

**Dell UltraSharp
U2419H/U2419HX/
U2719D/U2719DX
Dell Näytönhallinta
Käyttäjän opas**

**Malli: U2419H/U2419HX/U2719D/U2719DX
Säätelymalli: U2419Ht/U2719Dt**





HUOMAUTUS: HUOMAUTUS tarkoittaa tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tietokonetta paremmin.

Copyright © 2018 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.

2018 – 08

Rev. A00

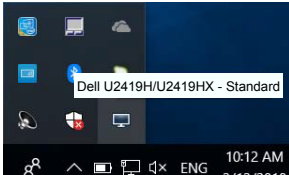
Sisältö

Yleiskatsaus	4
Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen	5
Perusnäyttötoimintojen asettaminen	6
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovellukseen	8
Windowsin järjestäminen Easy Arrangella	10
Useiden videotulojen hallinta	13
Sovellusten paikkojen palauttaminen	15
Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen	16
Vianhaku	17



Yleiskatsaus

Näytönhallinta on Microsoft Windows -sovellus, jota käytetään hallitsemaan monitoria tai monitorien 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 ilmoitustasolle. Tietoja järjestelmään liitetystä monitorista on käytettävissä, kun viet hiiren osoittimen ilmoitusaluekuvakkeen päälle.

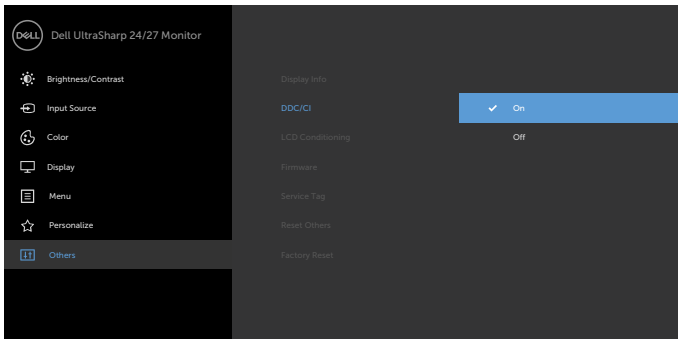


U2419H/U2419HX



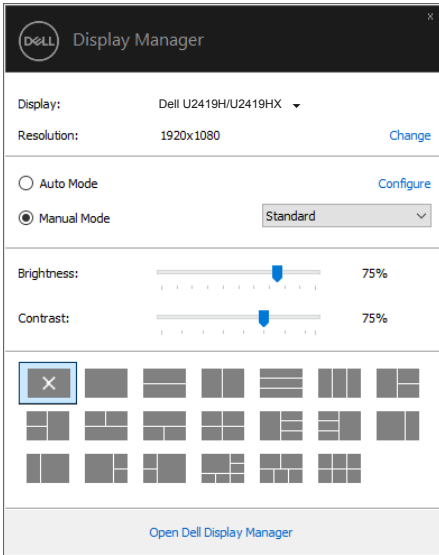
U2719D/U2719DX

HUOMAUTUS: Dell Näytönhallinta käyttää DDC/CI-kanavaa kommunikoimaan näyttösi kanssa. Varmista, että DDC / CI on otettu käyttöön alla olevassa valikossa.

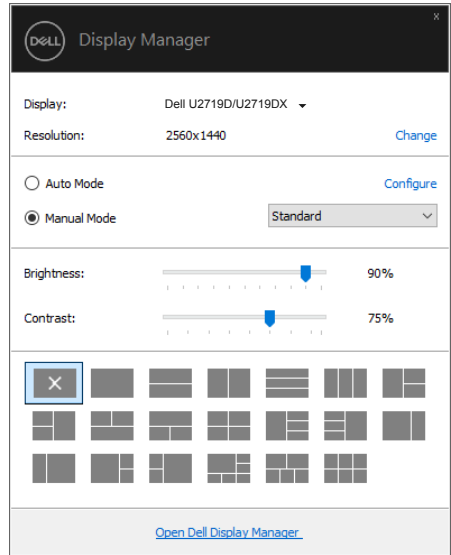


Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen

Dell Display Manager'in ilmoitusluskuvakkeen napsauttaminen **Pika-asetukset** -valintaikkunan ruudun avaamiseksi. Kun tietokoneeseen on kytketty useampi kuin yksi tuettu Dell-monitori, valikosta voidaan valita tietty kohdemonitori. **Quick Settings (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.



U2419H/U2419HX



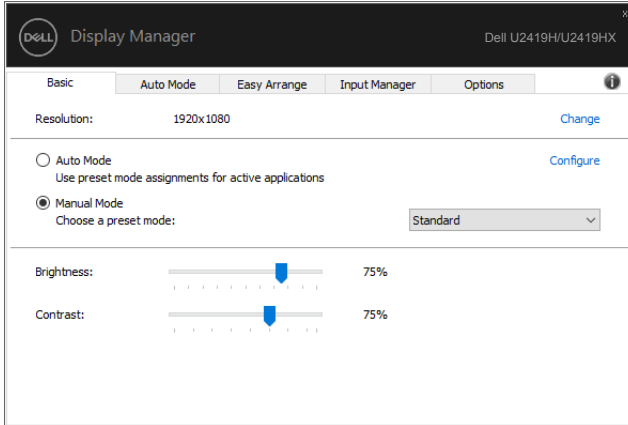
U2719D/U2719DX

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

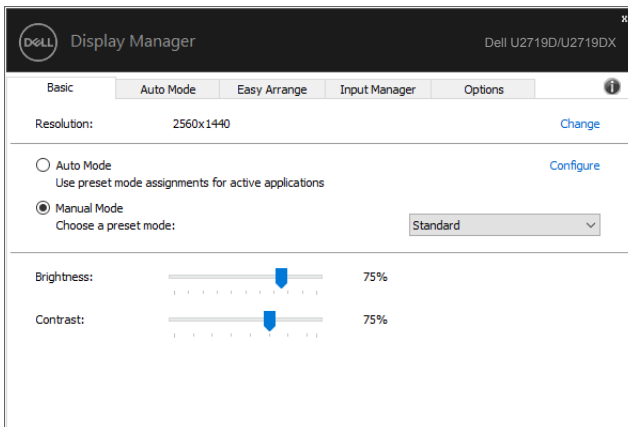


Perusnäyttötoimintojen asettaminen

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



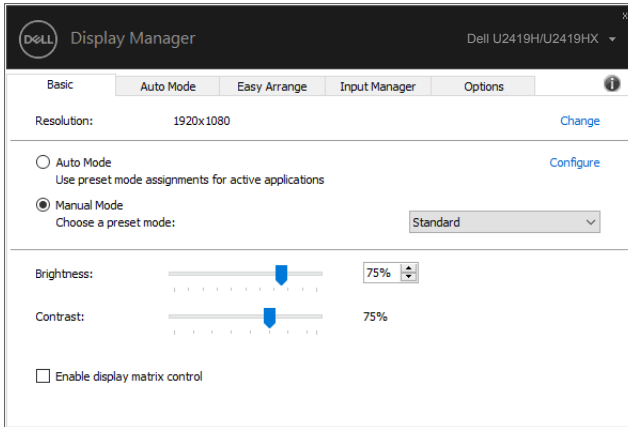
U2419H/U2419HX



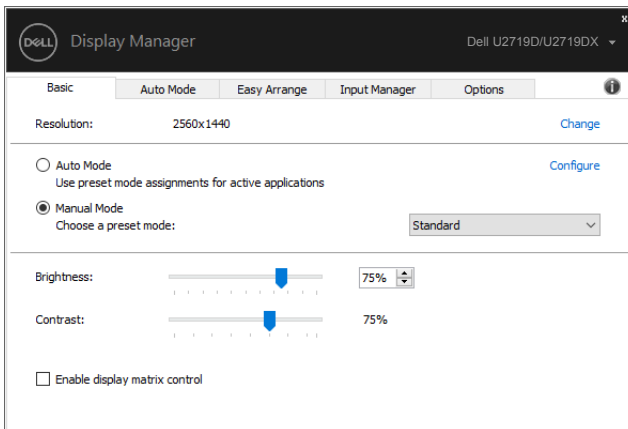
U2719D/U2719DX



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



U2419H/U2419HX



U2719D/U2719DX



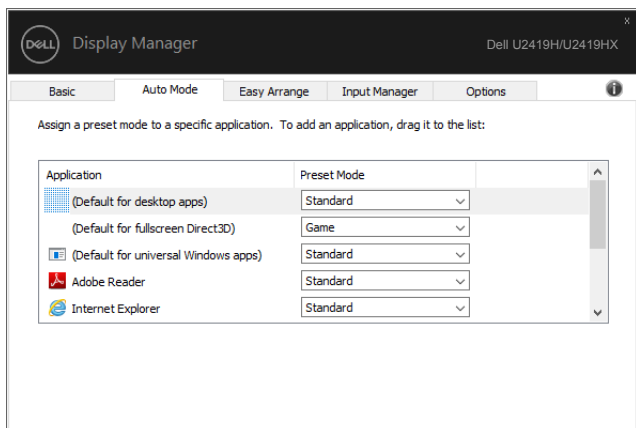
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovelluksiin

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

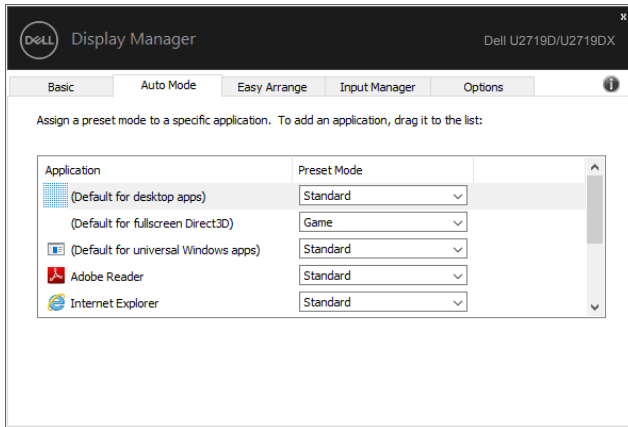
HUOMAUTUS: Eräajotiedostojen, komentosarjojen, latauslaitteiden ja ei-suoritettavien tiedostojen, kuten zip-arkistojen tai pakattujen tiedostojen, esiasetetun tilan kiinnityksiä ei tueta.

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.



U2419H/U2419HX



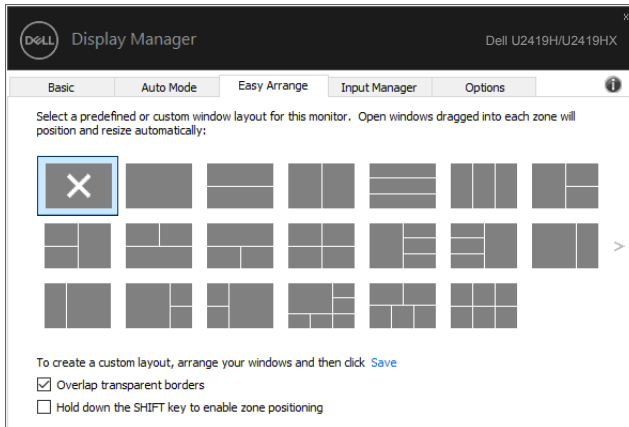


U2719D/U2719DX

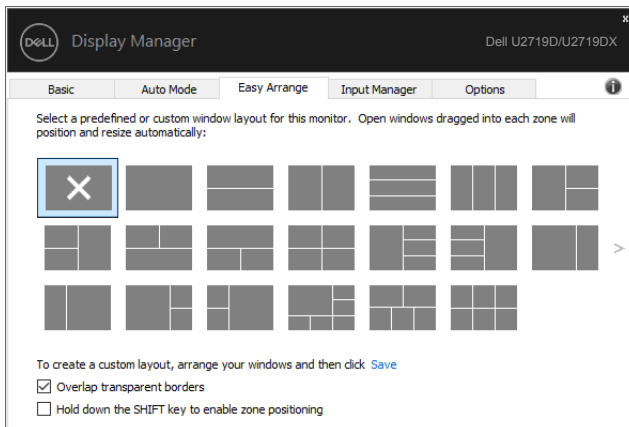


Windowsin järjestäminen Easy Arrangella

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



U2419H/U2419HX

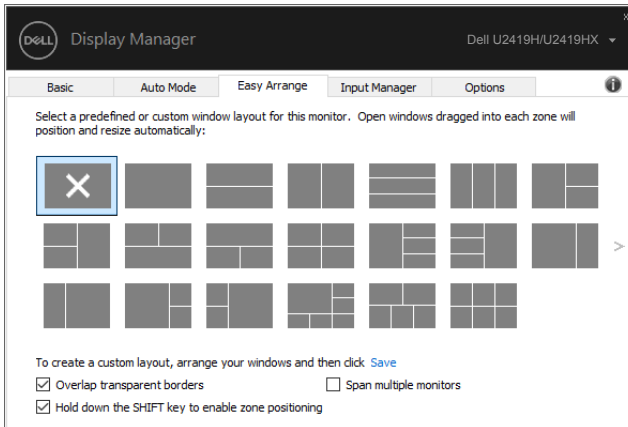


U2719D/U2719DX

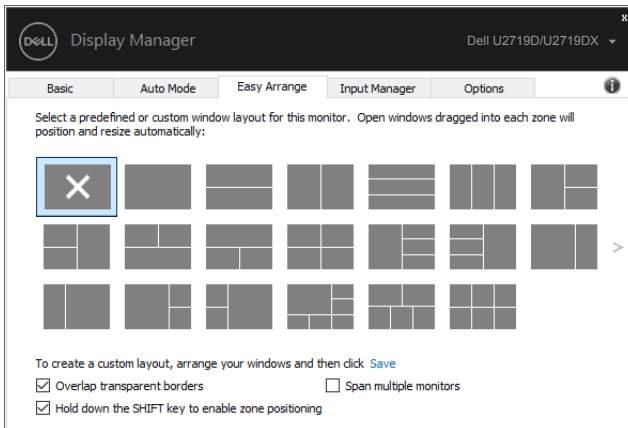


Windows 10:ssä voit käyttää eri ikkunoiden asetteluja jokaiselle virtuaaliselle työasemalle.

Jos käytät usein Windowsin snap-ominaisuutta, voit valita **“Pidä SHIFT-näppäintä alhaalla, jotta vyöhyke voidaan sijoittaa”**. Tämä antaa Windows snap prioriteetin **Easy Arrange**lle. Sitten sinun on painettava Shift-näppäintä käyttääksesi **Easy Arrange** -paikoitusta.



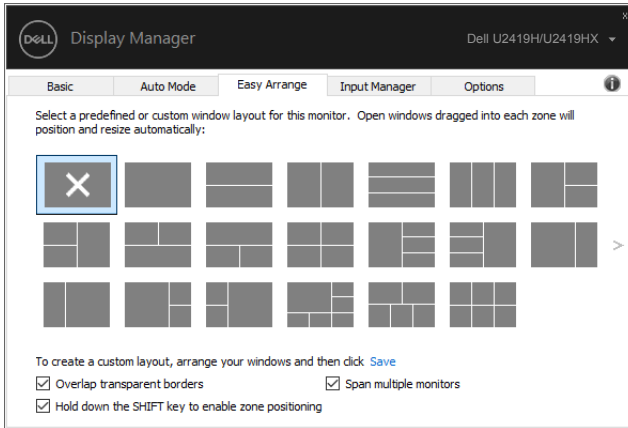
U2419H/U2419HX



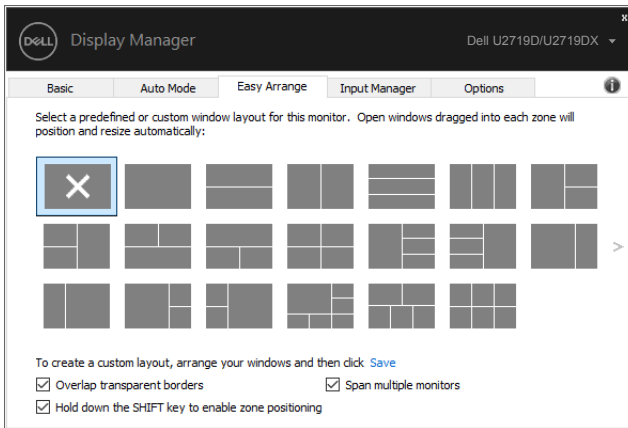
U2719D/U2719DX



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



U2419H/U2419HX



U2719D/U2719DX



Useiden videotulojen hallinta

Tulon hallinta -välilehti tarjoaa mukavia keinoja hallita useita videotuloja liitettäväksi Dell-monitoriisi. Sen avulla on helppo vaihtaa tulojen välillä työskennellessäsi useiden tietokoneiden kanssa.

Kaikki monitoriisi 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.

The screenshot shows the 'Input Manager' tab in the Dell Display Manager application for a Dell U2419H/U2419HX monitor. The interface includes a 'Basic' tab, an 'Auto Mode' button, an 'Easy Arrange' button, and an 'Options' button. The 'Input Manager' section is active, showing a table of input ports and names. The 'DP (Active)' port is named 'PC', and the 'HDMI' port is named 'Notebook'. A 'Save' button is located below the table. Below the table, there are two sections for shortcut keys: 'Favorite input shortcut key' and 'Input switch shortcut key'. The 'Favorite input shortcut key' is set to 'Ctrl + Alt + 1' and is linked to the 'HDMI - Notebook' port. The 'Input switch shortcut key' is set to 'Ctrl + Alt + 2' and is linked to the 'DP - PC' port. A 'Change active input...' button is also present.

Input port:	Input name:
DP (Active)	PC
HDMI	Notebook

Favorite input shortcut key: Ctrl + Alt + 1 >> HDMI - Notebook

Input switch shortcut key: Ctrl + Alt + 2 >> DP - PC <<>> HDMI - Notebook

U2419H/U2419HX

The screenshot shows the 'Input Manager' tab in the Dell Display Manager application for a Dell U2719D/U2719DX monitor. The interface is similar to the previous one, but the 'HDMI' port is now marked as '(Active)'. The 'DP' port is named 'PC', and the 'HDMI (Active)' port is named 'Notebook'. The 'Favorite input shortcut key' is set to 'Ctrl + Alt + 1' and is linked to the 'DP - PC' port. The 'Input switch shortcut key' is set to 'Ctrl + Alt + 2' and is linked to the 'HDMI-Notebook' port.

Input port:	Input name:
DP	PC
HDMI (Active)	Notebook

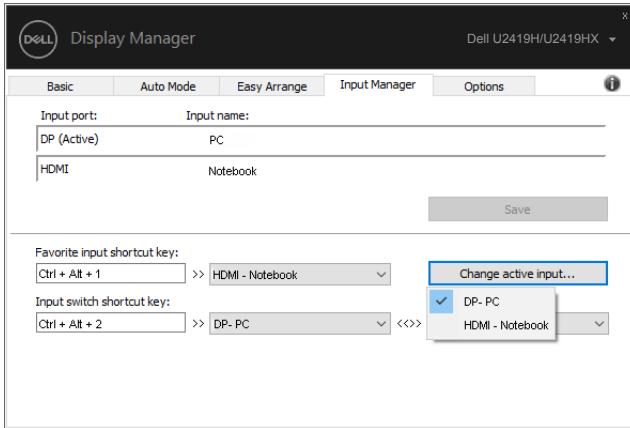
Favorite input shortcut key: Ctrl + Alt + 1 >> DP - PC

Input switch shortcut key: Ctrl + Alt + 2 >> HDMI-Notebook <<>> DP - PC

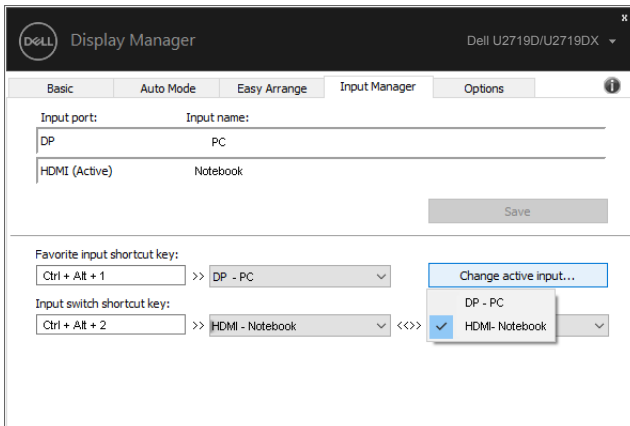
U2719D/U2719DX



Voit vaihtaa mihin tahansa tulolähteeseen pudotusluetteloa käyttämällä.



U2419H/U2419HX



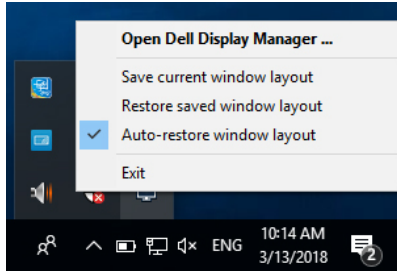
U2719D/U2719DX

HUOMAUTUS: 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 monitoriin liitettyihin tietokoneisiin.

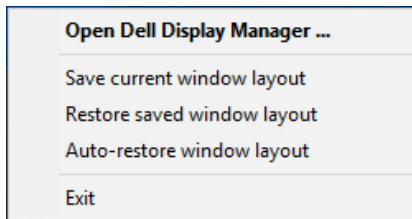


Sovellusten paikkojen palauttaminen

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



Jos valitset **“Ikkunan asettelu automaattinen palautus”**, sovellusikkunoiden paikkoja seurataan ja DDM muistaa. DDM asettaa sovellusikkunat automaattisesti alkuperäisiin paikkoihinsa, kun liität tietokoneen uudelleen monitoreihin.



Jos haluat palata suosikkiaseteluun sen jälkeen, kun olet siirtänyt sovellusikkunat, voit ensin **“Tallentaa nykyisen ikkunan asettelu”** ja myöhemmin **“Palauttaa tallennetun ikkunan asettelu”**.

Voit käyttää monitoreja päivittäisessä rutiinissasi erilaisilla malleilla tai tarkkuuksilla, ja voit käyttää niissä erilaisia ikkunoiden asetteluja. DDM pystyy tietämään yhdistämäsi monitorin ja palauttamaan sovelluksen sijainnit vastaavasti.

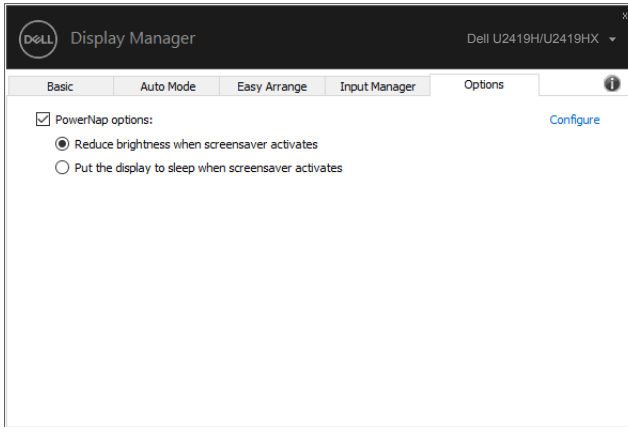
Jos sinun on vaihdettava monitori matriisikokoonpanossa, voit tallentaa ikkunan asettelu ennen vaihtamista ja palauttaa asettelu uuden monitorin asentamisen jälkeen.

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

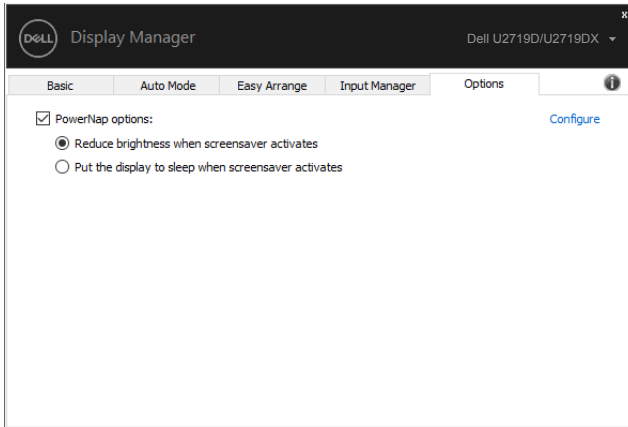


Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen

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.



U2419H/U2419HX

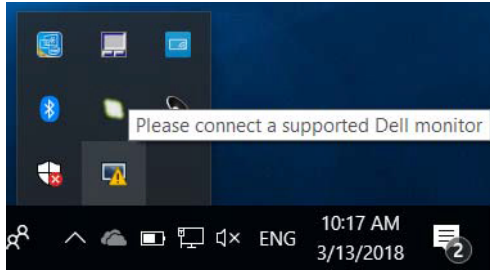


U2719D/U2719DX

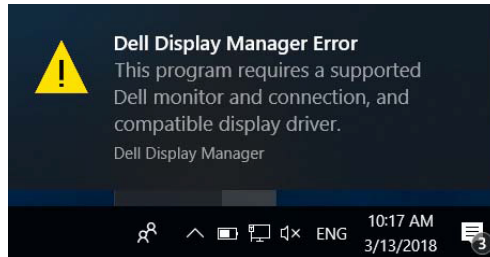


Vianhaku

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 monitoreja, 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 liitetty oikein näyttöön ja tietokoneeseen. Varsinkin liittimet tulee asettaa tiukasti paikoilleen.
2. Tarkista monitorin OSD:stä varmistaaksesi, 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 monitorin 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 uusien versio on käytettävissä.
5. Käynnistä tietokoneesi uudelleen.



DDM ei ehkä toimi alla olevin näyttöjen kanssa:

- Dell-monitorimallit vuotta 2013 aikaisemmin ja D-sarjan Dell-monitorit. Katso lisätietoja www.dell.com/support/monitors.
- Pelimonitorit, jotka käyttävät Nvidia-perusteista G-synkronointitekniologiaa
- Virtuaaliset ja langattomat näytöt eivät tue DDC/CI:tä
- Joissakin DP 1.2 -monitorien 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.

