

# Dell S3222DGM -monitori

## Käyttöopas

Monitorimalli: S3222DGM  
Säätelymalli: S3222DGMc



 **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 – 07

Ver. A02



# Sisältö

<b>Turvallisuusohjeet</b>	<b>6</b>
<b>Tietoja monitorista</b>	<b>7</b>
Pakkauksen sisältö	7
Tuotteen ominaisuudet	9
Osien ja ohjainten tunnistaminen	11
Näkymä edestä	11
Näkymä takaa	12
Näkymä sivulta	13
Näkymä alhaalta	13
Monitorin tekniset tiedot	15
Kuvatarkkuuden tekniset tiedot	17
Tuetut videotilat	17
Esiasetus-näyttötilat	18
Fyysiset ominaisuudet	21
Ympäristöominaisuudet	22
Plug and play -ominaisuus	23
LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö	23
Monitorin asettaminen	24
Jalustan liittäminen	24
Monitorin liittäminen	26
HDMI- ja DisplayPort 1.2 -kaapelin liittäminen	26
Kaapeleiden järjestely	27



Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen).	28
Jalustan irrottaminen . . . . .	29
Seinäkiinnitys (valinnainen). . . . .	30
<b>Monitorin käyttäminen . . . . .</b>	<b>31</b>
Käynnistä monitori . . . . .	31
Ohjaussauvaohjauksen käyttö . . . . .	31
Ohjaussauvan kuvaus . . . . .	32
Ohjauspainikkeiden käyttö. . . . .	32
Ohjauspainikkeet . . . . .	33
On-Screen Display (OSD) -valikon käyttö. . . . .	34
Valikkojärjestelmän käyttö . . . . .	34
Valikko- ja Virtapainikelukko . . . . .	43
OSD-varoitustiedotteet . . . . .	46
Maksimiresoluution asettaminen . . . . .	49
Kallistuksen ja pystyalaajennuksen käyttö . . . . .	50
Kallistuksen laajennus . . . . .	50
Pystyalaajennus . . . . .	50
Ergonomia . . . . .	51
Näytön käsittely ja siirtäminen . . . . .	53
Kunnossapito-ohjeet . . . . .	54
Monitorin puhdistaminen . . . . .	54
<b>Vianetsintä . . . . .</b>	<b>55</b>
Itsetesti. . . . .	55
Sisäinen diagnostiikka . . . . .	57





Tavallisia ongelmia . . . . .	59
Tuotekohtaisia ongelmia . . . . .	62
<b>Liite . . . . .</b>	<b>63</b>
FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvallat) ja muita säädöstietoja	63
Yhteydenotto Delliin . . . . .	63
EU-energiamerkintöjen tietokanta ja tuotetietoseloste .	63



# Turvallisuusohjeet

Toimi seuraavien turvallisuusohjeiden mukaisesti suojataksesi monitorin potentiaalisilta vahingoilta ja varmistaaksesi oman turvallisuutesi. Jollei muuta ole todettu, kaikkien tämän asiakirjan toimenpiteiden oletuksena on, että olet lukenut monitorin toimitukseen kuuluvat turvallisuusohjeet.

 **Ennen kuin käytät monitoria, lue monitorin toimitukseen kuuluvat turvallisuustiedot, jotka on myös painettu tuotteeseen. Säilytä asiakirjoja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.**

 **VAARA: Muiden kuin näissä asiakirjoissa esitettyjen ohjaimien, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi johtaa sähköiskuvaaraan ja/tai muihin sähköisiin ja mekaanisiin vaaroihin.**

- Sijoita monitori tukevalle pinnalle ja käsittele sitä varovasti. Näyttö on särkyvä ja se voi vahingoittua, jos se putoaa tai siihen kohdistuu isku terävästä esineestä.
- Varmista, että monitorin nimellisjännite vastaa sijainnissasi käytettävän verkkovirran jännitettä.
- Säilytä monitoria huonelämpötilassa. Liian kylmät tai kuumat olosuhteet voivat heikentää näytön nestekiderakennetta.
- Liitä monitorin virtajohto lähellä ja helppopääsyisessä paikassa olevaan pistorasiaan. Katso [Monitorin liittäminen](#).
- Älä sijoita monitoria märälle pinnalle tai lähelle vettä äläkä käytä sitä tällaisissa ympäristöissä.
- Älä kohdista näyttöön voimakkaita tärinöitä tai iskuja käytön aikana. Älä esimerkiksi sijoita monitoria auton tavaratilaan.
- Irrota monitori pistorasiasta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Sähköiskun välttämiseksi, älä yritä irrottaa mitään kantta tai kosketa monitorin sisäosia.
- Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säilytä tämä asiakirja tulevaa käyttöä varten. Noudata kaikkia tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- Korvanappien ja kuulokkeiden liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa kuulon menetyksen. Taajuuskorjaimen säätäminen maksimiin lisää korvanappien tai kuulokkeiden jännitettä ja sen vuoksi äänenpaineen tasoa.
- Laitteen voi asentaa seinään tai kattoon vaakasuunnassa.







# Tietoja monitorista



## Pakkauksen sisältö

Alla olevassa taulukossa esitetyt osat kuuluvat monitorin toimitukseen. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä Delliin. Katso lisätietoja kohdasta [Yhteydenotto Delliin](#).

**✎ HUOMAUTUS: Jotkut nimikkeet voivat olla valinnaisia eivätkä ne ehkä kuulu monitorisi toimitukseen. Jotkut ominaisuudet tai tallennusvälineet eivät ehkä ole käytettävissä määrättyissä maissa.**

	Näyttö
	Nostettava jalusta
	Jalustan alusta
	Virtajohto (vaihtelee maittain)



 A black HDMI 2.0 cable, 1.8 meters long, shown coiled.	HDMI 2.0 -kaapeli (1,8 m)
 A black DisplayPort 1.2 cable, 1.8 meters long, shown coiled.	DisplayPort 1.2 -kaapeli (1,8 m)
 A stack of manuals and a screenshot of a safety information page. The screenshot shows various safety icons and text, including a warning about electrical safety and environmental symbols.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pika-asetusopas</li><li>• Turvallisuus-, ympäristö- ja sääöstiedot</li></ul>






## Tuotteen ominaisuudet


Dell S3222DGM -monitorissa on aktiivimatriisi-, ohutkalvotransistori (TFT) -, antis-taattinen nestekristallinäyttö ja LED-taustavallo. Monitorin ominaisuuksiin kuuluu:

- 80,01 cm (31,5 tuumaa) katsottavissa oleva alue (mitattu halkaisijaltaan).
- 2560 x 1440 -resoluutio, koko näytön tuki matalammille resoluutioille.
- AMD FreeSync™ Premium -teknologia minimoi grafiikkavääristymät, kuten näytön repeily ja nykiminen tasaisen, sujuvan pelaamisen varmistamiseksi.
- Tuki korkeille 144 Hz:n ja 165 Hz:n virkistystaajuuksille ja nopea 1 ms:n vasteaika **MPRT**-tilassa.

 **HUOMAUTUS: 1 ms on mahdollinen MPRT-tilassa näkyvän liikesomeuden vähentämiseksi ja kuvan reagoivuuden lisäämiseksi. Tämä voi kuitenkin tuottaa kuvaan joitakin heikkoja ja havaittavia visuaalisia artefakteja. Koska kaikkien järjestelmäasetusten ja pelaajien tarpeet ovat erilaisia, käyttäjien on suositeltavaa kokeilla erilaisia tiloja löytääkseen itselleen oikean asetuksen.**

- 99 % sRGB -väriasteikko.
- Digitaalinen yhdistettävyyden DisplayPortilla ja HDMI:llä.
- Otettu käyttöön pelikonsoli-VRR-tuettavuudella.
- Plug and play -ominaisuus, jos tietokone tukee sitä.
- Kuvaruutuvalikko (OSD) -säädöt helppoa asetusta ja näytön optimointia varten.
- Peliä parantavia ominaisuuksia, kuten Ajastin, Kuvanopeuslaskuri ja Tumman tasapainottaja parannettujen pelitilojen, kuten FPS, MOBA/RTS, SPORTS (Urheilu) tai RPG ja lisäksi 3 lisäpelitilaa asetustesi mukauttamiseen.
- Irrotettava jalusta ja Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm:n kiinnitysreiät joustavia kiinnitysratkaisuja varten.
- Kallistuksen ja korkeuden säätömahdollisuudet.
- Turvalukkoaukko.
- ≤0,3 W valmiustilassa.
- Tuki Dell display managerille
- Dell Premium Panel Exchange mieltä rauhoittamaan.
- Silmien mukavuuden optimointi välkkymättömällä näytöllä ja matala sininen valo -ominaisuudella.

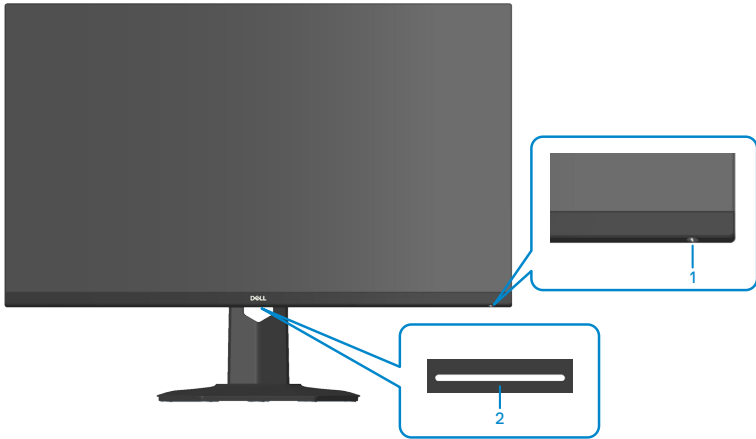


 **VAROITUS:** Monitorin sinisen valon päästöjen mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset voivat vahingoittaa silmiä, mukaan lukien silmien väsyminen, silmärasitus jne. ComfortView Plus -ominaisuus on suunniteltu vähentämään monitorin sinisen valon päästöjä silmien mukavuuden optimoimiseksi.



# Osien ja ohjainten tunnistaminen

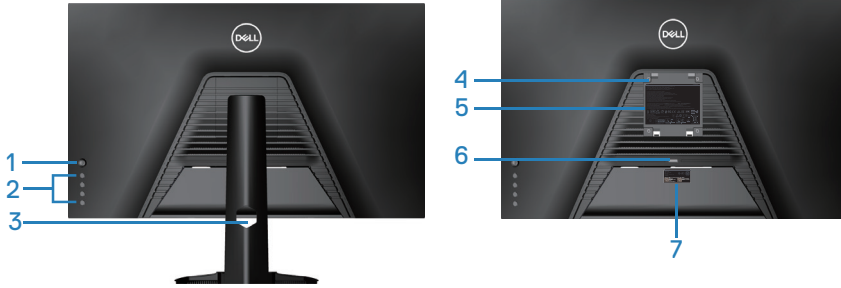
## Näkymä edestä



Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Virta Päälle/Pois -painike (virtatila-merkkivalolla)	Monitorin käynnistämiseen tai sammuttamiseen. Tasainen valkoinen valo ilmaisee, että monitori on kytketty päälle ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo ilmaisee, että monitori on Valmiustilassa.
2	Alavalot	Kun monitori on asetettu kokonaan, napauta kosketusanturia kytkeäksesi alavalot päälle tai pois (katso <a href="#">Alavalot</a> ). Tämän ominaisuuden voi aktivoida tai deaktivoida OSD-valikolla (katso <a href="#">Down-light (Alavalot)</a> ). <b>HUOMAUTUS:</b> Monitoreissa, jotka on valmistettu heinäkuusta 2021 alkaen, downlight-valaisimet voi kytkeä päälle tai pois <b>vain</b> OSD-valikkoa käyttämällä.



## Näkymä takaa

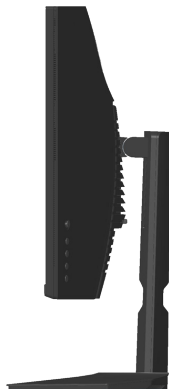


### Näkymä takaa monitorin jalusta liitettynä

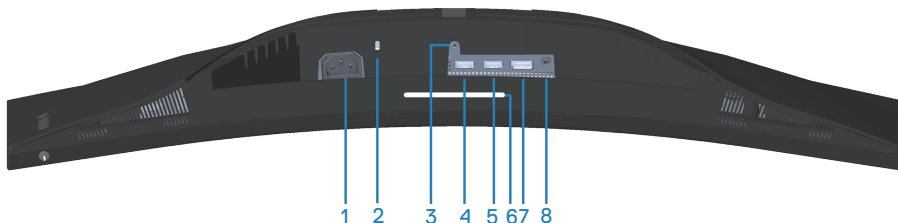
Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Ohjaussauva	OSD-valikon ohjaamiseen. (Katso lisätietoja kohdasta <a href="#">Monitorin käyttäminen</a> )
2	Toimintopainikkeet	Paina toimintopainikkeita säätääksesi OSD-valikon kohteita. (Katso lisätietoja kohdasta <a href="#">Monitorin käyttäminen</a> )
3	Kaapelin järjestelyaukko	Käytä kaapelien järjestelyyn reitittämällä ne aukon kautta.
4	VESA-kiinnitysreiät (4)	Neljä VESA-kiinnitysreikää (100 x 100 mm) VESA-kannen takana käytettäväksi monitorin seinäkiinnitykseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnityssarjalla. Katso <a href="#">Seinäkiinnitys (valinnainen)</a> .
5	Säädöstietotarra	Säädöshyväksyntien luettelo
6	Jalustan vapautuspainike	Vapauttaa telineen monitorista.
7	Säädöstarra (sisältää viivakoodi-sarjanumeron ja huoltomerkintätarran)	Säädöshyväksyntien luettelo Katso tämän tarran tiedot, jos sinun on otettava yhteyttä Dellin teknisen tuen saamiseksi. Huoltotarra on yksilöllinen aakkosnumeerinen tunniste, joka mahdollistaa Dellin huoltoteknikoille tietokoneesi laitteiston osien tunnistamisen ja takuutietojen käyttämisen.



## Näkymä sivulta



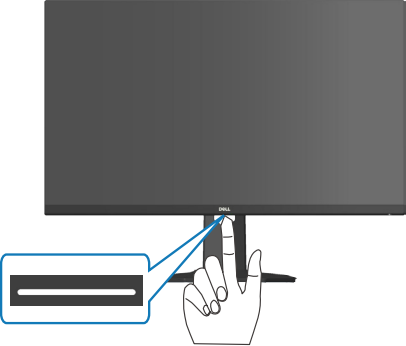
## Näkymä alhaalta



### Näkymä alhaalta ilman monitorin jalustaa

Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Virtaliitäntä	Liitä virtajohto (kuuluu monitorin toimitukseen).
2	Turvalukkoaukko	Kiinnitä monitori turvalukolla (myydään erikseen) estääksesi monitorin valtuuttamattoman siirtämisen. Katso <a href="#">Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen)</a> .
3	Jalustalukko-ominaisuus	Jalustan lukitsemiseksi monitoriin M3 x 6 mm -ruuvilla (ruuvi ei kuulu toimitukseen).
4	HDMI 1.2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDM-kaapelilla.
5	HDMI 2.2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDM-kaapelilla.



6	Alavalot	<p>Kun monitorin asetus on suoritettu loppuun, napauta anturia kytkeäksesi alavalot päälle tai pois. Tehdasasetus on päällä, joten alavalot ovat aktiivisia, jos virtakaapeli on liitetty.</p>  <p><b>HUOMAUTUS:</b> Monitoreissa, jotka on valmistettu heinäkuusta 2021 alkaen, down-light-valaisimet voi kytkeä päälle tai pois <b>vain</b> OSD-valikkoa käyttämällä.</p>
7	DisplayPort 1.2	Tietokoneeseen liittämiseen DisplayPort-kaapelilla.
8	Kuulokelähtöpörtti	Kuulokkeisiin liittämiseen.



## Monitorin tekniset tiedot

<b>Malli</b>	<b>S3222DGM</b>
Näyttötyyppi	Aktiivimatriisi-TFT LCD
Paneelityyppi	Pystykohdistus
Katsottavissa oleva kuva	
Halkaisija	800,1 mm (31,5 tuumaa)
Vaakasuunta, aktiivinen alue	697,3 mm (27,5 tuumaa)
Pystysuunta, aktiivinen alue	392,3 mm (15,4 tuumaa)
Alue	273550,8 mm <sup>2</sup> (423,5 tuumaa <sup>2</sup> )
Natiiviresoluutio ja virkistystaajuus	2560 x 1440 144 Hz:llä (HDMI 2.0) 2560 x 1440 165 Hz:llä (DisplayPort 1.2)
Pikselikoko	0,2724 x 0,2724 mm
Pikseliä tuumaa kohti (PPI)	93
Katselukulma	
Vaakasuora	178° (tyypillinen)
Pystysuora	178° (tyypillinen)
Luminanssilähtö	350 cd/m <sup>2</sup> (tyypillinen)
Kontrastisuhde	3 000 - 1 (tyypillinen)
Etulevyn pinnoite	SAG 40 %, 3H
Taustavalo	LED-reunavalojärjestelmä



Vasteaika	<p>8 ms harmaasta harmaaseen <b>Fast (Nopea)</b> -tilassa</p> <p>4 ms harmaasta harmaaseen <b>Super Fast (Supernoepa)</b> -tilassa</p> <p>2 ms harmaasta harmaaseen <b>Extreme (Äärimmäinen)</b> -tilassa</p> <p>1 ms harmaasta harmaaseen <b>MPRT</b> -tilassa</p> <p> <b>HUOMAUTUS: 2 ms harmaasta harmaaseen -tila on mahdollinen MPRT-tilassa näkyvän liikesumeuden vähentämiseksi ja kuvan reagoivuuden lisäämiseksi. Tämä voi kuitenkin tuottaa kuvan joitakin heikkoja ja havaittavia visuaalisia artefakteja. Koska kaikkien järjestelmäasetusten ja pelaajien tarpeet ovat erilaisia, käyttäjien on suositeltavaa kokeilla erilaisia tiloja löytääkseen itselleen oikean asetuksen.</b></p>
Kaarevuus	1800R (tyypillinen)
Värisyvyys	16,7 M väriä (RGB 8-bittinen)
Väriasteikko	≥99 % sRGB
Liitännät	<p>2 x HDMI 2.0 ja HDCP 2.2 (2560 x 1440, enintään144 Hz)</p> <p>1 x DisplayPort 1.2 ja HDCP 2.2 (2560 x 1440, enintään 165 Hz)</p> <p>1 x Kuulokelähtö</p>
Kehyksen leveys (monitorin reuna aktiiviseen alueeseen)	
Ylä	7,85 mm
Vasen/Oikea	7,92 mm
Ala	24,10 mm
Säädettävyys	





Korkeussäädettävä jalusta	100 mm
Kallistus	-5° - 21°
Kääntö	Ei käytössä
Kallistuksen säätö	Ei käytössä
Dell display manager -yhteensopivuus	Easy Arrange ja muita avainominaisuuksia
Security (Suojaus)	Turvalukkoaukko (kaapelilukko ostettavissa valinnaisesti)

### Kuvatarkkuuden tekniset tiedot

Malli	S3222DGM
Vaakaskannausalue	30–250 kHz (automaattinen)
Pystyskannausalue	48–144 Hz (HDMI 2.0) 48–165 Hz (DisplayPort 1.2)
Maksimi esiasetettu resoluutio	2560 x 1440 60 Hz:llä HDCP 2.2 2560 x 1440 144 Hz:llä HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 2560 x 1440 165 Hz:llä HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)

### Tuetut videotilat

Malli	S3222DGM
Videonäyttöominaisuudet (HDMI/DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i, QHD

 **HUOMAUTUS:** Tämä monitori tukee AMD FreeSync™ Premium -teknologiaa.



## Esiasetus-näyttötilat

### HDMI-esiasetus-näyttötilat

Näyttötila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronointipolariteetti
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	162,27	144,00	337,52	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	+/+
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,06	144,00	592,00	+/-



## DisplayPort-esiasetus-näyttötilat

Näyttötila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronointipolariteetti
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	186,50	165,00	387,81	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 2560 x 1440	244,32	165,00	645,00	+/-



## Sähkötekniset tiedot

Malli	S3222DGM
Videotulosignaalit	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV kullakin erillisellä linjalla, 100 ohmin tuloimpedanssi kutakin erillistä paria kohti DisplayPort 1.2, 600 mV kullakin erillisellä linjalla, 100 ohmin tuloimpedanssi erillistä paria kohti
AC-tulojännite/taajuus/ virta	100 V AC - 240 V AC / 50 Hz tai 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maks.)
Syösyvirta	120 V: 30 A (Maks.) 0 °C -aseessa (kylmäkäynnistys) 240 V: 60 A (Maks.) 0 °C -aseessa (kylmäkäynnistys)
Virrankulutus	0,25 W (Pois-tila) <sup>1</sup> 0,3 W (Valmiustila) <sup>1</sup> 26 W (Päällä-tila) <sup>1</sup> 50 W (Maks.) <sup>2</sup> 28 W (Pon) <sup>3</sup> 87,56 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Kuten määritetty normeissa EU 2019/2021 ja EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maksimi kirkkaus- ja kontrastiasetus.

<sup>3</sup> Pon: Päällä-tilan virrankulutus mitattuna käyttäen viitteenä Energy Star -testimenetelmää.

TEC: Kokonaisenergiankulutus kWh-yksiköllä mitattuna käyttäen viitteenä Energy Star -testimenetelmää.

Tämä asiakirja on vain viitteellinen ja heijastaa suorituskäytännön laboratorioissa. Tuotteesi voi olla suorituskäytännön erilainen ohjelmiston, osien ja tilaamisesi ohjeislaitteiden mukaan ilman velvoitetta päivittää näiden tietojen mukaiseksi.

Näin ollen asiakkaan ei tule turvautua näihin tietoihin tehdessään päätöksiä sähkötoleransseista tai vastaavista seikoista. Mitään takuuta tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä ei ilmaista suoraan tai epäsuorasti.



## Fyysiset ominaisuudet

<b>Malli</b>	<b>S3222DGM</b>
Signaalikaapelityyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitaalinen: DisplayPort, 20-nastainen</li><li>• Digitaalinen: HDMI, 19 nastainen</li></ul>
<b>Mitat (jalustan kanssa)</b>	
Korkeus (laajennettuna)	555,98 mm (21,89 tuumaa)
Korkeus (supistettuna)	455,98 mm (17,95 tuumaa)
Leveys	708,76 mm (27,90 tuumaa)
Syvyys	237,61 mm (9,35 tuumaa)
<b>Mitat (ilman jalustaa)</b>	
Korkeus	424,20 mm (16,70 tuumaa)
Leveys	708,76 mm (27,90 tuumaa)
Syvyys	82,39 mm (3,24 tuumaa)
<b>Jalustan mitat</b>	
Korkeus	420,30 mm (16,55 tuumaa)
Leveys	284,64 mm (11,21 tuumaa)
Syvyys	237,61 mm (9,35 tuumaa)
<b>Paino</b>	
Paino pakkauksineen	14,50 kg
Paino jalustakokoonpanon ja kaapeleiden kanssa	10,16 kg
Paino ilman jalustakokoonpanoa ja kaapeleita)	7,44 kg
Jalustakokoonpanon paino	2,27 kg
Kiiltävä etukehys	Musta kehys 2-4 kiiltävyyssyksikköä



## Ympäristöominaisuudet

<b>Malli</b>	<b>S3222DGM</b>
<b>Yhteensopivuusstandardit</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-yhteensopiva</li><li>• Ilman BFR/PVC:tä -monitori- (pois lukien ulkoiset kaapelit).</li><li>• Arseeniton lasi ja elohopeaton (vain) paneeli</li></ul>	
<b>Lämpötila</b>	
Käyttö	0–40 °C
Ei käytössä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säilytys: -20– 60 °C</li><li>• Kuljetus: -20– 60 °C</li></ul>
<b>Kosteus</b>	
Käyttö	10–80 % (kondensoitumaton)
Ei käytössä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säilytys 10–90 % (kondensoitumaton)</li><li>• Kuljetus 10–90 % (kondensoitumaton)</li></ul>
<b>Korkeus</b>	
Käyttö (maksimi)	5 000 m
Ei käytössä (maksimi)	12 192 m
<b>Lämmönhaikutus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 171,00 BTU/tunti (maksimi)</li><li>• 95,76 BTU/tunti (Päällä-tila)</li></ul>



## Plug and play -ominaisuus

Voit asentaa monitorin mihin tahansa Plug and Play -yhteensopivaan järjestelmään. Monitori tarjoaa automaattisesti tietokonejärjestelmälle Extended Display Identification Data (EDID) -tiedot käyttämällä Display Data Channel (DDC) -protokollia, jolloin järjestelmä pystyy määrittämään itsensä ja optimoimaan monitoriasetukset. Useimmat monitorin asennukset ovat automaattisia, voit valita erilaisia asetuksia tarpeen mukaan. Katso lisätietoja monitorin asetusten muuttamisesta kohdasta [Monitorin käyttäminen](#).

## LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö


LCD-monitorin valmistuksen aikana ei ole tavatonta, että yksi tai useita pikseleitä joutuu muuttumattomaan tilaan. Niitä on vaikea erottaa eivätkä ne vaikuta näytön laatuun tai käytettävyyteen. Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



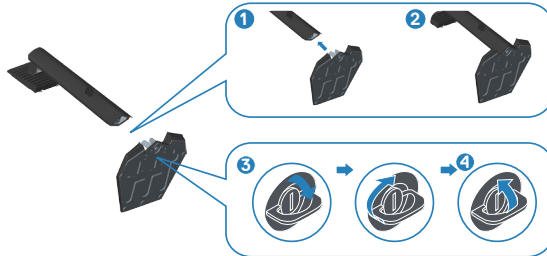
# Monitorin asettaminen

## Jalustan liittäminen

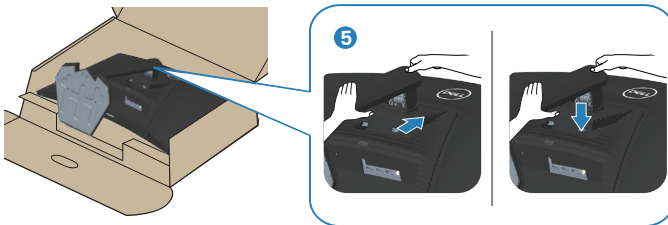
 **HUOMAUTUS:** Jalusta on irti tehtaalta toimitettaessa.

 **HUOMAUTUS:** Seuraavan voi tehdä monitorin toimitukseen kuuluvalla jalustalla. Jos kiinnität kolmannen osapuolen jalustan, katso ohje jalustan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

1. Toimi laatikon läppien ohjeiden mukaisesti, kun poistat jalustan yläpehmusteesta, johon se on kiinnitetty.
2. Liitä jalustan alusta nostettavaan jalustaan.
3. Avaa jalustan alustan ruuvikahva ja kiristä ruuvi kiinnittääksesi jalustan alustan.
4. Sulje ruuvikahva

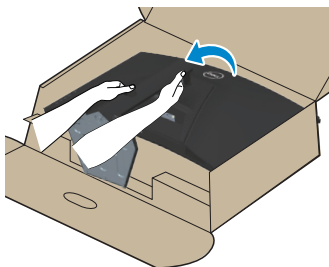


5. Liu'uta jalustakokoonpanon liuskat monitorin reikiin ja paina jalustakokoonpanoa alas napsauttaaksesi sen paikalleen.





6. Aseta monitori pystyasentoon.



## Monitorin liittäminen

**VAROITUS:** Ennen kuin aloitat mitään tämän osan toimenpidettä, toimi luvun [Turvallisuusohjeet](#) mukaisesti.

**HUOMAUTUS:** Älä liitä kaikkia kaapeleita monitoriin samanaikaisesti. On suositeltavaa reitittää kaapelit kaapelin järjestelyaukon kautta ennen kuin liität ne monitoriin.

Monitorin liittämiseksi tietokoneeseen:

1. Kytke tietokone pois päältä ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
2. Liitä HDMI- tai DisplayPort-kaapeli monitorista tietokoneeseen.

### HDMI- ja DisplayPort 1.2 -kaapelin liittäminen



3. Liitä tietokoneen ja monitorin virtajohdot pistorasiaan.

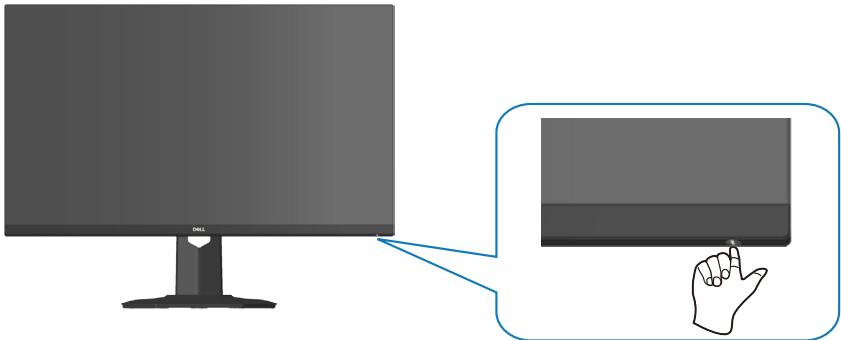


## Kaapeleiden järjestely

Käytä kaapeleiden järjestelyaukkoa monitoriin liitettyjen kaapelien reitittämiseen.



4. Käynnistä monitori.



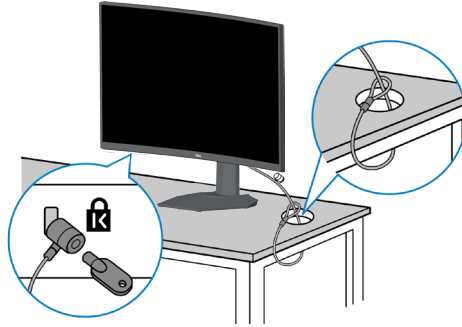
## Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen)

Voit kiinnittää monitorin Kensington-suojalukolla kiinteään kohteeseen, joka pystyy kantamaan monitorin painon ja estämään sitä putoamasta vahingossa.

Turvalukkoaukko sijaitsee monitorin pohjassa. (Katso [Turvalukkoaukko](#))

Katso lisätietoja Kensington-lukon käytöstä (ostettava erikseen) lukon toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.



Kiinnitä monitori pöytään Kensington-turvalukolla.



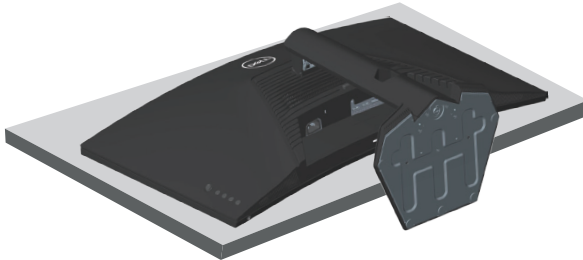
**HUOMAUTUS:** Kuva on tarkoitettu vain havainnollistamiseen. Lukon ulkoasu voi vaihdella.



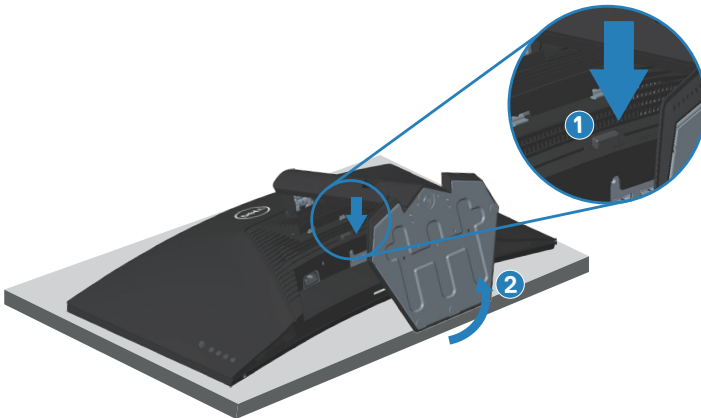
## Jalustan irrottaminen

-  **HUOMAUTUS:** Estääksesi näytön naarmuuntumisen jalustaa irrotettaessa, varmista, että monitori on asetettu pehmeälle ja puhtaalle pinnalle.
-  **HUOMAUTUS:** Seuraavan toimenpiteen voi tehdä vain monitorin toimitukseen kuuluvalla jalustalla. Jos kiinnität kolmannen osapuolen jalustan, katso ohje jalustan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

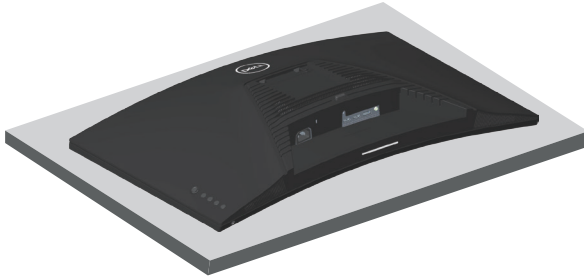
1. Aseta monitori pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.



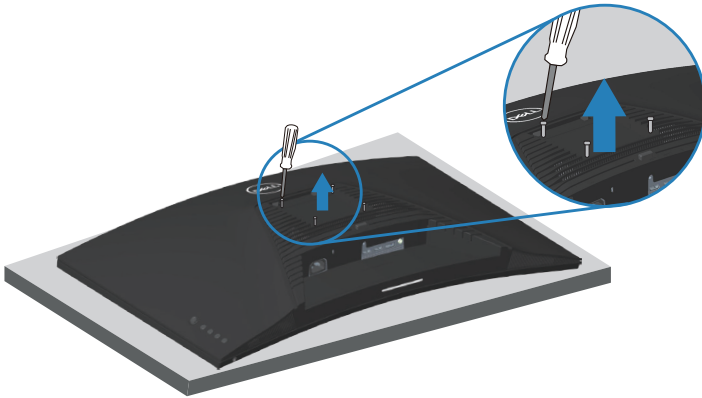
2. Pidä näytön takana sijaitsevaa jalustan vapautuspainiketta painettuna.



3. Nosta jalustakokoonpano ylös ja irti monitorista.



## Seinäkiinnitys (valinnainen)



(Ruuvin mitta: M4 x 10 mm).

Katso VESA-yhteensopivan seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvat asiakirjat.

1. Aseta näyttö pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.
2. Irrota jalusta. Katso [Jalustan irrottaminen](#).
3. Irrota neljä takakannen kiinnitysruuvia.
4. Kiinnitä kiinnityskannatin seinäkiinnityssarjasta näyttöön.
5. Kiinnittääksesi monitorin seinään, katso ohjeet seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

**HUOMAUTUS: Käytettävä ainoastaan UL-, CSA- tai GS-listed -seinäkiinnityskannatinta, jonka minimi paino-/kannatuskapasiteetti on 29,76 kg.**



# Monitorin käyttäminen

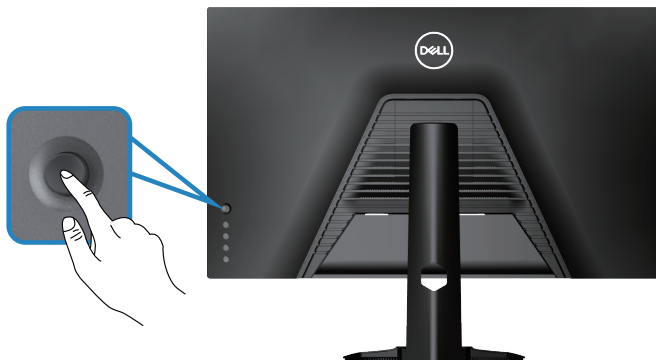
## Käynnistä monitori

Paina -painiketta kytkeäksesi monitorin päälle.



## Ohjaussauvaohjauksen käyttö

Käytä monitorin takana olevaa ohjaussauvapainiketta kuva-asetusten säätämiseen.



1. Paina ohjaussauvapainiketta avataksesi OSD-päävalikon.
2. Siirrä ohjaussauvaa ylös/alas/vasemmalle/oikealle vaihtaaksesi valintojen välillä.
3. Paina ohjaussauvapainiketta uudelleen vahvistaaksesi asetukset ja poistuaksesi.



## Ohjaussauvan kuvaus

### Ohjaussauva Kuvaus



- Kun OSD-valikko on päällä, paina painiketta vahvistaaksesi valinnan tai tallentaaksesi asetukset.
- Kun OSD-valikko on pois päältä, paina painiketta käynnistääksesi OSD-päävalikon. Katso [Valikkojärjestelmän käyttö](#).



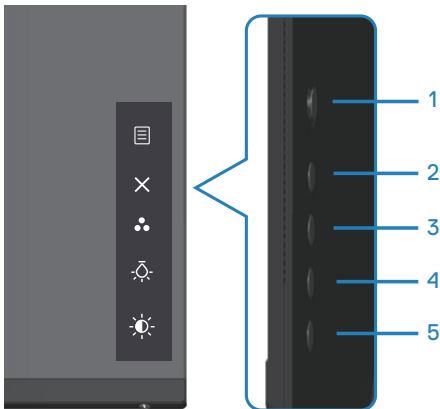
- 2-suuntaiseen (oikea ja vasen) navigointiin.
- Siirrä oikealle siirtyäksesi alavalikkoon.
- Siirrä vasemmalle poistuaksesi alavalikosta.
- Lisää (oikea) tai vähentää (vasen) valitun valikkokohteen parametreja.



- 2-suuntaiseen (ylös ja alas) navigointiin.
- Vaihtaa valikkokohteiden välillä.
- Lisää (ylös) tai vähentää (alas) valitun valikkokohteen parametreja.

## Ohjauspainikkeiden käyttö

Käytä monitorin takana olevia ohjauspainikkeita näytetyn kuvan säätämiseen.





## Ohjauspainikkeet


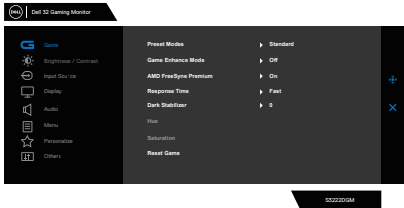
Seuraavassa taulukossa kuvataan ohjauspainikkeet:

Ohjauspainikkeet	Kuvaus
1  Menu (Valikko)	Käynnistä <b>Menu (Valikko)</b> -painikkeella kuvaruutuvalikko (OSD) ja valitse OSD-valikko. Katso <a href="#">Valikkojärjestelmän käyttö</a> .
2  Exit (Lopeta)	Käytä tätä painiketta siirtyäksesi takaisin valikkoon tai poistu OSD-valikosta.
3  Shortcut key (Pikanäppäin)/Preset Modes (Esiasetustilat)	Käytä tätä painiketta valitaksesi esiasetustilojen luettelosta.
4  Shortcut key (Pikanäppäin)/ Downlight (Alavalo)	Käyt tätä laitetta monitorin pohjassa olevien valojen kytkemiseksi päälle tai pois.
5  Shortcut key (Pikanäppäin)/ Brightness (Kirkkaus)	Käytä tätä painiketta kirkkauden säätämiseen.



# On-Screen Display (OSD) -valikon käyttö



## Valikkojärjestelmän käyttö

Kuvake	Valikko ja alavalikot	Kuvaus
	Game (Peli)	
	<b>Preset Modes (Valikosta esiasetustiloja)</b>	<p>Kun valitset <b>preset modes (valikosta esiasetustiloja)</b>, voit valita vaihtoehtoista <b>Standard (Vakio)</b>, <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>SPORTS</b>, <b>Game 1 (Peli 1) / Game 2 (Peli 2) / Game 3 (Peli 3)</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Warm (Lämmin)</b>, <b>Cool (Viileä)</b> tai <b>Custom Color (Mukautettu väri)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard (Vakio)</b>: Lataa monitorin oletusväriasetukset. Tämä on oletusesiasetustila.</li><li>• <b>FPS</b>: Lataa ensimmäisen persoonan ampuja -peleille ihanteelliset väriasetukset.</li><li>• <b>MOBA/RTS</b>: Lataa Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) - ja Real-Time Strategy (RTS) -peleille ihanteelliset väriasetukset.</li><li>• <b>RPG</b>: Lataa roolipeli -peleille ihanteelliset väriasetukset.</li><li>• <b>SPORTS</b>: Lataa "SPORTS" (Urheilu) -peleille ihanteelliset väriasetukset.</li><li>• <b>Game 1 (Peli 1) /Game 2 1 (Peli 2) / Game 3 (Peli 3)</b>: Antaa mukauttaa pelitarpeisiisi sopivat väriasetukset.</li></ul>


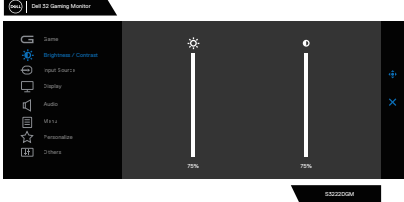




		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ComfortView:</b> Vähentää näytöstä säteilevän sinisen valon määrää katsomisen tekemiseksi silmille mukavamaksi. <b>VAROITUS:</b> Monitorin sinisen valon mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset voivat aiheuttaa henkilövamman, kuten digitaalisen silmien rasituksen, silmien väsymisen ja silmien vahingoittumisen. Monitorin pitkäkestoinen käyttö voi aiheuttaa myös kipua eri ruumiinosiin, kuten niskaan, käsivarsiin, selkään ja hartioihin. Katso lisätietoja kohdasta <a href="#">Ergonomia</a>.</li> <li>• <b>Warm (Lämmin):</b> Lisää värilämpötilaa. Näyttö näyttää lämpimämmältä punaisen/keltaisen-sävyisenä.</li> <li>• <b>Cool (Viileä):</b> Vähentää värilämpötilaa. Näyttö näyttää viileämmältä sinisen sävyisenä.</li> <li>• <b>Custom Color (Mukautettu väri):</b> Mahdollista väriasetusten säätämisen manuaalisesti. Siirrä ohjaussauvaa säätääksesi <b>Gain (Lisäys)</b> -, <b>Offset (Poikkeama)</b> -, <b>Hue (Sävy)</b> - ja <b>Saturation (Värikylläisyys)</b> -arvoja ja luo oma väritilasi.</li> </ul>
	<p><b>Game Enhance Mode (Parannetun pelitila)</b></p>	<p>Vaihtaa Game Enhance Mode (Parannetun pelitila) Off (Pois) -, Timer (Ajastin)-, Frame Rate (Kuvanopeus)- tai Display Alignment (näytön kohdistus) -tilaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Pois):</b> Valitse ottaaksesi Parannetun pelitilan toiminnot pois käytöstä.</li> <li>• <b>Timer (Ajastin):</b> Antaa ottaa ajastimen pois käytöstä tai käyttöön näytön vasemmassa yläkulmassa. Ajastin näyttää kuluneen ajan pelin käynnistymisestä. Valitse valinta aikaväliluettelosta pysyäkseen tietoisena jäljellä olevasta ajasta.</li> <li>• <b>Frame Rate (Kuvanopeus):</b> On (Päällä) -valinta mahdollistaa nykyisen kuvien määrän sekuntia kohti pelejä pelattaessa. Mitä korkeampi nopeus, sitä tasaisemmalta liike vaikuttaa.</li> <li>• <b>Display Alignment (Näytön kohdistus):</b> Tämän toiminnon aktivointi voi auttaa varmistamaan videosisällön täydellisen kohdistuksen useista näytöistä.</li> </ul>


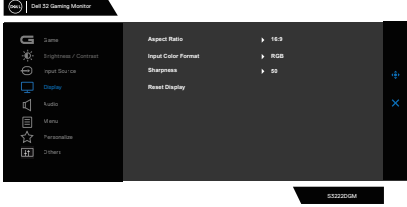


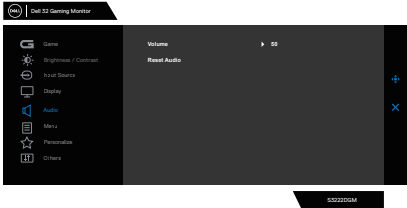


<b>AMD FreeSync Premium</b>	Antaa asettaa AMD FreeSync Premium -valinnan Päälle tai Pois.
<b>Response Time (Vasteaika)</b>	Antaa asettaa Vasteaika-asetukseksi Fast (Nopea), Super Fast (Supernopea), Extreme (Äärimmäinen) tai MPRT.
<b>Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja)</b>	Tämä ominaisuus parantaa näkyvyyttä tummissa peliskenaarioissa. Mitä korkeampi arvo (välillä 0–3), sitä parempi näkyvyys näyttökuvan tummalla alueella.
<b>Hue (Sävy)</b>	Tällä ominaisuudella voi säätää videokuvan värin vihreäksi tai violetiksi. Tätä käytetään ihonvärisävyn säätämiseen halutuksi. Käytä ohjaussauvaa sävyn säätämiseen välillä 0–100. Siirrä ohjaussauvaa ylös lisätäksesi videokuvan vihreää sävyä. Siirrä ohjaussauvaa alas lisätäksesi videokuvan violettia sävyä.  <b>HUOMAUTUS:</b> Sävyn säätö on käytettävissä vain, kun valitset FPS-, MOBA/RTS-, SPORTS- tai RPG-esiasetustilan.
<b>Saturation (Värikylläisyys)</b>	Tällä ominaisuudella voi säätää videokuvan värikylläisyyttä. Käytä ohjaussauvaa säätääksesi värikylläisyyttä välillä 0–100. Siirrä ohjaussauvaa lisätäksesi videokuvan värikästä ilmettä. Siirrä ohjaussauvaa alas lisätäksesi videokuvan mustavalkoista ilmettä.  <b>HUOMAUTUS:</b> Värikylläisyyden säätö on käytettävissä vain, kun valitset FPS-, MOBA/RTS-, SPORTS- tai RPG-esiasetustilan.
<b>Reset Game (Nollaa peli)</b>	Nollaa kaikki Peli-valikon asetukset oletusasetuksiin.




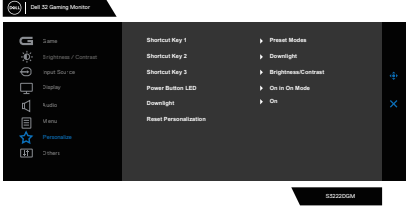


	<p><b>Brightness (Kirkkaus)/ Contrast (Kontrasti)</b></p>	<p>Käytä tätä valikkoa kirkkauden ja kontrastin säätämiseen.</p> 
	<p><b>Brightness (Kirkkaus)</b></p>	<p>Kirkkaus säätää taustavalon luminanssia (minimi 0; maksimi 100). Siirrä ohjaussauvaa ylös lisätäksesi kirkkautta. Siirrä ohjaussauvaa alas vähentääksesi kirkkautta.</p>
	<p><b>Contrast (Kontrasti)</b></p>	<p>Säädä ensin Kirkkautta ja säädä sitten Kontrastia vain, jos lisäsäätö on tarpeen.</p> <p>Siirrä ohjaussauvaa ylös lisätäksesi kontrastia ja siirrä ohjaussauvaa alas vähentääksesi kontrastia (välillä 0–100). Kontrasti-toiminto säätää tummien ja vaaleiden alueiden eroja monitorin näytöllä.</p>
	<p><b>Input Source (Tulolähde)</b></p>	<p>Käytä tulolähdevalikkoa valitaksesi monitoriisi yhdistettävien eri videosignaalien välillä.</p> 
	<p><b>DP</b></p>	<p>Valitse DP-tulo, kun käytät DP-(DisplayPort) -liitäntää. Paina ohjaussauvan painiketta vahvistaaksesi valinnan.</p>
	<p><b>HDMI 1</b></p>	<p>Valitse <b>HDMI 1</b> - tai <b>HDMI 2</b> -tulo, kun käytät HDMI-liitäntää. Paina ohjaussauvapainiketta vahvistaaksesi valinnan.</p>
	<p><b>HDMI 2</b></p>	
	<p><b>Auto Select (Automaattinen valinta)</b></p>	<p>Kytke toiminto päälle antaaksesi monitorin hakea automaattisesti käytettävissä olevia tulolähteitä. Paina ohjaussauvapainiketta vahvistaaksesi valinnan.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Nollaa tulolähde)</b></p>	<p>Nollaa kaikki Lähde-valikon asetukset tehtaan oletusasetuksiin.</p>



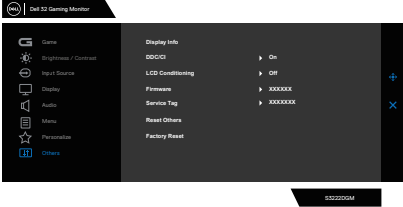


	<p><b>Display (Näyttö)</b></p>	<p>Käytä näyttö-valintaa kuvan säätämiseen.</p> 
	<p><b>Aspect Ratio (Kuvasuhte)</b></p>	<p>Sovittaa kuvasuhteeksi wide (leveä) 16:9, Auto Resize (Automaattinen koon muuttaminen), 4:3 tai 1:1.</p>
	<p><b>Input Color Format (Tulovärimuoto)</b></p>	<p>Antaa asettaa videotulotilaksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Valitse tämä valinta, jos monitori on liitetty tietokoneeseen (tai mediasoittimeen) DisplayPort- tai HDMI-kaapelilla.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Valitse tämä valinta, jos mediasoitin tukee ainoastaan YCbCr-lähtöä.</li> </ul> 
	<p><b>Sharpness (Terävyys)</b></p>	<p>Saa kuvan näyttämään terävämmältä tai pehmeämmältä. Siirrä ohjaussauvaa ylös ja alas säätääksesi terävyyttä välillä 0–100.</p>
	<p><b>Reset Display (Nollaa näyttö)</b></p>	<p>Valitse tämä valinta palauttaaksesi oletusnäyttöasetukset.</p>
	<p><b>Audio</b></p>	



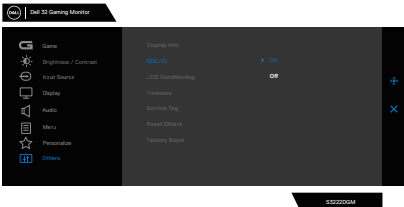
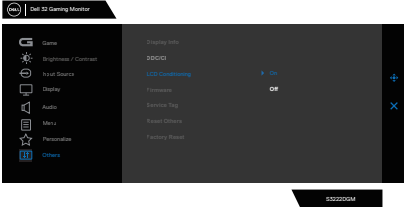

	<b>Volume (Äänenvoimakkuus)</b>	Antaa asettaa kuulokelähdön äänenvoimakkuuden. Käytä ohjaussauvaa säätääksesi äänenvoimakkuuden tasoa välillä 0–100.
	<b>Reset Audio (Nollaa Audio)</b>	Nollaa kaikki Audio-valikon asetukset tehtaan oletusasetuksiin.
	<b>Menu (Valikko)</b>	Valitse tämä valinta säätääksesi OSD:n asetuksia, kuten OSD:n kielet, aika, jonka valikko pysyy näytöllä jne. 
	<b>Language (Kieli)</b>	Aseta OSD:n näyttökieleksi jokin kahdeksasta kielestä. (Englanti, Espanja, Ranska, Saksa, Brasilian portugali, Venäjä, Yksinkertaistettu kiina tai Japani).
	<b>Transparency (Läpikuultavuus)</b>	Valitse tämä valinta muuttaaksesi valikon läpikuultavuutta siirtämällä ohjaussauvaa ylös tai alas (min. 0 / maks. 100).
	<b>Timer (Ajastin)</b>	OSD:n pysymisaika: Asettaa ajan, jonka OSD pysyy aktiivisena painikkeen painamisen jälkeen. Siirrä ohjaussauvaa säätääksesi liukusäädintä 1 sekunnin lisäyksin, 5:stä 60 sekuntiin.
	<b>Reset Menu (Nollaa valikko)</b>	Nollaa kaikki Nollaa-valikon asetukset tehtaan oletusasetuksiin.
	<b>Personalize (Mukauta)</b>	Valitse tämä valinta säätääksesi mukautuksen asetukset. 



	<b>Shortcut Key 1 (Pikanäppäin 1)</b>	Valitse esiasetetuista tiloista Game Enhance Mode (Parannettu pelitila), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja), Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti), Input Source (Tulolähde), Aspect Ratio (Kuvasuhte), Volume (Äänenvoimakkuus), Downlight (Alavallo) asetettuna pikanäppäimeksi.
	<b>Shortcut Key 2 (Pikanäppäin 2)</b>	
	<b>Shortcut Key 3 (Pikanäppäin 3)</b>	
	<b>Power Button LED (Virtapainike-LED)</b>	Antaa asettaa virran merkkivalon energian säästämiseksi.
	<b>Downlight (Alavallo)</b>	Antaa kytkeä päälle tai pois valot monitorin pohjassa. Kun alavalot ovat päällä, ne syttyvät sinisinä. Kytkeäksesi kosketusanturin pois, valitse <b>Off (Pois)</b> .  <b>HUOMAUTUS:</b> Monitoreissa, jotka on valmistettu heinäkuusta 2021 alkaen, downlight-valaisimet voi kytkeä päälle tai pois <b>vain</b> OSD-valikkoa käyttämällä.
	<b>Reset Personalization (Nollaa muuttaminen)</b>	Nollaa kaikki Mukauta-valikon asetukset tehtaan esiasetettuihin arvoihin.
	<b>Others (Muut)</b>	Muuta OSD-asetuksia, kuten DDC/CI, LCD conditioning jne. 
	<b>Display Info (Näyttötiedot)</b>	Näytä monitorin nykyiset asetukset.





<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Näyttötietokanava/Komentoliittymä) mahdollistaa monitorin parametrien (kirkkaus, väritasapaino jne.) säätämisen tietokoneen ohjelmistolla. Voit ottaa tämän ominaisuuden pois käytöstä valitsemalla Off (Pois). Ota tämä ominaisuus käyttöön saadaksesi monitorin parhaan käyttäjäkokemuksen ja optimaalisen suorituskyvyn.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (LCD Conditioning)</b></p>	<p>Auttaa pienentämään vähäistä kuvan palamista. Kuvanpalamisasteen mukaan, ohjelman suoritus voi kestää jonkin aikaa. Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön valitsemalla ON (Päällä).</p> 
<p><b>Firmware (Laiteohjelmisto)</b></p>	<p>Näytä näytön laiteohjelmiston versio.</p>
<p><b>Service Tag (Huoltotunniste)</b></p>	<p>Näyttää näytön huoltotarranumeron. Huoltotunniste on yksilöllinen aakkosnumeerinen tunniste, joka mahdollistaa Dellille tuotteesi teknisten tietojen tunnistamisen ja takuutietojen käyttämisen.</p> <p> <b>HUOMAUTUS: Huoltotarra painettu myös tarraan, joka sijaitsee kannen takana.</b></p>
<p><b>Reset Others (Nollaa muut)</b></p>	<p>Nollaa kaikki muiden asetusvalikoiden asetukset tehtaan esiasetettuihin arvoihin.</p>



	<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>	Palauta kaikki esiasetetut arvot tehtaan oletusasetuksiin.
--	--	--

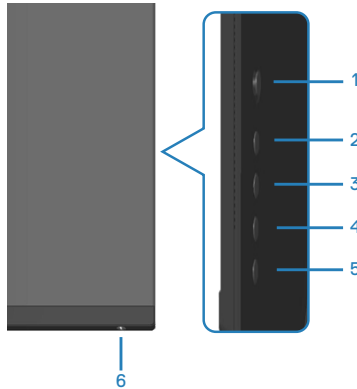
 **HUOMAUTUS:** Monitorissa on sisäinen ominaisuus kalibroida kirkkaus automaattisesti LED-lamppujen ikääntymisen kompensoimiseksi.



## Valikko- ja Virtapainikelukko

Estää käyttäjä käyttämästä tai muuttamasta näytön OSD-valikkoasetuksia.

Valikko- ja Virtapainikelukkoasetukset ovat oletuksena pois käytöstä.



**HUOMAUTUS:** Käyttääksesi Lukko- tai Lukon avausvalikkoa – pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia.

Käyttääksesi lukkovalikkoa, pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia. Lukkovalikko tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.

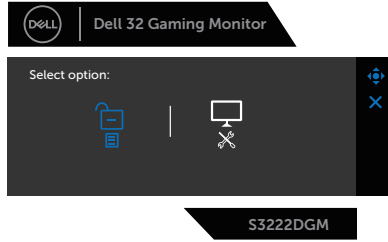
**HUOMAUTUS:** Lukkovalikkoa voi käyttää tällä tavoin, kun Valikko- ja Virtapainike ovat lukitsemattomassa tilassa.







Käyttääksesi lukon avausvalikkoa, pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia. Luon avausvalikko tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.

**HUOMAUTUS:** Lukon avausvalikkoa voi käyttää, kun Valikko- ja Virtapainike ovat lukitussa tilassa.





Lukkovalintoja on kolme.


	<b>Valikko</b>	<b>Description (Kuvaus)</b>
1	Menu Buttons (Valikkopainikkeet) 	Kun <b>Menu Buttons (Valikkopainikkeet)</b> on valittu, OSD-valikkoasetuksia ei voi muuttaa. Kaikki painikkeet on lukittu, paitsi Virtapainike.
2	Power Button (Virtapainike) 	Kun <b>Power Button (Virtapainike)</b> on valittu, näyttöä ei voi kytkeä pois päältä Virtapainikkeella.
3	Menu + Power Buttons (Valikko + Virtapainikkeet) 	Kun <b>Menu + Power Buttons (Valikko + Virtapainikkeet)</b> on valittu, OSD-valikkoasetuksia ei voi muuttaa ja Virtapainike on lukittu.
4	Sisäinen diagnostiikka 	Katso lisätietoja kohdasta <a href="#">Sisäinen diagnostiikka</a> .

Seuraavissa tilanteissa -kuvake tulee näkyviin näytön keskelle:

- Kun ohjaussauvaa ja ohjauspainikkeita (painike 1–5) painetaan. Tämä ilmaisee, että OSD-valikkopainikkeet ovat lukkotilassa.
- Kun Virtapainiketta (painike 6) on painettu. Tämä ilmaisee, että Virtapainike on lukkotilassa.
- Kun mitä tahansa kuudesta painikkeesta on painettu. Tämä ilmaisee, että OSD-valikkopainikkeet ja Virtapainike ovat lukkotilassa.



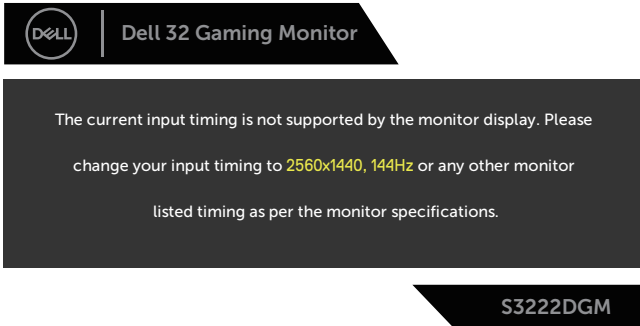
## OSD-valikko ja Virtapainikkeiden vapautus lukituksesta:

1. Pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia. Lukon avausvalikko tulee näkyviin.
2. Valitse lukon avauskuvake  vapauttaaksesi näytön painikkeiden lukituksen.



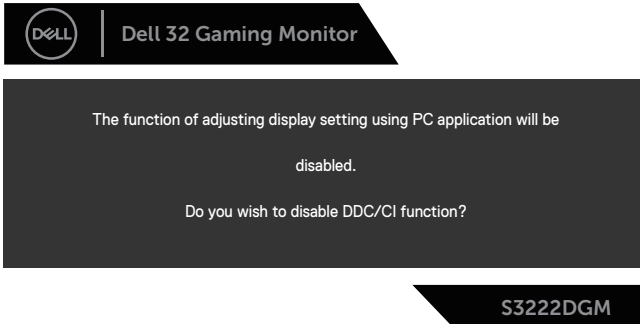
## OSD-varoitusviestit

Kun monitori ei tue määrättyä resoluutio-tilaa, seuraava viesti tulee näkyviin:



Tämä tarkoittaa, ettei monitori pysty synkronoimaan tietokoneesta vastaanottamansa signaalin kanssa. Katso kohdasta [Monitorin tekniset tiedot](#) vaak- ja pystytaajuusalueet, jotka tämä monitori pystyy vastaanottamaan. Suositeltu tila on 2560 x 1440.


Ennen kuin **DDC/CI**-toiminto otetaan pois käytöstä, seuraava viesti tulee näkyviin:




Kun monitori siirtyy **Standby Mode** (Valmiustila) -tilaan, seuraava viesti tulee näkyviin:



Jos painat jotakin muuta painiketta kuin virtapainiketta, seuraavat viestit tulevat näkyviin valitun tulon mukaan:

 Dell 32 Gaming Monitor

  No HDMI signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

S3222DGM

Jos HDMI- tai DisplayPort-kaapelia ei ole liitetty, kelluva valintaikkuna, kuten alla, tulee näkyviin. Monitori siirtyy Valmiustilaan kun 4 minuuttia on jäljellä tässä tilassa.

 Dell 32 Gaming Monitor

  No HDMI 1 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/S3222DGM](http://www.dell.com/S3222DGM)

S3222DGM

tai

 Dell 32 Gaming Monitor

  No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/S3222DGM](http://www.dell.com/S3222DGM)

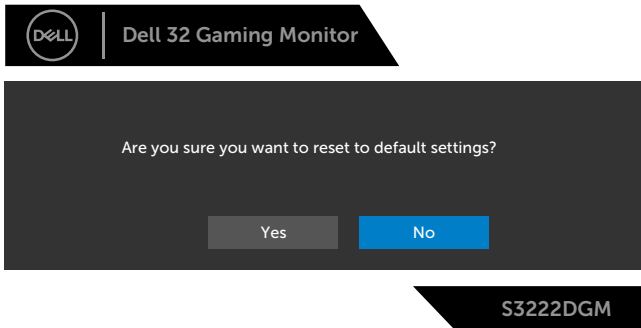
S3222DGM

tai





Kun valitset Palauta tehdasasetuksiin -valinnan OSD-kohteita Muut ominaisuudet -kohdassa, seuraava viesti tulee näkyviin:



Katso lisätietoja kohdasta [Vianetsintä](#).





## Maksimiresoluution asettaminen

Asettaaksesi maksimiresoluution monitorille:

Windows® 7-, Windows® 8-, Windows® 8.1-käyttöjärjestelmässä:

1. Vain Windows 8 ja Windows 8.1, valitse työpöydän ruutu vaihtaaksesi klassiseen työpöytään.
2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella työpöytää ja napsauta **Screen Resolution (Näytön resoluutio)**.
3. Napsauta Näytön resoluutionavattavaa listaa ja valitse **2560 x 1440**.
4. Napsauta **OK**.

Windows® 10:ssä:

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella työpöytää ja napsauta **Display settings (Näytön asetukset)**.
2. Napsauta **Advanced display settings (Näytön lisäasetukset)**.
3. Napsauta **Resolution (Resoluutio)** -valinnan avattavaa listaa ja valitse **2560 x 1440**.
4. Napsauta **Apply (Käytä)**.

Jos **2560 x 1440** -valintaa ei ole näkyvässä, näyttöohjain on ehkä päivitettävä. Tietokoneen mukaan, suorita jokin seuraavista toimenpiteistä.

Jos sinulla on Dell-pöytä tietokone tai kannettava tietokone:


- Siirry osoitteeseen [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), syötä tietokoneen huoltotunniste ja lataa näyttöohjaimellesi uusin ohjain.

Jos käytät muuta kuin Dell-tietokonetta (kannettava tai pöytä tietokone):

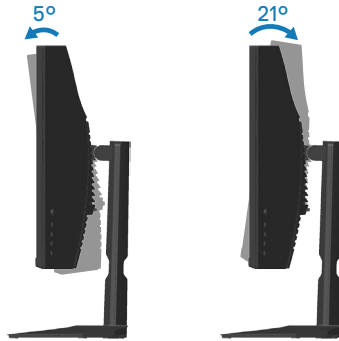
- Siirry tietokoneesi tukisivustolle ja lataa uusimmat näyttöohjaimet.
- Siirry näyttöohjaimen verkkosivustolle ja lataa uusimmat näyttöohjaimet.



## Kallistuksen ja pystyalaajennuksen käyttö

 **HUOMAUTUS:** Nämä arvot koskevat monitorin toimitukseen kuuluvaa jalustaa. Asettaaksesi jonkun jalustan, katso ohjeet jalustan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

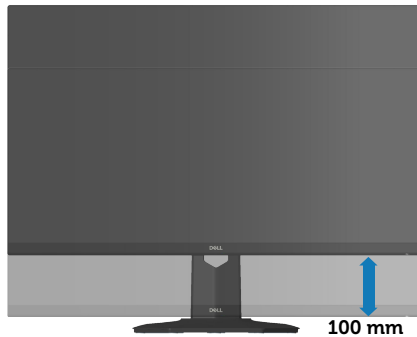
### Kallistuksen laajennus



 **HUOMAUTUS:** Jalusta on irti tehtaalta toimitettaessa.

### Pystyalaajennus

 **HUOMAUTUS:** Jalustaa voi laajentaa pystysuunnassa enintään 100 mm.



## Ergonomia

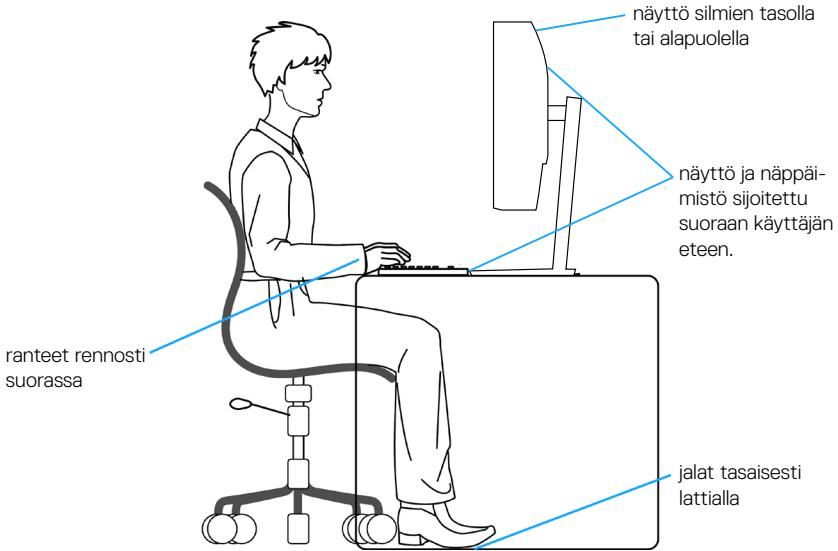
- △ **VAARA: Väärä tai pitkittynyt näppäimistön käyttö voi johtaa vammaan.**
- △ **VAARA: Monitorinäytön katsominen liian pitkän aikaa voi johtaa silmien rasittumiseen.**

Mukavuuden ja tehokkuuden varmistamiseksi, huomioi seuraavat ohjeet, kun asetat ja käytät tietokonetyöasemaasi:

- Sijoita tietokone niin, että monitori ja näppäimistö ovat suoraan edessäsi, kun työskentelet. Kaupoista on saatavana erityisiä työtasoja., jotka mahdollistavat näppäimistön oikean sijoittamisen.
- Pientääksesi silmien rasittumisen vaaraa ja niska-/käsivarsi-/selkä-/hartiakipuja liian kauan monitoria käytettyäsi, suosittelemme seuraavaa:
  1. Pidä näyttö 50–70 cm päässä silmistäsi.
  2. Räpyttele silmiä säännöllisesti pitääksesi ne kosteina tai kastele silmät vedellä pitkäkestoisen monitorin käytön jälkeen.
  3. Pidä säännöllisesti taukoja 20 minuutin välein jokaista kahta tuntia kohti.
  4. Katso pois päin monitorista ja kohdista katse etäiseen kohteeseen 6 metrin päässä vähintään 20 sekunniksi taukojen aikana.
  5. Venyttelä itseäsi vapauttaaksesi jännitteet niskassa, käsivarsissa, selässä ja hartioissa tauon aikana.
- Varmista, että monitorinäyttö on silmien tasolla tai hieman alempana, kun istut monitorin äärellä.
- Säädä monitorin kallistusta sekä sen kontrasti- ja kirkkausasetuksia.
- Säädä ympäristön valaistusta (kuten kattovalot, pöytälamput ja verhot tai sälekaihtimet lähellä olevissa ikkunoissa) vähentääksesi heijastuksia ja kiiltoa monitorinäytöllä.
- Käytä tuolia, joka tarjoaa hyvän alaselän tuen.
- Pidä käsivarret vaakasuorassa ranteisiin nähden neutraalissa, mukavassa asennossa, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.
- Jätä aina tilaa lepuuttaa käsiäsi käyttäessäsi näppäimistöä tai hiirtä.
- Anna yläkäsivarsiesi levätä luonnollisesti molemmilla kyljillä.
- Varmista, että jalkasi lepäävät tasaisesti lattialla.
- Kun istut, varmista, että säärtesi paino on jalkojen varassa eivätkä istuimen etuosaa vasten. Säädä tuolin korkeus tai käytä jalkatukea, jos se on tarpeen oikean asennon ylläpitämiseksi.



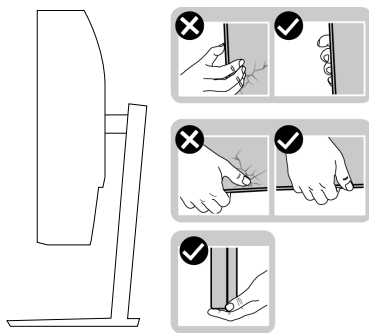
- Vaihtelee toimintatapoja. Yritä järjestää työsi niin, ettei sinun tarvitse istua ja työskennellä liian pitkiä aikoja kerrallaan. Yritä seistä tai nousta ja kävellä ympäriinsä säännöllisin väliajoin.
- Pidä pöydän alapuolella oleva tila vapaana esteistä ja kaapeleista tai virtajohdoista, jotka voivat haitata mukavaa istumista tai muodostaa mahdollisen kompastumisvaaran.



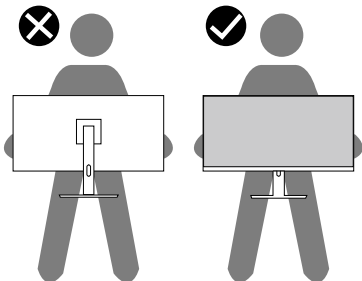
## Näytön käsittely ja siirtäminen

Varmistaaksesi, että monitoria käsitellään turvallisesti, kun sitä nostetaan tai siirretään, toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Ennen monitorin siirtämistä tai nostamista, kytke tietokone ja monitori pois päältä.
- Irrota kaikki kaapelit monitorista.
- Sijoita monitori alkuperäiseen laatikkoonsa alkuperäisten pakkausmateriaalien kanssa.
- Pidä lujasti kiinni monitorin reunasta ja sivulta kohdistamatta liikaa painetta, kun nostat tai siirrät monitoria.

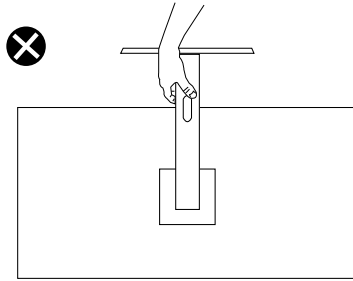


- Kun nostat tai siirrät monitoria, varmista, että näyttö on pois päin itsestäsi äläkä paina näyttöaluetta välttääksesi naarmuuntumisen tai vahingon.



- Kun siirrät monitorin, vältä kohdistamasta siihen äkillisiä iskuja tai tärinää.
- Kun nostat tai siirrät monitorin. Älä käännä monitoria ylösalaisin pitäen kiinni jalustan alustasta tai nostettavasta jalustasta. Tämä voi johtaa monitorin vahingoittumiseen tai aiheuttaa henkilövamman.





## Kunnossapito-ohjeet

### Monitorin puhdistaminen

**⚠ VAROITUS:** Ennen monitorin puhdistamista, irrota monitorin virtakaapeli pistorasiasta.


**⚠ VAARA:** Lue ja toimi [Turvallisuusohjeet](#)-osan mukaisesti ennen monitorin puhdistamista.

Toimiaksesi parhaiden käytäntöjen mukaisesti, noudata seuraavan listan ohjeita, kun purat monitorin pakkauksesta, puhdistat tai käsittelet sitä.

- Puhdistaaksesi näytön, kostuta pehmeä, puhdas liina hieman vedellä. Jos mahdollista, käytä erityistä näytönpuhdistusliinaa tai nestettä, joka sopii antistaattiselle pinnoitteelle. Älä käytä bentseeniä, ohenninta, ammoniakkaa, hiovia puhdistusaineita tai paineilmaa.
- Käytä hieman kostutettua liinaa monitorin puhdistamiseen. Vältä kaikenlaisten pesuaineiden käyttöä, jotkut pesuaineet voivat jättää maitomaisen kalvon monitorin pinnalle.
- Jos havaitset valkoista jauhoa, kun purat monitorin pakkauksesta, pyyhi se pois liinalla.
- Käsittele monitoria varovasti, monitorin musta pinta voi naarmuuntua ja jättää näkyviin valkoisia viiruja.
- Monitorin parhaan kuvanlaadun ylläpitämiseksi, käytä dynaamisesti muuttuvaa näytönsäästäjää ja kytke monitori pois päältä, kun sitä ei käytetä.



# Vianetsintä

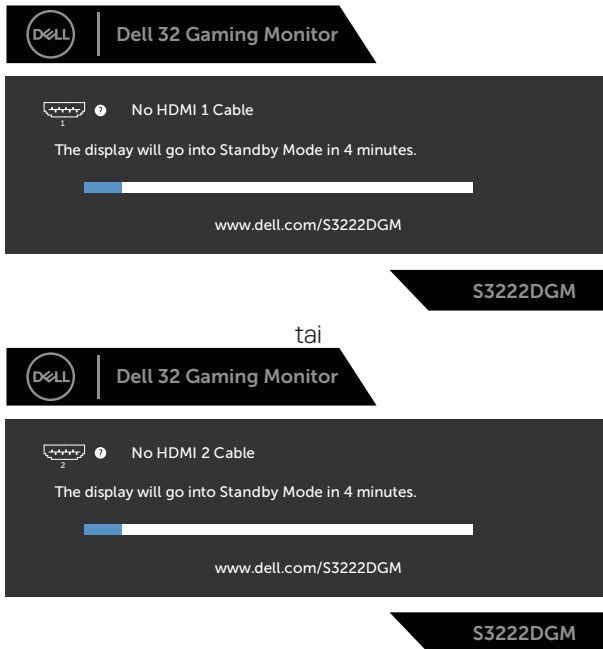
 **VAROITUS:** Ennen kuin aloitat mitään tämän osan toimenpidettä, toimi luvun [Turvallisuusohjeet](#) mukaisesti.

## Itsetesti

Monitorissa on itsetestiominaisuus, joka antaa tarkistaa, toimiiko monitori oikein. Jos monitori ja tietokone on liitetty oikein, mutta monitorin näyttö pysyy mustana, suorita monitorin itsetesti seuraavasti:

1. Kytke sekä tietokone että monitori pois päältä.
2. Irrota kaikki videokaapelit monitorista. Tällöin tietokoneen voi jättää huomiotta.
3. Käynnistä monitori.

Jos monitori toimii oikein, se tunnistaa, ettei signaalia ole ja jokin seuraavista viesteistä tulee näkyviin. Itsetestitilassa ollessa, virran LED-merkkivalo pysyy valkoisena.





Dell 32 Gaming Monitor



No DP Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/S3222DGM](http://www.dell.com/S3222DGM)

S3222DGM



**HUOMAUTUS: Tämä ruutu tulee näkyviin myös järjestelmän normaalin toiminnan aikana, jos videokaapeli on irti tai vahingoittunut.**

4. Kytke monitori pois päältä ja yhdistä videokaapeli uudelleen; kytke sitten tietokone ja monitori päälle.

Jos monitori pysyy mustana kaapelien liittämisen jälkeen, tarkista videonohjain ja tietokone.

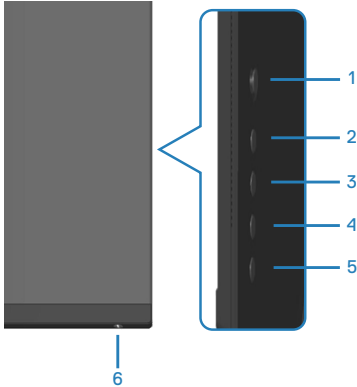




## Sisäinen diagnostiikka

Monitorissa on sisäinen diagnostiikkatyökalu, joka auttaa määrittämään, on mahdollinen kokemasi näytön poikkeavuus monitorin sisäinen ongelma vai johtuuko se tietokoneesta tai videokortista.

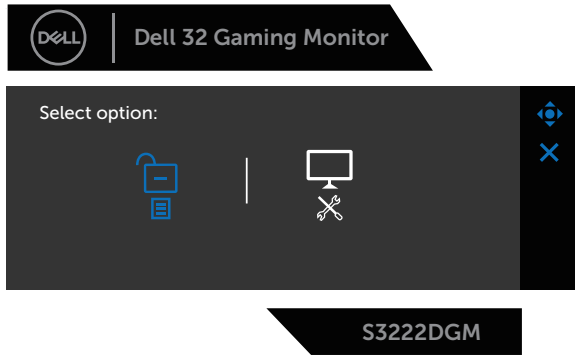
**✎ HUOMAUTUS: Voit suorittaa sisäisen diagnostiikan vain, kun videokaapeli on irrotettu ja monitori on itsetestitilassa.**




Sisäisen diagnostiikan suorittaminen:

1. Varmista, että näyttö on puhdas (ei pölyä näytön pinnalla).
2. Irrota videokaapeli(t) tietokoneen tai monitorin takaa. Monitori siirtyy tällöin itsetestitilaan.
3. Pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia siirtyäksesi OSD-lukko/Lukon avaus -valikkoon.





4. Siirrä ohjainsauvaa korostaaksesi Diagnostiikka-kuvakkeen  suorittaaksesi sisäisen diagnostiikan.
5. Tutki näyttö huolellisesti poikkeavuuksien varalta.
6. Paina ohjainsauvaa vaihtaaksesi testikuviot.
7. Toista vaiheet 5 ja 6 tarkistaaksesi näytön punainen, vihreä, sininen, musta, valkoinen ja tekstikuvionäytöissä.

Testi on valmis, kun tekstikuvionäyttö tulee näkyviin. Poistuaksesi, paina ohjaussauvaa uudelleennoikealle.

Jollet havaitse mitään poikkeavuuksia käytettyäsi sisäistä diagnostiikkatyökalua, monitori toimii oikein. Tarkista videokortti ja tietokone.



## Tavallisia ongelmia

Seuraava taulukko sisältää yleistä tietoa tavallisista ongelmista, joita saatat kohdata, ja mahdolliset ratkaisut:

Tavallisia oireita	Mahdollisia ratkaisuja
Ei Videota / Virran LED ei pala	<p>Varmista, että monitorin ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on kiinnitetty oikein ja pitävästi.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että pistorasia toimii oikein käyttämällä jotakin toista sähkölaitetta.</li><li>• Varmista, että virtapainiketta on painettu.</li><li>• Varmista, että oikea tulolähde on valittu <a href="#">Input Source (Tulolähde)</a> -valikolla.</li></ul>
Ei Videota / Virran LED palaa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lisää kirkkaus- ja kontrastiasetuksia OSD-valikolla.</li><li>• Suorita monitorin itsetestiominaisuus-tarkistus.</li><li>• Tarkista videokaapeliliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.</li><li>• Suorita sisäinen diagnostiikka.</li><li>• Varmista, että oikea tulolähde on valittu <a href="#">Input Source (Tulolähde)</a> -valikolla.</li></ul>
Epäselvä tarkennus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poista videon jatkokaapelit.</li><li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li><li>• Muuta videoresoluutio oikeaan kuvasuhteeseen.</li></ul>
Tärisävä/nykivä video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li><li>• Tarkista ympäristötekijät.</li><li>• Siirrä monitori toiseen paikkaan ja testaa toisessa huoneessa.</li></ul>
Puuttuvat pikselit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle.</li><li>• Pikseli, joka on pysyvästi pois päältä, on luonnollinen, LCD-teknologiaan liittyvä puute.</li><li>• Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>



Juuttuneet pikselit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle.</li> <li>• Pikseli, joka on pysyvästi pois päältä, on luonnollinen, LCD-tekniikkaan liittyvä puute.</li> <li>• Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Kirkkausongelmia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li> <li>• Säädä kirkkaus- ja kontrastiasetuksia OSD-valikolla.</li> </ul>
Geometrisen vääristymä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li> <li>• Säädä vaaka- ja pystyasetuksia OSD-valikolla.</li> </ul>
Vaaka-/pystysuuntaiset viivat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li> <li>• Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, näkyvätkö nämä viivat myös itsetestitilassa.</li> <li>• Tarkista videokaapeliiliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.</li> <li>• Suorita sisäinen diagnostiikka.</li> </ul>
Synkronointiongelmiä	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li> <li>• Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, näkyykö sekaisin oleva näyttö myös itsetestitilassa.</li> <li>• Tarkista videokaapeliiliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.</li> <li>• Käynnistä tietokone uudelleen vikasietotilassa.</li> </ul>
Turvallisuuteen liittyvät ongelmat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Älä suorita mitään vianetsintävaiheita.</li> <li>• Ota välittömästi yhteyttä Delliin.</li> </ul>
Ajoittaisia ongelmia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että monitorin ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on kiinnitetty oikein ja pitävästi.</li> <li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li> <li>• Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, ilmeneekö ajoittainen ongelma myös itsetestitilassa.</li> </ul>



Puuttuva väri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suorita monitorin itsetestiominaisuus-tarkistus.</li> <li>• Varmista, että monitorin ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on kiinnitetty oikein ja pitävästi.</li> <li>• Tarkista videokaapeliliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.</li> </ul>
Väärä väri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muuta <b>Color Setting Mode (Väriasetukset-tila) Color (Väri)</b> -asetukset -OSD-valikossa <b>Graphics (Grafiikka)</b> - tai <b>Video</b>-tilaan sovelluksen mukaan.</li> <li>• Kokeile eri <b>Preset Modes (Esiasetustilat)</b> -valintoja <b>Color (Väri)</b> -asetukset -OSD-valikossa. Säädä <b>R/G/B</b> -arvoa <b>Custom Color (Mukautettu väri)</b> -kohdassa <b>Color (Väri)</b> -asetusten OSD-valikossa.</li> <li>• Muuta <b>Input Color Format (Tulovärimuoto) RGB</b>- tai <b>YPbPr</b>-muotoon <b>Color (Väri)</b> -asetukset -OSD-valikossa.</li> <li>• Suorita sisäinen diagnostiikka.</li> </ul>
Kuvan palaminen monitoriin pitkäksi aikaa jääneestä staattisesta kuvasta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseta näyttö sammumaan muutaman minuutin käyttämättömyysajan jälkeen. Nämä voidaan säätää Windowsin Virtavalinnoissa tai Mac-energian säätäjäasetuksessa.</li> <li>• Voit käyttää vaihtoehtoisesti dynaamisesti vaihtuvaa näyttönsäätäjää.</li> </ul>
Videohaamukuva tai Overshooting-ilmiö	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muuta <b>Response Time (Vasteaika) Display (Näyttö)</b> OSD-valikossa tilaan <b>Fast (Nopea), Super Fast (Supernoepa), MPRT</b> tai <b>Extreme (Äärimmäinen)</b> sovelluksen ja käytön mukaan.</li> </ul>



## Tuotekohtaisia ongelmia

Määrätyt oireet	Mahdollisia ratkaisuja
Näyttökuvaa on liian pieni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista <b>Aspect Ratio (Kuvasuhte)</b> -asetus <b>Display (Näyttö)</b> -asetukset -OSD-valikossa.</li><li>• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (<b>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</b>).</li></ul>
Monitoria ei voi säätää paneelin alaosassa olevilla painikkeilla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sammuta monitori, irrota virtajohto, liitä se takaisin ja kytke sitten monitori päälle.</li><li>• Tarkista, onko OSD-valikko lukittu. Jos kyllä, pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia avataksesi lukituksen.</li></ul>
Ei tulosignaalia käyttäjän ohjaimia painettaessa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista signaalilähde. Varmista, ettei tietokone ole valmiustilassa siirtämällä hiirtä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä.</li><li>• Tarkista, onko videokaapeli liitetty oikein. Irrota ja liitä videokaapeli uudelleen jos on tarpeen.</li><li>• Nollaa tietokone tai videosoitin.</li></ul>
Kuva ei täytä koko näyttöä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Johtuen eri DVD-levyjen videomuodoista (kuvasuhte), monitori voi näyttää koko näytössä.</li><li>• Suorita sisäinen diagnostiikka.</li></ul>



# Liite

 **VAROITUS:** Muiden kuin näissä asiakirjoissa esitettyjen ohjaimien, säätöjen tai toimenpiteiden käyttö voi johtaa sähköiskuvaaraan ja/tai muihin sähköisiin ja mekaanisiin vaaroihin.

Katso tietoja turvallisuusohjeista **Turvallisuusympäristö ja säädöstiedot (SERI)**-tiedoista

## FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvallat) ja muita säädöstietoja

Katso FCC-ilmoitukset ja muut säädöstiedot säädöstenmukaisuus-verkkosivustolta osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Yhteydenotto Delliin

Asiakas Yhdysvalloissa, soita 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **HUOMAUTUS:** Jos sinulla ei ole aktiivista internet-yhteyttä, löydät yhteystiedot ostolaskusta, pakkausselosteesta, laskusta tai Dell-tuoteluettelosta.

Dell tarjoaa useita online- ja puhelinpohjaisia tukipalveluita ja palveluvaihtoehtoja. Saatavuus vaihtelee maittain ja tuotteiden mukaan, ja jotkut palvelut eivät ehkä ole käytettävissä alueellasi.

- Online-tekninen tuki - [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Yhteydenotto Delliin — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU-energiamerkintöjen tietokanta ja tuotetietoseloste

S3222DGM : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/591357>

