




Dell 27 Kaareva pelimonitori -S2721HGF Käyttäjän opas

Malli: S2721HGF
Säätelymalli: S2721HGFt



-  **HUOMAUTUS: HUOMAUTUS** tarkoittaa tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tietokonetta paremmin.
-  **VAROVAISUUTTA: VAROVAISUUTTA** tarkoittaa mahdollisia laitteistovaurioita tai tietojen menetyksiä, jos ohjeita ei noudateta.
-  **VAROITUS: VAROITUS** tarkoittaa mahdollista omaisuusvahinkojen, henkilövahinkojen tai kuoleman mahdollisuutta.

Copyright © 2020 Dell Inc. Tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC, ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä.

Sisältö

Turvaohjeet	5
Tietoja monitoristasi	6
Pakkauksen sisältö	6
Tuotteen ominaisuudet	7
Osien ja hallintalaitteiden tunnistaminen	8
Näkymä edestä	8
Näkymä takaa	9
Näkymä pohjasta	10
Monitorin spesifikaatiot	11
Tarkkuuden spesifikaatiot	12
Esiasetetut näyttötilat	13
Sähköspesifikaatiot	14
Fyysiset ominaisuudet	15
Ympäristön ominaisuudet	16
Nasta-kiinnitykset	17
Plug-and-Play	19
LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö	19
Ergonomia	20
Näytön käsittely ja siirtäminen	22
Huolto-ohjeet	23
Monitorisi puhdistaminen	23
Monitorin asettaminen	24
Jalustan liittäminen	24
Käyttämällä kallistusta ja pystysuoraa jatketta	27
Monitorin liittäminen	28
Kaapeleiden järjestäminen	29
Monitorin varmistaminen käyttämällä Kensington-lukkoa (valinnainen)	29
Monitorin jalustan irrottaminen	30
Seinäasennus (valinnainen)	31



Monitorin käyttäminen	32
Monitorisi käynnistäminen	32
Ohjaussauvan käyttö.	32
Takapaneelin hallintalaitteiden käyttäminen	33
Kuvaruutunäyttö (OSD)-valikon käyttäminen	35
Valikkojärjestelmään pääsy.	35
OSD-varoitusviestit	45
Takapaneelin ohjauspainikkeiden lukitseminen	48
Suurimman tarkkuuden asettaminen	49
Vianhaku	50
Itse-testi	50
Sisäänrakennettu vianhaku	52
Yleisiä ongelmia	53
Tuotteen erityiset ongelmat	55
Liite	56
FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvalloissa) ja muut sääntelytiedot	56
Yhteyden otto Delliin.	56
EU:n tuotetietokanta energiamerkintää ja tuotetietolomaketta varten	56



Turvaohjeet

⚠ VAROITUS: Muiden kuin tässä asiakirjassa määriteltyjen hallintalaitteiden, säätöjen tai menettelyjen käyttö voi aiheuttaa altistumisen iskuille, sähkö- ja/tai mekaanisille vaaroille.

- Aseta monitori kiinteälle pinnalle ja käsittele sitä huolellisesti. Näyttö on herkkä ja voi vaurioitua, jos se putoaa tai osuu voimakkaasti.
- Varmista aina, että näyttösi on luokiteltu toimimaan sijaintipaikassasi vaihtovirralla.
- Pidä monitori huoneen lämpötilassa. Liian kylmillä tai kuumilla olosuhteilla voi olla haitallinen vaikutus näytön nestekiteisiin.
- Älä altista näyttöä vakavalle värinäälle tai voimakkaille iskuille. Älä esimerkiksi aseta näyttöä auton tavaratilaan.
- Irrota näyttö verkkovirrasta, kun se jätetään käyttämättä pitkäksi aikaa.
- Älä yritä irrottaa kantta äläkä kosketa näytön sisäosia sähköiskun välttämiseksi.

Lisätietoja turvallisuusohjeista, katso turvallisuus-, ympäristö- ja sääntelytiedot (SERI).



Tietoja monitoristasi

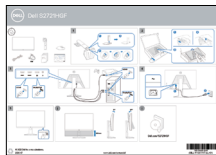
Pakkauksen sisältö

Monitorin mukana toimitetaan alla olevassa taulukossa esitetyt komponentit. Jos jokin komponenteista puuttuu, ota yhteys Delliin Katso lisätietoja [Ota yhteys Delliin](#).

HUOMAUTUS: Jotkut osat voivat olla valinnaisia eivätkä niitä toimiteta näyttösi mukana. Jotkin ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa.

	Näyttö
	Jalustan nousuputki
	Stand base
	Virtakaapeli (vaihtelee maittain)
	HDMI-kaapeli





- Pikäkäynnistysopas
- Turvallisuus-, ympäristö- ja säätelytiedot

Tuotteen ominaisuudet

Dell S2721HGF-monitorissa on aktiivimatriisi, Ohut-Kalvo Transistori (TFT), Neste Kide Näyttö (LCD), ja LED-taustavallo. Monitorin ominaisuudet sisältävät:

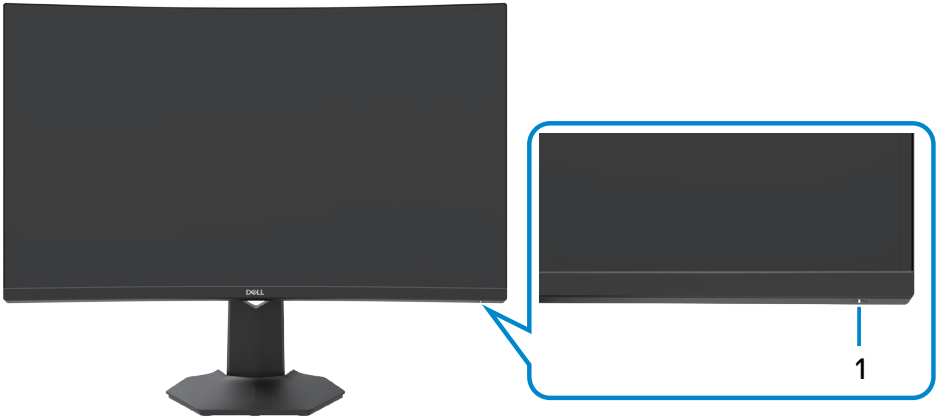
- 68,47 cm:n (27 tuuman) näkyvyysalue (diagonaalisesti mitattuna) 1920 x 1080 (16: 9) -resoluutio sekä koko näytön tuki pienemmille tarkkuuksille.
- Väriasteikko 72 % NTSC, CIE 1931, ja 83 % NTSC, CIE 1976.
- Digitaalinen liitettävyyden DisplayPortin ja HDMI:n kanssa.
- Kallistuksen ja korkeuden säätömahdollisuudet.
- Irrotettava jalusta ja Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm:n asennusreiät joustaville asennusratkaisuille.
- Plug and play -ominaisuus, jos tietokoneesi tukee sitä.
- On-Screen Display (OSD) säädöt asennuksen ja näytön optimoinnin helpottamiseen.
- Pelin parannetut ominaisuudet, kuten Ajastin, FKehysnopeuden laskuri ja Tumma vakain, parannettujen pelitilojen, kuten FPS, MOBA / RTS, SPORTS tai RPG, lisäksi ja 3 muuta pelitilaa mieltymystesi mukauttamiseksi.
- Virran ja OSD-painikkeiden lukko.
- Turvalukon reikä.
- Jalustan lukko.
- ≤ 0,3 W Valmiustilassa.
- NVIDIA® G-SYNC® Yhteensopiva sertifiikaatti ja AMD FreeSync™ Premium -tekniikka minimoivat graafiset vääristymät, kuten näytön repeytymisen ja änkyttämisen, jotta pelin sujuvuus on sujuvampaa.
- Premium Panel Exchange mielenrauhaa varten.
- Optimoit silmien mukavuus välkkymättömällä näytöllä ja ComfortView-ominaisuudella, joka minimoi sinisen valon.

⚠ VAROITUS: Näytön sinisen valon mahdolliset pitkäaikaiset vaikutukset voivat vahingoittaa silmiä, mukaan lukien silmien väsyminen, digitaalinen silmien rasitus, ja niin edelleen. ComfortView-ominaisuus on suunniteltu vähentämään monitorista tulevan sinisen valon määrää silmien mukavuuden optimoimiseksi.



Osien ja hallintalaitteiden tunnistaminen

Näkymä edestä



Tarra	Kuvaus	Käyttö
1	Virran LED-merkkivalo	Kiinteä valkoinen valo osoittaa, että näyttö on päällä ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että näyttö on Valmiustilassa.



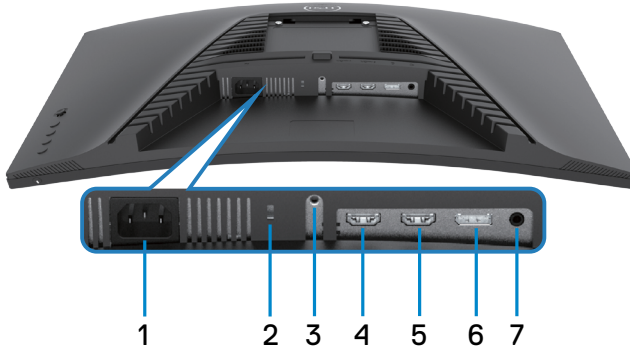
Näkymä takaa



Tarra	Kuvaus	Käyttö
1	VESA-kiinnitysreiät (100 mm x 100 mm takana olevan VESA-kannan takana)	Seinäasennettava näyttö VESA-Yhteensopiva seinäasennussarja (100 mm x 100 mm).
2	Säätelytarra	Luettelee säätelyhyväksynät.
3	Jalustan vapautuspainike	Vapauttaa jalustan monitorista.
4	Ohjaussauva	Käytä sitä OSD-valikon ohjaukseen.
5	Toimintopainikkeet	Katso lisätietoja Monitorin käyttö
6	Viivakoodi, sarjanumero, ja Huoltotunniste-tarra	Katso tätä tarraa, jos haluat ottaa yhteyttä Dellin teknisen tuen saamiseksi. Huoltotunniste on ainutlaatuinen aakkosnumeerinen tunniste, jonka avulla Dellin huoltoteknikot voivat tunnistaa tietokoneen laitteistokomponentit ja päästä takuutietoihin.
7	Kaapelinhallinnan aukko	Järjestä kaapelit asettamalla ne aukon läpi.



Näkymä pohjasta



Tarra	Kuvaus	Käyttö
1	Virtaliitin	Liitä virtakaapeli (lähetetty monitorin mukana).
2	Turvalukon reikä	Suojaa monitorin turvakaapelin lukolla (myy erikseen).
3	Jalustan lukko.	Lukitse jalusta monitoriin käyttämällä M3 x 6 mm -ruuvia (ruuvia ei sisällytetty).
4	HDMI-portti (HDMI 1)	Liitä tietokoneesi HDMI-kaapelilla (lähetetty monitorin mukana).
5	HDMI-portti (HDMI 2)	Liitä tietokoneesi HDMI-kaapelilla (lähetetty monitorin mukana).
6	Näyttöportti	Liitä tietokoneesi Näyttöportin kaapelilla.
7	Kuulokeportti	Liitä kuuloke



Monitorin spesifikaatiot

Näytön tyyppi	Aktiivimatriisi - TFT LCD
Paneelin tyyppi	VA
Kuvasuhde	16:9
Katsottavan kuvan dimensiot	
Diagonaalinen	684,70 mm (27 in.)
Aktiivinen alue	
Vaakaasuora	596,74 mm (23,49 in.)
Pystysuora	335,66 mm (13,21 in.)
Alue	200301,7 mm ² (310,30 in. ²)
Pikseliväli	0,3108 mm x 0,3108 mm
Pikseliä tuumalla (PPI)	81,59
Katselukulma	
Vaakaasuora	178° (tyypillinen)
Pystysuora	178° (tyypillinen)
Kirkkaus	350 cd/m ² (tyypillinen)
Kontrastisuuhde	3000 to 1 (tyypillinen)
Kaarevuus	Kaarevuus 1500R
Näyttöruudun pinnoite	Häikäisemätön käsittely etupolarisaattorissa (3H) kova pinnoite
Taustavalo	LED-reunavalojärjestelmä
Vasteaika (Harmaasta harmaaseen)	8 ms (Nopea tila) 6 ms (Huippunopea tila) 4 ms (Äärimmäinen tila) 1 ms (MPRT-tila)  HUOMAUTUS: Äärimmäisessä tilassa pieniä artefakteja voi esiintyä ylikuormituksen takia nopean nopeuden ja reagoivuuden takaamiseksi. Käytä huippunopeaa/nopeaa tilaa optimoidaksesi näytön etukokemuksen ja pelin.
Värin syvyys	16,7 miljoonaa väriä
Väriasteikko*	72 % NTSC, CIE 1931, ja 83 % NTSC, CIE 1976



Liitettävyys	<ul style="list-style-type: none"> · 1 x Näyttöportti 1.2 portti · 2 x HDMI 1.4 portti · 1 x Äänikuulokeportti (3,5 mm jakki)
Reunan leveys (monitorin reuna aktiiviselle alueelle)	
Huippu	7,70 mm
Vasen/Oikea	7,70 mm
Pohja	20,80 mm
Säädettävyys	
Säädettävän jalustan korkeus	100 mm
Kallistus:	-5° - 21°
Kaapelin hallinta	Kyllä
Dell Display Manager (DDM)-yhteensopivuus	Easy Arrange (Helppo järjestää) ja muut tärkeimmät ominaisuudet
Turvallisuus	Turvalukon reikä (kaapelilukko myyty erikseen)

* Vain paneelissa natiivi, kohdassa Mukautustilan esiasetus.

Tarkkuuden spesifikaatiot

Tarkkuuden spesifikaatiot	HDMI	Näyttöportti
Suurin esiasetettu tarkkuus	1920 x 1080 144 MHz:llä	1920 x 1080 144 MHz:llä
Vaakasuntainen skannausalue	30 kHz - 170 kHz	
Pystysuuntainen skannausalue	48 Hz - 144 Hz	
Videonäyttöominaisuudet (HDMI ja Näyttöportti vaihtoehtoinen tila)	480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz	



Esiasetetut näyttötilat

Display Mode (Näyttötila)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikseli kello (MHz)	Synkronoinnin napaisuus (vaaka/pysty)
VGA 720 x 400	31,47	70,08	28,322	-/+
VGA 640 x 480	31,47	59,94	25,175	-/-
VESA 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA 800 x 600	37,88	60,317	40	+/+
VESA 800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
VESA 1024 x 768	48,36	60,004	65	-/-
VESA 1024 x 768	60,02	75,029	78,75	+/+
VGA 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VGA 1280 x 800	49,7	59,81	83,5	+/+
VESA 1280 x 1024	64	60,02	108	+/+
VESA 1280 x 1024	80	75,02	135	+/+
VESA 1366 x 768	47,7	59,79	85,5	+/+
VGA 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	+/+
VGA 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	137,26	119,982	285,5	+/+
1920 x 1080	166,608	144	339,88	+/+



Sähköspesifikaatiot

Videon tulosignaalit	<ul style="list-style-type: none">• Digitaalinen videosignaali kullekin differentiaaliinjalje differentiaaliinjaa kohden 100 ohmin impedanssilla• Näyttöportti /HDMI-signaalin tulon tuki
Tulojännite/ taajuus/virta	100-240 VAC / 50 tai 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (maksimi)
Käynnistysvirta	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)
Tehonkulutus	0,3 W (Pois-tila) ¹ 0,3 W (Valmiustila) ¹ 22,6 W (Päälle-tila) ¹ 46 W (Maks.) ² 18,76 W ($P_{\text{päällä}}$) ³ 59,11 kWh (TEC) ³

¹ Kuten määritetty EU 2019/2021:ssa ja EU 2019/2013:ssa

² Maks brightness (kirkkaus)- ja contrast (kontrasti)-asetuksessa.

³ $P_{\text{päällä}}$: Päällä-tilan virrankulutus mitattuna Energy Star -testimenetelmän avulla.
TEC: Kokonaisenergian virrankulutus kWh mitattuna vertailuna Energy Star -testimenetelmä.

Tämä asiakirja on vain informatiivinen ja heijastaa laboratorion suorituskykyä. Tuotteesi saattaa toimia eri tavalla tilaamastasi ohjelmistosta, komponenteista ja oheislaitteista riippuen, eikä sillä ole velvollisuutta päivittää tällaisia tietoja. Asiakkaan ei siis pidä luottaa näihin tietoihin tehdessään päätöksiä sähkötoleransseista tai muutoin. Mitään tarkkuutta tai täydellisyyttä koskevaa takuuta ei ilmaista eikä oleteta.



Fyysiset ominaisuudet

Liittimen tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• Yksi Näyttöportti• 2 x HDMI 1.4 portit• Yksi kuulokeportti
Signaaliikaapelin tyyppi	HDMI-kaapeli 1,8 m
Dimensiot (jalustan kanssa)	
Korkeus (laajennettu)	493,2 mm (19,42 tuuman)
Korkeus (pakattu)	393,0 mm (15,50 tuuman)
Leveys	608,4 mm (23,95 tuuman)
Syvyys	190,4 mm (7,49 tuuman)
Dimensiot (ilman jalustaa)	
Korkeus	364,1 mm (14,34 tuuman)
Leveys	608,4 mm (23,95 tuuman)
Syvyys	96,3 mm (3,79 tuuman)
Jalan mitat	
Korkeus (laajennettu)	386,0 mm (15,20 tuuman)
Korkeus (pakattu)	337,0 mm (13,30 tuuman)
Leveys	230,2 mm (9,06 tuuman)
Syvyys	190,4 mm (7,49 tuuman)
Paino	
Paino pakkauksen kanssa	8,86 kg (19,53 lb)
Paino jalustan kokoonpanon ja kaapeleiden kanssa	5,6 kg (12,34 lb)
Paino ilman jalustakokoonpanoa (seinä- tai VESA-kiinnitykseen - ei kaapeleita)	4,06kg (8,95 lb)
Jalustakokoonpanon paino	1,54kg (3,4 lb)



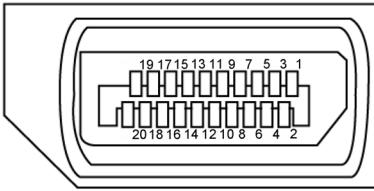
Ympäristön ominaisuudet

Yhteensopivat standardit	
· RoHS-yhteensopiva · BFR / PVC-vapaa monitori (lukuun ottamatta ulkoisia kaapeleita) · Arseeniton lasi ja elohopeavapaa vain paneelille	
Lämpötila	
Käyttö	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Ei käytössä	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
Kosteus	
Käyttö	10 % - 80 % (ei-kondensoitunut)
Ei käytössä	5 % - 90 % (ei-kondensoitunut)
Korkeus	
Käyttö	5,000 m (16,404 ft) (maksimi)
Ei käytössä	12,192 m (40,000 ft) (maksimi)
Lämpöhäviö	156,96 BTU/tunti (maksimi) 77,11 BTU/tunti (Päällä-tila)



Nasta-kiinnitykset

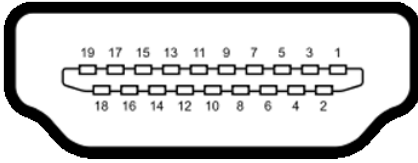
Näyttöportti



Nasta numero	Liitetyn signaalikaapelin 20 nastan puoli	Nasta numero	Liitetyn signaalikaapelin 20 nastan puoli
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML1(p)	19	Paluu
10	ML0(n)	20	DP_PWR



HDMI-portti



Nasta numero	Liitetyn signaalikaapelin 19 nastan puoli	Nasta numero	Liitetyn signaalikaapelin 19 nastan puoli
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS KELLON SUOJA
2	TMDS DATA 2 SUOJA	12	TMDS KELLO-
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	Varattu (N.C. laitteella)
5	TMDS DATA 1 SUOJA	15	DDC KELLO (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	DDC/CEC maa
8	TMDS DATA 0 SUOJA	18	+5 V TEHO
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS KELLO+		



Plug-and-Play

Voit asentaa monitorin mihin tahansa Plug and Play -yhteensopivaan järjestelmään. Monitori toimittaa tietokonejärjestelmälle automaattisesti laajennetun näytön tunnistetiedot (EDID) näyttötietokanava (DDC)-protokollia käyttäen, jotta tietokone voi konfiguroida itsensä ja optimoida monitorin asetukset. Useimmat monitoriasennukset ovat automaattisia; voit valita eri asetukset haluttaessa. Katso lisätietoja monitorin asetusten muuttamisesta kohdasta **Monitorin käyttö**.

LCD-monitorin laatu ja pikselikäytäntö

Nestekidenäytön valmistusprosessin aikana ei ole harvinaista, että yksi tai useampi pikseli kiinnittyy muuttumattomaan tilaan, mikä on vaikea nähdä eikä vaikuta näytön laatuun tai käytettävyyteen. Lisätietoja LCD-näytön pikselikäytännöistä on Dellin tukisivustossa osoitteessa: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomia

△ **VAROAIKUISUUTTA: Virheellinen tai pitkäaikainen näppäimistön käyttö voi johtaa loukkaantumiseen.**

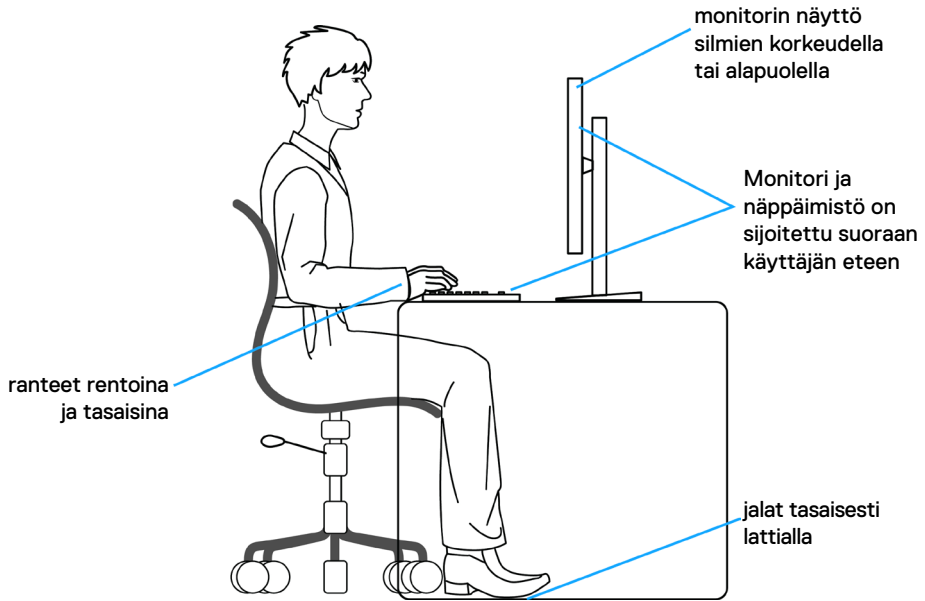
△ **VAROAIKUISUUTTA: Monitorin näytön katsominen pitkäksi aikaa voi aiheuttaa silmien rasittumista.**

Mukavuuden ja tehokkuuden saavuttamiseksi noudata seuraavia ohjeita, kun asennat ja käytät tietokoneen työasemaa:

- Sijoita tietokone siten, että näyttö ja näppäimistö ovat suoraan edessäsi työskennellessäsi. Erikoishyllyjä on kaupallisesti saatavana näppäimistön oikean asennon helpottamiseksi.
- Voit vähentää silmän rasituksen ja niskan/käsivarren/selän/olkapäähän kipua, jos monitoria käytetään pitkään aikaan:
 1. Aseta ruutu etäisyydelle noin 20-28 tuumaa. (50-70 cm) silmistäsi.
 2. Viilkkuu usein kostuttaaksesi tai kastellaksesi silmiäsi työskennellessäsi näytön kanssa.
 3. Pidä säännöllisiä ja säännöllisiä taukoja 20 minuutin ajan kahden tunnin välein.
 4. Katso taaksepäin 20 metrin etäisyydelle kaukana olevasta esineestä vähintään 20 sekunnin ajan taukojen aikana.
 5. Suorita venytyksiä kaulan/käsivarren/selän/hartioiden jännityksen lievittämiseksi taukojen aikana.
- Varmista, että monitorin näyttö on silmien korkeudella tai hieman matalammalla, kun istut monitorin edessä.
- Säädä monitorin kallistus, sen contrast (kontrastin), ja brightness (kirkkauden) asetuksia.
- Säädä ympärilläsi olevaa valaistusta (kuten ajovalot, pöytälamput ja lähellä olevien ikkunoiden verhot tai kaihtimet) minimoidaksesi heijastukset ja häikäisyn monitorin näytöllä.
- Käytä tuolia, joka tarjoaa hyvän alaselän tuen.
- Pidä käsivarret vaakasuorassa ranteidesi kanssa neutraalissa, mukavassa asennossa, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.
- Jätä aina tilaa käsillesi levätä, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.
- Anna olkavarsien levätä luonnollisesti molemmin puolin.
- Varmista, että jalkasi ovat tasaisesti lattialla.
- Kun istut, varmista, että jalkojesi paino on jaloillasi eikä istuimen etuosalla. Säädä tuolisi korkeutta tai käytä tarvittaessa jalkatukea pitämään oikea ryhti.
- Vaihda työsi toimintoja. Yritä järjestää työsi siten, että sinun ei tarvitse istua ja työskennellä pitkiä aikoja. Yritä seistä tai nousta ylös ja kävellä säännöllisin väliajoin.



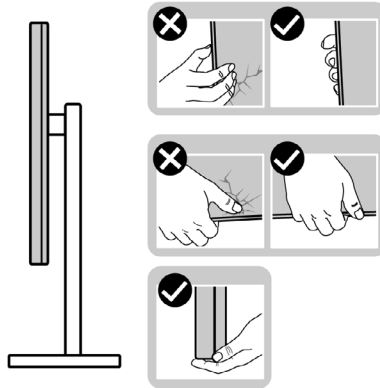
- Pidä pöydän alla oleva alue poissa esteistä ja kaapeleista tai virtajohdoista, jotka saattavat häiritä mukavaa istumista tai aiheuttaa mahdollisen laukaisuvaaran.



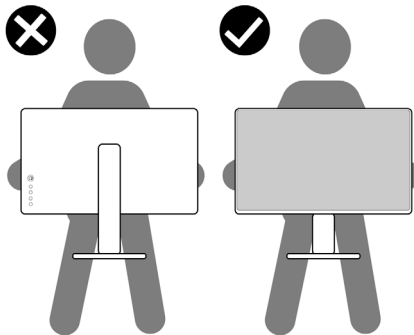
Näytön käsittely ja siirtäminen

Noudata alla mainittuja ohjeita varmistaaksesi, että näyttöä käsitellään turvallisesti nostettaessa tai siirrettäessä.

- Sammuta tietokone ja monitori ennen monitorin siirtämistä tai nostamista.
- Irrota kaikki kaapelit monitorista.
- Aseta monitori alkuperäiseen pakkaukseen alkuperäisten pakkausmateriaalien kanssa.
- Pidä näytön alareunasta ja sivusta tukevasti painamatta liikaa monitoria nostettaessa tai liikuttaessa.



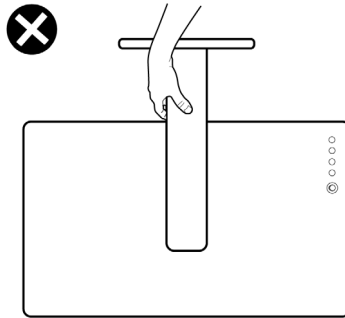
- Kun nostat tai siirrä monitoria, varmista, että näyttö on itseesi päin, äläkä paina näyttöaluetta naarmujen tai vaurioiden välttämiseksi.



- Kun kuljetat monitoria, vältä äkillisiä iskuja tai tärinää siihen.



- Kun käännät monitoria tai siirrät sitä, älä käännä sitä ylösalaisin pitäen kiinni jalustan alustasta tai jalustan nousuputkesta. Tämä voi vahingoittaa näyttöä tai aiheuttaa henkilövahinkoja.



Huolto-ohjeet

Monitorisi puhdistaminen

- ⚠ **VAROITUS:** Irrota monitorin virtajohto pistorasiasta ennen monitorin puhdistamista.
- ⚠ **VAROVAISUUTTA:** Lue ja noudata **Turvaohjeita** ennen monitorin puhdistamista.



Parhaita käytäntöjä varten seuraa näitä ohjeita alla olevasta luettelosta, kun purat pakkausta, puhdistat tai käsittelet monitoria:

- Puhdista antistaattinen näyttö kostuttamalla pehmeää, puhdasta kangasta kevyesti vedellä. Käytä mahdollisuuksien mukaan erityistä seulanpuhdistusliinaa tai liuosta, joka sopii antistaattiselle pinnoitteelle. Älä käytä bentseeniä, tinneriä, ammoniakkia, hankaavia puhdistusaineita tai paineilmaa.
- Käytä monitorin puhdistamiseen kevyesti kostutettua, pehmeää liinaa. Vältä minkäänlaisen pesuaineen käyttöä, koska jotkut pesuaineet jättävät monitorille maitomaisen kalvon.
- Jos huomaat valkoista jauhetta, kun purat näytön pakkauksesta, pyyhi se pois liinalla.
- Käsittele näyttöä varoen, koska tummempi näyttö saattaa naarmuuntua ja siinä voi näkyä valkoisia naarmuuntumisjälkiä enemmän kuin vaaleammassa näytössä.
- Paranna kuvanlaatua monitorissasi käyttämällä dynaamisesti vaihtuvaa näytönsäästäjää ja sammuttamalla näyttö, kun sitä ei käytetä.



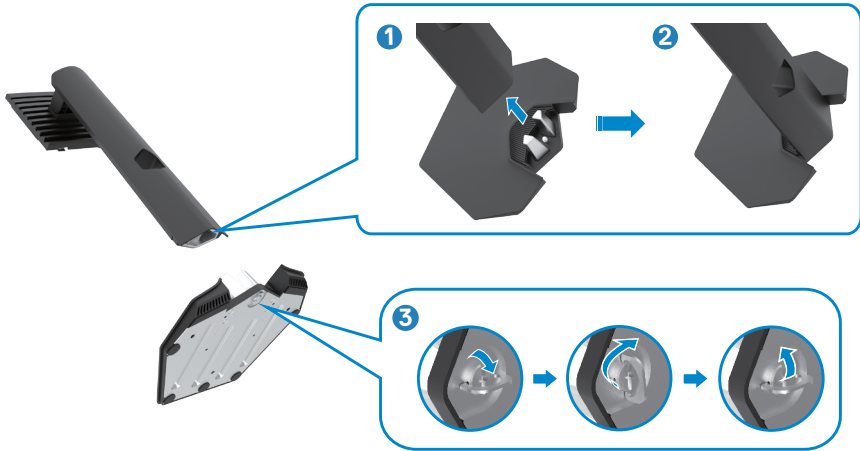
Monitorin asettaminen

Jalustan liittäminen

-  **HUOMAUTUS:** Jalustan nousuputki ja jalustan alaosa ovat irrotettuja, kun näyttö toimitetaan tehtaalta.
-  **HUOMAUTUS:** Seuraavat ohjeet koskevat vain näytön mukana toimitettua jalustaa. Jos liität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muusta lähteestä, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

Monitorin jalustan liittäminen:

1. Kohdista jalustan nousuputki jalustan alustalle.
2. Avaa jalustan pohjassa oleva ruuvikahva ja kiinnitä jalustayksikkö kääntämällä sitä myötäpäivään jalustakokoonpanon varmistamiseksi.
3. Sulje ruuvikahva.



4. Avaa näytön suojakansi päästäksesi VESA-aukkoon näytössä.



5. Liu'uta jalustan nousukielekkeet näytön takakannen aukkoihin ja napsauta jalustan kokoonpanoa napsauttamalla se paikalleen.

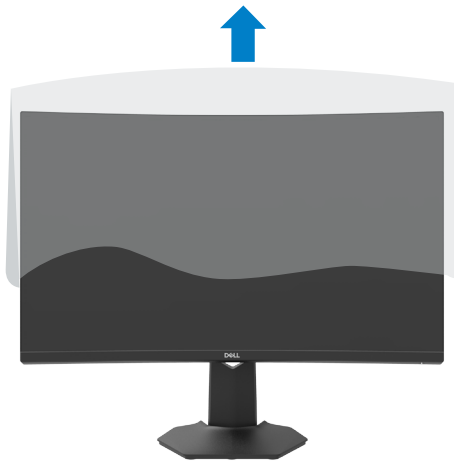


6. Pidä kiinni jalustan nousuputkesta ja nosta näyttöä varovasti ja aseta se sitten tasaiselle alustalle.



HUOMAUTUS: Pidä jalustan nostinta tukevasti, kun nostat näyttöä, jotta vältät vahingossa tapahtuvan vahingon.

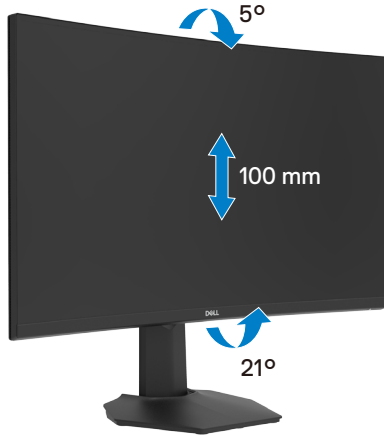
7. Nosta suojakansi monitorista.



Käyttämällä kallistusta ja pystysuoraa jatketta

HUOMAUTUS: Seuraavat ohjeet koskevat vain monitorin mukana toimitettua jalustaa. Jos liität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muusta lähteestä, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

Monitoriin kiinnitetyn jalustan avulla voit kallistaa monitoria mukavampiin katselukulmiin.



HUOMAUTUS: Jalusta on irrotettava, kun näyttö toimitetaan tehtaalta.



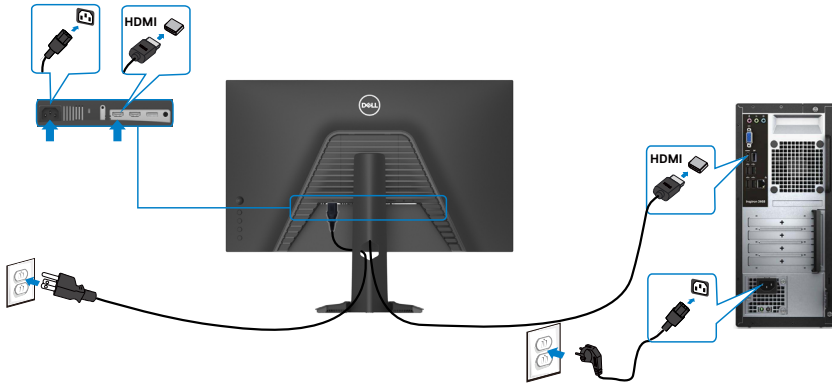
Monitorin liittäminen

VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita, ennen kuin aloitat minkä tahansa tässä osiossa esitetyn toimenpiteen [Turvaohjeet](#).

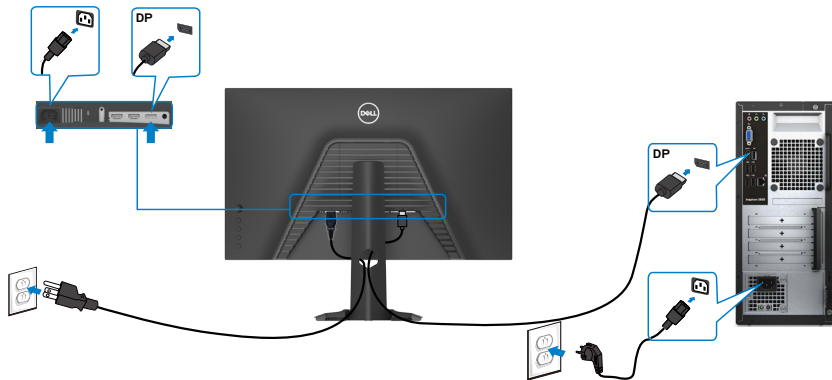
Monitorin liittäminen tietokoneeseen:

1. Sammuta tietokoneesi.
2. Liitä Näyttöpörtti/HDMI-kaapeli monitorista tietokoneeseen.
3. Käynnistä monitorisi.
4. Valitse oikea tulolähde OSD-valikosta ja käynnistä tietokone.

HDMI-kaapelin liittäminen



DP-kaapelin liittäminen



Kaapeleiden järjestäminen



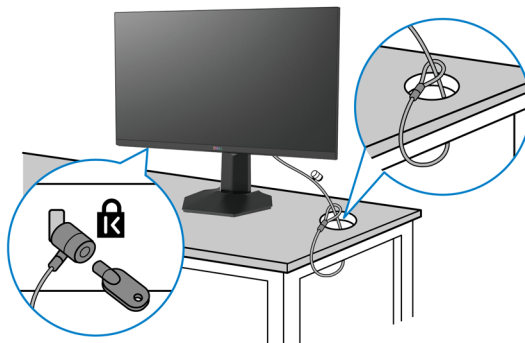
Kun olet liittänyt kaikki tarvittavat kaapelit näyttöön ja tietokoneeseen, (katso **Monitorin liittäminen** kaapeleiden kiinnittämistä varten) järjestä kaikki kaapelit yllä olevan kuvan mukaisesti.

Monitorin varmistaminen käyttämällä Kensington-lukkoa (valinnainen)

Turvalukon paikka sijaitsee monitorin alaosassa. (Katso **Turvalukon reikä**)

Lisätietoja Kensington-lukon (ostettava erikseen) käytöstä on lukon mukana toimitetuissa ohjeissa.

Kiinnitä monitorisi pöytään Kensington-turvalukolla.



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

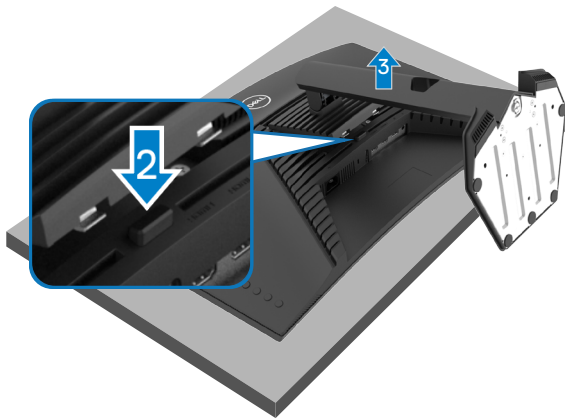


Monitorin jalustan irrottaminen

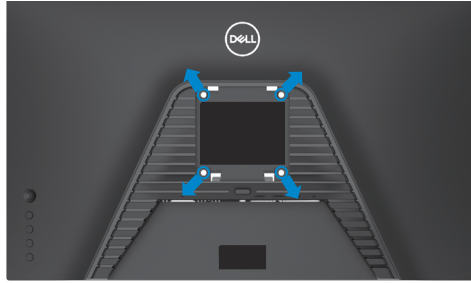
- VAROVAISUUTTA:** Varmista, että monitori on asetettu pehmeälle, puhtaalle pinnalle, jotta LCD-näyttö ei naarmuuntuisi jalustaa irrotettaessa.
- HUOMAUTUS:** Seuraavat ohjeet koskevat vain näytön mukana toimitettua jalustaa. Jos liität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muusta lähteestä, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

Jalustan irrottaminen:

1. Laita monitori pehmeälle kankaalle tai tyynylle.
2. Pidä jalustan vapautuspainiketta painettuna.
3. Nosta suojakansi ylös monitorista.



Seinäasennus (valinnainen)



📎 HUOMAUTUS: Käytä M4 x 10 mm ruuveja kiinnittääksesi monitorin seinäasennussarjaa.

Katso VESA-yhteensopivan seinäasennussarjan mukana tulevat ohjeet.

1. Laita monitori pehmeälle kankaalle tai tyynylle vakaalla, tasaisella pöydällä.
2. Irrota jalusta.
3. Irrota Phillips-ristipääruuvimeisselillä neljä ruuvia, joilla plastio-kansi kiinnittyy.
4. Kiinnitä seinäasennussarjan kiinnike monitoriin.
5. Asenna monitori seinälle seinäasennussarjan mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

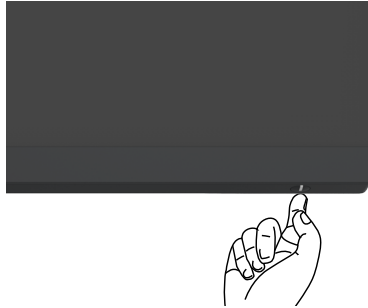
📎 HUOMAUTUS: Käytä vain UL-, CSA- tai GS-luetteloitujen seinäkiinnikkeiden kanssa, joiden paino / kantavuus on vähäinen 16,4 kg (36,2 lb).



Monitorin käyttäminen

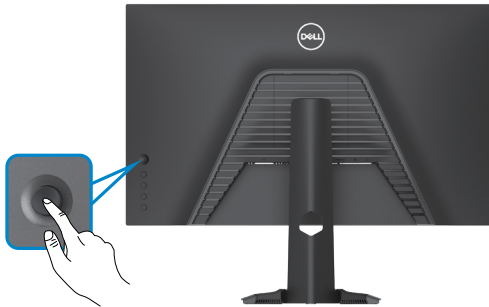
Monitorisi käynnistäminen

Paina  painiketta käynnistääksesi monitorin.



Ohjaussauvan käyttö

Käytä OSD-asetuksia näytön takana olevalla ohjaussauvalla.



1. Käynnistä OSD-päävalikko painamalla ohjaussauvaa.
2. Siirrä ohjaussauvaa ylös/alas/vasemmalle/oikealle vaihtaaksesi vaihtoehtojen välillä.
3. Vahvista asetukset ja poistu painamalla ohjaussauvaa uudelleen.

Ohjaussauva Kuvaus



- Kun OSD-valikko on päällä, vahvista valinta tai tallenna asetukset painamalla painiketta.
 - Kun OSD-valikko Pois päältä, paina painiketta käynnistääksesi OSD-valikon. Katso [Valikkojärjestelmään pääsy](#).
-





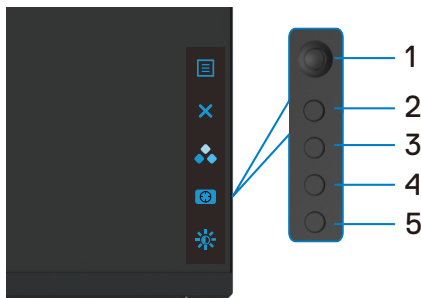
- Kaksisuuntainen (oikea ja vasen) suuntanavigointi.
- Siirry oikealle siirtyäksesi alavalikkoon.
- Siirry vasemmalle poistuaksesi alavalikosta.
- Suurentaa (oikealla) tai pienentää (vasemmalla) valitun valikkokohtan parametreja.






- Kaksisuuntainen (ylös ja alas) suuntanavigointi.
- Vaihtaa valikkokohtien välillä.
- Suurentaa (ylös) tai pienentää (alas) valitun valikkokohtan parametreja.

Takapaneelin hallintalaitteiden käyttäminen

Käytä ohjauspainikkeita monitorin takana säätääksesi näytön asetuksia. Kun käytät näitä painikkeita säätääksesi asetuksia, OSD näyttää kunkin ominaisuuden numeeriset arvot, kun ne muuttuvat.



Seuraava taulukko kuvaa takapaneelin painikkeita:

Takapaneelin painike	Kuvaus
1  Valikko	Käytä tätä menu (valikko) painiketta käynnistääksesi kuvaruutunäytöllä (OSD) ja valitse OSD-valikko. Katso Valikkojärjestelmään pääsy .
2  Poistuminen	Käytä tätä painiketta palataksesi päävalikkoon tai poistuaksesi OSD-päävalikosta.
3  Pikanäppäin: Esiasetetut tilat	Käytä tätä painiketta valitaksesi esiasetetujen luettelosta väritilojen esiasetuksen.



Takapaneelin painike

Kuvaus

4



**Pikanäppäin:
Tumma vakain**

Päästäksesi suoraan **Dark Stabilizer (Tumma vakain)** -liukusäätimiin.

5



**Pikanäppäin:
Kirkkaus/Kontrasti**


Päästäksesi suoraan **Brightness (Kirkkaus)/ Contrast (Kontrasti)** -liukusäätimiin.

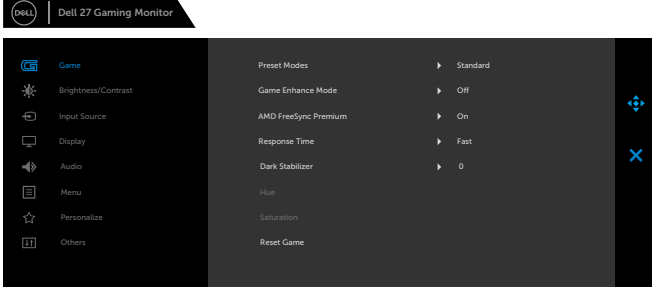
Kun painat jotain näistä painikkeista, OSD-tilarivi ilmestyy ilmoittamaan joidenkin OSD-toimintojen nykyiset asetukset.



Kuvaruutunäyttö (OSD)-valikon käyttäminen

Valikkojärjestelmään pääsy

Kuvake	Valikko ja alavalikot	Kuvaus
	Game (Peli)	Tämän valikon avulla voit mukauttaa visuaalisen pelikokemuksesi.



Dell 27 Gaming Monitor

Game

Brightness/Contrast

Input Source

Display

Audio

Menu

Personalize

Others

Preset Modes ▶ Standard

Game Enhance Mode ▶ Off

AMD FreeSync Premium ▶ On

Response Time ▶ Fast

Dark Stabilizer ▶ 0

Hue

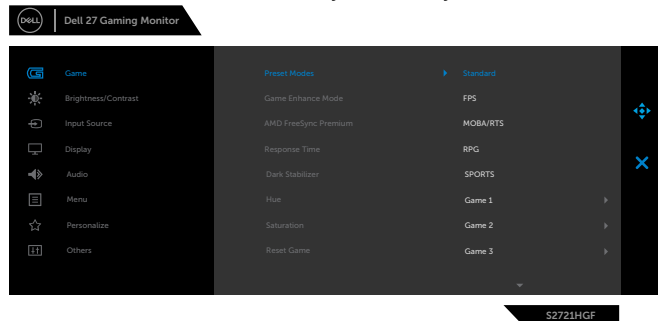
Saturation

Reset Game

S2721HGF

Preset Modes (Esiasetetut tilat)

Antaa sinun valita esiasetettujen väritilojen luettelosta.



- **Standard (Vakio):** Oletus väriasetukset. Tämä on oletus esiasetettu tila.
- **FPS:** Lataa väriasetukset, jotka ovat ihanteellisia ensimmäisen henkilön ampujien peleille.
- **MOBA/RTS:** Lataa väriasetukset, jotka ovat ihanteellisia "Multiplayer Online Battle Arena" - ja "Real-time Strategy" -peleille.
- **RPG:** Lataa väriasetukset, jotka ovat ihanteellisia Role-Playing-peleille.
- **SPORTS (URHEILU):** Lataa väriasetukset, jotka ovat ihanteellisia SPORTS (URHEILU)-peleille.
- **Game 1 (Peli 1)/Game 2 (Peli 2)/Game 3 (Peli 3):** Antaa sinun mukauttaa väriasetukset pelaamisen tarpeisiin.



- **ComfortView:** Vähentää näytöltä tulevan sinisen valon tasoa, jotta katselu olisi mukavampaa silmillesi.
VAROITUS: Näytön sinisen valon mahdolliset pitkäaikaiset vaikutukset voivat aiheuttaa henkilövahinkoja, kuten digitaalista silmien räsitusta, silmien väsymistä ja silmävaurioita. Monitorin pitkäaikainen käyttö voi myös aiheuttaa kipua kehon osissa, kuten niska, käsivarsi, selkä ja olkapää. Katso lisätietoja kohdasta [Ergonomia](#).
- **Warm (Lämmin):** Lisää värin lämpötilaa. Näyttö näyttää lämpimämmältä punaisella tai keltaisella sävyllä.
- **Cool (Viileä):** Esittää värejä korkeammissa värilämpötiloissa. Näyttö näyttää viileämmältä sinisellä sävyllä.
- **Custom Color (Mukautusväri):** Antaa sinun säätää väriasetuksia manuaalisesti. Säädä kuvaa liikuttamalla ohjaussauvaa kohtiin **Gain (Vahvistus)**, **Offset (Siirto)**, **Hue (Värisävy)**, ja **Saturation (Kylläisyys)** ja luo oma esiasetettu väritilasi.





Game Enhance Mode (Pelin parannustila)

- Säätää Pelin parannustilan Pois päältä, Ajastimen, Kehysnopeuden tai Näytön kohdistuksen.
- **Off (Pois):** Valitse poistaaksesi käytöstä toiminnot, jotka ovat **Game Enhance Mode (Pelin parannustilan) alla**.
 - **Timer (Ajastin):** Antaa sinun poistaa käytöstä tai ottaa käyttöön ajastimen näytön vasemmassa yläkulmassa. Ajastin näyttää kuluneen ajan siitä, kun peli alkoi. Valitse aikaväli luettelosta vaihtoehto, jotta pysyt ajan tasalla jäljellä olevasta ajasta.
 - **Frame Rate (Kehysnopeus):** Kun valitset Päällä, voit näyttää nykyiset kuvat sekunnissa peliä pelatessasi. Mitä suurempi nopeus, sitä tasaisempi liike näkyy.
 - **Display Alignment (Näytön kohdistus):** Toiminnon aktivointi voi auttaa varmistamaan videon sisällön täydellisen kohdistamisen useista näytöistä.

AMD FreeSync Premium

Antaa sinun asettaa AMD FreeSync Premiumin Päälle tai Pois.



Kuvake	Valikko ja alavalikot	Kuvaus
	Response Time (Vasteaika)	Antaa sinun asettaa Response Time (Vasteajan) tilaan Fast (Nopea) , Super Fast (Huippunopea) , Extreme (Äärimmäinen) tai MPRT .  UOMAUTUS: Käynnistääksesi MPRT-toiminnon, lähteen päivitysnopeuden tulee olla 120 Hz tai korkeampi  HUOMAUTUS: Kun MPRT käynnistetään, FreeSync sammutetaan. MPRT- ja FreeSync-toimintoja ei voi kytkeä päälle samanaikaisesti.
	Dark Stabilizer (Tumma vakain)	Ominaisuus parantaa näkyvyyttä tummissa peliskenaarioissa. Mitä suurempi arvo (välillä 0–3), sitä parempi näkyvyys näkyy kuvan tummalla alueella.
	Hue (Värisävy)	Tämä ominaisuus voi vaihtaa videokuvan värin vihreäksi tai violetiksi. Tätä käytetään säätämään haluttua lihasävyä väriä. Käytä ohjaussauvaa säätääksesi värisävyä arvosta 0 arvoon 100. Lisää videokuvan vihreää sävyä siirtämällä ohjaussauvaa ylös. Lisää videokuvan violetin varjoa siirtämällä ohjaussauvaa alas.  HUOMAUTUS: värisävyä säätö on käytettävissä vain FPS-, RTS-, RPG-, SPORTS (URHELU) -tilalle.
	Saturation (Kylläisyys)	Tämä ominaisuus voi säätää videokuvan värikylläisyyden. Käytä ohjaussauvaa säätääksesi saturation (kylläisyyden) arvosta 0 arvoon 100. Lisää videokuvan värikästä ulkonäköä siirtämällä ohjaussauvaa ylös. Lisää videokuvan yksiväristä ulkonäköä siirtämällä ohjaussauvaa alas.  HUOMAUTUS: Saturation (Kylläisyys)-säätö on käytettävissä vain FPS-, RTS-, RPG-, SPORTS (URHELU) -tilalle.
	Reset Game (Palauta peli)	Palauttaa monitorin Game (Peli) -asetukset tehdasoletuksiin.



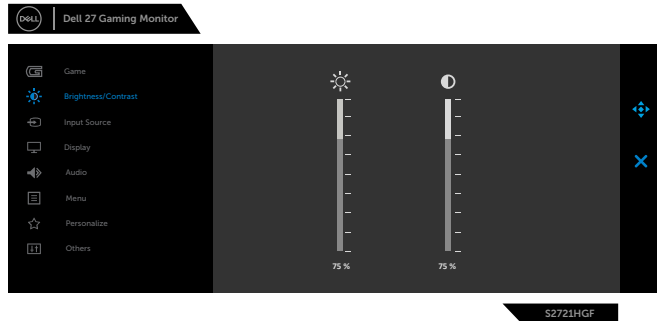
Kuvake Valikko ja alavalikot



Brightness (Kirkkaus)/ Contrast (Kontrasti)

Kuvaus

Käytä tätä valikkoa aktivoiaksesi Kirkkaus/Kontrasti -säädön.



Brightness (Kirkkaus)

Brightness (Kirkkaus) säättää taustavalon luminanssin (minimi 0; maksimi 100).

Lisää kirkkautta siirtämällä ohjaussauvaa ylös.

Laske kirkkautta siirtämällä ohjaussauvaa alas.



HUOMAUTUS: Kun MPRT on käynnistetty, kirkkauden säätö ei ole käytettävissä.

Contrast (Kontrasti)

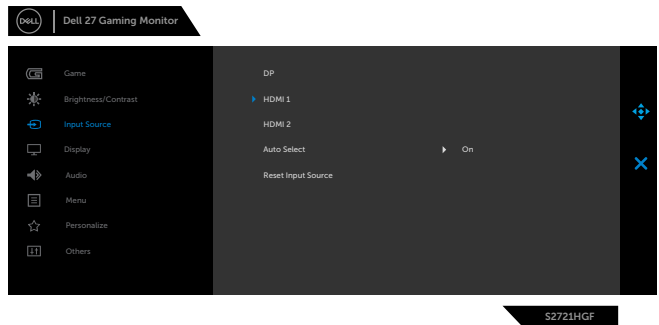
Säädä **Brightness (Kirkkaus)** ensin, ja sitten säädä **Contrast (Kontrasti)** vain, jos lisäsäätö on tarpeen. Siirrä ohjaussauvaa ylös lisätäksesi kontrastia ja siirrä ohjaussauvaa alas laskeaksesi kontrastia (välillä 0 ja 100).

Contrast (Kontrasti)-toiminto säättää eron astetta pimeyden ja vaaleuden välillä monitorin näytöllä.



Input Source (Tulolähde)

Käytä **Input Source (Tulolähde)** -valikkoa valitaksesi eri videotulojen välillä, jotka on liitetty monitoriisi

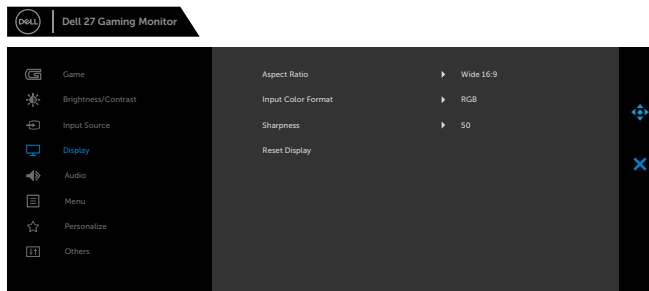


Kuvake	Valikko ja alavalikot	Kuvaus
	DP	Valitse DP -tulo, kun käytät DP -(Näyttöportti)-liitintä. Vahvista valinta painamalla ohjaussauvaa.
	HDMI 1 HDMI 2	Valitse HDMI 1 tai HDMI 2 -tulo. Kun käytät HDMI-liitintä. Vahvista valinta painamalla ohjaussauvaa.
	Auto Select (Automaattinen Valinta)	Kytke toiminto päälle, jotta monitori voi hakea automaattisesti käytettävissä olevia tulolähteitä. Vahvista valinta painamalla ohjaussauvaa.
	Reset Input Source (Palauta Tulolähde)	Palauttaa monitorin Input Source (Tulolähde) -asetukset tehdasoletuksiin.



Display (Näyttö)

Käytä Näyttö-valikkoo kuvan säätämiseen.



52721HGF

Aspect Ratio (Kuvasuhte)

Säädä Kuvasuhte **Wide (Laajuuteen) 16:9, 4:3** tai **5:4**.



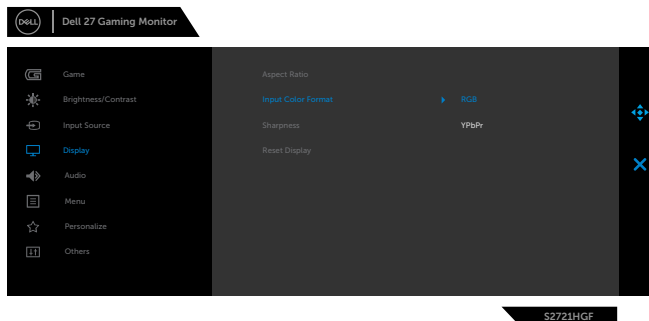
Kuvake Valikko ja alavalikot

Kuvaus

Input Color Format (Tulon Väriin muoto)

Antaa sinun asettaa videotulon tilan arvoon

- ♦ **RGB:** Valitse tämä vaihtoehto, jos näyttö on kytketty tietokoneeseen (tai DVD-soittimeen) Näyttöportti- tai HDMI-kaapelilla.
- ♦ **YPbPr:** Valitse tämä vaihtoehto, jos DVD-soitin tukee vain YPbPr-lähtöä.



Sharpness (Terävyys)

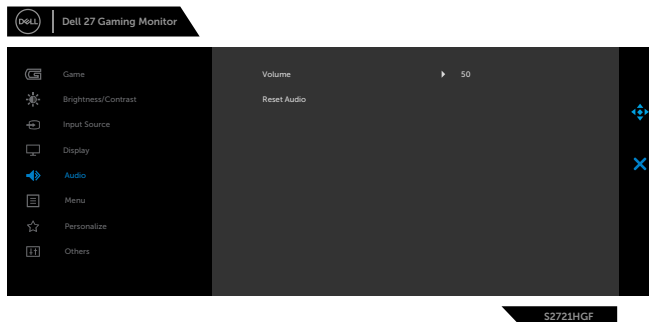
Tekee kuvan näytön terävämmäksi tai pehmeämmäksi. Siirrä ohjaussauvaa ylös ja alas säätääksesi Terävyyttä arvosta '0'arvoon '100'.

Reset Display (Näytön palautus)

Palauttaa näytön asetukset tehdasoletuksiin.



Audio (Ääni)



Volume (Äänenvoimakkuus)

Antaa sinun asettaa kuulokkeen lähdön äänenvoimakkuuden tason.

Käytä ohjaussauvaa säätääksesi Äänenvoimakkuuden tason arvosta 0 arvoon 100.

Reset Audio (Palauta ääni)

Palauttaa äänen asetukset tehdasoletuksiin.



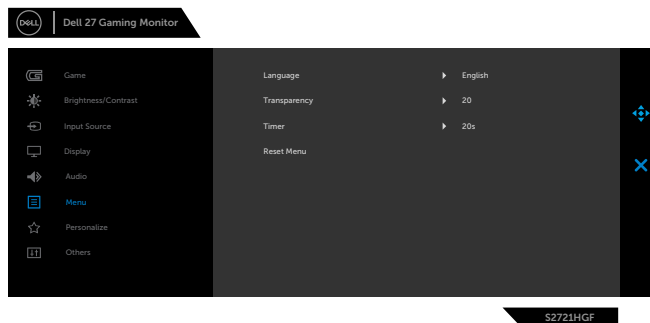
Kuvake Valikko ja alavalikot

Kuvaus



Menu (Valikko)

Valitse tämä vaihtoehto säätääksesi OSD:n asetuksia, kuten OSD:n kieltä, kuinka kauan valikko pysyy näytöllä, ja niin edelleen.



Language (Kieli)

Aseta OSD-näyttö yhteen kahdeksasta kielestä (englanti, espanja, ranska, saksa, Brasilian portugali, venäjä, yksinkertaistettu kiina, tai japani).

Transparency (Läpinäkyvyys)

Valitse tämä vaihtoehto muuttaaksesi valikon läpinäkyvyyttä siirtämällä ohjaussauvaa ylös tai alas (min. 0/maks. 100).

Timer (Ajastin)

OSD Hold Time (OSD-pitöaika): Asettaa ajan, kuinka kauan OSD pysyy aktiivisena sen jälkeen, kun painat painiketta.

Siirrä ohjaussauvaa säätääksesi liukuria 1-sekunnin lisäyksin, arvosta 5 arvoon 60 sekuntia.

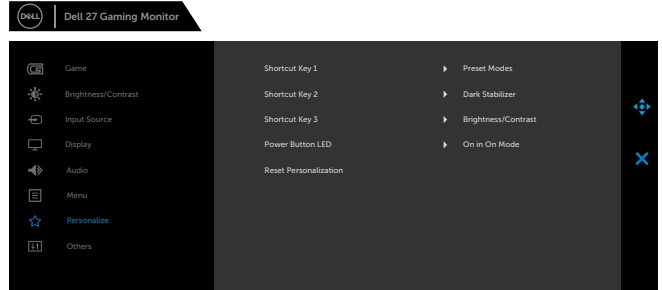
Reset Menu (Palauta Valikko)

Palauttaa valikon asetukset tehdasasetuksiin.





Personalize (Mukauta)



S2721HGF

Shortcut key 1 (Pikanäppäin 1)

Valitse joukosta **Preset Modes (Esiasetetut tilat), Game Enhance Mode (Pelin parannettu tila), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Tumma vakain), Brightness (Kirkkaus)/Contrast (Kontrasti), Input Source (Tulolähde), Aspect Ratio (Kuvasuhte), Volume (Äänenvoimakkuus)** -asetus kuten pikanäppäin.

Shortcut key 2 (Pikanäppäin 2)

Shortcut key 3 (Pikanäppäin 3)

Power Button LED (Tehon painike LED)

Antaa sinun asettaa tehon valon energian säästämiseksi.

Reset Personalization (Palauta Mukautus)

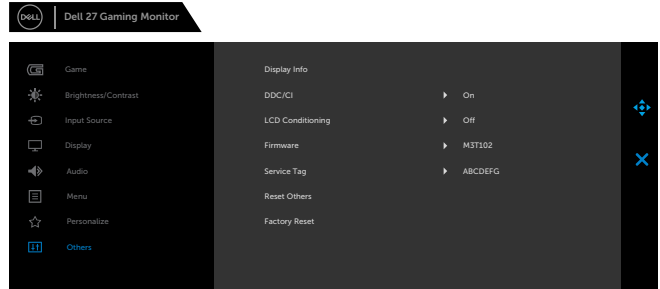
Palauttaa pikanäppäimet tehdasoletuksiin.





Others (Muut)

Valitse tämä vaihtoehto säätääksesi OSD-asetuksia, kuten DDC/CI, LCD -käsittely, ja niin edelleen.



S2721HGF

Display Info (Näytön tiedot)

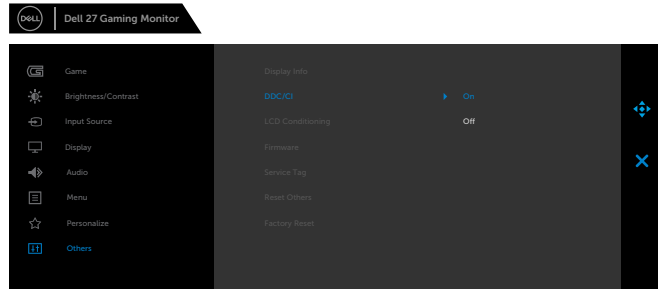
Näyttää monitorin nykyiset asetukset.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) antaa sinun säätää monitorin asetukset käyttäen tietokoneessasi olevaa ohjelmistoa.

Valitse **Off (Pois)** sammuttaaksesi tämän ominaisuuden.

Ota käyttöön tämä ominaisuus parasta käyttökokemusta ja monitorin optimaalista suorituskykyä varten.



S2721HGF

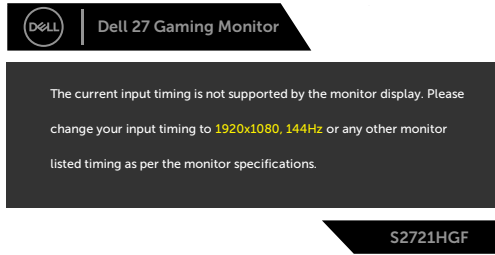


Kuvake Valikko ja alavalikot	Kuvaus
LCD Conditioning (LCD Käsittely)	Auttaa vähentämään pieniä kuvanpidätystapauksia. Kuvan säilyvyydestä riippuen ohjelman suorittaminen voi kestää jonkin aikaa. Valitse On (Päälle) käynnistääksesi prosessin.
 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'On'. Other menu options include Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The 'Firmware' option is set to 'Off'. The model number 'S2721HGF' is visible in the bottom right corner of the OSD.</p>	Firmware (Laite-ohjelmisto) Näyttää monitorisi laiteohjelmiston version.
Service Tag (Huoltotunniste)	Näyttää Huoltomerkin Huoltotunniste on ainutlaatuinen aakkosnumeerinen tunniste, joka antaa Dellin tunnistaa spesifikaatiot ja päästä takuutietoihin. UOMAUTUS: Huoltotunniste on myös tulostettu tarralle, joka sijaitsee kannen takan.
Reset Others (Palauta Muut)	Palauttaa muut asetukset, kuten DDC/CI, tehdasoletuksiin
Factory Reset (Tehdaspalautus)	Palauttaa kaikki esiasetetut arvot tehdasoletuksien asetuksiin



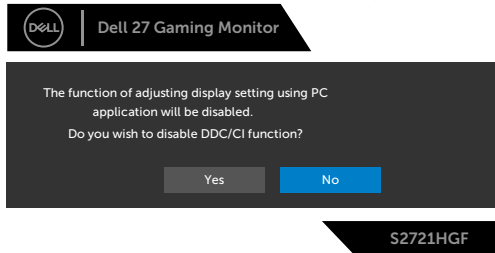
OSD-varoitusviestit

Kun monitori ei tue tiettyä tarkkuustilaa, näet seuraavan viestin:

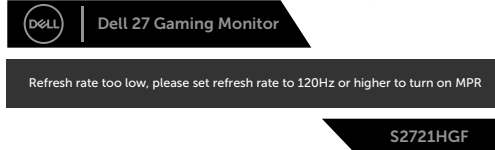


Tämä tarkoittaa sitä, että näyttö ei voi synkronoitua tietokoneelta tulevan signaalin kanssa. Katso **Monitorin spesifikaatiot** vaaka- ja pystytaajuusalueille, joihin tämä monitori on osoitettavissa. Suositeltava tila on 1920 x 1080.

Näet seuraavan viestin, ennen kuin DDC/CI-toiminto poistetaan käytöstä:



Näet seuraavan viestin Milloin **MPRT** yrittää toimia, mutta kuvataajuus on alle 120 Hz:



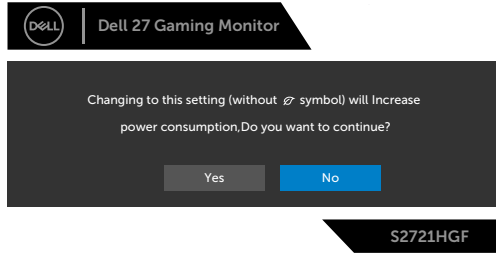
Kun monitori menee **Standby (Valmius)** -tilaan, seuraava viesti tulee näkyviin:



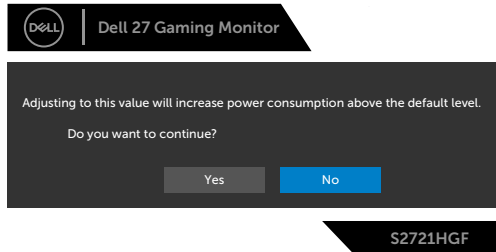
Aktivoi tietokone ja herätä näyttö päästäksesi **OSD**-kohtiin.



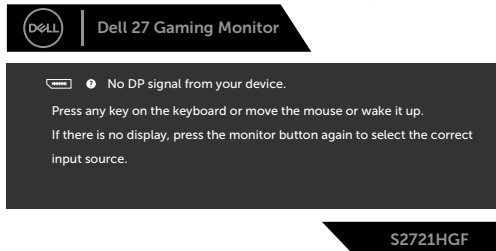
Valitse OSD-kohdat ollessa **On in Standby Mode (Päällä valmiustilassa)** mukautetussa ominaisuudessa, seuraava viesti tulee näkyviin:



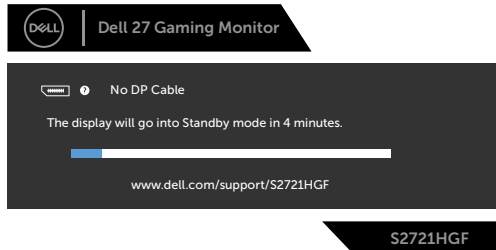
Jos säädät kirkkaustason yli 75 % oletustason yläpuolelle, näyttöön tulee seuraava viesti:



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




Jos jompikumpi Näyttöpörtti, HDMI 1 ja HDMI 2 tulo on valittu eikä vastaavaa kaapelia ole kytketty, näkyviin tulee alla oleva kelluva valintaikkuna.




tai



 No HDMI 1 Cable


The display will go into Standby mode in 4 minutes.




www.dell.com/support/S2721HGF

S2721HGF

tai

 No HDMI 2 Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

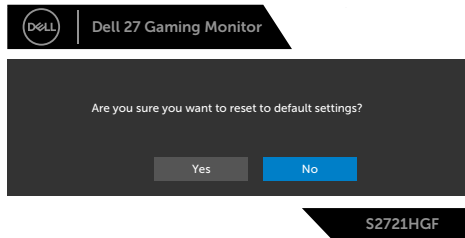


www.dell.com/support/S2721HGF

S2721HGF



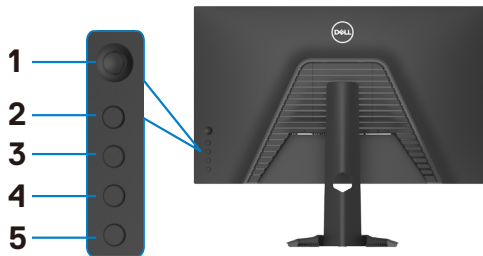
Kun valitset OSD-kohteet, Tehdasasetusten palautus kohdassa Muu ominaisuus, seuraava viesti ilmestyy:



Katso [Vianhaku](#) lisätietoja varten.

Takapaneelin ohjauspainikkeiden lukitseminen

Voit lukita takapaneelin ohjauspainikkeet estääksesi pääsyn OSD-valikkoon ja/tai virtapainikkeeseen.



Lukitaksesi painikkeet

1. Paina ja pidä **Button 5 (Painiketta 5)** neljän sekunnin ajan, valikko tulee näyttöön.
2. Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista:
 - **Menu Buttons (Valikon painikkeet):** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat lukita kaikki OSD-valikkopainikkeet virtapainiketta lukuun ottamatta.
 - **Power Button (Virta painike):** Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat lukita vain Virtapainikkeen.
 - **Menu + Power Buttons (Valikon + Virta painikkeet):** Lukitse kaikki takapaneelin ohjaimen painikkeet valitsemalla tämän vaihtoehdon.

Vapauttaaksesi Painikkeet paina ja pidä **Button 5 (Painiketta 5)** neljän sekunnin ajan, kunnes valikko tulee näyttöön. Valitse **Unlock icon (Avaa kuvake)**  vapauttaaksesi painikkeet



Suurimman tarkkuuden asettaminen

Suurimman tarkkuuden asettamiseksi monitorille:

Windows 7:ssä, Windows 8:ssa tai Windows 8.1:ssä:

1. Vain Windows 8 tai Windows 8.1, valitse Työpöytä-ruutu vaihtaaksesi perinteiseen työpöytäan. Jos käytössä on Windows Vista ja Windows 7, ohita tämä vaihe.
2. Napsauta hiiren oikealla painikkeella työpöytää ja napsauta **Screen Resolution (Näytön tarkkuus)**.
3. Napsauta avattavasta luettelosta **Screen Resolution (Näytön tarkkuus)** ja valitse **1920 x 1080**.
4. Napsauta **OK**.

Windows 10:ssä:

1. Napsauta hiiren oikealla painikkeella työpöytää ja napsauta **Display Settings (Näytön asetukset)**.
2. Napsauta **Advanced display settings (Kehittyneet näytön asetukset)**.
3. Napsauta avattavasta luettelosta **Resolution (Tarkkuus)** ja valitse **1920 x 1080**.
4. Napsauta **Apply (Käytä)**.

Jos et näe **1920 x 1080** vaihtoehtona, sinun on ehkä päivitettävä grafiikkaohjaimesi.

Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä tietokoneestasi riippuen:

Jos sinulla on Dell-pöytätietokone tai kannettava tietokone:

- Mene sivulle <https://www.dell.com/support>, kirjoita huoltotunniste ja lataa näytönohjaimen uusin ohjain grafiikkakortillesi.

Jos käytät ei-Dell-tietokonetta:

- Siirry tietokoneesi valmistajan tukisivustolle ja lataa uusimmat graafiset ohjaimet.
- Siirry grafiikkakortin valmistajan websivustolle ja lataa uusimmat graafiset ohjaimet.



Vianhaku

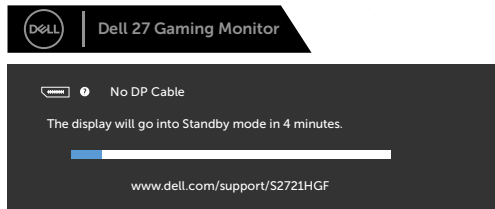
VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita, ennen kuin aloitat minkä tahansa tässä osiossa esitetyn toimenpiteen **Turvaohjeet**.

Itse-testi

Monitorissasi on itsetestausominaisuus, jonka avulla voit tarkistaa, toimiiko näyttö oikein. Jos näyttö ja tietokone on kytketty oikein, mutta monitorin näyttö pysyy pimeänä, suorita näytön itsetesti suorittamalla seuraavat vaiheet:

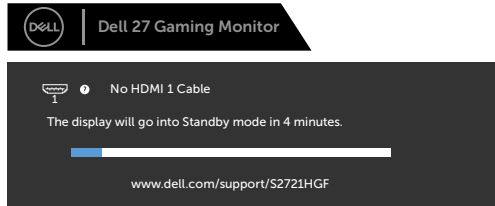
1. Sammuta sekä tietokone että monitori.
2. Irrota videokaapeli tietokoneen takaosasta. Varmista itsetestauksen asianmukainen toiminta poistamalla kaikki digitaaliset ja analogiset kaapelit tietokoneen takaosasta.
3. Käynnistä monitori.

Kelluvan valintaikkunan tulisi näkyä ruudulla (mustaa taustaa vasten), jos näyttö ei tunnista videosignaalia ja toimii oikein. Itsetestaustilassa virran merkkivalo pysyy valkoisena. Valitusta tulosta riippuen yksi alla olevista valintaikkunoista vierittää jatkuvasti näyttöä.



S2721HGF

tai



S2721HGF

tai





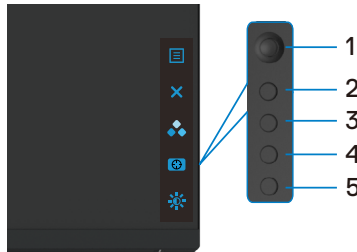
4. Tämä ruutu ilmestyy myös järjestelmän normaalin toiminnan aikana, jos videokaapeli irtoaa tai vahingoittuu.
5. Sammuta monitori ja liitä videokaapeli uudelleen; sitten käynnistä sekä tietokone että monitori.

Jos monitorin näyttöruutu on tyhjä edellisen toimenpiteen käyttämisen jälkeen, tarkista näytönohjain ja tietokone, koska monitorisi toimii oikein.




Sisäänrakennettu vianhaku

Monitorissasi on sisäänrakennettu vianmääritystyökalu, jonka avulla voit selvittää, onko havaittu näytön poikkeavuus luonnostaan ongelma monitorissasi, tai tietokoneessa ja videokortissa.



Sisäänrakennetun vianhaun suorittaminen:

1. Varmista, että näyttö on puhdas (ettei pölyni hiukkasia ole näytön pinnalla).
2. Irrota videokaapelit tietokoneen takaosasta tai monitorista. Monitori siirtyy sitten itsetestaustilaan.
3. Pidä painiketta 5 painettuna 4 sekunnin ajan, järjestelmä ilmoittaa OSD-viestin, valitse  ja paina painiketta 1. Harmaa näyttöruutu ilmestyy.
4. Tarkasta näyttö huolellisesti poikkeavuuksien varalta.
5. Siirrä ohjaussauvaa (painike1) oikealle. Näytön väri muuttuu punaiseksi.
6. Tarkista näyttö mahdollisten poikkeavuuksien varalta.
7. Toista vaiheet 5 ja 6 tarkistaaksesi näytön vihreällä, sinisellä, mustalla, valkoisella ja tekstinäytöllä.

Testi on valmis, kun tekstinäyttö tulee näkyviin. Lopeta painamalla painiketta 5 uudelleen.

Jos et löydä mitään poikkeavuuksia näytössä käyttäessäsi sisäänrakennettua vianmääritystyökalua, näyttö toimii oikein. Tarkista videokortti ja tietokone.



Yleisiä ongelmia

Seuraava taulukko sisältää yleistä tietoa tavallisista näyttöongelmista, joita saatat kohdata, ja mahdollisista ratkaisuista:

Yleiset oireet	Mitä koet	Mahdolliset ratkaisut
Ei Video/Virta-LED pois päältä	Ei kuvaa	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että näytön ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on liitetty ja kiinnitetty oikein.• Käytä muita sähkölaitteita varmistaaksesi, että pistorasia toimii oikein.• Varmista, että virtapainike on painettu pohjaan.• Varmista, että oikea tulolähde on valittu Tulolähde-valikossa.
Ei Video/Virta-LED päällä	Ei kuvaa tai ei kirkkautta	<ul style="list-style-type: none">• Lisää kirkkauden ja kontrastin säätimiä OSD:n kautta.• Suorita monitorin itse-testi-ominaisuuden tarkistus.• Tarkista, että videokaapelin liittimessä ei ole taittuneita tai rikkoutuneita nastoja.• Suorita sisäänrakennettu vianhaku.• Varmista, että oikea tulolähde on valittu Tulolähde-valikossa.
Puuttuvia pikseleitä	LCD-näytössä on täpliä	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virta päälle ja pois päältä.• Pysyvästi poissa oleva pikseli on luonnollinen vika, jota voi esiintyä LCD-tekniikassa.• Lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöistä on Dellin tukisivustossa osoitteessa: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Juuttuneet pikselit	LCD-näytössä on kirkkaita täpliä	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virta päälle ja pois päältä.• Pysyvästi poissa oleva pikseli on luonnollinen vika, jota voi esiintyä LCD-tekniikassa.• Lisätietoja Dell-monitorin laadusta ja pikselikäytännöistä on Dellin tukisivustossa osoitteessa: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Kirkkausongelmia	Kuva liian himmeä tai liian kirkas	<ul style="list-style-type: none">• Palauta näyttö tehdasasetuksiin.• Säädä kirkkauden ja kontrastin säätimiä OSD:n kautta.
Turvallisuuteen liittyvät kysymykset	Näkyvät savun tai kipinöiden merkit	<ul style="list-style-type: none">• Älä suorita mitään vianmääritysvaiheita.• Ota Dellin yhteyttä välittömästi.



Yleiset oireet	Mitä koet	Mahdolliset ratkaisut
Jaksottaiset ongelmat	Seuraa toimintahäiriötä päälle ja pois päältä	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että näytön ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on kytketty oikein ja kunnolla. • Palauta näyttö tehdasasetuksiin. • Suorita näytön itsetestausominaisuus tarkistaaksesi, esiintyykö ajoittainen ongelma itsetestaustilassa.
Puuttuva väri	Kuvan puuttuva väri	<ul style="list-style-type: none"> • Suorita monitorin itsetesti. • Varmista, että näytön ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on kytketty oikein ja kunnolla. • Tarkista, että videokaapelin liittimessä ei ole taittuneita tai rikkoutuneita nastoja.
Väärä väri	Kuvan väri ei ole hyvä	<ul style="list-style-type: none"> • Muuta Preset Modes (Esiasetetun tilan) -asetuksia Väri-valikossa OSD-sovelluksesta riippuen. • Säädä R/G/B-arvoa OSD-valikon Väri-valikon Mukautettu väri -kohdassa. • Vaihda Tulon Väriin muoto -asetukseksi PC RGB tai YPbPr Väri-valikossa OSD. • Suorita sisäänrakennettu vianhaku.
Kuvan säilyminen staattisesta kuvasta, joka on jätetty monitorille pitkäksi aikaa	Näytössä näkyy heikko varjo staattisesta kuvasta	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta näyttö sammumaan muutaman minuutin lepotilan jälkeen. Näitä voidaan säätää Windows Power Options- tai Mac Energy Saver -asetuksissa. • Vaihtoehtoisesti voit käyttää dynaamisesti vaihtuvaa näytönsäästäjää.



Tuotteen erityiset ongelmat

Ongelma	Mitä koet	Mahdolliset ratkaisut
Näytön kuva on liian pieni	Kuva on keskitetty näytölle, mutta se ei täytä koko katselualuetta	<ul style="list-style-type: none">· Tarkista Aspect Ratio (Kuvasuhte)-asetus Näyttö-valikossa OSD· Palauta näyttö tehdasasetuksiin.
Monitoria ei voi säätää etupaneelin painikkeilla	OSD ei tule näyttöön	<ul style="list-style-type: none">· Sammuta monitori, irrota monitorin virtajohto, kytke se takaisin ja kytke sitten virta päälle monitoriin.
Ei tulosignaalia, kun käyttäjän ohjaimia painetaan	Ei kuvaa, LED-valo on valkoinen	<ul style="list-style-type: none">· Tarkista signaalin lähde Varmista, että tietokone ei ole virransäästötilassa siirtämällä hiirtä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä.· Tarkista, että signaalikaapeli on kytketty oikein. Liitä signaalikaapeli tarvittaessa uudelleen.· Palauta tietokone tai videosoitin.
Kuva ei täytä koko näyttöä	Kuva ei voi täyttää näytön korkeutta tai leveyttä	<ul style="list-style-type: none">· DVD-levyjen erilaisten videoformaattien (kuvasuhteen) vuoksi näyttö saattaa näkyä koko näytössä.· Suorita sisäänrakennettu vianhaku.



Liite

FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvalloissa) ja muut sääntelytiedot

FCC-ilmoitukset ja muut sääntelytiedot ovat sääntelyn noudattamisen verkkosivustolla osoitteessa https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Yhteyden otto Delliin

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

 **HUOMAUTUS: Jos sinulla ei ole aktiivista Internet-yhteyttä, löydät yhteystiedot ostolaskusta, pakkauskirjasta, laskusta tai Delliin tuoteluettelosta.**

Dell tarjoaa useita online- ja puhelinpohjaisia tuki- ja palveluvaihtoehtoja. Saatavuus vaihtelee maittain ja tuotteittain, ja jotkut palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä alueellasi.

Verkkomonitorin tukisisällön saaminen:

Katso <https://www.dell.com/support/monitors>.

Yhteydenotto Delliin myynti-, tekninen tuki- tai asiakaspalvelukysymyksissä:

1. Mene sivustolle <https://www.dell.com/support>.
2. Tarkista maa tai alue sivun oikeassa alakulmassa olevasta avattavasta Valitse maa/alue-valikosta.
3. Valitse avattavan maan vieressä Ota yhteyttä.
4. Valitse sopiva palvelu- tai tukilinkki tarpeidesi mukaan.
5. Valitse sinulle sopiva tapa ottaa yhteyttä Delliin.

EU:n tuotetietokanta energiamerkintää ja tuotetietolomaketta varten

S2721HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344765>

