

Dell Display Manager

Windowsille

Versio 2.2

Käyttöohje





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

© 2022-2023 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.

2023 - 09

Rev. A02

Sisällysluettelo

Yhteenveto	6
Järjestelmävaatimukset	6
DDM 2.2:n lataaminen ja käyttöönotto	7
DDM 2.2:n lataaminen	7
Näytön liittäminen tietokoneeseen	7
Ennen DDM 2.2:n käynnistämistä	8
DDM 2.2:n käynnistäminen	9
Valikkokäynnistin	9
Päävalikko	16
Säädä kirkkautta ja kontrastia	18
Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen	19
Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille	20
Pikanäppäimien toimintojen määrittely	22
Usean videotulon hallinta	23
PIP/PBP-tilan määrittely	24
Pikanäppäimien toimintojen määrittely	26
Näytön värin esiasetusilan asettaminen	28
Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä	29
Värinhallinta	31
Säädä ICC-väriprofiili automaattisesti esiasetetun värin perusteella	32



Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella	32
ICC/ICM-profiilin muuttaminen Windowsissa	32
Näytön näyttöasetuksien säätö	33
Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu	
-toiminnon avulla	34
Layout (Asettelu)	34
Muokattu asettelu	35
Easy Memoryn (Muistitoiminto)	39
Settings (Asetukset)	41
Window Snap -sovelluksen käyttäminen	43
Peliasetusten määrittely	46
KVM:n asetukset	48
KVM-määrittelyn muuttaminen	51
Räätälöi asetuksia	54
Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen	54
Käynnistä DDM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen . .	55
Energiansäästöominaisuuksien käyttöönotto	56
Näytön asetusten nollaus	57
Tuo/vie sovellusasetukset	58
Lisäasetukset	62
Ohje	64
Vianetsintä	65
Ymmärrä DDM 2.2:n eri tilat	65
Dell-näytöt, joita DDM 2.2 ei tue	66
Ei löydä tuettua Dell-näyttöä	66
Yhteensopivuus DDM 1.x:n ja DDM 2.2:n välillä	66
Lisätietoja ongelmanratkaisusta	66



DDM 2.2:n kehittäminen	68
DDM 2.2 -ohjelmiston ja näytön laiteohjelmiston päivittäminen	69
Näytön laiteohjelmiston päivittäminen.	70

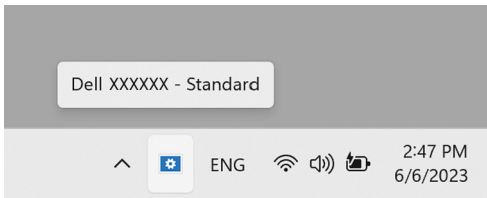


Yhteenveto

Dell Display Manager 2.2 (DDM 2.2) on Windows -sovellus, jota käytetään näyttöjen tai näyttöryhmien hallintaan.

DDM 2.2:n avulla voit määrittää näytön asetuksia, hallita virta-asetuksia, järjestää sovelluksia eri näyttöasetteluihin ja muita toimintoja tuetuissa Dell-näytöissä.


Kun olet asentanut DDM 2.2:n, se käynnistyy aina, kun käynnistät tietokoneen uudelleen. Järjestelmän tehtäväpalkissa on pikakäytön kuvake, jossa on tietoja yhdistetyistä näytöistä, kun viet kohdistimen DDM-kuvakkeen päälle.




Järjestelmävaatimukset

DDM 2.2 tulee seuraavia x86-pohjaisia Windows-käyttöjärjestelmiä:

- Windows 10 versio 17763 ja uudemmat
- Windows 11

 **HUOMAA:** Tietyt toiminnot riippuvat laitteistosta. Katso tietoja käytettävissä olevista toiminnoista näytön käyttöohjeesta.

 **HUOMAA:** Tämän asiakirjan kuvakaappaukset ovat vain havainnollistavia. Jotkin toiminnot eivät ehkä ole näyttösi tukemia.



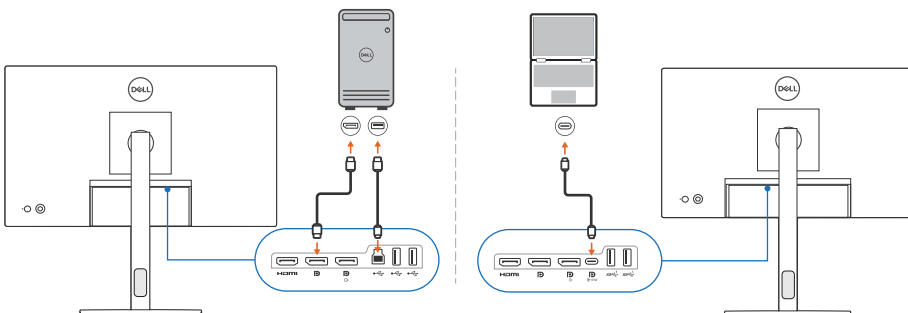
DDM 2.2:n lataaminen ja käyttöönotto

DDM 2.2:n lataaminen

1. Etsi näytön mallinimi tai kirjoita se osoitteessa <https://www.dell.com/support>.
2. Lataa DDM 2.2 for Windows latausluettelosta ja asenna se tietokoneeseen. Voit myös käydä osoitteessa <https://www.dell.com/support/ddm> ja ladata ohjelmiston sivustolta. Dellin tukisivusto tunnistaa tietokoneen käyttöjärjestelmän, ja Dell Display Manager 2.2:n latauslinkki tulee näkyviin, jos selaat Windows-käyttöjärjestelmällä varustetusta tietokoneesta. Windows-käyttöjärjestelmä voidaan myös valita Käyttöjärjestelmän pudotusvalikosta.

Näytön liittäminen tietokoneeseen

1. Kytke näyttö tietokoneeseen noudattamalla näytön käyttöoppaassa annettuja ohjeita.

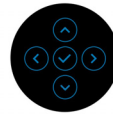
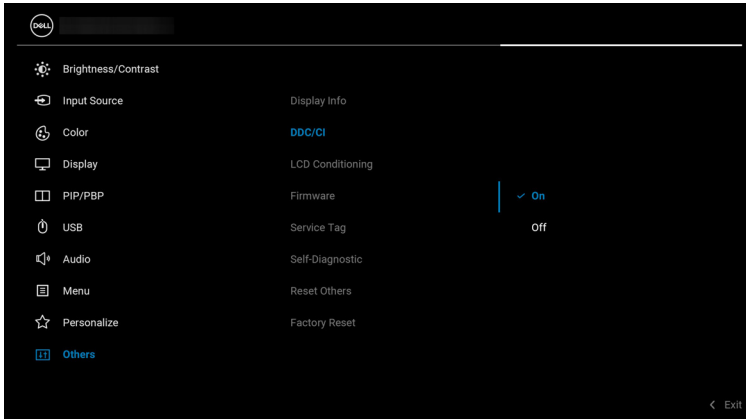



HUOMAA: Kytkentäkaaviot ovat vain havainnollistavia. Katso täydelliset tiedot näytön käyttöohjeesta.



Ennen DDM 2.2:n käynnistämistä

Ennen kuin käynnistät DDM 2.2:a, valitse **Others (Muut)** näytön näyttövalikosta (OSD), ja varmista, että **DDC/CI** toiminto on **On (Päällä)**.



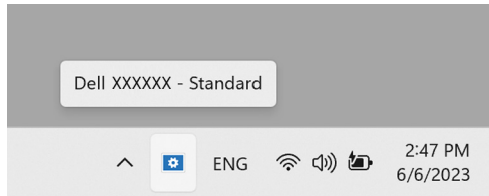
 **HUOMAA:** Vain **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** on käytössä, jos **DDC/CI**-toiminto on asetettu Off (Pois).



DDM 2.2:n käynnistäminen

Valikkokäynnistin

Napsauta DDM 2.2 -kuvaketta järjestelmän tehtäväpalkissa avataksesi **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** -ruudun. Kun tietokoneeseen on liitetty useita Dell-näyttöjä, voit valita minkä tahansa näytön avattavasta luettelosta ja hallita näytön asetuksia. Vaihtoehtoisesti voit avata Menu Launcher (Valikkokäynnistin) ohjelmavalikosta.



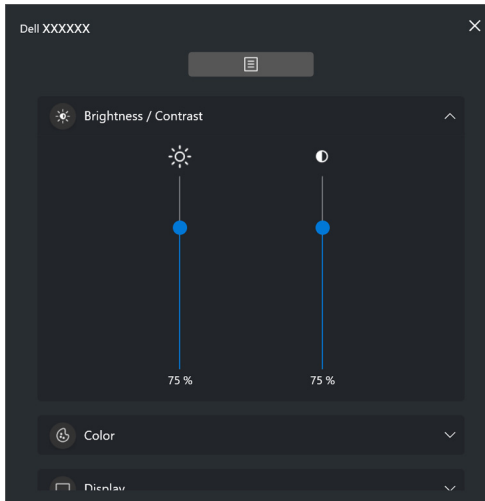
Menu Launcher (Valikkokäynnistin) -ruutu tarjoaa pikavalinnan yleisimmin käytettyihin toimintoihin:

- **Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)**
- **Color (Väri)**
- **Display (Näyttö)**
- **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)**
- **KVM (valinnainen)**
- **Gaming (Pelaaminen) (valinnainen)**

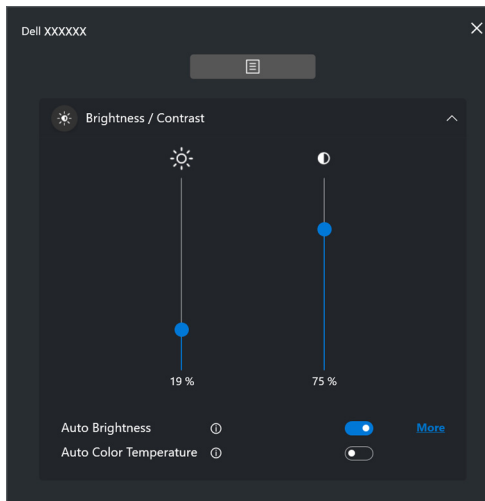


Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)

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.

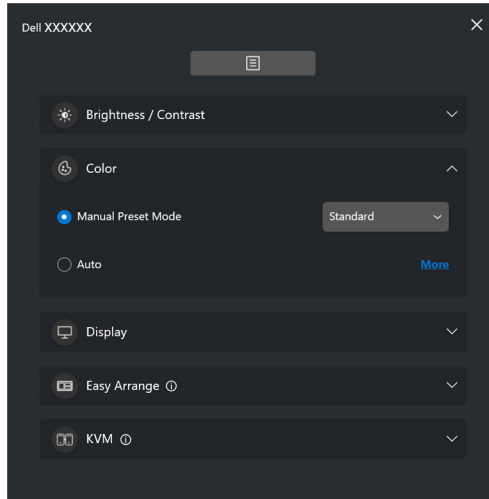


HUOMAA: Auto-toiminto on käytettävissä näytöissä, joissa on ympäristön valoisuuden tunnistin.



Color (Väri)

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

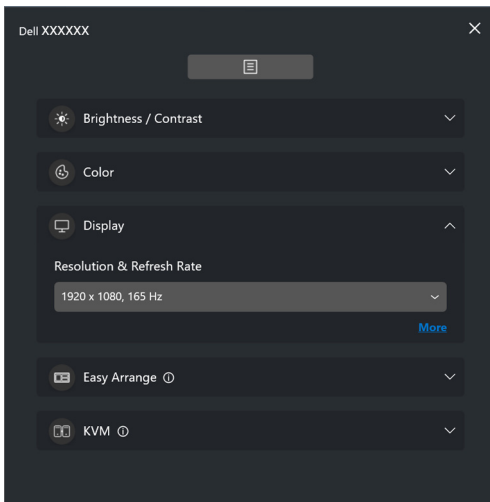


 **HUOMAA:** Lisätietoja kohdasta **Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä.**



Display (Näyttö)

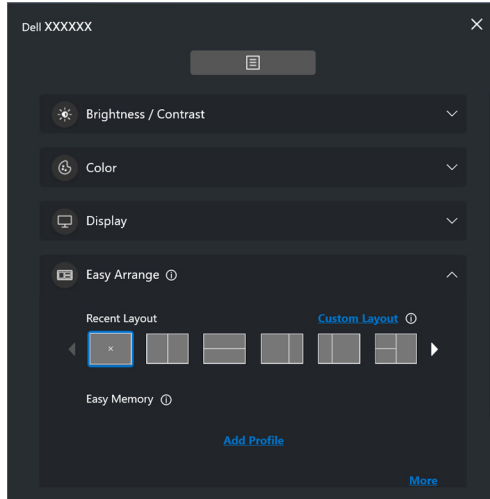
Voit säätää valitun monitorin resoluutiota ja virkistystaajuutta. Jos haluat lisäasetuksia, napsauta **More (Lisää)**.



Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)

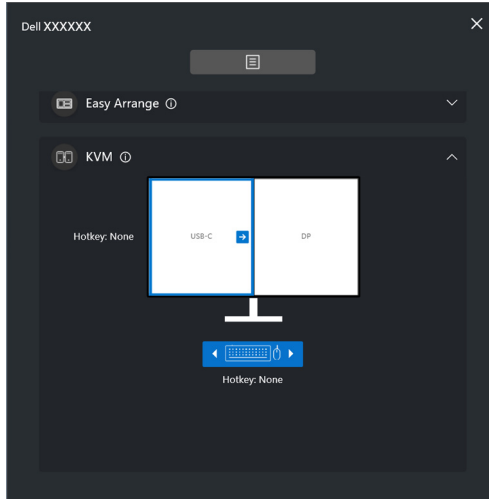
Luettelo suositelluista tai äskettäin käytetyistä asetteluista ja Muistitoiminto - profiileista näytetään nopeaa valintaa varten, kuten seuraavassa kuvassa näkyy.

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



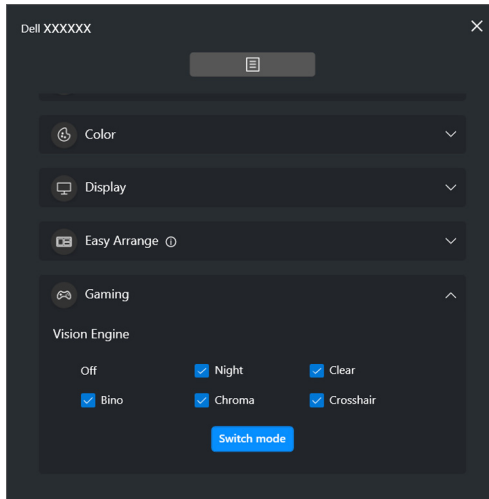
KVM

Kun olet määrittänyt KVM:n, voit vaihtaa näppäimistöä ja hiirtä tietokoneiden välillä. Katso kohta **KVM:n asetukset Setup wizard (Asetusvelho)** käyttämiseksi.



Gaming (Pelaaminen)

Näkymämoottori -toimintoa tukevilla näytöissä voit valita ja vaihtaa Vision Engine (Näkymämoottori)-tilat **Gaming (Pelaaminen)**-toiminnosta.



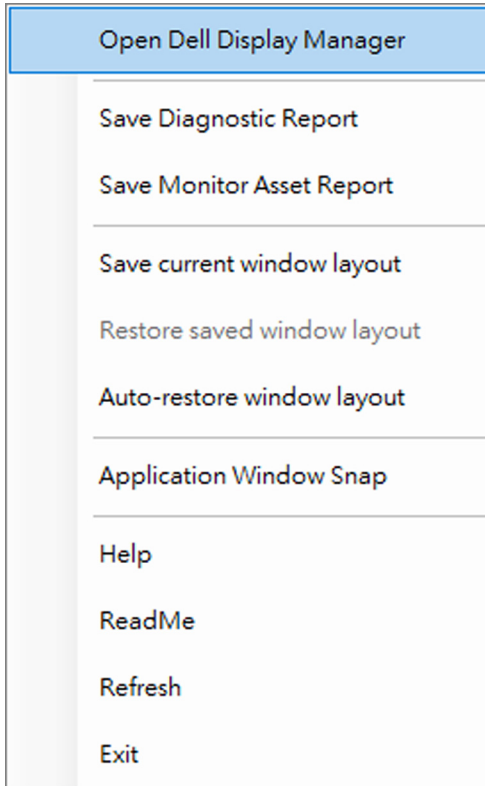
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
DDM:n pikakäyttö	Pikanäppäin Menu Launcher (Valikkokäynnistin) -ruudun käynnistämiseen	<ul style="list-style-type: none"> Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+M) Menu Launcher (Valikkokäynnistin) käynnistämiseksi. Muokkaa haluamaasi pikanäppäintä valitsemalla Personalize (Räätälöi).
	Valitse näyttö, kun useita näyttöjä on liitetty, tai vedä käyttöliittymä sen näytön kohdalle, jota haluat hallita	<ul style="list-style-type: none"> Kun näyttöjä on liitetty useampi kuin yksi, voit valita näytön avattavasta luettelosta tai yksinkertaisesti vetää käyttöliittymän siihen näyttöön, jota haluat hallita. Kun näyttö on valittu, mallinimellä varustettu näyttökuvake ilmestyy näyttöön osoittamaan valittua näyttöä. Painamalla Alt+M saat esiin sen näytön Menu Launcher (Valikkokäynnistin)-kohdan, johon hiiren osoitin on sijoitettu. Jos sinulla on liitettynä useampi kuin yksi näyttö, paina sen valitun näytön määritettyä pikanäppäintä, johon hiiren osoitin on sijoitettu.



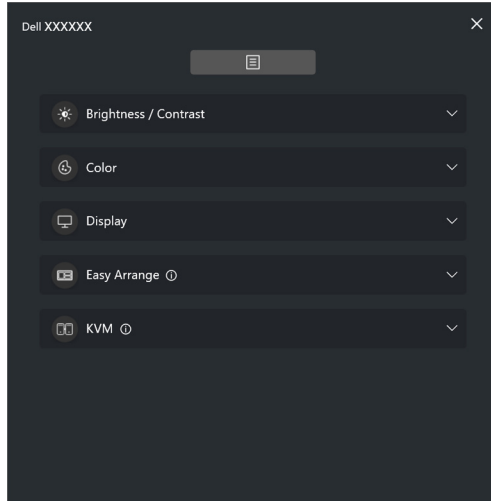
Päävalikko

Käynnistä DDM 2.2 jollakin seuraavista menetelmistä:

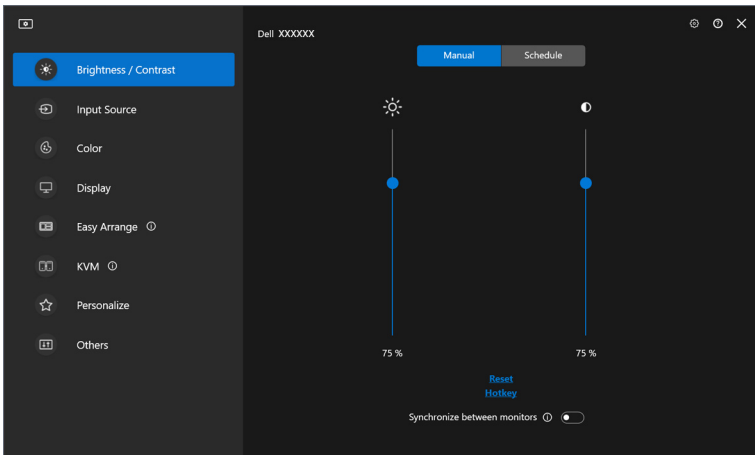
- Napsauta järjestelmän tehtäväpalkissa **DDM**-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Open Dell Display Manager (Avaa Dell Display Manager)**.



- Napsauta **DDM**-kuvaketta **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** -ruudussa.

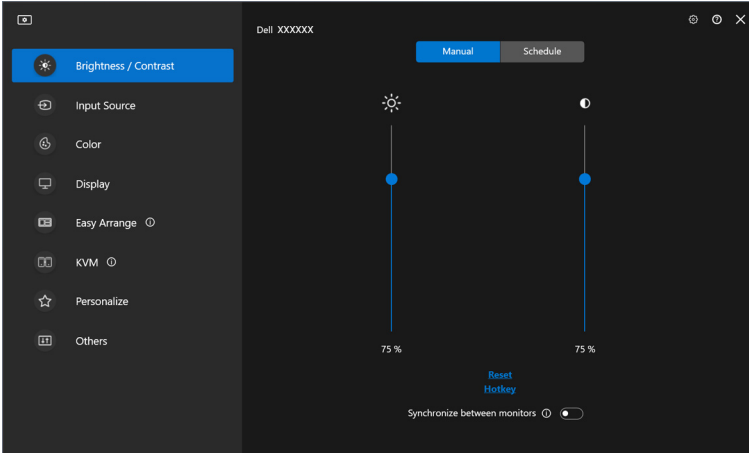


Valikkojärjestelmä tarjoaa joukon valikoita ja alivalikoita DDM 2.2:n toimintojen säätämiseen.



Säädä kirkkautta ja kontrastia

Valitse DDM 2.2 -valikosta **Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)** muuttaaksesi kirkkaus- ja kontrastitasoja.



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.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Brightness/ Contrast (Kirkkaus/ Kontrasti)	Synchronize between monitors (Synkronointi näyttöjen välillä)	Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat soveltaa kirkkauden, kontrastin ja värien esiasetusten säätöä liitettyihin näyttöihin.

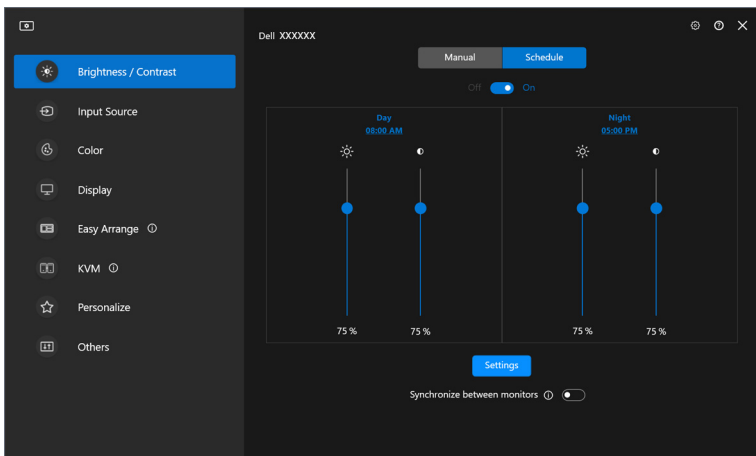
HUOMAA: Näytönohjauksen synkronointi on käytettävissä vain, kun kaksi tai useampi näyttö, joissa on sama kirkkaus/kontrastiyksikkö, on liitetty.

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

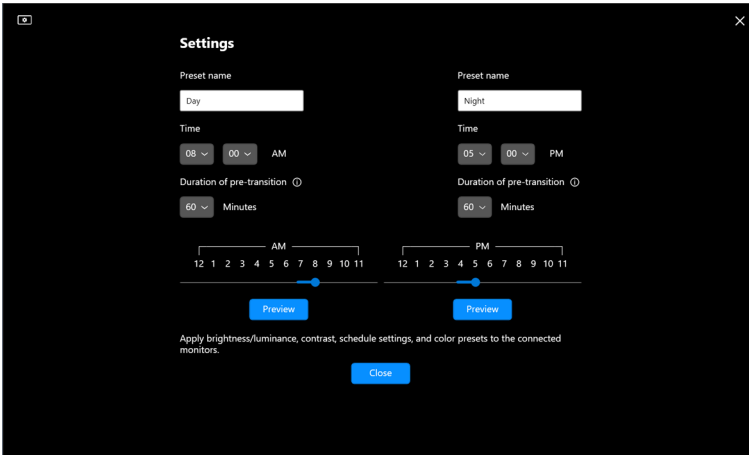
Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen


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

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

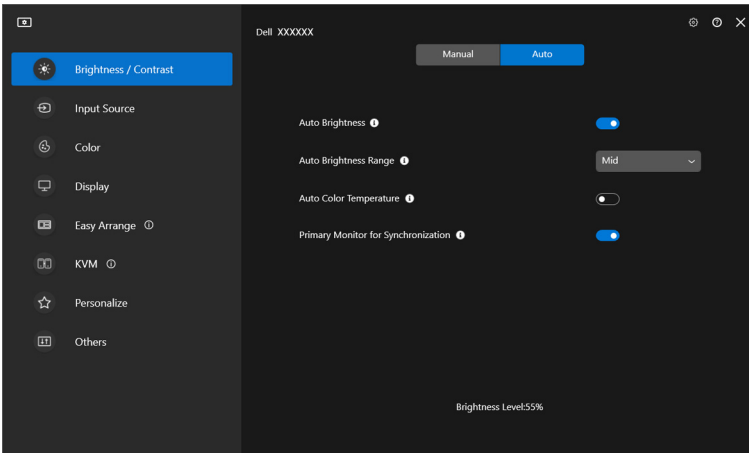


2. Säädä **Day (Päivä)** ja **Night (Yö)** -ajan aloitusaika ja kesto. Napsauta **Close (Sulje)** tallentaaksesi ja poistuaaksesi valikosta.




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

Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille



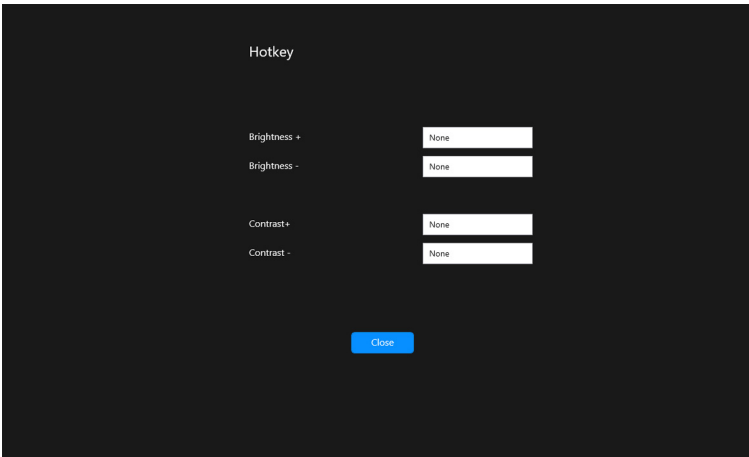
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Auto	Auto Brightness (Autom. kirkkaus)	Ottaa Auto Brightness (Autom. kirkkaus) -toiminnon käyttöön ja näytön kirkkausasetus säätyy automaattisesti ympäristön valon mukaan.
	Auto Brightness Range Level (Autom. kirkkausalueen taso)	Kun Auto Brightness (Autom. kirkkaus) on päällä, 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 määrittäminen

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



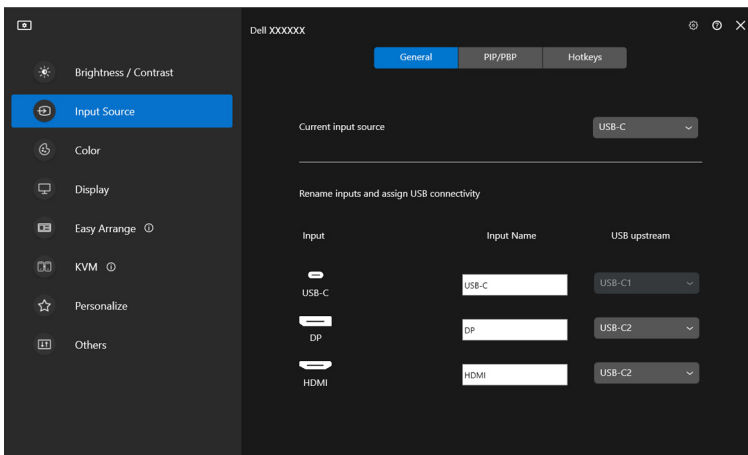
Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan kaikkien näyttöjen välillä. Voit käynnistää kirkkauden/kontrastin tai luminanssin säädöt siirtämällä hiiren halutun näytön päälle.




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.

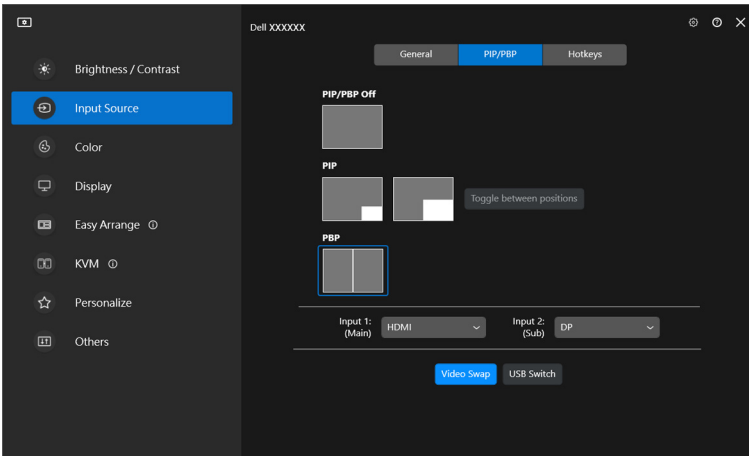


 **HUOMAA:** Lisätietoja on näytön käyttöoppaassa käytettävissä olevien tulojen osalta.

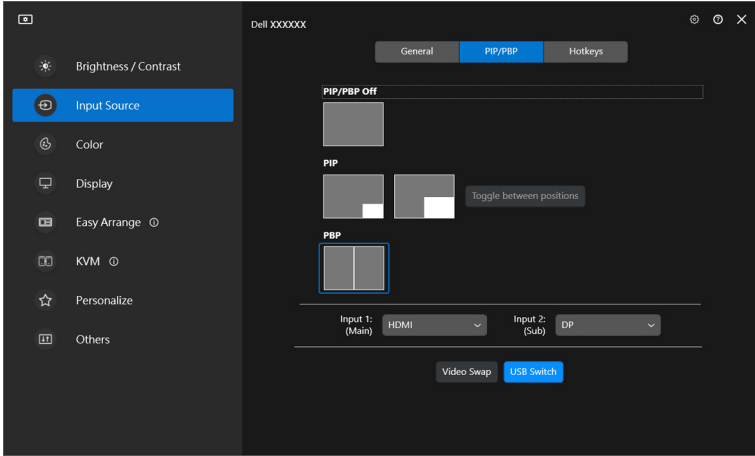



PIP/PBP-tilan määrittely

1. Ota jätetun näytön toiminto käyttöön tuetuissa malleissa valitsemalla **PIP/PBP**-tila.
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-paluuasuuntaportin, joka liittyy aktiivisiin tulolähteisiin.



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

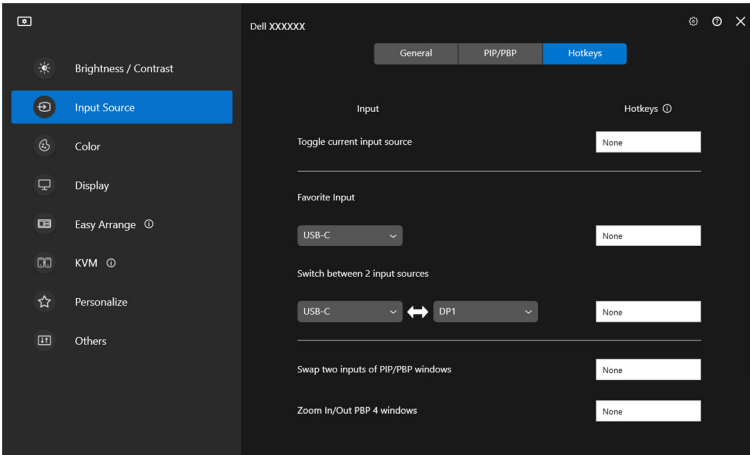


 **HUOMAA:** Lisätietoja saatavilla olevista PIP/PBP-toiminnoista on näytön käyttöohjeessa.

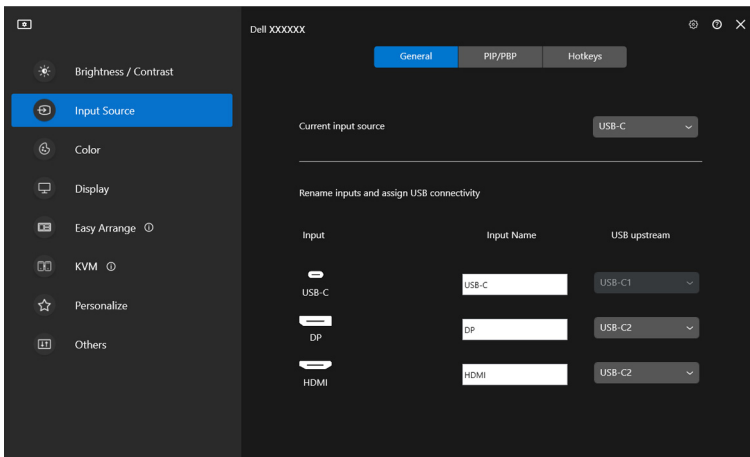


Pikanäppäimien toimintojen määrittys


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. Alt+C) vaihdellaksesi tulolähteitä.
	Favorite input (Suosikkitulo)	Määritä haluamasi pikanäppäin suosikkitulolähteiden selaamiseksi.
	Switch between 2 input sources (Vaihda kahden tulolähteen välillä)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+I) vaihdellaksesi kahden usein käytetytn tulolähteen välillä.
	Swap two inputs of PIP/PBP windows (PIP/PBP-ikkunoiden kahden tulon vaihto)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+W) vaihtaaksesi PIP/PBP:n pää- ja alitulon.
	Zoom In/Out PBP 4 windows (Lähennä/loitonna PBP 4 ikkunaa)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+Z) PBP-ikkunan lähentämiseksi/ loiotonttamiseksi.
	Change PIP position (Vaihda PIP-paikkaa)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+Q) PIP:n sijainnin vaihtamiseksi.
	UnderScan (Aliskannaus)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+A) ottaaksesi aliskannauksen käyttöön tai pois käytöstä. HUOMAA: Aliskannaustoimintoa tuetaan vain seuraavissa malleissa:
		<ul style="list-style-type: none"> • Dell U4320Q • Dell U4323QE

 **HUOMAA:** Lisätietoja saatavilla olevista PIP/PBP-toiminnoista on näytön käyttöohjeessa.

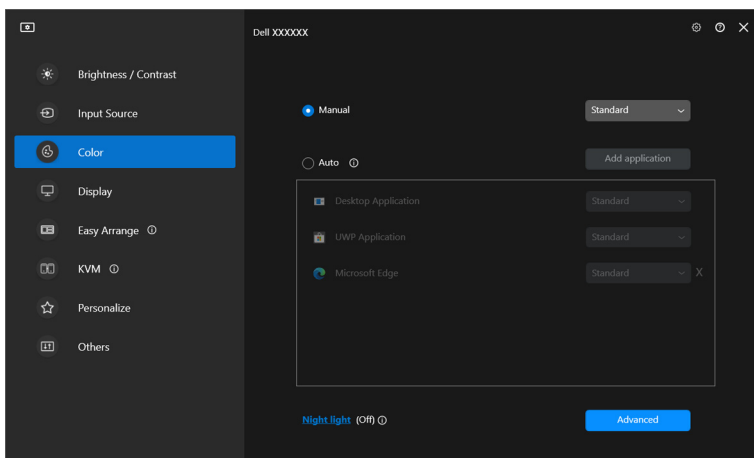
 **HUOMAA:** Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan eri näyttöihin käytön helpottamiseksi. Voit käynnistää toiminnon valittua näyttöä varten siirtämällä hiiren näytön kohdalle ja painamalla pikanäppäintä.



Näytön värin esiasetustilan asettaminen

Color (Väri)-valikosta voit yhdistää minkä tahansa värin esiasetustilan sovelluksen kanssa. Kun valitset **Auto Mode (Automaattinen tila)**, DDM 2.2 vaihtaa automaattisesti vastaavaan värin esiasetustilaan aina kun siihen liittyvä sovellus aktivoidaan. Värin esiasetustila, joka on määritetty tietylle sovellukselle, voi olla sama jokaisessa liitetyssä näytössä, tai se voi vaihdella yhdestä näytöstä toiseen.

Lisää uusi sovellus tehtäväluetteloon, napsauta **Add application (Lisää sovellus)** valitaksesi sovellukset tai vedä se **Windowsin ohjelmista/työpöydältä** ja pudota nykyiselle listalle. Valitse värin esiasetustila pudotusvalikosta jokaiselle sovellukselle yhdistääksesi esiasetuksen sovelluksiin.

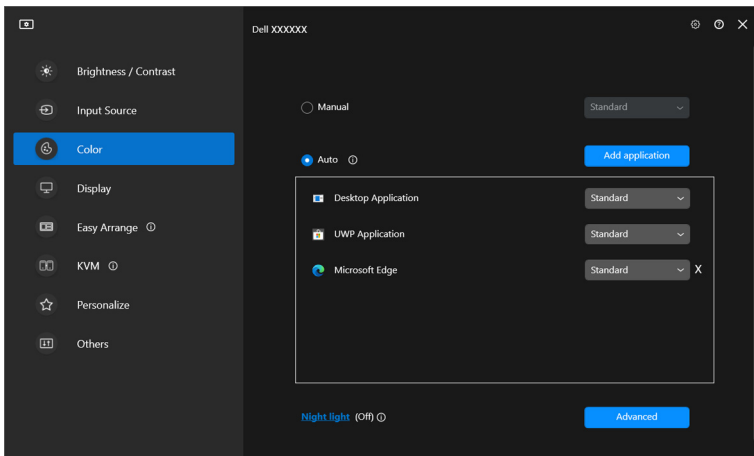


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Color (Väri)	Manual (Manuaalinen)	Valitse värin esiasetustila manuaalisesti käyttöliittymästä.
	Auto	<ul style="list-style-type: none">Ota tämä toiminto käyttöön aktivoidaksesi värin esiasetustilan automaattisesti, kun siihen liittyvä sovellus on valittu aktiiviseksi ikkunaksi.Napsauta pudotusluettelo määrittääksesi esiasetettun tilan sovellukselle.
	Night light (Yövalo)	Vaihda yövaloasetusta.

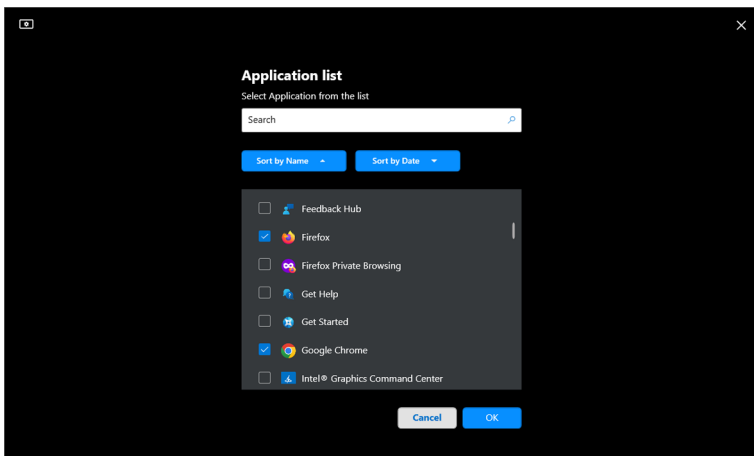


Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä

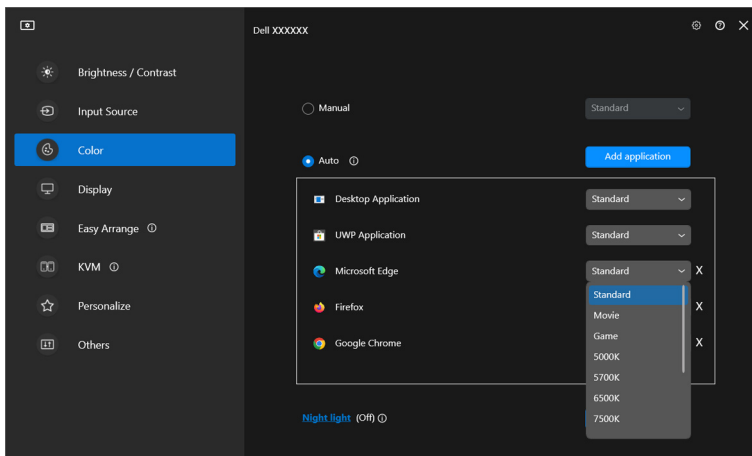
1. Valitse **Auto**.
2. Napsauta **Add application (Lisää sovellus)**.



3. Valitse halutut sovellukset ja napsauta **OK**.



4. Valitse haluamasi värin esiasetus sovellusta käytettäessä.



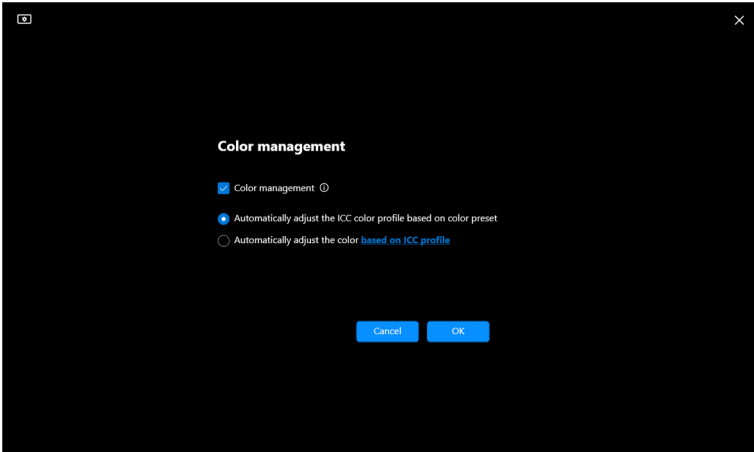
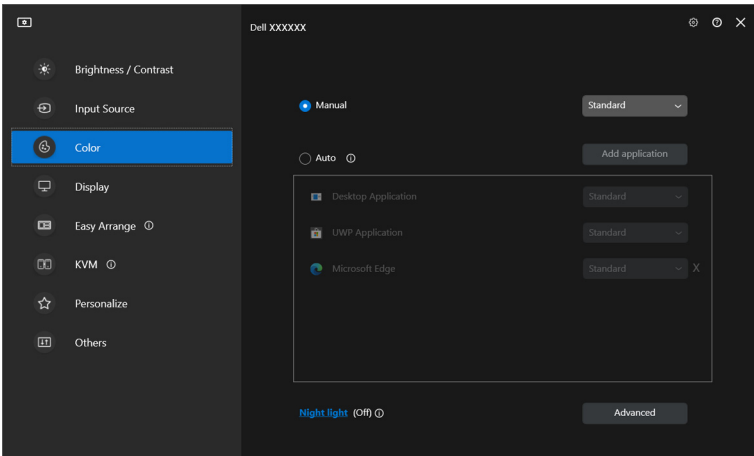
HUOMAA: Eräajotiedostojen, komentosarjojen, pikakuvakkeiden ja ei-suoritettavien tiedostojen, kuten zip-arkistojen tai pakattujen tiedostojen värin esiasetustilan määrittäminen ei tueta.



Värinhallinta

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

Tuetuissa Dell-malleissa **Color management (Värinhallinta)** -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 Windowsissa muuttuu, kun vaihdat värin esiasetusta näytön OSD-valikosta.

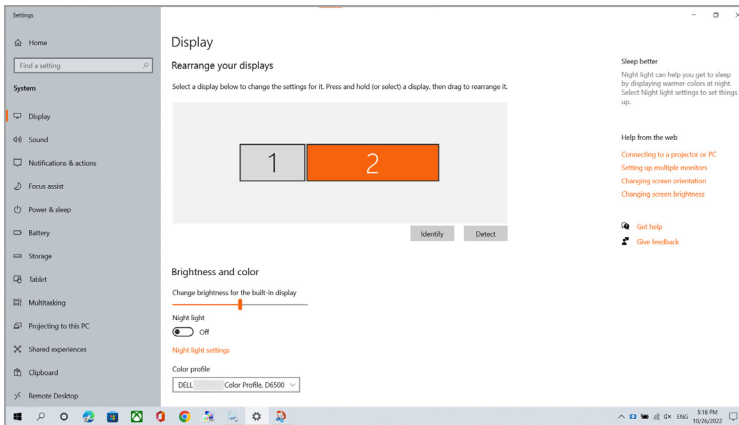
Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella

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

 **HUOMAA:** Tällä hetkellä tätä toimintoa ei tueta, kun näyttö on asetettu kohtaan **näytä vain ulkoisessa näytössä**.

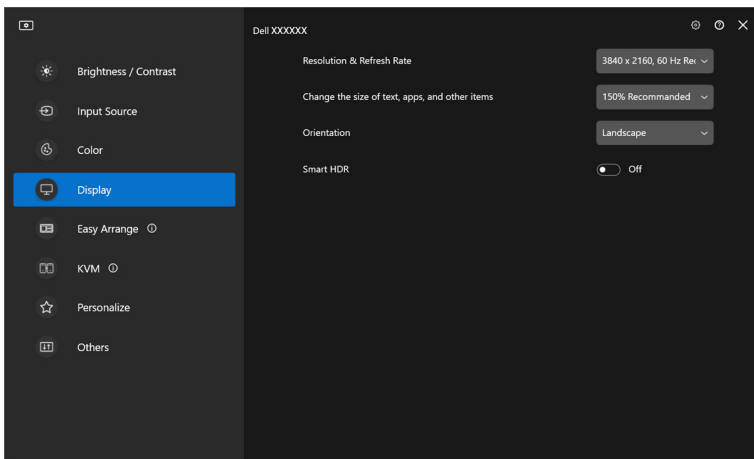
ICC/ICM-profiilin muuttaminen Windowsissa

Valitse väriprofiili **Color Profile (Väriprofiili)** pudotusluettelosta **Display (Näyttö)** -asetuksista.




Näytön näyttöasetuksien säätö

Valitse DDM 2.2 -valikossa **Display (Näyttö)** muuttaaksesi näytön yleisiä asetuksia.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Display (Näyttö)	Resolution & Refresh Rate (Resoluutio ja virkistystaajuus)	Säädä näytön asetusten resoluutiota ja virkistystaajuutta.
	Change the size of text, apps, and other items (Säädä tekstin, sovellusten ja muiden kohteiden kokoa)	Skaalaa käyttöliittymäkomponenttia ylös- tai alaspäin.
	Orientation (Suunta)	Muuta käyttöjärjestelmän näytön suuntausta. HUOMAA: Niiden näyttöjen osalta, jotka tukevat suuntauksen muuttamista DDM: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.



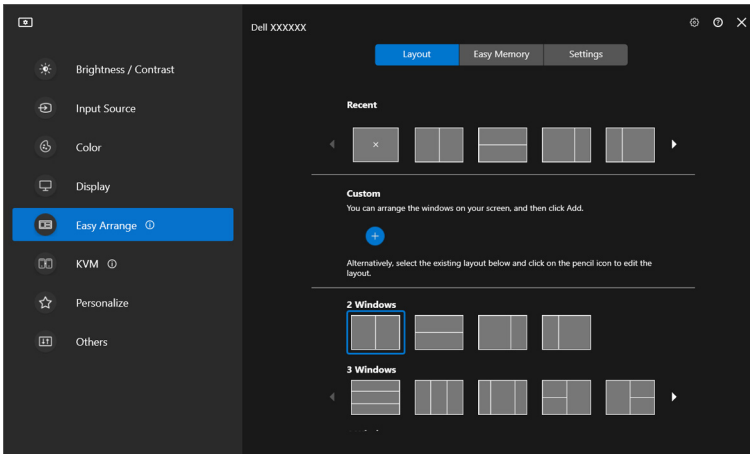
Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu -toiminnon avulla

Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -valikko yksinkertaista tapaa, jolla sovellukset näytetään näytölläsi.

Layout (Asettelu)

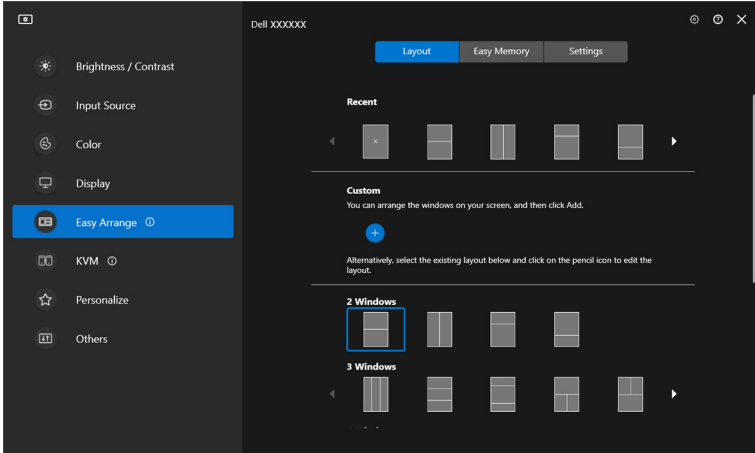
Järjestä ikkunat seuraavasti:

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



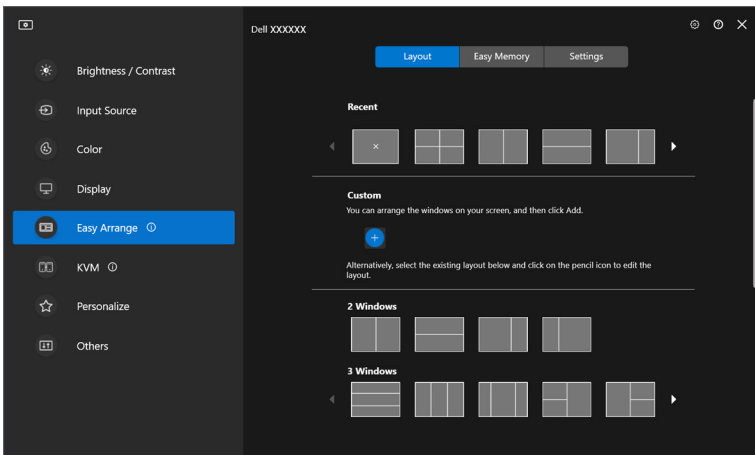


Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)-asettelujen pystytila näytetään, kun kierrät näyttöä

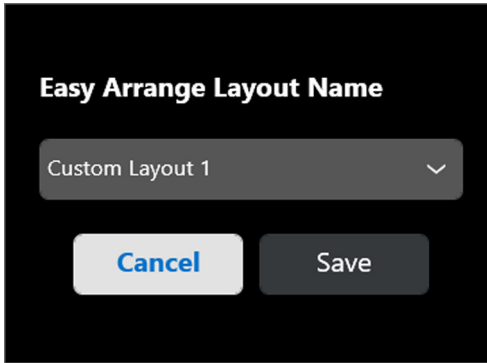
Muokattu asettelu

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

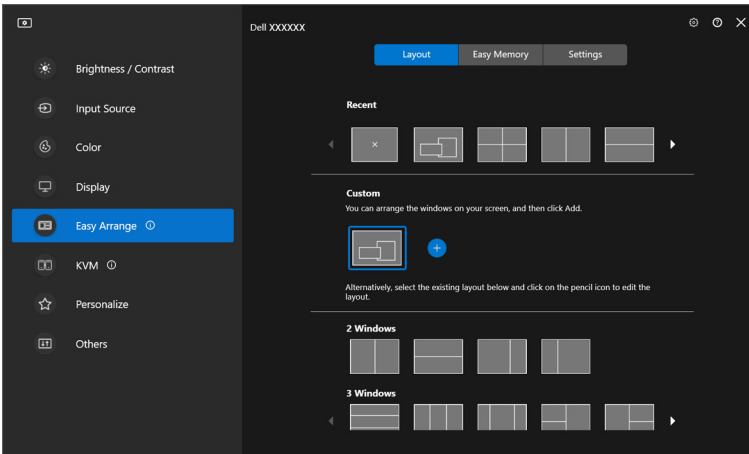
1. Järjestä ikkunat näytölle ja napsauta sitten + -kuvaketta. Asettelu asetetaan ikkunoiden asettelun mukaan.



2. Valitse uuden asettelun nimi tallennusikkunassa.

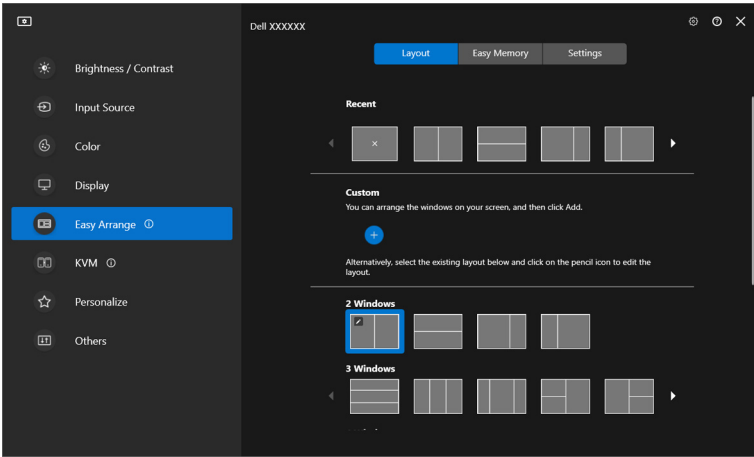


3. Napsauta **Save (Tallenna)** muokkauksen loppuunviemiseksi.

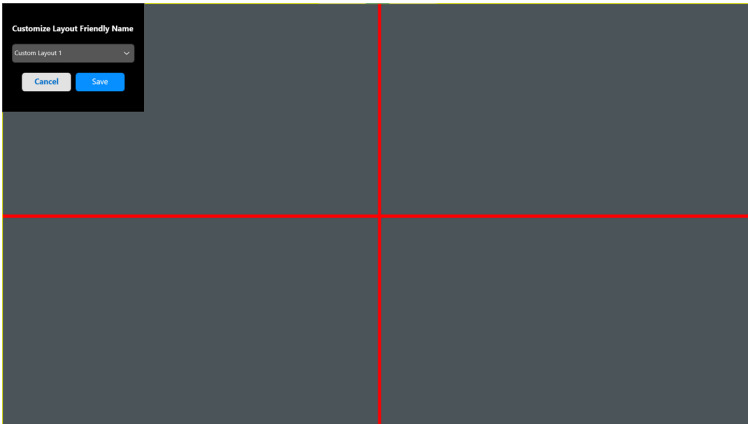


Voit myös muokata mitä tahansa olemassa olevaa ulkoasua mieleiseksesi. Suorita seuraavat vaiheet olemassa olevan asettelun mukauttamiseksi:

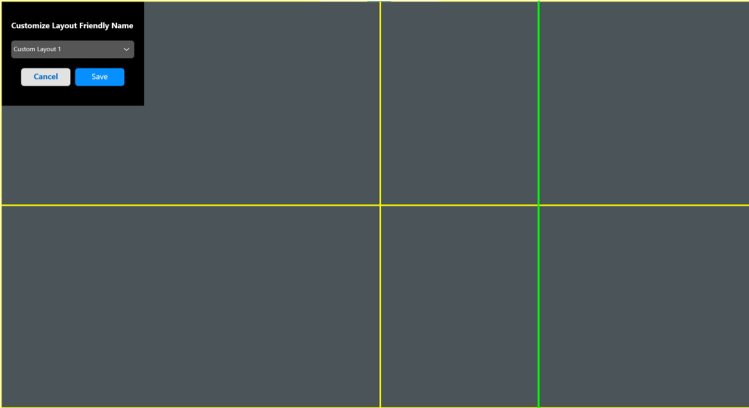
1. Vie hiiren osoitin muokattavan asettelun päälle ja napsauta kynäkuvaketta.



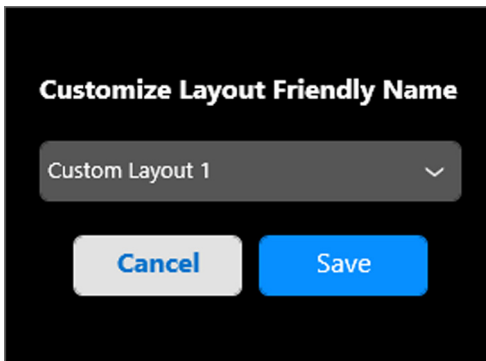
2. PUNAISILLA ruudukkoviivoilla varustettu pohjapiirustus ilmestyy näytölle. Säädä asettelua painamalla PUNAISTA ruudukkoviivaa.



3. PUNAINEN ruudukkoviiva muuttuu VIHREÄLLE viivalle, kun vedät viivaa asettelun koon säätämiseksi. Vapauta viiva, kun olet valmis.



4. Valitse uuden asettelun nimi tallennusikkunassa.



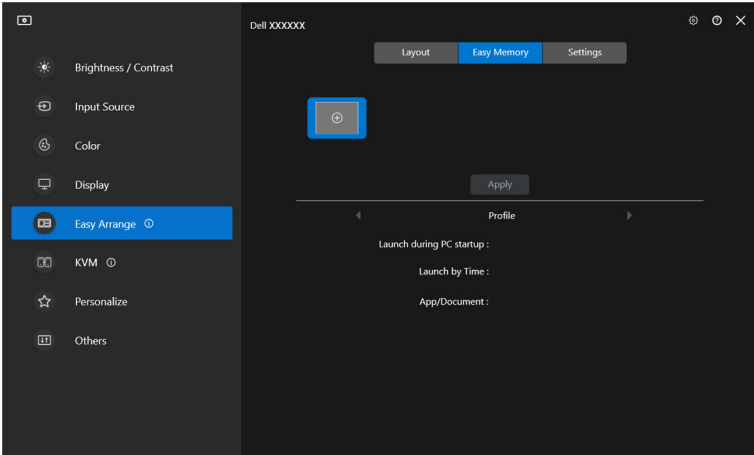
5. Napsauta **Save (Tallenna)** muokkauksen loppuunviemiseksi.



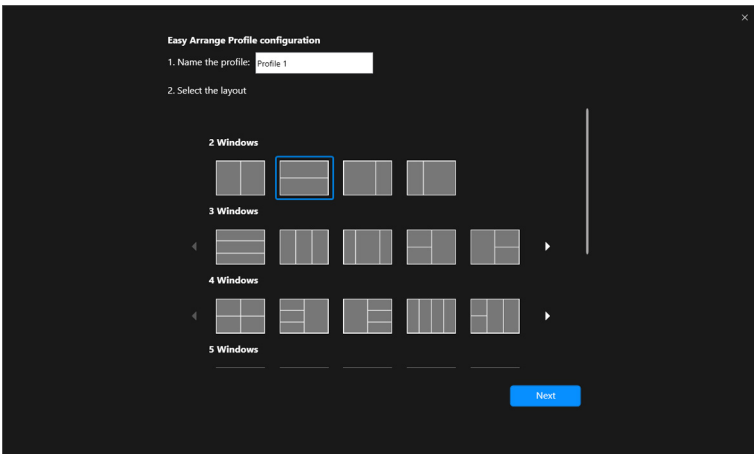
Easy Memoryn (Muistitoiminto)

Easy Memoryn (Muistitoiminto) avulla käyttäjä voi tallentaa sovelluksen tai tiedostot omassa osiossaan eri profiileihin ja palauttaa ne manuaalisesti, ajastetusti tai järjestelmän käynnistyksen yhteydessä. Suorita seuraavat vaiheet profiilin luomiseksi ja käynnistä se:

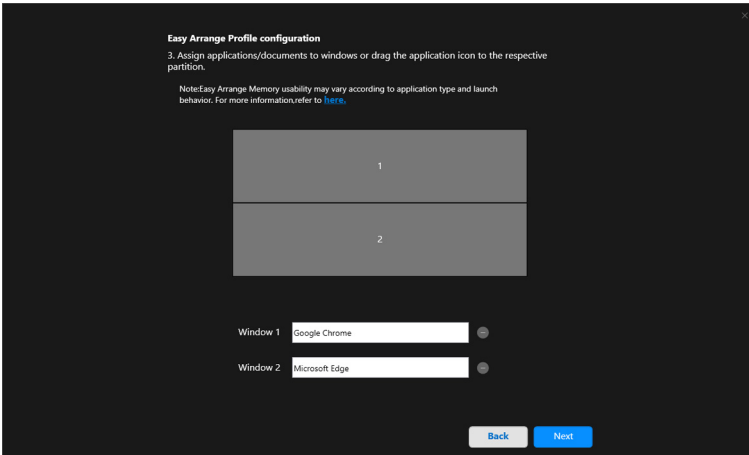
1. Napsauta **+** uuden profiilin luomiseksi.



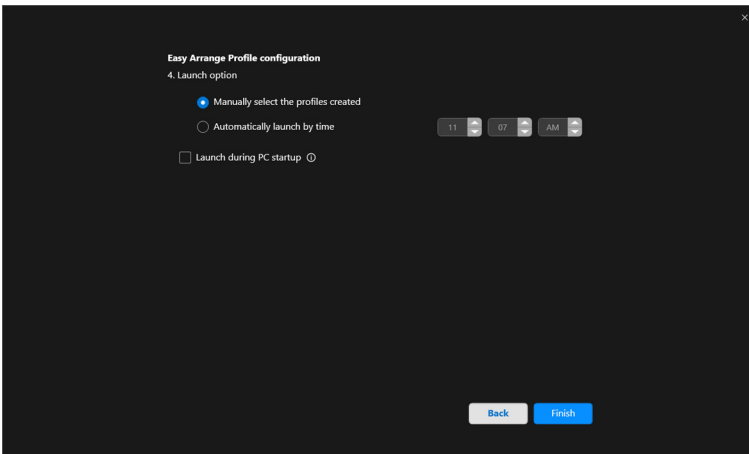
2. Syötä profiilinimi ja valitse asettelu. Napsauta **Next (Seuraava)**.



3. Määritä sovellus tai tiedosto näytettäväksi kussakin osiossa napsauttamalla **+** tai raahaamalla tiedoston osiointiin. Napsauta **Next (Seuraava)**.



4. Määritä profiilin käynnistämisen aika ja napsauta **Finish (Lopeta)**.



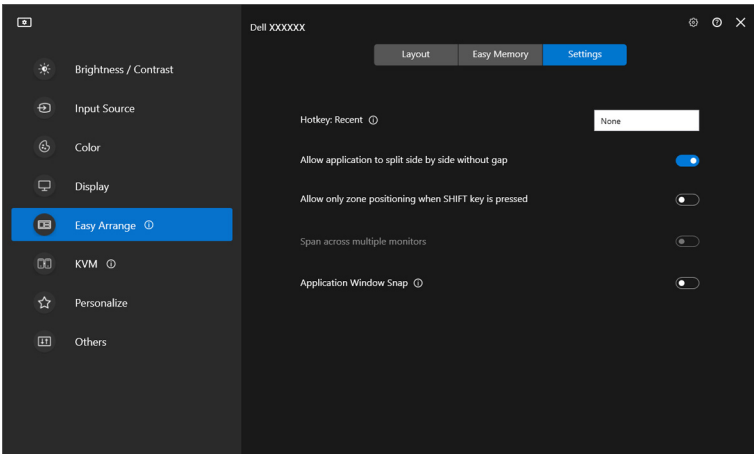
Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) Muistin käyttö voi vaihdella sovelluksen tyyppiin ja käynnistymistavan mukaan. **Easy Memoryn (Muistitoiminto)** toimii yleisten tuottavuussovellusten, kuten Microsoft Officeen, Adoben ja verkkoselaimien kanssa.

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 Ikkunoiden sijoittelu-asettelut


Settings (Asetukset)

Määritä omat asetukset.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)	Hotkey: Recent (Pikanäppäin: Viimeisin)	Määritä pikanäppäin (esim. Alt+R) äskettäin käytettyjen asettelujen valitsemiseksi. Voit myös muuttaa haluamaasi pikanäppäintä tästä.
	Allow application to split side by side without gap (Mahdollistaa sovelluksen jakamisen vierekkäin ilman aukkoja)	Ota tämä toiminto käyttöön, jotta sovellus voidaan napsauttaa vierekkäin ilman aukkoa.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Mahdollistaa vain vyöhykesijoittamisen kun SHIFT-näppäintä painetaan)	Ottaa käyttöön Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -valikon painamalla Shift-näppäintä.
	Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin)	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.
	Application Window Snap (Sovellus Window Snap)	Napsauta mikä tahansa sovellus jaetun näytön asetteluksi helposti vetämällä se osioon.

 **HUOMAA:** Jos sovellusikkuna ei mahdu Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) -alueelle, sovellus ei välttämättä 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.



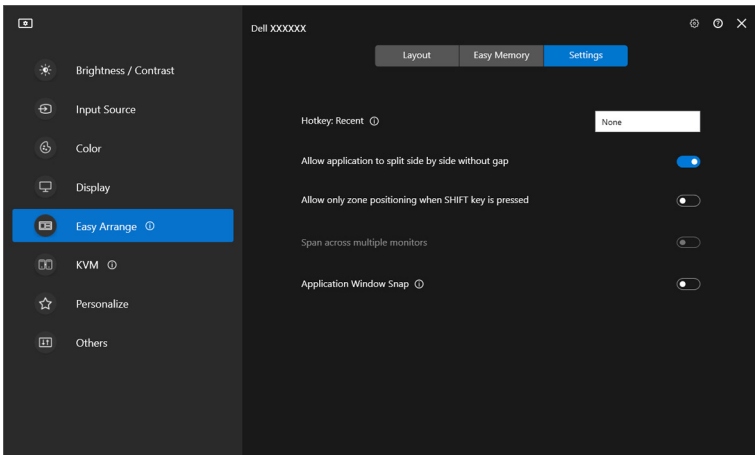
Window Snap -sovelluksen käyttäminen

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

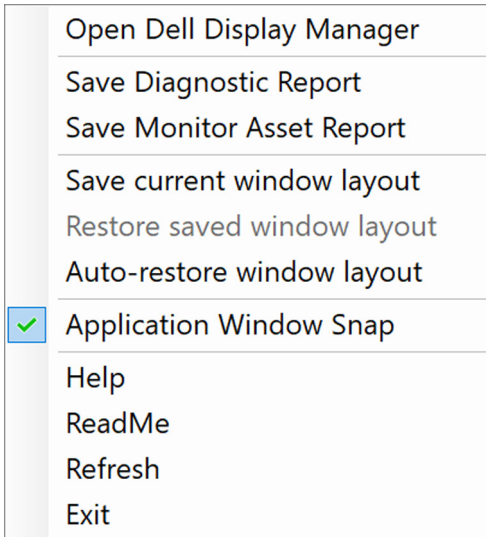
Kun tämä toiminto on kytketty päälle, se korvaa **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -vaihtoehdon siten, että käyttäjä voi napsauttaa sovelluksensa kätevästi vastaavaan näyttöön ja vyöhykkeeseen neljässä viimeisimmässä viimeksi käytetyssä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -asettelussa.

Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön jollakin seuraavista tavoista:

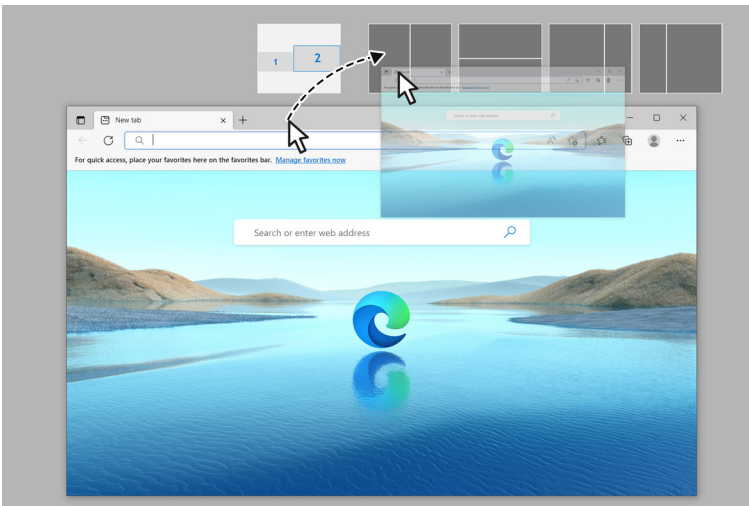
- Käynnistä DDM menemällä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -valikkoon, ja ota käyttöön **Application Window Snap (Sovellus Window Snap)** -toiminto.



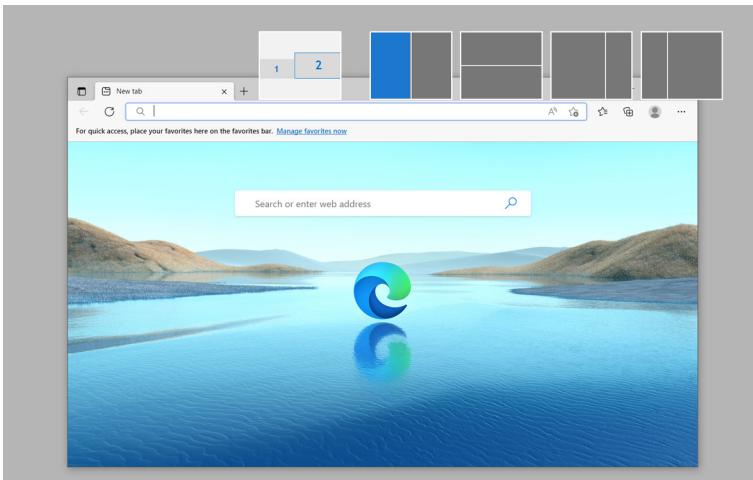
- Napauta hiiren oikealla DDM-kuvaketta tilapalkissa ja valitse **Application Window Snap** ottaaksesi toiminnon käyttöön.



- Vedä sovellusikkuna ja pudota se johonkin kelluvan valikon alueista.



- Sovellus napsautetaan valitulle vyöhykkeelle.

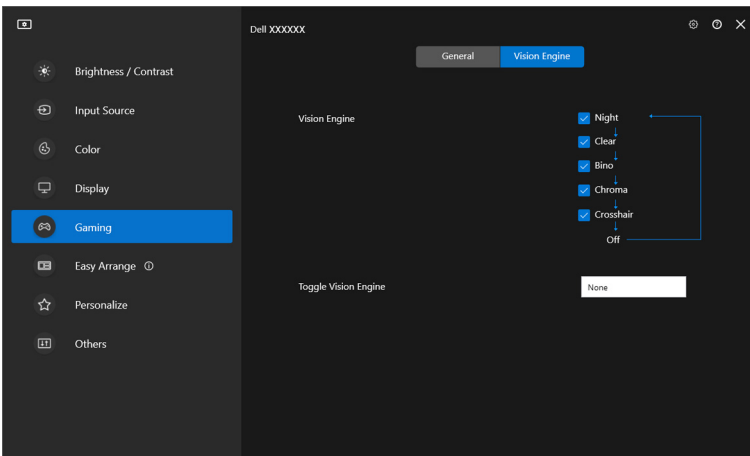
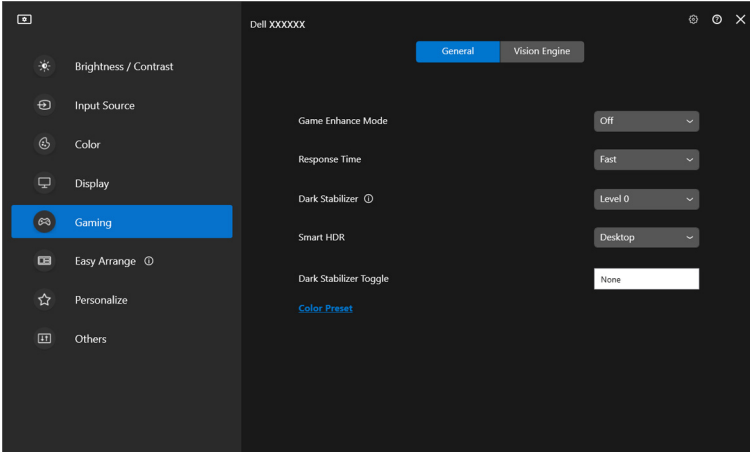


Voit kytkeä tämän toiminnon pois **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -valikosta, kun haluat käyttää **Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin)**.




Peliasetusten määrittely

Voit määrittää **Gaming (Pelaaminen)**-valikon, joka on saatavilla vain Alienwaren ja Dellin pelinäytöillä.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
General (Yleinen)	Game Enhance Mode (Pelinparannus-tila)	Valitse pelinparannus -tila pudotusvalikosta.
	Response Time (Vasteaika)	Valitse vasteaika pudotusvalikosta.
	Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja)	Valitse tumman vakauttaja pudotusvalikosta.
	Smart HDR	Valitse smart HDR pudotusvalikosta.
	Dark Stabilizer Toggle (Tumman vakauttaja vaihto)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+S) vaihdellaksesi tumman vakauttajan asetuksia. Voit myös muuttaa haluamaasi pikanäppäintä.
	Color Preset (Värin esiasetus)	Napsauta Color Preset (Värin esiasetus) , niin saat lisää väri vaihtoehtoja.
Vision Engine (Näkymämoottori)	Vision Engine (Näkymämoottori)	Valitse yksi tai useampi näkymämoottori, jota voit käyttää pelatessasi pelejä.
	Toggle Vision Engine (Vision Enginen vaihtaminen)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+T) vaihdellaksesi Vision Engine (Näkymämoottori) -valintaa. Voit myös muuttaa haluamaasi pikanäppäintä.

 **HUOMAA:** Gaming (Pelaaminen) -valikon toiminnot ja käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat näytön mallin mukaan.

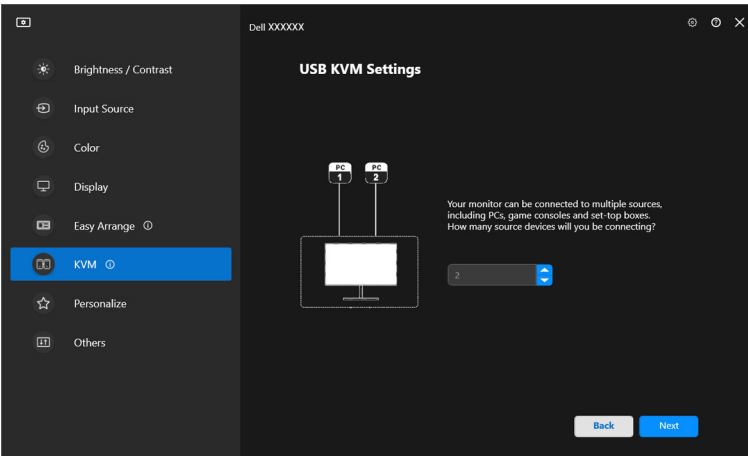


KVM:n asetukset

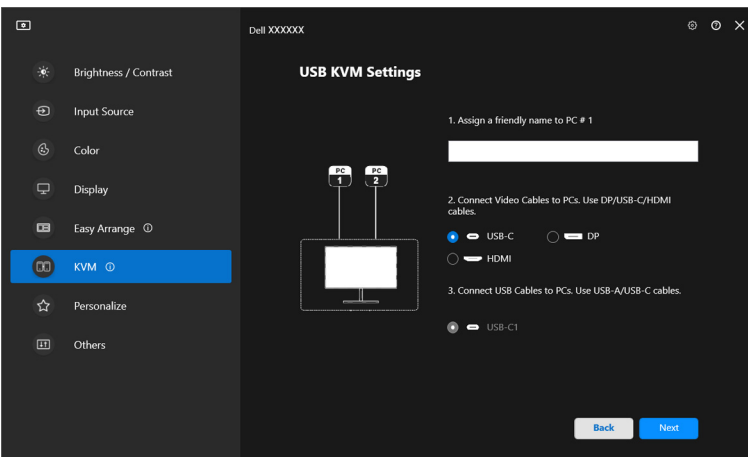
Jos näyttö tukee KVM-toimintoa, määritä näyttöön liitetyt tietokoneet näytön ohjeiden mukaisesti.

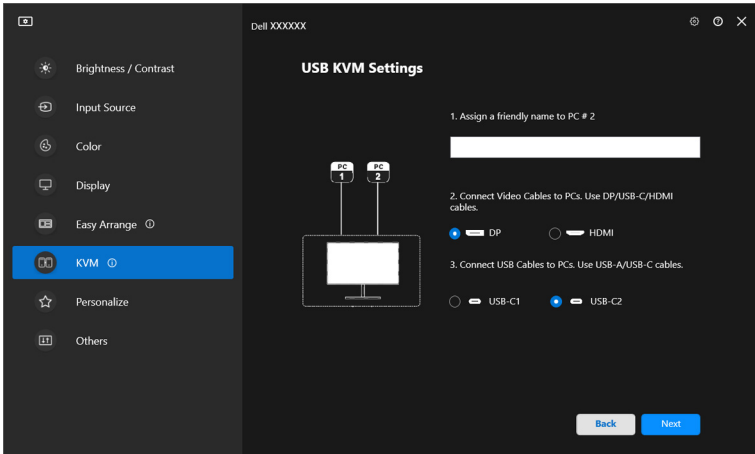
Tee asetukset valitsemalla **USB KVM**, napsauta **Next (Seuraava)** ja noudata ruudun ohjeita tietokoneen asetuksista, joka on liitetty näyttöön.

1. Valitse lähteiden määrä, joihin näyttösi on liitetty.

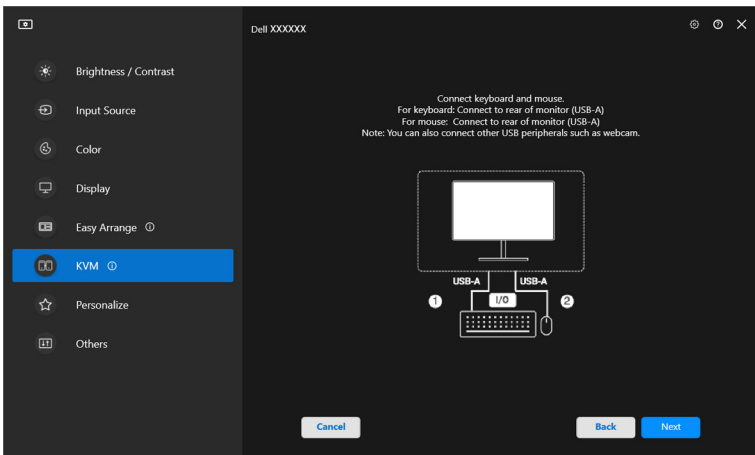


2. Yhdistä tulolähteet niiden liittimiin ja määritä haluamasi nimet.

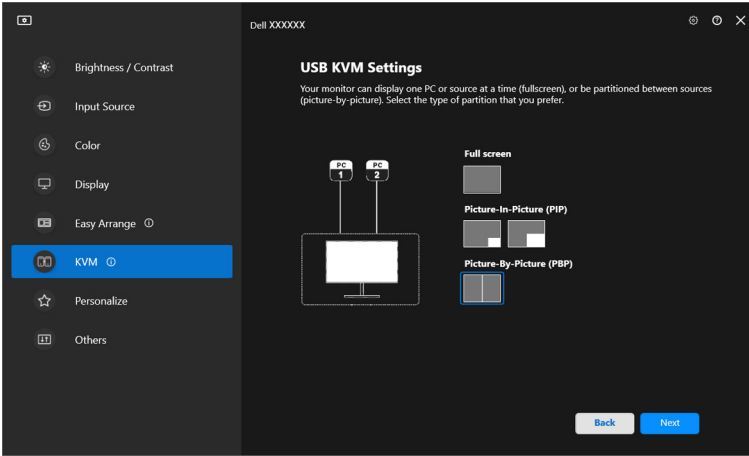




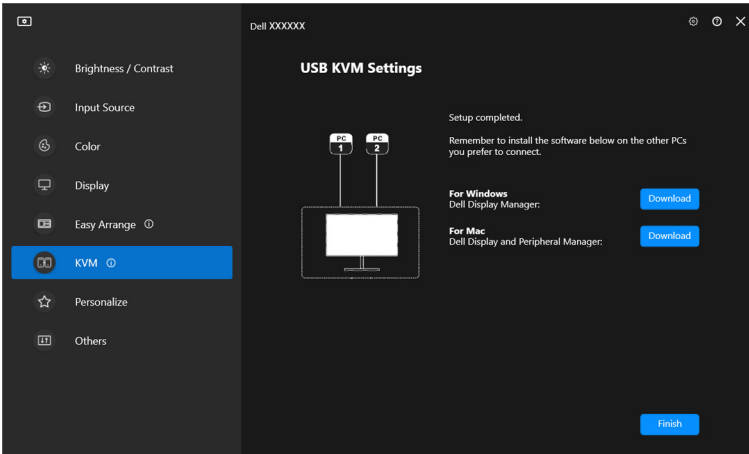
3. Liitä näppäimistö ja hiiri näyttöön.




4. Valitse haluamasi asettelu.



5. Napsauta **Download (Lataa)** ladataksesi **Dell Display Manager (Windows)** tai **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** muille tietokoneille, jotka haluat yhdistää. Napsauta lopuksi **Finish (Lopeta)** KVM-asetusten tallentamiseksi ja niistä poistumiseksi.

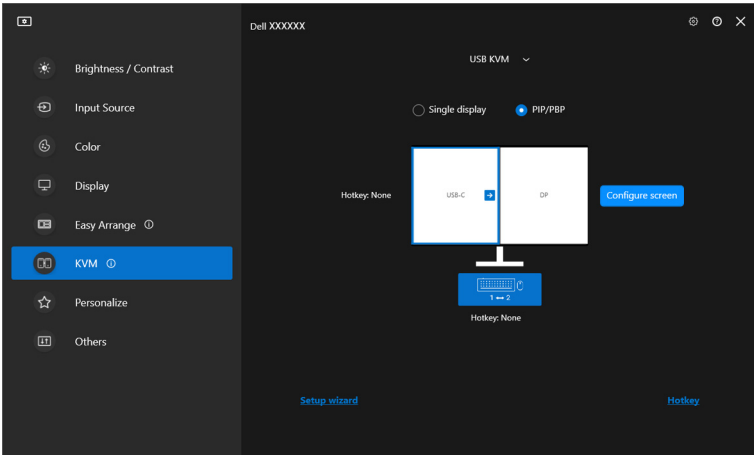
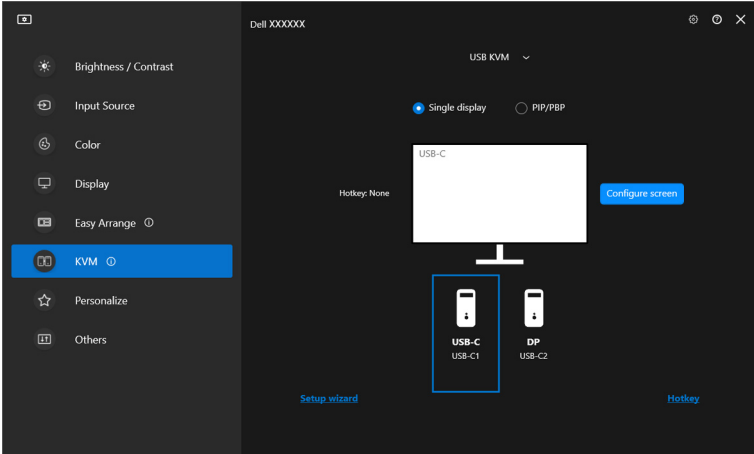


 **HUOMAA:** DDM 2.2 kommunikoi näyttösi kanssa, vaikka näyttö esittää videota toiselta tietokoneelta. Voit asentaa Dell Display Manager (Windows) tai Dell Display and Peripheral Manager (Mac) usein käyttämällesi tietokoneelle ja ohjata tulokytöntä siltä. Voit myös asentaa Dell Display Manager (Windows) tai Dell Display and Peripheral Manager (Mac) muihin näyttösi yhdistettyihin tietokoneisiin.



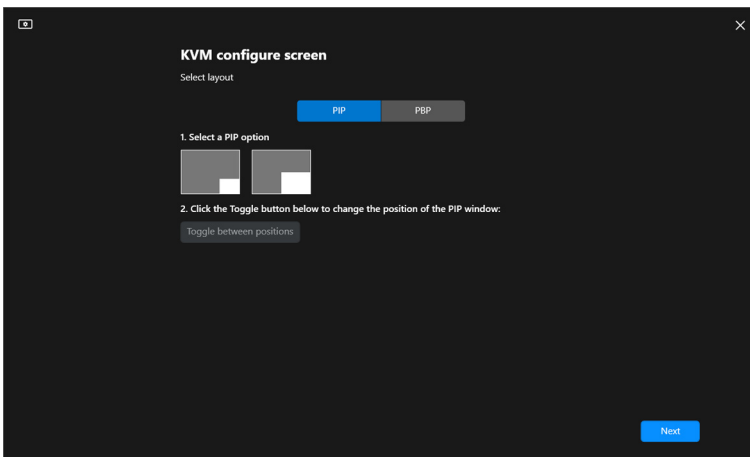
KVM-määrittelyn muuttaminen

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

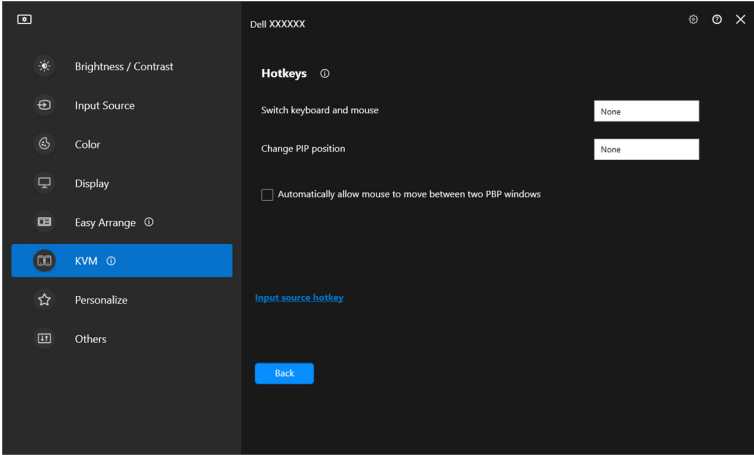



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Single display (Yksittäinen näyttö)	Vaihda videotuloa	Muuta nykyisen videon tuloa napsauttamalla työpöydän tietokonekuvaketta tai paina pikanäppäintä .
PIP/PBP	Video swap (Videovaihto)	Vaihda pää/alikohdan videotuloa napsauttamalla nuolta tai paina pikanäppäintä (saatavilla vain PIP tai PBP vieressä -asettelussa).
	USB switch (USB-kytkin)	Napsauta painiketta tai paina pikanäppäintä selataksesi aktiivisten tulolähteiden USB-paluuasuuntaporttia.

1. Napsauta **KVM Configure Screen (KVM Määritä näyttö)** näytön asettelun muuttamiseksi.



2. Napsauta **Hotkeys (Pikanäppäimet)** KVM-pikanäppäinten määrittämiseksi.



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

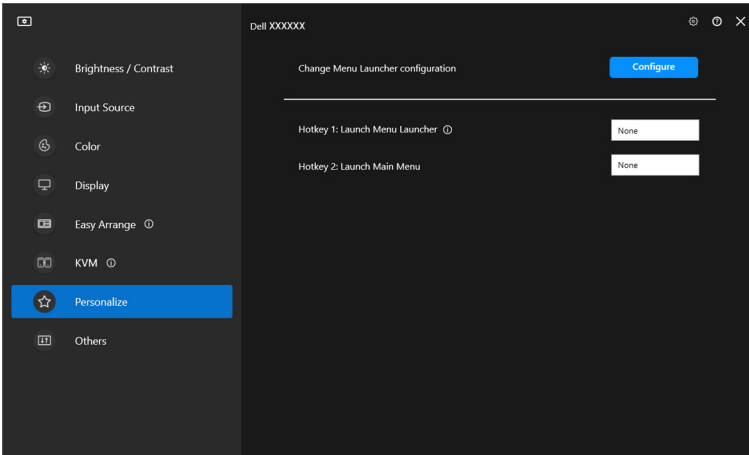
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Hotkeys (Pikanäppäimet)	Switch between computers (Vaihda tietokoneiden välillä)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+P) vaihtaaksesi tietokoneiden välillä yksittäisessä näyttötilassa.
	Switch keyboard and mouse (Vaihda näppäimistö ja hiiri)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+U) vaihtaaksesi näppäimistöä ja hiirtä tietokoneiden välillä PBP- tai PIP -tilassa.
	Change PIP position (Vaihda PIP-paikkaa)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. Alt+Q) vaihtaaksesi PIP:n sijaintia.
	Automatically allow mouse to move between two PBP windows (Salli hiiren liikkua automaattisesti kahden PBP-ikkunan välillä)	Tarkista salliaaksesi näppäimistön ja hiiren vaihtaminen tietokoneesta toiseen liu'uttamalla reunan yli, kun PBP-tila on päällä.
	Input source hotkey (Tulolähteen pikanäppäin)	Napsauta Input source hotkey (Tulolähteen pikanäppäin) , niin näet lisää pikanäppäinmäärittelyjä.



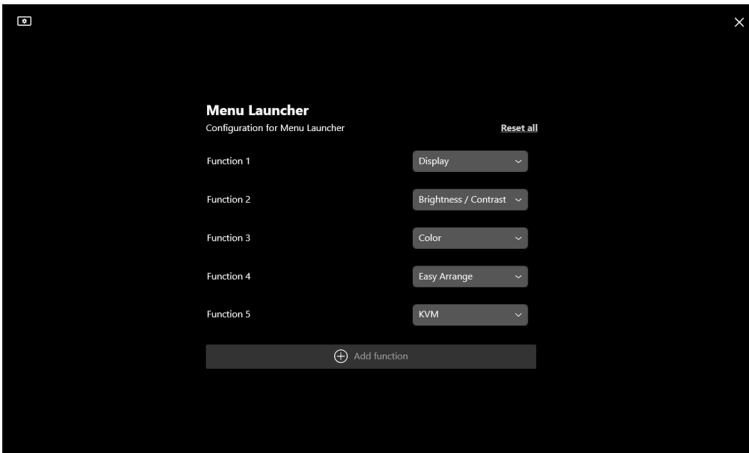
Räätälöi asetuksia

Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen

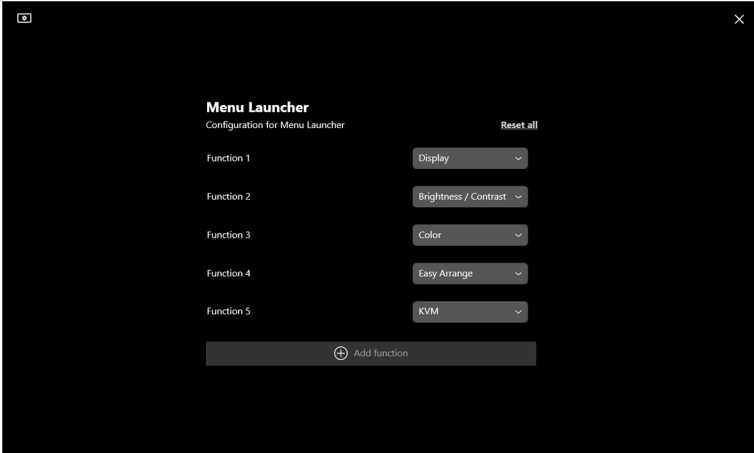
1. Napsauta **Configure (Määritä)** muuttaaksesi pikakäyttötoimintoa **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-kohdassa.




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

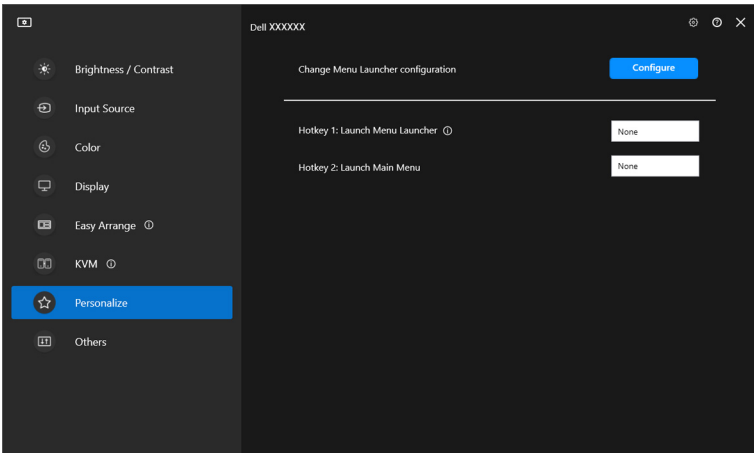


3. Napsauta **Reset all (Nollaa kaikki)** nollataksesi **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-toiminnot.



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

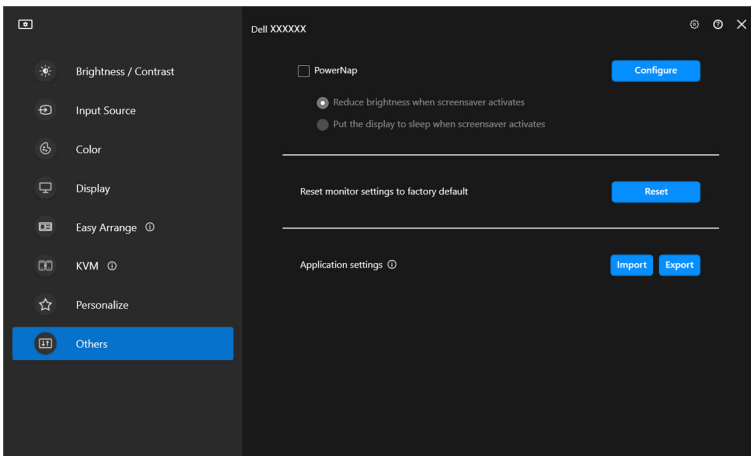
Käynnistä DDM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Personalize (Räätälöi)	Launch Menu Launcher (Valikkokäynnistimen käynnistys)	Määritä pikanäppäin (esim. Alt+M) tuodaksesi näkyviin näytön Menu Launcher (Valikkokäynnistin) ruudun, jossa hiiren osoitin sijaitsee tällä hetkellä.
	Launch Main Menu (Käynnistä päävalikko)	Määritä pikanäppäin (esim. Alt+D) tuodaksesi näkyviin näytön Main Menu (Päävalikko) , 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.

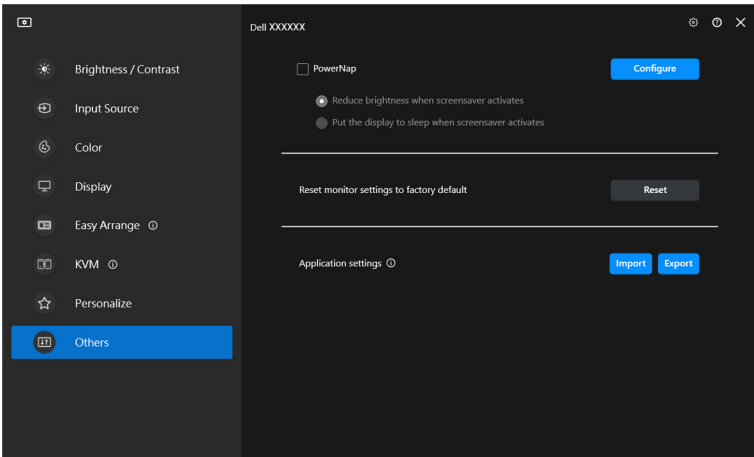


HUOMAA: PowerNap-vaihtoehto on pois käytöstä PBP:ssa tai PIP:ssa estäen normaalin toiminnan keskeyttämisen.



Näytön asetusten nollaus

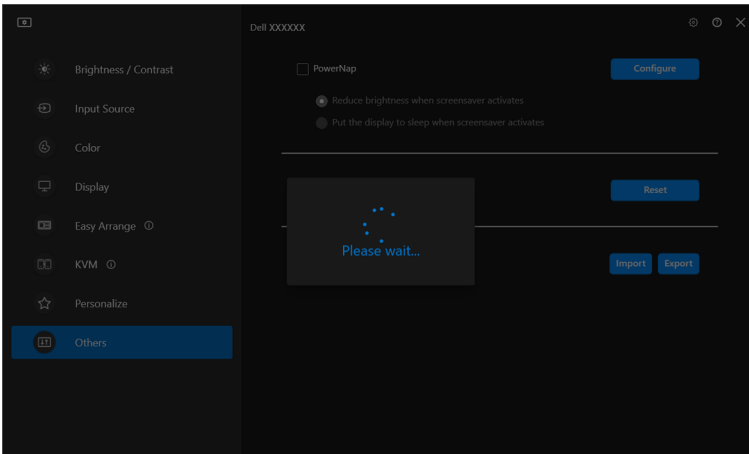
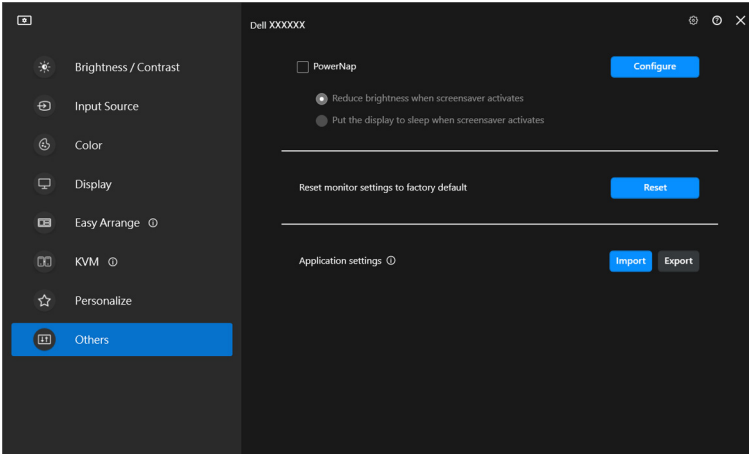
Napsauta **Reset (Nollaa)** nollataksesi kaikki asetukset **Others (Muut)**-valikosta.

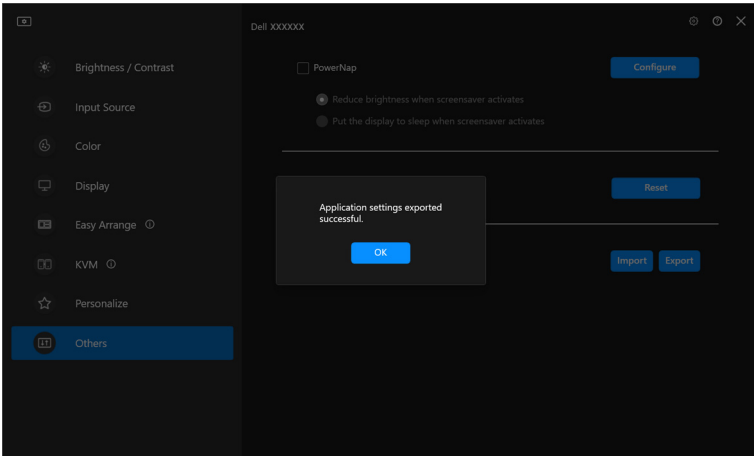


Tuo/vie sovellusasetukset

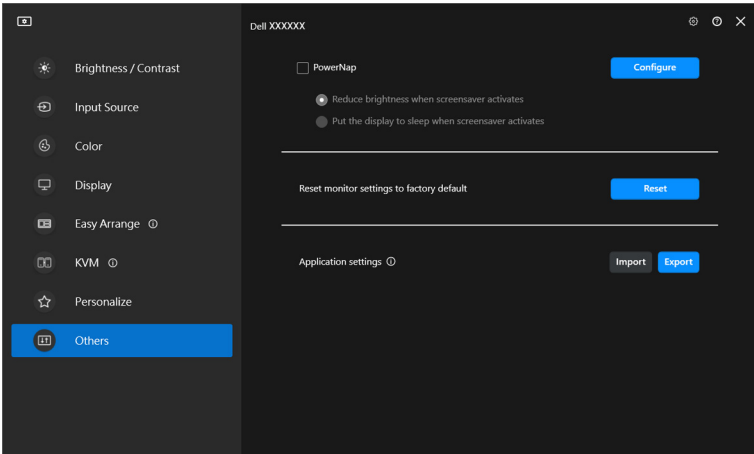
Tämän toiminnon avulla voit viedä näytön asetukset yhdestä näytöstä ja tuoda ne toiseen samanmalliseen näyttöön.

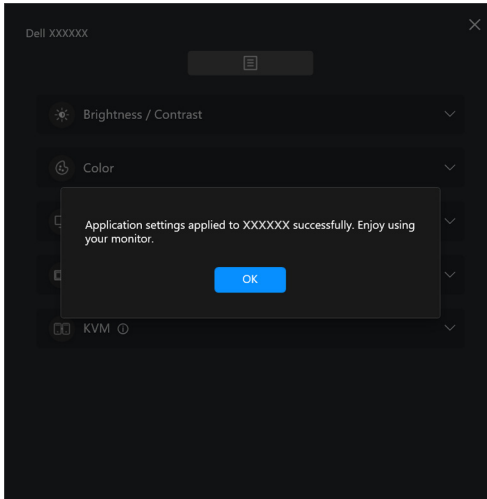
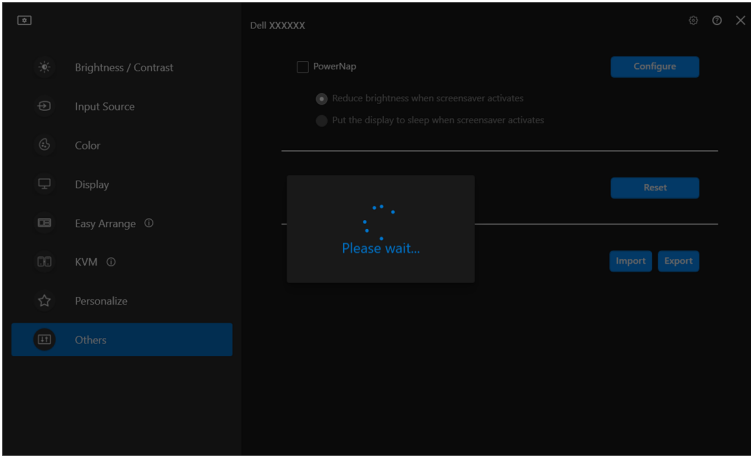
1. Napsauta **Export (Vie)** tallentaaksesi kopion sovelluksesta ja valitun näytön näyttöasetukset tiedostoon ja napsauta **OK**, kun viesti on onnistunut.



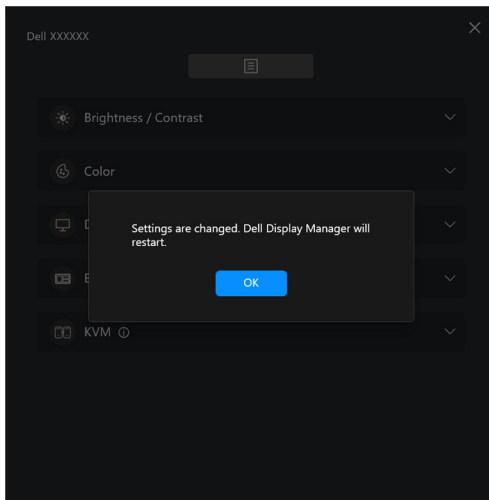


2. Asetusten tuomiseksi aiemmin viedystä tiedostosta napsauta **Import (Tuo)** ja valitse tiedosto. Näyttöasetuksia sovelletaan kaikkiin liitettyihin saman mallin näyttöihin.



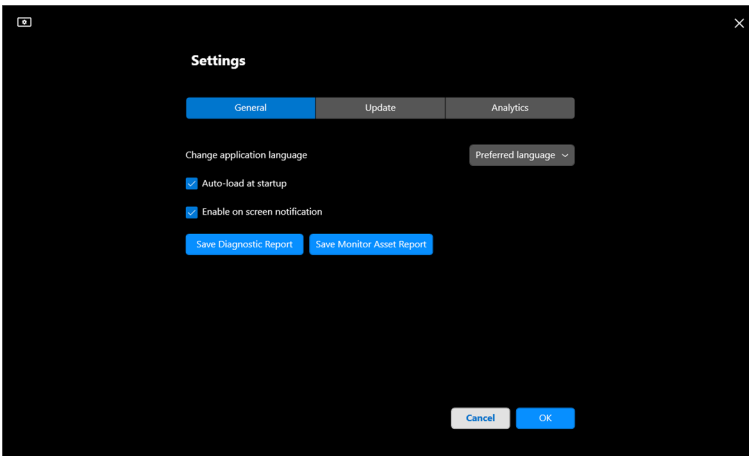
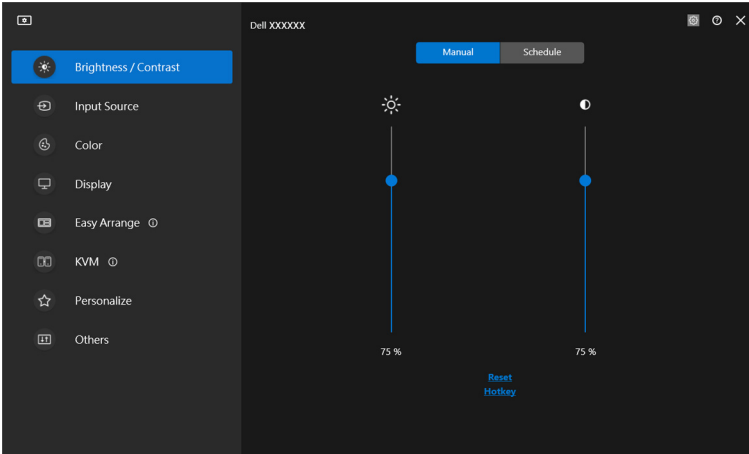


3. DDM 2.2 käynnistyy, kun tiedosto on tuotu.



Lisäasetukset

DDM 2.2:n lisäasetukset ovat saatavilla kohdasta **Settings (Asetukset)**. Napsauta **Settings (Asetukset)**-kuvaketta asetusten säätämiseksi.

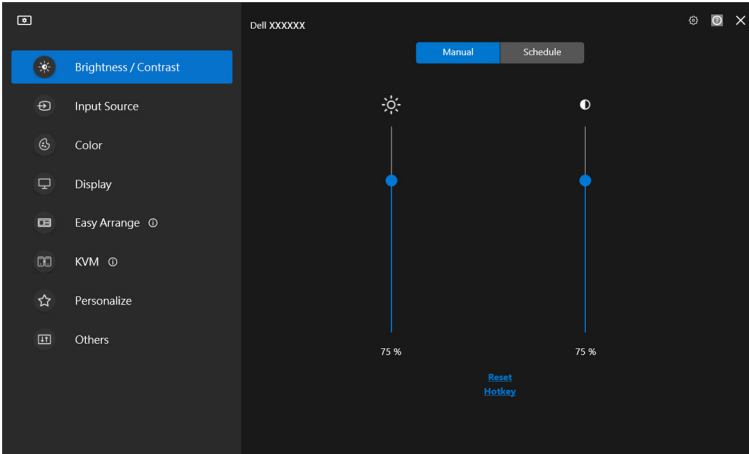


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
General (Yleinen)	Change application language (Sovelluksen kielen vaihtaminen)	Ota käyttöön Preferred language (Ensisijainen kieli) DDM 2.2:een. Oletuksena Preferred language (Ensisijainen kieli) on ensimmäinen kieli Preferred language (Ensisijainen kieli) -luettelossa, joka noudattaa Windowsin kielen määrittystä.
	Auto-load at startup (Automaattilataus käynnistyksessä)	Käynnistä DDM 2.2, kun tietokone käynnistyy.
	Enable on screen notification (Ota käyttöön ruutuilmoitus)	Salli DDM 2.2 näyttää ilmoitus.

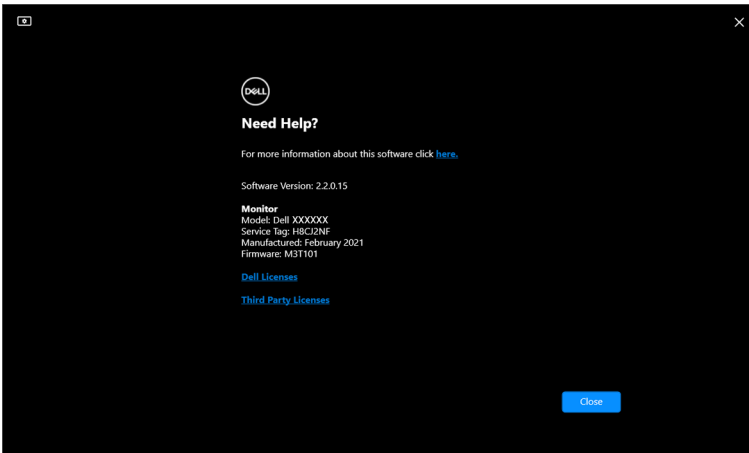


Ohje

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






Saat tietoja ohjelmistosta napsauttamalla **here (tästä)**. Voit myös saada näytön mallinimen, huoltotunnisteen, valmistuspäivän ja laiteohjelmistotiedot. Napsauta **Close (Sulje)** poistuaksesi **Ohje** -näytöstä.

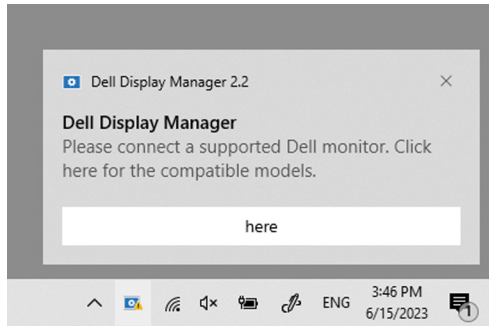



Vianetsintä

Ymmärrä DDM 2.2:n eri tilat

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
DDM-kuvake	Hakeminen 	Etsii tuettuja näyttöjä.
	Yhdistetty 	Tuetut näytöt on yhdistetty. HUOMAA: Voit päivittää näytön hiiren oikealla painikkeella, jos tuettua näyttöäsi ei ole lueteltu DDM 2.2 -pudotusvalikossa.
	Ei voi yhdistää 	Joko tuettuja näyttöjä ei ole liitetty tai näytön liittämiseksi on tiedonsiirtovirhe. Katso alta syyt siihen, miksi näyttöä ei pystytä havaitsemaan.

Jos DDM 2.2 ei toimi näytössäsi, se näyttää seuraavan kuvakkeen ja viestin tilavalikossa.



 **HUOMAA:** DDM 2.2 toimii vain tietyissä Dell-merkkisissä näyttöissä, eikä sitä tueta muiden valmistajien näyttöissä.



Dell-näytöt, joita DDM 2.2 ei tue

DDM 2.2 ei välttämättä toimi seuraavissa näytöissä:

- Dell-näyttömallit, jotka eivät sisälly tuettuun DDM 2.2 for Windows -listaan. Katso lisätietoja <https://www.dell.com/support/ddm>
- Näytöt, jotka eivät sisälly tuettuun DDM 2.2 for Windows -listaan. Virtuaaliset ja langattomat näytöt eivät tue DDC/CI:ta

Ei löydä tuettua Dell-näyttöä

Seuraavissa skenaarioissa Dell Display Manager ei ehkä pysty kommunikoimaan näytön kanssa.

1. Ensisijainen näyttö on ottanut käyttöön Usean näytön synkronointi (MMS) -ominaisuuden.
2. Näytössä on värikalibrointi kesken.
3. Näytössä on **Screen Partition (Ruudunjako)** päällä.
4. DDC/CI on pois päältä.

Jos DDM 2.2 ei pysty havaitsemaan tuettua Dell-näyttöä ja/tai kommunikoimaan sen kanssa, tee vianmääritys alla olevien ohjeiden avulla:

1. Varmista, että videokaapeli tai USB-paluuuuntakaapeli on kunnolla liitetty näyttöön ja tietokoneeseen. Varmista, että kaikki liittimet ovat kunnolla kiinni porteissa.
2. Tarkasta näytön ruutuvalikko, jotta voit varmistaa, että **DDC/CI** on käytössä.

Yhteensopivuus DDM 1.x:n ja DDM 2.2:n välillä

Molemmat ohjelmistot voidaan asentaa tietokoneeseen, jos sinulla on vanhempia näyttöjä, joita DDM 2.2 ei tue. On erittäin suositeltavaa poistaa DDM 1.x, jos DDM 2.2 tukee kaikkia näyttöjäsi.

Lisätietoja ongelmanratkaisusta

Voit valita **Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)** tai **Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)** tarjoataksesi enemmän tietoja Dellin asiakaspalveluun vianratkaisua varten.

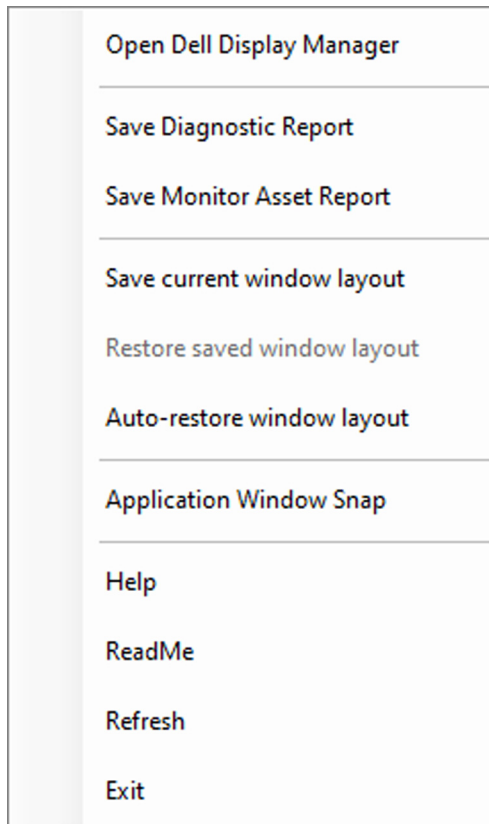


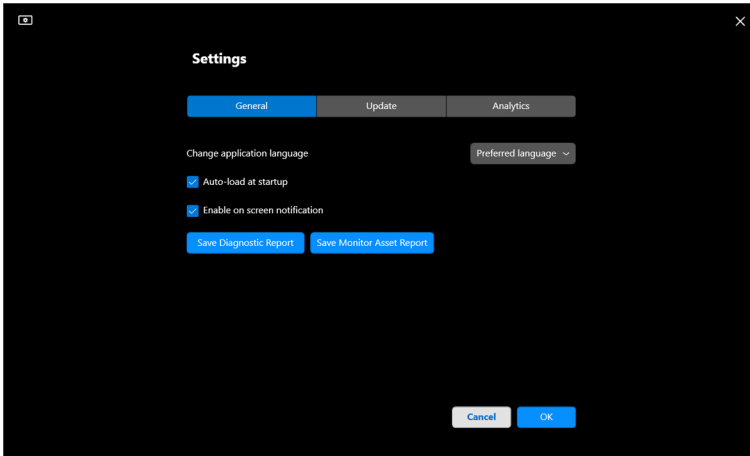
Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)

Napsauta hiiren oikealla DDM 2.2 -kuvaketta ja valitse **Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)** tai napsauta **Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)**-painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää järjestelmään ja näyttöön liittyviä tietoja sekä DDM 2.2 käyttöaikaloit.

Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)

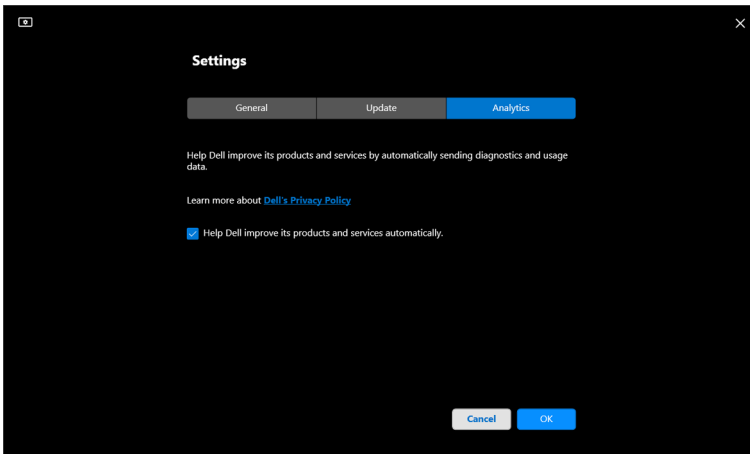
Napsauta hiiren oikealla DDM 2.2 -kuvaketta ja valitse **Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)** tai napsauta **Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)**-painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää kaikkien liitettyjen näyttöjen laajennetut näytön EDID-tiedot (Extended Display Identification Data).





DDM 2.2:n kehittäminen

Valitse **Help Dell improve its product 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.

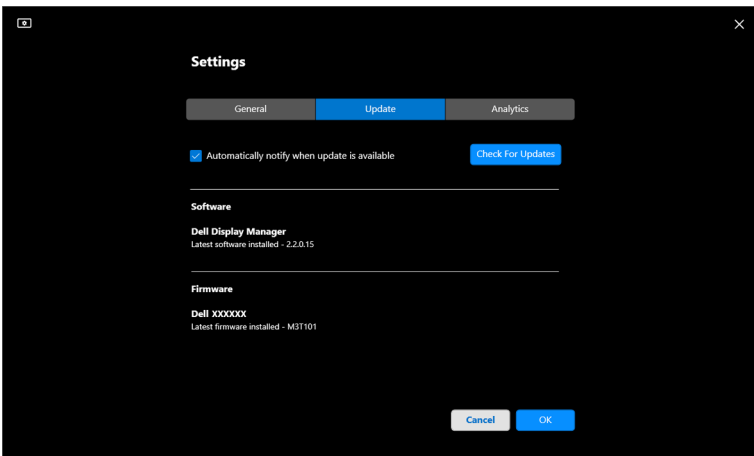


DDM 2.2 -ohjelmiston ja näytön laiteohjelmiston päivittäminen

Jos tietokone on yhteydessä Internetiin, sinua kehoitetaan päivittämään DDM 2.2 -ohjelmiston tai näytön laiteohjelmiston uudempaan versioon, kun päivitetty versio on saatavilla. On suositeltavaa ladata ja asentaa uusin DDM 2.2 -sovellus ja näytön laiteohjelmisto.

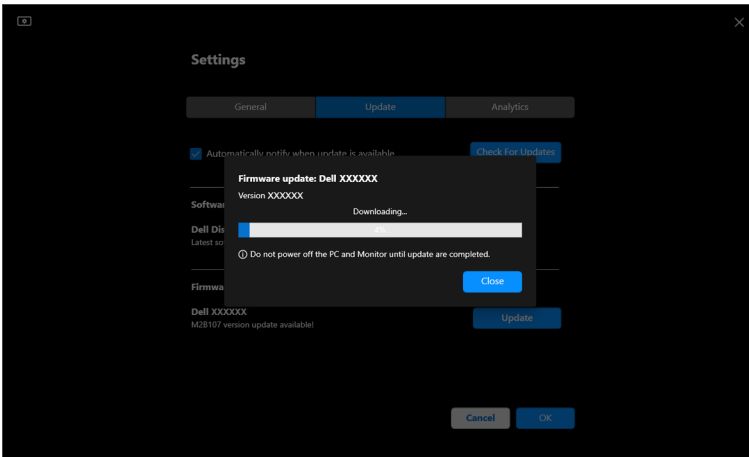
Napsauta **Update (Päivitä)** kohdassa **Settings (Asetukset)** päivittääksesi DDM 2.2 -ohjelmiston tai näytön laiteohjelmiston.

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

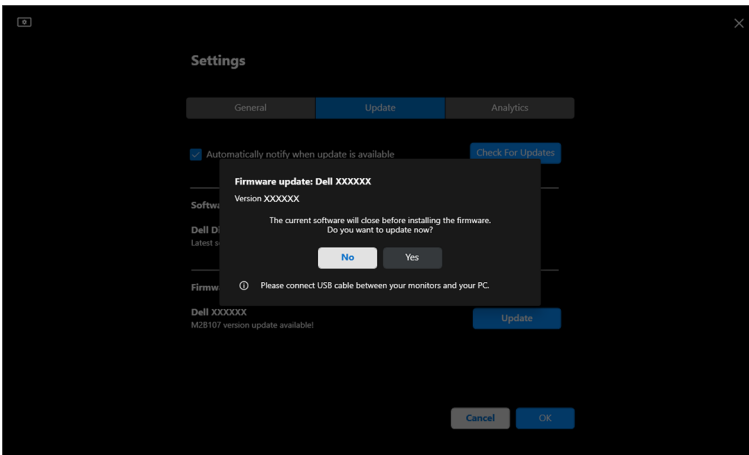


Näytön laiteohjelmiston päivittäminen

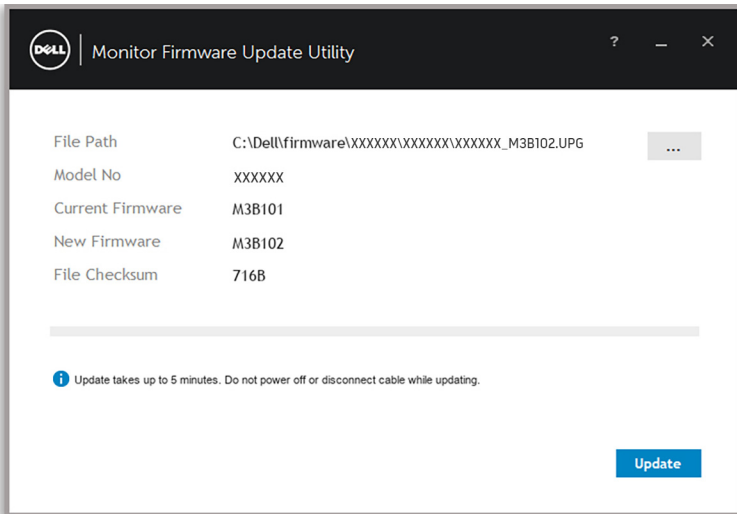
1. Napsauta **Update (Päivitä)** laiteohjelmiston päivittämiseksi. Latauksen etenemispalkki tulee näkyviin, kun prosessi käynnistyy.



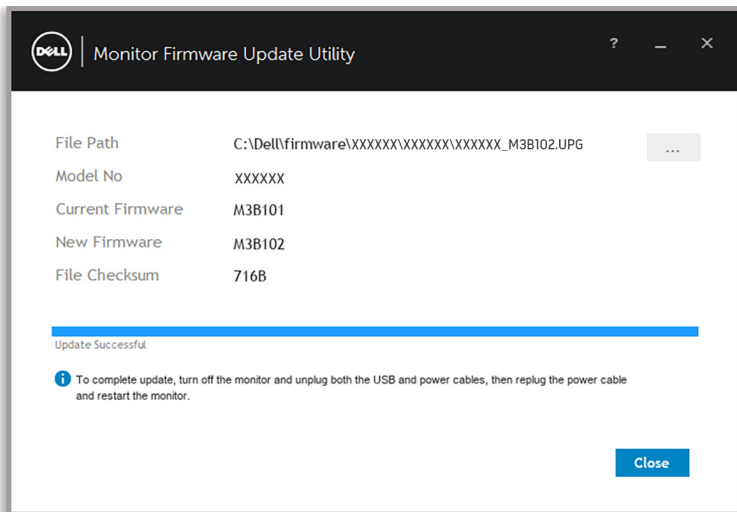
2. Kun lataus on valmis, näyttöön tulee valintaikkuna, jossa pyydetään vahvistusta. Seuraa näytön ohjeita, kun haluat irrottaa kaikki muut näytöt ennen kuin napsautat **Yes (Kyllä)**.



3. DDM 2.2 ei ole tilapäisesti käytettävissä, ja **Monitor Firmware Update Utility** tulee näkyviin ja alkaa päivittää automaattisesti.




4. Kun päivitys on valmis, **Monitor Firmware Update Utility** sulkeutuu automaattisesti.



 **HUOMAA: Monitor Firmware Update Utility päivittää kaikki saman malliset näytöt järjestyksessä.**



 **HUOMAA: DDM 2.2** käynnistyy automaattisesti, kun näytön laiteohjelmiston päivitys on valmis.

