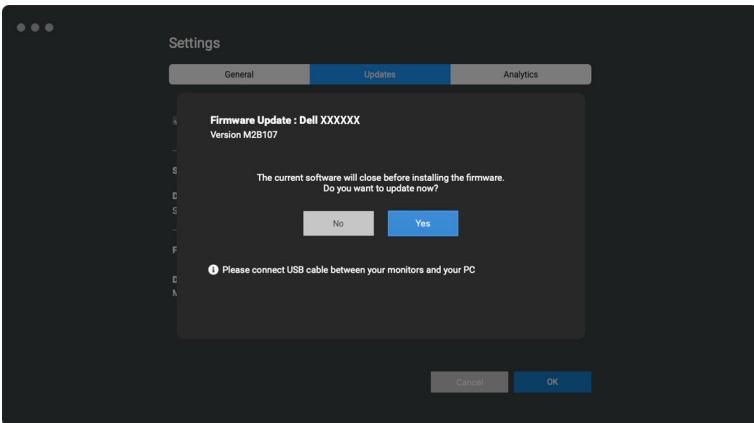
Napsauta **Update (Päivitä)** kohdassa **Settings (Asetukset)** päivittääksesi DDPM-ohjelmiston tai laitteen laiteohjelmiston.

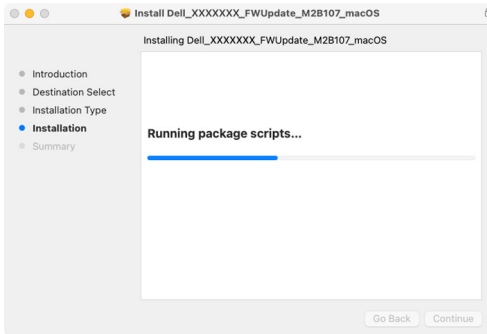
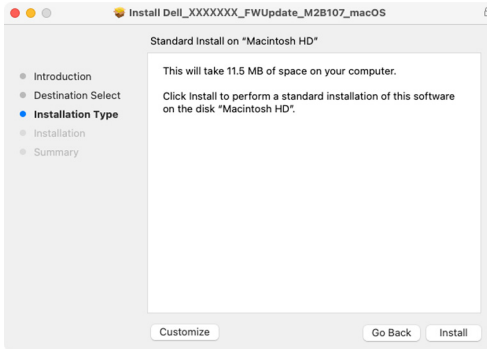
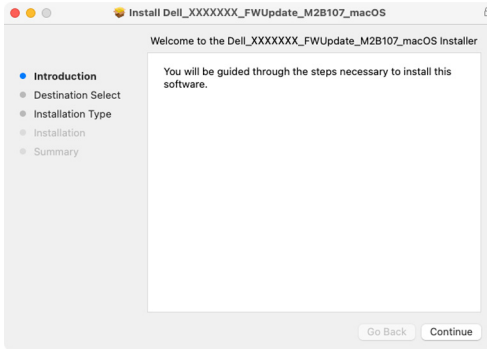
Voit myös tarkistaa uuden version napsauttamalla **Check For Updates (Tarkista päivitykset)** kohdassa **Settings (Asetukset)**.



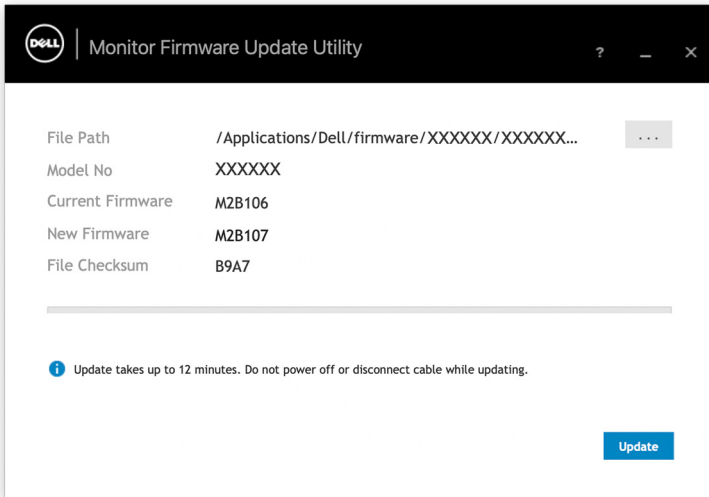
Näytön laiteohjelmiston päivittäminen

1. Napsauta **Update (Päivitä)** pkg-tiedoston lataamiseksi. Kun lataus on valmis, näyttöön tulee valintaikkuna, jossa pyydetään vahvistusta. Seuraa näytön ohjeita, kun haluat irrottaa kaikki muut näytöt ennen kuin napsautat **Yes (Kyllä)**.

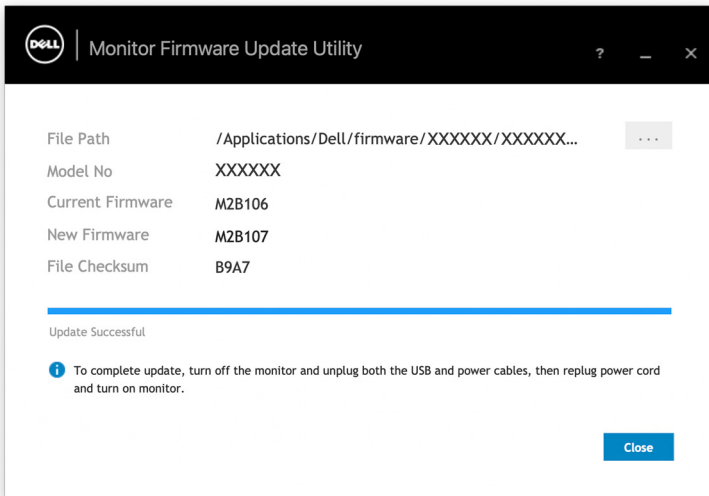




2. **DDPM** sulkeutuu, ja **Monitor Firmware Update Utility** tulee näkyviin sen jälkeen, kun vahvistat laiteohjelmiston päivityksen. Napsauta **Update (Päivitä)** laiteohjelmiston päivityksen käynnistämiseksi.

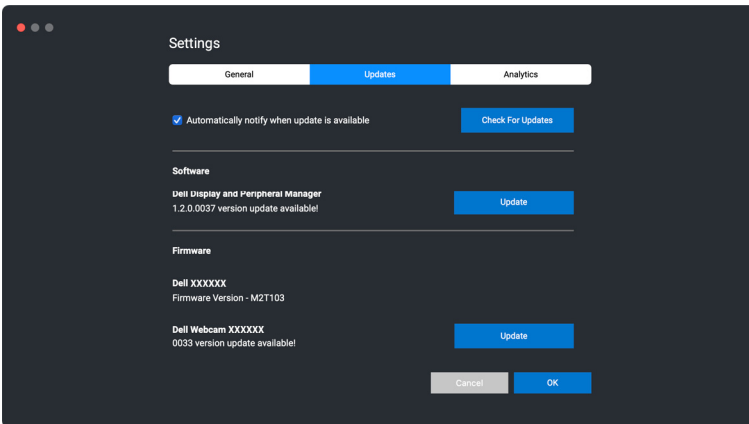
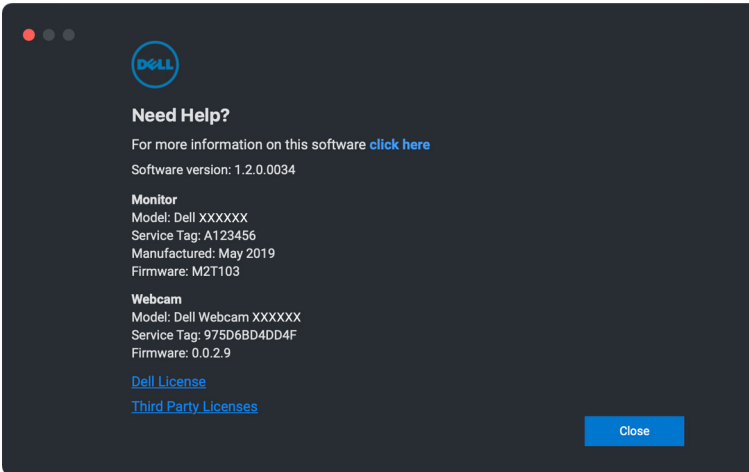


3. Kun päivitys on valmis, napsauta **Close (Sulje)** poistuaksesi **Monitor Firmware Update Utility**-valinnasta ja käynnistä näyttö uudelleen.



Web-kameran laiteohjelmiston päivittäminen

Web-kameran laiteohjelmiston versio löytyy **Help (Ohje)**-kohdasta. Web-kameran laiteohjelmisto voidaan päivittää **Settings (Asetukset)** -kohdasta. Voit napauttaa **Update (Päivitä)** Dell Webcam (Dell web-kamera) -laiteohjelmiston lataamiseksi ja päivittämiseksi heti.



DDPM-ohjelmiston asennuksen poisto

Voit poistaa DDPM:n napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella Dell Display and Peripheral Manager -kuvaketta ja valitsemalla **Uninstall (Poista asennus)**.

