

Dell S2422HZ/S2722DZ
Videoneuvottelumonitori
Dell Näytönhallinta
Käyttäjän opas

Monitori Malli S2422HZ/S2722DZ
Sääntelymalli: S2422HZt/S2722DZt





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

Copyright © 2021 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.

2021 – 08

Rev. A00

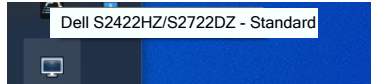
Sisältö

Yleiskatsaus	4
Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen	5
Perusnäyttötoimintojen asettaminen	7
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovellukseen	8
Organisoi ikkunat Easy Arrange -toiminnolla	9
Useiden videotulojen hallinta	11
Sovellusten paikkojen palauttaminen	12
Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen	13
Pikanäppäinten määrittäminen	14
Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)	15
Vianhaku	16

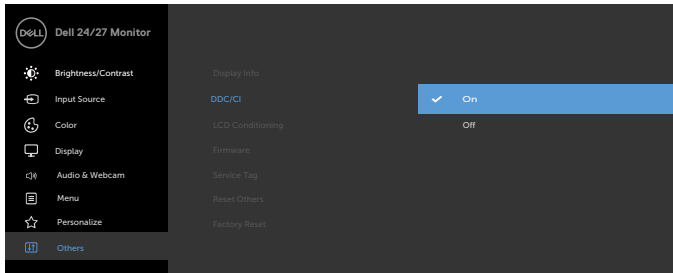


Yleiskatsaus

Dell Display Manager on Microsoft Windows -sovellus, jota käytetään monitorin tai monitoriryhmän hallintaan. Se mahdollistaa näytetyn kuvan manuaalisen säätämisen, automaattisten asetusten määrittämisen, energian hallinnan, ikkunan järjestelyn, kuvan kierron ja muita ominaisuuksia määräytyissä Dell-monitoreissa. Asennuksen jälkeen Dell Display Manager käynnistyy joka kerta, kun tietokone käynnistetään ja se asettaa kuvakkeensa ilmaisinalueelle. Saadaksesi lisätietoja tietokoneeseen liitetyistä monitoreista, siirrä kohdistin ilmaisinaluekuvakkeen päälle.

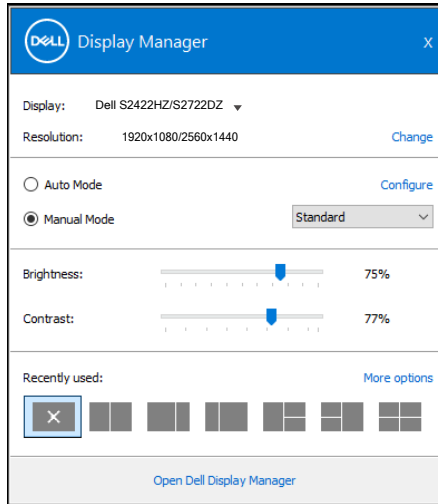


HUOMAUTUS: Dell Display Manager käyttää DDC/CI-kanavaa tiedonsiirtoon monitorin kanssa. Varmista, että DDC/CI on otettu käyttöön kuten seuraavassa kuvassa on esitetty.



Pika-asetukset-valintaikkunan käyttäminen

Napsauta Dell Display Managerin ilmaisinaluekuvaketta. **Quick Settings (Pika-asetukset)**-valintaikkuna tulee näkyviin. Kun useampia kuin yksi tuettu Dell-monitori on liitetty tietokoneeseen, määrätyn kohdemonitorin voi valita valikkoa käyttämällä. **Quick Settings (Pika-asetukset)**-valintaikkuna mahdollistaa kirkkauden, kontrastin, resoluution, ikkuna-asettelun jne. helpon säätämisen. Se myös antaa vaihtaa automaattisesti esiasetustilojen välillä tai valita esiasetustilan manuaalisesti.



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

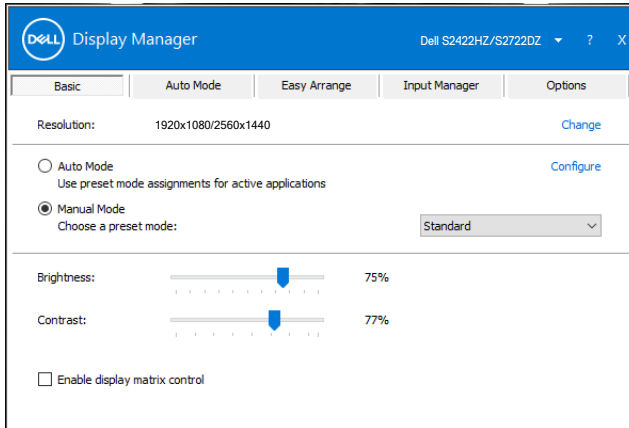


Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Pika-DDM-pääsy	Pikanäppäin DDM-käyttöliittymän avaamiseksi	Ctrl+Shift+D
	Ohjaa yksittäistä näyttöä usean näytön asetuksessa	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse monitori avattavasta luettelosta. Jos useampia kuin yksi monitori on liitetty tietokoneeseen, kuvake tulee näkyviin valitussa monitorissa sekunniksi ilmaisemaan, minkä monitorin olet valinnut. • Suorita monitorin itse-testi-ominaisuuden tarkistus. • Siirrä DDM-käyttöliittymä ohjattavalle näytölle. • Paina Ctrl+Shift+D avataksesi miniUI:n hiiren kohdistimen alapuolella.

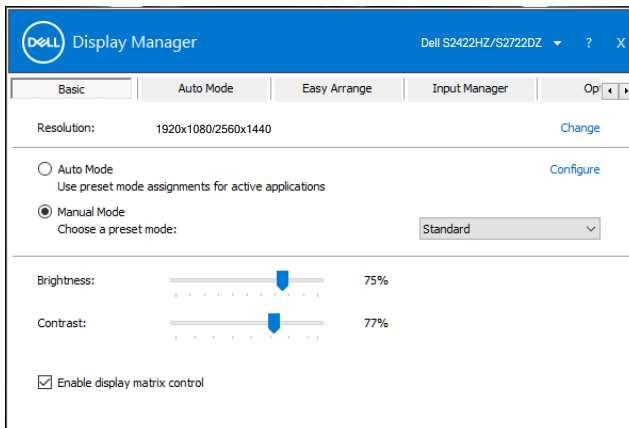


Perusnäyttötoimintojen asettaminen

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.



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



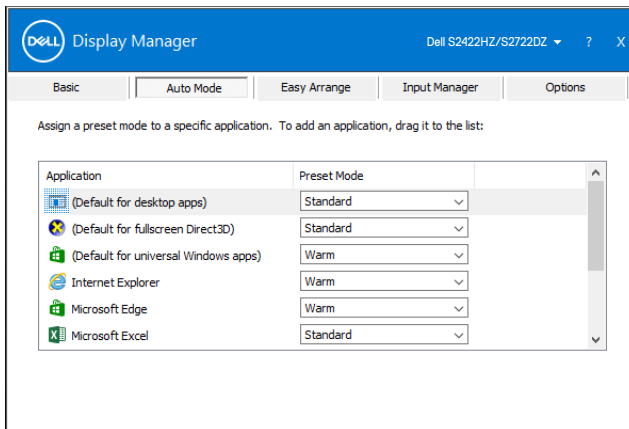
Esiasetettujen tilojen kiinnittäminen sovelluksiin

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 liitetyllä monitorilla, tai se voi vaihdella monitorista toiseen.

Dell Display Manager on esikonfiguroitu useaan suosittuun sovellukseen. Lisätäkseen uuden sovelluksen **Application (Tehtävä)**-luetteloon, vedä sovellus työpöydältä, Windowsin käynnistysvalikosta tai muualta ja pudota se nykyiseen luetteloon.

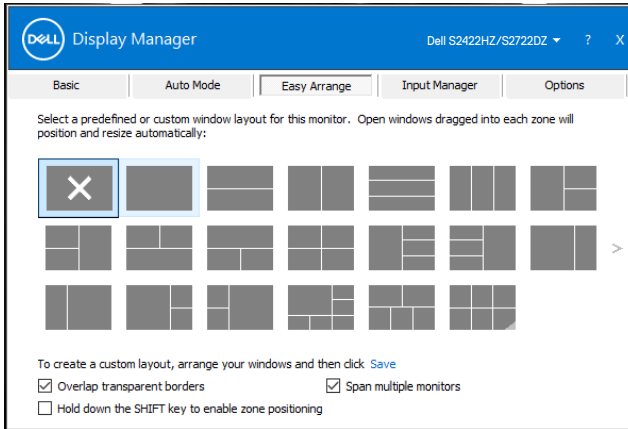
HUOMAUTUS: Eräajotiedostojen, komentosarjojen, latauslaitteiden ja ei-suoritettavien tiedostojen, kuten zip-arkistojen tai pakattujen tiedostojen, esiasetetun tilan kiinnityksiä ei tueta.

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.



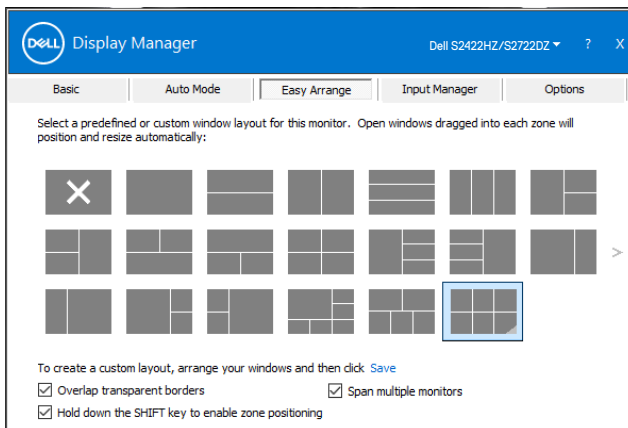
Organisoi ikkunat Easy Arrange -toiminnolla

Easy Arrange auttaa sinua järjestämään tehokkaasti työpöydän sovellusikkunat. Valitse esimääritetty asettelumalli, joka sopii työhösi ja vedä sitten sovellusikkuna määritetyille alueille. Paina > tai käytä Page Up (Sivu ylös) tai Page Down (Sivu alas) -painiketta hakeaksesi lisää asetteluja. Luodaksesi mukautetun asettelun, järjestä avoimet ikkunat ja napsauta sitten **Save (Tallenna)**.

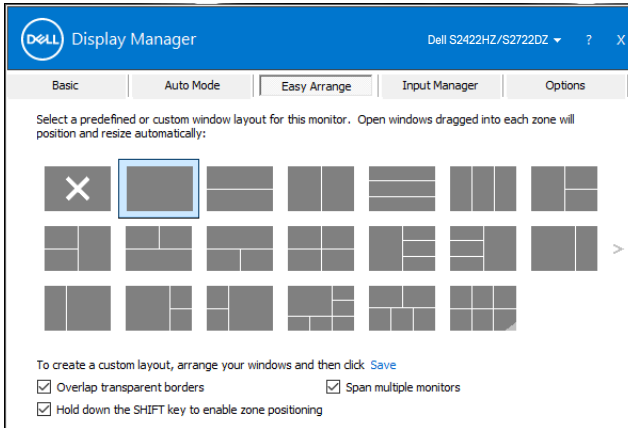


Windows 10:ssä voit käyttää eri ikkunoiden asetteluja jokaiselle virtuaaliselle työasemalle.

Jos käytät usein Windows snap -ominaisuutta, valitse **Hold SHIFT key to enable zone positioning (Pidä SHIFT-näppäintä painettuna ottaaksesi käyttöön alueen sijoittamisen)**. Tämä antaa Windows snap -ominaisuudelle ensisijaisuuden **Easy Arrange** -toiminnossa. Voit pitää Vaihtonäppäintä painettuna käyttäaksesi **Easy Arrange** -sijoittelua.



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.



Seuraavassa taulukossa kuvataan **Easy Arrange**-toiminnon lisäominaisuudet.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Parannettu Easy Arrange	Mukautetut asetellut	<ul style="list-style-type: none"> Tallenna ja nimeä 5 mukautettua Easy Arrange -mallia. Konfiguroi x*y -mallit.
	Kuusi Most Recently Used (MRU) (Viimeisimmät käytyt) -asettelua	Paina Ctrl+Shift+Home kiertääksesi viimeisen 6 MRU -asettelun joukossa.
	Osion kokoa muutetaan lennossa	<ul style="list-style-type: none"> Paina Ctrl-näppäintä samalla, kun muutat nykyisen Easy Arrange-asettelun solujen koon ja määrän. Äskettäin muodostettu Easy Arrange -malli tallennetaan Easy Arrange -kuvakkeen paikkaan. Paina Ctrl-näppäintä samalla, kun napsautat mukautettua asettelukuvaketta palauttaaksesi sen oletusasetteluun.
	Easy Arrange -asetellut pysytylä varten	Pystytila- Easy Arrange -kuvakkeet näytetään, kun monitoria kierretään.

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

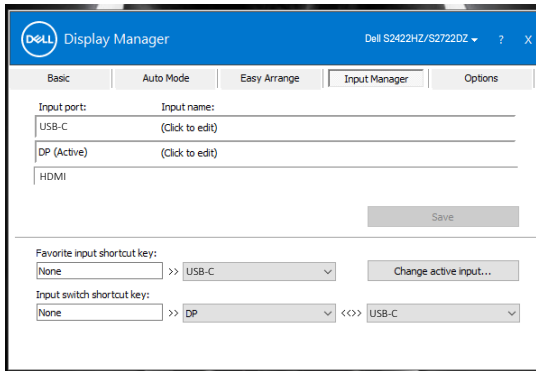


Useiden videotulojen hallinta

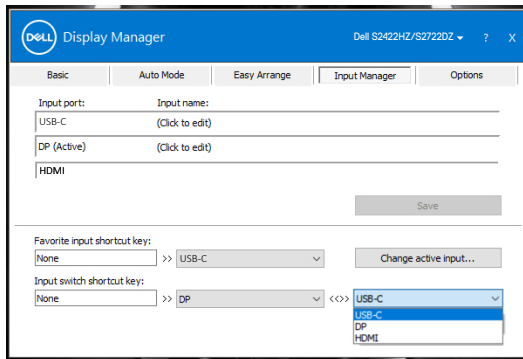
Input Manager (Tulon hallinta) -välilehti tarjoaa helppoja tapoja hallita useita Dell-monitoriin liitettyjä videotuloja. Se helpottaa vaihtamista tulojen välillä, kun työskentelet useilla tietokoneilla.

Kaikki monitorisi käytettävissä olevat tuloportit on listattu. Nimeä kukin tulo tarpeittesi mukaisesti ja tallenna muutokset muokkauksen jälkeen.

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



Voit vaihtaa mihin tahansa tulolähteeseen pudotusluetteloa käyttämällä.

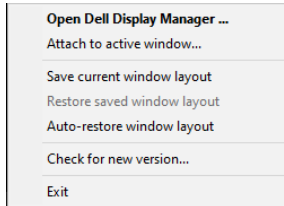


HUOMAUTUS: Dell Näytönhallinta on yhteydessä näyttösi kanssa, vaikka näyttö toistaa videota toisesta tietokoneesta. Voit asentaa Dell Näytönhallinta:n usein käyttämällesi tietokoneelle ja hallita tulon vaihtamista siitä. Voit myös asentaa Dell Näytönhallinta:n muihin monitoriin liitettyihin tietokoneisiin.

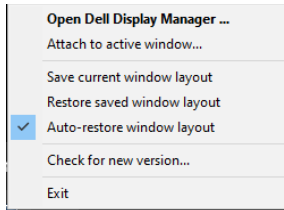


Sovellusten paikkojen palauttaminen

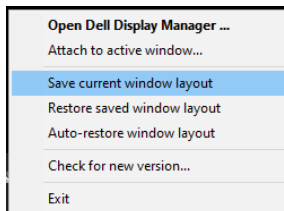
DDM voi auttaa sinua palauttamaan sovellusikkunat paikkoihinsa, kun liität tietokoneen uudelleen monitoreihin. Napsauta ilmaisinalueen DDM-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella käyttääksesi nopeasti tätä ominaisuutta.



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



Palaa ensin suosikkiasetteluun, sitten **Save current window layout (Tallenna nykyisen ikkunan asettelu)** ja sitten **Restore saved window layout (Palauta tallennettu ikkunan asettelu)**.



Voit käyttää eri mallisia tai resoluutioisia monitoreja päivittäisessä rutiinissasi ja voit käyttää niissä eri ikkuna-asetteluja. DDM tunnistaa monitorin, jonka olet liittännyt uudelleen ja palauttaa sovelluksen sijainnin sen mukaisesti.

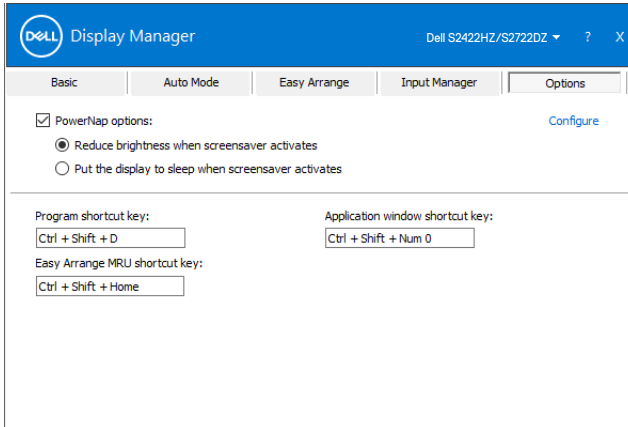
Jos haluat vaihtaa monitorin monitorimatriisimäärittelyssä, voit tallentaa ikkuna-asettelun ennen vaihtoa ja palauttaa asettelu, kun uusi monitori on asennettu.

HUOMAUTUS: Sovellukset tulee pitää käynnissä tämän ominaisuuden käyttämiseksi DDM ei käynnistä sovelluksia.



Energiansäästöominaisuuksien käyttäminen

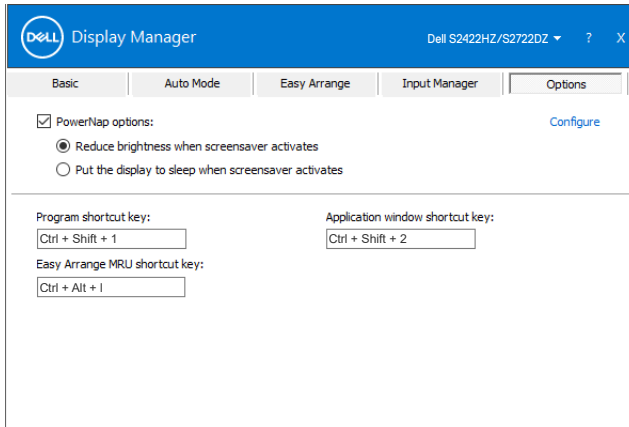
Options (Valinnat) -välilehti tuetuissa Dell-malleissa tarjoavat PowerNap-virrnsäästövalintoja. Voit asettaa kirkkauden minimitasolle tai asettaa näytön lepotilaan, kun näytönsäästäjä on aktivoitu.



Pikanäppäinten määrittäminen

Voit määrittää pikanäppäimet, jotta pääset nopeasti seuraaviin DDM-toimintoihin:

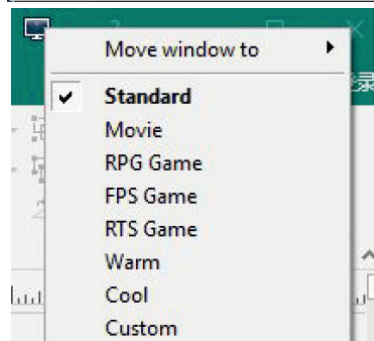
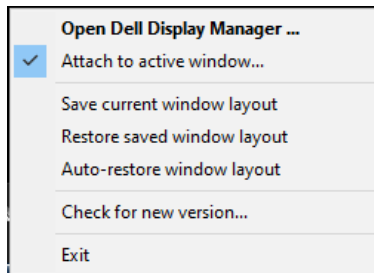
- **Program shortcut key (Ohjelma pikanäppäin):** nopeaan avaamiseen **Quick Settings (Pika-asetukset)** valintaikkunan ruudun.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Easy Arrange MRU -pikanäppäin):** käyttääksesi nopeasti 6 äskettäin käytettyä ikkunan asettelua.
- **Sovellusikkunan pikanäppäin:** käynnistääksesi pikavalikon vaihtoehtoista kohdassa **Automaattinen tila** ja **Easy Arrange**.



Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)

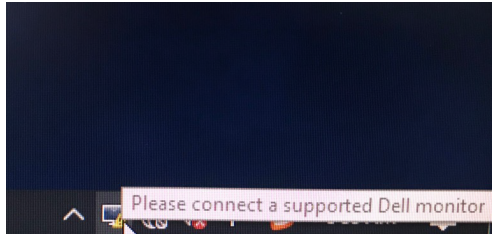
DDM-kuvake voi olla liitettynä aktiiviseen ikkunaan, jossa olet työskentelemässä. Napsauttamalla kuvaketta pääset helposti alla oleviin ominaisuuksiin.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Liitä DDM Aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)	Vaihda esiasetus tai napsauta eri osioihin	DDM-kuvakkeen voi kiinnittää aktiiviseen ikkunaan ja voit vaihtaa helposti ikkunan sijaintia, muuttaa väriesiasetustilaa ja määrittää automaattisen esiasetustilan.
	Pikanäppäin laukaisin	Käynnissä olevassa sovellusikkunassa paina Ctrl + Shift + Ins käynnistämään myös liitetyn DDM-valikon.
	Siirrä sovellusikkuna Easy Arrange -solujen joukossa	Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan Easy Arrange -soluun.
	Siirrä sovellusikkuna monitorien joukossa	Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan monitoriin.

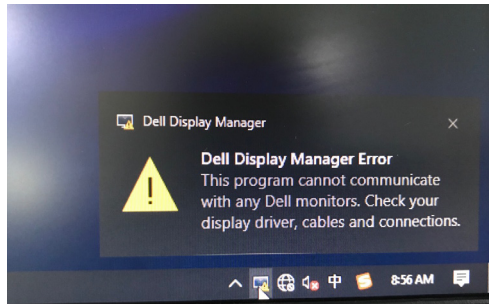


Vianhaku

Jos DDM ei toimi monitorissasi, seuraava kuvake näkyy ilmaisinalueella.



Napsauta kuvaketta, DDM näyttää tarkemman virhesanoman.



HUOMAUTUS: DDM toimii ainoastaan Dell-tuotemerkin monitoreissa. Dell Display Manager ei tue minkään muun valmistajan monitoreja.

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

1. Varmista, että videokaapeli on liitetty oikein monitoriin ja tietokoneeseen. Liittimien tulee olla tiukasti liitettyjä 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. Poista kaikki telakointiasemat, jatkojohdot ja muuntimet monitorin ja grafiikkaportin väliltä. Eräät halvat laajentimet, keskittimet tai muuntimet eivät ehkä tue DDC/CI:tä oikein, mikä voi aiheuttaa DDM-vian. Päivitä ohjain uusimpaan käytettävissä olevaan.
5. Käynnistä tietokoneesi uudelleen.



DDM ei ehkä toimi seuraavien monitorien kanssa:

- Dell-monitorimallit vuotta 2013 aikaisemmin ja D-sarjan Dell-monitorit. Katso lisätietoja <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Pelimonitorit, jotka käyttävät Nvidia-perusteista G-synkronointiteknologiaa
- Virtuaaliset ja langattomat monitorit 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.

Napsauta DDM-kuvaketta hiiren kakkospainikkeella tarkistaaksesi uusimman DDM-version.

