

# Dell Display Manager Windowsille

Versio 2.3

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. A03

# Sisällysluettelo

<b>Yhteenveto</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Järjestelmävaatimukset</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>DDM:n lataaminen ja asetukset</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>DDM:n lataaminen</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Näytön liittäminen tietokoneeseen</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>Ennen DDM:n käynnistämistä</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>DDM:n käynnistäminen</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Valikkokäynnistin</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Päävalikko</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Säädä kirkkautta ja kontrastia</b> . . . . .	<b>21</b>
<b>Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Pikanäppäimien toimintojen määrittely</b> . . . . .	<b>25</b>
<b>Usean videotulon hallinta</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>PIP/PBP-tilan määrittely</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Pikanäppäimien toimintojen määrittely</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>Näytön värin esiasetustilan asettaminen</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä</b> . . . . .	<b>32</b>
<b>Värinhallinta</b> . . . . .	<b>34</b>



Säädä ICC-väriprofiili automaattisesti esiasetetun värin perusteella . . . . .	35
Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella . . . . .	35
ICC/ICM-profiilin muuttaminen Windowsissa . . . . .	35
<b>Näytön näyttöasetuksien säätö . . . . .</b>	<b>36</b>
USB-C-priorisointi . . . . .	37
<b>Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu -toiminnon avulla . . . . .</b>	<b>38</b>
Asettelu . . . . .	38
Muokattu asettelu . . . . .	39
Muistitoiminto . . . . .	43
Asetukset . . . . .	45
<b>Window Snap -sovelluksen käyttäminen . . . . .</b>	<b>47</b>
<b>Peliasetusten määrittely . . . . .</b>	<b>50</b>
Dolby Vision . . . . .	52
<b>USB KVM:n asetukset . . . . .</b>	<b>53</b>
USB KVM -määrityksen vaihto . . . . .	56
<b>Verkko-KVM:n määrittely . . . . .</b>	<b>60</b>
Verkko-KVM:n käyttö . . . . .	66
Ryhmän yhteenveto . . . . .	68
Verkon KVM-määrityksen määrittely . . . . .	73
<b>Ääniasetusten määrittely . . . . .</b>	<b>77</b>
<b>Räätälöi asetuksia . . . . .</b>	<b>78</b>
Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen . . . . .	78
Käynnistä DDM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen . . . . .	80
<b>Energiansäästöominaisuuksien käyttöönotto . . . . .</b>	<b>81</b>
<b>Näytön asetusten nollaus . . . . .</b>	<b>82</b>





<b>Tuo/vie sovellusasetukset</b> . . . . .	<b>83</b>
<b>Lisäasetukset</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Ohje.</b> . . . . .	<b>89</b>
<b>Vianetsintä</b> . . . . .	<b>90</b>
DDM:n eri tilojen ymmärtäminen . . . . .	90
DDM ei tue Dell-näyttöä . . . . .	91
Ei löydä tuettua Dell-näyttöä . . . . .	91
Ei voi yhdistä verkko-KVM:ään . . . . .	91
Verkko-KVM vaihtaa toiseen ryhmä . . . . .	92
Järjestelmään asennettujen sovellusten yhteensopivuus . . . . .	92
Lisätietoja vianmäärityksestä . . . . .	92
<b>Paranna DDM:ää</b> . . . . .	<b>94</b>
<b>DDM-ohjelmiston ja näytön laiteohjelmiston päivittäminen</b> . . . . .	<b>95</b>
Näytön laiteohjelmiston päivittäminen. . . . .	96

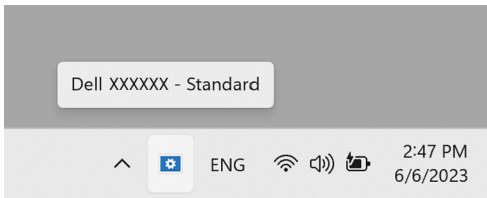


# Yhteenveto

Dell Display Manager (DDM) on Windows-sovellus, jota käytetään näytön tai näyttöryhmän hallintaan.

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


DDM:n asentamisen jälkeen se käy joka kerta, kun käynnistät tietokoneesi uudelleen. Järjestelmän tehtäväpalkissa on pikakäytön kuvake, jossa on tietoja yhdistetyistä näyttöistä, kun viet kohdistimen DDM-kuvakkeen päälle.




## Järjestelmävaatimukset

DDM tukee seuraavia x86-pohjaisia Windows-käyttöjärjestelmiä:

- Windows 10 versio 17763 ja uudemmat
- Windows 11

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

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



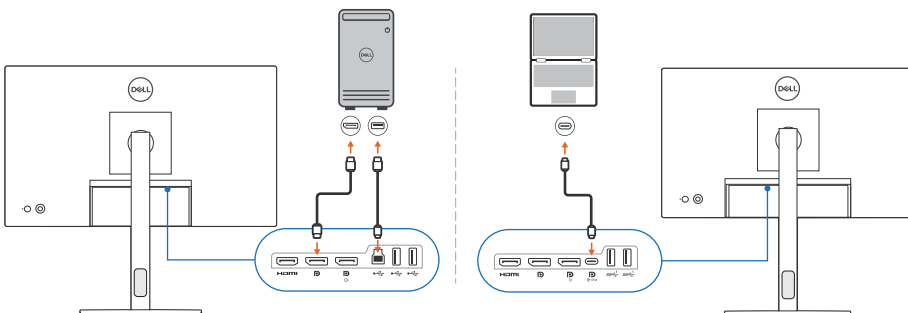
# DDM:n lataaminen ja asetukset

## DDM:n lataaminen

1. Etsi näytön mallinimi tai kirjoita se osoitteessa <https://www.dell.com/support>.
2. Lataa DDM for Windows latausluettelosta ja asenna se tietokoneellesi. Voit myös käydä osoitteessa <https://www.dell.com/support/ddm> ja ladata ohjelmiston sivustolta. Dellin tukisivusto tunnistaa tietokoneen käyttöjärjestelmän, ja Dell Display Managerin 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.

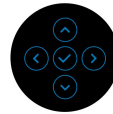
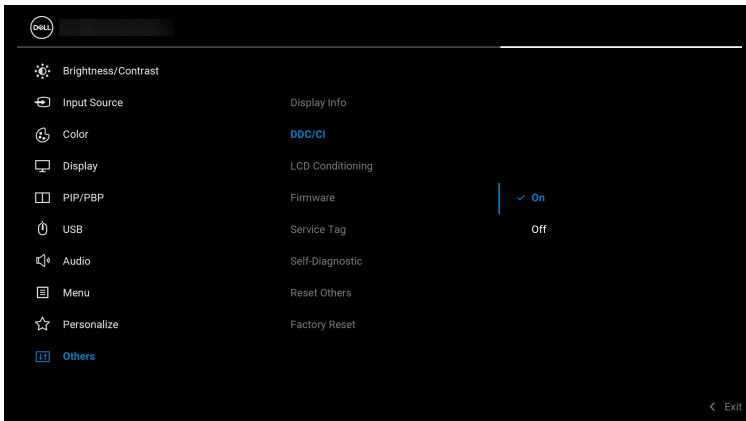



**HUOMAA:** Kytkentäkaaviot ovat vain havainnollistavia. Katso tarkemmat tiedot näytön käyttöoppaasta.



# Ennen DDM:n käynnistämistä

Valitse ennen DDM:n käynnistämistä **Others (Muut)** näytön ruutuvalikossa (OSD), ja varmista, että **DDC/CI**-toiminto on asetettu valintaan **On (Päällä)**.



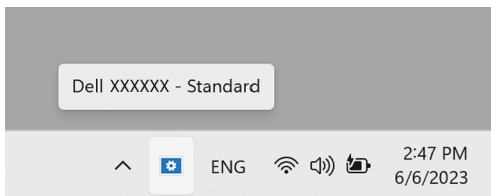
 **HUOMAA:** Vain Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu) on käytössä, jos DDC/CI-toiminto on asetettu Off (Pois).



# DDM:n käynnistäminen

## Valikkokäynnistin

Napsauta DDM-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.



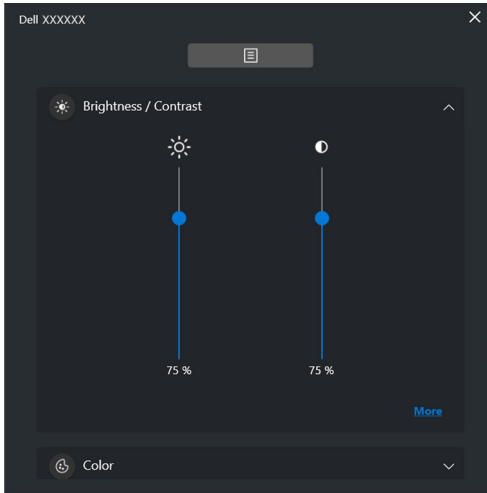
**Menu Launcher (Valikkokäynnistin)** -ruutu tarjoaa pikavalinnan yleisimmin käytettyihin toimintoihin:

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

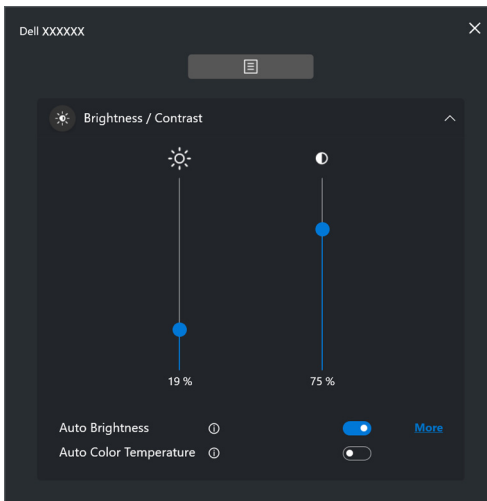


## Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)

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.

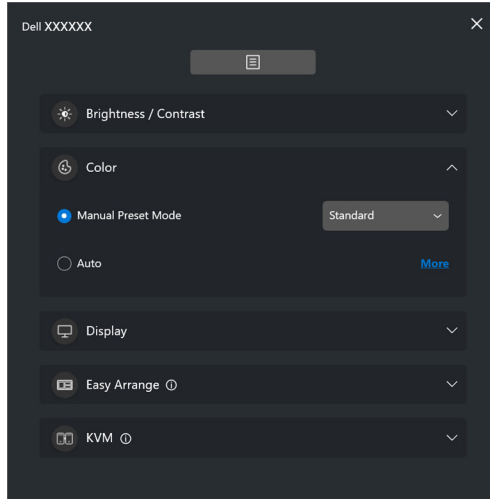


**HUOMAA:** Auto-toiminto on käytettävissä näytöissä, joissa on ympäristön valoisuuden tunnistin.



## Color (Väri)

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

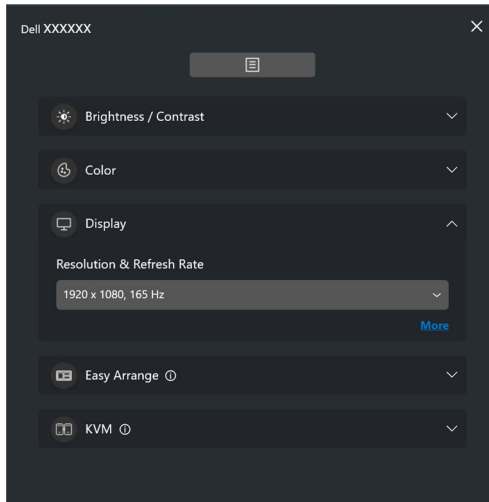


 **HUOMAA:** Katso lisätietoja [Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä](#).



## Display (Näyttö)

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

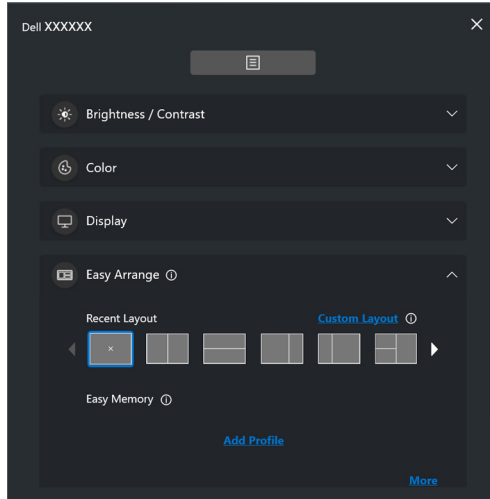




## Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)

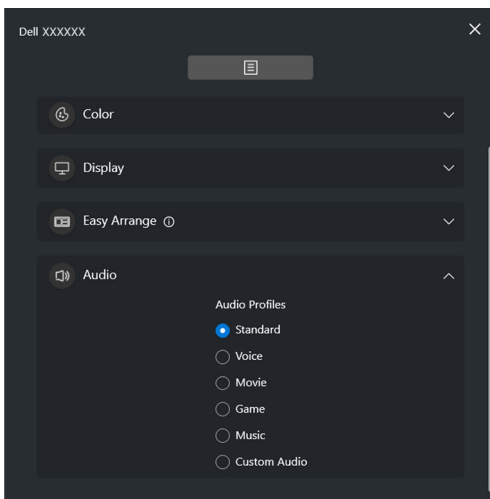
Luettelo suositelluista tai äskettäin käytetyistä asetteluista ja Muistitoiminto - profiileista näytetään nopeaa valintaa varten, kuten seuraavassa kuvassa näkyy.

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



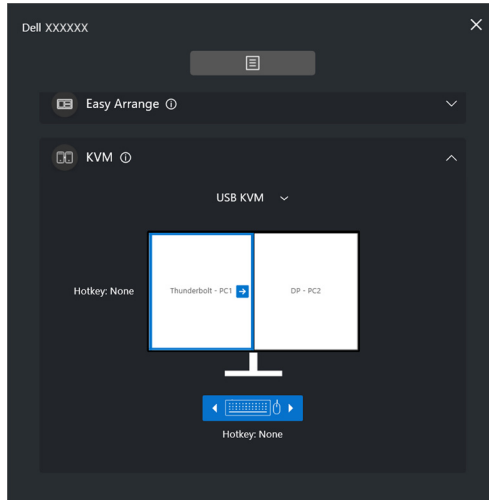
## Audio (Ääni)

Näytöt, jotka tukevat **Audio Profiles (Ääniprofiilit)**-asetusta, voit valita haluamasi profiilin **Audio (Ääni)**-välilehdeltä.



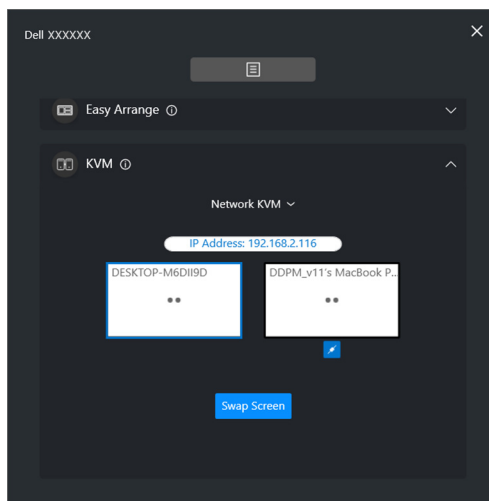
## KVM

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, jotka perustuvat nykyiseen Network KVM (Verkko-KVM) -tilaan. Katso **Verkko-KVM:n määrittäminen**-kohtaa käyttääksesi **Setup wizard (Asetusvelho)** -toimintoa.

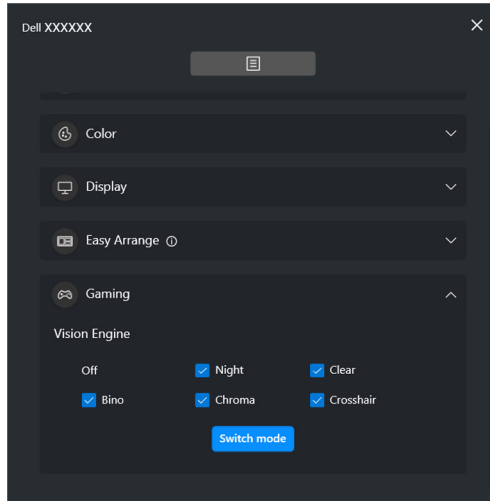


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
No Setup (Ei asetuksia)	Setup Now (Tee asetukset nyt)	Napsauta <b>Setup Now (Tee asetukset nyt)</b> tuodaksesi esiin <b>Network KVM (Verkko-KVM)</b> -asetusruudun.
Single Display (Yksittäinen näyttö)	Switch PC (Vaihda PC:tä)	Kun PBP on kytketty pois päältä, napsauta <b>Switch PC (Vaihda PC:tä)</b> vaihtaaksesi videotuloa tietokoneiden välillä.
	Swap Screen (Vaihda ruutua)	Kun PBP on päällä, vaihda videotulo jollakin seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.</li> <li>• Vedä ja pudota yksi näyttölohko toiseen näyttölohkoon.</li> </ul>
Multiple Displays (Useita näyttöjä)	Swap Screen (Vaihda ruutua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siirrä kohdistin tietokonelohkoon ja napsauta näyttöön tulevaa nuolta.</li> <li>• Vedä tietokoneen kuvake vaaka-asentoon.</li> </ul>



## Gaming (Pelaaminen)

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



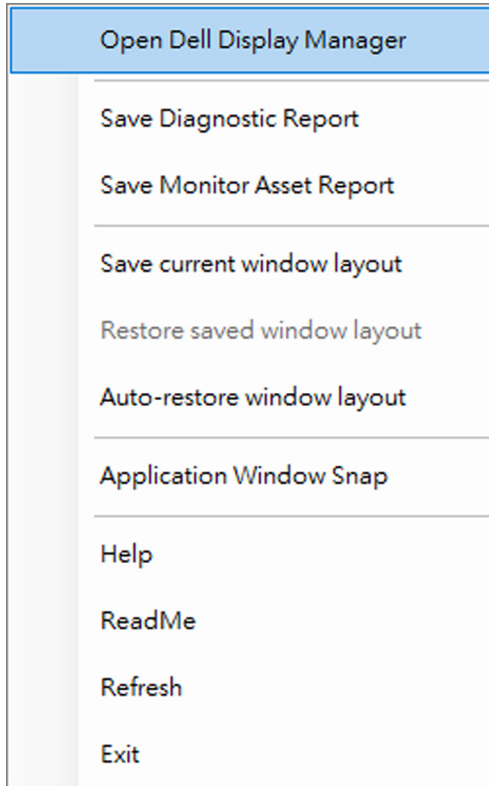
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
DDM:n pikakäyttö	Pikanäppäin Menu Launcher (Valikkokäynnistin) -ruudun käynnistämiseen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. <b>Alt+M</b>) <b>Menu Launcher (Valikkokäynnistin)</b> käynnistämiseksi.</li> <li>Muokkaa haluamaasi pikanäppäintä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



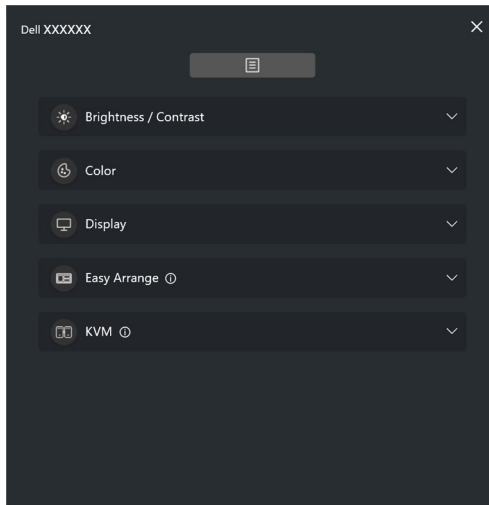
# Päävalikko

Käynnistä DDM jollakin seuraavista menetelmistä:

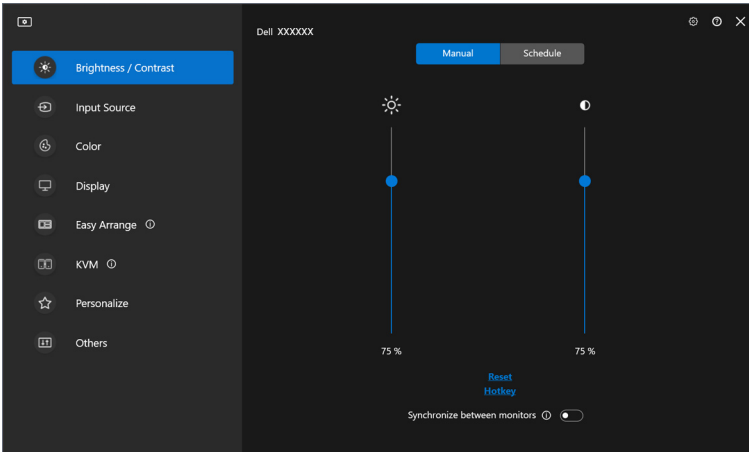
- Napsauta järjestelmän tehtävöpalkissa **DDM**-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Open Dell Display Manager (Avaa Dell Display Manager)**.



- Napsauta valikkokuvaketta **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-kohdassa päävalikon käynnistämiseksi.



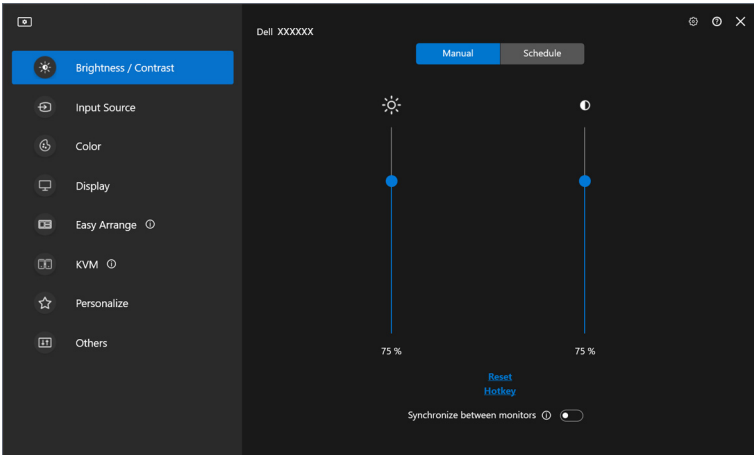
Valikkojärjestelmä tarjoaa joukon valikoita ja alivalikoita DDM-toimintojen säätämiseen.






# Säädä kirkkautta ja kontrastia


Valitse DDM-valikossa **Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)** muuttaaksesi kirkkautta 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-/yöprofiilin mukaan.
	Auto	<ul style="list-style-type: none"><li>Säädä kirkkautta tai värilämpötilaa automaattisesti ympäristön valoisuusanturin avulla, kun vastaava vaihtoehto on käytössä.</li><li>Voit määrittää yhden ensisijaisen näytön synkronoimaan kirkkauden ja/ tai värilämpötilan muihin monitoreihin.</li></ul>
	Hotkey (Pikanäppäin)	Määritä pikanäppäin kirkkauden ja kontrastin säätämiseen.
	Synchronize between monitors (Synkronointi näyttöjen välillä)	Ota tämä toiminto käyttöön, kun haluat soveltaa kirkkauden, kontrastin ja värin esiasetusten säätöä liitettyihin näyttöihin.



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

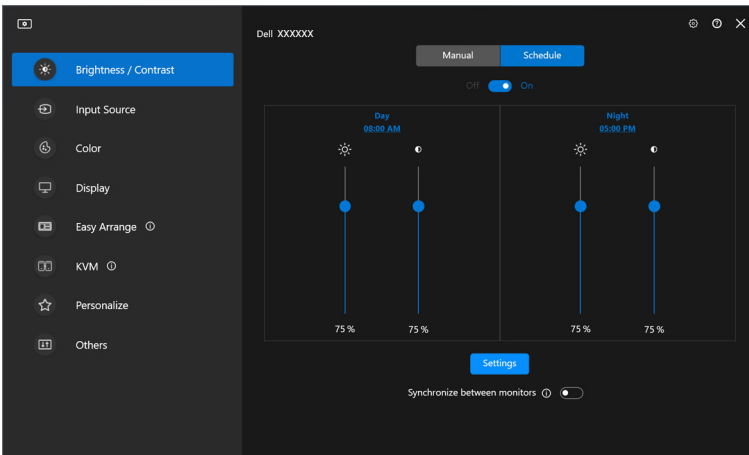
 **HUOMAA:** Kontrastiasetuksen vähimmäisarvoksi on asetettu 25%, jotta näkyvyys näytöllä säilyy.

 **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** tai **Dolby Vision** on aktivoitu ja HDR-sisältöä näytetään.

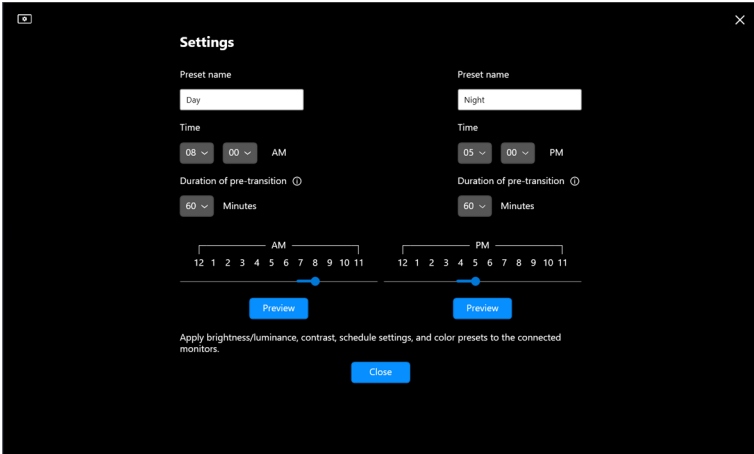
## Kirkkauden ja kontrastin aikataulun asettaminen


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. Profiilin oletusarvot seuraavat näytön nykyisiä asetuksia. Napsauta **Settings (Asetukset)** -painiketta määrittääksesi profiilin ajoituksen tai esikatsellaksesi profiilin siirtymäefektiä.

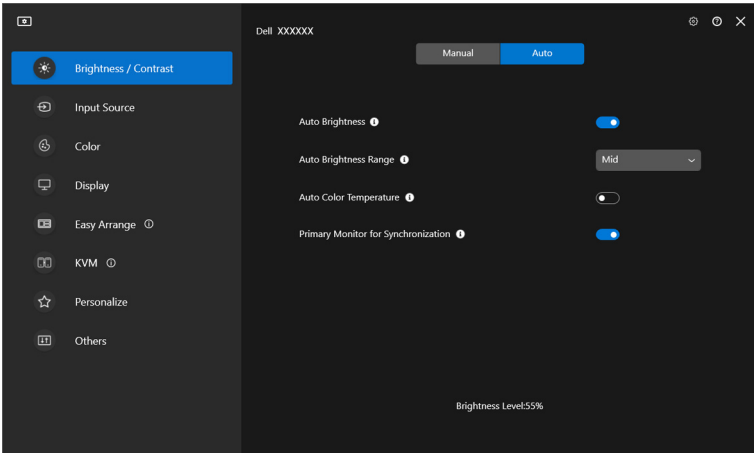


2. Säädä **Day (Päivä)** ja **Night (Yö)** -ajan aloitusaika ja kesto. Napsauta **Close (Sulje)** tallentaaksesi ja poistuaaksesi valikosta.




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

## Automaattitoiminnon asettaminen kirkkaudelle ja kontrastille



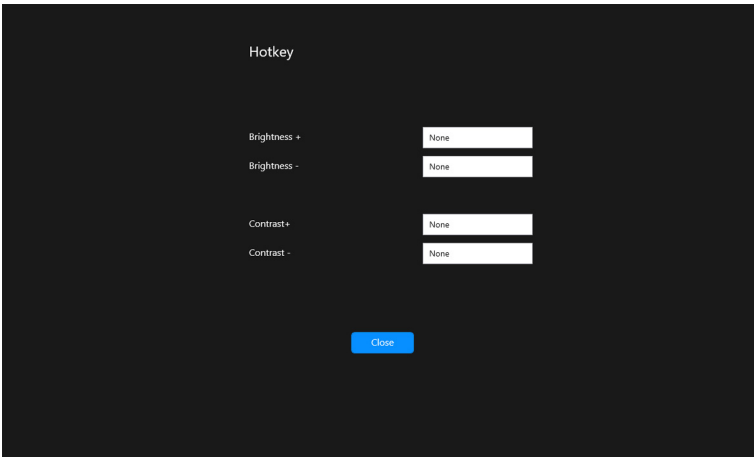
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Auto	Auto Brightness (Autom. kirkkaus)	Ottaa <b>Auto Brightness (Autom. kirkkaus)</b> -toiminnon käyttöön ja näytön kirkkausasetus säätyy automaattisesti ympäristön valon mukaan.
	Auto Brightness Range Level (Autom. kirkkausalueen taso)	Kun <b>Auto Brightness (Autom. kirkkaus)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



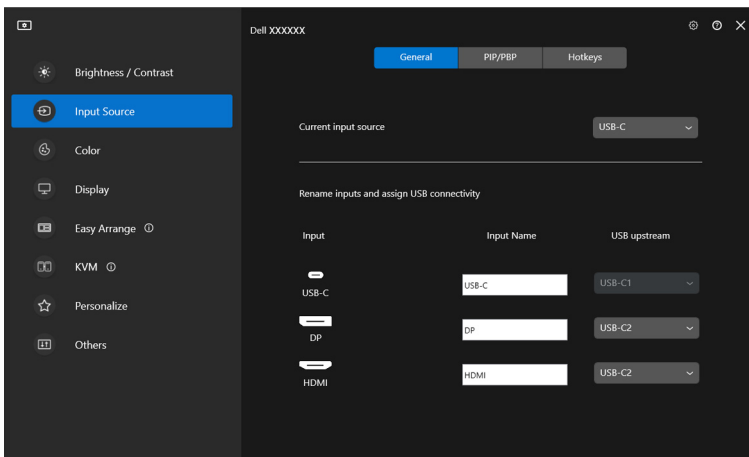
Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan kaikkien näyttöjen välillä. Voit käynnistää kirkkauden/kontrastin tai luminanssin säädöt siirtämällä hiiren halutun näytön päälle.




# 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.

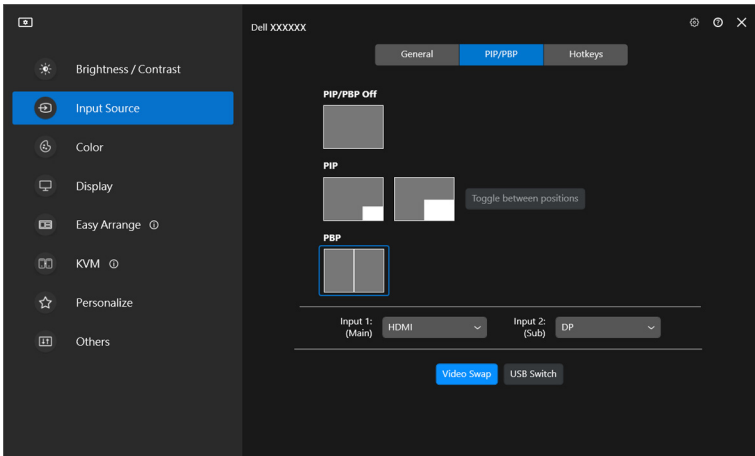


 **HUOMAA:** Katso lisätietoja käytettävissä olevista tuloista näytön käyttöohjeesta.

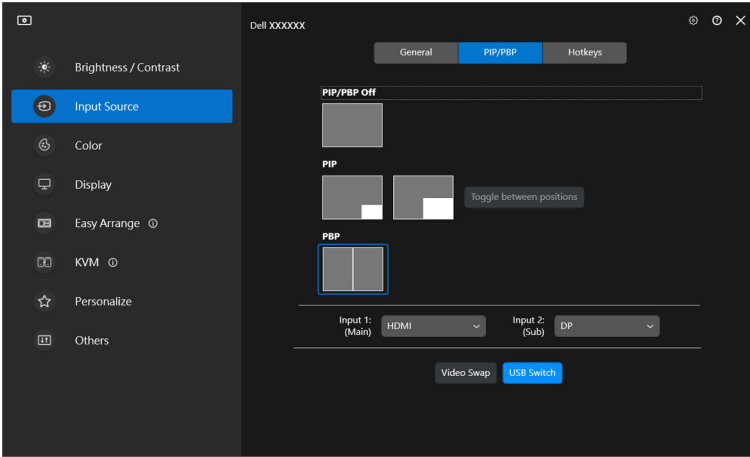



## PIP/PBP-tilan määrittely

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-paluusuuntaportin, joka liittyy aktiivisiin tulolähteisiin.



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



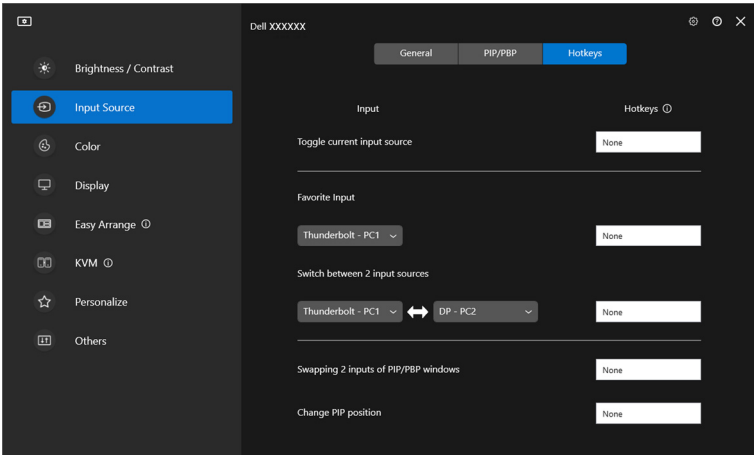
 **HUOMAA:** Katso lisätietoja näytön käyttöohjeesta käytettävissä olevien PIP/PBP -toimintojen osalta.



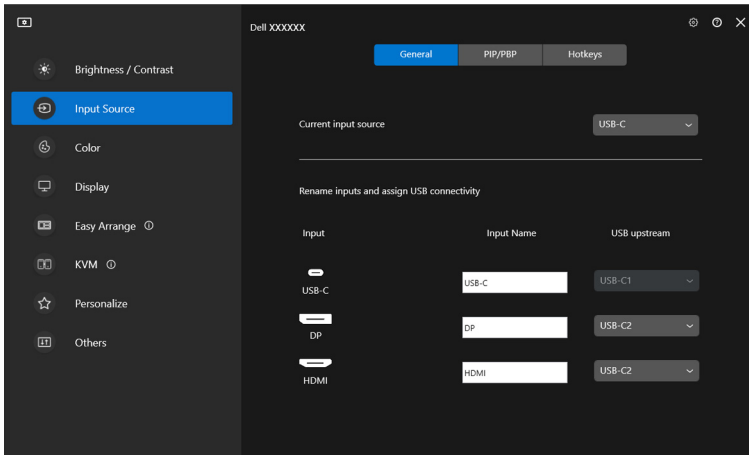


# Pikanäppäimien toimintojen määrittys


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

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

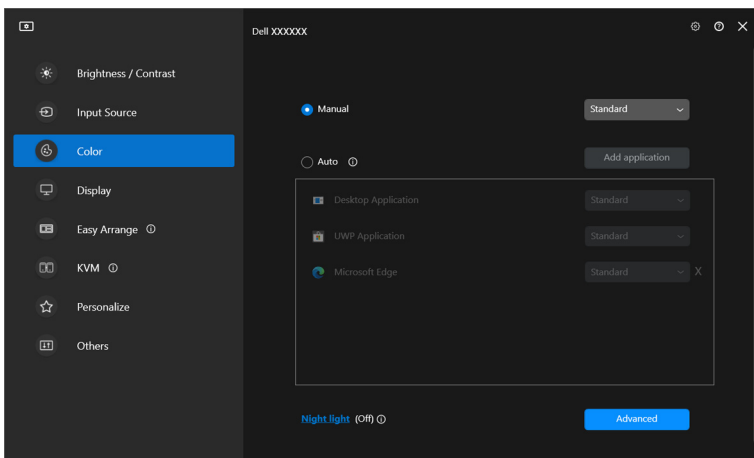
 **HUOMAA:** Jos useita näyttöjä on liitetty, määritetyt pikanäppäimet synkronoidaan eri näyttöihin käytön helpottamiseksi. Voit käynnistää toiminnon valittua näyttöä varten siirtämällä hiiren näytön kohdalle ja painamalla pikanäppäintä.



# Näytön värin esiasetustilan asettaminen

**Color (Väri)**-valikosta voit yhdistää minkä tahansa värin esiasetustilan sovelluksen kanssa. Kun valitset **Auto Mode (Automaattinen tila)**, DDM vaihtaa automaattisesti vastaavaan värin esiasetustilaan aina kun siihen liittyvä sovellus aktivoidaan. Värin esiasetustila, joka on määritetty tietyille sovellukselle, voi olla sama jokaisessa liitettyssä 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.

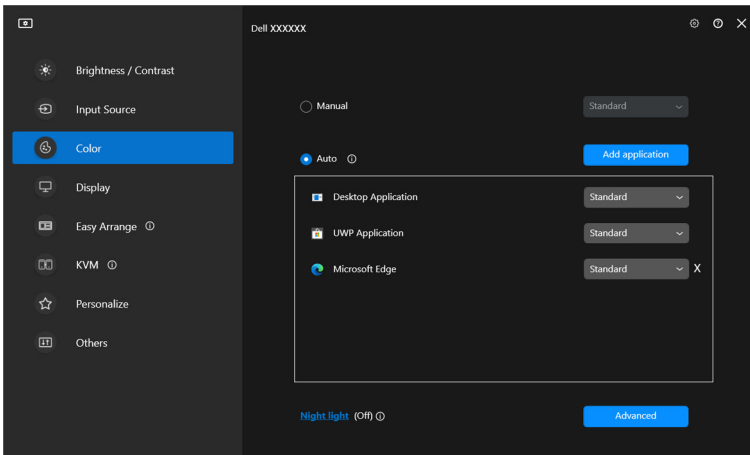


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Color (Väri)	Manual (Manuaalinen)	Valitse värin esiasetustila manuaalisesti käyttöliittymästä.
	Auto	<ul style="list-style-type: none"><li>Ota tämä toiminto käyttöön aktivoiaksesi värin esiasetustilan automaattisesti, kun siihen liittyvä sovellus on valittu aktiiviseksi ikkunaksi.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

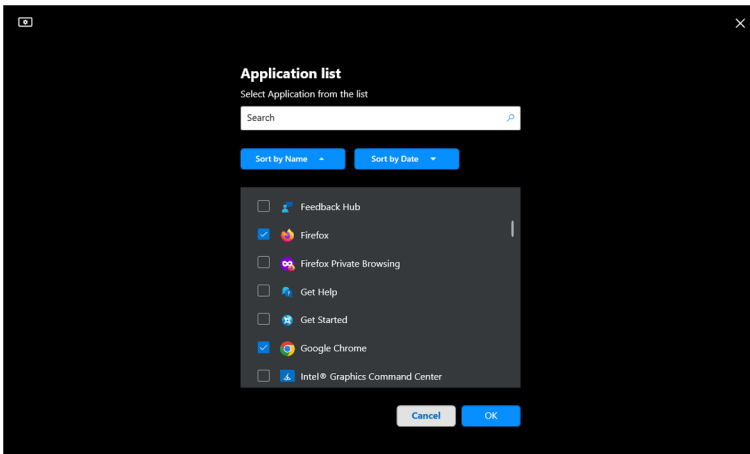


# Automaattinen värin esiasetuksen vaihtaminen tiettyä sovellusta käytettäessä

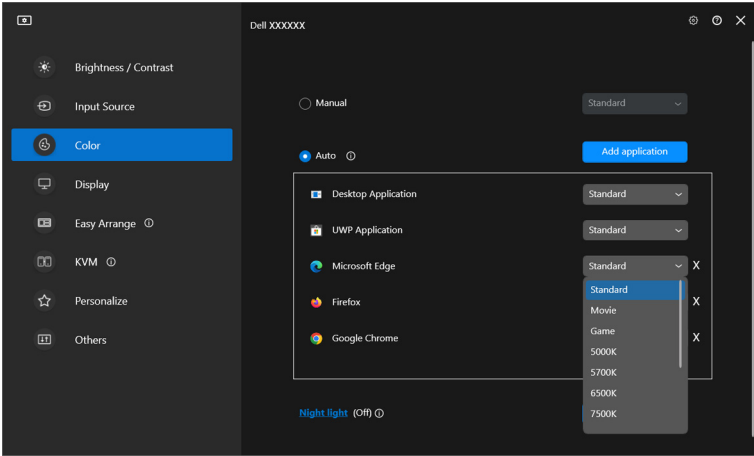
1. Valitse **Auto**.
2. Napsauta **Add application (Lisää sovellus)**.



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



4. Valitse haluamasi värin esiasetus sovellusta käytettäessä.



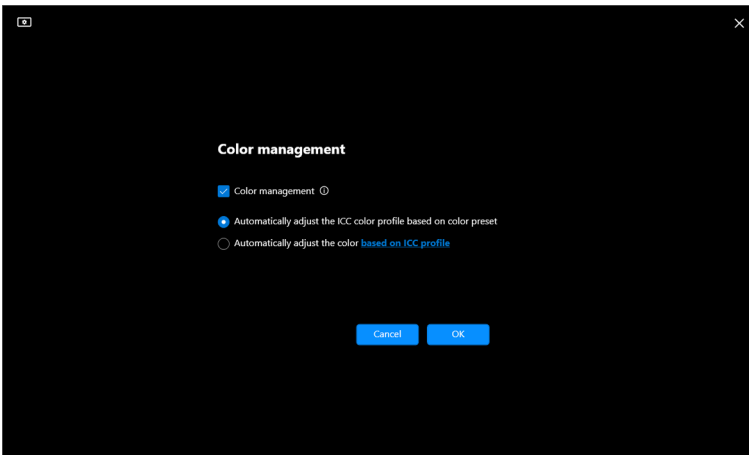
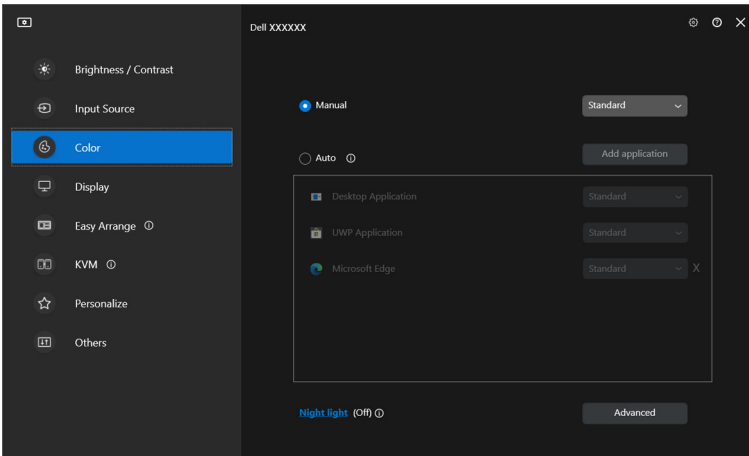
**HUOMAA:** Värin esiasetustila eräajotiedoille, komentosarjoille, pikakuvakkeille ja muille kuin suoritettaville tiedostoille, kuten zip-arkistoille tai pakatuille tiedostoille, ei tueta.



# 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 Windowsissa muuttuu, kun vaihdat värin esiasetusta näytön OSD-valikosta.

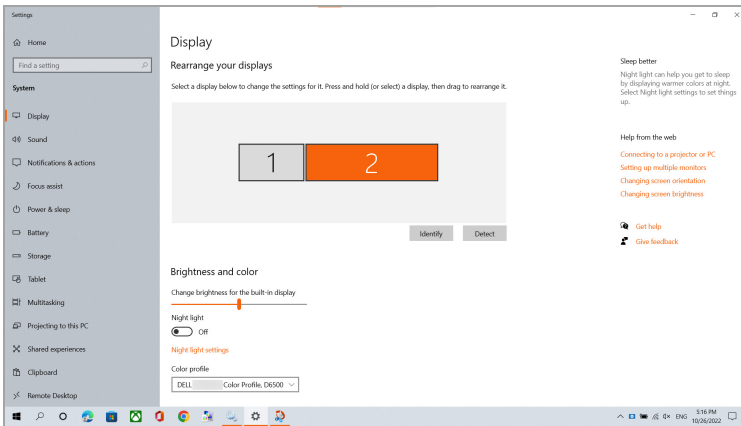
## Säädä väri automaattisesti ICC-profiilin perusteella

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**.

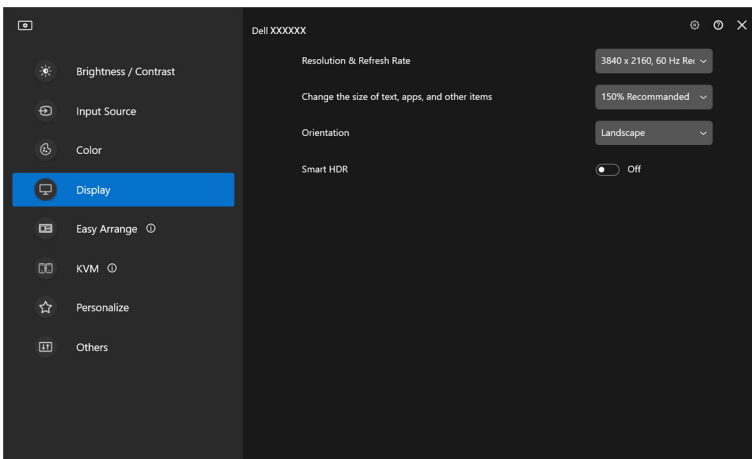
## ICC/ICM-profiilin muuttaminen Windowsissa

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



# Näytön näyttöasetuksien säätö

Valitse DDM-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. <b>HUOMAA:</b> Niiden näyttöjen osalta, jotka tukevat suuntauksen muuttamista DDM:stä, näytön OSD-suuntausasetus muuttuu vastaavasti.
	Smart HDR	Kytke näytön ja näyttöasetusten HDR päälle/ pois päältä.



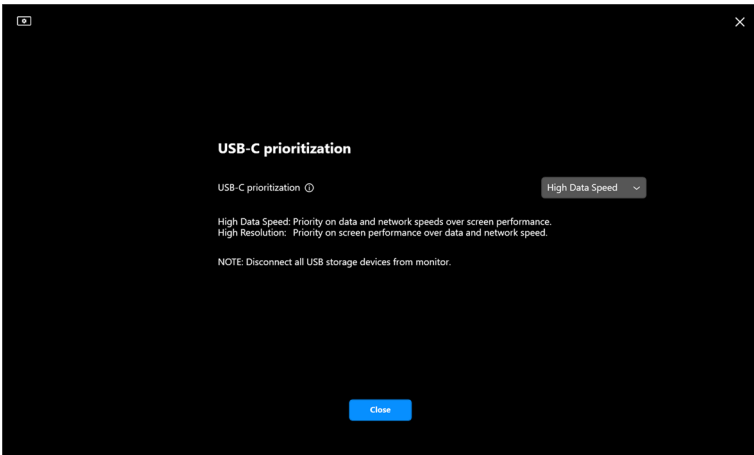
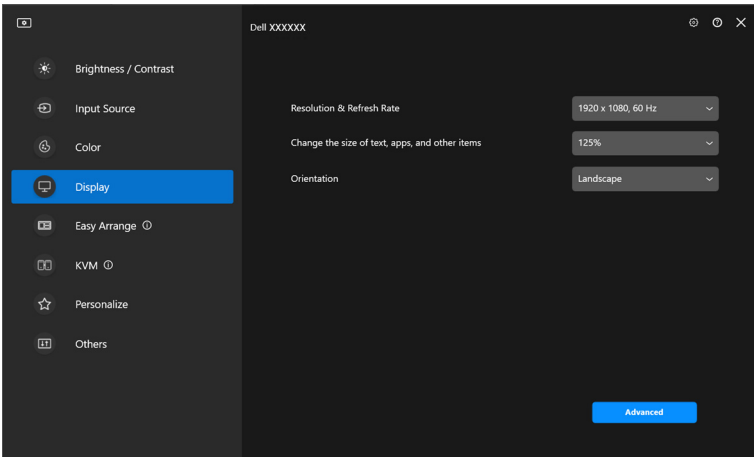
**HUOMAA:** Smart HDR -toiminto on käytettävissä vain tätä toimintoa tukevissa näyttöissä.





# USB-C-priorisointi

Paina **Display (Näyttö)** -valikosta **Advanced (Lisäasetukset)** asettaaksesi haluamasi **USB-C prioritization (USB-C-priorisointi)** -asetuksen.



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



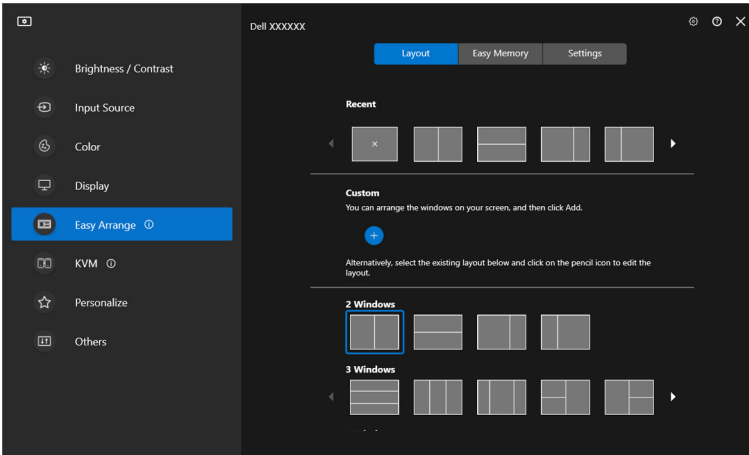
# Windowsin järjestely Ikkunoiden sijoittelu -toiminnon avulla

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

## Asettelu

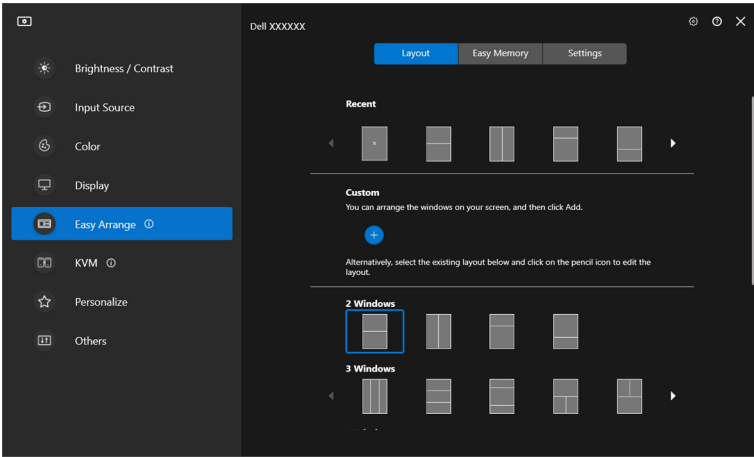
Järjestä ikkunat seuraavasti:

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



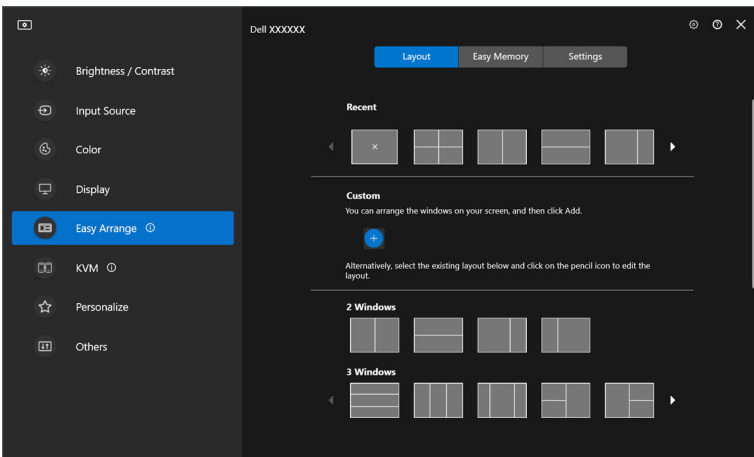


**Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)**-asettelujen pystytila näytetään, kun kierrät näyttöä

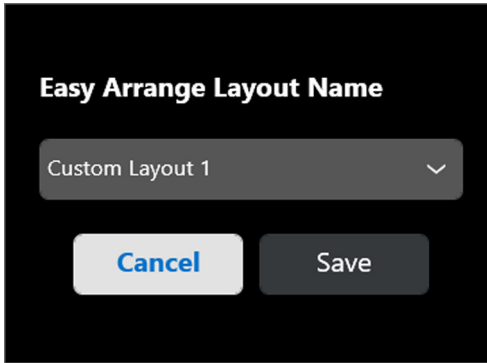
## Muokattu asettelu

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

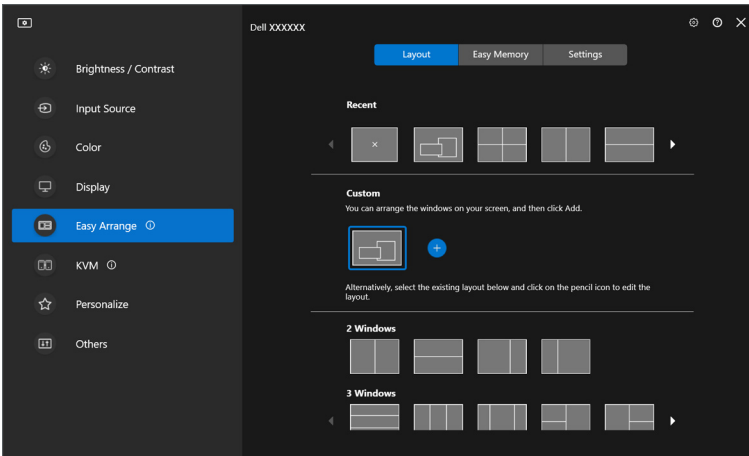
1. Järjestä ikkunat näytölle ja napsauta sitten **+** -kuvaketta. Asettelu asetetaan ikkunoiden asettelun mukaan.



2. Valitse uuden asettelun nimi tallennusikkunassa.

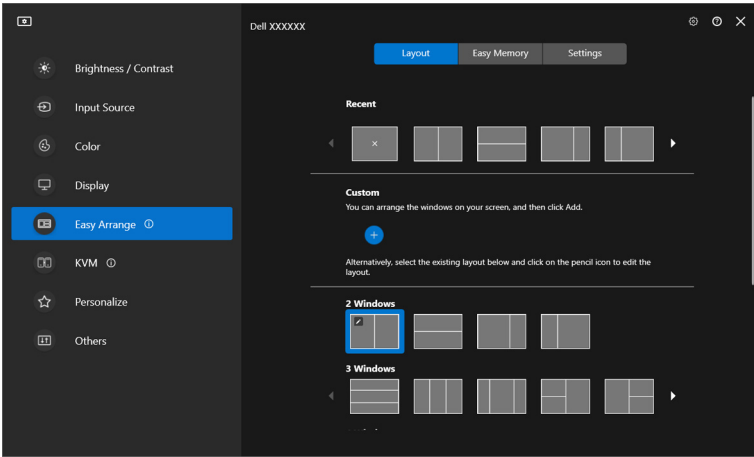


3. Napsauta **Save (Tallenna)** muokkauksen loppuunviemiseksi.

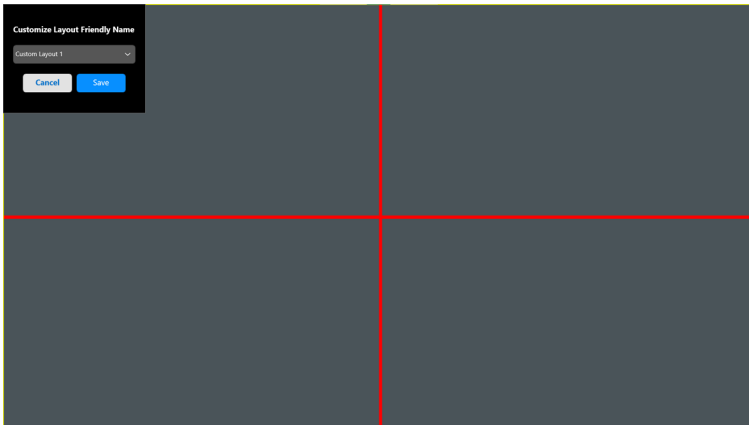


Voit myös muokata mitä tahansa olemassa olevaa ulkoasua mieleiseksesi. Suorita seuraavat vaiheet olemassa olevan asettelun mukauttamiseksi:

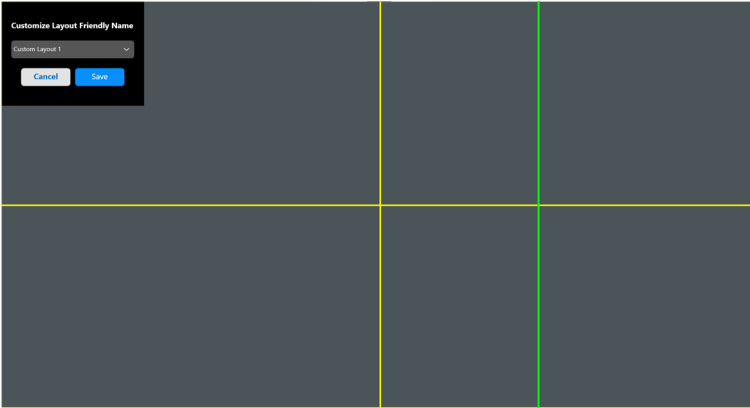
1. Vie hiiren kohdistin muokattavan asettelun päälle ja napsauta kynäkuvaketta.



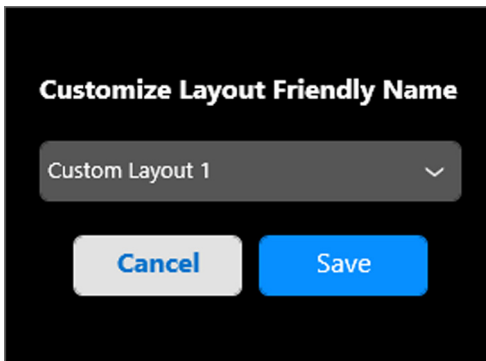
2. PUNAISILLA ruudukkoviivoilla varustettu pohjapiirustus ilmestyy näytölle. Säädä asettelua painamalla PUNAISTA ruudukkoviivaa.



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



4. Valitse uuden asettelun nimi tallennusikkunassa.



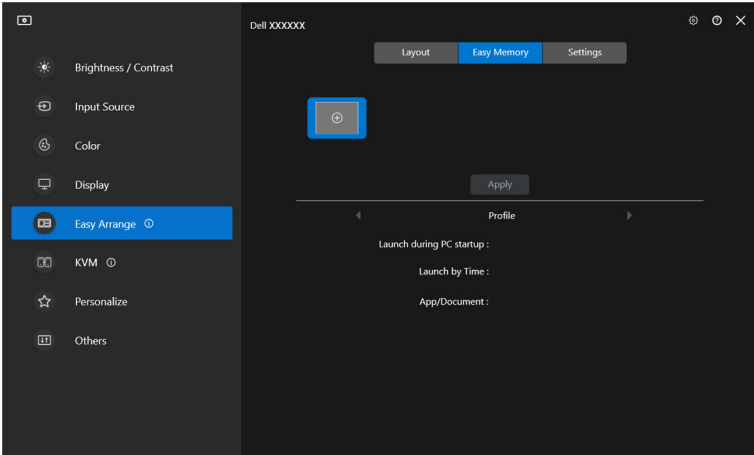
5. Napsauta **Save (Tallenna)** muokkauksen loppuunviemiseksi.



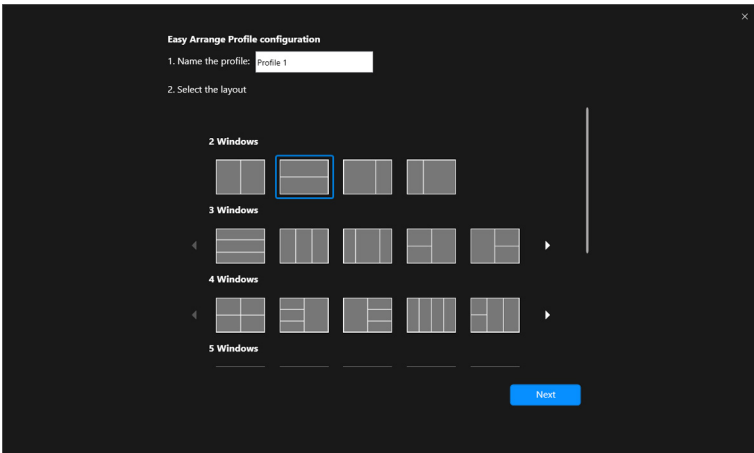
## Muistitoiminto

**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:

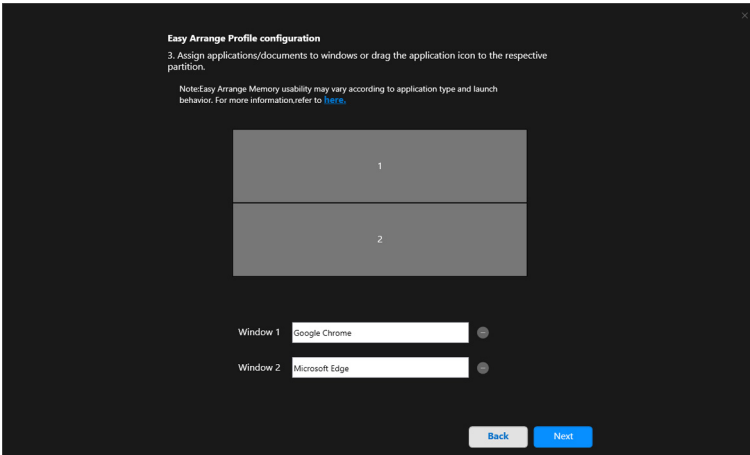
1. Napsauta **+**-kuvaketta uuden profiilin luomiseksi.



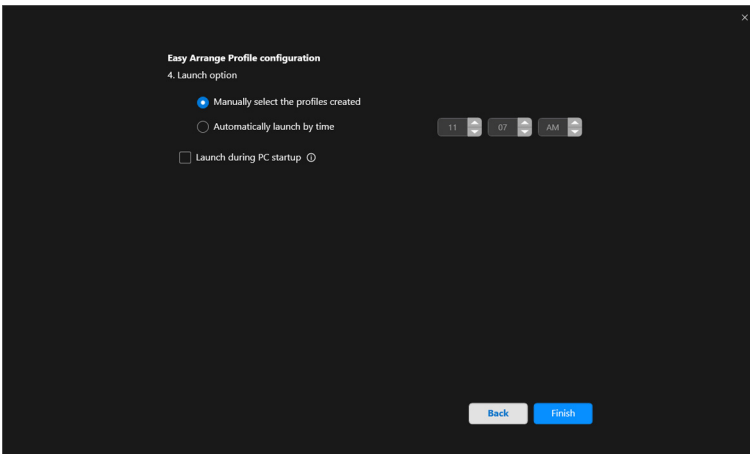
2. Syötä profiilinimi ja valitse asettelu. Napsauta **Next (Seuraava)**.



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)**.





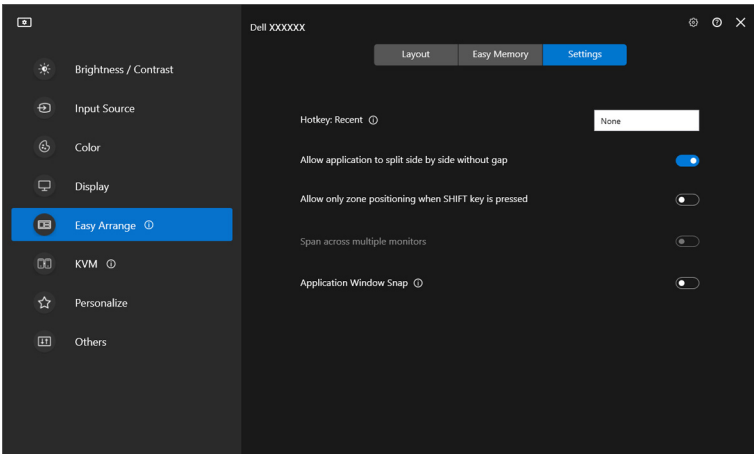
**Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** Muistin käyttö voi vaihdella sovelluksen tyyppiin ja käynnistymistavan mukaan. **Easy Memoryn (Muistitoiminto)** toimii yleisten tuottavuussovellusten, kuten Microsoft Officeen, Adoben ja verkkoselaimien kanssa.

**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


## Asetukset

Määritä omat asetukset.



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)	Hotkey: Recent (Pikanäppäin: Viimeisin)	Määritä pikanäppäin (esim. <b>Alt+R</b> ) 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 sovellukset voidaan napsauttaa vierekkäin ilman aukkoa.
	Allow only zone positioning when SHIFT key is pressed (Mahdollistaa vain vyöhykesijoittamisen kun SHIFT-näppäintä painetaan)	Ottaa käyttöön <b>Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)</b> -valikon painamalla Shift-näppäintä.
	Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin)	Jos käytät useita näyttöjä matriisissa tai matriisissa, <b>Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)</b> -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) -toiminnolla määritetyille 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.



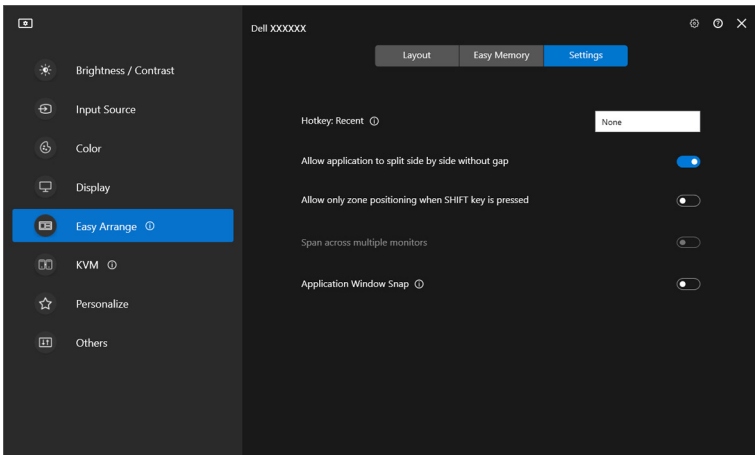
# Window Snap -sovelluksen käyttäminen

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

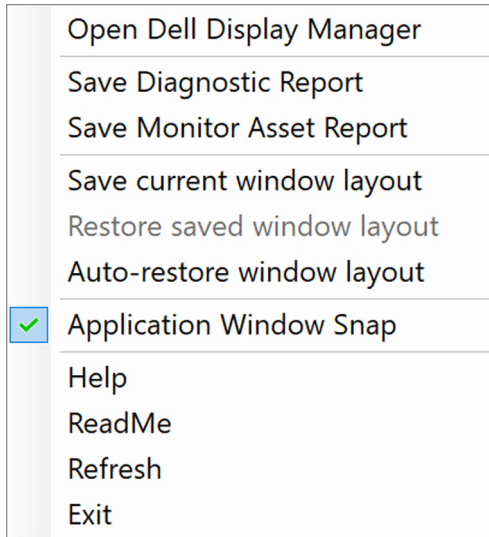
Kun tämä toiminto on kytketty päälle, se korvaa **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -vaihtoehdon siten, että käyttäjä voi napsauttaa sovelluksensa kätevästi vastaavaan näyttöön ja vyöhykkeeseen neljässä viimeisimmässä viimeksi käytetyssä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -asettelussa.

Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön jollakin seuraavista tavoista:

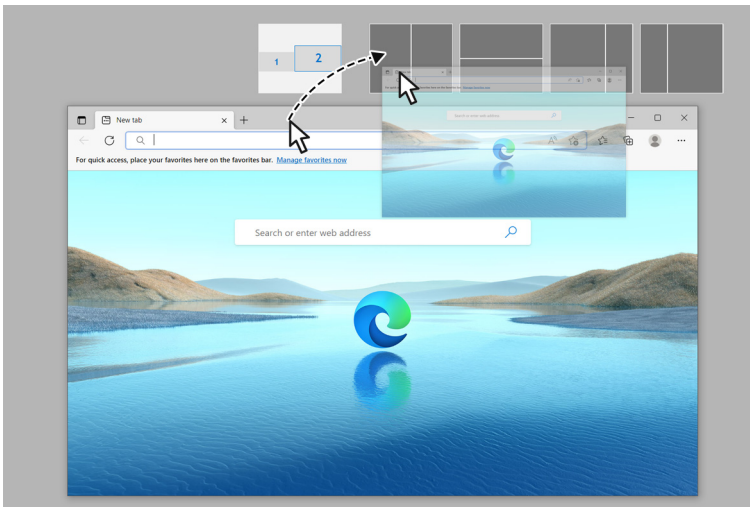
- Käynnistä DDM menemällä **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -valikkoon, ja ota käyttöön **Application Window Snap (Sovellus Window Snap)** -toiminto.



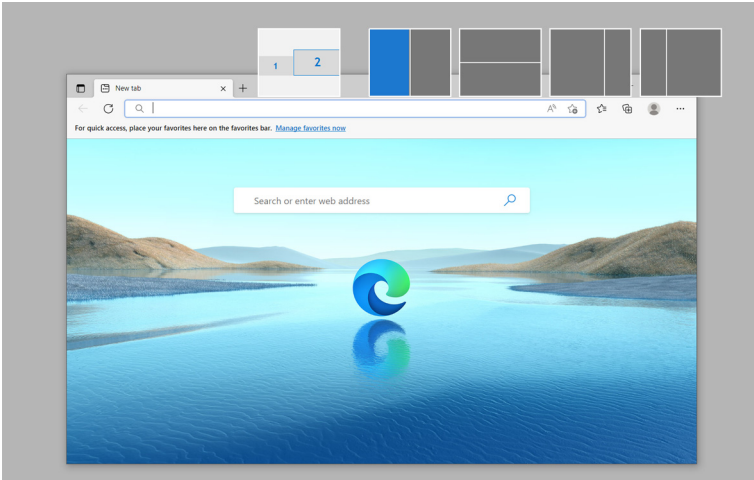
- Napsauta tilarivin DDM-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja ota toiminto käyttöön valitsemalla **Application Window Snap (Sovellus Window Snap)** -toiminnon käyttöönottamiseksi.



- Vedä sovellusikkuna ja pudota se johonkin kelluvan valikon alueista.



- Sovellus napsautetaan valitulle vyöhykkeelle.

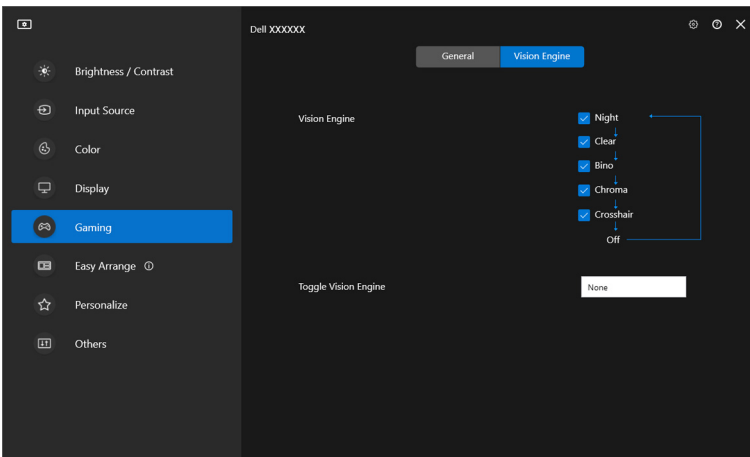
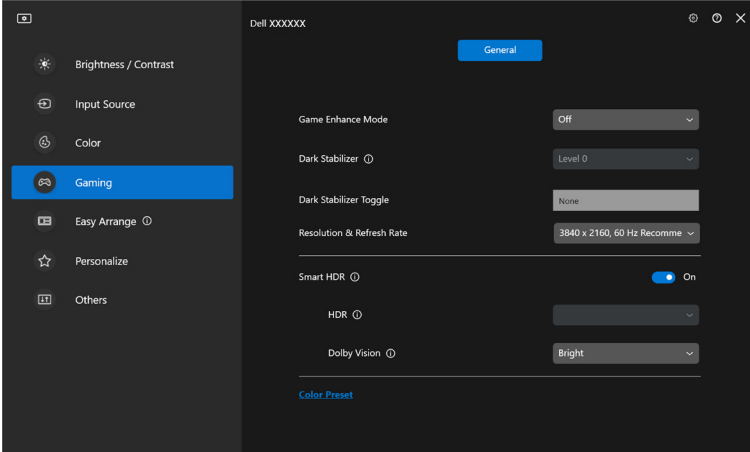


Voit kytkeä tämän toiminnon pois **Easy Arrange (Ikkunoiden sijoittelu)** -valikosta, kun haluat käyttää **Span across multiple monitors (Laajenna useisiin näyttöihin)**.




# 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.
	Dark Stabilizer Toggle (Tumman vakauttaja vaihto)	Määritä haluamasi pikanäppäin (esim. <b>Alt+S</b> ) vaihdellaksesi tumman vakauttajan asetuksia. Voit myös muuttaa haluamaasi pikanäppäintä.
	Smart HDR	Vaihda <b>Smart HDR</b> päälle tai pois päältä. Kun <b>Smart HDR</b> on päällä, valitse <b>HDR</b> -tila tai <b>Dolby Vision</b> -tila pudotusvalikosta.
	Color Preset (Värien esiasetus)	Napsauta <b>Color Preset (Värien esiasetus)</b> , 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. <b>Alt+T</b> ) vaihdellaksesi <b>Vision Engine (Näkymämoottori)</b> -valintaa. Voit myös muuttaa haluamaasi pikanäppäintä.

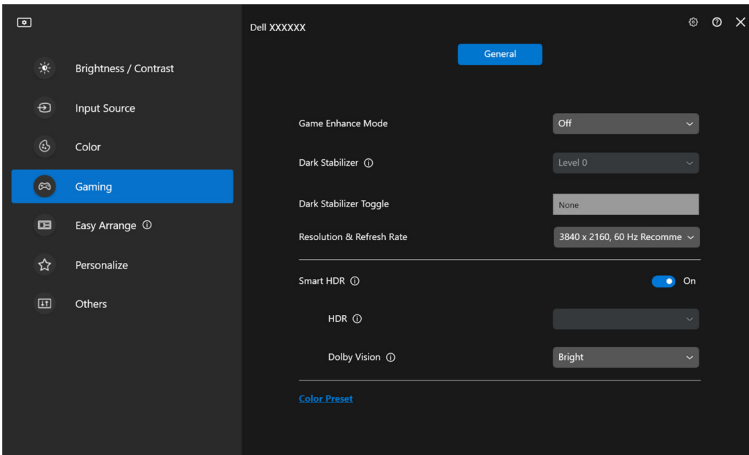
 **HUOMAA:** Gaming (Pelaaminen) -valikon toiminnot ja käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat näytön mallin mukaan.



## Dolby Vision

**Dolby Vision**-valinnalla voit asettaa Dolby Vision HDR -tilan:

- **Bright (Kirkas):** Yhteensopiva Dolby Visionin Kirkas -tilan asetuksien kanssa.
- **Dark (Tumma):** Yhteensopiva Dolby Visionin Tumma -tilan asetuksien kanssa.
- **Game (Peli):** Tila aktivoidaan automaattisesti, kun Dolby Vision -pelejä tunnistetaan. Voit myös valita tämän tilan ottaaksesi käyttöön Dolby Visionin pelaamista varten.



**HUOMAA:** Ominaisuus ei ole käytössä, kun näytössä ei ole Dolby Vision - sisältöä tai kun Smart HDR -asetuksena on Off (Pois) päältä tai kun Custom Color HDR (Muokattu väri HDR) (Smart HDR - kohdassa) on valittu.

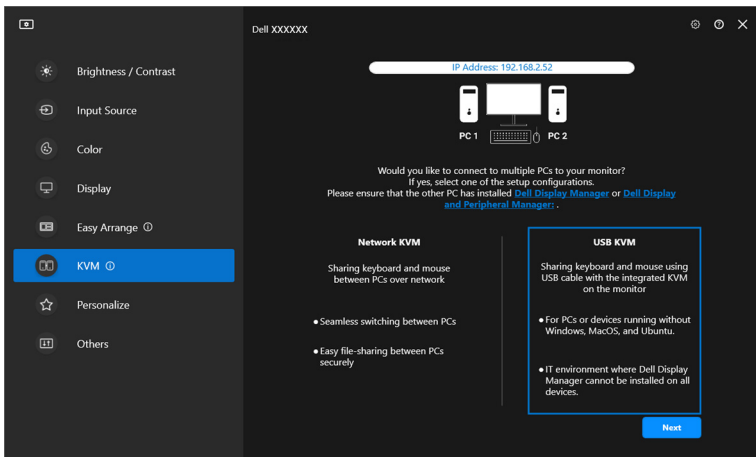




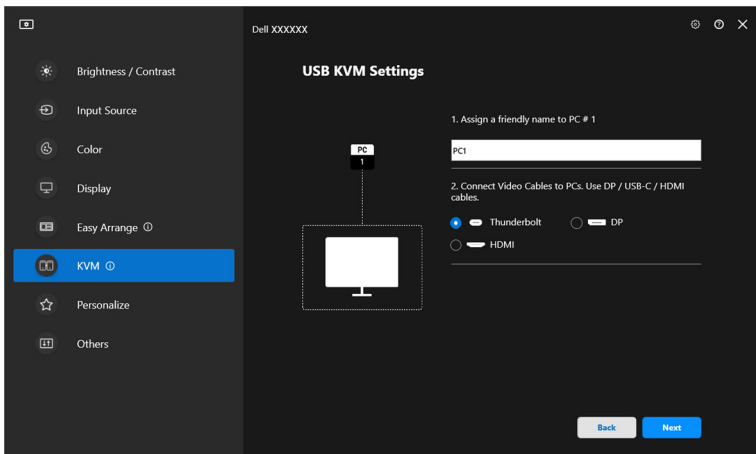
# USB KVM:n asetukset

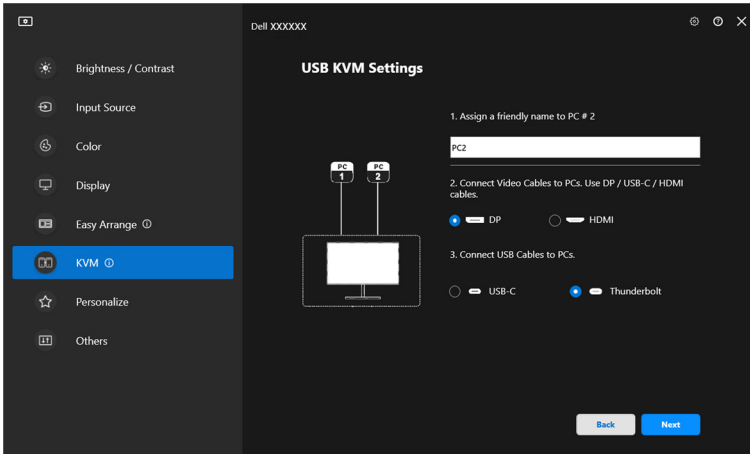
Näytöt, joissa on USB KVM -tuki, mahdollistavat kytkettyjen tietokoneiden näppäimistön ja hiiren yhteiskäytön asennuksen aikana.

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

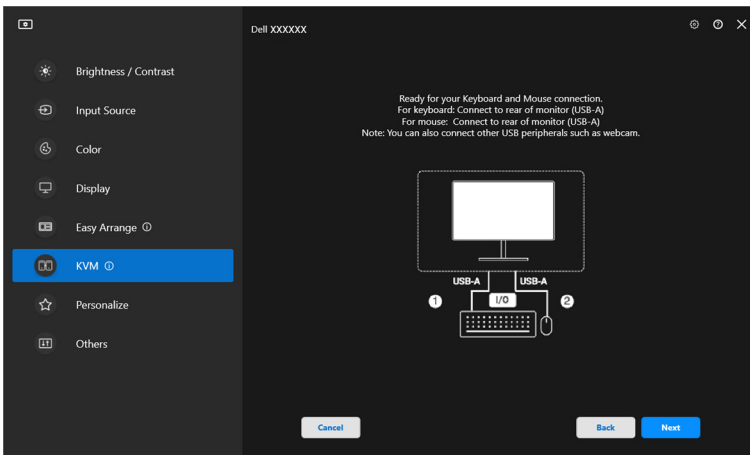


1. Yhdistä tulolähteet niiden liittimiin ja määritä haluamasi nimet.

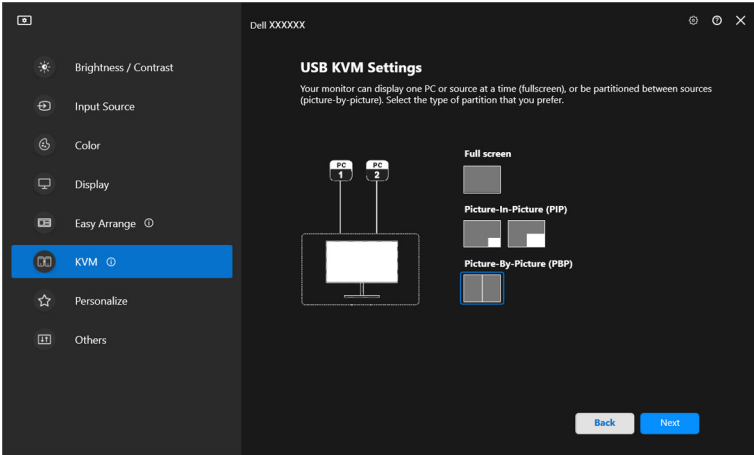




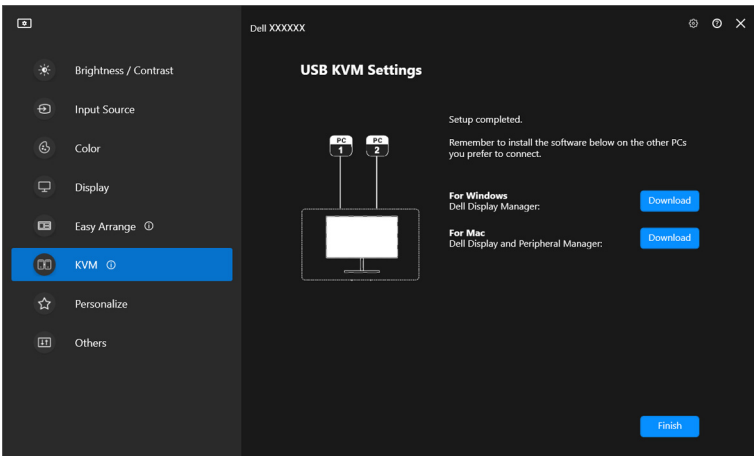
2. Liitä näppäimistö ja hiiri näyttöön.



### 3. Valitse haluamasi asettelu.



4. 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.

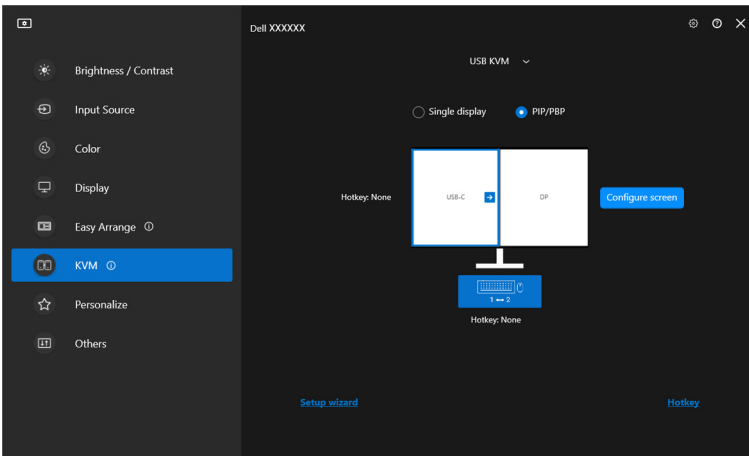
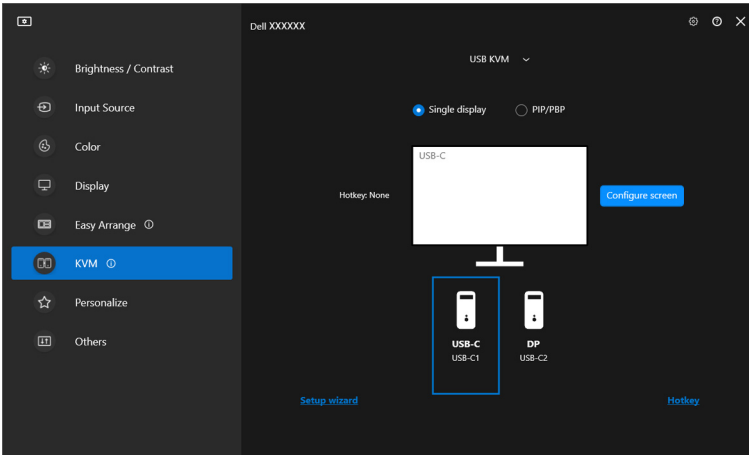


**HUOMAA:** DDM kommunikoi näyttösi kanssa, vaikka näyttö esittää videota toiselta tietokoneelta. Voit asentaa Dell Display Manager (Windows) tai Dell Display and Peripheral Manager (Mac) usein käyttämällesi tietokoneelle ja ohjata tulokytintä siltä. Voit myös asentaa Dell Display Manager (Windows) tai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



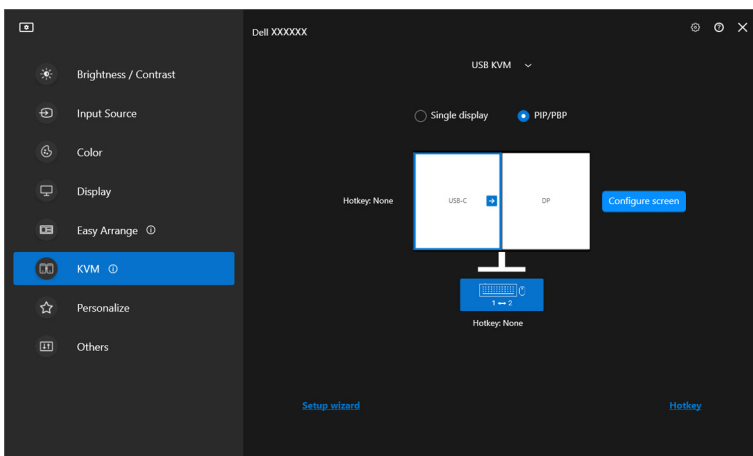
## USB KVM -määrityksen vaihto

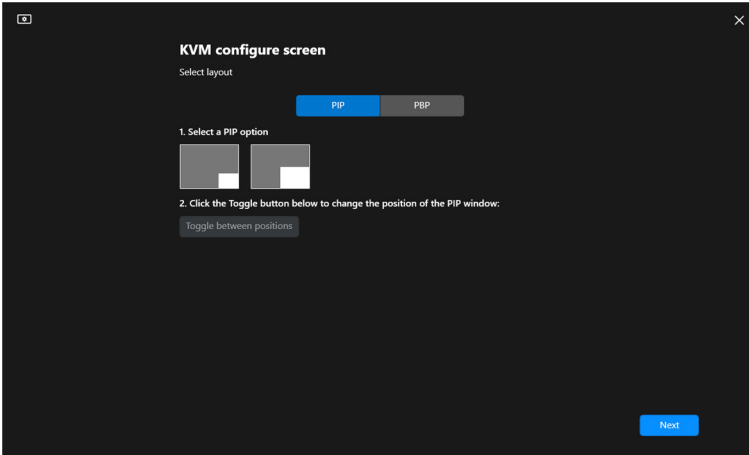
Voit muuttaa **USB KVM** -määrittelyä KVM-asennuksen suorittamisen jälkeen joko suorittamalla asennusohjeet uudelleen tai muuttamalla näytön konfiguraatiota napsauttamalla **Configure screen (Määritä näyttö)**.



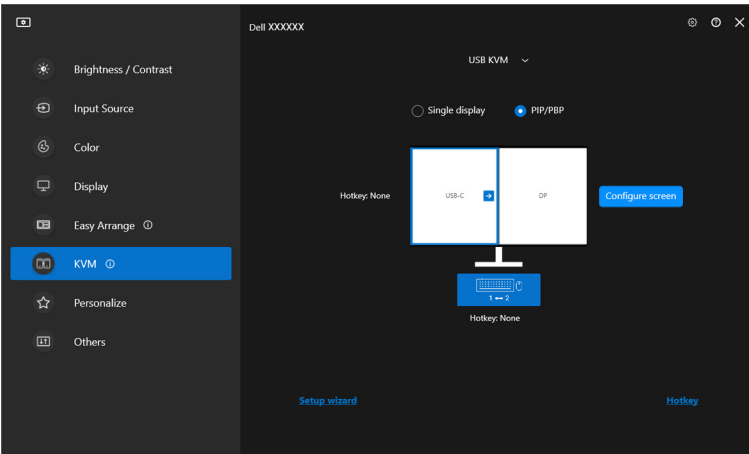
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Single display (Yksittäinen näyttö)	Vaihda videotuloa	Muuta nykyisen videon tuloa napsauttamalla työpöydän tietokonekuvaketta tai paina <b>pikanäppäintä</b> .
PIP/PBP	Video swap (Videovaihto)	Vaihda pää/alivalinnan videotuloa napsauttamalla nuolta, tai paina <b>pikanäppäintä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

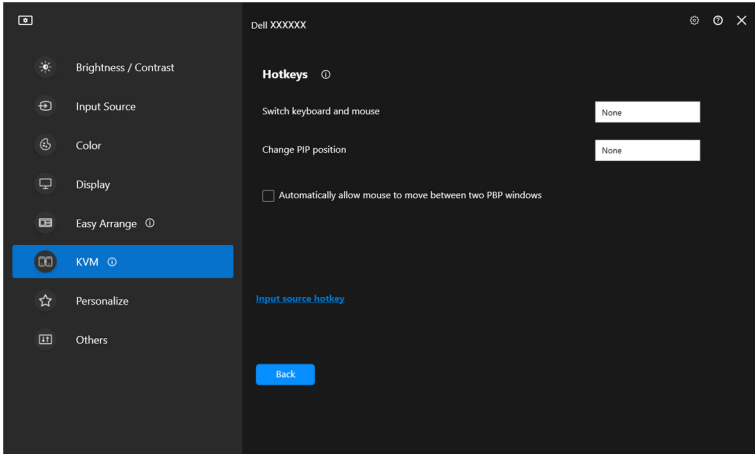
1. Napsauta **Configure screen (Määritä näyttö)** siirtyäksesi **KVM configure screen (KVM Määritä näyttö)** -sivulle ja vaihda ruudun asettelu.






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





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

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



# Verkko-KVM:n määrittäminen

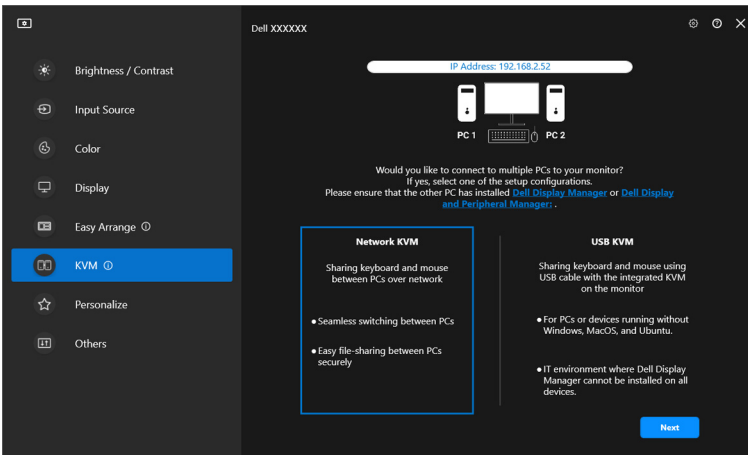
Näyttöissä, jotka tukevat **Network KVM (Verkko-KVM)**-toimintoa, mikä tahansa tietokone voi jakaa sen yhdistetyn näppäimistön ja hiiren toisten tietokoneiden kanssa, jotka on yhdistetty samaan verkkoon. Se mahdollistaa myös tiedostojen siirron tietokoneiden välillä verkon kautta.

**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)** on saatavilla vain valituille näyttöille, jotka tukevat tätä toimintoa.

**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.

1. Valitse **Network KVM (Verkko-KVM)** lohkoa ja napsauta **Next (Seuraava)** asetusten aloittamiseksi.

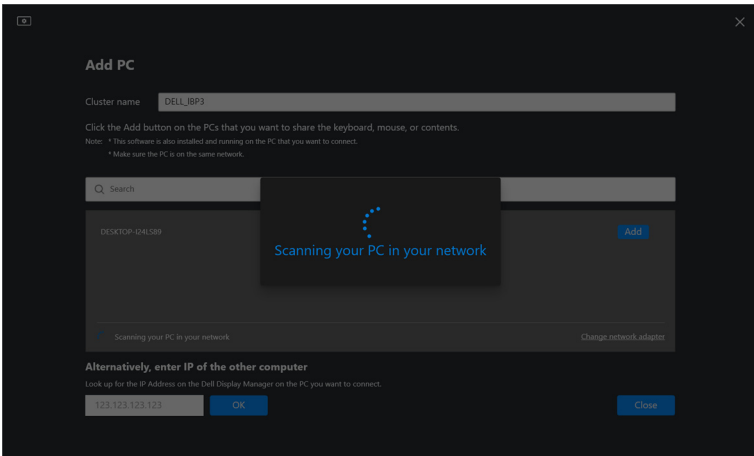




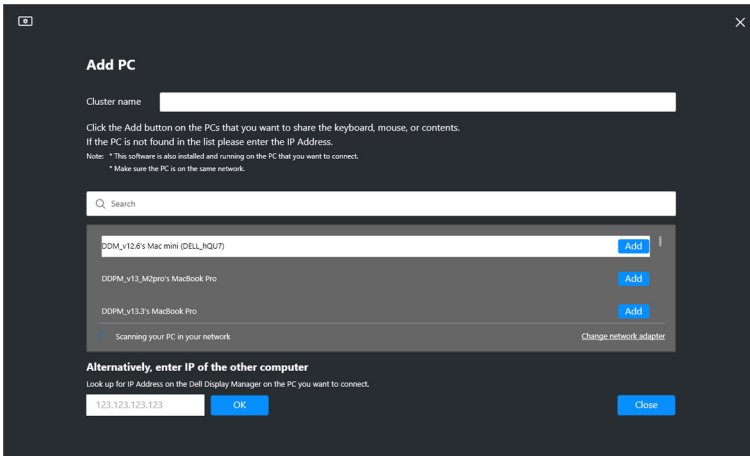
 **HUOMAA:** Jos DDM tai DDPM ei ole asennettu kohdetietokoneelle, napsauta **Dell Display Manager (Windows)** tai **Dell Display and Peripheral Manager (Mac)** siirtyäksesi Dellin tukisivulle ladataksesi sovelluksen tarkoitettulle tietokoneelle. Varmista, että täydennät kaikki listan kohdat.

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

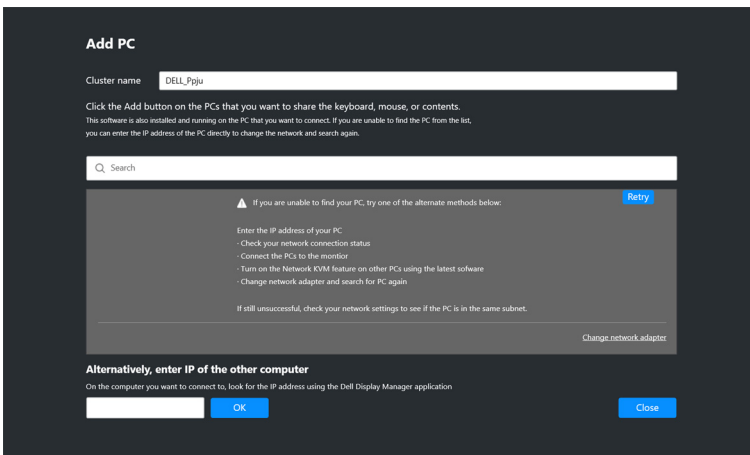
- Jos saatavilla on vain yksi näyttö, ja kaikki aliverkossa olevat tietokoneet on yhdistetty siihen, **Network KVM (Verkko-KVM)** valitsee **Single display (Yksittäinen näyttö)** -tilan ja yhdistää ne automaattisesti. Jatka kohtaan **Yksittäisen näytön tila**.




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



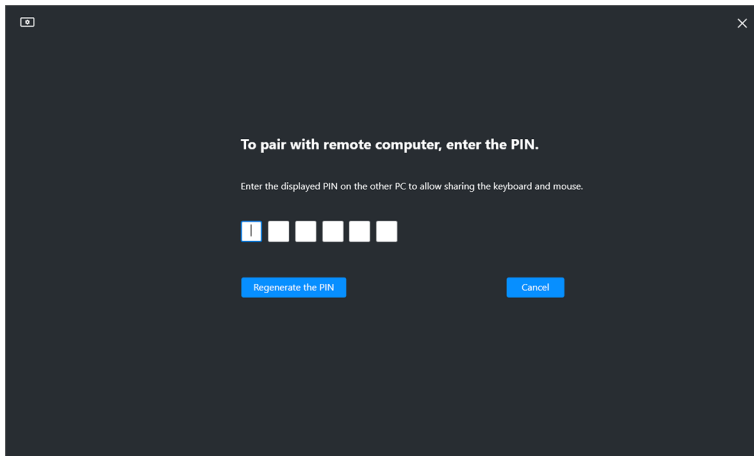
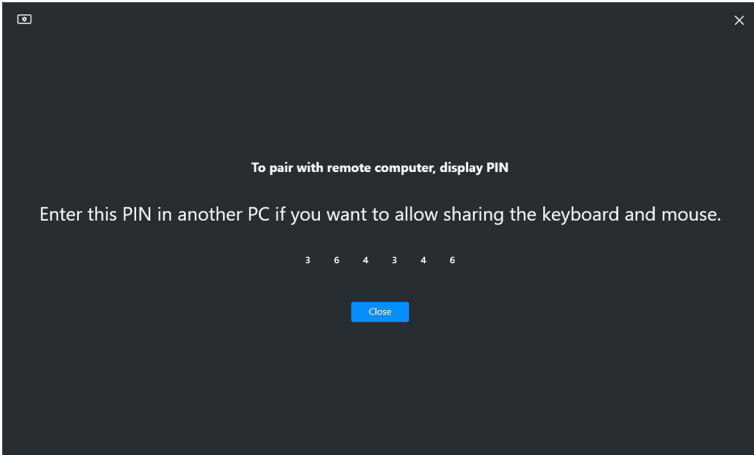
- Jos skannaus ei tunnista saatavilla olevia tietokoneita, noudata ruutuohjeita vianimäärittämisessä ja napsauta sitten **Retry (Yritä uudelleen)** toisen skannauksen käynnistämiseksi.




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

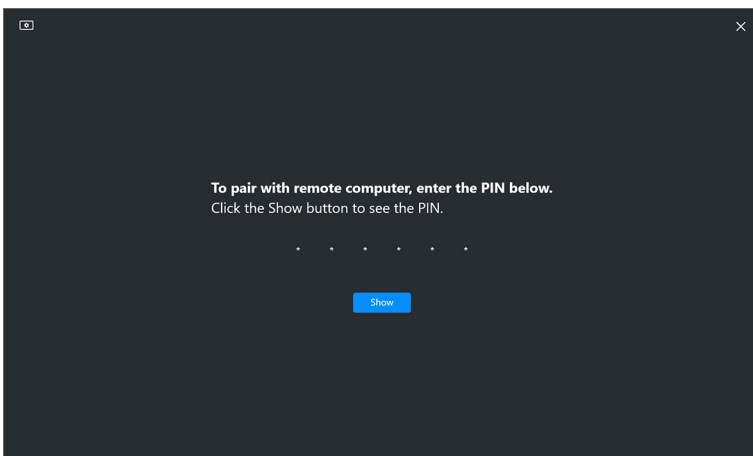


3. Kun muodostat yhteyden tietokoneeseen, jossa on eri näyttö, kun muodostat yhteyden ensimmäistä kertaa, PIN-koodi tulee näkyviin etätietokoneeseen, johon olet muodostamassa yhteyttä. Anna PIN-koodi lähietokoneella jatkaaksesi yhteyden muodostamista.




 **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.

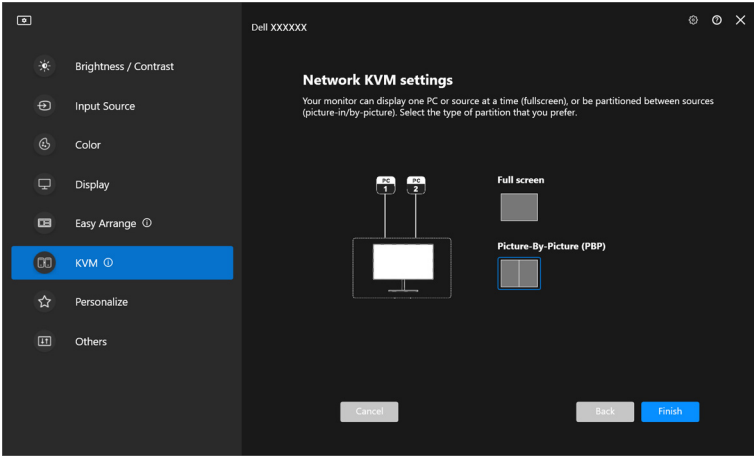
Tietokoneen ja näytön liitännät	Kuvaus
Kaikki tietokoneet on liitetty yhteen ja ainoaan näyttöön.	Network KVM (Verkko-KVM) asetetaan <b>Single display (Yksittäinen näyttö)</b> -tilaan.
Yhdistää tietokoneeseen, joka ei ole kirjautunut sisään.	
Yhdistää tietokoneeseen, joka on liitetty useampaan kuin yhteen näyttöön.	<b>Network KVM (Verkko-KVM)</b> asetetaan <b>Multiple display (Useita näyttöjä)</b> -tilaan.
Yhdistää tietokoneeseen, joka on yhdistetty toiseen näyttöön	

 **HUOMAA: Network KVM (Verkko-KVM)** mahdollistaa tietokoneen hallinnan ennen Windowsiin kirjautumista tai uloskirjautumista. Se katkaisee yhteyden sisään- tai uloskirjautumisen jälkeen, kun **Network KVM (Verkko-KVM)** on jälleen saatavilla, aiheuttaen viivästetyn yhteyden sisään/uloskirjautumisprosessin aikana.



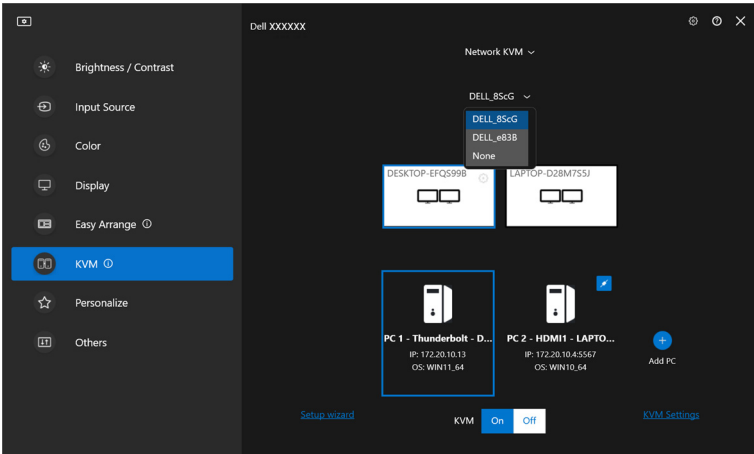
## Yksittäisen näytön tila

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	Jaa näppäimistö- ja hiirisyöttö liitettyjen tietokoneiden kanssa, mutta vain yksi tietokone hallitsee sitä kerrallaan. <b>HUOMAA:</b> Kun käytät suurta DPI-hiirtä, etätietokoneiden vastaus voi viivästyä kaistanleveyden rajoitusten vuoksi. <b>HUOMAA:</b> Tiettyjä näppäinyhdistelmiä, toimintoja erikoisnäppäimiä ja kosketuspalkin näppäimiä eleitä ei tueta etätietokoneiden ohjauksessa.
	Hiiren risteäminen	Hiiren kohdistin voidaan vetää yli muihin liitettyihin tietokoneisiin. Risteämiskohta määritetään KVM-asetuksissa.
	Leikepöydän jakaminen	Voit kopioida leikepöydän tekstiä, kuvia tai tiedostoja toisiin yhdistettyihin tietokoneisiin.* <b>HUOMAA:</b> Leikkaa ja liitä ei ole tuettu etäkäytössä olevissa tietokoneissa.
	Vedä ja pudota	Voit vetää ja pudottaa tekstiä tai tiedostoja muihin liitettyihin tietokoneisiin.*

 **VARO:** Dell Display Manager mahdollistaa turvallisen sisällön ja tiedostojen jakamisen tietokoneiden välillä päästä päähän -salauksella. Se ei kuitenkaan toimi haittaohjelmien torjuntaohjelmistona, eikä tarjoa skannausta tai suojaa 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).



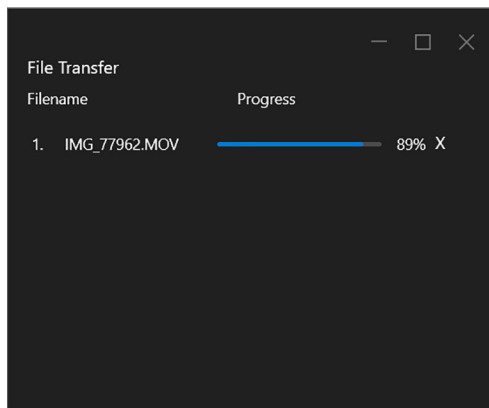
 **HUOMAA:** Voit säätää hiiren risteämispistettä kannettavan tietokoneen näytön järjestelyllä. Jos PBP-tilassa olevassa näyttöasetelmassa on risteämispisteiden välissä näyttö, hiiri ei ehkä pysty siirtymään kyseiseen näyttöön. Tällaisissa tapauksissa Network KVM (Verkko-KVM) saattaa automaattisesti järjestää näytön sijainnit uudelleen.


 **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.

	<b>Kopioi ja liitä</b>	<b>Vedä ja pudota</b>
<b>Teksti (editori)</b>	Tuettu	Tuettu
<b>Tiedosto (kansio)</b>	Tuettu	Tuettu
<b>Kuva (editori)</b>	Tuettu	Ei tuettu
<b>Tiedosto (editori)</b>	Ei tuettu	Ei tuettu

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



 **HUOMAA:** Windows-käyttöjärjestelmässä kiellettyjä merkkejä sisältäviä tiedostonimiä ei tueta.



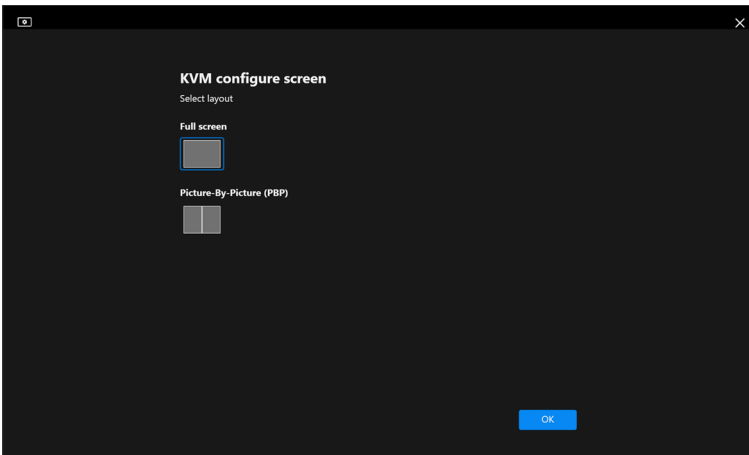
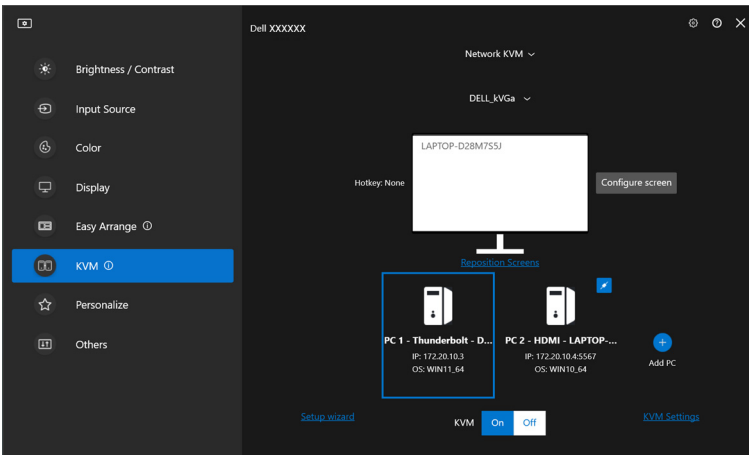
## Ryhmän yhteenveto

**Network KVM (Verkko-KVM)** näyttää nykyisen ryhmän yhteenveton sen jälkeen kun asetus on valmis.

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

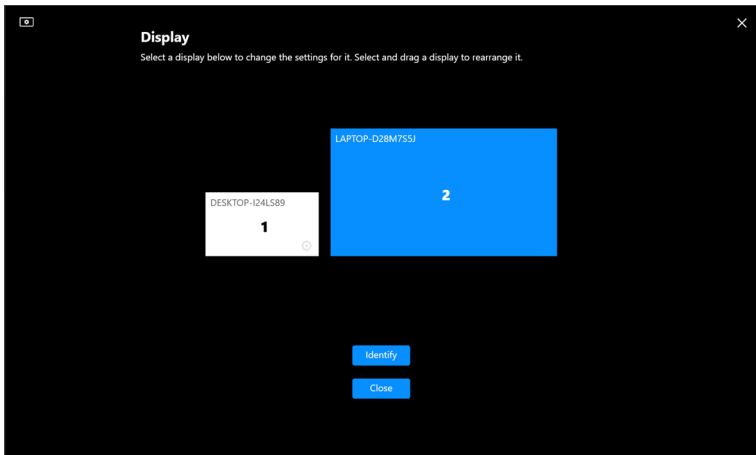
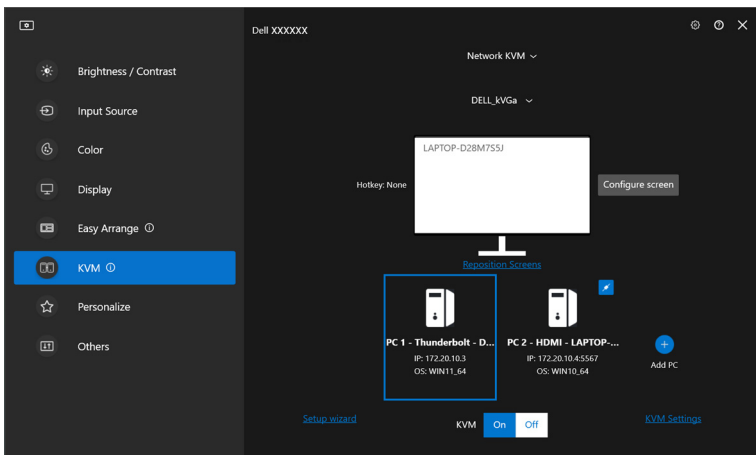
## Yksittäinen näyttö (PBP pois)

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





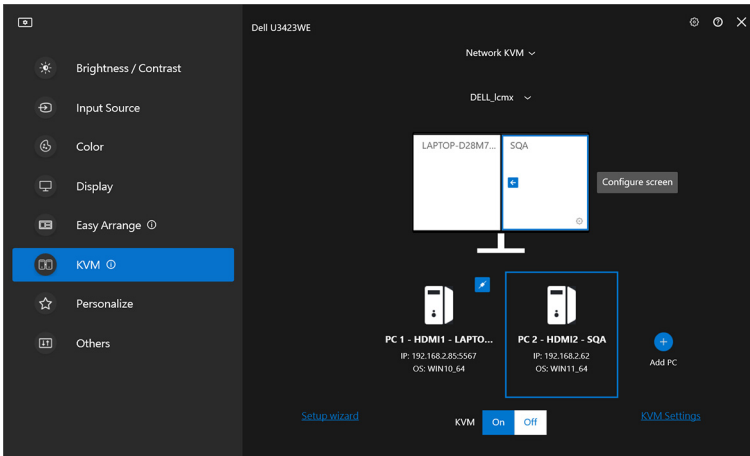
- Napsauta **Reposition screens (Sijoita näytöt uudelleen)** siirtyäksesi **Display (Näyttö)** -sivulle ja vaihda tietokoneiden paikkoja.




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 <b>Identify (Tunnista)</b> nähdäksesi kunkin näyttöön yhdistetyn tietokoneen osoitetun numeron.



## Yksittäinen näyttö (PBP päällä)

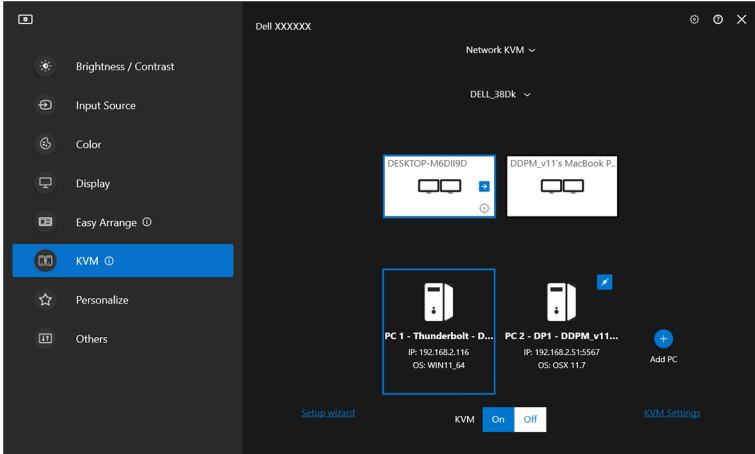


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Single display (Yksittäinen näyttö)	Video swap (Videovaihto)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.</li><li>• Vedä ja pudota yksi näyttölohko toiseen näyttölohkoon.</li></ul>

 **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"><li>Siirrä kohdistin näyttölohkon kohdalle ja napsauta näkyviin tulevaa nuolta.</li><li>Vedä ja pudota yksi näyttölohko vaakasijainnin järjestämiseksi.</li></ul>



**HUOMAA:** Tarkista käyttöjärjestelmän kunkin tietokoneen näyttöasetukset arvioidaksesi usean näytön asettelua ja asetuksia.



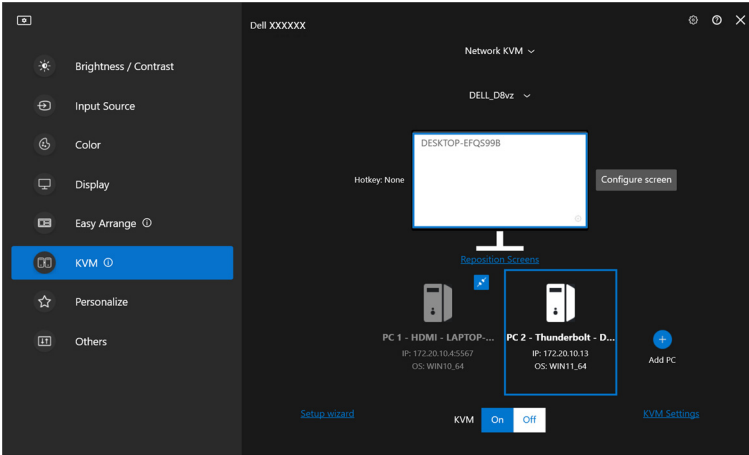
**HUOMAA:** Voit yhdistää ja hallita jopa neljää tietokonetta **Network KVM (Verkko-KVM)** -asetuksissa.



**HUOMAA:** Jos **DDM** 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"><li>Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokonelohkoa valikon näyttämiseksi, ja napsauta sitten <b>Connect (Yhdistä)</b> yhdistääksesi uudelleen irrotetun tietokoneen.</li><li>Napsauta Yhdistä-painiketta yhdistääksesi tietokoneen, jonka yhteys on katkaistu, uudelleen.</li></ul>
	Disconnect (Katkaise yhteys)	<ul style="list-style-type: none"><li>Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokonelohkoa saadaksesi valikon näkyviin, ja napsauta sitten <b>Disconnect (Katkaise yhteys)</b> katkaistaksesi yhdistetyn tietokoneen yhteyden.</li><li>Napsauta Katkaise yhteys -painiketta, jos haluat yhdistää tietokoneen, jonka yhteys on katkaistu, uudelleen.</li></ul>
	Delete (Poista)	Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokonelohkossa valikon näyttämiseksi, ja napsauta sitten <b>Delete (Poista)</b> poistaaksesi tietokoneen ryhmästä.

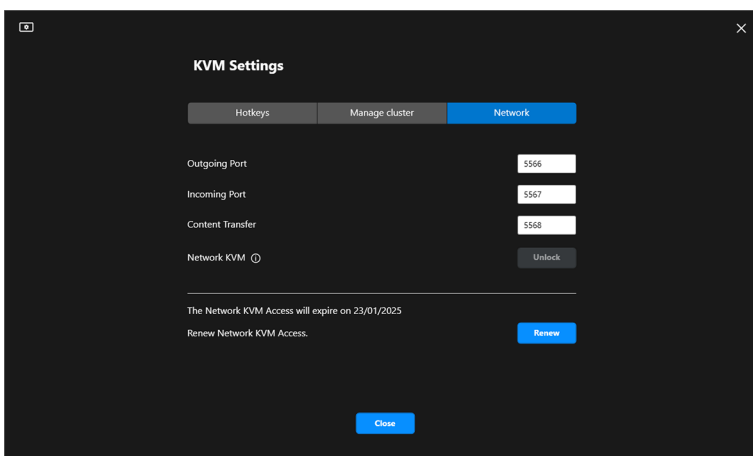


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
System overview (Järjestelmän yhteenveto)	Switch PC (Vaihda PC:tä)	Napsauta <b>Single display (Yksittäinen näyttö)</b> -tilassa PBP pois, napsauta <b>Switch PC (Vaihda PC:tä)</b> vaihtaaksesi videotuloa tietokoneiden välillä.

## Verkon KVM-määrittelyn määrittely

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

### Verkko

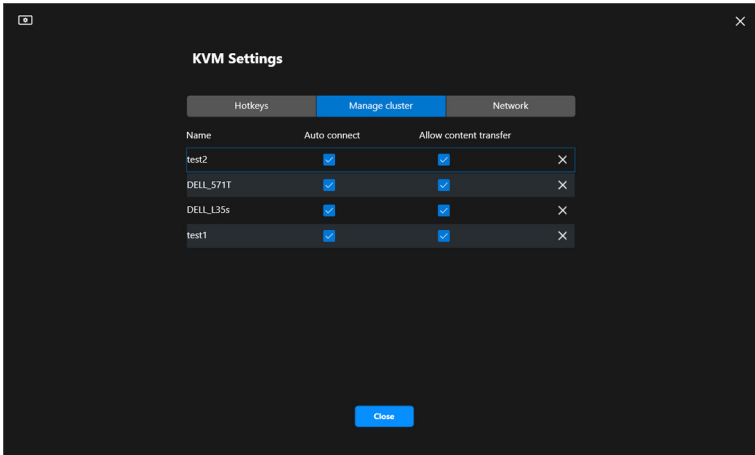


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Network (Verkko)	Portit (Outgoing Port (Lähtöportti), Incoming Port (Tuloportti), Content Transfer (Sisällön siirto))	Voit määrittää verkko- ja tiedostonsiirtoportit. Portin numeron on oltava 1024 ja 49151 väliillä. Jokaisen portin täytyy erota toisistaan.
	Network KVM (Verkko-KVM)	Kun <b>Network KVM (Verkko-KVM)</b> 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 <b>Network KVM (Verkko-KVM)</b> 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.



## Ryhmien hallinta

Voit muuttaa viiden viimeisimmän ryhmän kokoonpanoa.



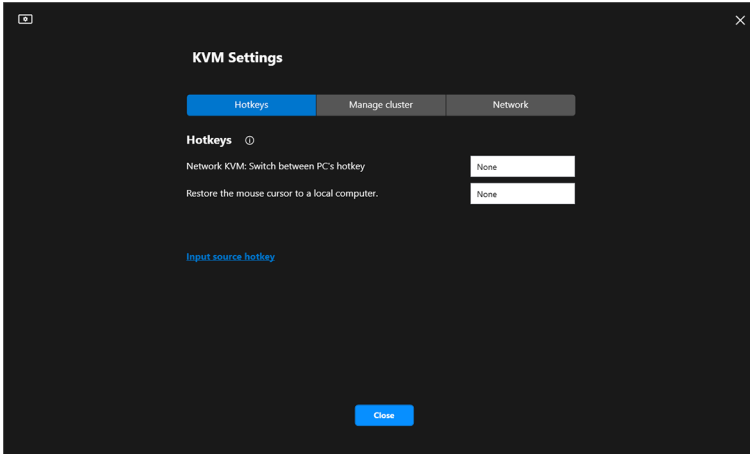
Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Manage Cluster (Hallitse ryhmää)	Rename cluster (Nimeä ryhmä uudelleen)	Muokkaa ryhmän nimeä napsauttamalla nimeä tai kynäpainiketta.
	Delete cluster (Poista ryhmä)	Poista ryhmä napsauttamalla Poista-painiketta.
	Auto connect (Automaattinen yhdistys)	Valitse valintaruutu, jos haluat jatkaa ryhmää automaattisesti DDM: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)	Network KVM: Switch between PC's hotkey (Verkko KVM: Vaihda tietokoneen pikanäppäinten välillä)	Paina tätä pikanäppäintä vaihtaaksesi tietokonelähteiden välillä <b>Single display (Yksittäinen näyttö)</b> -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. <b>HUOMAA:</b> Jos tietokoneen ensisijainen näyttö ei ole aktiivinen, <b>Network KVM (Verkko-KVM)</b> vaihtaa näytön tulolähteeksi tietokoneen.
	Input source hotkey (Tulolähteen pikanäppäin)	Osoita pikanäppäin tulolähteiden vaihtamiseksi.



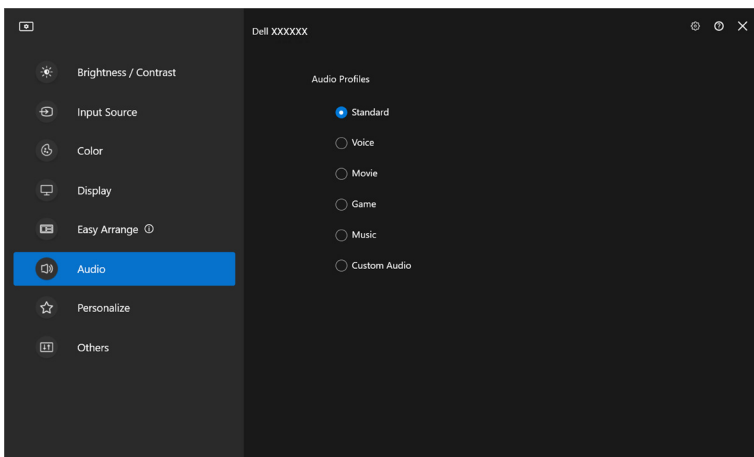
**HUOMAA:** Network KVM (Verkko-KVM) -kohdan pikanäppäinasetukset synkronoituvat automaattisesti ryhmän kaikkien liitettyjen tietokoneiden kanssa.





# Ääniasetusten määrittely

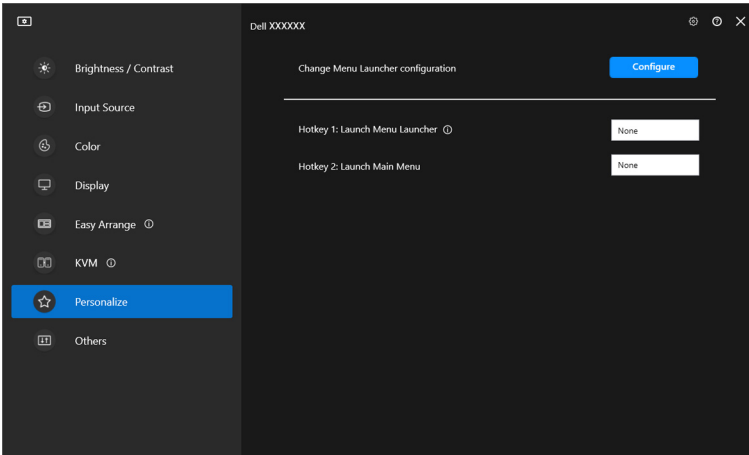
Aseta **Audio (Ääni)**-valikosta haluamasi **Audio Profiles (Ääniprofiilit)** näyttöllesi.



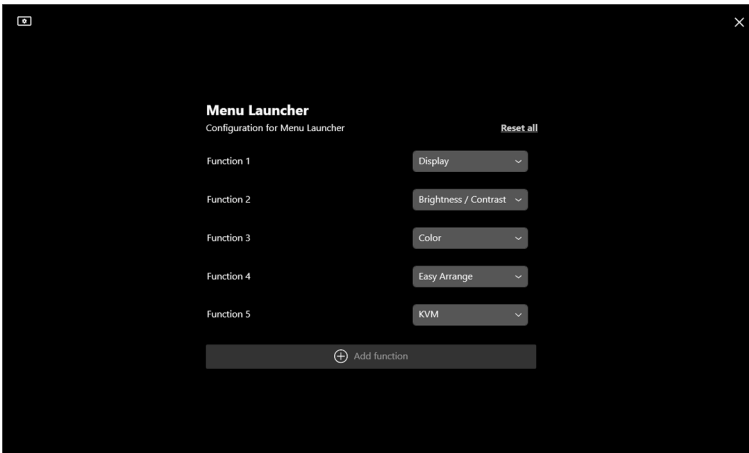
# Räätälöi asetuksia

## Valikkokäynnistimen määrittelyn muuttaminen

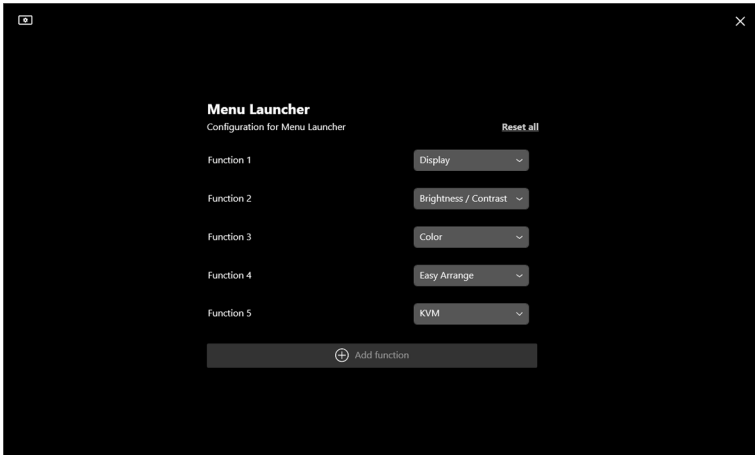
1. Napsauta **Configure (Määritä)** muuttaaksesi pikakäyttötoimintoa **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-kohdassa.




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



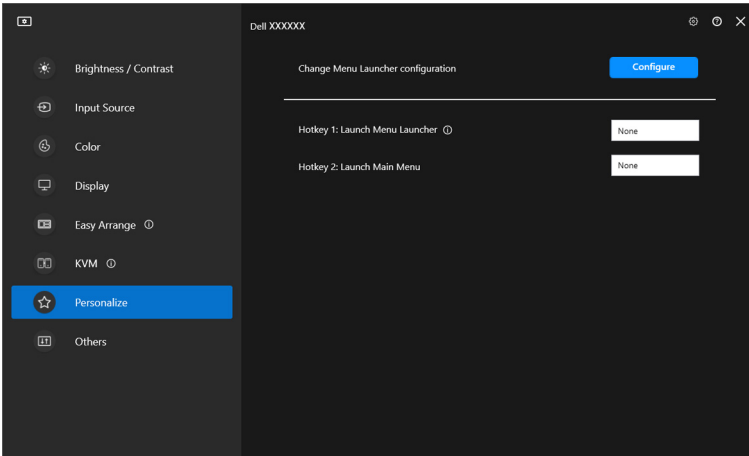
3. Napsauta **Reset all (Nollaa kaikki)** nollataksesi **Menu Launcher (Valikkokäynnistin)**-toiminnot.



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



# Käynnistä DDM-pikanäppäinmäärittelyn muuttaminen

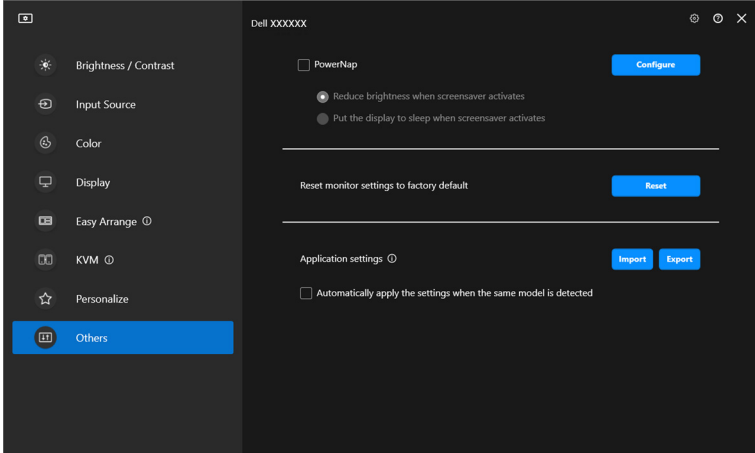



Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Personalize (Räätälöi)	Launch Menu Launcher (Valikkokäynnistimen käynnistys)	Määritä pikanäppäin (esim. <b>Alt+M</b> ) tuodaksesi esiin näytön <b>Menu Launcher (Valikkokäynnistin)</b> -ruudun, jossa hiiren kohdistin sijaitsee tällä hetkellä.
	Launch Main Menu (Käynnistä päävalikko)	Määritä pikanäppäin (esim. <b>Alt+D</b> ) tuodaksesi esiin näytön <b>Main Menu (Päävalikko)</b> -kohdan, jossa hiiren kohdistin sijaitsee 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.

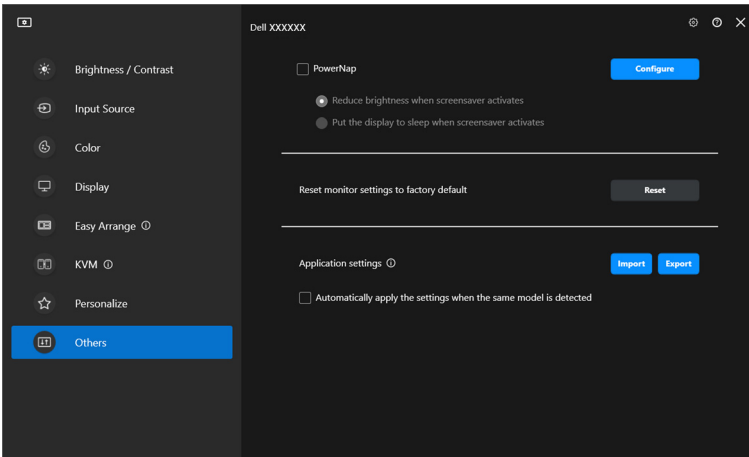


 **HUOMAA:** PowerNap-vaihtoehto on pois käytöstä PBP:ssa tai PIP:ssa estäen normaalin toiminnan keskeyttämisen.



# Näytön asetusten nollaus

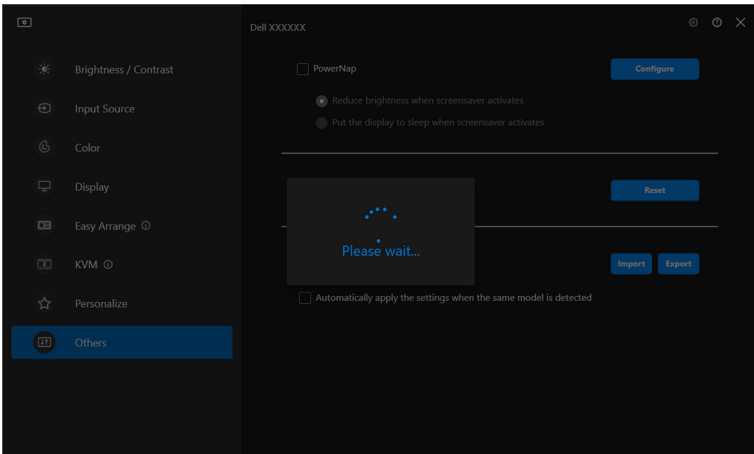
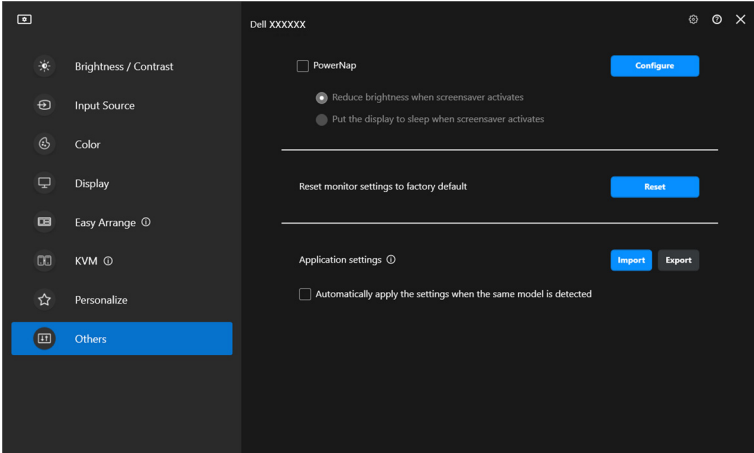
Napsauta **Reset (Nollaa)** nollataksesi kaikki asetukset **Others (Muut)**-valikosta.

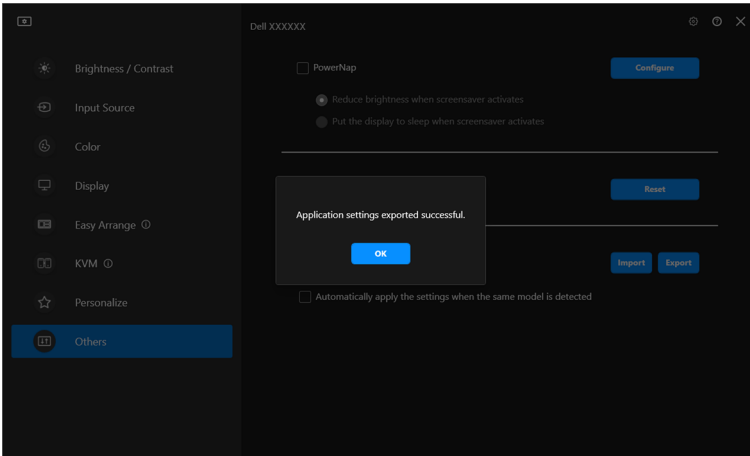


# Tuo/vie sovellusasetukset

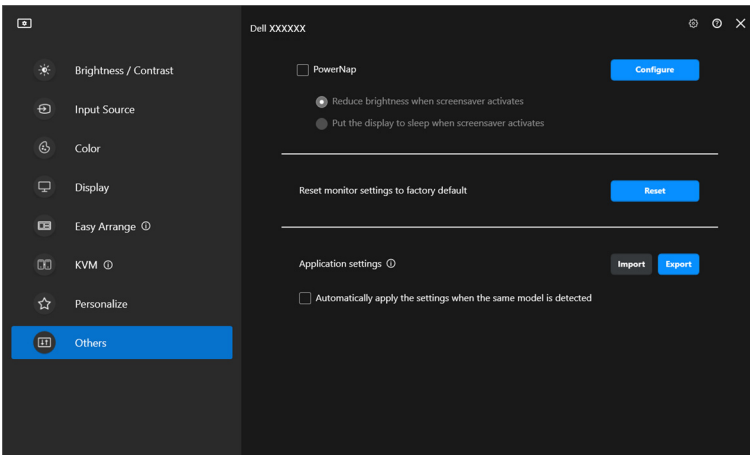
Tämän toiminnon avulla voit viedä näytön asetukset yhdestä näytöstä ja tuoda ne toiseen samanmalliseen näyttöön.

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

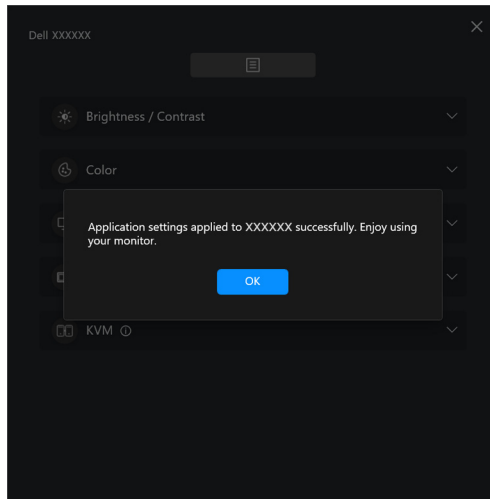
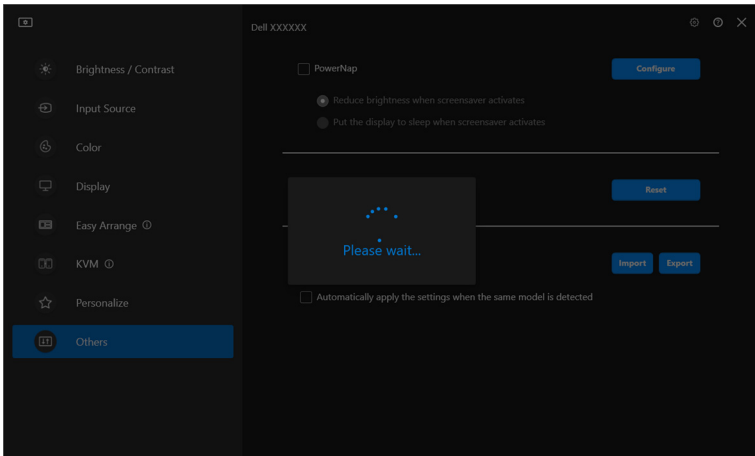




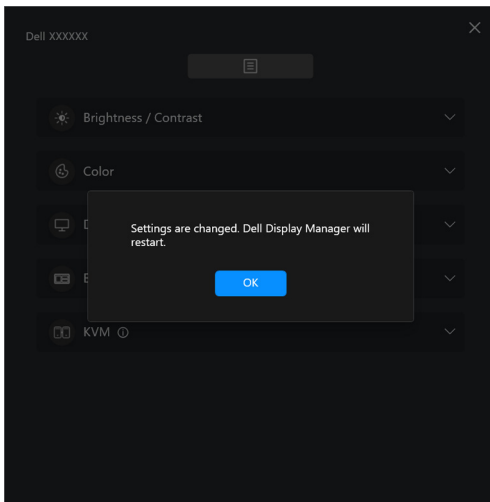
2. Asetusten tuomiseksi aiemmin viedystä tiedostosta napsauta **Import (Tuo)** ja valitse tiedosto. Näyttöasetuksia sovelletaan kaikkiin liitettyihin saman mallin näyttöihin.





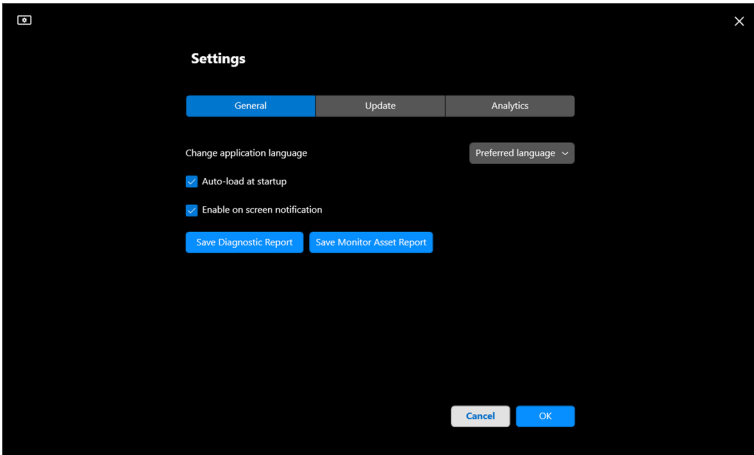
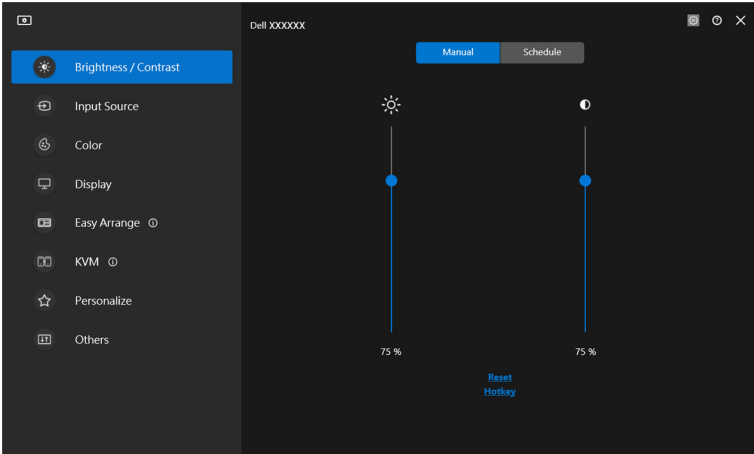


3. DDM käynnistyy uudelleen kun tiedosto on tuotu.



# Lisäasetukset

Muita DDM-asetuksia on saatavilla kohdassa **Settings (Asetukset)**. Napsauta **Settings (Asetukset)**-kuvaketta asetusten säätämiseksi.

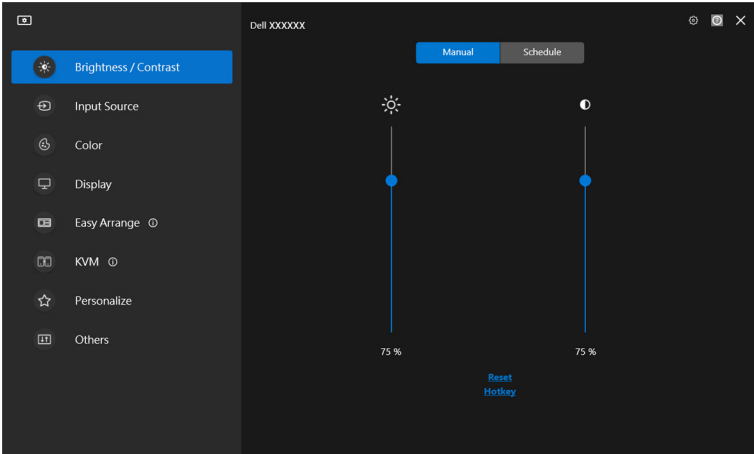


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
General (Yleinen)	Change application language (Sovelluksen kielen vaihtaminen)	Ota käyttöön <b>Preferred language (Ensisijainen kieli)</b> DDM:ään. Oletuksena <b>Preferred language (Ensisijainen kieli)</b> on ensimmäinen kieli <b>Preferred language (Ensisijainen kieli)</b> -luettelossa, joka noudattaa Windowsin kielen määrittystä.
	Auto-load at startup (Automaattilataus käynnistyksessä)	Käynnistä DDM, kun tietokone käynnistyy.
	Enable on screen notification (Ota käyttöön ruutuilmoitus)	Salli, että DDM näyttää ilmoitusviestin.
	Save diagnostic report (Tallenna diagnoosiraportti)	Napsauta <b>Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)</b> diagnoosiraportin tallentamiseksi. Raportti sisältää järjestelmään ja valvontaan liittyviä tietoja sekä DDM:n ajolokit.
	Save monitor asset report (Tallenna näytön apuraportti)	Napsauta <b>Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)</b> näytön eturaportin tallentamiseksi. Raportti sisältää kaikkien liitettyjen näyttöjen laajennetut näytön EDID-tiedot (Extended Display Identification Data).

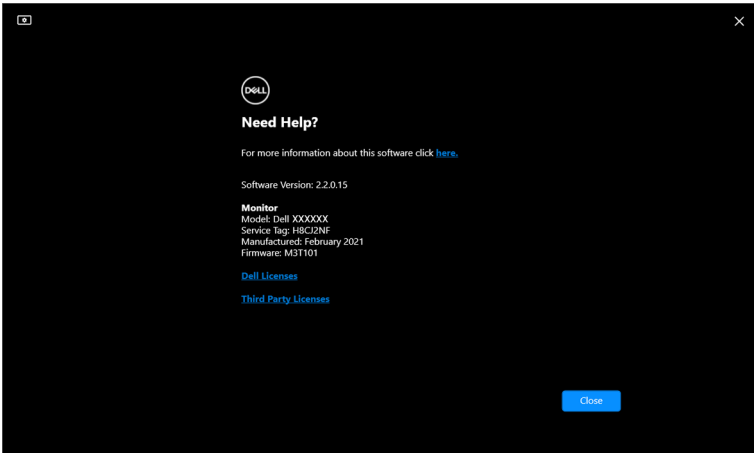


# Ohje

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






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

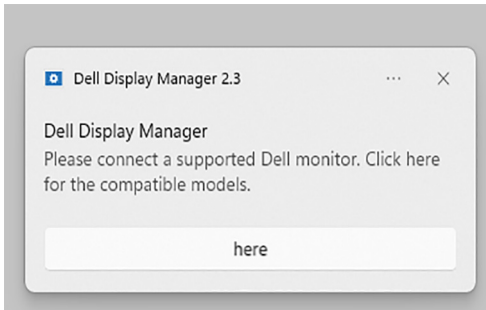



# Vianetsintä

## DDM:n eri tilojen ymmärtäminen

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

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



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



## DDM ei tue Dell-näyttöjä

DDM ei välttämättä toimi seuraavissa näytöissä:

- Dell-näyttömallit, jotka eivät sisälly tuettuun DDM for Windows -listaan. Katso lisätietoja <https://www.dell.com/support/ddm>
- Näytöt, jotka eivät sisälly tuettuun DDM 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 ei pysty tunnistamaan yhteensopivaa Dell-näyttöä tai muodostamaan yhteyttä sen kanssa, noudata seuraavia ohjeita vianmääritykseen:

1. Varmista, että videokaapeli tai USB-paluusuuntakaapeli 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.

## Ei voi yhdistä verkko-KVM:ään

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

1. Tarkista palomuuriasetukset ja varmista, että kaikki Dell Display Manager -kohteet ovat käytössä.
2. Varmista, että kaikki sovellukset, joiden on sallittu kommunikoida Windows Defenderin palomuurin kautta, on valittu.
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 asennettujen sovellusten yhteensopivuus

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

## Lisätietoja vianmäärityksestä

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)

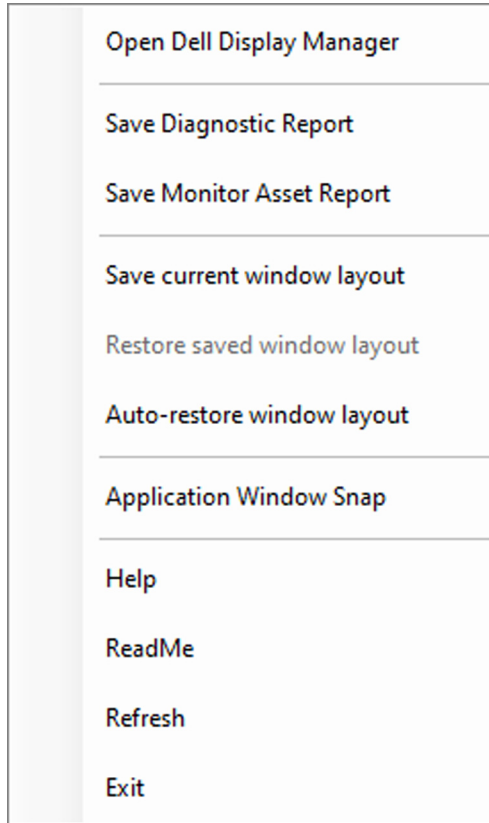
Napsauta hiiren kakkospainikkeella DDM-kuvaketta ja valitse **Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)** tai napsauta **Save Diagnostic Report (Tallenna diagnoosiraportti)** -painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää järjestelmään ja valvontaan liittyviä tietoja sekä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

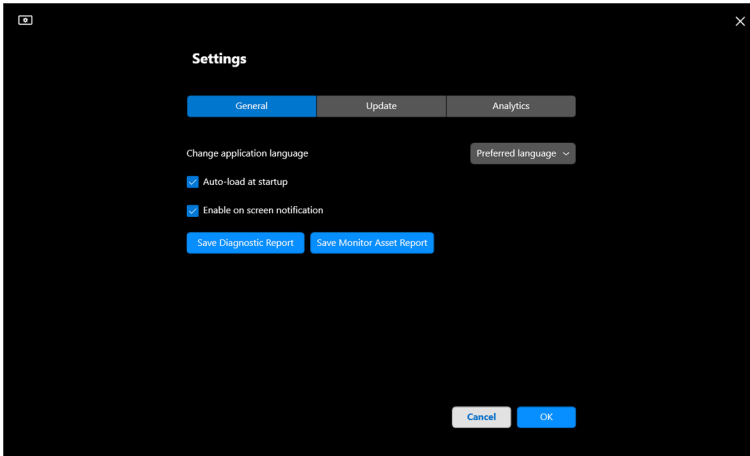




## Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)

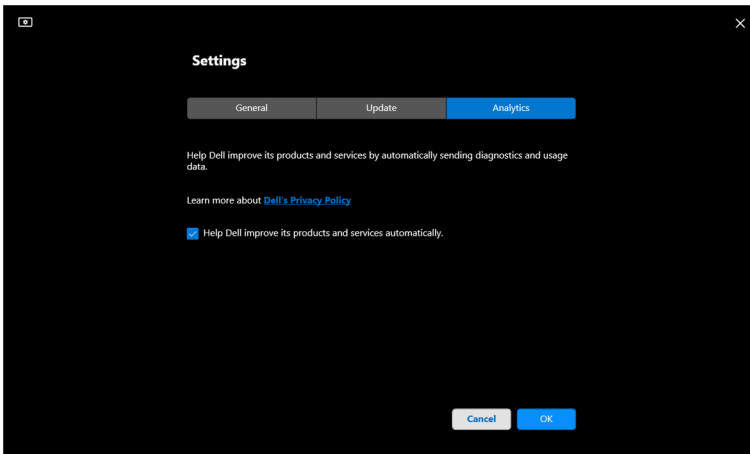
Napsauta hiiren kakkospainikkeella DDM-kuvaketta ja valitse **Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)** tai napsauta **Save Monitor Asset Report (Tallenna näytön apuraportti)** -painiketta kohdasta **Settings (Asetukset)**. Raportti sisältää kaikkien liitettyjen näyttöjen laajennetut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





## Paranna DDM:ää

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

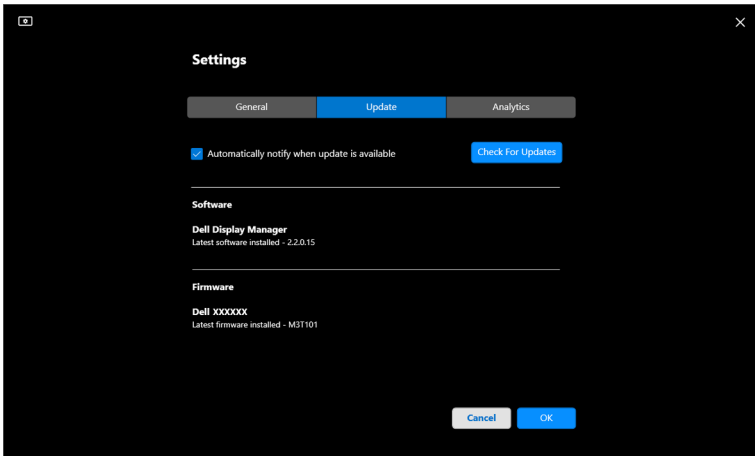


# DDM-ohjelmiston ja näytön laiteohjelmiston päivittäminen

Jos tietokone on yhdistetty Internetiin, sinua kehoitetaan päivittämään DDM-ohjelmiston tai näytön laiteohjelmiston uudempaan versioon, kun päivitetty versio on saatavilla. Uusin DDM-sovellus ja näytön laiteohjelmisto suositellaan lataamaan.

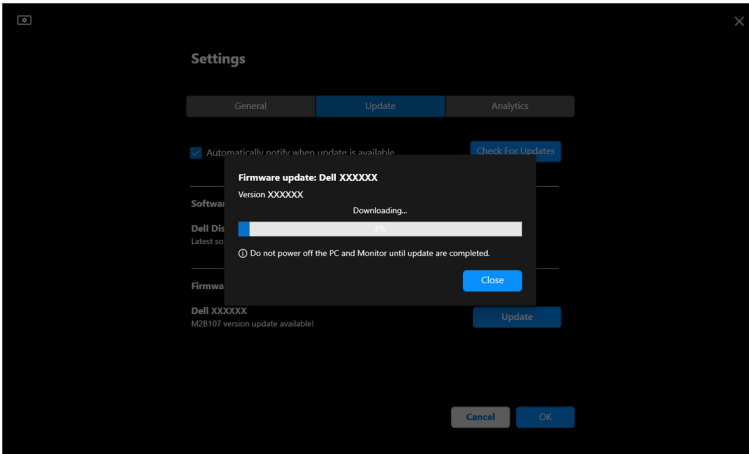
Napsauta **Update (Päivitä)** kohdassa **Settings (Asetukset)** päivittääksesi DDM-ohjelmiston tai näytön laiteohjelmiston.

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

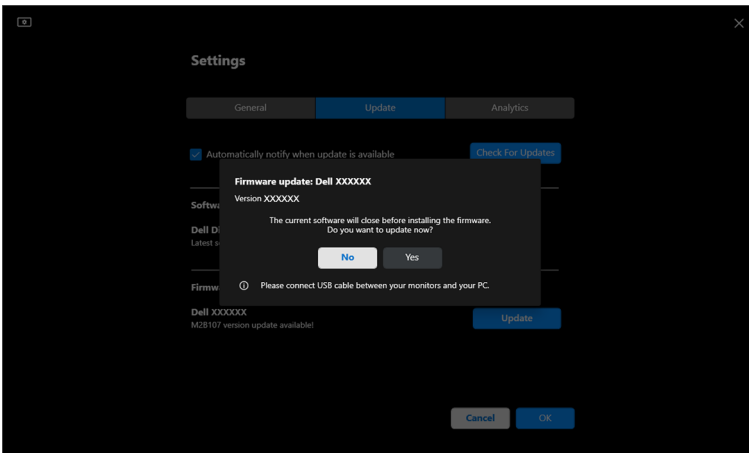


## Näytön laiteohjelmiston päivittäminen

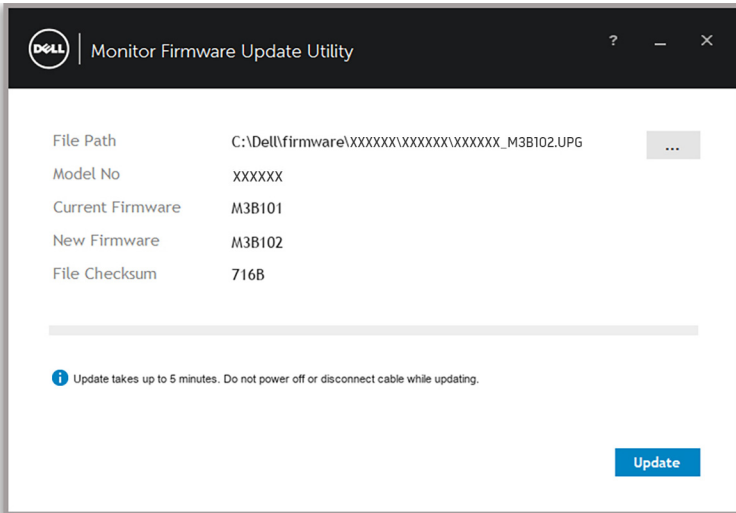
1. Napsauta **Update (Päivitä)** kohdassa **Settings (Asetukset)** päivittääksesi näytön laiteohjelmiston. Latauksen etenemispalkki tulee näkyviin, kun prosessi käynnistyy.



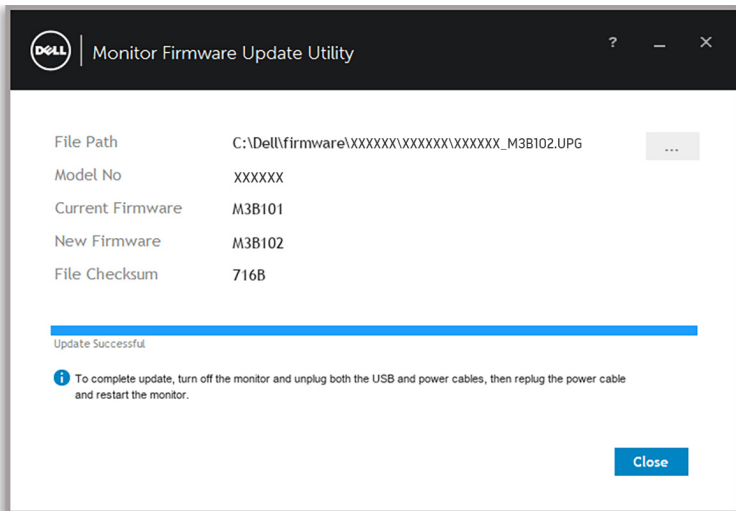
2. Kun lataus on valmis, näyttöön tulee valintaikkuna, jossa pyydetään vahvistusta. Seuraa näytön ohjeita, kun haluat irrottaa kaikki muut näytöt ennen kuin napsautat **Yes (Kyllä)**.



3. DDM 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 käynnistyy automaattisesti sen jälkeen, kun näytön ohjelmistopäivitys on valmis.

