

**Dell S2421HN/S2421NX/S2721HN/
S2721NX**

**Dell Näytönhallinta
Käyttäjän opas**





HUOMAUTUS HUOMAUTUS tarkoittaa tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää monitoria paremmin.

Copyright © 2020 Dell Inc. Tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC, ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä.

2020 – 07

Rev. A00

Sisältö

Yleiskatsaus	4
Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen	5
Perusnäyttötoimintojen asettaminen	7
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovellukseen	9
Windowsin järjestäminen Easy Arrangella	11
Useiden videotulojen hallinta	15
Sovellusten paikkojen palauttaminen	17
Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen	18
Muita pikanäppäimiä	19
Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (Vain Windows 10)	20
Vianhaku	21

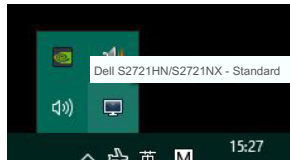


Yleiskatsaus

Dell:n näytönhallinta on Microsoft Windows -sovellus, jota käytetään hallitsemaan näyttöä tai näyttöjen ryhmää. Se mahdollistaa näytetyn kuvan manuaalisen säätämisen, automaattisten asetusten määrittämisen, energianhallinnan, ikkunoiden järjestämisen, kuvan kierron ja muut valittujen Dell-näyttöjen ominaisuudet. Asennuksen jälkeen Dell Display Manager toimii joka kerta, kun järjestelmä käynnistyy, ja sijoittaa kuvakkeensa ilmoitusosalle. Tietoja järjestelmään liitetystä näyttöistä on käytettävissä, kun viet hiiren osoittimen ilmoitusalustakuvakkeen päälle.

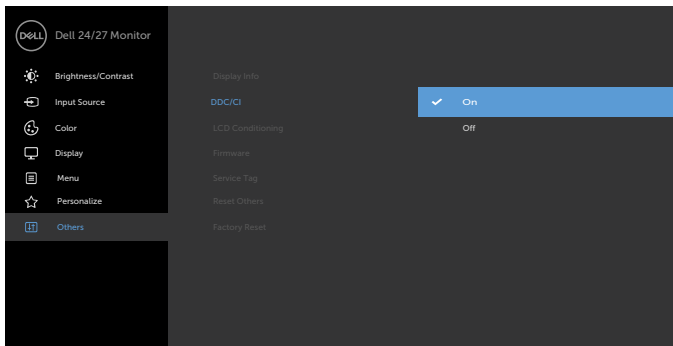


S2421HN/S2421NX



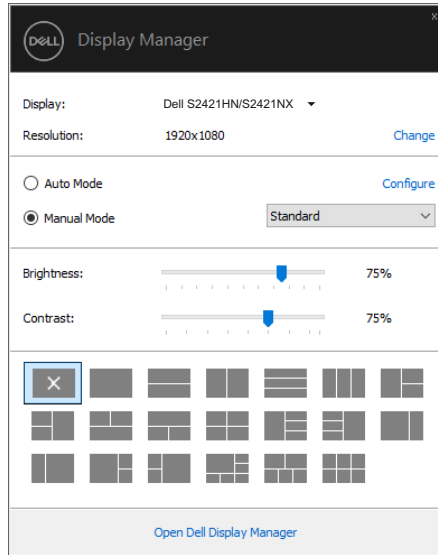
S2721HN/S2721NX

 **HUOMAUTUS** Dell Display Manager käyttää DDC/CI-kanavaa kommunikoidaan näyttösi kanssa. Varmista, että DDC / CI on otettu käyttöön alla olevassa valikossa.



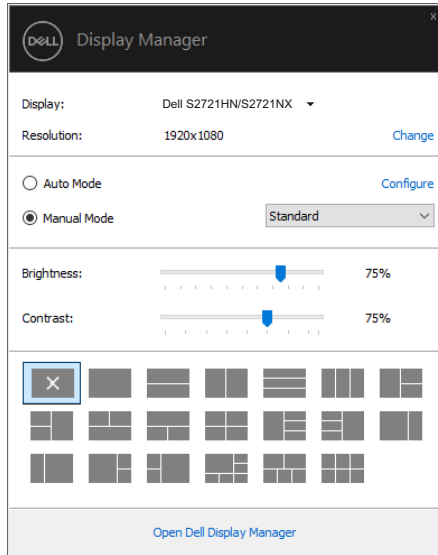
Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen

Dell Display Manager'in ilmoitusalueen napsauttaminen **Pika-asetukset**-valintaikkunan ruudun avaamiseksi. Kun tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi tuettu Dell-näyttö, valikosta voidaan valita tietty kohdenäyttö. **Pika-asetukset**-valintaikkunan ruutu mahdollistaa näytön kirkkauden, kontrastin, tarkkuuden, ikkunan asettelun, ja niin edelleen. Voit valita **Manual Mode (Manuaalinen tila)** tai **Auto Mode (Automaattinen tila)**, ja näytön tarkkuutta voidaan muuttaa.



S2421HN/S2421NX





S2721HN/S2721NX

Pika-asetukset -valintaikkunan ruutu tarjoaa myös pääsyn Dell Display Managerin kehittyneeseen käyttöliityntään, jota käytetään perustoimintojen säätämiseen, konfiguroimaan automaattisen tilan ja pääsemään muihin ominaisuuksiin.

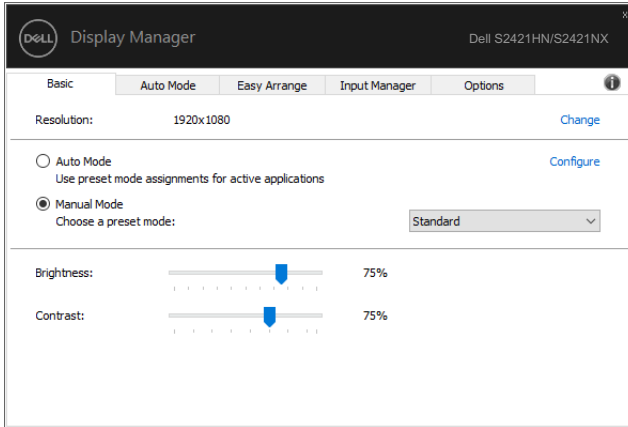
HUOMAUTUS

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Pi- ka-DDM-pääsy	Pikanäppäin DDM-käyttöliittymän hakemiseen Ohjaa yksittäistä näyttöä usean näytön asetuksessa	<ul style="list-style-type: none"> · Ctrl+Shift+D · Käytä Sivu ylös / Sivu alas -näppäintä tai napsauta ">" selataksesi kaikkien Easy Arrange -asetteluiden läpi. · Valitulla näytöllä näkyy pudotusvalikosta näytön valinta Dell-logo. · Suorita näytön itse-testi-ominaisuuden tarkistus. · Siirrä DDM-käyttöliittymä ohjattavalle näytölle. · Paina Ctrl+Shift+D tuodaksesi minikäyttöliittymän hiiren osoittimen alle.

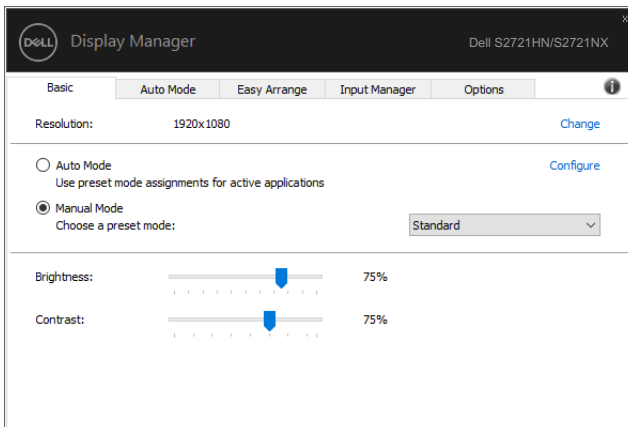


Perusnäyttötoimintojen asettaminen


Voit valita **Manual Mode (Manuaalinen tila)**, joka mahdollistaa esiasetus tilan manuaalisen valitsemisen tai valinnan **Auto Mode (Automaattinen tila)**, joka käyttää esiasetus tilaa perustuen aktiiviseen sovellukseen. Näytöllä oleva viesti näyttää nykyisen esiasetus tilan aina, kun se muuttuu. Valitut näytön **Brightness (Kirkkaus)** ja **Contrast (Kontrasti)** voidaan myös säätää suoraan **Basic (Perus)**-välilehdestä.



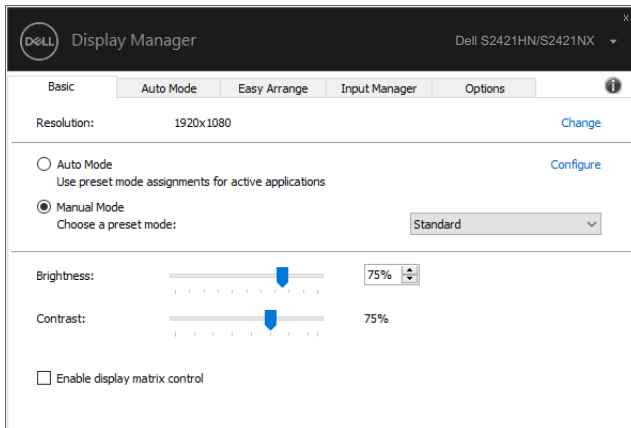
S2421HN/S2421NX



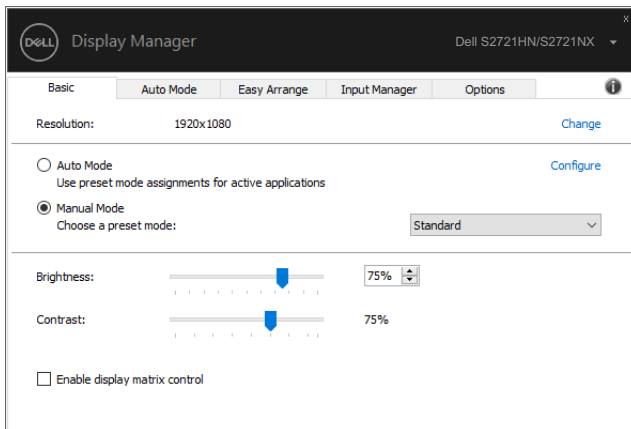
S2721HN/S2721NX

 **HUOMAUTUS** Kun useita Dell-näyttöjä on kytketty, valitse ”Ota näyttömatriisin hallinta käyttöön”, jos haluat käyttää kirkkauden, kontrastin ja värien esiasetusohjaimia kaikkiin näyttöihin.





S2421HN/S2421NX



S2721HN/S2721NX



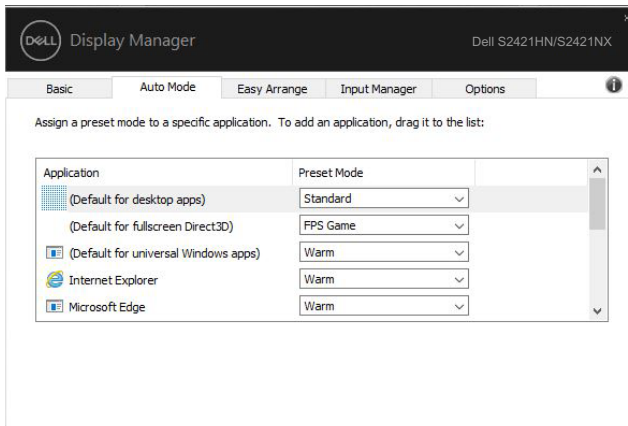
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovelluksiin

Auto Mode (Automaattinen tila) -välilehti mahdollistaa yhdistää tietty **Preset Mode (Esiasetustila)** tietyn sovelluksen kanssa ja käyttää sitä automaattisesti. Kun **Auto Mode (Automaattinen tila)** on otettu käyttöön, Dell Display Manager vaihtaa automaattisesti vastaavaan **Preset Mode (Esiasetustilaan)** aina, kun liittyvä sovellus on aktivoitu. **Esiasetustila**, joka on kiinnitetty tiettyyn sovellukseen, voi olla sama kullakin liitettyllä näytöllä, tai se voi vaihdella näytöstä toiseen.

Dell Display Manager on esikonfiguroitu useaan suosittuun sovellukseen. Lisätäkseen uuden sovelluksen kiinnitysluetteloon, yksinkertaisesti vedä sovellus työpöydältä, Windows käynnistysvalikosta, tai muualta, ja pudota se nykyiseen luetteloon.

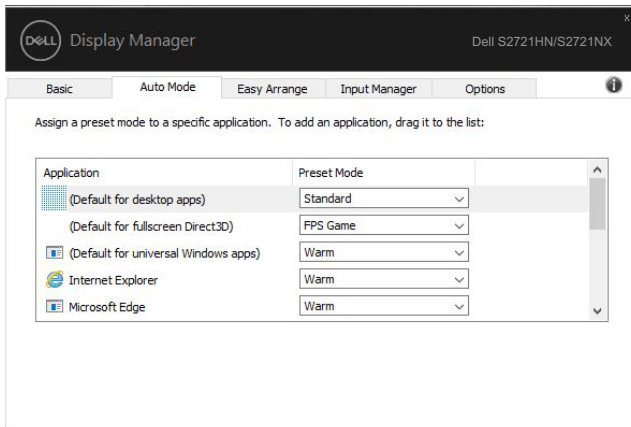
HUOMAUTUS Eräajotiedostojen, komentosarjojen, latauslaitteiden ja ei-suoritettavien tiedostojen, kuten zip-arkistojen tai pakattujen tiedostojen, esiasetetun tilan kiinnityksiä ei tueta.

Voit myös kiinnittää pelin esiasetustilan käytettäväksi aina, kun Direct3D-sovellus toimii koko näytön tilassa. Jos haluat estää sovellusta käyttämästä tilaa, kiinnitä siihen toinen esiasetettu tila.



S2421HN/S2421NX



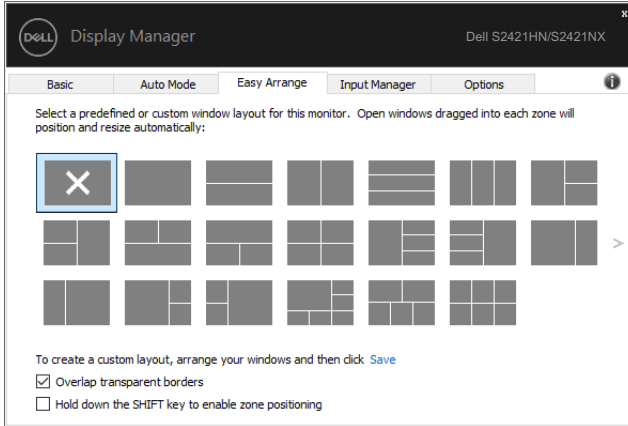


S2721HN/S2721NX

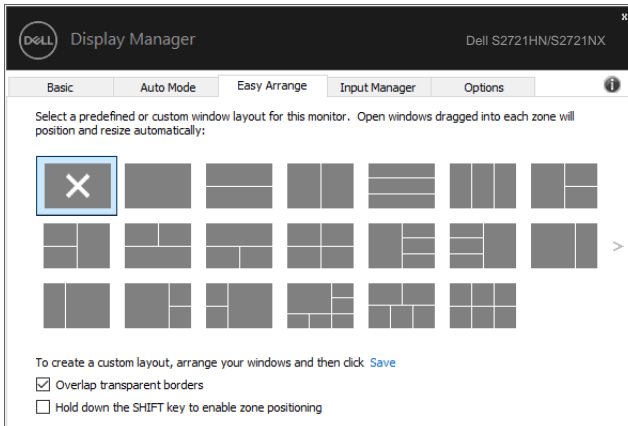


Windowsin järjestäminen Easy Arrangella

Easy Arrange auttaa sinua järjestämään sovellusikkunat tehokkaasti työpöydälle. Ensin valitaan työhösi sopiva ennalta määritetty asettelumalli, ja sinun tarvitsee vain vetää sovellusikkunat määritettyihin vyöhykkeisiin. Paina ">" tai käytä Sivu ylös / Sivu alas -näppäimiä löytääksesi lisää asetteluja. Luo mukautettu asettele järjestämällä avoimet ikkunat ja napsauttamalla sitten **Save (Tallenna)**.



S2421HN/S2421NX

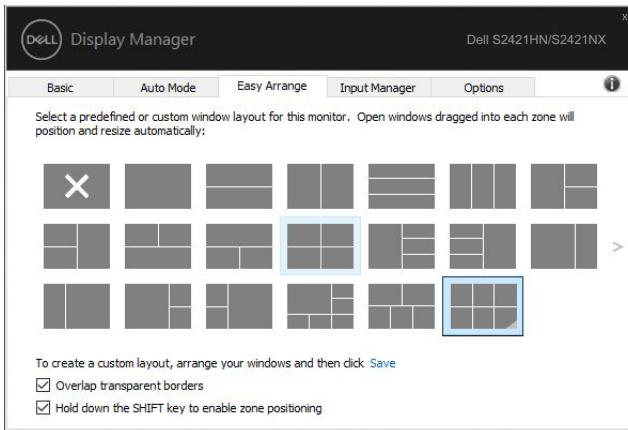


S2721HN/S2721NX

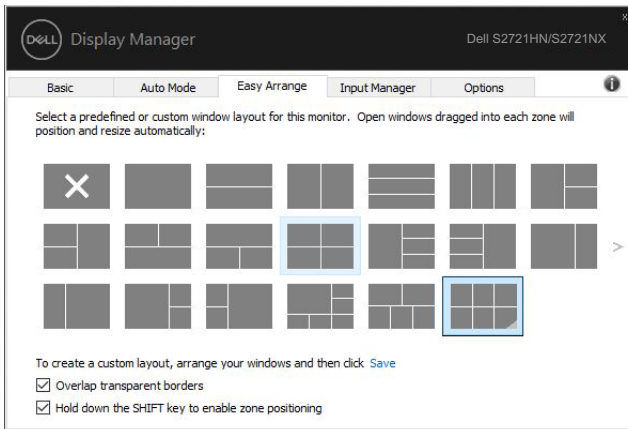


Windows 10:ssä voit käyttää eri ikkunoiden asetteluja jokaiselle virtuaaliselle työasemalle.

Jos käytät usein Windowsin snap-ominaisuutta, voit valita **“Hold down the SHIFT key to enable zone positioning (Pidä SHIFT-näppäintä alhaalla, jotta vyöhykke voidaan sijoittaa)”**. Tämä antaa Windows snap prioriteetin **Easy Arrange**lle. Sitten sinun on painettava Shift-näppäintä käyttääksesi **Easy Arrange** -paikoitusta.



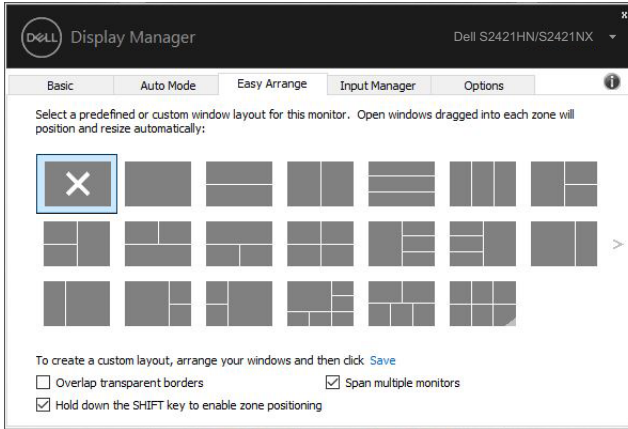
S2421HN/S2421NX



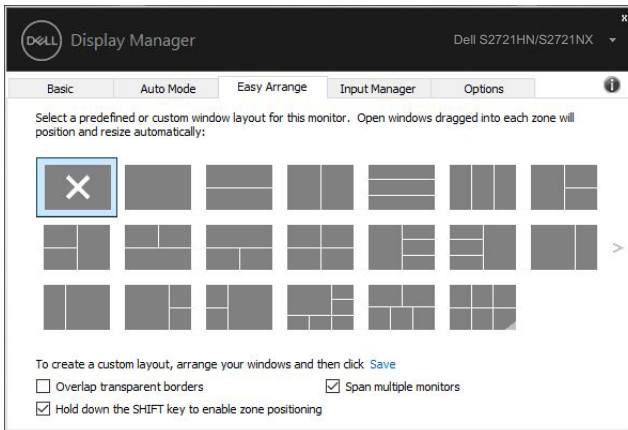
S2721HN/S2721NX



Jos käytät useita näyttöjä taulukossa tai matriisissa, **Easy Arrange** -asettelua voidaan käyttää kaikissa näytöissä yhtenä työpöytänä. Valitse "**Span multiple monitors (Alueen useita monitoreja)**" ottaaksesi tämän ominaisuuden käyttöön. Näytöt on kohdistettava oikein, jotta ne ovat tehokkaita.



S2421HN/S2421NX




S2721HN/S2721NX



On muita kehittyneitä tapoja käyttää **Easy Arrange** -ominaisuutta. Katso alla olevaa taulukkoa.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Parannettu Easy Arrange	Mukautetut asettelut	<ul style="list-style-type: none">• Tallenna ja nimeä 5 mukautettua Easy Arrange -mallia.• Konfiguroi x*y -mallit.
	5 MRU (viimeksi käytetyt) asettelut	<ul style="list-style-type: none">• Paina Ctrl+Shift+Home kiertääksesi viimeisen 5 MRU -asettelun joukossa.
	Osion kokoa muutetaan lennossa	<ul style="list-style-type: none">• Pidä Ctrl-näppäintä alhaalla samalla kun muutat nykyistä Easy Arrange -asettelua säätääksesi asettelun solujen kokoa ja lukumäärää.• Äskettäin muodostettu Easy Arrange -malli tallennetaan Easy Arrange -kuvakkeen paikkaan.• Pidä Ctrl-näppäintä painettuna samalla kun napsautat muokattua asettelukuvaketta palauttaaksesi sen oletusasetteluun.
	Easy Arrange -asettelut pystytilaa varten	<ul style="list-style-type: none">• Pystytilan Easy Arrange -kuvakkeet esitetään, kun näyttöä käännetään.

 **HUOMAUTUS** Jokusovellus voi vaatia sovelluksen ikkunaan tehokkaan vähimmäistehokkuustarkkuuden. Sovellus ei välttämättä sovi Easy Arrange -vyöhykkeelle, jos vyöhyke on pienempi kuin vaadittu ikkunan koko.

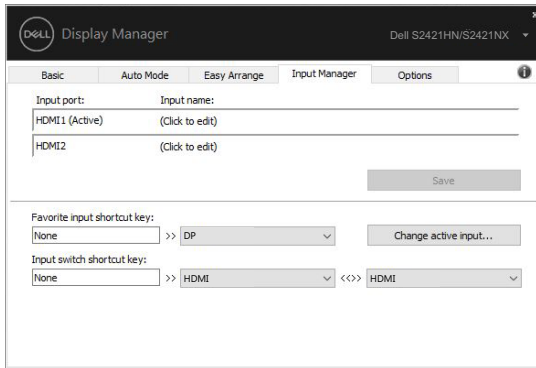


Useiden videotulojen hallinta

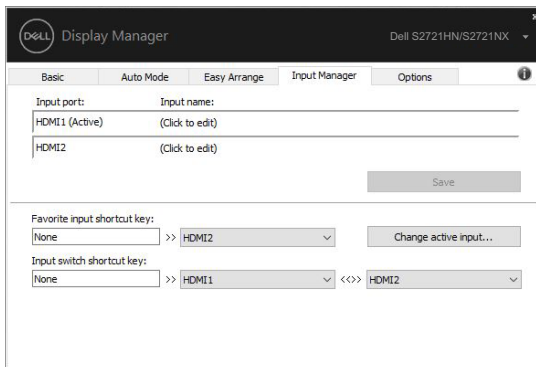
Input Manager (Tulon hallinta)-välilehti tarjoaa mukavia keinoja hallita useita videotuloja, jotka on liitetty Dell-näyttöösi. Sen avulla on helppo vaihtaa tulojen välillä työskennellessäsi useiden tietokoneiden kanssa.

Kaikki näytön käytettävissä olevat videotuloportit on lueteltu. Voit antaa kullekin tulolle haluamasi nimen. Tallenna muutokset muokkauksen jälkeen.

Voit määrittää pikanäppäimen siirtyäksesi nopeasti suosikkituloon ja toisen pikanäppäimen vaihtaaksesi nopeasti kahden tulon välillä, jos työskentelet usein niiden välillä.



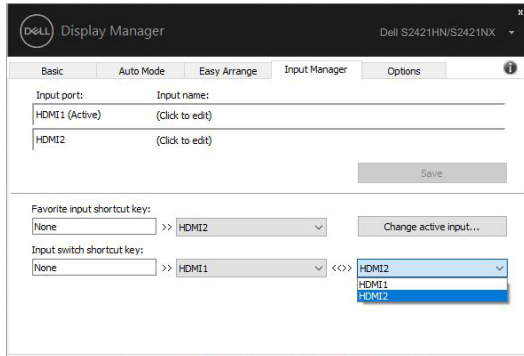
S2421HN/S2421NX



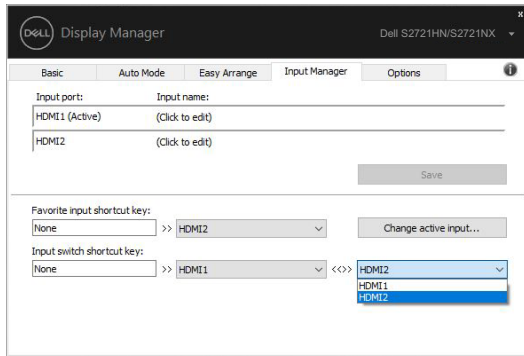
S2721HN/S2721NX



Voit vaihtaa mihin tahansa tulolähteeseen pudotusluetteloa käyttämällä.



S2421HN/S2421NX



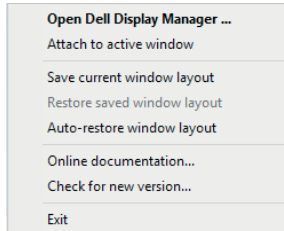
S2721HN/S2721NX

UOMAUTUS: DDM on yhteydessä näyttösi kanssa, vaikka näyttö toistaa videota toisesta tietokoneesta. Voit asentaa DDM:n usein käyttämällesi tietokoneelle ja hallita tulon vaihtamista siitä. Voit myös asentaa DDM:n muihin näyttöön liitettyihin tietokoneisiin.

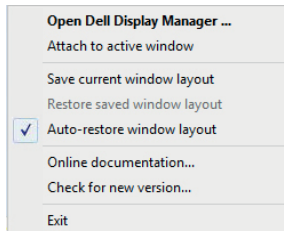


Sovellusten paikkojen palauttaminen

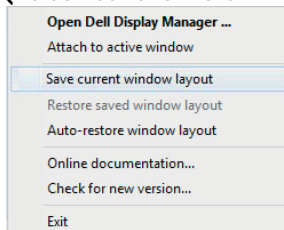
DDM voi auttaa sinua palauttamaan sovellusikkunat paikkoihinsa, kun liität tietokoneen uudelleen näyttöihin. Voit käyttää tätä ominaisuutta nopeasti napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella ilmoitusalueen DDM-kuvaketta.



Jos valitset **“Auto-restore window layout (Ikkunan asettelun automaattinen palautus)”**, sovellusikkunoiden paikkoja seurataan ja DDM muistaa. DDM asettaa sovellusikkunat automaattisesti alkuperäisiin paikkoihinsa, kun liität tietokoneen uudelleen näyttöihin.



Jos haluat palata suosikkiasetteluun sen jälkeen, kun olet siirtänyt sovellusikkunat, voit ensin **“Save current window layout (Tallentaa nykyisen ikkunan asettelun)”** ja myöhemmin **“Restore saved window layout (Palauttaa tallennetun ikkunan asettelun)”**.



Voit käyttää päivittäisessä rutiinissasi erilaisia malleja tai tarkkoja näyttöjä, ja voit käyttää niissä erilaisia ikkunoiden asetteluja. DDM pystyy tuntemaan yhdistämäsi näytön ja palauttamaan sovelluksen sijainnit vastaavasti.

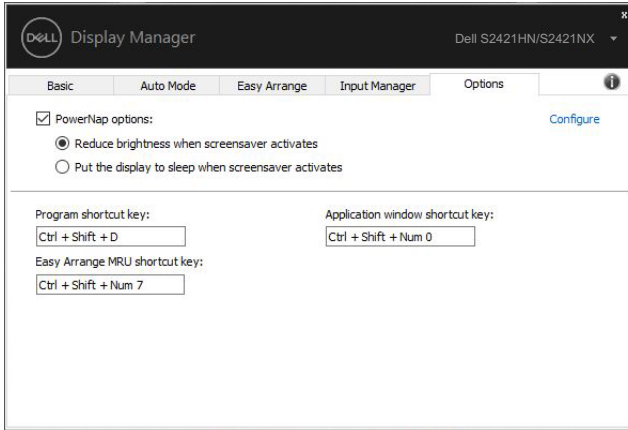
Jos sinun on vaihdettava näyttö matriisikokoonpanossa, voit tallentaa ikkunan asettelun ennen vaihtamista ja palauttaa asettelun uuden näytön asentamisen jälkeen.

 **HUOMAUTUS** Sinun tulisi pitää sovelluksesi käynnissä voidaksesi hyötyä tästä ominaisuudesta. DDM ei käynnistä sovelluksia.

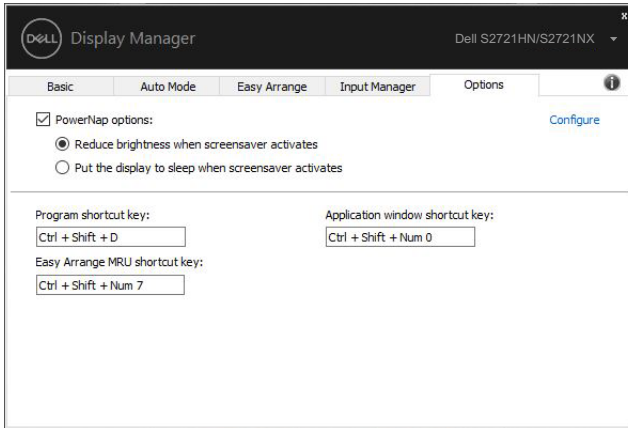


Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen

Tuetuissa Dell-malleissa on käytettävissä **Options (Valinnat)**-välilehti, joka tarjoaa PowerNap-energiansäästövalintoja. Voit asettaa näytön kirkkauden minimitasolle tai asettaa näytön lepotilaan, kun näytönsäästäjä on aktivoitu.



S2421HN/S2421NX



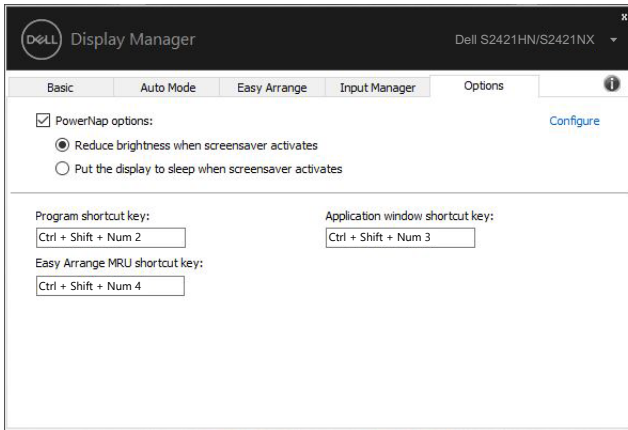
S2721HN/S2721NX



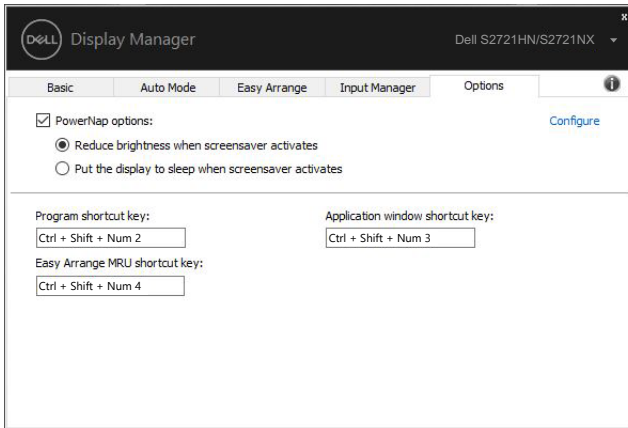
Muita pikanäppäimiä

Pikavalintanäppäimiä voidaan määrittää alla oleville toiminnoille, voit määrittää pikanäppäimet nopeaa pääsyä varten näiden toimintojen suorittamiseksi:

- **Program shortcut key (Ohjelma pikanäppäin):** nopeaan avaamiseen **Pika-asetukset** valintaikkunan ruudun.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Easy Arrange MRU -pikanäppäin):** käyttäaksesi nopeasti 5 äskettäin käytettyä ikkunan asettelua.
- **Application window shortcut key (Sovellusikkunan pikanäppäin):** käynnistääksesi pikavalikon vaihtoehdoista kohdassa **Auto Mode (Automaattinen tila)** ja **Easy Arrange**.



S2421HN/S2421NX



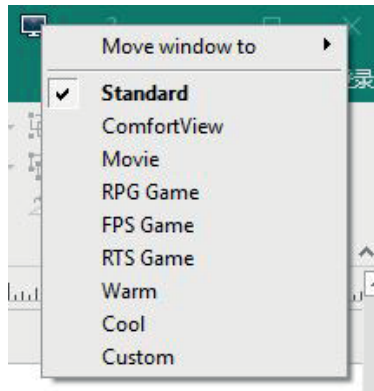
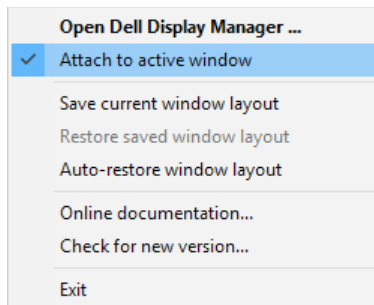
S2721HN/S2721NX



Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (Vain Windows 10)

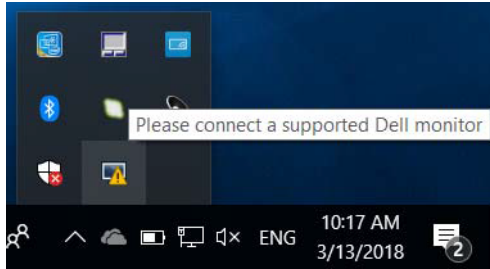
DDM-kuvake voi olla liitettyä aktiiviseen ikkunaan, jossa olet työskentelemässä. Napsauttamalla kuvaketta pääset helposti alla oleviin ominaisuuksiin.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (Vain Windows 10)	Vaihda esiasetus tai napsauta eri osioihin	• Aktiiviseen ikkunaan ja käyttäjään liitetty DDM-kuvake voi helposti vaihtaa ikkunan paikkaa, muuttaa esiasetettua väriä ja liittää automaattisen esiasetustilan.
	Pikanäppäin laukaisin	• Käynnissä olevassa sovellusikkunassa paina Ctrl + Shift + Ins käynnistää myös liitetyn DDM-valikon.
	Siirrä sovellusikkuna Easy Arrange -solujen joukossa	• Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan Easy Arrange -soluun.
	Siirrä sovellusikkuna näyttöjen joukossa	• Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan näyttöön.

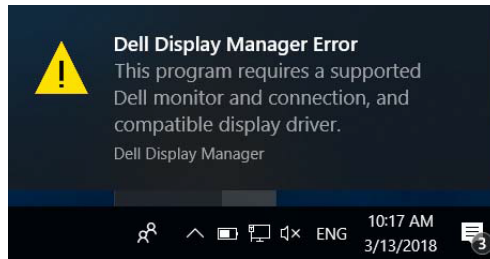


Vianhaku

Jos DDM ei toimi näytön kanssa, DDM näyttää alla olevan kuvakkeen ilmoitusalueella.



Napsauta kuvaketta, DDM näyttää tarkemman virhesanoman.



Huomaa, että DDM toimii vain Dellin merkkituotteiden kanssa. Jos käytät muiden valmistajien näyttöjä, DDM ei tue niitä.

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

1. Varmista, että videokaapeli on kytketty oikein näyttöön ja tietokoneeseen. Varsinkin liittimet tulee asettaa tiukasti paikoilleen.
2. Tarkista näytön OSD:stä, että DDC/CI on otettu käyttöön.
3. Varmista, että sinulla on oikea ja uusin näytönohjain grafiikkatoimittajalta (Intel, AMD, NVidia, jne.). Näytönohjain on usein syynä DDM-vikaan.
4. Irrota kaikki telakointiasemat, jatkoakaapelit tai muuntimet näytön ja grafiikkaportin välillä. Jotkut edulliset jatkojohdot, keskittimet tai muuntimet eivät välttämättä tue DDC/CI:tä kunnolla ja voivat epäonnistua DDM:ssä. Päivitä kyseisen laitteen ohjain, jos uusin versio on käytettävissä.
5. Käynnistä tietokoneesi uudelleen.



DDM ei ehkä toimi alla olevin näyttöjen kanssa:

- Dell-näyttömallit vuotta 2013 aikaisemmin ja D-sarjan Dell-näytöt. Katso lisätietoja www.dell.com/support/monitors.
- Pelinäytöt, jotka käyttävät Nvidia-perusteista G-synkronointitekniologiaa
- Virtuaaliset ja langattomat näytöt eivät tue DDC/CI:tä
- Joissakin DP 1.2 -näyttöjen varhaisissa malleissa saattaa olla tarpeen poistaa MST/DP 1.2 käytöstä näytön OSD:n avulla

Jos tietokoneesi on yhteydessä Internetiin, sinua kehoitetaan päivittämään DDM:n uudempaan versioon, kun se on käytettävissä. On suositeltavaa ladata ja asentaa uusin DDM-sovellus.

Voit myös tarkistaa uuden version napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella DDM-kuvaketta ja pitämällä samalla vaihtonäppäintä painettuna.

