

Dell S3422DW

Käyttöopas

Monitorimalli: S3422DW
Säätelymalli: S3422DWc



 **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 – 04

Ver. A01



Sisältö

Turvallisuusohjeet	6
Tietoja monitorista	7
Pakkauksen sisältö	7
Tuotteen ominaisuudet	8
Osien ja ohjainten tunnistaminen	10
Näkymä edestä	10
Näkymä takaa	11
Näkymä sivulta	12
Näkymä alhaalta	12
Monitorin tekniset tiedot	14
Kuvatarkkuuden tekniset tiedot	15
Tuetut videotilat	16
Esiasetus-näyttötilat	16
Sähkötekniset tiedot	17
Fyysiset ominaisuudet	18
Ympäristöominaisuudet	19
Plug and play -ominaisuus	20
LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö	20
Ergonomia	21
Näytön käsittely ja siirtäminen	23
Kunnossapito-ohjeet	24
Monitorin puhdistaminen	24



Monitorin asettaminen	25
Jalustan liittäminen	25
Monitorin liittäminen.	26
HDMI- ja USB 3.0 -kaapelin liittäminen.	26
Kaapeleiden järjestely	27
Monitorin kiinnittäminen Kensington/Noble-lukolla (valinnainen)	27
Jalustan irrottaminen	28
Seinäkiinnitys (valinnainen)	29
Monitorin käyttäminen	31
Käynnistä monitori	31
Ohjauspainikkeiden käyttö.	31
Ohjauspainikkeet	32
OSD-ohjaimet	33
On-Screen Display (OSD) -valikon käyttö.	34
Siirtyminen OSD-valikkoon	34
Menu and Power button lock (Valikko- ja Virtapainikelukko)	45
OSD-varoitustiedot	47
Monitorin asettaminen.	50
Maksimiresoluution asettaminen	50
Jos sinulla on Dell-pöytätietokone tai Dell-kannettava tietokone internet-yhteydellä:	50
Jos sinulla on muu kuin Dell-pöytätietokone, -kannettava tietokone tai -näytönohjin	51
Kallistuksen ja pystyalaajennuksen käyttö	52
Kallistuksen laajennus	52



Pysty-laajennus	52
Vianetsintä	53
Itsetesti.	53
Sisäinen diagnostiikka	55
Tavallisia ongelmia	57
Tuotekohtaisia ongelmia	60
Liite	61
Turvallisuusohjeet	61
FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvallat) ja muita säädöstietoja	61
Yhteydenotto Delliin	62
Vakausvaara.	63



Turvallisuusohjeet

△ 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 terävä isku.
- Varmista aina, että monitorin nimellisjännite vastaa sijainnissasi käytettävän verkkovirran jännitettä.
- Säilytä monitoria huonelämpötilassa. Liian kylmät tai kuumat olosuhteet voivat heikentää näytön nestekiderakennetta.
- Älä kohdista näyttöön voimakkaita värinöitä 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.








Tietoja monitorista



Pakkauksen sisältö

Alla esitetyt osat kuuluvat monitorin toimitukseen. Varmista, että olet vastaanottanut kaikki osat ja katso kohdasta [Yhteydenotto Delliin](#) lisätietoja, jos jotakin puuttuu.

✎ 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)
	HDMI 2.0 -kaapeli




	<p>USB 3.0 -ylävirtakaapeli (ottaa monitorin USB-portit käyttöön)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Pika-asetusopas • Turvallisuus- ja säädöstiedot


Tuotteen ominaisuudet


Dell S3422DW -monitorissa on aktiivimatriisi-, ohutkalvotransistori (TFT) -, antistaattinen nestekristallinäyttö ja LED-taustavallo. Monitorin ominaisuuksiin kuuluu:


- 86,42 cm (34,0 tuumaa) katsottavissa oleva alue (mitattu halkaisijaltaan). 3440 x 1440 -resoluutio, koko näytön tuki matalammille resoluutioille.
- Yhteensopiva (AMD FreeSync™ tai No Sync), korkeat virkistystaajuudet ja 4 ms:n nopea vasteaika.
- Tuki 48–144 Hz:lle (HDMI) ja 48–164 Hz:lle (DP) Freesync-tilassa.
- Sisäinen kaiutin (5 W) x 2
- 99 % sRGB -väriasteikko.
- Digitaalinen yhdistettävyyys DP:llä ja HDMI:llä.
- Varustettu 1 USB-ylävirtaportilla ja 2 USB-alavirtaportilla.
- Plug and play -ominaisuus, jos tietokone tukee sitä.
- Kuvaruutuvalikko (OSD) -säädöt helppoa asetusta ja näytön optimointia varten.
- Irrotettava jalusta ja Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm:n kiinnitysreiät joustavia kiinnitysratkaisuja varten.
- Kallistuksen ja korkeuden säätömahdollisuudet.
- Turvalukkoaukko.
- ≤0,3 W valmiustilassa
- Dell Display Manager -ohjelmisto kuuluu toimitukseen.
- Silmien mukavuuden optimointi välkkymättömällä näytöllä.



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

 **VAROITUS:** Jos virtajohdossa on 3-napainen pistoke, liitä johto maadoitettuun 3-napaiseen pistorasiaan. Älä poista virtajohdon maadoitusnastaa pois käytöstä liittämällä esimerkiksi 2-napaisen sovittimen. Maadoitusnapa on tärkeä turvallisuusominaisuus.

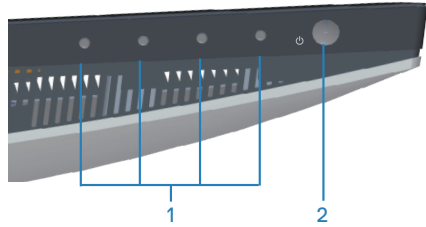
 **VAROITUS:** Monitorin sinisen valon päästöjen mahdolliset pitkäaikaisvaikutukset voivat vahingoittaa silmiä, mukaan lukien silmien väsyminen, silmärasitus jne. ComfortView-ominaisuus on suunniteltu vähentämään monitorin sinisen valon päästöjä silmien mukavuuden optimoimiseksi.

 **VAROITUS:** Varmista, että rakennusasetuksen jakelujärjestelmässä on nimellisarvoltaan 120/240 V:n, 20 A:n (maksimi) sulake.



Osien ja ohjainten tunnistaminen

Näkymä edestä

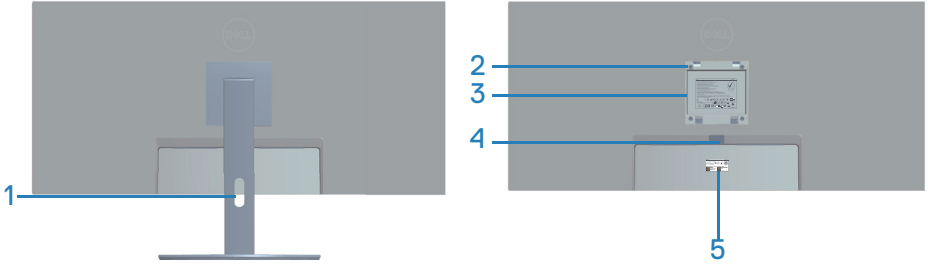


Ohjauspainikkeet

Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Toimintopainikkeet	Paina toimintopainikkeita säätääksesi OSD-valikon kohteita. (Katso lisätietoja kohdasta Ohjauspainikkeiden käyttö)
2	Virta Päälle/Pois -painike	Paina virtapainiketta kytkeäksesi monitorin päälle ja pois. Tasainen valkoinen valo ilmaisee, että monitori on kytkeyty päälle ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo ilmaisee, että monitori on Valmiustilassa.



Näkymä takaa

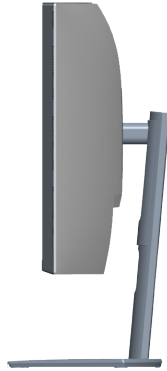


Näkymä takaa monitorin jalusta liitettynä

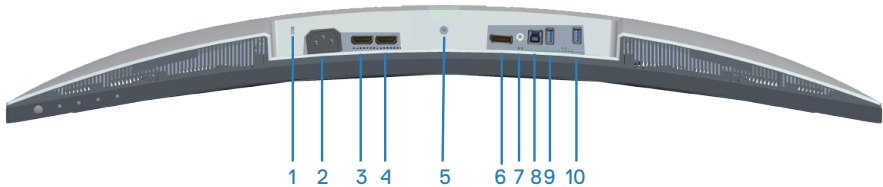
Kohde	Kuvaus	Käyttö
1	Kaapelin järjestelyaukko	Pitää kaapelit järjestyksessä, kun ne on reititetty aukon kautta.
2	VESA-kiinnitysreiät (VESA-kannen takana)	VESA-kiinnitysreiät (100 x 100 mm). Käytetään monitorin seinäkiinnitykseen VESA-yhteensopivalla seinäkiinnityssarjalla.
3	Säädöstietotarra	Säädöshyväksyntien luettelo
4	Jalustan vapautuspainike	Irrottaa jalustan monitorista
5	Säädöstarra (sisältää viivakoodi-sarjanumeron ja huoltomerkitätarran)	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	Turvalukkoaukko	Kiinnitä monitori turvalukolla (myydään erikseen) estääksesi monitorin valtuuttamattoman siirtämisen.
2	Virtaliitäntä	Liitä virtajohto (kuuluu monitorin toimitukseen).
3	HDMI 1 2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDM-kaapelilla.
4	HDMI 2 2.0 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen HDM-kaapelilla.
5	Jalustalukko-ominaisuus	Lukitse jalusta monitoriin M3 x 6 mm -ruuvilla (ruuvi ei kuulu toimitukseen).
6	DP 1.2 -portti	Tietokoneeseen liittämiseen DP-kaapelilla.
7	Audio line out -portti	Liitä ulkoiseen kaiuttimeen tai subwooferiin (myydään erikseen).*
8	USB 3.0 -ylävirtaportti	Liitä USB-kaapeli tästä portista tietokoneeseen ottaaksesi monitorin USB-portit käyttöön.



9	USB 3.0 -alavirtaportit	USB-ohjelaitteiden, kuten tallennuslaitteiden ja tulostimien liittämiseen  HUOMAUTUS: Käyttääksesi tätä porttia, USB-ylävirtakaapeli (kuuluu monitorin toimitukseen) on liitettävä monitorin ja tietokoneen välille.
10	USB 3.0 -alavirta BC1.2 -latauksella	USB 3.0 -alavirtaportti latausominaisuudella. Liitä lataaksesi USB-laitettasi.

*Audio line out -portti ei tue kuulokkeita.



Monitorin tekniset tiedot

Malli	S3422DW
Näyttötyyppi	Aktiivimatriisi-TFT LCD
Paneelityyppi	Pystykohdistus
Katsottavissa oleva kuva	
Halkaisija	864,2 mm (34,0 tuumaa)
Vaakasuunta, aktiivinen alue	797,2 mm (31,19 tuumaa)
Pystysuunta, aktiivinen alue	333,7 mm (13,14 tuumaa)
Alue	266048,26 mm ² (412,38 tuumaa ²)
Natiiviresoluutio ja virkistystaajuus	3440 x 1440 100 Hz:llä (HDMI1 ja HDMI2) 3440 x 1440 100 Hz:llä (DP)
Pikselikoko	0,23175 x 0,23175 mm
Pikseliä tuumaa kohti (PPI)	109
Katselukulma	
Vaakasuora	178° (tyypillinen)
Pystysuora	178° (tyypillinen)
Luminanssilähtö	300 cd/m ² (tyypillinen)
Kontrastisuhde	3 000 - 1 (tyypillinen)
Etulevyn pinnoite	Häikäisysojattu 3H-kovuudella, Sumeus 40 %
Taustavalo	LED-reunavalojärjestelmä
Vasteaika (Harmaasta harmaaseen)	4 ms
Värisyvyys	16,7 miljoonaa väriä
Väriasteikko	sRGB CIE 1931 (99,7 %) CIE1976 (98,8 %) DCI P3 CIE 1931 (89,2 %) CIE1976 (92,4 %)



Liitäntä	2 x HDMI 2.0 ja HDCP 2.2 1 x DP 1.2 -portti 1 x USB 2.0 -ylävirta 1 x USB 3.0 -alavirta 1 x USB 3.0 -alavirta BC 1.2 -latauksella 1 x Audio line out
Kehyksen leveys (monitorin reuna aktiiviseen alueeseen)	
Ylä	8,64 mm
Vasen/Oikea	8,65 mm
Ala	22,14 mm
Säädettävyys	
Korkeussäädettävä jalusta	100 mm
Kallistus	-5° - 21°
Kääntö	Ei käytössä
Kallistuksen säätö	-4° - 4°
Dell display manager -yhteensopivuus	Easy Arrange ja muita avainominaisuuksia
Security (Suojaus)	Turvalukkoaukko (kaapelilukko ostettavissa valinnaisesti)

Kuvatarkkuuden tekniset tiedot

Malli	S3422DW
Vaakaskannausalue	30–160 kHz
Pystyskannausalue	48–100 Hz (HDMI) 48–100 Hz (DP)
Maksimi esiasetettu resoluutio	3440 x 1440 100 Hz:llä (DP) 3440 x 1440 100 Hz:llä (HDMI)



Tuetut videotilat

Malli	S3422DW
Videonäyttöominaisuudet (HDMI/DP)	480p, 480i (HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i (HDMI), 1080i (HDMI)

Esiasetus-näyttötilat

Näyttötila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronointipolariteetti
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
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	113,22	100,00	235,50	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,66	60,00	185,58	+/-
VESA, 2560 x 1080	113,24	100,00	308,00	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,68	49,99	265,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-

 **HUOMAUTUS: Tämä monitori tukee AMD FreeSync -ominaisuutta.**



Sähkötekniset tiedot

Malli	S3422DW
Videotulosignaalit	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV kullakin erillisellä linjalla, 100 ohmin tuloimpedanssi kutakin erillistä paria kohti DP 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.)
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 32 W (Päällä-tila) 1 95 W (maks.) 2 39 W (Pon) ³ 122 kWh (TEC) ³

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

² Maksimi kirkkaus- ja kontrastiasetus maksimitehokuormalla kaikilla USB-porteilla

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 laboratoriossa. Tuotteesi voi olla suorituskyvyltään 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

Malli	S3422DW
Signaalikaapelityyppi	<ul style="list-style-type: none">• Digitaalinen: HDMI, 19 nastainen• Universal Serial Bus: USB , 9 nastainen
Mitat (jalustan kanssa)	
Korkeus (laajennettuna)	489,36 mm (19,28 tuumaa)
Korkeus (supistettuna)	389,36 mm (15,33 tuumaa)
Leveys	808,16 mm (31,82 tuumaa)
Syvyys	210 mm (8,27 tuumaa)
Mitat (ilman jalustaa)	
Korkeus	364,50 mm (14,35 tuumaa)
Leveys	808,16 mm (31,82 tuumaa)
Syvyys	64,01 mm (2,52 tuumaa)
Jalustan mitat	
Korkeus	382,20 mm (15,05 tuumaa)
Leveys	302 mm (11,90 tuumaa)
Syvyys	210 mm (8,27 tuumaa)
Paino	
Paino pakkauksineen	14,92 kg
Paino jalustakokoonpanon ja kaapeleiden kanssa	10,16 kg
Paino ilman jalustakokoonpanoa ja (kaapeleita)	6,70 kg
Jalustakokoonpanon paino	3,10 kg
Kiiltävä etukehys	Musta kehys 2-4 kiiltävyysyksikköä



Ympäristöominaisuudet

Malli	S3422DW
Yhteensopivuusstandardit	
<ul style="list-style-type: none">• RoHS-yhteensopiva• BFR/PVC-vähennetty monitori• Arseeniton lasi ja elohopeaton (vain) paneeli• Energiamittari näyttää monitorin käyttämän energiatason reaaliaikaisesti.	
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">• 324,3699 BTU/tunti (maksimi)• 129,74796 BTU/tunti (tyypillinen)



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/support/monitors



Ergonomia

△ **VAARA: Väärä tai pitkittynyt näppäimistön käyttö voi johtaa vammaan.**

△ **VAARA: Monitorinäytön katsominen liian pitkän aikaa voi johtaa silmien rasittumiseen.**

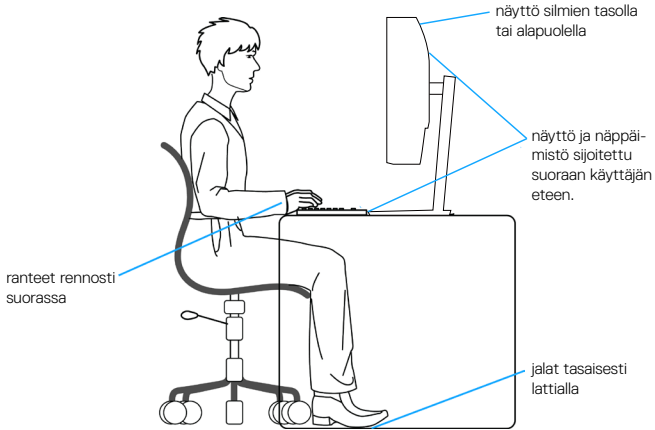
Mukavuuden ja tehokkuuden varmistamiseksi, huomioi seuraavat ohjeet, kun asetat ja käytät tietokonetyöasemaasi:

- 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. 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 kohdistu 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.

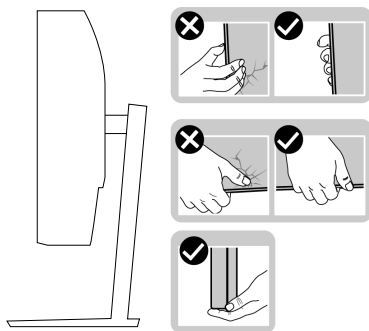
- Vaihtelee toimintatapojaasi. Yritä järjestää työsi niin, ettei sinun tarvitse istua ja työskennellä liian pitkiä aikoja kerrallaan. Yritä seistä tai nousta ja kävellä ympäriinsä säännöllisin väliajoin.
- Pidä pöydän alapuolella oleva tila vapaana esteistä ja kaapeleista tai virtajohdoista, jotka voivat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



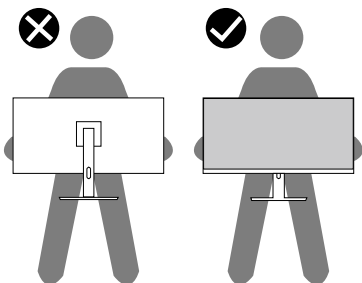
Näytön käsittely ja siirtäminen

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.

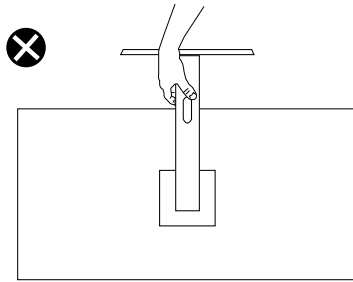


- Kun nostat tai siirrät monitoria, varmista, että näyttö on pois päin itsestäsi äläkä paina näyttöaluetta välttääksesi naarmuuntumisen tai vahingon.



- 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.



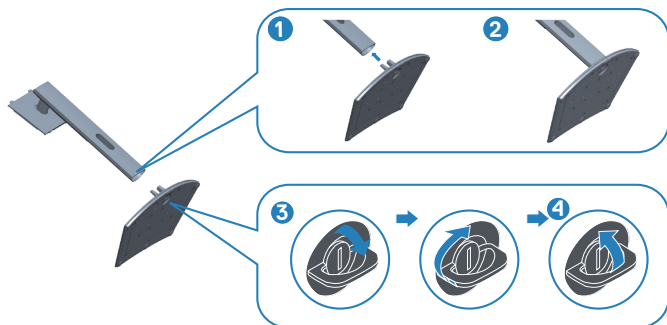
Monitorin asettaminen

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.

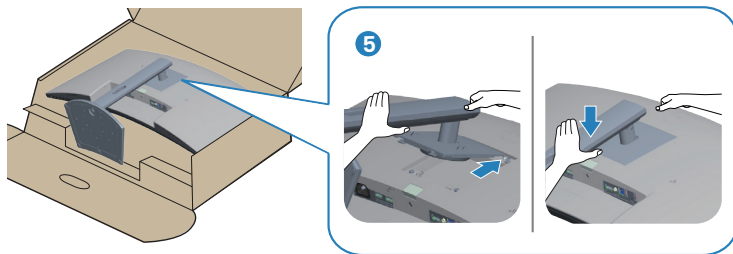
Monitorin jalustan kiinnittäminen:

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 pystyyn.

Monitorin liittäminen

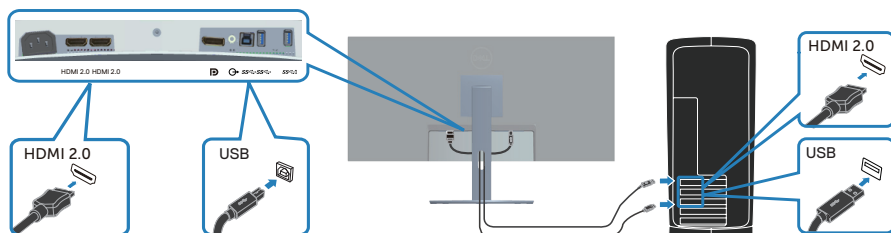
VAROITUS: Ennen kuin aloitat mitään tämän osan toimenpidettä, toimi luvun **Turvallisuusohjeet** mukaisesti.

HUOMAUTUS: Älä liitä kaikkia kaapeleita tietokoneeseen 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 DP-kaapeli (ostettava erikseen) monitorista tietokoneeseen.
3. Liitä USB-ylävirtakaapeli (kuuluu monitorin toimitukseen) tietokoneen asianmukaiseen USB 3.0 -porttiin. (Katso lisätietoja kohdasta [Näkymä alhaalta.](#))
4. Liitä USB 3.0 -oheislaitteet monitorin alavirta-USB 3.0 -portteihin.

HDMI- ja USB 3.0 -kaapelin liittäminen

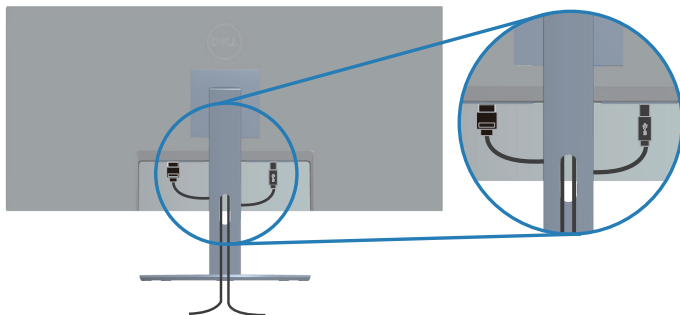


5. Liitä tietokoneen ja monitorin virtajohtot pistorasiaan.



Kaapeleiden järjestely

Käytä kaapeleiden järjestelyaukkoa monitoriin liitettyjen kaapelien reitittämiseen.

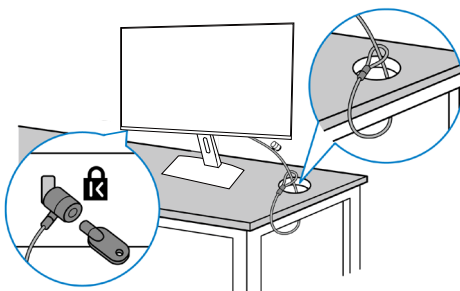


Monitorin kiinnittäminen Kensington/Noble-lukolla (valinnainen)

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

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



Kiinnitä monitori pöytään käyttämällä Kensington/Noble-turvalukkoa.



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

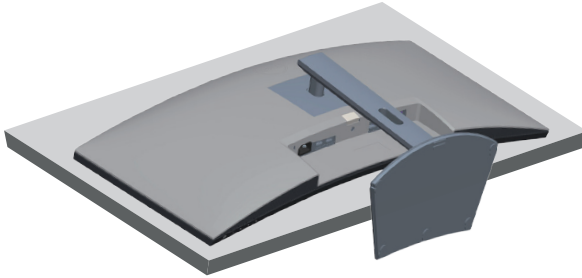


Jalustan irrottaminen

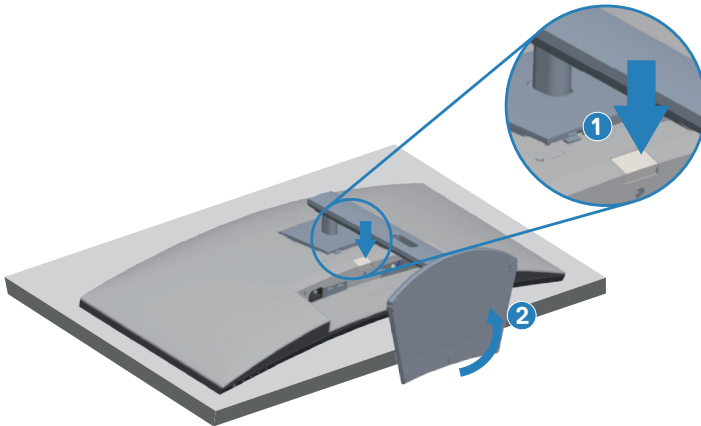
-  **HUOMAUTUS:** Estääksesi näytön naarmuuntumisen jalustaa irrotettaessa, varmista, että monitori on asetettu pehmeälle ja puhtaalle pinnalle.
-  **HUOMAUTUS:** Seuraavan toimenpiteen voi tehdä vain monitorin toimitukseen kuuluvalla jalustalla. Jos kiinnität kolmannen osapuolen jalustan, katso ohje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

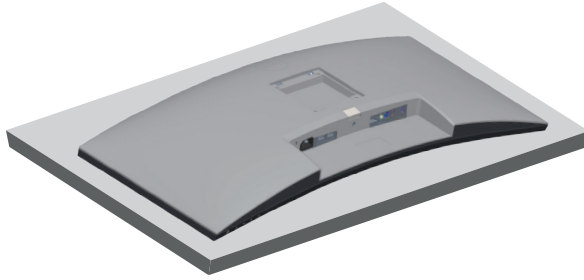
Jalustan irrottaminen:

1. Aseta monitori pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.

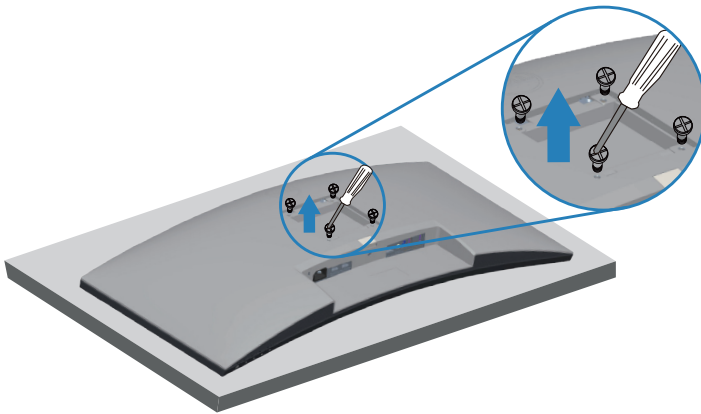


2. Pidä jalustan vapautuspainiketta painettuna ja nosta sitten jalusta irti monitorista.





Seinäkiinnitys (valinnainen)



(Ruuvin mitta: M4 x 10 mm).

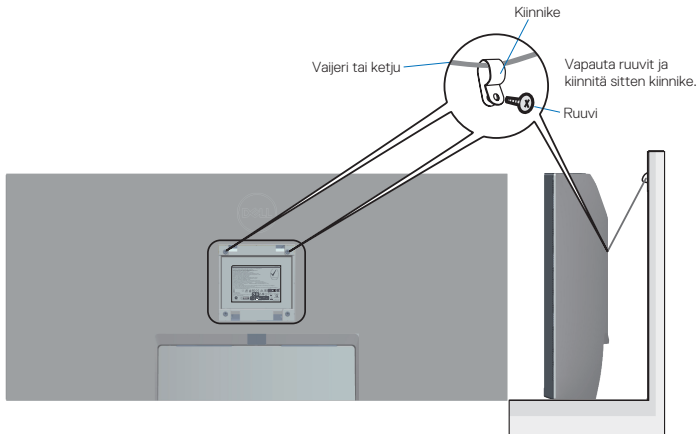
Katso VESA-yhteensopivan seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvat asiakirjat.

1. Laske monitori pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydän reunalle.
2. Irrota jalusta. Katso lisätietoja kohdasta [Jalustan irrottaminen](#).
3. Irrota neljä ruuvia, jotka kiinnittävät paneelin monitoriin.
4. Kiinnitä kiinnityskannatin seinäkiinnityssarjasta monitoriin.
5. Kiinnittäaksesi monitorin seinään, katso ohjeet seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvista asiakirjoista.

HUOMAUTUS: Käytettävä ainoastaan UL-, CSA- tai GS-listed -seinäkiinnityskannatinta, jonka minimi paino-/kannatuskapasiteetti on 26,80 kg.



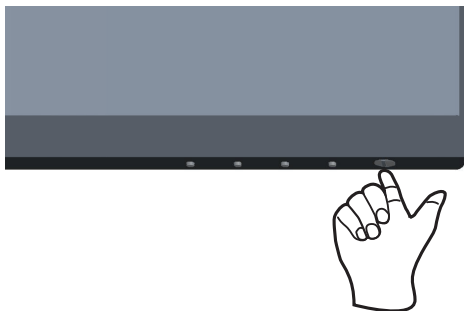
⚠ HUOMAUTUS: Kun käytät LCD-näyttöä, kiinnitä se seinään vaijerilla tai ketjulla, joka pystyy tukemaan näytön painon ja estämään näytön putoamisen. Asennuksen saa suorittaa ainoastaan pätevä teknikko. Ota yhteyttä tuotteen toimittajaan saadaksesi lisätietoja.



Monitorin käyttäminen

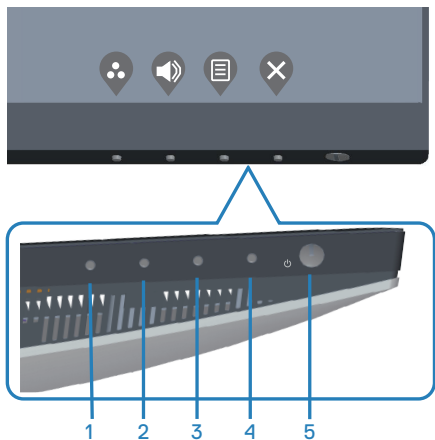
Käynnistä monitori

Paina -painiketta kytkeäksesi monitorin päälle.








Ohjauspainikkeiden käyttö

Käytä monitorin alareunassa olevia ohjauspainikkeita näytetyn kuvan säätämiseen.



Ohjauspainikkeet

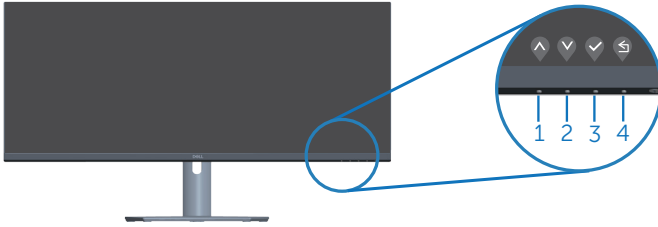
Seuraavassa taulukossa kuvataan ohjauspainikkeet:

Ohjauspainikkeet	Kuvaus
1  Shortcut key (Pikanäppäin)/Preset Modes (Esiasetusilat)	Käytä tätä painiketta valitaksesi esiasetusiloiden luettelosta.
2  Shortcut key (Pikanäppäin)/Input Source (Tulolähde)	Käytä painikkeita äänenvoimakkuuden säätämiseen. Minimi on '0' (-). Maksimi on '100' (+).
3  Menu (Valikko)	Käynnistä Valikko -painikkeella kuvaruutunäyttö (OSD) ja valitse OSD-valikko. Katso Siirtyminen OSD-valikkoon .
4  Exit (Lopeta)	Käytä tätä painiketta siirtyäksesi takaisin valikkoon tai poistu OSD-valikosta.
5  Virta Päälle/ Pois-painike (LED- merkkivalollinen)	Käytä virtapainiketta kytkeäksesi monitorin päälle ja pois. Tasainen valkoinen valo ilmaisee, että monitori on kytketty päälle. Vilkkuva valkoinen valo ilmaisee, että se on Valmiustilassa.



OSD-ohjaimet

Käytä monitorin pohjassa olevia painikkeita kuva-asetusten säätämiseen.



Ohjauspainikkeet	Kuvaus
1  Ylös	Käytä UP (Ylös) -painiketta lisätäksesi arvoja tai siirry ylöspäin valikossa.
2  Alas	Käytä Down (Alas) -painiketta vähentääksesi arvoja tai siirry alaspäin valikossa.
3  OK	Käytä OK -painiketta valintasi vahvistamiseen valikossa.
4  Takaisin	Käytä Back (Takaisin) -painiketta siirtyäksesi takaisin edelliseen valikkoon.

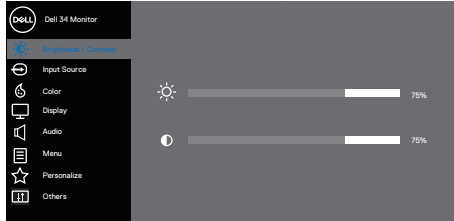














On-Screen Display (OSD) -valikon käyttö

Siirtyminen OSD-valikkoon


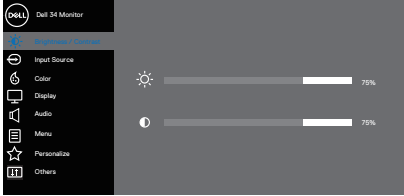








 **HUOMAUTUS: Kaikki tekemäsi muutokset tallennetaan automaattisesti, kun siirryt toiseen valikkoon, poistut OSD-valikosta tai odotat OSD-valikon sulkeutuvan automaattisesti.**

1. Paina -painiketta näyttääksesi OSD-päävalikon.


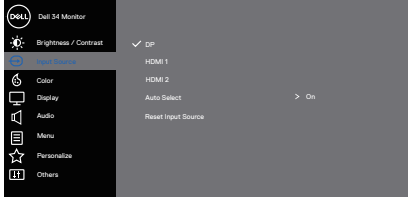




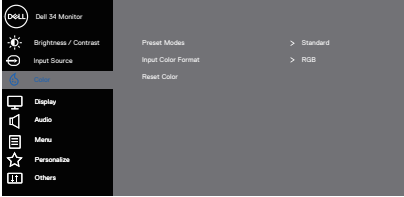


2. Paina - ja -painikkeita siirtyäksesi asetusvalintojen välillä. Kun siirryt kuvakkeesta toiseen, valinta näkyy korostettuna.
3. Paina - tai - tai -painiketta kerran aktivoiaksesi korostetun valinnan.
4. Paina - ja -painiketta valitaksesi halutun parametrin.
5. Paina  ja käytä sitten - ja -painikkeita valikon ilmaisimien mukaan muutoksia tehdäksesi.
6. Valitse  palataksesi edelliseen valikkoon tai  hyväksyäksesi ja palataksesi edelliseen valikkoon.



Ku- vake	Valikko ja ala- valikot	Kuvaus
	Brightness (Kirkkaus)/ Contrast (Kontrasti)	<p>Käytä tätä valikkoa kirkkauden ja kontrastin säätämiseen.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Kirkkaus)	<p>Säädä taustavalon kirkkautta.</p> <p>Paina -painiketta lisätäksesi kirkkautta ja paina -painiketta vähentääksesi kirkkautta (min. 0 / maks. 100).</p>
	Contrast (Kontrasti)	<p>Säädä ensin kirkkautta ja säädä sitten kontrastia vain, jos lisäsäätö on tarpeen.</p> <p>Paina -painiketta lisätäksesi kontrastia ja paina -painiketta vähentääksesi kontrastia (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontrasti)-toiminto säätää tummien ja vaaleiden alueiden eroja monitorin näytöllä.</p>



	<p>Input Source (Tulolähde)</p>	<p>Käytä tulolähdevalikkoa valitaksesi monitoriisi yhdistettyjen eri videosaalien välillä.</p> 
	<p>DP</p>	<p>Valitse DP-tulo, kun käytät DP-liitäntää. Paina  valitaksesi DP-tulolähteen.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Valitse HDMI 1 -tulo, kun käytät HDMI 1 -liitäntää. Paina  valitaksesi HDMI-tulolähteen.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Valitse HDMI 2 -tulo, kun käytät HDMI 2 -liitäntää. Paina  valitaksesi HDMI-tulolähteen.</p>
	<p>Auto Select (Automaattinen valinta)</p>	<p>Valitse automaattinen valinta, kun haet käytettävissä olevia tulosaaleja.</p>
	<p>Reset Input Source (Nollaa tulolähde)</p>	<p>Valitse tämä valinta palauttaaksesi oletustulolähteen.</p>
	<p>Color (Väri)</p>	<p>Vaihda väriasetustila.</p> 




Preset Modes (Esiasetus-tilat)

Kun valitset **Preset Modes (Esiasetus-tilat)**, voit valita luettelosta **Standard (Vakio)**, **Comfortviewin**, **Movie (Elokuva)**-, **FPS Game (FPS-peli)** -, **RTS Game (RTS-peli)** -, **RPG Game (RPG-peli)** -, **Warm (Lämmin)** -, **Cool (Viileä)** - tai **Custom Color (Mukautettu väri)**.



- **Standard (Vakio)** -valinnan: Lataa monitorin oletusväriasetukset. Tämä on oletusesiasetus-tila.

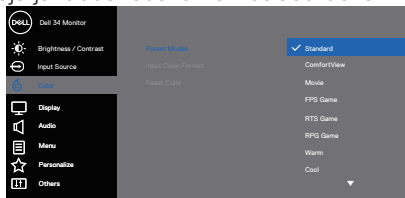
- **ComfortView:** Vähentää näytöstä säteilevän sinisen valon määrää katsomisen tekemiseksi silmille mukavammaksi.

 **HUOMAUTUS:** Pienentääksesi silmien rasittumisen vaaraa ja niska-/käsivarsi-/selkä-/hartiakipuja liian kauan monitoria käytettyäsi, suosittelemme seuraavaa:

- Pidä näyttö 50–70 cm päässä silmistäsi.
- Räpyttele usein pitääksesi silmät kosteina monitorin kanssa työskennellessäsi.
- Pidä säännöllisesti taukoja 20 minuutin välein jokais- ta kahta tuntia kohti.
- Katso pois päin monitorista ja kohdista katse etäiseen kohteeseen 6 metrin päässä vähintään 20 sekunniksi taukojen aikana.
- Venyttelä itseäsi vapauttaaksesi jännitteet niskassa, käsivarsissa, selässä ja hartioissa tauon aikana.
- **Movie (Elokuva):** Lataa elokuville ihanteelliset väri- asetukset.
- **FPS Game (FPS-peli):** Lataa ensimmäisen persoon- an ampuja -peleille ihanteelliset väriasetukset.
- **RTS Game (FPS-peli):** Lataa reaaliaikainen strategia -peleille ihanteelliset väriasetukset.
- **RPG Game (FPS-peli):** Lataa roolipeli -peleille ihan- teelliset väriasetukset.
- **Warm (Lämmin):** Lisää värilämpötilaa. Näyttö näyttää lämpimämmältä punaisen/keltaisen-sävyisenä.
- **Cool (Viileä):** Vähentää värilämpötilaa. Näyttö näyttää viileämmältä sinisen sävyisenä.
- **Custom Color (Mukautettu väri):** Mahdollista väri- asetusten säätämisen manuaalisesti.



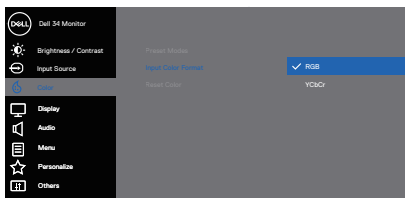
Paina  - ja  -painikkeita säätääksesi kolmen värin (R, G, B) arvoja ja luodaksesi oman esiasetusvärityksen.



Input Color Format (Tulovärimuoto)

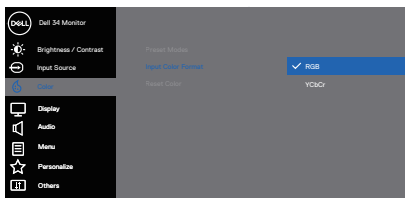
Antaa asettaa videotulotilaksi:




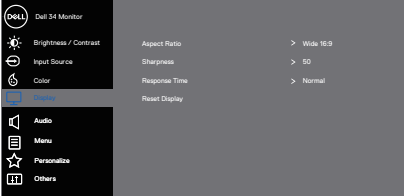
- **RGB:** Valitse tämä valinta, jos monitori on liitetty tietokoneeseen tai mediasoittimeen, joka tukee RGB-lähtöä.
- **YCbCr/YPbPr*:** Valitse tämä valinta, jos mediasoitin tukee ainoastaan YCbCr/YPbPr-lähtöä.




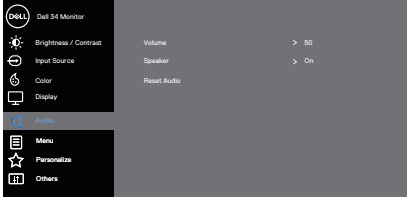





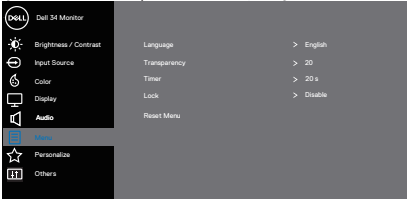








*Kun VGA-tulo on valittu.

- **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>Hue (Sävy)</p>	<p>Käytä tätä ominaisuutta säätääksesi ihon värisävyä videokuvassa. Paina ▲ tai ▼ säätääksesi sävyä välillä 0–100.</p> <p>Paina ▲ lisätäksesi videokuvan vihreää sävyä.</p> <p>Paina ▼ lisätäksesi videokuvan violettiä sävyä.</p> <p> HUOMAUTUS: Sävyyn säätö on käytettävissä vain, kun valitset Elokuva- ja Pelitilan.</p>
	<p>Saturation (Värikylläisyys)</p>	<p>Tällä ominaisuudella voi säätää videokuvan värikylläisyyttä. Käytä ▲- tai ▼ -valintaa säätääksesi värikylläisyyttä välillä 0 –100.</p> <p>Paina ▲ lisätäksesi videokuvan yksiväristä ilmettä.</p> <p>Paina ▼ lisätäksesi videokuvan värikästä ilmettä.</p> <p> HUOMAUTUS: Värikylläisyyden säätö on käytettävissä vain, kun valitset Elokuva- ja Pelitilan.</p>
	<p>Reset Color (Nollaa väri)</p>	<p>Antaa asettaa monitorin väriasetukset tehtaan oletusasetuksiksi.</p>
	<p>Display (Näyttö)</p>	<p>Käytä display (näyttö) -valintaa kuvan säätämiseen.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p>Aspect Ratio (Kuvasuhte)</p>	<p>Sovittaa kuvasuhteeksi Wide 21:9 (leveä 21:9), Auto Resize (Automaattinen koon muuttaminen), 4:3 tai 1:1</p>
	<p>Sharpness (Terävyys)</p>	<p>Tällä ominaisuudelle kuvan saa näyttämään terävämältä tai pehmeämmältä. Paina ▲ tai ▼ säätääksesi terävyyttä välillä 0–100.</p>
	<p>Response Time (Vasteaika)</p>	<p>Valitse vasteaika: Normal (Normaali), Fast (Nopea) tai Extreme (Äärimmäinen)</p>
	<p>Reset Display (Nollaa näyttö)</p>	<p>Valitse tämä valinta palauttaaksesi oletusnäyttöasetukset.</p>



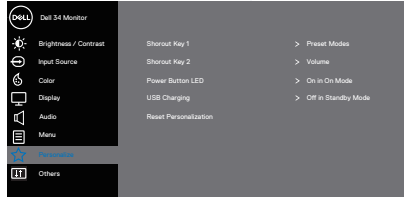
	<p>Audio</p>	<p>Muuta audioasetuksia</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>Volume (Äänenvoimakkuus)</p>	<p>Paina painikkeita säätääksesi äänenvoimakkuutta. Minimi on '0' (-). Maksimi on '100' (+).</p>
	<p>Speaker (Kaiutin)</p>	<p>Valitse tämä valinta aktivoitaksesi kaiuttimen.</p>
	<p>Reset Audio (Nollaa Audio)</p>	<p>Valitse tämä valinta palauttaaksesi oletusnäyttöasetukset.</p>
	<p>Menu (Valikko)</p>	<p>Valitse tämä valinta säätääksesi OSD:n asetuksia, kuten OSD:n kielit, aika, jonka valikko pysyy näytöllä jne.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>Language (Kieli)</p>	<p>Aseta OSD-näytön kielivalinta: (Englanti, Espanja, Ranska, Saksa, Brasilian portugali, Venäjä, Yksinkertaistettu kiina tai Japani).</p>
	<p>Transparency (Läpikuultavuus)</p>	<p>Paina  tai  muuttaaksesi valikon läpikuultavuutta (0–100).</p>
	<p>Timer (Ajastin)</p>	<p>OSD hold time (OSD:n pysymisaika): Asettaa ajan, jonka OSD pysyy aktiivisena siitä, kun viimeksi painoit jotakin painiketta. Paina  tai  säätääksesi liikusäädintä 1 sekunnin lisäyksin, 5:stä 60 sekuntiin.</p>
	<p>Lock (Lukko)</p>	<p>Hallitsee käyttäjän pääsyä säätöihin. Käyttäjä voi valita yhden seuraavista: Menu Buttons (Valikkopainikkeet), Power Button (Virtapainike), Menu + Power Buttons (Valikko ja Virtapainikkeet), Disable (Pois käytöstä).</p>
	<p>Reset Menu (Nollaa valikko)</p>	<p>Nollaa kaikki OSD-asetukset tehtaan esiasetusarvoihin.</p>





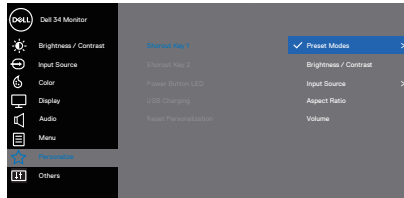
Personalize (Mukauta)

Valitse tämä valinta säätääksesi mukautuksen asetukset.



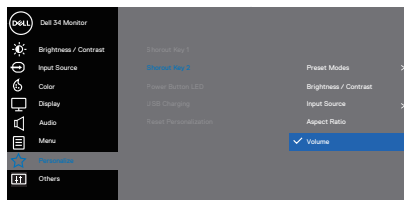
Shortcut Key 1 (Pikanäppäin 1)

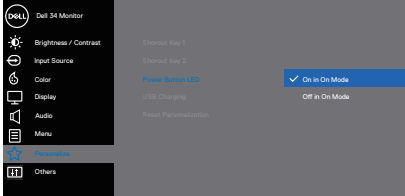

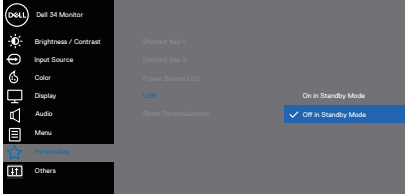

Valitse yksi seuraavista: Preset Modes (Esiasetus-tilat), Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti), Input Source (Tulolähde), Aspect Ratio (Kuvasuhte), Volume (Äänen-voimakkuus) asettaaksesi shortcut key 1 (pikanäppäin 1:n).



Shortcut Key 2 (Pikanäppäin 2)

Valitse yksi seuraavista: Preset Modes (Esiasetus-tilat), Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti), Input Source (Tulolähde), Aspect Ratio (Kuvasuhte), Volume (Äänen-voimakkuus) asettaaksesi shortcut key 2 (pikanäppäin 2:n).



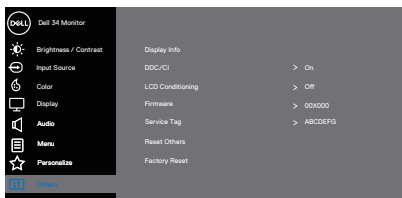
<p>Power Button LED (Virtapainike-LED)</p>	<p>Aseta virran LED-merkkivalo On In On Mode (Päälle Päällä-tilassa) tai Off In On Mode (Pois Päällä-tilassa energian) säästämiseksi.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>USB</p>	<p>Ota USB-toiminto käyttöön tai pois käytöstä monitorin valmiustilassa.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p>Reset Personalization (Nollaa mukauttamisen)</p>	<p>Nollaa kaikki asetukset Mukauta-valikossa oletusasetuksiin.</p>





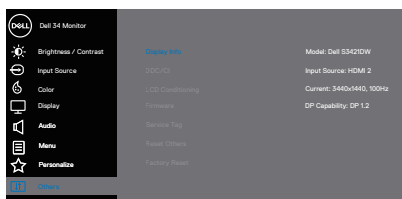
Others (Muut)

Muuta OSD-asetuksia, kuten DDC/CI, LCD conditioning jne.



Display Info (Näyttötiedot)

Näytä monitorin nykyiset asetukset.

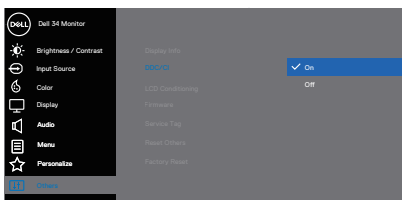


DDC/CI

DDC/CI (Näyttötietokanava/komentoliittymä) mahdollistaa monitorin parametrien (kirkkaus, väritasapaino jne.) säätämisen tietokoneen ohjelmistolla.

Voit ottaa tämän ominaisuuden pois käytöstä valitsemalla Pois.


Ota tämä ominaisuus käyttöön valitsemalla Päällä saadaksesi monitorin parhaan käyttäjäkokemuksen ja optimaalisen suorituskyvyn.



LCD Conditioning

Auttaa pienentämään vähäistä kuvan palamista. Kuvan-palamisasteen mukaan, ohjelman suoritus voi kestää jonkin aikaa. Käynnistääksesi LCD conditioning -toiminnon, valitse 'päällä'.



Firmware (Laiteohjelmisto)	Näytä näytön laiteohjelmiston versio.
Service Tag (Huoltotunniste)	Näyttää näytön huoltotarranumeron. Huoltotunniste on yksilöllinen aakkosnumeerinen tunniste, joka mahdollistaa Dellille tietokoneesi teknisten tietojen tunnistamisen ja takuutietojen käyttämisen.  HUOMAUTUS: Huoltotarra painettu myös tarraan, joka sijaitsee kannen takana.
Reset Others (Nollaa muut)	Nollaa kaikki muiden asetusvalikoiden asetukset tehtaan esiasetettuihin arvoihin.
Palautus tehdasasetuksiin	Palauta kaikki esiasetetut arvot tehtaan oletusasetuksiin.

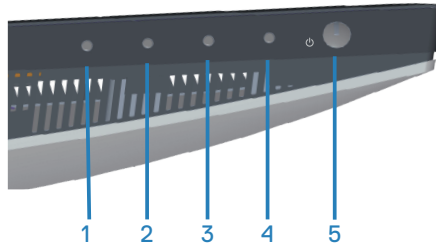
 **HUOMAUTUS: Monitorissa on sisäinen ominaisuus kalibroida kirkkaus automaattisesti LED-lamppujen ikääntymisen kompensoimiseksi.**



Menu and Power button lock (Valikko- ja Virtapainikelukko)

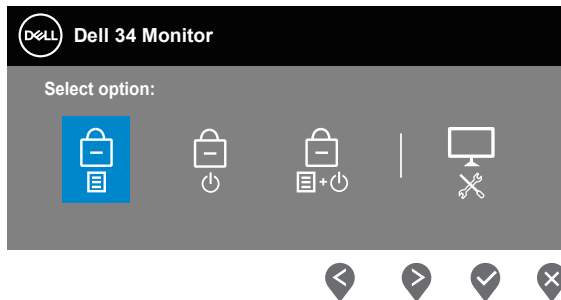
Estää käyttäjä käyttämästä tai muuttamasta näytön OSD-valikkoasetuksia.

Valikko- ja Virtapainikelukkoasetukset ovat oletuksena pois käytöstä.



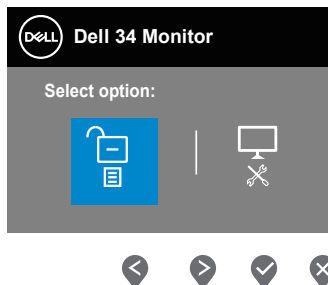
Käyttääksesi lukkovalikkoa, pidä Lopeta-painiketta (painike 4) painettuna neljä sekuntia. Lukkovalikko tulee näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.

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







Käyttääksesi lukon avausvalikkoa, pidä Lopeta-painiketta (painike 4) 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.


	Menu (Valikko)	Description (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 .

 **HUOMAUTUS: Käyttääksesi Lukko- tai Lukon avausvalikkoa – pidä Lopeta-painiketta (painike 4) painettuna neljä sekuntia.**

Seuraavissa tilanteissa -kuvake tulee näkyviin näytön keskelle:

- Kun Ylös-painike (painiketta 1), Alas-painiketta (painike 2), Valikkopainiketta (painike 3) tai Lopeta-painiketta (painike 4) on painettu. Tämä ilmaisee, että OSD-valikkopainikkeet ovat lukkotilassa.
- Kun Virtapainiketta (painike 5) on painettu. Tämä ilmaisee, että Virtapainike on lukkotilassa.
- Kun mitä tahansa viidestä painikkeesta on painettu. Tämä ilmaisee, että OSD-valikkopainikkeet ja Virtapainike ovat lukkotilassa.

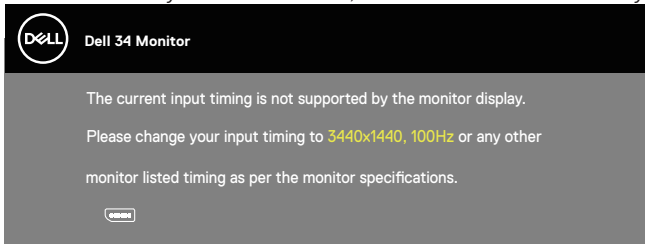
OSD-valikko ja Virtapainikkeiden vapautus lukituksesta:

1. Pidä Lopeta-painiketta (painike 4) painettuna neljä sekuntia. Lukon avausvalikko tulee näkyviin.
2. Valitse lukon avauskuvake  vapauttaaksesi näytön painikkeiden lukituksen.



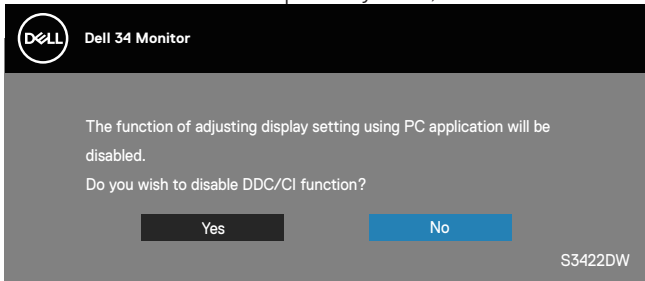
OSD-varoitusviestit

Kun monitori ei tue määrättyä resoluutioaluetta, seuraava viesti tulee näkyviin:

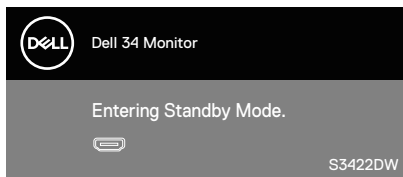


Tämä tarkoittaa, ettei monitori pysty synkronoitumaan tietokoneesta vastaanottamansa signaalin kanssa. Katso kohdasta [Monitorin tekniset tiedot](#) vaaka- ja pystytaajuudet, jotka tämä monitori pystyy vastaanottamaan. Suositeltu tila on 3440 x 1440.

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

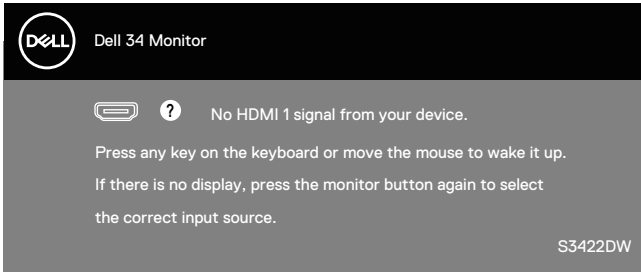


Kun monitori siirtyy **Standby Mode (Valmiustila)** -tilaan, seuraava viesti tulee näkyviin:

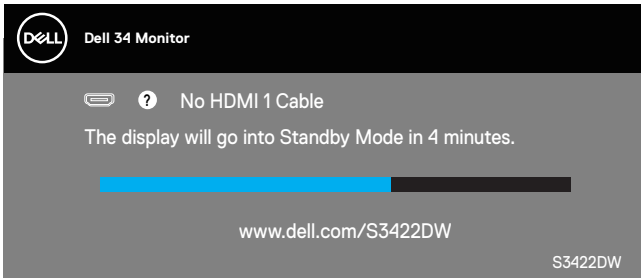


Jos painat jotakin muuta painiketta kuin virtapainiketta, seuraavat viestit tulevat näkyviin valitun tulon mukaan:

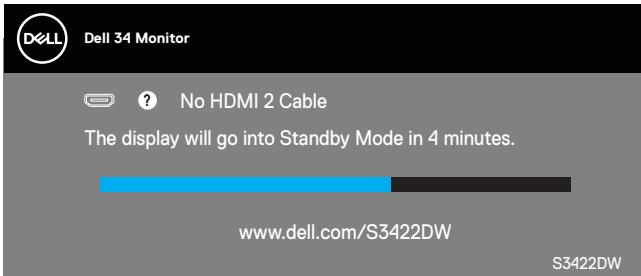




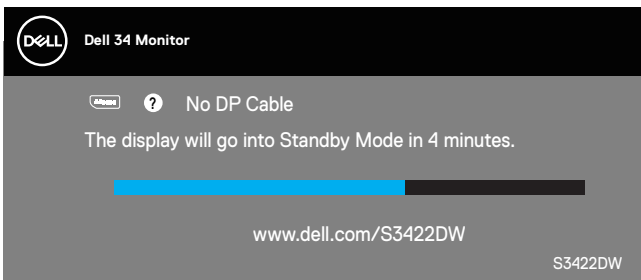
Jos HDMI- tai DP-kaapelia ei ole liitetty, kelluva valintaikkuna, kuten alla, tulee näkyviin. Monitori siirtyy Valmiustilaan kun 4 minuuttia on jäljellä tässä tilassa.



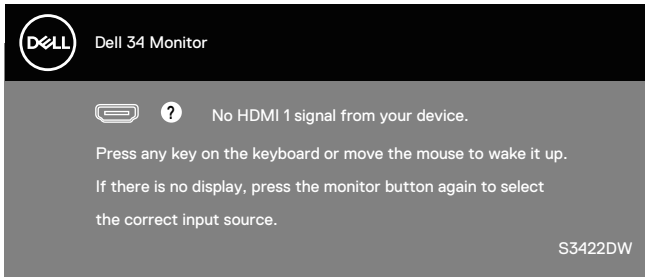
tai



tai



OSD toimii ainoastaan normaalissa käyttötilassa. Kun mitä tahansa painiketta painetaan Aktiivinen pois -tilassa, seuraava viesti tulee näkyviin:



Aktivoi tietokone ja monitori saadaksesi pääsyn OSD-valikkoon.
Katso lisätietoja kohdasta [Vianetsintä](#).



Monitorin asettaminen

Maksimiresoluution asettaminen

Asettaaksesi maksimiresoluution monitorille:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ja Windows 10:

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 resoluution avattavaa listaa ja valitse **3440 x 1440**.
4. Napsauta **OK**.

Jos **3440 x 1440** -valintaa ei ole näkyvässä, 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.

Jos sinulla on Dell-pöytä tietokone tai Dell-kannettava tietokone internet-yhteydellä:

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

5. Kun olet asentanut ohjaimet grafiikkasovittimeen, yritä uudelleen asettaa resoluutioksi **3440 x 1440**.



HUOMAUTUS: Jollet pysty asettamaan resoluutiota arvoon **3440 x 1440**, ota yhteyttä Delliin tiedustellaksesi grafiikkasovitinta, joka tukee näitä resoluutioita.




Jos sinulla on muu kuin Dell-pöytä tietokone, -kannettava tietokone tai näyttöohjain

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ja Windows 10:

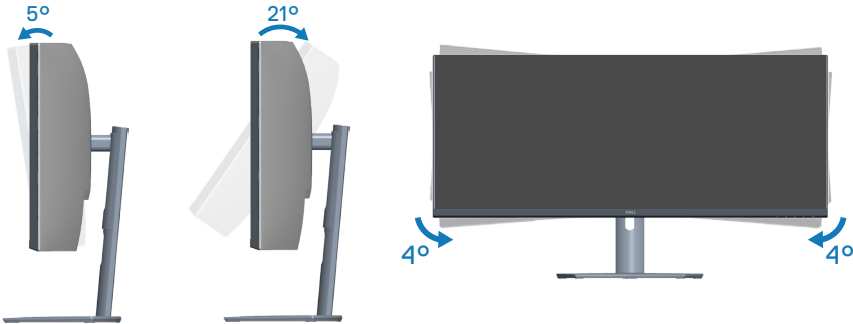
1. Vain Windows 8 ja Windows 8.1, valitse työpöydän ruutu vaihtaaksesi klassiseen työpöytään.
2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella työpöytää ja napsauta **Personalization (Mukauttaminen)**.
3. Napsauta **Change Display Settings (Muuta näyttöasetuksia)**.
4. Napsauta **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
5. Yksilöi näyttöohjaimen toimittajasi kuvaukset ikkunan yläosassa (esim. NVIDIA, ATI, Intel jne.).
6. Siirry näyttöohjaimen toimittajan verkkosivustolle saadaksesi päivitetyn ohjaimen (esimerkiksi www.ATI.com TAI www.AMD.com).
7. Kun olet asentanut ohjaimet grafiikkasovittimeen, yritä uudelleen asettaa resoluutioksi **3440 x 1440**.





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.
-  **HUOMAUTUS:** Tämän monitorin kallistus on välillä -4° - $+4^{\circ}$, se ei salli kääntöliikkeitä.

Pystyalaajennus

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



Vianetsintä

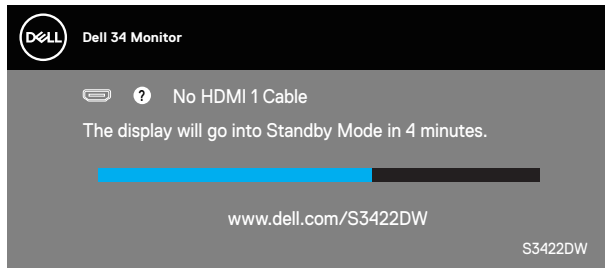
 **VAROITUS:** Ennen kuin aloitat mitään tämän osan toimenpidettä, toimi luvun **Turvallisuusohjeet** mukaisesti.

Itsetesti

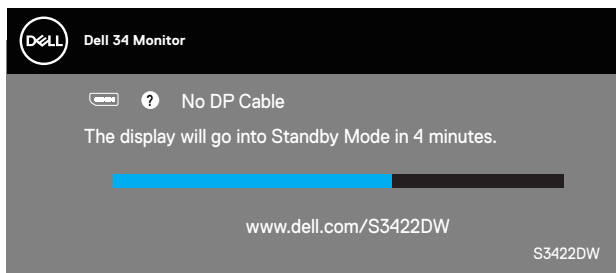
Monitorissa on itsetestiominaisuus, joka antaa tarkistaa, toimiiko monitori oikein. Jos monitori ja tietokone on liitetty oikein, mutta monitorin näyttö pysyy mustana, suorita monitorin itsetesti seuraavasti:

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



 **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.

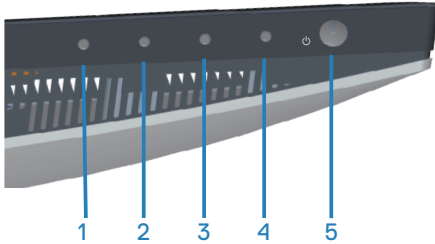
Jos monitori pysyy mustana kaapelien liittämisen jälkeen, tarkista videonohjain ja tietokone.



Sisäinen diagnostiikka

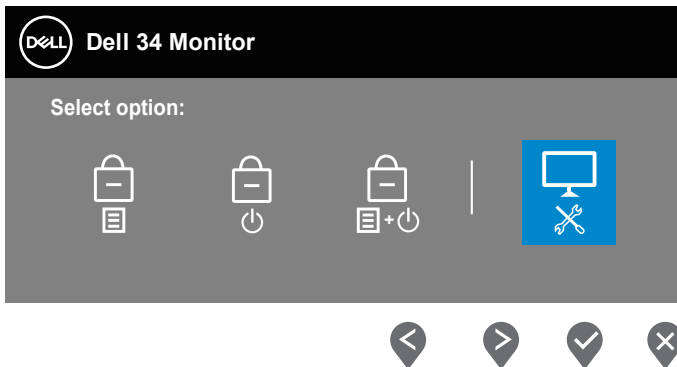
Monitorissa on sisäinen diagnostiikkatyökalu, joka auttaa määrittämään, on mahdollinen kokemasi näytön poikkeavuus monitorin sisäinen ongelma vai johtuuko se tietokoneesta tai videokortista.

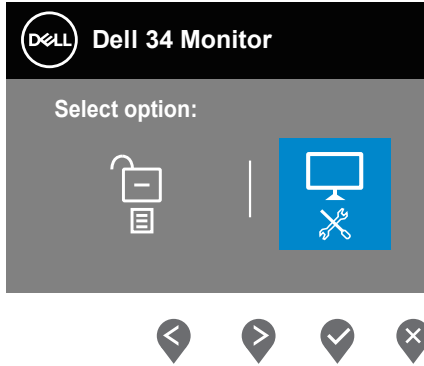
 **HUOMAUTUS: Voit suorittaa sisäisen diagnostiikan vain, kun videokaapeli on irrotettu ja monitori on itsetestitilassa.**




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 Lopeta-painiketta (Painike 4) painettuna neljä sekuntia siirtyäksesi OSD-lukko/Lukon avaus -valikkoon.





4. Valitse -kuvake suorittaaksesi sisäisen diagnostiikan.
5. Tutki näyttö huolellisesti poikkeavuuksien varalta.
6. Paina uudelleen takana olevaa Ylös-painiketta (painike 1). Näytön väri muuttuu harmaaksi.
7. Tutki näyttö poikkeavuuksien varalta.
8. Toista vaiheet 6 ja 7 tarkistaaksesi näytön punainen, vihreä, sininen, musta, valkoinen ja tekstikuvionäytöissä.

Testi on valmis, kun tekstikuvionäyttö tulee näkyviin. Lopettaaksesi, paina Ylös-painiketta (painike 1) uudelleen.

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	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että monitorin ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on kiinnitetty oikein ja pitävästi.• Tarkista, että pistorasia toimii oikein käyttämällä jotakin 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 videokaapeliin 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 jatko-kaapelit.• Nollaa monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)).• Muuta videoresoluutio oikeaan kuvasuhteeseen.
Tärisevä/nykivä video	<ul style="list-style-type: none">• Nollaa monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)).• Tarkista ympäristötekijät.• 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-tekniikkaan liittyvä puute.• Katso lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöstä Dell-tukisivustolta osoitteessa: www.dell.com/support/monitors.



Juuttuneet 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/support/monitors
Kirkkausongelmia	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)). • Säädä kirkkaus- ja kontrastiasetuksia OSD-valikolla.
Geometrinen vääristymä	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)). • Säädä vaaka- ja pystyasetuksia OSD-valikolla.
Vaaka-/pystysuuntaiset viivat	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)). • Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, näkyvätkö nämä viivat myös itsetestitilassa. • Tarkista videokaapeliliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta. • Suorita sisäinen diagnostiikka.
Synkronointiongelmia	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)). • Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, näkyykö sekaisin oleva näyttö myös itsetestitilassa. • Tarkista videokaapeliliitin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta. • Käynnistä tietokone uudelleen vikasietotilassa.
Turvallisuuteen liittyvät ongelmat	<ul style="list-style-type: none"> • Älä suorita mitään vianetsintävaiheita. • Ota välittömästi yhteyttä Dellin.
Ajoittaisia ongelmia	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että monitorin ja tietokoneen yhdistävä kaapeli on kiinnitetty oikein ja pitävästi. • Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)). • Suorita monitorin itsetestiominaisuustarkistus ja määritä, ilmeneekö ajoittainen ongelma myös itsetestitilassa.



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 videokaapelliin taipuneiden tai katkenneiden nastojen varalta.
Väärä väri	<ul style="list-style-type: none"> • Kokeile eri Preset Modes (Esiasetustiloja) Color settings (Väriasetukset) - OSD:ssä. Säädä R/G/B-arvoa Custom Color (Mukautettu väri) -kohdassa Color settings (Väriasetukset)-OSD:ssä. • Muuta Input Color Format (Tulovärimuoto) Color settings RGB:ksi tai YCbCr:ksi Color settings (Väriasetukset)- OSD:ssä. • 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:ssä Normal (Normaaliksi), Fast (Nopeaksi) tai Extreme (Äärimmäiseksi) sovelluksesi ja käyttösi mukaan.



Tuotekohtaisia ongelmia

Määrätyt oireet	Mahdollisia ratkaisuja
Näyttökuvaa on liian pieni	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista Aspect Ratio (Kuvasuhteasetus) Display settings (Näyttöasetukset) -OSD:ssä.• Palauta monitori Tehdasasetuksiin (Factory Reset (Palautus tehdasasetuksiin)).
Monitoria ei voi säätää paneelin alaosassa olevilla painikkeilla.	<ul style="list-style-type: none">• Sammuta monitori, irrota virtajohto, liitä se takaisin ja kytke sitten monitori päälle.• Tarkista, onko OSD-valikko lukittu. Jos on, pidä valikkopainiketta painettuna 6 sekuntia avataksesi lukituksen.
Ei tulosignaalia käyttäjän ohjaimia painettaessa	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista signaallilähde. Varmista, ettei tietokone ole valmius- tai lepotilassa siirtämällä hiirtä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä.• 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

Turvallisuusohjeet

- ⚠ 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


Toimi näiden turvallisuusohjeiden mukaisesti varmistaaksesi parhaan suorituskyvyn ja monitorin pitkän käyttöiän:

1. Pistorasian on oltava lähellä laitetta ja helposti tavoitettavissa.
2. Laitteen voi asentaa seinään tai kattoon vaakasuunnassa.
3. Monitori on varustettu kolmenastaisella maadoitetulla pistokkeella, pistokkeella, jossa on kolmas (maadoitus) nasta.
4. Älä käytä tätä tuotetta veden lähellä.
5. Lue nämä ohjeet huolellisesti. Säilytä tämä asiakirja tulevaa käyttöä varten. Noudata kaikkia tuotteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
6. Korvanappien ja kuulokkeiden liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa kuulon menetyksen. Taajuuskorjaimen säätäminen maksimiin lisää korvanappien tai kuulokkeiden jännitettä ja sen vuoksi äänenpaineen tasoa.



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.

Saadaksesi online-monitoritukisälttöä:

1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support/monitors

Ottaaksesi yhteyttä Dell-myyntiin, tekniseen tukeen tai asiakaspalveluongelmissa:

1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support
2. Tarkista maasi tai alueesi **Choose A Country/Region (Valitse maa/alue)** avattavassa valikossa sivun alareunassa.
3. Napsauta **Contact Us (Ota meihin yhteyttä)** sivulla vasemmalla.
4. Valitse asianmukainen palvelu- tai tukilinkki tarpeesi perusteella.
5. Valitse itsellesi mukavin menetelmä yhteyden ottamiseksi Delliin.

EU-energiamerkintöjen tietokanta ja tuotetietoseloste

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Vakausvaara.

Tuote voi pudota ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman. Vamman estämiseksi tämä tuote on kiinnitettävä lujasti lattiaan/seinään asennusohjeiden mukaisesti.

Tuote voi pudota ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman. Useat vammat, erityisesti lasten, voidaan välttää tekemällä yksinkertaisia varotoimia, kuten:

Käytä AINA kaappeja tai jalustoja tai tuotesarjan valmistajan suosittelemia asennusmenetelmiä.

Käytä AINA kalustusta, joka pystyy tukemaan tuotetta turvallisesti.

Varmista AINA, ettei tuote roiku tukevan kalusteen reunan yli.

Kerro AINA lapsille vaaroista, jotka aiheutuvat kiipeämisestä kalusteelle tai tuotteen tai sen säätimien tavoittelusta.

Reititä AINA tuotteeseen kiinnitetyt kaapelit niin, ettei niihin voi kompastua, ettei niitä voi kiskota tai niihin tarttua.

ÄLÄ KOSKAAN sijoita tuotetta epävakaiseen sijaintiin.

ÄLÄ KOSKAAN sijoita tuotetta kookkaan huonekalun päälle (esim. kaapit tai kirjahyllyt) ankkuroimatta sekä huonekalua että tuotetta sopivaa tukeen.

ÄLÄ KOSKAAN sijoite tuotetta kankaalle tai muulle materiaalille, joka voi sijaita tuotteen ja sitä tukevan huonekalun välissä.

ÄLÄ KOSKAAN aseta kohteita, kuten lelut ja kaukosäätimet, jotka saattavat houkutella lapsia kiipeämään tuotteen tai sitä tukevan huonekalun päälle.

Jos olemassa oleva tuote aiotaan säilyttää ja sijoittaa uudelleen, samat yllä esitetyt seikat tulee huomioida.

