

Dell S3222HG -monitori

Käyttöopas

Monitorimalli: S3222HG
Säätelymalli: S3222HGc





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 © 2021-2023 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.

2023 – 03

Ver. A02



Sisältö

Turvallisuusohjeet	6
Tietoja monitorista	7
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	16
Tuetut videotilat	17
Esiasetus-näyttötilat	18
Fyysiset ominaisuudet	20
Ympäristöominaisuudet	21
Plug and play -ominaisuus	22
LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö	22
Monitorin asettaminen	23
Jalustan liittäminen	23
Monitorin liittäminen.	25
DisplayPort 1.2 -kaapelin liittäminen	25



Kaapeleiden järjestely	26
Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen)	27
Jalustan irrottaminen	28
Seinäkiinnitys (valinnainen)	29
Monitorin käyttäminen	30
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-varoitustiedot	46
Maksimiresoluution asettaminen	49
Kallistuksen ja pysty-laajennuksen käyttö	50
Kallistuksen laajennus	50
Pysty-laajennus	50
Ergonomia	51
Näytön käsittely ja siirtäminen	53
Kunnossapito-ohjeet	54
Monitorin puhdistaminen	54
Vianetsintä	55
Itsetesti.	55
Sisäinen diagnostiikka	57





Tavallisia ongelmia	59
Tuotekohtaisia ongelmia	62
Liite	63
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 ilmoitettu, kaikki tähän käyttöoppaaseen sisältyvät toimenpiteet edellyttävät, että olet lukenut monitorin toimitukseen kuuluvat turvallisuustiedot.

 **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)



	DisplayPort 1.2 -kaapeli (1,8 m)
	<ul style="list-style-type: none">• Pika-asetusopas• Turvallisuus-, ympäristö- ja säästö tiedot



Tuotteen ominaisuudet


Dell S3222HG -monitorissa on aktiivimatriisi-, ohutkalvotransistori (TFT) -, antistaattinen nestekristallinäyttö ja LED-taustavalo. Monitorin ominaisuuksiin kuuluu:

- 80,13 cm katsottavissa oleva alue (mitattu halkaisijaltaan).
- 1920 x 1080 resoluutio sekä täysi näyttö -tuki alhaisimmille resoluutioille.
- AMD FreeSync™ Premium-teknologia, joka minimoi graafiset vääristymät, kuten näytön repeily ja tärinä, tasaisempaa ja sujuvampaa pelaamista varten
- 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 %:n väriasteikko sRGB (tyypillinen)
- Digitaalinen yhdistettävyyys DisplayPort- ja HDMI-liitännöillä
- Otettu käyttöön pelikonsolin VRR-tuella
- Plug-and-play-ominaisuus, jos tietokoneesi tukee sitä
- On-Screen Display (OSD) -säädöt helppoa asetusta ja näytön optimointia varten
- Peliä parantavia ominaisuuksia, kuten Ajastin, Kuvanopeuslaskuri ja Tumman vakauttaja Parannettujen pelitilojen, kuten FPS, MOBA/RTS, URHEILU tai RPG, lisäksi.
- Irrotettava jalusta ja Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm:n kiinnitysreiät joustavia kiinnitysratkaisuja varten.
- Kallistuksen ja korkeuden säätö
- Turvalukkoaukko
- ≤0,3 W valmiustilassa
- Tuki Dell Display Manager -sovellukselle
- Dell Premium Panel Exchange mielenrauhan varmistamiseksi
- Optimoit silmien mukavuus vällkymättömällä näytöllä ja matala sininen valo -ominaisuudella.

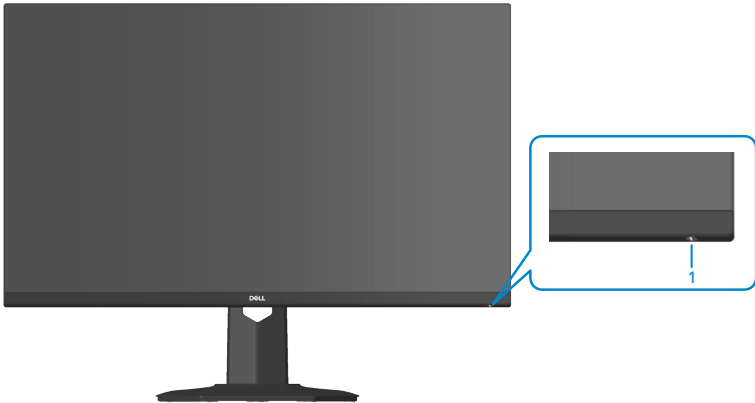


 **VAROITUS:** Monitorin sinisen valon päästöjen mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset voivat vahingoittaa silmiä, mukaan lukien silmien väsyminen, silmärasitus jne. ComfortView Plus -ominaisuus on suunniteltu vähentämään monitorin sinisen valon päästöjä silmien mukavuuden optimoimiseksi.



Osien ja ohjainten tunnistaminen

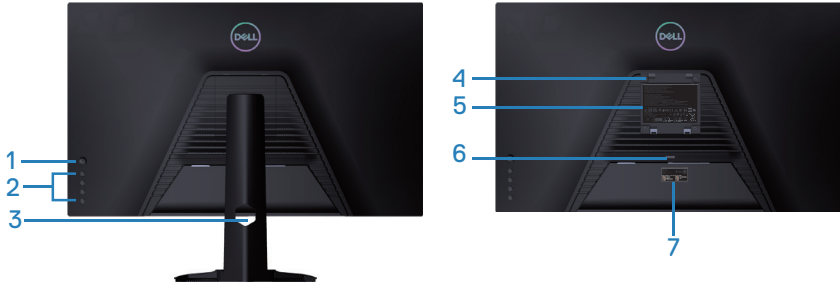
Näkymä edestä



Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Virta Päälle/Pois -painike (virtatila-merkkivalolla)	Paina Virta Päälle/Pois -painiketta kytkeäksesi monitorin päälle tai pois. Tasainen valkoinen valo ilmaisee, että monitori on kytketty päälle ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo ilmaisee, että monitori on Valmiustilassa.



Näkymä takaa

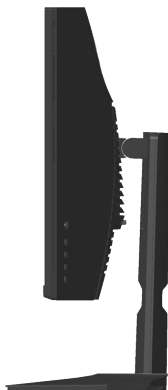


Näkymä takaa monitorin jalusta liitettynä

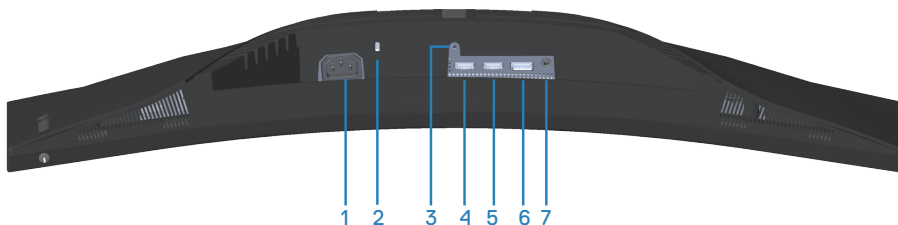
Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Ohjaussauva	Navigoi OSD-valikossa. Katso Monitorin käyttäminen .
2	Toimintopainikkeet	Paina toimintopainikkeita säätääksesi OSD-valikon kohteita. Katso Monitorin käyttäminen .
3	Kaapelin järjestelyaukko	Järjestää kaapelit reitittämällä ne aukon kautta.
4	VESA-kiinnitysreiät (4)	Neljä VESA-kiinnitysreikää (100 x 100 mm) VESA-kannen takana käytettäväksi monitorin seinäkiinnitykseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnityssarjalla. Katso Seinäkiinnitys (valinnainen) .
5	Säädöstietotarra	Säädöshyväksyntien luettelo
6	Jalusta vapautuspainike	Vapauttaa telineen monitorista.
7	Säädöstarra (sisältää viivakoodi-sarjanumeron ja huoltomerkitätarran)	Säädöshyväksyntien luettelo Katso tämän tarran tiedot, jos sinun on otettava yhteyttä Delliin 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 Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen) .
3	Jalustalukko-ominaisuus	Kiinnitä jalusta monitoriin M3 x 6 mm -ruuvilla (ruuvi ei kuulu toimitukseen).
4	HDMI 1.2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDMI-kaapelilla (ostettava erikseen).



5	HDMI 2 2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDMI-kaapelilla (ostettava erikseen).
6	DisplayPort 1.2	Tietokoneeseen liittämiseen DisplayPort-kaapelilla (kuuluu monitorin toimitukseen).
7	Kuulokelähtöportti	Kuulokkeisiin liittämiseen.



Monitorin tekniset tiedot

Malli	S3222HG
Näyttötyyppi	Aktiivimatriisi-TFT LCD
Paneelityyppi	Pystykohdistus
Katsottavissa oleva kuva	
Halkaisija	801,30 mm
Vaakasuunta, aktiivinen alue	698,40 mm
Pystysuunta, aktiivinen alue	392,85 mm
Alue	274366,44 mm ² (425,27 in ²)
Natiiviresoluutio ja virkistystaajuus	1920 x 1080 165 Hz:llä (HDMI 2.0) 1920 x 1080 165 Hz:llä (DisplayPort 1.2)
Pikselikoko	0,36375 mm x 0,36375 mm
Pikseliä tuumaa kohti (PPI)	70
Katselukulma	
Vaakasuora	178° (tyypillinen)
Pystysuora	178° (tyypillinen)
Luminanssilähtö	350 cd/m ² (tyypillinen)
Kontrastisuhde	3 000 - 1 (tyypillinen)
Etulevyn pinnoite	SAG 40 %, 3H
Taustavalo	LED-reunavalojärjestelmä
Vasteaika	8 ms harmaasta harmaaseen Fast (Nopea) -tilassa 4 ms harmaasta harmaaseen Super Fast (Supernoepa) -tilassa 1 ms harmaasta harmaaseen MPRT -tilassa
Kaarevuus	1800R (tyypillinen)
Värisyvyys	16,7 M väriä (RGB 8-bittinen)
Väriasteikko	99 % sRGB (tyypillinen)



Liitäntä	2 x HDMI 2.0 ja HDCP 2.2 (1920 x 1080, enintään 165 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 ja HDCP 2.2 (1920 x 1080, enintään 165 Hz) 1 x Kuulokelähtö
Kehyksen leveys (monitorin reuna aktiiviseen alueeseen)	
Ylä	7,37 mm
Vasen/Oikea	7,38 mm
Ala	23,98 mm
Säädettävyys	
Korkeussäädettävä jalusta	100 mm -5° - 21°
Kallistus	Ei käytössä
Kääntö	Ei käytössä
Kallistuksen säätö	
Dell display manager -yhteensopivuus	Easy Arrange ja muita avainominaisuuksia
Security (Suojaus)	Turvalukkoaukko (kaapelilukko ostettavissa valinnaisesti)

Kuvatarkkuuden tekniset tiedot

Malli	S3222HG
Vaakaskannausalue	28–200 kHz (automaattinen)
Pystyskannausalue	48–165 Hz (HDMI 2.0) 48–165 Hz (DisplayPort 1.2)
Maksimi esiasetettu resoluutio	1920 x 1080 60 Hz:llä HDCP 2.2 1920 x 1080 165 Hz:llä HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 1920 x 1080 165 Hz:llä HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)



Tuetut videotilat

Malli	S3222HG
Videonäyttöominaisuudet (HDMI/DisplayPort)	HDMI: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i DP: 480p, 576p, 720p, 1080p

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



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, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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	+/-



Sähkötekniset tiedot

Malli	S3222HG
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 / 1,60 A (maks.)
Syöksyvirta	120 V: 30 A (Maks.) 0 °C -aseessa (kylmäkäynnistys) 240 V: 60 A (Maks.) 0 °C -aseessa (kylmäkäynnistys)
Virrankulutus	0,3 W (Pois-tila) ¹ 0,3 W (Valmiustila) ¹ 25 W (Päällä-tila) ¹ 40 W (Maks.) ² 24 W (Pon) ³ 75,29 kWh (TEC) ³

¹ Kuten määritetty normeissa EU 2019/2021 ja EU 2019/2013.

² Maks. kirkkaus- ja kontrastiasetus.

³ 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 suorituskykyä laboratorioissa. Tuotteesi voi olla suorituskyvyltään erilainen ohjelmiston, osien ja tilaamisesi ohjeilaitteiden 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

Malli	S3222HG
Signaaliakaapeliteyppi	<ul style="list-style-type: none">• Digitaalinen: DisplayPort, 20-nastainen (kuuluu monitorin toimitukseen)• Digitaalinen: HDMI, 19-nastainen (ostettava erikseen)
Mitat (jalustan kanssa)	
Korkeus (laajennettuna)	555,98 mm
Korkeus (supistettuna)	455,98 mm
Leveys	708,76 mm
Syvyys	237,61 mm
Mitat (ilman jalustaa)	
Korkeus	424,20 mm
Leveys	708,76 mm
Syvyys	82,39 mm
Jalustan mitat	
Korkeus	420,30 mm
Leveys	284,64 mm
Syvyys	237,61 mm
Paino	
Paino pakkauksineen	13,97 kg
Paino jalustakokoonpanon ja kaapeleiden kanssa	9,48 kg
Paino ilman jalustakokoonpanoa ja kaapeleita)	6,85 kg
Jalustakokoonpanon paino	2,27 kg
Kiiltävä etukehys	Musta kehys 2-4 kiiltävyyssyksikköä



Ympäristöominaisuudet

Malli	S3222HG
Yhteensopivuusstandardit	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-yhteensopiva• Ilman BFR/PVC:tä -monitori- (pois lukien ulkoiset kaapelit).• Arseeniton lasi ja elohopeaton (vain) paneeli	
Lämpötila	
Käyttö	0–40 °C
Ei käytössä	<ul style="list-style-type: none">• Säilytys: -20– 60 °C• Kuljetus: -20– 60 °C
Kosteus	
Käyttö	10–80 % (kondensoitumaton)
Ei käytössä	<ul style="list-style-type: none">• Säilytys 10–90 % (kondensoitumaton)• Kuljetus 10–90 % (kondensoitumaton)
Korkeus	
Käyttö (maksimi)	5 000 m
Ei käytössä (maksimi)	12 192 m
Lämmönhaihdutus	<ul style="list-style-type: none">• 257,49 BTU/tunti (maksimi)• 85,50 BTU/tunti (Päällä-tila)



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 on normaalia, että yksi tai useita pikseleitä jää pysyvästi muuttumattomaan tilaan. Niitä on vaikea havaita eivätkä ne vaikuta näytön laatuun tai käytettävyyteen. Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa www.dell.com/pixelguidelines



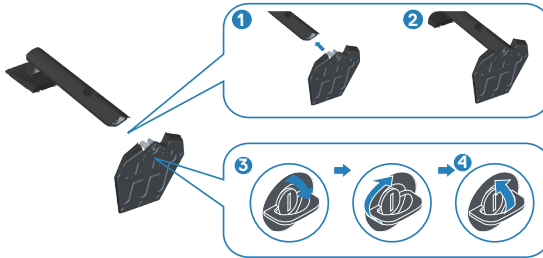
Monitorin asettaminen

Jalustan liittäminen

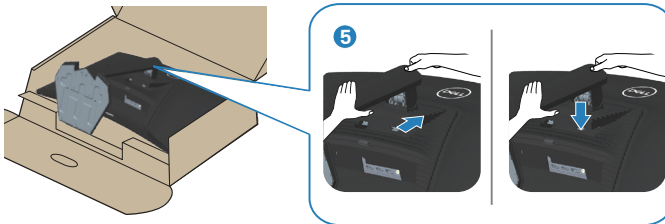
 **HUOMAUTUS:** Jalusta on irti tehtaalta toimitettaessa.

 **HUOMAUTUS:** Seuraava toimenpide on sovellettavissa vain monitorin toimitukseen kuuluvalla jalustalla. Jos kiinnität kolmannen osapuolen jalustan, katso ohje jalustan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

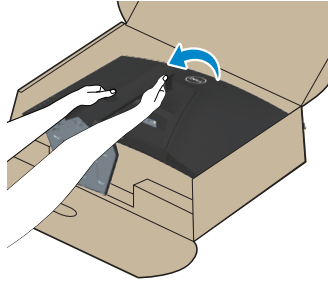
1. Toimi pakkauslaatikon läppien ohjeiden mukaisesti, kun poistat jalustan yläpehmusteesta, johon se on kiinnitetty.
2. Liitä jalustan alusta nostettavaan jalustaan.
3. Avaa jalustan alustan ruuvikahva ja kiristä ruuvi kiinnittääksesi jalustan alustan.
4. Sulje ruuvikahva



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- (ostettava erikseen) tai DisplayPort-kaapeli (kuuluu monitorin toimitukseen) monitorista tietokoneeseen.

DisplayPort 1.2 -kaapelin liittäminen



3. Liitä tietokoneen ja monitorin virtajohdot pistorasiaan.

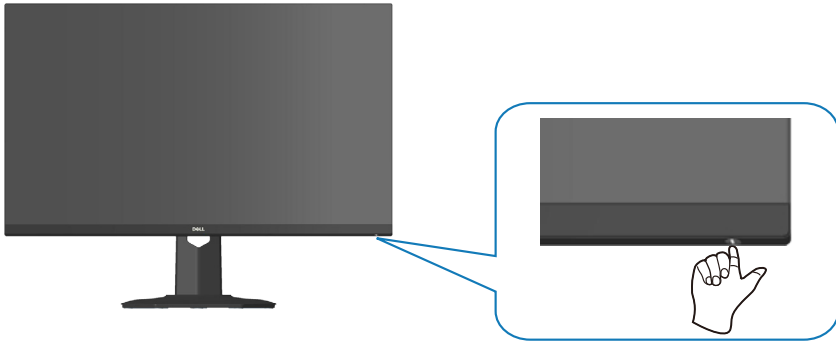


Kaapeleiden järjestely

Käytä kaapeleiden järjestelyaukkoa monitoriin liitettyjen kaapeli reitittämiseen.



4. Käynnistä monitori.



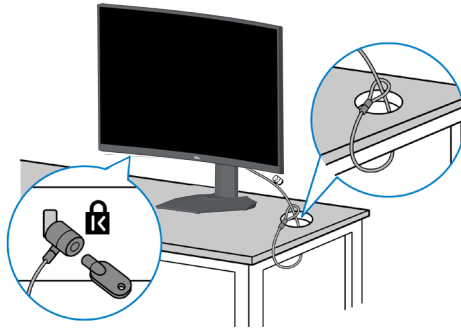
Monitorin kiinnittäminen Kensington-lukolla (valinnainen)

Voit kiinnittää monitorin Kensington-turvalukolla kiinteään kohteeseen, joka kestää monitorin painon ja estää monitoria putoamasta vahingossa.

Turvalukkopaikka sijaitsee monitorin pohjassa (katso [Turvalukkoaukko](#)).

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



Kiinnitä monitori pöytään käyttämällä Kensington-turvalukkoa.



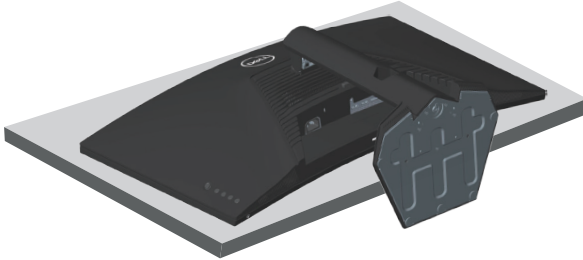
HUOMAUTUS: Kuva on tarkoitettu vain havainnollistamiseen. Lukon ulkoasu voi olla erilainen.



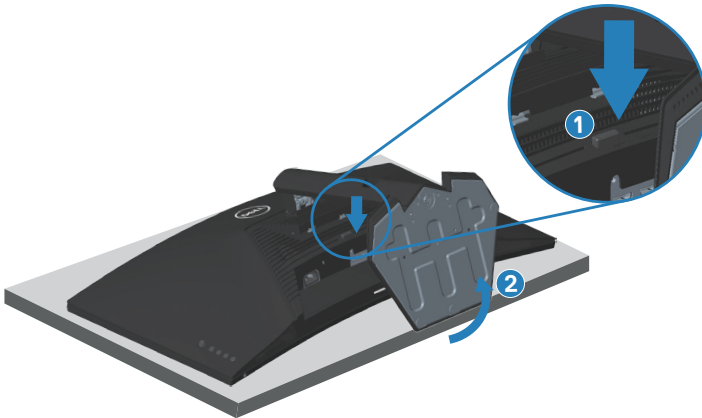
Jalustan irrottaminen

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

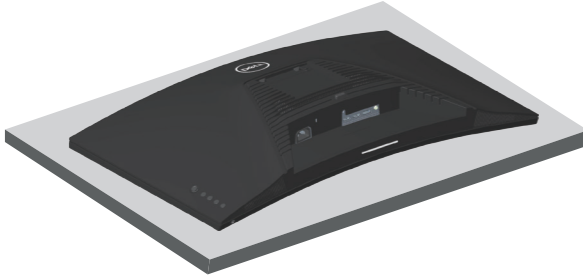
1. Aseta monitori pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.



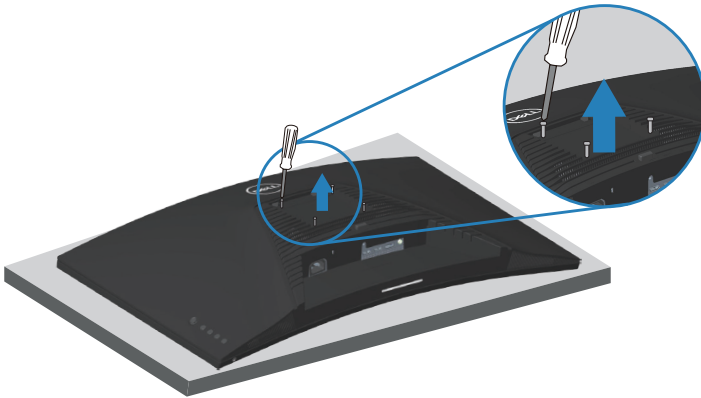
2. Pidä näytön takana sijaitsevan jalustan vapautuspainiketta painettuna.



3. Nosta jalustakokoonpano ylös ja irti monitorista.



Seinäkiinnitys (valinnainen)



(Ruuvin mitta: M4 x 10 mm)

Katso ohje VESA-yhteensopivan seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

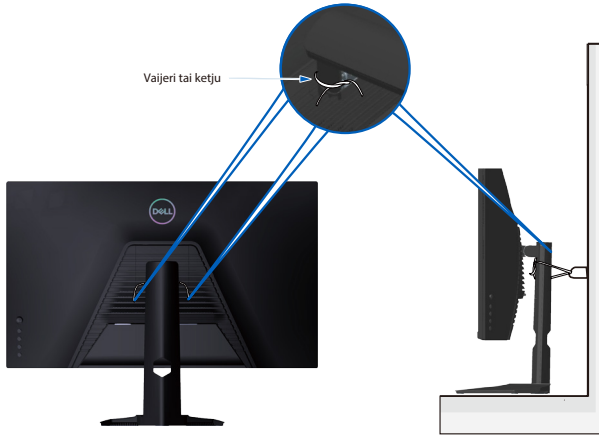
1. Aseta näyttö pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.
2. Irrota jalusta. Katso [Jalustan irrottaminen](#).
3. Irrota neljä takakannen kiinnitysruuvia.
4. Kiinnitä kiinnityskannatin seinäkiinnityssarjasta näyttöön.
5. Kiinnittäaksesi monitorin seinään, katso ohje seinäkiinnityssarjan toimitukseen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

HUOMAUTUS: Käytettävä ainoastaan UL-, CSA- tai GS-listed -seinäkiinnityskannatinta, jonka minimi paino-/kannatuskapasiteetti on 27,40 kg.



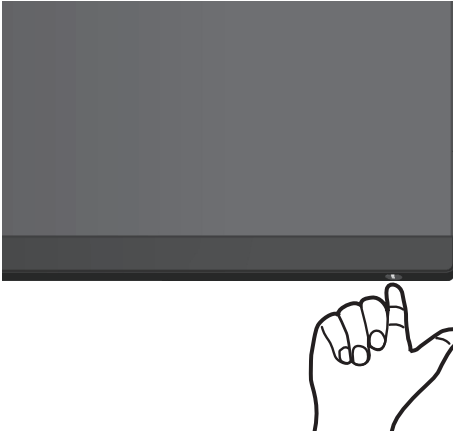
Monitorin käyttäminen

△ **VAARA:** Ennen monitorin käyttöä on suositeltavaa kiinnittää telineen kohottaja seinään nippusiteellä tai vaijerilla, joka kestää monitorin painon sen putoamisen estämiseksi.



Käynnistä monitori

Paina -painiketta kytkeäksesi monitorin päälle.



Ohjaussauvaohjauksen käyttö

Käytä monitorin takana olevaa ohjaussauva-painiketta navigoidaksesi On-Screen Display (OSD) -valikossa säätääksesi kuva-asetuksia.



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](#).



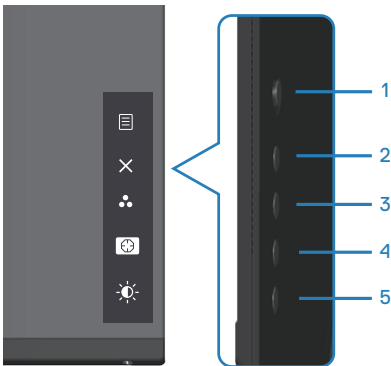
- 2-suuntaiseen (oikea ja vasen) navigointiin.
- Siirrä oikealle siirtyäksesi alavalikkoon.
- Siirrä vasemmalle poistuaksesi alavalikosta.
- Lisää (oikea) tai vähentää (vasen) valitun valikkokohteen parametreja.



- 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

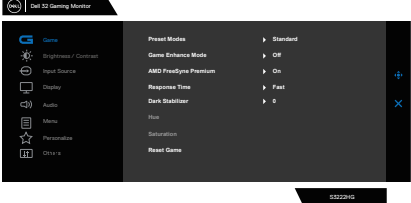
Seuraavassa taulukossa kuvataan ohjauspainikkeet:

	Ohjauspainikkeet	Kuvaus
1	 Menu (Valikko)	Käynnistä Menu (Valikko) -painikkeella kuvaruutuvalikko (OSD) ja valitse OSD-valikko. Katso Valikkojärjestelmän käyttö .
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)/Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja)	Käytä tätä painiketta säätääksesi Tumman vakauttajaa.
5	 Shortcut key (Pikanäppäin)/ Brightness (Kirkkaus)	Käytä tätä painiketta kirkkauden säätämiseen.



On-Screen Display (OSD) -valikon käyttö


Valikkojärjestelmän käyttö

Ku- vake	Valikko ja alavalikot	Kuvaus
G	Game (Peli)	
	Preset Modes (Esiasetustilat)	<p>Preset Modes (Esiasetustilat) -ssa voit valita luettelosta kohdan Standard (Vakio), FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS, Game 1 (Peli 1) /Game 2 1 (Peli 2) / Game 3 (Peli 3), ComfortView, Warm (Lämmin), Cool (Viileä), tai Custom Color (Mukautettu väri).</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard (Vakio): Lataa monitorin oletusväriasetukset. Tämä on oletusesiasetustila.• FPS: Lataa ensimmäisen persoonan ampuja -peleille ihanteelliset väriasetukset.• MOBA/RTS: Lataa Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) - ja Real-Time Strategy (RTS) -peleille ihanteelliset väriasetukset.• RPG: Lataa roolipeli -peleille ihanteelliset väriasetukset.• SPORTS: Lataa "SPORTS"-peleille ihanteelliset väriasetukset.• Game 1 (Peli 1) /Game 2 1 (Peli 2) / Game 3 (Peli 3): Antaa mukauttaa pelitarpeisiisi sopivat väriasetukset.



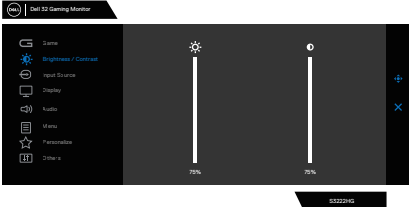


- **ComfortView:** Vähentää näytöstä säteilevän sinisen valon määrää katsomisen tekemiseksi silmille mukavammaksi.
VAROITUS: Monitorin sinisen valon mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset voivat aiheuttaa henkilövamman, kuten digitaalisen silmien rasituksen, silmien väsymisen ja silmien vahingoittumisen. Monitorin pitkäkestoinen käyttö voi aiheuttaa myös kipua eri ruumiinosiin, kuten niskaan, käsivarsiin, selkään ja hartioihin. Katso lisätietoja kohdasta [Ergonomia](#).
- **Warm (Lämmin):** Lisää värilämpötilaa. Näyttö näyttää lämpimämmältä punaisen/keltaisen-sävyisenä.
- **Cool (Viileä):** Vähentää värilämpötilaa. Näyttö näyttää viileämmältä sinisen sävyisenä.
- **Custom Color (Mukautettu väri):** Mahdollista väriasetusten säätämisen manuaalisesti. Siirrä ohjaussauvaa säätääksesi **Gain (Lisäys)** -, **Offset (Poikkeama)** -, **Hue (Sävy)** - ja **Saturation (Värikylläisyys)** -arvoja ja luo oma esiasetusväritilasi.




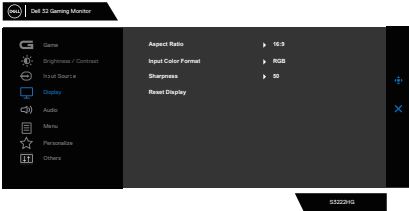


<p>Game Enhance Mode (Parannettu pelitila)</p>	<p>Vaihtaa Parannetun pelitilan Off (Pois) -, Timer (Ajastin) -, Frame Rate (Kuvanopeus) - tai Display Alignment (näytön kohdistus) -tilaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pois: Ottaa toiminnot pois käytöstä Pelin parannus -tilassa. • Timer (Ajastin): Ottaa ajastimen pois käytöstä tai käyttöön näytön vasemmassa yläkulmassa. Ajastin näyttää kuluneen ajan pelin käynnistymisestä. Valitse valinta aikaväliluettelosta pysyäksesi tietoisena jäljellä olevasta ajasta. • Frame Rate (Kuvanopeus): On (Päällä) -valinta mahdollistaa nykyisen kuvien määrän sekuntia kohti pelejä pelattaessa. Mitä korkeampi nopeus, sitä tasaisemmalta liike vaikuttaa. • Display Alignment (Näytön kohdistus): Tämän toiminnon aktivointi voi auttaa varmistamaan videosisällön täydellisen kohdistuksen useista näytöistä.
<p>AMD FreeSync Premium</p>	<p>Asettaa AMD FreeSync Premiumin Päälle tai Pois.</p>
<p>Response Time (Vasteaika)</p>	<p>Asettaa vasteajaksi Nopean, Supernopean tai MPRT:n.</p>
<p>Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja)</p>	<p>Parantaa näkyvyyttä tummissa peliskenaarioissa. Mitä korkeampi arvo (0–3), sitä parempi näkyvyys näytetyn kuvan tummilla alueilla.</p>
<p>Hue (Sävy)</p>	<p>Vaihtaa videokuvan värin vihreäksi tai violetiksi. Tätä käytetään ihonvärisävyn säätämiseen halutuksi. Käytä ohjaussauvaa sävyn säätämiseen välillä 0–100. Siirrä ohjaussauvaa ylös lisätäksesi videokuvan vihreää sävyä.</p> <p>Siirrä ohjaussauva alas lisätäksesi videokuvan violettia varjoa.</p> <p> HUOMAUTUS: Sävyn säätö on käytettävissä vain, kun valitset FPS-, MOBA/RTS-, SPORTS- tai RPG-esiasetustilan.</p>

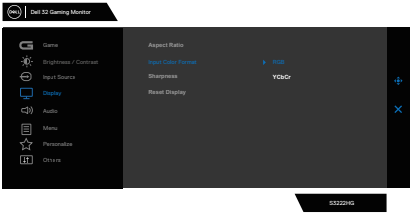




	<p>Saturation (Värikylläisyys)</p>	<p>Säätää videokuvan värikylläisyyttä.</p> <p>Käytä ohjaussauvaa säätääksesi värikylläisyyttä välillä 0–100.</p> <p>Siirrä ohjaussauvaa lisätäksesi videokuvan värikästä ilmettä.</p> <p>Siirrä ohjaussauvaa alas lisätäksesi videokuvan mustavalkoista ilmettä.</p> <p> HUOMAUTUS: Värikylläisyyden säätö on käytettävissä vain, kun valitset FPS-, MOBA/RTS-, SPORTS- tai RPG-esiasetustilan.</p>
	<p>Reset Game (Nollaa peli)</p>	<p>Nollaa kaikki Pelivalikon asetukset tehtaan oletusarvoihin.</p>
	<p>Brightness/ Contrast (Kirkkaus/ Kontrasti)</p>	<p>Säätää kirkkautta ja kontrastia</p> 
	<p>Brightness (Kirkkaus)</p>	<p>Säätää taustavalon kirkkautta (minimi 0; maksimi 100). Siirrä ohjaussauva ylös lisätäksesi kirkkautta. Siirrä ohjaussauva alas vähentääksesi kirkkautta.</p>
	<p>Contrast (Kontrasti)</p>	<p>Säädä ensin kirkkautta ja säädä sitten kontrastia vain, jos lisäsäätö on tarpeen.</p> <p>Siirrä ohjaussauva ylös lisätäksesi kontrastia ja siirrä ohjaussauva alas vähentääksesi kontrastia (minimi 0; maksimi 100).</p> <p>Kontrasti-toiminto säätää tummien ja vaaleiden alueiden eroja monitorin näytöllä.</p>


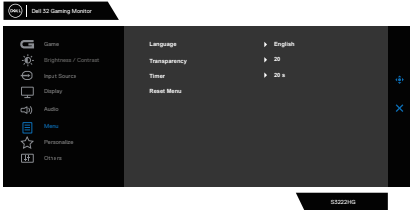

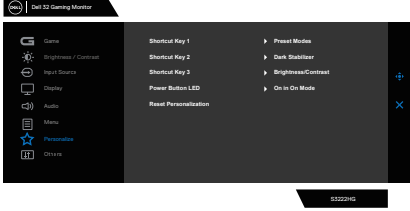


	Input Source (Tulolähde)	Valitse monitoriisi yhdistettävissä olevien eri videosaalien välillä. 
	DP	Valitse DP-tulo, kun käytät DP (DisplayPort) -liitäntää. Paina ohjaussauvan painiketta vahvistaaksesi valinnan.
	HDMI 1	Valitse HDMI 1 - tai HDMI 2 -tulon, kun käytät HDMI-liitäntää. Paina ohjaussauvapainiketta vahvistaaksesi valinnan.
	HDMI 2	
	Auto Select (Automaattinen valinta)	Kytkee toiminnon päälle antaakseen monitorin hakea automaattisesti käytettävissä olevia tulolähteitä. Paina ohjaussauvapainiketta vahvistaaksesi valinnan.
	Reset Input Source (Nollaa tulolähde)	Nollaa kaikki Tulolähdevalikon asetukset tehtaan oletusarvoihin.
	Display (Näyttö)	Säättää kuvan. 
	Aspect Ratio (Kuvasuhte)	Säättää kuvasuhteeksi 16:9, 4:3, tai 5:4.


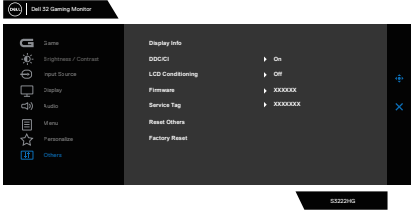
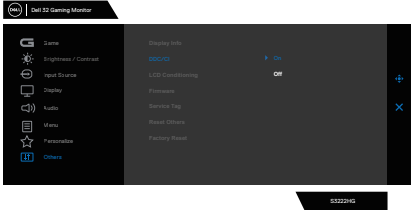


<p>Input Color Format (Tulovärimuoto)</p>	<p>Asettaa videotulotilaksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Valitse tämä valinta, jos monitori on liitetty tietokoneeseen tai mediasoittimeen, joka tukee RGB-lähtöä. • YCbCr: Valitse tämä valinta, jos mediasoitin tukee ainoastaan YCbCr-lähtöä. 
<p>Sharpness (Terävyys)</p>	<p>Saa kuvan näyttämään terävämmältä tai pehmeämmältä. Siirrä ohjaussauvaa ylös ja alas säätääksesi terävyyttä (0–100).</p>
<p>Reset Display (Nollaa näyttö)</p>	<p>Palauttaa oletusnäyttöasetukset</p>
<p> Audio</p>	
<p>Volume (Äänenvoimakkuus)</p>	<p>Asettaa kuulokelähdön äänenvoimakkuuden tason. Käytä ohjaussauvaa säätääksesi äänenvoimakkuuden tasoa välillä 0–100.</p>
<p>Reset Audio (Nollaa Audio)</p>	<p>Nollaa kaikki Audiovalikon asetukset tehtaan oletusarvoihin.</p>

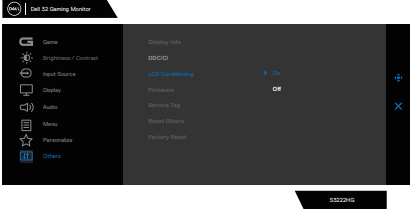




	Menu (Valikko)	<p>Säätää OSD-valikon asetuksia, kuten OSD-valikon kieli, valikon näytössä pysymisajan pituus jne.</p> 
	Language (Kieli)	<p>Asettaa OSD-valikon yhdelle kahdeksasta kielestä: Englanti, Espanja, Ranska, Saksa, Brasilian portugali, Venäjä, Yksinkertaistettu kiina tai Japani.</p>
	Transparency (Läpikuultavuus)	<p>Muuttaa valikon läpinäkyvyyttä siirtämällä ohjaussauvaa ylös tai alas (minimi 0; maksimi 100).</p>
	Timer (Ajastin)	<p>OSD:n pysymisaika: Asettaa ajan, jonka OSD pysyy aktiivisena painikkeen painamisen jälkeen. Siirrä ohjaussauvaa säätääksesi liikusäädintä 1 sekunnin lisäyksin, 5:stä 60 sekuntiin.</p>
	Reset Menu (Nollaa valikko)	<p>Nollaa kaikki Nollaa-valikon asetukset tehtaan oletusarvoihin.</p>
	Personalize (Mukauta)	<p>Sää mukautusasetuksia.</p> 
	Shortcut Key 1 (Pikanäppäin 1)	<p>Määrittää enintään kolme pikanäppäintä valinnoille Preset Modes (Esiasetetut tilat), Game Enhance Mode (Pelin parantaminen -tila), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Tumman vakauttaja), Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti), Input Source (Tulolähde), Aspect Ratio (Kuvasuhte) tai Volume (Äänenvoimakkuus).</p>
	Shortcut Key 2 (Pikanäppäin 2)	
	Shortcut Key 3 (Pikanäppäin 3)	



	<p>Power Button LED (Virtapainike-LED)</p>	<p>Asettaa virtapainikkeen tilan energian säästämiseksi.</p>
	<p>Reset Personalization (Nollaa mukauttaminen)</p>	<p>Nollaa kaikki Mukauta-valikon asetukset tehtaan oletusarvoihin.</p>
<p></p>	<p>Others (Muut)</p>	<p>Muuttaa OSD-asetukset, kuten DDC/CI, LCD-ehdollistaminen jne.</p> 
	<p>Display Info (Näyttötiedot)</p>	<p>Näyttää monitorin nykyiset asetukset.</p>
	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (display data channel/command interface) mahdollistaa monitorien parametrien säätämisen (kirkkaus, väritasapaino jne.) tietokoneen ohjelmistolla. Voit ottaa tämän ominaisuuden pois käytöstä valitsemalla Off (Pois). Ota tämä ominaisuus käyttöön saadaksesi monitorin parhaan käyttäjäkokemuksen ja optimaalisen suorituskyvyn.</p> 



<p>LCD Conditioning</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>Firmware (Laitteohjelmisto)</p>	<p>Näyttää näytön laiteohjelmistoversion.</p>
<p>Service Tag (Huoltotunniste)</p>	<p>Näyttää näytön huoltotunnistenumeron. Huoltotunniste on yksilöllinen aakkosnumeerinen tunniste, joka mahdollistaa Dellille tuotteesi teknisten tietojen tunnistamisen ja takuutietojen käyttämisen.</p> <p> HUOMAUTUS: Huoltotarra painettu myös tarraan, joka sijaitsee kannen takana.</p>
<p>Reset Others (Nollaa muut)</p>	<p>Nollaa kaikki asetukset Others setting (Muut asetukset) -valikossa tehtaan oletusarvoihin.</p>
<p>Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)</p>	<p>Palauttaa kaikki esiasetetut arvot tehtaan oletusasetuksiin.</p>

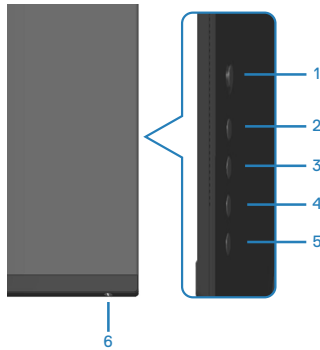
 **HUOMAUTUS: Monitorissa on sisäinen ominaisuus kalibroida kirkkaus automaattisesti LED-lamppujen ikääntymisen kompensoimiseksi.**



Valikko- ja Virtapainikelukko

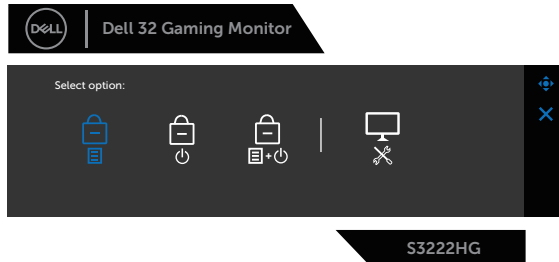
Estää käyttäjä käyttämästä tai muuttamasta näytön OSD-valikkoasetuksia.

Valikko- ja Virtapainikelukkoasetukset ovat oletuksena pois käytöstä.



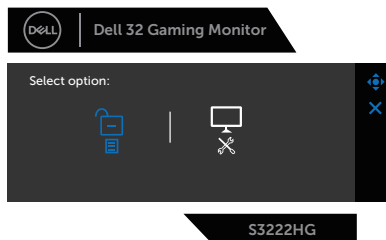
Käyttääksesi Lukkovalikkoa, pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia. Lukkovalikko tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.

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







Käyttääksesi Lukituksen avaus -valikkoa, pidä painiketta 5 painettuna neljä sekuntia. Lukituksen avaus -valikko tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.

✎ HUOMAUTUS: Lukituksen avaus -valikkoa voi käyttää, kun Valikko- ja Virtapainike ovat lukitussa tilassa.



Lukkovalintoja on kolme.


	Valikko	Kuvaus
1	Menu Buttons (Valikkopainikkeet) 	Kun Menu Buttons (Valikkopainikkeet) on valittu, OSD-valikkoasetuksia ei voi muuttaa. Kaikki painikkeet on lukittu, paitsi Virtapainike.
2	Power Button (Virtapainike) 	Kun Power Button (Virtapainike) on valittu, näyttöä ei voi kytkeä pois päältä Virtapainikkeella.
3	Menu + Power Buttons (Valikko + Virtapainikkeet) 	Kun Menu + Power Buttons (Valikko + Virtapainikkeet) on valittu, OSD-valikkoasetuksia ei voi muuttaa ja Virtapainike on lukittu.
4	Built-in Diagnostics (Sisäinen diagnostiikka) 	Katso lisätietoja kohdasta Sisäinen diagnostiikka .

Seuraavissa tilanteissa -kuvake tulee näkyviin näytön keskelle:

- Kun ohjaussauva ja ohjauspainikkeita (painikkeet 1 - 5) painetaan. Tämä ilmaisee OSD-valikon painikkeiden olevan Lukko-tilassa.
- Kun Virtapainiketta (painike 6) on painettu. Tämä ilmaisee Virtapainikkeen olevan Lukko-tilassa.
- Kun mitä tahansa kuudesta painikkeesta on painettu. Tämä ilmaisee OSD-valikkopainikkeiden Virtapainikkeen olevan Lukko-tilassa.



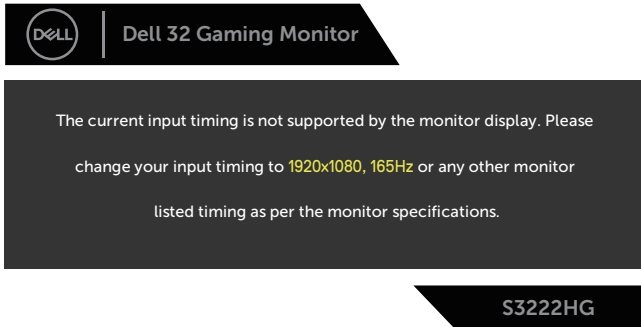
OSD-valikko ja Virtapainikkeiden vapautus lukituksesta:

1. Pidä painike 5:tä painettuna neljä sekuntia. Lukituksen avausvalikko tulee näkyviin.
2. Valitse Lukituksen avaus -kuvake  avataksesi näytöllä näkyvien painikkeiden lukituksen.



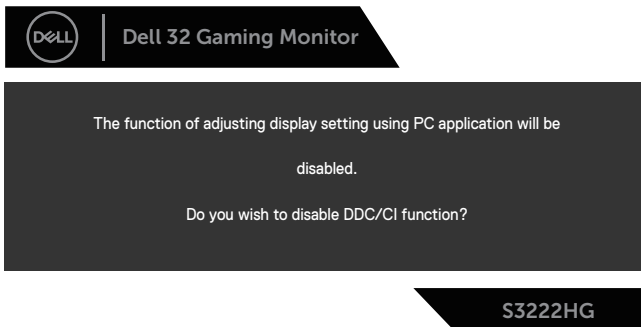
OSD-varoitusviestit

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



Tämä tarkoittaa, ettei monitori pysty synkronoitumaan tietokoneesta vastaanottamansa signaalin kanssa. Katso kohdasta [Monitorin tekniset tiedot](#) Tämän monitorin osoitettavissa olevat vaaka- ja pystytaajuusalueet. Suositeltu tila on 1920 x 1080.

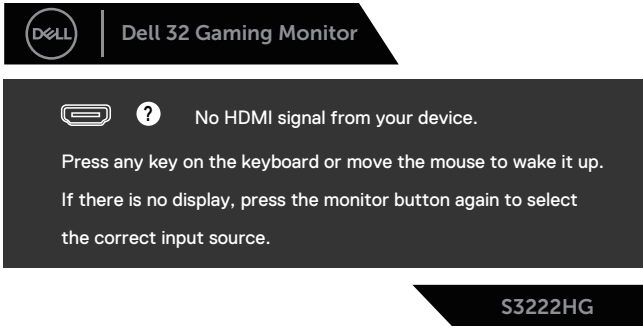
Ennen kuin **DDC/CI**-toiminto otetaan pois käytöstä, seuraava viesti tulee näkyviin:





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 S3222HG

  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.

S3222HG

Jos HDMI- tai DisplayPort-kaapelia ei ole liitetty, kelluva valintaikkuna, kuten alla, tulee näkyviin. Monitori siirtyy **Standby Mode (Valmiustila)**, kun 4 minuuttia on kulunut tässä tilassa.



 Dell S3222HG

  No HDMI 1 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3222HG

S3222HG

tai



 Dell S3222HG

  No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3222HG

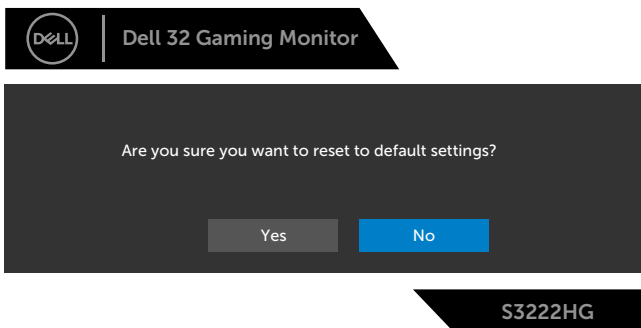
S3222HG

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 resoluutio -avattavaa valikkoa ja valitse **1920 x 1080**.
4. Napsauta **OK**.

Windows 10 ja Windows 11:

1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella työpöytää ja napsauta **Display settings (Näyttöasetukset)**.
2. Jos monitoreja on liitetty useampia kuin yksi, varmista että valitset **S3222HG**-valinnan.
3. Napsauta avattava **Display Resolution (Näytön resoluutio)** -valikko ja valitse **1920 x 1080**.
4. Napsauta **Keep changes (Säilytä muutokset)**.

Jos **1920 x 1080** -valintaa ei ole näkyvissä, näyttönohjain on ehkä päivitettävä. Tietokoneen mukaan, suorita jokin seuraavista toimenpiteistä.

Jos sinulla on Dell-pöytä tietokone tai kannettava tietokone:

- Siirry osoitteeseen www.dell.com/support, syötä tietokoneen huoltotunniste ja lataa näyttönohjaimellesi uusin ohjain.

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

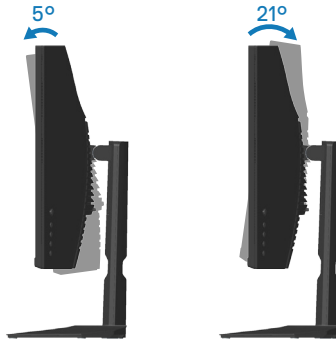
- Siirry tietokoneesi tukisivustolle ja lataa uusimmat näyttönohjaimet.
- Siirry näyttönohjaimen verkkosivustolle ja lataa uusimmat näyttönohjaimet.



Kallistuksen ja pysty-laajennuksen käyttö

-  **HUOMAUTUS:** Nämä arvot koskevat monitorin toimitukseen kuuluvaa jalustaa. Jos asetat minkään muun jalustan, katso ohje jalustan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

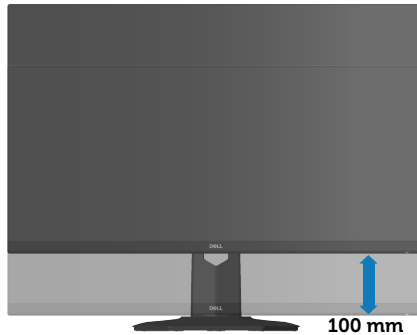
Kallistuksen laajennus



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

Pysty-laajennus

-  **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.**

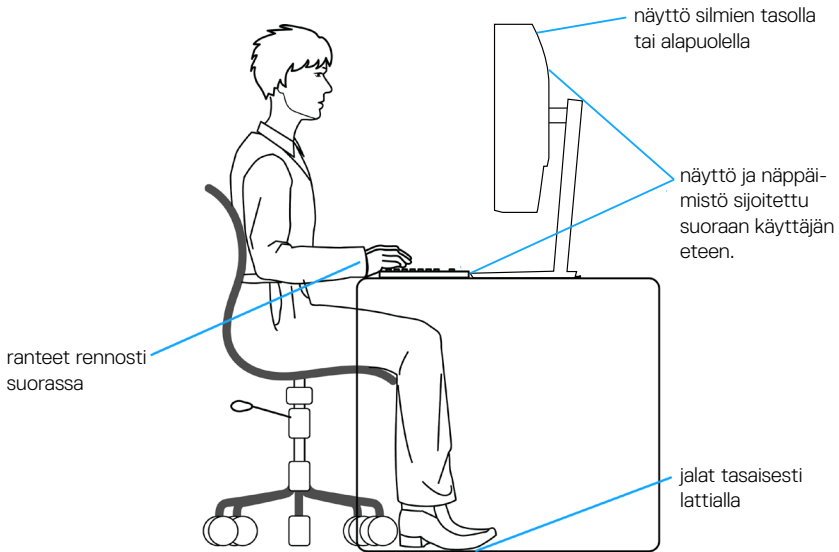
Mukavuuden ja tehokkuuden varmistamiseksi, huomioi seuraavat ohjeet, kun asetat ja

käytät tietokonetyöasemaasi:

- Sijoita tietokone niin, että monitori ja näppäimistö ovat suoraan edessäsi, kun työskentelet. Kaupoista on saatavana erityisiä työtasoja., jotka mahdollistavat näppäimistön oikean sijoittamisen.
- Pienentääksesi silmien rasittumisen vaaraa ja niska-/käsivarsi-/selkä-/hartiakipuja liian kauan monitoria käytettyäsi, suosittelemme seuraavaa:
 1. Aseta näyttö 50–70 cm:n etäisyydelle 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.



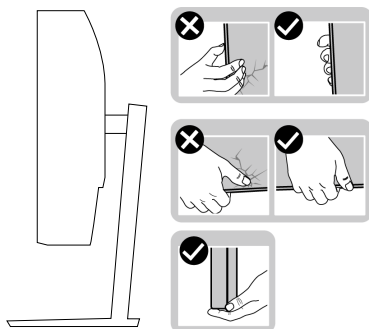
- Vaihtelee toimintatapoja. Yritä järjestää työsi niin, ettei sinun tarvitse istua ja työskennellä liian pitkiä aikoja kerrallaan. Yritä seistä tai nousta ja kävellä ympäriinsä säännöllisin väliajoin.
- Pidä pöydän alapuolella oleva tila vapaana esteistä ja kaapeleista tai virtajohdoista, jotka voivat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



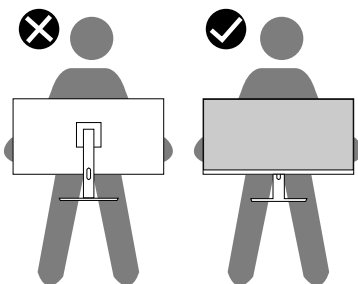
Näytön käsittely ja siirtäminen

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.

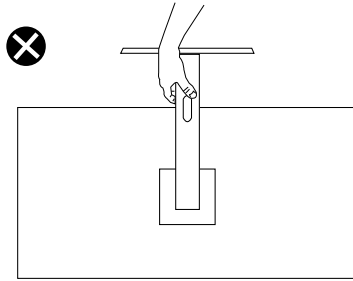


- Kun nostat tai siirrät monitoria, varmista, että näyttö on pois päin itsestäsi äläkä paina näyttöaluetta välttääksesi naarmuuntumisen tai vahingon.



- 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.



tai



tai





Dell 32 Gaming Monitor



No DP Cable

The display will go into Standby Mode in 4 minutes.



www.dell.com/S3222HG

S3222HG



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.

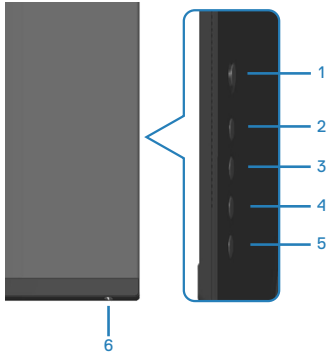
Jos monitori pysyy mustana kaapelien liittämisen jälkeen, tarkista videonohjain ja tietokone.



Sisäinen diagnostiikka

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

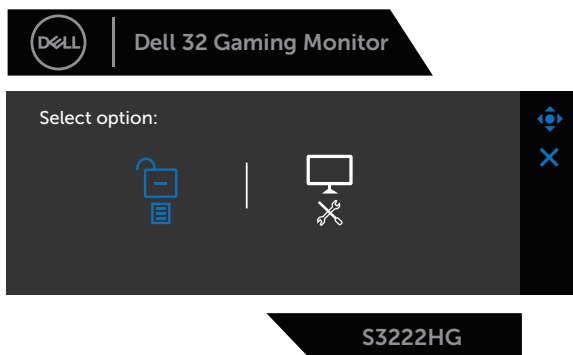
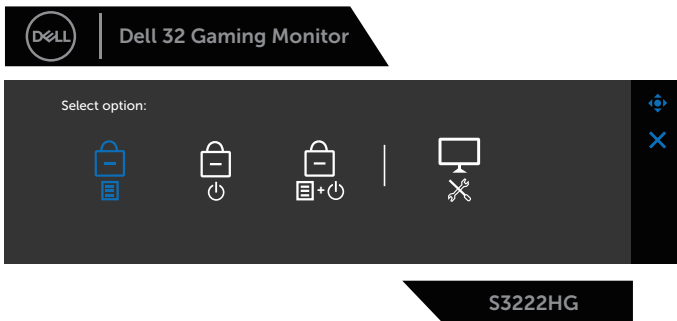
✍ HUOMAUTUS: Voit suorittaa sisäisen diagnostiikan vain, kun videokaapeli on irrotettu ja monitori on itsetestitilassa.




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 Painike 5:tä painettuna neljä sekuntia siirtyäksesi OSD Lock/Unlock (OSD:n Lukko- / Lukituksesta vapautus) -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 tarkastaaksesi näytön punainen-, vihreä-, sininen-, musta-, valkoinen- ja tekstinäyttöissä.

Testi on valmis, kun tekstikuvionäyttö tulee näkyviin. Poistuaksesi, paina ohjainsauvaa 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">• Tarkista, että pistorasia syöttää virtaa käyttämällä siinä toista sähkölaitetta.• Varmista, että virtapainiketta on painettu.• Varmista, että oikea tulolähde on valittu Input Source (Tulolähde) -valikolla.
Ei Videota / Virran LED palaa	<ul style="list-style-type: none">• Lisää kirkkaus- ja kontrastiasetuksia OSD-valikolla.• Suorita monitorin itsetestiominaisuus-tarkistus.• Tarkista videokaapeliliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.• Suorita sisäinen diagnostiikka.• Varmista, että oikea tulolähde on valittu Input Source (Tulolähde) -valikolla.
Epäselvä tarkennus	<ul style="list-style-type: none">• Poista videon jatkoakaapelit.• Nollaa monitori tehdasasetuksiin (Factory Reset (Tehdasasetuksiin palautus)).• Muuta videoresoluutio oikeaan kuvasuhteeseen.
Tärisevä/nykivä video	<ul style="list-style-type: none">• Nollaa monitori tehdasasetuksiin (Factory Reset (Tehdasasetuksiin palautus)).• Tarkista ympäristökijät.• Siirrä monitori toiseen paikkaan ja testaa toisessa huoneessa.
Puuttuvat pikselit	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virta pois päältä ja takaisin päälle.• Pikseli, joka on pysyvästi pois päältä, on luonnollinen, LCD-teknologiaan liittyvä puute.• Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa: www.dell.com/pixelguidelines



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



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



Tuotekohtaisia ongelmia

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



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.

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-tekniinen tuki — www.dell.com/support/monitors
- Yhteydenotto Delliin — www.dell.com/contactdell

EU-energiamerkitöjen tietokanta ja tuotetietoseloste

S3222HG : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/705482>

