

Dell S3222HN -monitori

Dell Display Manager

Käyttöopas

Malli: S3222HN
Säätelymalli: S3222HNc





HUOMAUTUS: HUOMAUTUS tarkoittaa tärkeitä tietoja, jotka auttavat käyttämään tietokonetta paremmin.



VAARA: VAARA tarkoittaa mahdollista ohjeiden noudattamattomuudesta johtuvaa vahinkoa laitteistolle tai tietojen menetystä.



VAROITUS: VAROITUS tarkoittaa omaisuusvahingon, henkilövamman tai kuoleman mahdollisuutta.

Copyright © 2021 Dell Inc. tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC ja muut tavaramerkit ovat Dell Incin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla niiden omistajien tavaramerkkejä.

2021 – 08

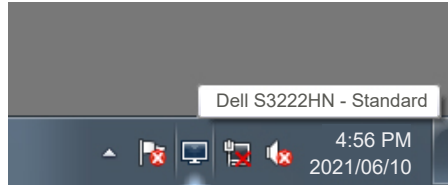
Ver. A00

Sisältö

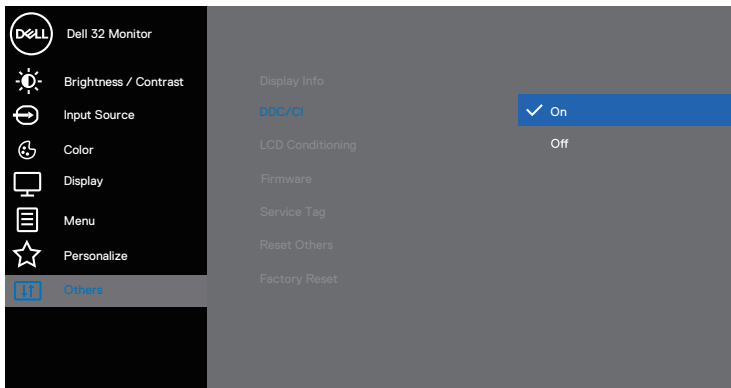
Yleiskatsaus.....	4
Pika-asetusten valintojen valinta	5
Perusnäyttövalintojen asettaminen.....	7
Esiasetustilojen määrittäminen sovellukseen	9
Ikkunoiden järjestäminen Easy Arrange - välilehdellä	10
Useiden videotulojen hallinta	13
Sovellusten sijaintien palauttaminen	14
Kiinnitä DDM aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)	16
Energiansäästövalintojen asettaminen	17
Muut pikanäppäimet.....	18
Vianetsintä	19

Yleiskatsaus

Dell Display Manager on sovellus, joka antaa käyttäjien määrittää tuettuja Dell-monitoriasetuksia, kuten kirkkaus-, kontrasti- ja esiasetusilat. Sen asennuksen jälkeen Dell Display Manager on käytettävissä ilmaisalueelta. Tiedot järjestelmään liitetystä monitoreista saa siirtämällä hiiren kohdistimen ilmaisalueella olevan kuvakkeen päälle.



HUOMAUTUS: Dell Display Manager Käyttää Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) -kanavaa tiedonsiirtoon monitorisi kanssa. Varmista, että DDC/CI on otettu käyttöön valikossa seuraavasti:



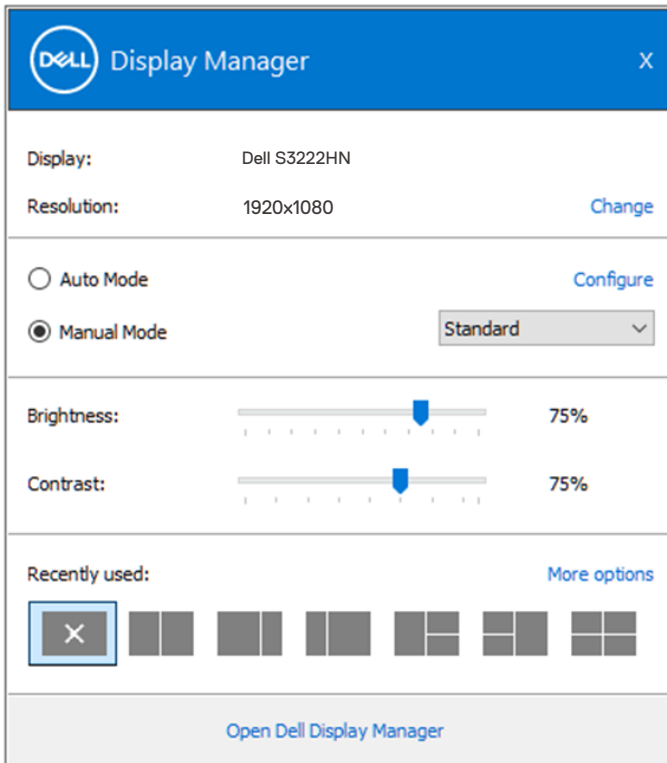
Pika-asetusten valintojen valinta

Kohteen Dell Display Manager ilmaisinalueen napsauttaminen avaa **Quick Settings (Pika-asetukset)** -ikkunan.

Kun useampi kuin yksi tuettu Dell-monitori on liitetty järjestelmään, määrätyn kohdemonitorin voi valita avattavasta Näyttöluettelosta.

Quick Settings (Pika-asetukset) -ikkunassa voit muuttaa myös seuraavia:

- * Kuvatarkkuus
- * Näytön ulkoasun automaattinen tai manuaalinen tila
- * Kirkkaus- ja kontrastitasot
- * Monitorin ikkuna-asettelujen helppo järjestely



Quick Settings (Pika-asetukset) -ikkunassa voit myös napsauttaa **Open Dell Display Manager (Avaa Dell Display Manager)** käyttääksesi lisäasetuksia.



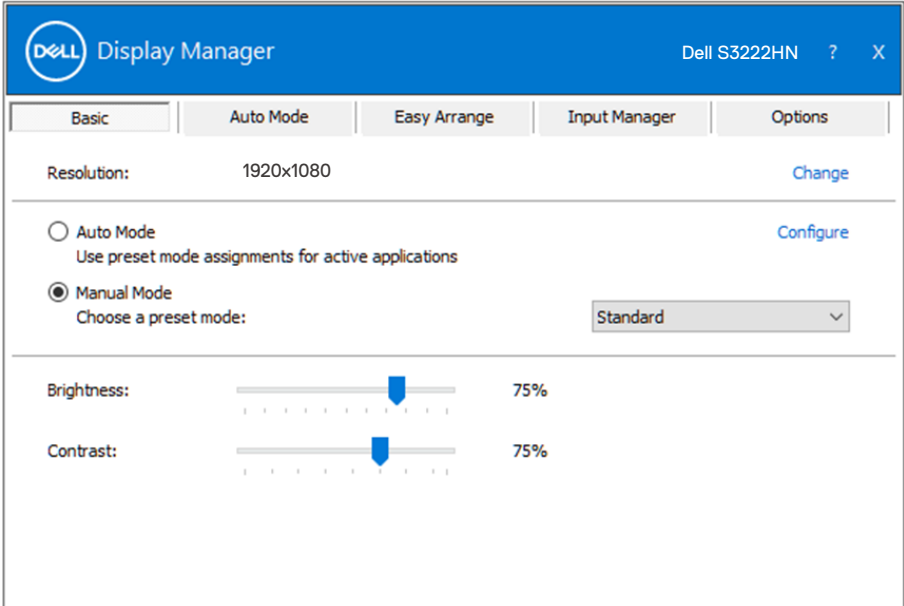
HUOMAUTUS:

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Pika-DDM-käyttö	Pikanäppäin DDM-käyttöliittymän kutsumiseen.	Ctrl+Shift+D
	Ohjaa yksittäistä monitoria usean monitorin asetuksessa	Valitse monitori avattavasta valikosta, valitussa monitorissa näkyy Dell-logo. Siirrä DDM-käyttöliittymä ohjattavaan monitoriin. Paina Ctrl+Shift+D tuodaksesi esiin minikäyttöliittymän hiiren kohdistimen alle.



Perusnäyttövalintojen asettaminen

Voit valita **Manual Mode (Manuaalisen tilan)** valitaksesi manuaalisesti esiasetustilan tai valitse **Auto Mode (Automaattinen tila)**, joka käyttää esiasetustilaa aktiiviseen sovellukseen perustuen. Näytön viesti näyttää nykyisen esiasetustilan aina, kun se muuttuu. Monitorin valittuja Brightness (Kirkkaus) - ja Contrast (Kontrasti) -tasoja voi säätää myös suoraan **Basic (Perus)** -välilehdeltä.



HUOMAUTUS: Kun useita Dell-monitoreja on yhdistetty, valitse ”Enable display matrix control” (Ota käyttöön näyttö matriisin ohjaus” käyttääksesi kirkkaus-, kontrasti- ja väri-esiasetuksia kaikissa monitoreissa.





Basic

Auto Mode

Easy Arrange

Input Manager

Options

Resolution: 1920x1080

[Change](#)

Auto Mode

Use preset mode assignments for active applications

[Configure](#)

Manual Mode

Choose a preset mode:

Standard ▾

Brightness:



75%

Contrast:



75%

Enable display matrix control



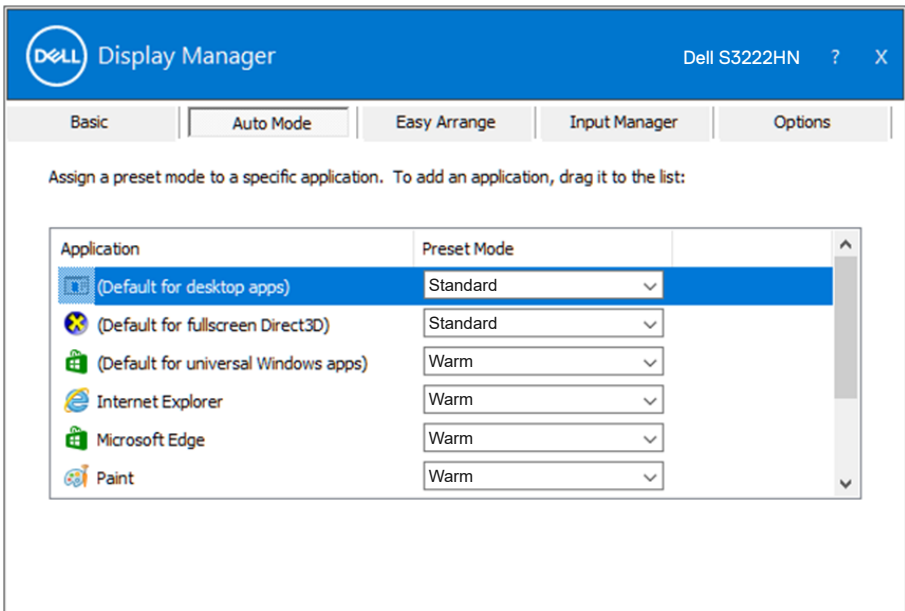
Esiasetustilojen määrittäminen sovelluksiin

Auto Mode (Automaattinen tila) -välilehti mahdollistaa erityisen Esiasetustilan yhdistämisen määrättyyn sovellukseen ja sen ottamisen käyttöön automaattisesti. Kun **Auto Mode (Automaattinen tila)** on käytössä, Dell Display Manager vaihtuu automaattisesti vastaavaksi **Preset Mode (Esiasetustila)** -valinnaksi aina, kun yhdistetty sovellus aktivoidaan. Määrätylle sovellukselle määritetty **Preset Mode (Esiasetustila)** voi olla sama kaikille liitetyille monitoreille tai se voi vaihdella monitorikohtaisesti.

Dell Display Manager on esimääritetty useita suosittuja sovelluksia varten. Lisätäksesi uuden sovelluksen määritysluetteloon, vedä vain sovellus työpöydältä, Windows-käynnistysvalikosta tai muualta ja pudota se nykyiseen luetteloon.

HUOMAUTUS: Esiasetustilan määrytykset erätiedostoille, skripteille, lataajille ja ei-suoritettaville tiedostoille, kuten zip-arkistot tai pakatut tiedostot, eivät ole tuettuja.

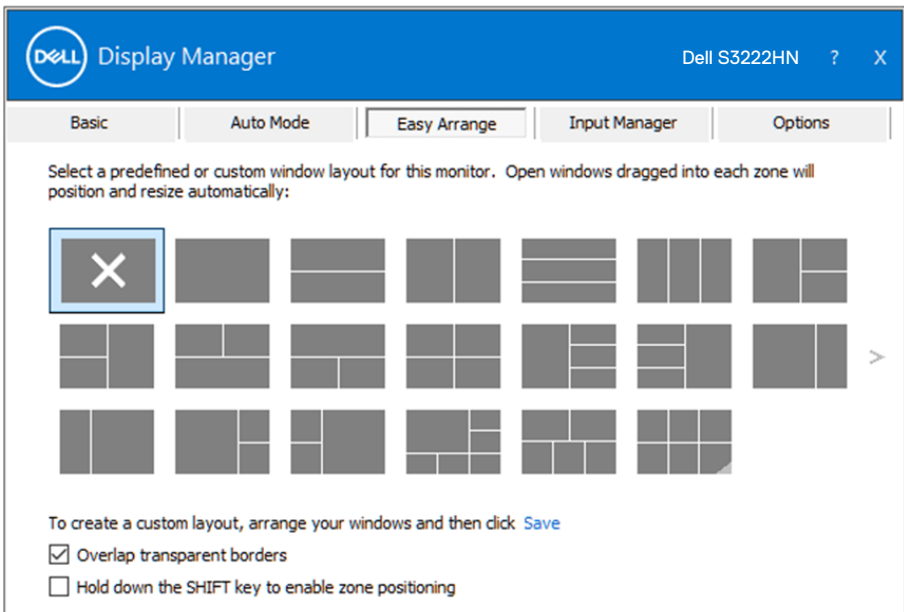
Voit määrittää myös Peliesiasetustilan käytettäväksi aina, kun Direct3D-sovellus on käynnissä täysi näyttö -tilassa. Estääksesi sovellukselta tilan käytön, määritä sille eri esiasetustila.



Ikkunoiden järjestäminen Easy Arrange -välilehdellä

Tuetuissa Dell-monitoreissa **Easy Arrange (Järjestä helposti)** -välilehti mahdollistaa avoimien ikkunoiden helpon järjestämisen yhdellä esimääritetyllä asettelusta vetämällä ne alueille. Paina ">" tai käytä Page Up/Page Down (Sivu ylös / Sivun alas) -näppäintä etsiäksesi lisää asetteluja. Luodaksesi mukautetun asettelun, järjestä avoimet ikkunat ja napsauta sitten **Save (Tallenna)**.

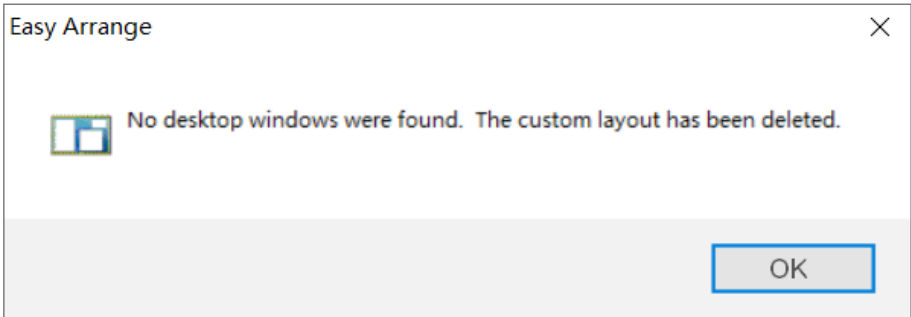
Päästäksesi alkuun **Easy Arrange (Järjestä helposti)** -toiminnon käytössä, valitse kohdemonitori ja valitse yksi esiasetetusta asettelusta. Kyseisen asettelun alueet tulevat hetkeksi näkyviin monitoriin. Vedä seuraavaksi avoinna oleva ikkuna näytön poikki. Kun ikkunaa vedetään, nykyinen ikkuna-asettelu on näkyvässä ja aktiivinen alue korostetaan, kun ikkuna kulkee sen päältä. Pudota ikkuna milloin tahansa aktiivisella alueella sijoittaaksesi ikkunan kyseiselle alueelle.



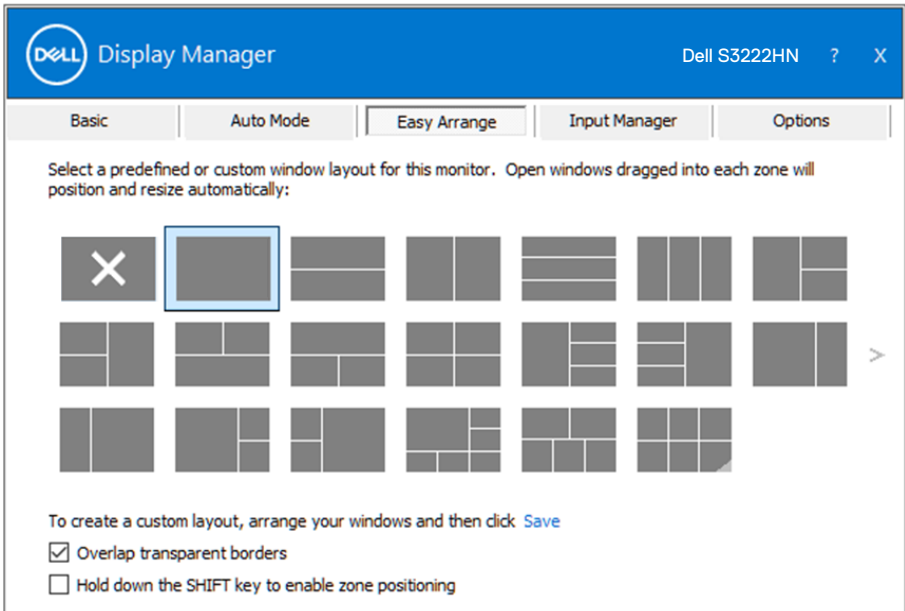
Luodaksesi mukautetun ikkuna-asettelun, aseta ikkunoille koko ja sijainti työpöydällä ja napsauta sitten Save linkki (Tallenna linkki) -valintaa **Easy Arrange (Järjestä helposti)** -välilehdellä. Ikkunoiden koko ja sijainti tallennetaan mukautettuun asetteluun ja luodaan mukautettu asettelu -kuvake.



 **HUOMAUTUS:** Tämä valinta ei tallenna tai muista sovelluksia, jotka ovat auki. Vain ikkunoiden koko ja sijainti tallennetaan.



Käyttääksesi mukautettua asetelua, valitse mukautettu asetus -kuvake. Poistaaksesi nykyisen tallennetun mukautetun asetelun, sulje kaikki ikkunat työpöydällä ja napsauta sitten Save link (Tallenna linkki) **Easy Arrange (Järjestä helposti)**-välilehdellä.



On muitakin kehittyneitä tapoja käyttää Easy Arrange -välillehteä. Katso alla oleva taulukko.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Parannettu Easy Arrange (Järjestä helposti)	Mukautetut asettelut	Tallenna ja nimeä 5 mukautettua Easy Arrange (Järjestä helposti) -kuviota. Määritä x*y-kuviot.
	6 MRU (most-recently-used) (viimeksi käytetyt) -asettelua	Paina Ctrl+Shift+Home käydäksesi läpi 6 MRU -asettelua.
	Osion koon muuttaminen lennossa	Pidä Ctrl-näppäintä painettuna samalla, kun muuta nykyisen Easy Arrange (Järjestä helposti) -asettelun kokoa säätääksesi asettelun solujen koon ja määrän. Juuri muodostettu Easy Arrange (Järjestä helposti) -kuvio tallennetaan Easy Arrange (Järjestä helposti) -kuvakesijaintiin.
	Easy Arrange (Järjestä helposti) -asettelut pystykuvatilalle	Pidä Ctrl-näppäintä painettuna samalla, kun napsautat mukautettua asettelukuvaketta palauttaaksesi sen oletusasetteluksi. Pystykuvatilan Easy Arrange (Järjestä helposti) -kuvakkeet tulevat näkyviin, kun monitoria kierretään.

 **HUOMAUTUS: Sovellus voi vaatia minimitehollisen tarkkuuden sovellusikkunalleen. Tällainen sovellus ei ehkä mahdu Ease Arrange -alueelle, jos alue on pienempi kuin vaadittu ikkunakoko.**

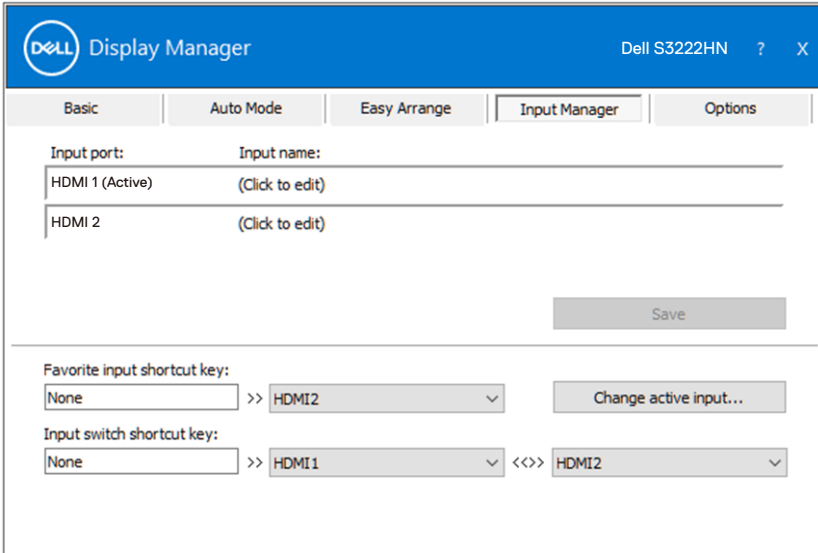


Useiden videotulojen hallinta

Input Manager -välilehti tarjoaa helppoja tapoja hallita useita Dell-monitoriin yhdistettyjä videotuloja. Se tekee tulojen välillä vaihtamisesta hyvin helppoa, kun työskentelet useilla tietokoneilla.

Kaikki monitorisi käytettävissä olevat videotuloportit on listattu. Voit antaa kullekin tulolle haluamasi nimen. Tallenna muutoksesi muokkauksen jälkeen.

Voit määrittää pikanäppäimen vaihtamaan nopeasti suosikkituloosi ja toisen pikanäppäimen vaihtamaan nopeasti kahden usein vuorotellen käyttämäsi tulolähteen välillä.



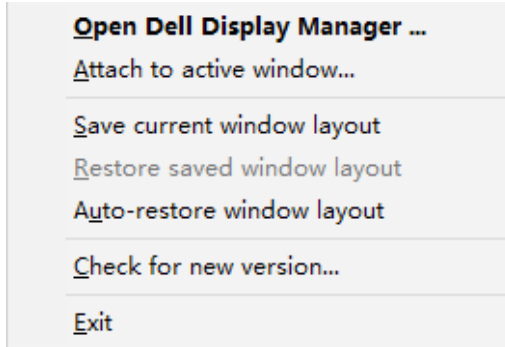
The screenshot shows the Dell Display Manager (DDM) interface for a Dell S3222HN monitor. The 'Input Manager' tab is active, displaying a list of input ports. The first port is 'HDMI 1 (Active)' with a '(Click to edit)' link. The second port is 'HDMI 2' with a '(Click to edit)' link. A 'Save' button is located below the list. Below the list, there are two sections for shortcut keys. The 'Favorite input shortcut key' section has a dropdown menu set to 'None' and a 'Change active input...' button. The 'Input switch shortcut key' section has a dropdown menu set to 'None', followed by a '>>' button, a dropdown menu set to 'HDMI2', a '<<>' button, and another dropdown menu set to 'HDMI2'.

📌 HUOMAUTUS: Dell Display Manager (DDM) kommunikoi monitorin kanssa myös silloin, kun monitori näyttää kuvaa toisesta tietokoneesta. Voit asentaa kohteen Dell Display Manager usein käyttämäsi tietokoneeseen ja ohjata tulokytkeä siitä. Voit asentaa kohteen Dell Display Manager myös muihin monitoriin liitettyihin tietokoneisiin.

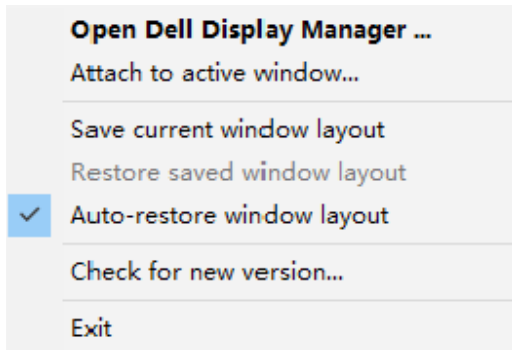


Sovellusten sijaintien palauttaminen

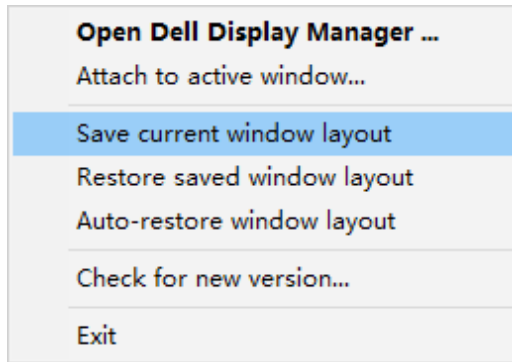
Dell Display Manager auttaa sinua palauttamaan sovellusikkunat sijainteihinsa, kun yhdistät tietokoneen uudelleen monitoreihin. Voit käyttää tätä ominaisuutta nopeasti napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella ilmaisualueen Dell Display Manager -kuvaketta.



Jos valitset **”Auto-restore window layout (Palauta automaattisesti ikkuna-asettelu)”**, Dell Display Manager jäljittää ja muistaa sovelluksesi ikkunoiden sijainnit. Dell Display Manager sijoittaa sovellusikkunat alkuperäisiin sijainteihinsa, kun yhdistät tietokoneen uudelleen monitoreihin.



Siirtyäksesi takaisin suosikkiasetteluun siirrettyäsi sovellusikkunoita eri puolille, valitse ensin **”Save current window layout (Tallenna nykyinen ikkuna-asettelu)”** ja sen jälkeen **”Restore saved window layout (Palauta tallennettu ikkuna-asettelu)”**.



Voit käyttää eri mallisia tai resoluutioisia monitoreja päivittäisessä rutiinissasi ja voit käyttää niissä eri ikkuna-asetteluja. Dell Display Manager tunnistaa monitorin, jonka olet liittänyt uudelleen ja palauttaa sovellussijainnit sen mukaisesti. Siinä tapauksessa, että sinun on vaihdettava monitori monitorimatriisimäärityksessä, voit tallentaa ikkuna-asettelun ennen vaihtoa ja palauttaa asettelun, kun uusi monitori on asennettu.

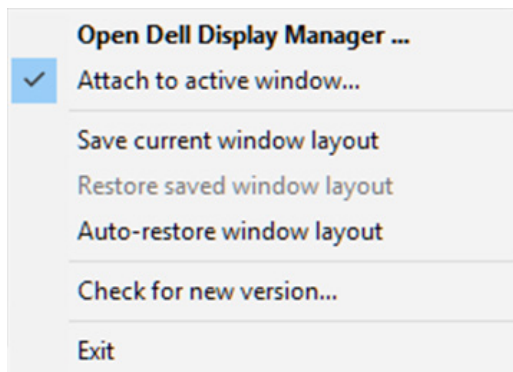
 **HUOMAUTUS: Sovellukset tulee pitää käynnissä tämän ominaisuuden hyödyntämiseksi. Dell Display Manager ei käynnistä sovelluksia.**



Kiinnitä DDM aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)

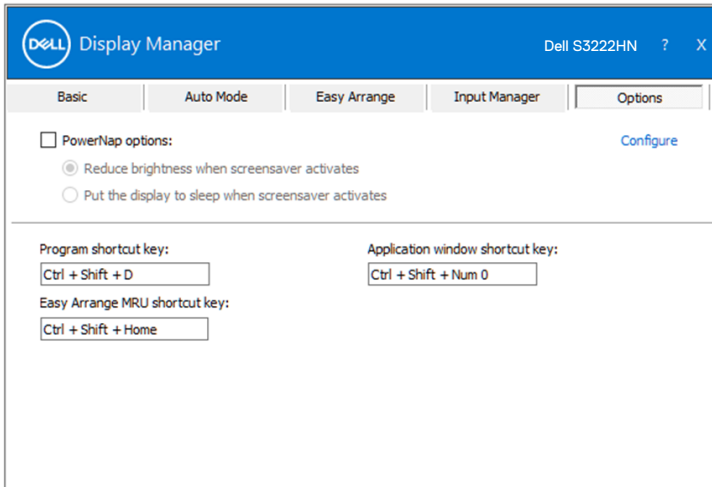
DDM-kuvakkeen voi kiinnittää aktiiviseen ikkunaan, jolla työskentelet. Napsauta kuvaketta päästäksesi käyttämään helposti seuraavia ominaisuuksia.

Ominaisuus	Toiminto	Kuvaus
Kiinnitä DDM aktiiviseen ikkunaan (vain Windows 10)	Muuta esiasetusta tai sijoita eri osioihin.	DDM-kuvake kiinnitetty aktiiviseen ikkunaan. Käyttäjä voi vaihtaa helposti ikkunan sijaintia, vaihtaa esiasetettua väritilaa ja yhdistää automaattisen esiasetustilan.
	Pikanäppäin	Ctrl+Shift+Ins-näppäinyhdistelmän painaminen käynnissä olevan sovelluksen ikkunassa käynnistää myös liitetyn DDM-valikon.
	Siirrä sovellusikkuna johonkin Easy Arrange -soluun	Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan Easy Arrange -soluun.
	Siirrä sovellusikkuna johonkin monitoreista	Lähetä sovellusikkuna edelliseen/seuraavaan monitoriin.



Energiansäästövalintojen asettaminen

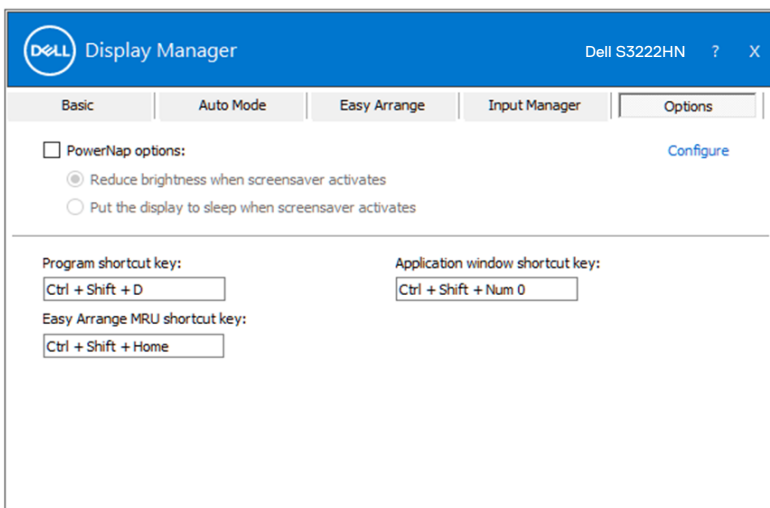
Tuetuissa Dell-monitorimalleissa **Options (Valinnat)** -välilehti on käytettävissä PowerNap-energiansäästövalintojen valitsemiseen. Voit asettaa monitorin kirkkauden minimitasolle tai asettaa monitorin lepotilaan, kun näytönsäästäjä on aktivoitu.



Muut pikanäppäimet

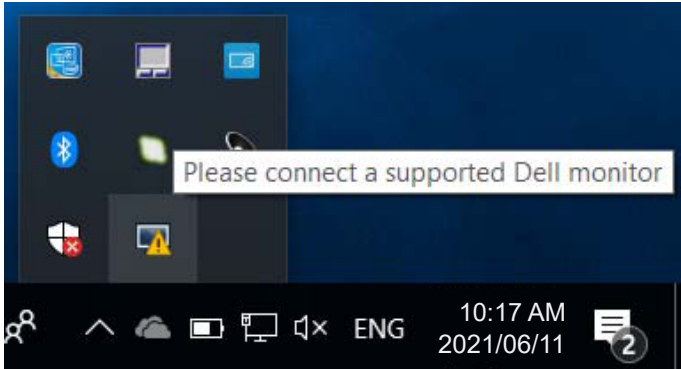
Pikanäppäimet voi määrittää seuraaville toiminnoille:

- **Program shortcut key (Ohjelma-pikanäppäin): Quick Settings (Pika-asetukset)** -valintaikkunan nopeaan avaamiseen.
- **Easy Arrange MRU shortcut key (Easy Arrange MRU -pikanäppäin):** 5 viimeksi käytetyn ikkuna-asettelun käyttämiseen nopeasti.
- **Application window shortcut key (Sovellusikkuna-pikanäppäin):** käynnistämään pikavalikko valinnoille kohdissa **Auto Mode (Automaattinen tila)** ja **Easy Arrange (Järjestä helposti)**.

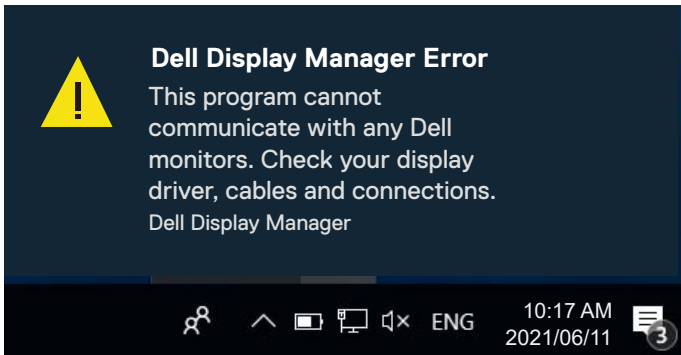


Vianetsintä

DDM toimii ainoastaan tuetuissa Dell-monitoreissa. DDM ei tue muiden valmistajien monitoreja. Jos DDM ei toimi monitorissasi, DDM näyttää seuraavan kuvakkeen ilmaiskentässäsi.



Kun kuvaketta napsautetaan, **DDM** näyttää yksityiskohtaisemman virheviestin.



Jos DDM ei pysty tunnistamaan ja/tai kommunikoimaan tuetun Dell-monitorin kanssa, suorita vianetsintä seuraavien vaiheiden mukaisesti:

1. Varmista, että videokaapeli on liitetty oikein monitoriin ja tietokoneeseen. Liittimien tulee olla tiukasti liitettyjä paikoilleen.
2. Tarkista monitorin OSD varmistaaksesi, että DDC/CI on otettu käyttöön.
3. Varmista, että sinulla on oikea ja uusin näytönohjain sen valmistajalta, kuten Intel, AMD ja NVIDIA. Näytönohjaimen yhteensopimaton tai vanha versio aiheuttaa DDM-vian.



4. Poista kaikki telakointiasemat tai jatkokaapelit tai muuntajat monitorin ja näyttönohjainportin välistä. Eräät halvat laajentimet, keskittimet tai muuntimet eivät ehkä tue DDC/CI:tä oikein ja ne voivat aiheuttaa DDM-vian. Päivitä tällaisen laitteen ohjain, jos uusin versio on saatavilla.
5. Käynnistä tietokone uudelleen.

DDM ei ehkä toimi seuraavissa monitoreissa:

- Dell-monitorimallit ennen vuotta 2013 ja D-sarjan Dell-monitorit. Saat lisätietoja Dellin tuotetuki -verkkosivustoilta.
- Pelimonitorit, joissa käytetään Nvidia-pohjaista G-sync-teknologiaa
- Virtuaaliset ja langattomat näytöt eivät tue DDC/CI:tä.
- Vanhemmissa monitorimalleissa, joissa on DisplayPort-versio 1.2, MST/DP 1.2 on ehkä otettava pois käytöstä monitorin OSD-valikolla.

Jos tietokoneesi on yhdistetty internetiin, saat kehoteviestin, kun uudempi DDM-sovellusversio on käytettävissä. On suositeltavaa ladata ja asentaa uusin DDM-sovellus.

Voit myös tarkistaa uuden version saatavuuden napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella DDM-kuvaketta samalla, kun pidät Shift (Vaihto) -näppäintä painettuna.

