

Dell S2721D/S2721DS -näyttö

Käyttöohje

Malli: S2721D/S2721DS
Säännönmukainen malli: S2721Db



 **HUOMAA: HUOMAA** kertoo tärkeistä tiedoista, joiden avulla tietokoneen käyttö on helpompaa.

 **VARO: VARO** ilmaisee laitteiston tai tietojen menetyksen mahdollisuuden, mikäli ohjeita ei noudateta.

 **VAROITUS: VAROITUS** ilmaisee omaisuusvahingon, henkilön vammautumisen tai kuoleman mahdollisuudesta.

Copyright © 2020 Dell Inc. tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC, ja muut tuotemerkit ovat Dell Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

2020 - 12

Rev. A01

Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet	6
Tietoja näytöstäsi	7
Pakkauksen sisältö	7
Tuoteominaisuudet	9
Osien ja ohjainten tunnisteet	10
Etunäkymä	10
Takanäkymä	11
Näkymä pohjasta	13
Resoluutiotiedot	16
Tuetut videotilat	17
Esiasetetut näyttötilat	17
Sähkömääritelmät	18
Fyysiset ominaisuudet	19
Ympäristötiedot	20
Pinnien järjestys	21
LCD-näytön laatu ja pikseliperiaate	23
Ergonomia	23
Näytön käsittely ja siirtely	25
Huollon pääperiaatteet	26
Näytön puhdistus	26
Näytön asentaminen	27
Jalustan liittäminen - S2721D	27
Jalustan liittäminen - S2721DS	30
Näyttösi liittäminen	33
HDMI- ja virtakaapelin liittäminen	33



DisplayPort (DP - DP) -kaapelin (lisävaruste) ja virtakaapelin liittäminen	34
Kaapelien järjestely	34
Näytön kääntäminen.	35
Näytön kiinnittäminen Kensington-lukolla (lisävaruste) .	36
Näytön jalustan irrottaminen - S2721D	37
Näytön jalustan irrottaminen - S2721DS	38
VESA-seinäkiinnitys (lisävaruste)	39
Näytön käyttö	40
Kytke näytön virta päälle	40
Etupaneelin ohjainten käyttö	40
Etupaneelin painike	41
Kuvaruutunäyttö (OSD) -valikon käyttäminen	42
Valikkojärjestelmään siirtyminen	42
OSD-varoitustiedote	54
Maksimiresoluution asettaminen	57
Kallistuksen, kääntämisen ja pystysuoran jatkeen avulla .	58
Kallistus	58
Nivel (vain S2721DS)	58
Pidentäminen pystysuunnassa (vain S2721DS)	59
Näytön kiertäminen (vain S2721DS)	59
Kierrä myötäpäivään	60
Kierrä vastapäivään	60
Järjestelmäsi näyttöasetusten säätäminen	61
Vianetsintä	62
Itsetesti	62
Sisäänrakennettu diagnostiikka	63
Yleisiä ongelmia	64
Tuotekohtaisia ongelmia.	67



Kaiutinkohtaisia ongelmia	68
Liite	69
FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvalloissa) ja muut sääntelytiedot	69
Ota yhteyttä Delliin	69
EU-tuotetietokanta energiamerkinnöille ja tuotetietolomake	69



Turvallisuusohjeet

△ **VARO: Muiden kuin tässä asiakirjassa määriteltyjen hallintalaitteiden, säätöjen tai menettelyjen käyttö voi aiheuttaa altistumisen sähköiskulle, sähkö- ja/tai mekaanisille vaaroille.**


- Aseta näyttö kiinteälle alustalle ja käsittele sitä varoen. Ruutu on helposti särkyvä ja se voi vaurioitua, jos se putoaa tai se osuu terävään kulmaan.
- Varmista aina, että näyttösi sähköluokitus soveltuu saatavilla olevaan vaihtovirtajännitteeseen.
- Pidä näyttö huonelämpötilassa. Liian kylmä tai kuuma voi vaikuttaa haitallisesti nestekidenäyttöön.
- Älä alista näyttöä vakavalle tärinälle tai koville iskuille. Älä esim. aseta näyttöä auton korin sisälle.
- Irrota näyttö, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.
- Vältä sähköiskua, äläkä yritä poistaa yhtäkään kantta tai koskettaa näytön sisäpuolelle.



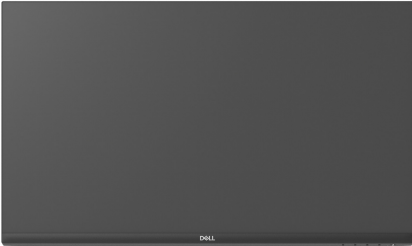


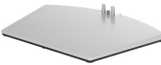

Tietoja näytöstäsi

Pakkauksen sisältö





Näytön mukana toimitetaan alla olevassa taulukossa esitetyt osat. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä Dellin. Katso lisätietoja [Ota yhteyttä Delliin](#).

 **HUOMAA:** Jotkut tuotteet voivat olla lisävarusteita, eivätkä ne välttämättä tule näytön mukana. Jotkin ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa.

 **HUOMAA:** Jos olet liittämässä jalustaa, jonka ostit jostakin muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

Komponentin kuva	Komponentin kuvaus
	Näyttö
<p>a </p> <p>b </p>	Jalustan nousuputki: a. S2721D b. S2721DS
<p>a </p> <p>b </p>	Jalustan alusta: a. S2721D b. S2721DS



	VESA™ ruuvikansi (vain S2721D)
	Virtakaapeli (vaihtelee maittain)
	HDMI-kaapeli
	<ul style="list-style-type: none">• Pikaopas• Turvallisuus-, ympäristö- ja sääntelytiedot



Tuoteominaisuudet

Dell S2721D/S2721DS-näytössä on aktiivinen matriisi, Thin-Film Transistor (TFT), nestekidenäyttö (Liquid Crystal Display) ja LED-taustavallo. Näytön ominaisuuksiin sisältyy:

- 68,47 cm:n (27 tuuman) näkyvyysalue (vinottain mitattuna).
2560 x 1440 (16:9)-resoluutio sekä koko näytön tuki pienemmille tarkkuuksille.
- Tukee AMD FreeSync™:n 75 Hz:n korkeaa virkistystaajuutta ja nopeaa 4 ms:n vasteaikaa harmaasta harmaaseen **Extreme (Äärimmäinen)** -tilassa*.
- 99% sRGB väriruudukko.
- Digitaalinen liitettävyyden DisplayPortin ja HDMI:n kanssa.
- S2721D: Kallistettavuus.
- S2721DS: Kallistuksen, kääntämisen, korkeuden ja kiertämisen säätöominaisuudet.
- Sisäänrakennetut kaksoiskaiuttimet.
- Irrotettava jalusta ja Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm:n asennusreiät joustaville asennusratkaisuille.
- Plug and play -ominaisuus, jos järjestelmä tukee sitä.
- Kuvaruutunäytön (OSD) säädöt helpottavat asennusta ja näytön optimointia.
- Virta- ja OSD-painikkeet lukittuvat.
- Turvalukon aukko.
- ≤ 0,3 W valmiustilassa.
- Optimoit silmien käyttömukavuus välkkymättömällä näytöllä.

⚠ VAROITUS: Näytön sinisen valon mahdolliset pitkäaikaiset vaikutukset voivat vahingoittaa silmiä, aiheuttaen silmien väsymystä, digitaalista silmien rasitusta jne. ComfortView ominaisuus on suunniteltu vähentämään näytöstä tulevan sinisen valon määrää, jotta se olisi mahdollisimman miellyttävä silmille.

*4 ms harmaasta harmaaseen -tila on mahdollinen **Extreme (Äärimmäinen)** -tilassa näkyvänä liike-epäterävyytenä ja kuvan lisääntyneenä responsiivisuutena. Tämä voi kuitenkin tuoda kuvaan joitain pieniä ja huomattavia visuaalisia artefakteja. Koska kaikki järjestelmäasetukset ja käyttäjien tarpeet ovat erilaiset, suosittelemme, että käyttäjät kokeilevat eri tiloja löytääkseen itselleen sopivan asetuksen.



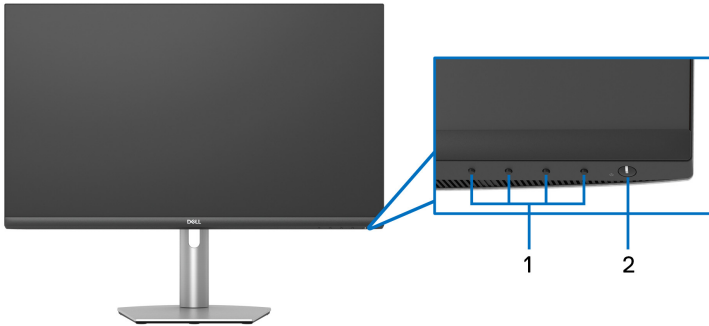
Osien ja ohjainten tunnisteet

Etunäkymä

S2721D



S2721DS

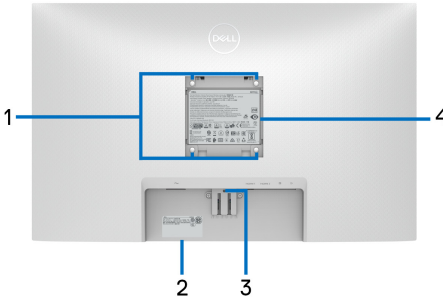


Etiketti	Kuvaus	Käyttö
1	Toimintopainikkeet	Katso lisätietoja Näytön käyttö .
2	Virta päälle/pois -painike (LED-merkkivalolla)	Kytkee näytön päälle tai pois.



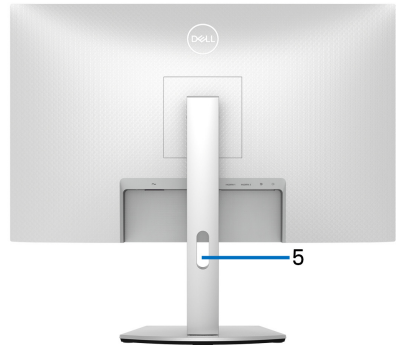
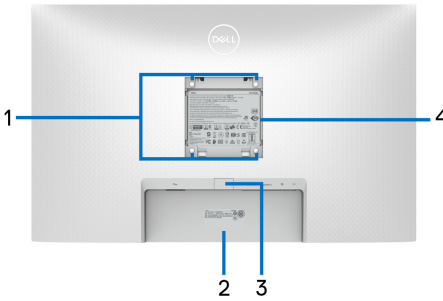
Takanäkymä

S2721D



Näkymä takaa näytön jalustalla

S2721DS



Näkymä takaa näytön jalustalla

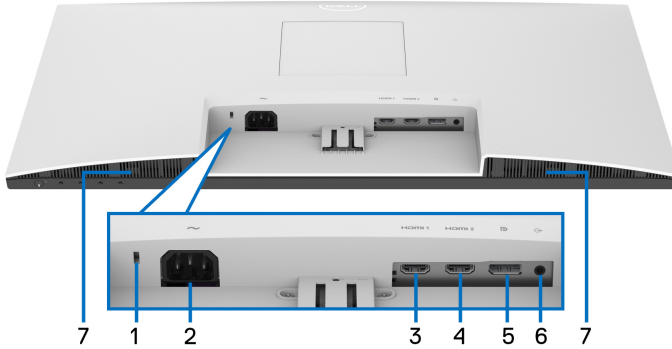
Etiketti	Kuvaus	Käyttö
1	VESA-kiinnitysreivät (100 mm x 100 mm - kiinnitetyn VESA-kannen takana)	Kiinnitä näyttö seinään käyttämällä VESA-yhteensopivaa seinäkiinnityssarjaa (100 mm x 100 mm).



2	Viivakoodi, sarjanumero ja huoltoetiketti	Katso tätä tarraa, jos haluat ottaa yhteyttä Dellin teknisen tuen saamiseksi. Huoltotunniste on ainutlaatuinen aakkosnumeerinen tunniste, jonka avulla Dellin huoltoteknikot tunnistavat näyttösi laitteisto-osat ja näkevät takuutiedot.
3	Jalustan avauspainike	Irrottaa jalustan näytöstä.
4	Lainsäädäntöön liittyvä tarra	Luettelee sääntelyhyväksynät.
5	Kaapelinhallinta-aukko	Järjestä kaapelit viemällä ne aukon läpi.

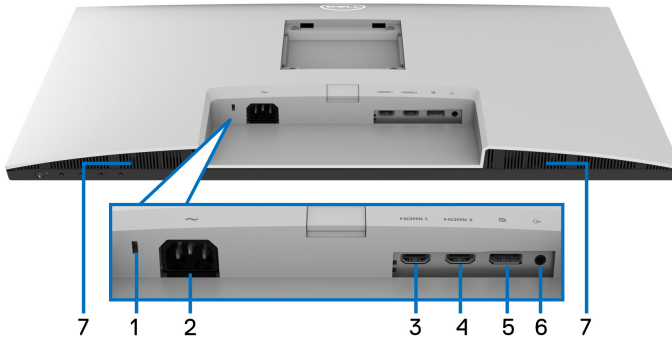


Näkymä pohjasta S2721D



Näkymä alhaalta näytöstä ilman jalustaa

S2721DS



Näkymä alhaalta näytöstä ilman jalustaa

Etiketti	Kuvaus	Käyttö
1	Turvalukon aukko	Lukitsee näytön turvalukolla (turvalukko ei sisälly toimitukseen).
2	Virtaliitin	Liitä virtakaapeli (toimitetaan näytön mukana).



3	HDMI-portti (HDMI 1)	Liitä tietokoneesi HDMI-kaapelilla (toimitettu näytön mukana).
4	HDMI-portti (HDMI 2)	Liitä tietokoneesi HDMI-kaapelilla (toimitettu näytön mukana).
5	DisplayPort	Liitä tietokone DisplayPort-kaapelilla.
6	Linjalähtöportti	Liitä kaiuttimet. HUOMAA: Tämä portti ei tue kuulokkeita.
7	Kaiuttimet	Tarjoaa äänilähdön.



Näytön tiedot

Malli	S2721D	S2721DS
Näytön tyyppi	Active matrix - TFT LCD	
Paneeliteknikka	IPS	
Kuvasuhde	16:9	
Katselualue		
Diagonaalinen	684,7 mm (27 tuuman)	
Leveys (aktiivinen alue)	596,7 mm (23,49 tuuman)	
Korkeus (aktiivinen alue)	335,7 mm (13,21 tuuman)	
Kokonaispinta-ala	200312,2 mm ² (310,30 tuuman ²)	
Pikselitiheys	0,2331 x 0,2331 mm	
Pikseliä per tuuma (PPI)	108,79	
Katselukulma		
Pystysuuntainen	178° (tyypillinen)	
Vaakasuuntainen	178° (tyypillinen)	
Luminanssilähtö	350 cd/m ² (tyypillinen)	
Kontrastisuhde	1000 - 1 (tyypillinen)	
Etulevyn pinnoite	Etupolarisaattorin häikäisynestokäsittely (Sumennus 25%, 3H)	
Taustavalo	Valkoinen LED -reunavalojärjestelmä	
Vasteaika	<p>8 ms harmaasta harmaaseen Normal (Normaali) tila 5 ms harmaasta harmaaseen Fast (Nopea) tila 4 ms harmaasta harmaaseen Extreme (Äärimmäinen) tila*</p> <p>*4 ms harmaasta harmaaseen -tila on mahdollinen Extreme (Äärimmäinen) -tilassa näkyvänä liike-epäterävyytenä ja kuvan lisääntyneenä responsiivisuutena. Tämä voi kuitenkin tuoda kuvaan joitain pieniä ja huomattavia visuaalisia artefakteja. Koska kaikki järjestelmäasetukset ja käyttäjien tarpeet ovat erilaiset, suosittelemme, että käyttäjät kokeilevat eri tiloja löytääkseen itselleen sopivan asetuksen.</p>	



Värisyvyys	16,7 miljoonaa väriä	
Väriruudukko	sRGB 99% (tyypillinen)	
Liitettävyys	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort-versio 1.2 • 2 x HDMI -porttia, versio 1.4 • 1 x äänen linjalähdön portti 	
Reunan leveys (näytön reuna aktiiviselle alueelle)		
Yläosa	7,4 mm	
Vasen/Oikea	7,4 mm/7,4 mm	
Alaosa	21,6 mm	
Säädettävyys		
Kallistus	-5° - 21°	-5° - 21°
Nivel	Ei sovellu	-30° - 30°
Kääntö	Ei sovellu	-90° - 90°
Korkeussäädettävä jalusta	Ei sovellu	110 mm
Sisäänrakennetut kaiuttimet	2 x 3 W äänilähtö	
Dell Display Manager - yhteensopivuus	Ikkunoiden sijoittelu ja muut tärkeät ominaisuudet	
Turvallisuus	Turvalukon aukko (kaapelilukko myydään erikseen)	

Resoluutiotiedot

Malli	S2721D/S2721DS
Vaakasuuruisen skannausalue	30 kHz - 115 kHz (automaattinen)
Pystysuuruisen skannausalue	48 Hz - 75 Hz (automaattinen)
Suurin esiasetettu resoluutio	2560 x 1440 75 Hz:ssa



Tuetut videotilat

Malli	S2721D/S2721DS
Videonäyttöominaisuudet (HDMI & DisplayPort)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Esiasetetut näyttötilat

Näytön tila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronoi napaisuus (vaaka/pysty)
720 x 400	31,50	70,10	28,30	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,90	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,80	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,90	74,97	304,25	+/-

 **HUOMAA:** Tämä näyttö tukee AMD FreeSync™ -tekniikkaa.



Sähkömääritelmät

Malli	S2721D/S2721DS
Videon tulosignaalit	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, 600 mV kullekin differentiaalijohdolle, 100 Ω tuloimpedanssi differentiaaliparia kohti
AC-tulojännite/taajuus/virta	100 VAC - 240 VAC/50 Hz - 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (tyypillinen)
Syöksyvirta	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Maks.) 0°C:ssa (kylmäkäynnistys)• 240 V: 60 A (Maks.) 0°C:ssa (kylmäkäynnistys)
Tehonkulutus	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (Pois-tila)¹• 0,2 W (Valmiustila)¹• 19 W (Päällä-tila)¹• 40 W (Maks.)²• 15,6 W (Pon)³• 48,54 kWh (TEC)³

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

² Suurimman kirkkauden ja kontrastin asetus.

³ Pon: Virrankulutus Päällä-tilassa kuten määritetty Energy Star 8.0 -versiossa. TEC: Energian kokonaiskulutus kilowattitunteina määriteltynä Energy Star 8.0 -versiossa.

Tämä asiakirja on vain tiedoksi ja kertoo suoritustehosta laboratorio-olosuhteissa. Tuotteesi saattaa toimia eri tavalla tilaamastasi ohjelmistosta, komponenteista ja oheislaitteista riippuen, eikä sillä ole velvollisuutta päivittää tällaisia tietoja.

Asiakkaan ei siis pitäisi luottaa näihin tietoihin tehdessään päätöksiä sähkötoleransseista tai muutoin. Mitään tarkkuuteen tai täydellisyyteen liittyvää takuuta ei ilmaista eikä siihen viitata.



HUOMAA: Tämä näyttö on ENERGY STAR -sertifioitu.

Tämä tuote täyttää ENERGY STAR -vaatimukset tehdasasetuksissa, jotka voidaan palauttaa OSD-valikon "Factory Reset" (Tehdasasetus) -toiminnolla.

Tehdasasetusten muuttaminen tai muiden ominaisuuksien käyttöönotto voi lisätä virrankulutusta, joka voi ylittää ENERGY STAR -määrittymän.



Fyysiset ominaisuudet

Malli	S2721D	S2721DS
Signaaliikaapelin tyyppi	<ul style="list-style-type: none"> • Digitaalinen: HDMI, 19 pinniä • Digitaalinen: DisplayPort, 20-pinninen (kaapeli ei sisälly) 	
<p>HUOMAA: Dell-näytöt on suunniteltu toimimaan parhaiten näytön mukana toimitettujen videokaapeleiden kanssa. Koska Dellillä ei ole hallintaa markkinoiden eri kaapelitoimittajista, näiden kaapeleiden valmistuksessa käytetystä materiaalityypistä, liittimestä ja prosessista, Dell ei takaa videoiden suorituskykyä kaapeleissa, joita ei toimiteta Dell-näytön mukana.</p>		
Mitat (jalustan kanssa)		
Korkeus	453,4 mm (17,85 tuuman)	<ul style="list-style-type: none"> • Pidennettynä: 510,1 mm (20,08 tuuman) • Kokoonpainettuna: 400,1 mm (15,75 tuuman)
Leveys	611,6 mm (24,08 tuuman)	611,6 mm (24,08 tuuman)
Syvyys	186,8 mm (7,35 tuuman)	174,7 mm (6,88 tuuman)
Mitat (ilman jalustaa)		
Korkeus	364,6 mm (14,35 tuuman)	364,6 mm (14,35 tuuman)
Leveys	611,6 mm (24,08 tuuman)	611,6 mm (24,08 tuuman)
Syvyys	55,4 mm (2,18 tuuman)	55,4 mm (2,18 tuuman)
Jalustan mitat		
Korkeus	176,0 mm (6,93 tuuman)	<ul style="list-style-type: none"> • Pidennettynä: 403,1 mm (15,87 tuuman) • Kokoonpainettuna: 364,8 mm (14,36 tuuman)
Leveys	257,2 mm (10,13 tuuman)	257,0 mm (10,12 tuuman)
Syvyys	186,8 mm (7,35 tuuman)	174,7 mm (6,88 tuuman)
Paino		
Paino pakkauksineen	7,9 kg (17,42 lb)	8,9 kg (19,62 lb)



Paino jalustan ja kaapeleiden kanssa	5,4 kg (11,90 lb)	6,2 kg (13,67 lb)
Paino ilman jalustakokoonpanoa (seinä- tai VESA-kiinnitykseen - ei kaapeleita)	4,4 kg (9,70 lb)	4,4 kg (9,70 lb)
Jalustan kokoonpanon paino	0,7 kg (1,54 lb)	1,5 kg (3,31 lb)

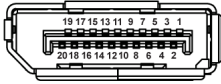
Ympäristötiedot

Malli	S2721D/S2721DS
Yhteensopivuusstandardit	
<ul style="list-style-type: none"> ENERGY STAR -sertifioitu näyttö RoHS-yhteensopiva TCO-sertifioidut näytöt BFR/PVC-vähennetty näyttö (pois lukien ulkoiset kaapelit) Arsenikkivapaa lasi ja elohopeaton paneelin osalta 	
Lämpötila	
Käyttö	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Ei käyttö	<ul style="list-style-type: none"> Säilytys: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F) Kuljetus: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kosteus	
Käyttö	10% - 80% (kondensoimaton)
Ei käyttö	<ul style="list-style-type: none"> Säilytys: 5% - 90% (kondensoimaton) Kuljetus: 5% - 90% (kondensoimaton)
Korkeus	
Käyttö	5000 m (16404 ft) (maksimi)
Ei käyttö	12192 m (40000 ft) (maksimi)
Lämpöhäviö	<ul style="list-style-type: none"> 119,42 BTU/h (maksimi) 64,83 BTU/h (tyypillinen)



Pinnien järjestys

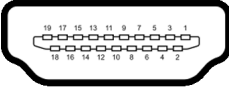
DisplayPort-liitin



Pinnin numero	Liitetyn signaalikaapelin 20-pinninen puoli
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Jännitteellisen pistokkeen tunnistus
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



HDMI-liitin



Pinnin numero	Liitetyn signaalikaapelin 19-pinninen puoli
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Varattu (N.C. laitteessa)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Maa
18	+5 V JÄNNITE
19	JÄNNITTEELLISEN PISTOKKEEN TUNNISTUS



LCD-näytön laatu ja pikseliperiaate

Nestekidenäytön valmistusprosessin aikana ei ole harvinaista, että yksi tai useampi pikseli kiinnittyy muuttumattomaan tilaan. Sitä on vaikea nähdä eikä se vaikuta näytön laatuun tai käytettävyyteen. Lisätietoja Dell-näyttöjen laadusta ja pikseleihin liittyvästä menettelystä www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomia

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

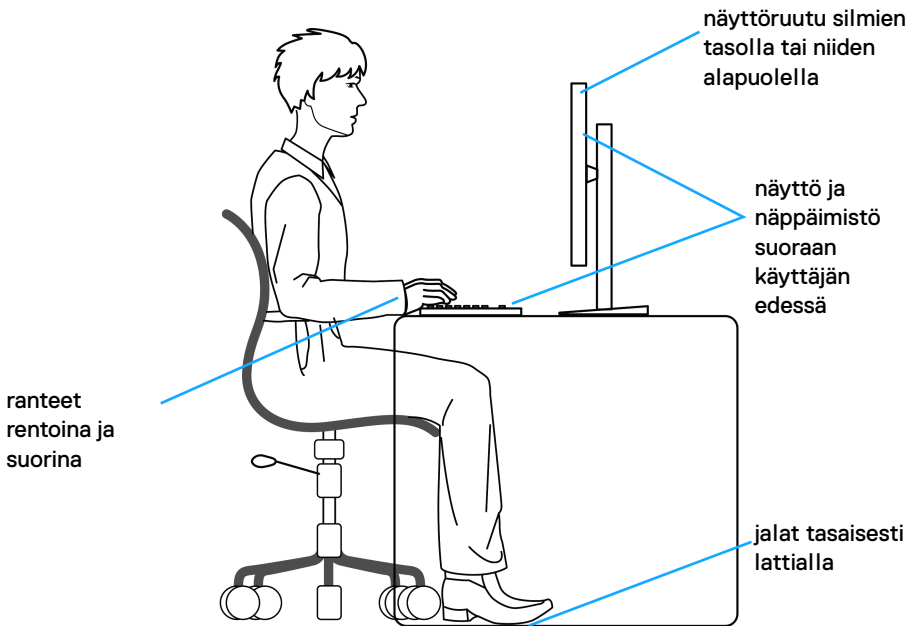
△ **VARO: Näyttöruudun katsominen pitkän aikaa voi aiheuttaa silmien rasittumista.**

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

- Sijoita tietokone siten, että näyttö ja näppäimistö ovat suoraan edessäsi työskennellessäsi. Erikoistasoja on saatavilla kaupoissa näppäimistön oikean sijoittamisen helpottamiseksi.
- Voit vähentää silmien rasitusta ja niskan/käsivarsien/selän/olkapäiden kipua, jos näyttöä käytetään pitkään aikaan:
 1. Aseta näyttö 50 - 70 cm (20 - 28 tuuman) etäisyydelle silmistäsi.
 2. Silmien säännöllinen räpyttely kostuttaa silmiä näytön pitkäaikaisen käytön jälkeen.
 3. Pidä säännöllisesti 20 minuutin taukoja joka tunti.
 4. Katso taaksepäin kauas 6 metrin (20 ft.) etäisyydelle olevasta kaukana olevasta esineestä vähintään 20 sekunnin ajan taukojen aikana.
 5. Venyttelä niskan, käsivarren, selän ja hartioiden jännityksen lievittämiseksi taukojen aikana.
- Varmista, että näyttö on silmien korkeudella tai hieman matalammalla, kun istut näytön edessä.
- Säädä näytön kallistusta, sen kontrastia ja kirkkautta.
- Säädä ympärilläsi olevaa valaistusta (kuten ylävalot, pöytävalaisimet ja lähellä olevien ikkunoiden verhot tai kaihtimet) minimoidaksesi heijastukset ja häikäisyn näyttöruudulla.
- Käytä tuolia, joka tarjoaa hyvän alaselän tuen.
- Pidä käsivarret vaakasuorassa ranteidesi kanssa neutraalissa, mukavassa asennossa, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.



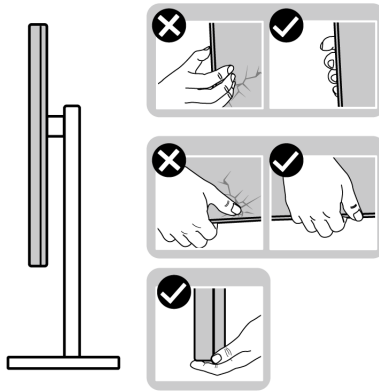
- Jätä aina tilaa lepuuttaa käsiäsi, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.
- Anna olkavarsien levätä luonnollisesti molemmin puolin.
- Varmista, että jalkasi lepäävät lattialla.
- Kun istut, varmista, että jalkojesi paino on jaloillasi eikä istuimen etuosassa. Säädä tuolisi korkeutta tai käytä jalkatukea tarvittaessa oikean asennon ylläpitämiseksi.
- Vaihtelee työtehtäviäsi. Yritä järjestää työsi siten, ettei sinun tarvitse istua ja työskennellä pitkiä aikoja. Pyri seisomaan tai nousemaan ylös ja kävelemään säännöllisin väliajoin.
- Pidä pöydän alla oleva alue vapaana esteistä ja kaapeleista tai virtajohdoista, jotka saattavat häiritä mukavaa istumista tai aiheuttaa kompastumisvaaran.



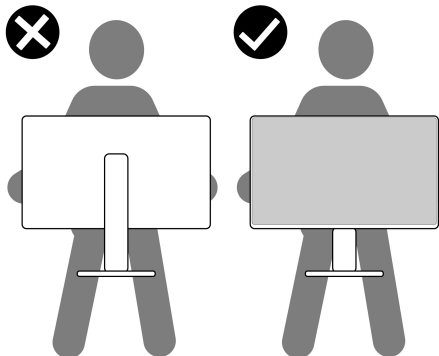
Näytön käsittely ja siirtely

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

- Sammuta tietokone ja näyttö ennen näytön siirtämistä tai nostamista.
- Irrota kaikki kaapelit näytöstä.
- Aseta näyttö alkuperäisessä laatikossaan ja alkuperäisissä pakkausmateriaaleissa.
- Pidä näytön alareunasta ja sivusta tukevasti painamatta liikaa näyttöä nostettaessa tai liikuttaessa.



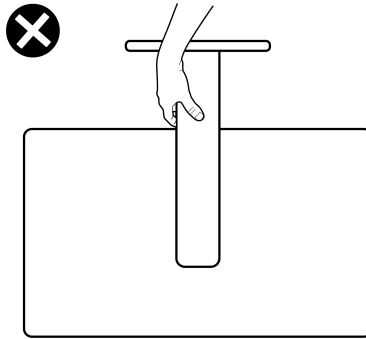
- Kun nostat tai siirrät näyttöä, varmista, että näyttö on itseesi päin, äläkä paina näyttöaluetta naarmujen tai vaurioiden välttämiseksi.



- Kun kuljetat näyttöä, vältä äkillisiä iskuja tai siihen kohdistuvaa tärinää.



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



Huollon pääperiaatteet

Näytön puhdistus

VARO: Lue ja noudata [Turvallisuusohjeet](#) ennen näytön puhdistusta.

VAROITUS: Irrota näytön virtajohto pistorasiasta ennen näytön puhdistamista.



Noudata alla olevan luettelon ohjeita, kun purat pakkausta, puhdistat tai käsittelet näyttöä:

- Puhdista antistaattinen näyttö kostuttamalla pehmeä, puhdas liina kevyesti vedellä. Käytä mahdollisuuksien mukaan erityistä näytönpuhdistusliinaa tai liuosta, joka sopii antistaattiseen pinnoitteeseen. Älä käytä bentseeniä, tinneriä, ammoniakkia, hankaavia puhdistusaineita tai paineilmaa.
- Käytä näytön puhdistamiseen kevyesti kostutettua, lämmintä liinaa. Vältä minkäänlaisen pesuaineen käyttöä, koska jotkut pesuaineet jättävät näytölle maitomaisen kalvon.
- Jos huomaat valkoista jauhetta, kun purat näytön pakkauksesta, pyyhi se pois liinalla.
- Käsittele näyttöä varoen, koska tummempi näyttö voi naarmuuntua ja näyttää valkoisia naarmuuntumisjälkiä enemmän kuin vaaleampi näyttö.
- Paranna kuvanlaatua monitorissasi käyttämällä dynaamisesti vaihtuvaa näyttönsäästäjää ja sammuttamalla näyttö, kun sitä ei käytetä.



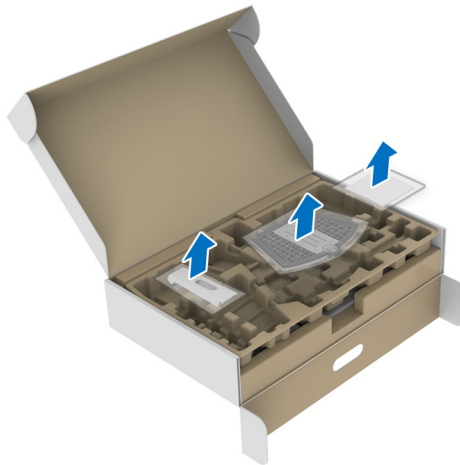
Näytön asentaminen

Jalustan liittäminen - S2721D

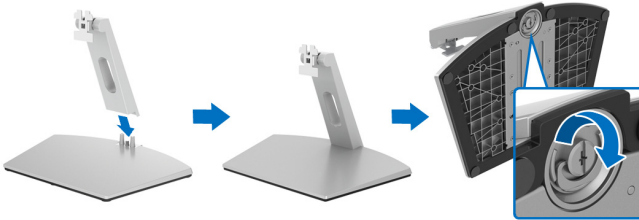
-  **HUOMAA: Jalustaa ei asenneta tehtaalla.**
-  **HUOMAA: Seuraavat ohjeet koskevat vain näytön mukana toimitettua jalustaa. Jos kiinnität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.**

Näytön jalustan kiinnitys:

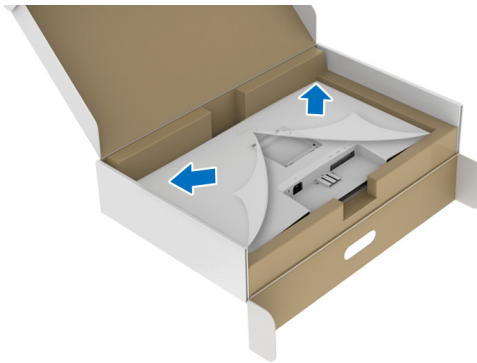
1. Noudata pakkauksen läpissä olevia ohjeita siitä, miten irrotetaan yläpehmuste jalustasta, joka pitää sitä paikoillaan.
2. Poista VESA-suojus ja jalustan nousuputki pakkaustyynystä.



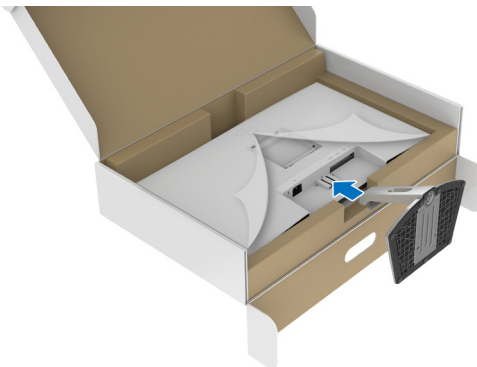
3. Kohdista ja aseta jalustan nousuputki jalustan alustaan.
4. Avaa ruuvikahva jalustan alustassa ja käännä sitä myötäpäivään jalustan kokoonpanon varmistamiseksi.
5. Sulje ruuvikahva.



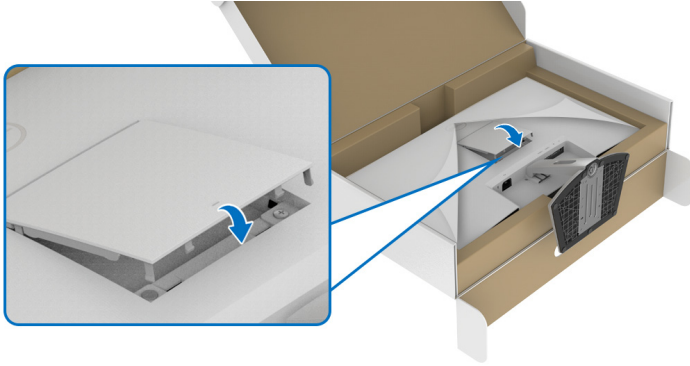
6. Avaa näytön suojakansi, jotta näet näytössä olevan VESA-aukon.



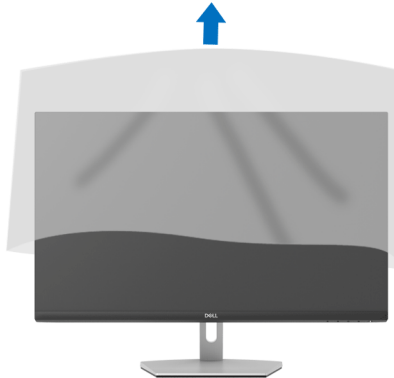
7. Kohdista jalustan kiinnike näytön takaosassa olevaan uraan, kunnes se lukittuu paikalleen.





8. Asenna VESA-ruuvin kansi.



9. Aseta näyttö pystyyn ja nosta suojakantta näytöstä.

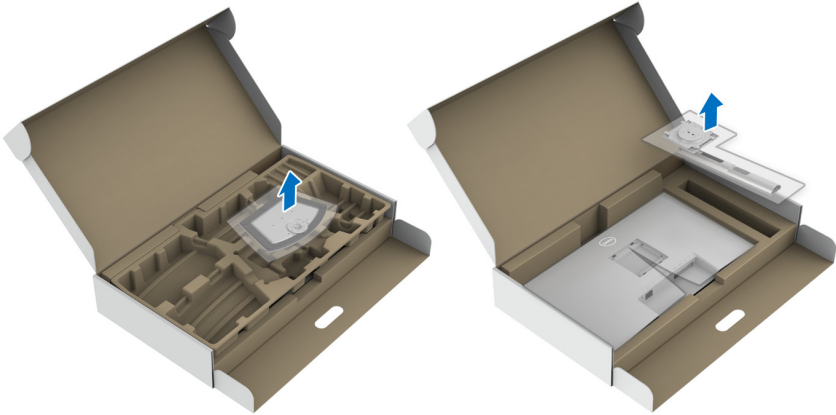


Jalustan liittäminen - S2721DS

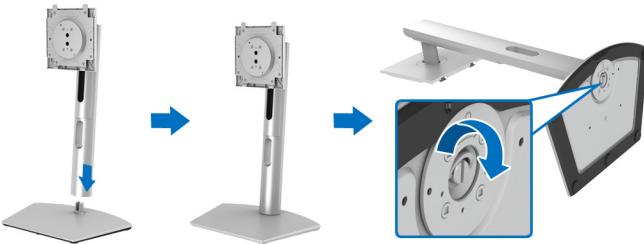
-  **HUOMAA: Jalustaa ei asenneta tehtaalla.**
-  **HUOMAA: Seuraavat ohjeet koskevat vain näytön mukana toimitettua jalustaa. Jos kiinnität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.**

Näytön jalustan kiinnitys:

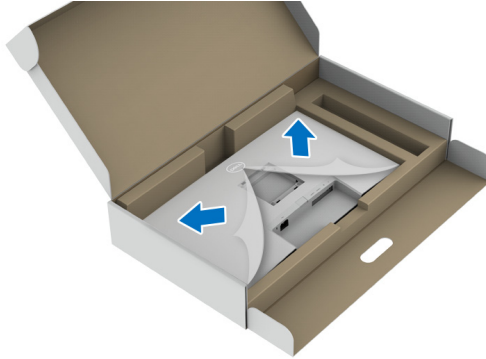
1. Noudata pakkauksen läpissä olevia ohjeita siitä, miten irrotetaan yläpehmuste jalustasta, joka pitää sitä paikoillaan.
2. Poista jalustan ja jalustan varsi pakkaustyynystä.



3. Kohdista ja aseta jalustan nousuputki jalustan alustaan.
4. Avaa ruuvikahva jalustan alustassa ja käännä sitä myötäpäivään jalustan kokoonpanon varmistamiseksi.
5. Sulje ruuvikahva.

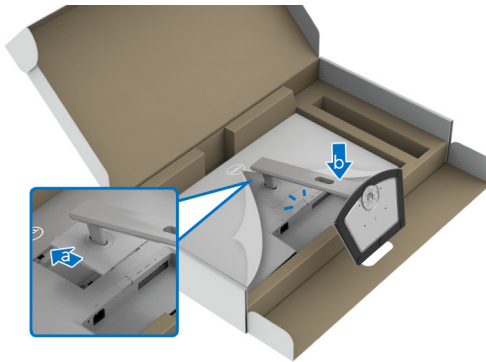


6. Avaa näytön suojakansi, jotta näet näytössä olevan VESA-aukon.



7. Kiinnitä jalustakokoonpano näyttöön.

- a. Kohdista ja liu'uta jalustan nousuputkessa olevat kielekkeet VESA-aukkoihin.
- b. Paina jalustaa alaspäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

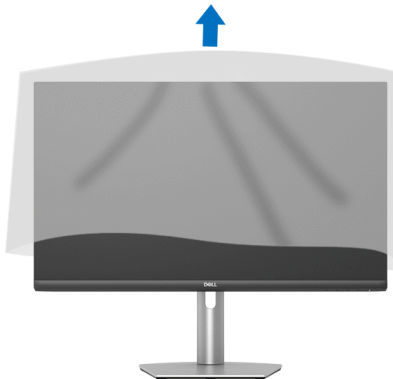


8. Pidä jalustan nousuputkea molemmin käsin ja nosta näyttöä. Aseta sitten näyttö pystyyn tasaiselle alustalle.

HUOMAA: Pidä jalustan nousuputkea tiukasti näyttöä nostaessasi, jotta vältät vahingossa sattuvat vauriot.



9. Nosta suojakantta näytöstä.



Näyttösi liittäminen

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

HUOMAA: Dell-näytöt on suunniteltu toimimaan optimaalisesti Dellin toimittamien kaapeleiden kanssa. Dell ei takaa videon laatua ja suorituskykyä käytettäessä muita kuin Dell-kaapeleita.

HUOMAA: Vedä kaapelit kaapelinhallinta-aukon läpi ennen liittämistä.

HUOMAA: Älä liitä kaikkia kaapeleita tietokoneeseen samaan aikaan.

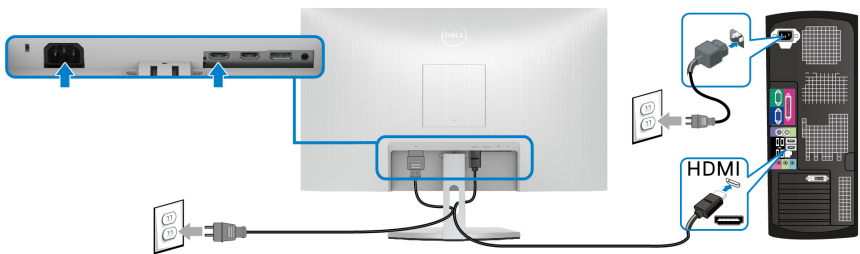
HUOMAA: Kuvat ovat vain havainnollisia. Tietokoneen ulkonäkö voi vaihdella.

Näyttösi liittäminen tietokoneeseen:

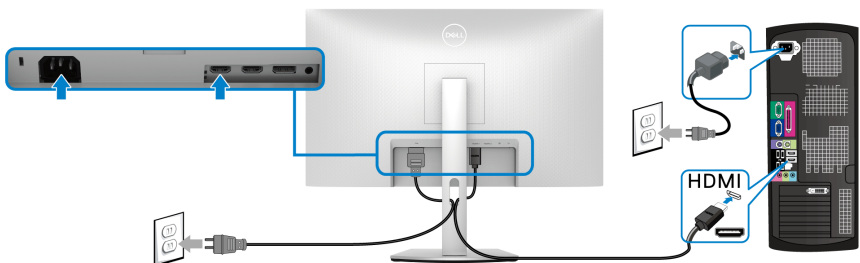
1. Sammuta tietokone ja irrota virtakaapeli.
2. Liitä HDMI- tai DisplayPort-kaapeli näyttöstä tietokoneeseen.

HDMI- ja virtakaapelin liittäminen

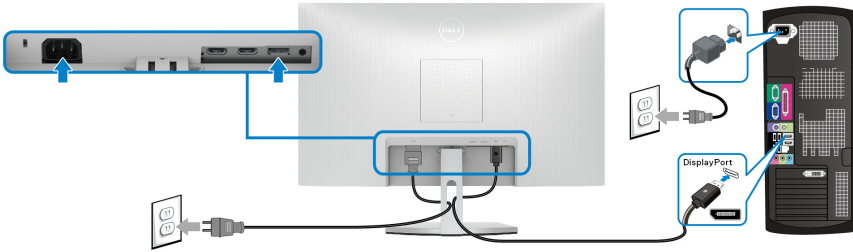
S2721D



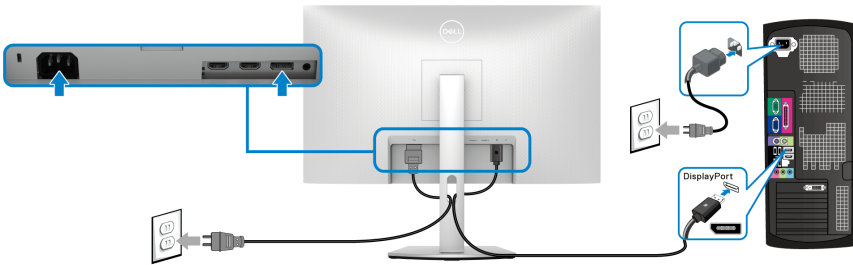
S2721DS



DisplayPort (DP - DP) -kaapelin (lisävaruste) ja virtakaapelin liittäminen S2721D



S2721DS



Kaapelien järjestely

S2721D



S2721DS



Kun olet kiinnittänyt kaikki tarvittavat kaapelit näyttöösi ja tietokoneeseesi (ks. [Näyttösi liittäminen](#) kaapelin kiinnitys), järjestä kaikki kaapelit yllä näytetyn mukaisesti.

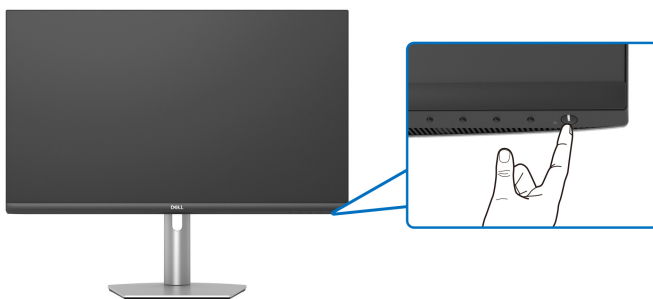


Näytön kääntäminen

S2721D



S2721DS



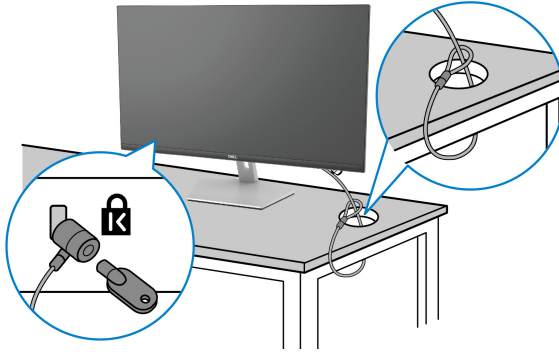
Näytön kiinnittäminen Kensington-lukolla (lisävaruste)

Turvalukko sijaitsee näytön alaosassa. (Katso [Turvalukon aukko](#))

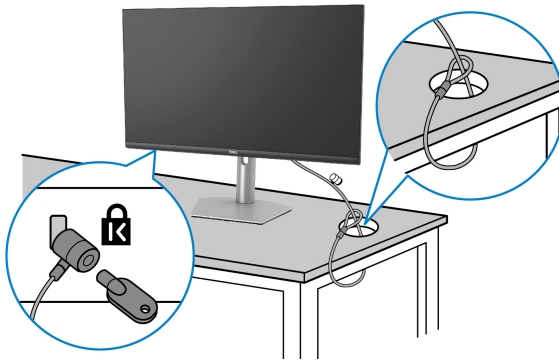
Katso lukon mukana toimitetuista asiakirjoista lisätietoja Kensington-lukosta (myydään erikseen).

Kiinnitä näyttösi pöytään käyttämällä Kensington-turvalukkoa.

S2721D



S2721DS



HUOMAA: Kuva on vain havainnollinen. Lukon ulkonäkö voi vaihdella.



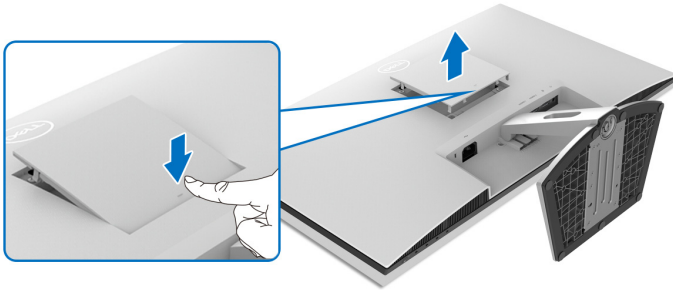
Näytön jalustan irrottaminen - S2721D

HUOMAA: Jotta nestekidenäyttö ei naarmuisi jalustaa poistettaessa, varmista, että näyttö on asetettu pehmeälle, puhtaalle pinnalle.

HUOMAA: Seuraavat ohjeet koskevat vain mukana toimitetun jalustan poistamista. Jos olet poistamassa jalustaa, jonka ostit mistä tahansa muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

Poista jalusta:

1. Aseta näyttö pehmeälle liinalle tai tyynylle.
2. Vapauta se näytön takaosasta painamalla VESA-kannen aukkoa.



3. Paina pitkällä ruuvimeisselillä telineen yläpuolella olevassa aukossa olevaa vapautussalppaa.
4. Kun salpa avataan, liu'uta jalustan kokoonpanoa pois päin näytöltä.

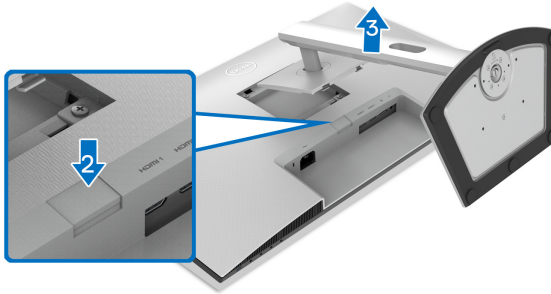


Näytön jalustan irrottaminen - S2721DS

- HUOMAA:** Jotta nestekidenäyttö ei naarmuisi jalustaa poistettaessa, varmista, että näyttö on asetettu pehmeälle, puhtaalle pinnalle.
- HUOMAA:** Seuraavat ohjeet koskevat vain mukana toimitetun jalustan poistamista. Jos olet poistamassa jalustaa, jonka ostit mistä tahansa muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

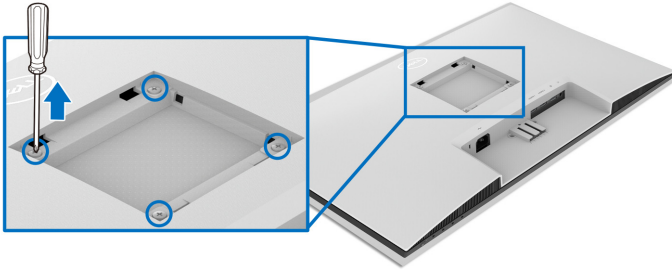
Poista jalusta:

1. Aseta näyttö pehmeälle liinalle tai tyynylle.
2. Paina ja pidä jalustan vapautuspainiketta painettuna näytön takana.
3. Nosta jalustakokoonpanoa ylös ja pois päin näytöstä.

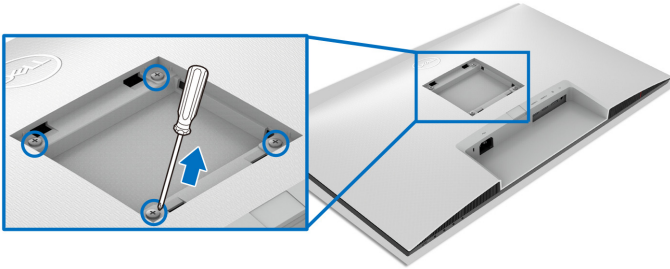


VESA-seinäkiinnitys (lisävaruste)

S2721D



S2721DS



(Ruuvin koko: M4 x 10 mm).

Lue VESA-yhteensopivan seinäasennussarjan mukana tulevat ohjeet.

1. Aseta näyttö vakaalle tasaiselle pöydälle pehmeälle liinalle tai tyynylle.
2. Poista näytön jalusta. (Katso [Näytön jalustan irrottaminen - S2721D](#) ja [Näytön jalustan irrottaminen - S2721DS](#))
3. Poista Phillips-ristipääruuvimeisselillä neljä takakannen kiinnittävää ruuvia.
4. Asenna seinäasennussarjan kiinnike näyttöön.
5. Kiinnitä näyttö seinään. Lisätietoja on seinäasennussarjan mukana toimitetuissa ohjeissa.

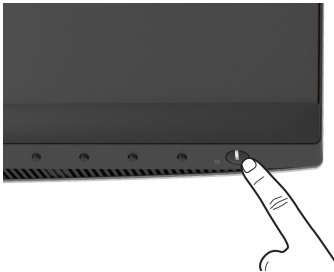
HUOMAA: Käytetään vain UL-, CSA- tai GS-luetteloitujen seinäkiinnikkeiden kanssa, joiden paino tai kantavuus on vähintään 17,6 kg (S2721D/S2721DS).



Näytön käyttö

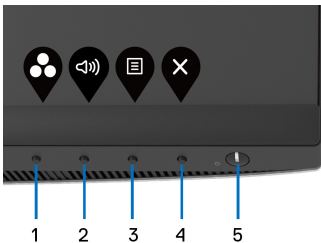
Kytke näytön virta päälle

Paina virtapainiketta näytön päälle kytkemiseksi.





Etupaneelin ohjainten käyttö




Käytä hallintapainikkeita näytön edessä kuva-asetusten säätämiseksi.



Seuraava taulukko kuva etupaneelin painikkeita:

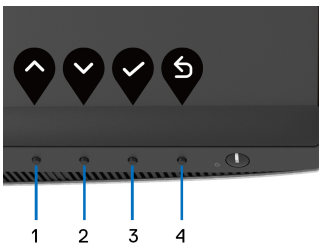
Etupaneelin painike	Kuvaus
1  Pikanäppäin/ Preset Modes (Esiasetetut tilat)	Käytä tätä painiketta valitaksesi esiasetetettujen väritilojen luettelosta.
2  Pikanäppäin/ Volume (Äänenvoimakkuus)	Voit käyttää suoraan Volume (Äänenvoimakkuus) -säädintä.






3	 Valikko	Käytä VALIKKO -painiketta näyttövalikon (OSD) käynnistämiseksi. Katso Valikkojärjestelmään siirtyminen .
4	 Poistu	Poistu OSD-päävalikosta tällä painikkeella.
5	 Virta (virran merkkivalolla)	Kytkee näytön päälle tai pois. Kiinteä valkoinen valo osoittaa, että näyttö on päällä ja toimii normaalisti. Viilkkuva valkoinen valo osoittaa, että näyttö on valmiustilassa.

Etupaneelin painike

Käytä painikkeita näytön edessä kuva-asetusten säätämiseksi.



Etupaneelin painike	Kuvaus
1  Ylös	Käytä Ylös -painiketta kohteiden säätämiseksi (pienennä alueita) OSD-valikossa.
2  Alas	Käytä Alas -painiketta kohteiden säätämiseksi (suurena alueita) OSD-valikossa.
3  OK	Valitse valintasi painamalla OK .
4  Takaisin	Käytä Takaisin -painiketta edelliseen valikkoon palaamiseksi.





Kuvaruutunäyttö (OSD) -valikon käyttäminen

Valikkojärjestelmään siirtyminen

HUOMAA: Jos muutat asetuksia ja jatkat sitten toiseen valikkoon tai poistut OSD-valikosta, näyttö tallentaa nämä muutokset automaattisesti. Muutokset tallennetaan myös, jos muutat asetuksia ja odotat sitten OSD-valikon katoamista.





1. Paina  -painiketta OSD-valikon käynnistämiseksi ja näytä päävalikko.



2. Paina  ja  -painikkeita eri asetusvaihtoehtojen välillä liikkumiseen. Kun siirryt yhdetä kuvakkeesta toiseen, vaihtoehdon nimi näytetään korostettuna. Seuraava taulukko sisältää täydellisen luettelon kaikista näytön käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

3. Paina  tai  tai  -painiketta kerran korostetun valinnan aktivoimiseksi.

HUOMAA: Näytettävät suuntapainikkeet (ja OK-painike) voivat vaihdella valitsemasi valikon mukaan. Käytä saatavilla olevia painikkeita valinnan tekemiseksi.

4. Paina  ja  -painikkeita halutun parametrin valitsemiseksi.
5. Paina  siirtyäksesi alivalikkoon ja käytä sitten suuntapainikkeita valikon merkien mukaisesti muutosten tekemiseksi.
6. Palaa päävalikkoon valitsemalla  -painike.



Kuvake

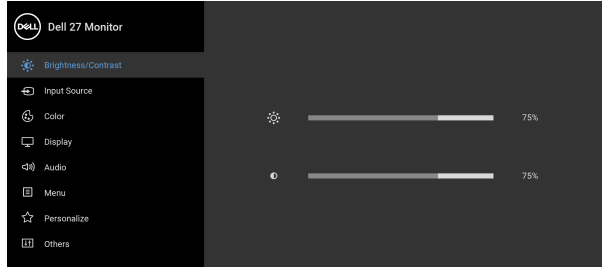


Valikko ja alavalikot

Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)

Kuvaus

Aktivoi **Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti)** -säätö.



Brightness (Kirkkaus)

Brightness (Kirkkaus) säästää taustavalon valoisuutta.

Paina -painiketta lisätäksesi kirkkautta ja paina -painiketta vähentääksesi kirkkautta (min. 0 / maks. 100).

Contrast (Kontrasti)

Säätää **Brightness (Kirkkaus)** -kohtaa ensin, ja säätää sitten **Contrast (Kontrasti)** -kohtaa vain, jos lisäasetukset ovat tarpeen.

Paina -painiketta lisätäksesi kontrastia ja paina -painiketta vähentääksesi kontrastia (min. 0 / maks. 100).

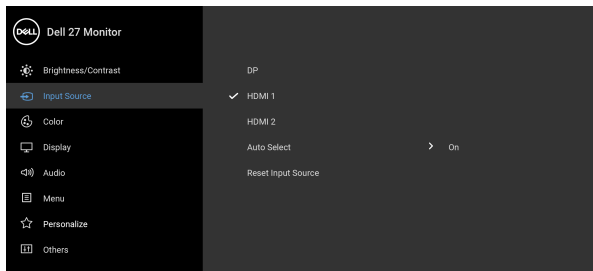
Contrast (Kontrasti) säättää näytön tummuuden ja valoisuuden välistä eroa.





Input Source (Tulolähde)

Käytä **Input Source (Tulolähde)**- valikkoa valitaksesi eri videosignaalien väliltä, joita voi olla liitettynä näyttöösi.



DP

Valitse **DP**-tulo, kun käytät DisplayPort (DP) -liitintä. Paina -painiketta valinnan vahvistamiseksi.

HDMI 1

Valitse **HDMI 1**-tulo, kun käytät HDMI-liitintä. Paina -painiketta valinnan vahvistamiseksi.

HDMI 2

Valitse **HDMI 2**-tulo, kun käytät HDMI-liitintä. Paina -painiketta valinnan vahvistamiseksi.

Auto Select (Automaat- tivalinta)

Kun kytket toiminnon päälle, voit skannata saatavilla olevia tulolähteitä.

Reset Input Source (Nollaa tulolähde)

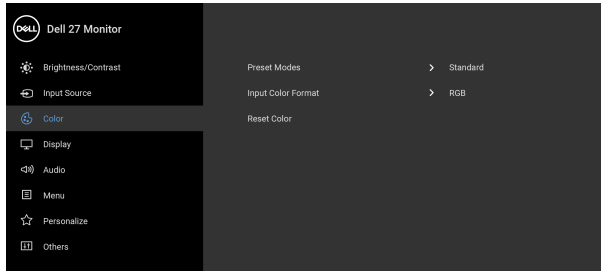
Nollaa näyttösi tuloasetukset tehdasasetuksiin.





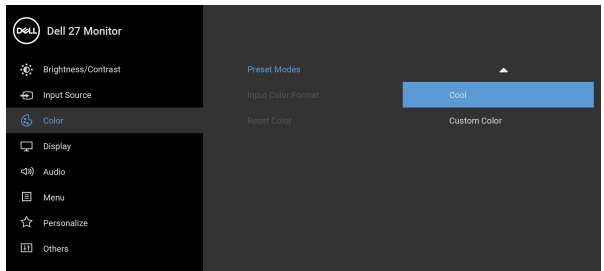
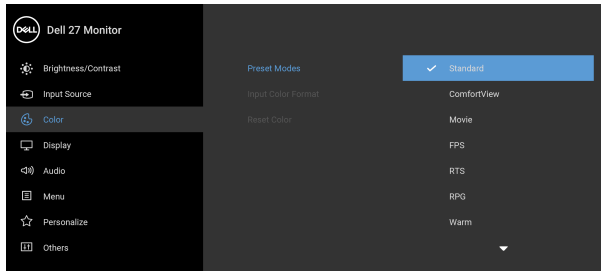
Color (Väri)

Säädä väriasetustilaa käyttämällä **Color (Väri)** asetustilaa.



Preset Modes (Esiasetetut tilat)

Voit valita luettelosta esiasetetun tilan.



- **Standard (Vakio):** Lataa näytön oletusväriasetukset. Tämä on oletusesiasetus.



Preset Modes (Esiasetetut tilat)

- **ComfortView:** Vähentää näytöltä tulevan sinisen valon tasoa, jotta katselu olisi mukavampaa silmillesi.

VAROITUS: Näytön sinisen valon mahdolliset pitkäaikaiset vaikutukset voivat aiheuttaa vammoja, kuten digitaalista silmien räsitusta, silmien väsymistä ja silmävaurioita. Näytön pitkäaikainen käyttö voi myös aiheuttaa kipua kehon osissa, kuten niskassa, käsivarsissa, selässä ja olkapäissä. Katso lisätietoja [Ergonomia](#).

- **Movie (Elokuva):** Lataa väriasetukset, jotka sopivat elokuville.
- **FPS:** Lataa ensimmäisen persoonan ammutapelin (FPS) väriasetukset.
- **RTS:** Lataa reaaliaikaisen strategiapelin (RTS) väriasetukset.
- **RPG:** Lataa roolipeleihin (RPG) sopivat väriasetukset.
- **Warm (Lämmin):** Esittää värit alemmilla värilämpötiloilla. Näyttö näyttää lämpimämmältä punaisella/keltaisella sävyllä.
- **Cool (Viileä):** Esittää värit korkeammilla värilämpötiloilla. Näyttö näyttää viileämmältä sinisellä sävyllä.
- **Custom Color (Muokattu väri):** Voit säätää väriasetuksia manuaalisesti.

Säädä nuolipainikkeilla kolmea väriä (R, G, B) ja luo oma esiasetettu väritila.

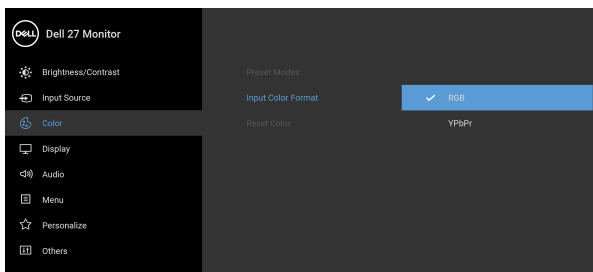


Input Color Format (Tulovärin muoto)



Voit asettaa videon tulotilan kohtaan:

- **RGB:** Valitse tämä vaihtoehto, jos näyttösi on kytketty tietokoneeseen (tai mediasoittimeen) käyttä DisplayPort- tai HDMI-kaapelia.
- **YPbPr:** Valitse tämä vaihtoehto, jos mediasoitin tukee vain YPbPr-lähtöä.

Paina  -painiketta valinnan vahvistamiseksi.





Hue (Sävy)

Tämä ominaisuus siirtää videokuvan värin vihreään tai violettiiin. Tätä käytetään säätämään haluttua ihonävyn väriä. Säädä sävyä '0' - '100' käyttämällä  tai .

HUOMAA: Hue (Sävy) -säätö on käytettävissä vain, kun valitset **Movie (Elokuva)**, **FPS**, **RTS**, tai **RPG** -esiasetetun tilan.

Saturation (Värikylläisyys)

Tämä ominaisuus voi säätää videokuvan värikylläisyyttä. Säädä värikylläisyyttä '0' - '100' käyttämällä  tai .

HUOMAA: Saturation (Värikylläisyys) -säätö on käytettävissä vain, kun valitset **Movie (Elokuva)**, **FPS**, **RTS**, tai **RPG** -esiasetetun tilan.

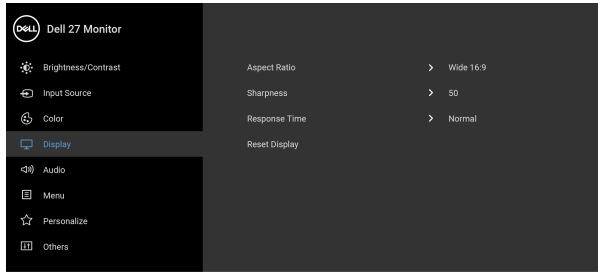
Reset Color (Värin uudelleenasetus)

Nollaa näyttösi väriasetukset tehdasasetuksiin.





Display (Näyttö) Käytä **Display (Näyttö)**-valikkoa kuvien säätämiseen.



Aspect Ratio (Kuvasuhte)

Säätää kuvasuhteeksi **Wide 16:9 (Leveä 16:9)**, **4:3** tai **5:4**.

Sharpness (Terävyys)

Tämä ominaisuus voi tehdä kuvasta terävämmän tai pehmeämmän.

Säädä terävyyttä '0' - '100' käyttämällä tai .

Response Time (Vasteaika)

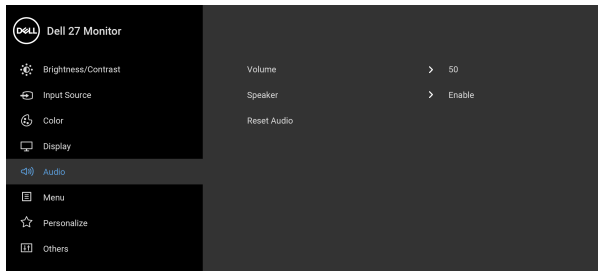
Voit asettaa **Response Time (Vasteaika)** -kohdaksi **Normal (Normaali)**, **Fast (Nopea)** tai **Extreme (Äärimmäinen)**.

Reset Display (Nollaa näyttö)



Nollaa kaikki näyttöasetukset tehdasasetuksiin.



Audio (Ääni)



**Volume
(Äänvoimak-
kuus)**

Voit asettaa kaiuttimien äänenvoimakkuuden tason. Säädä äänenvoimakkuuden tasoa '0' - '100' käyttämällä  tai .

**Speaker
(Kaiutin)**

Voit ottaa kaiutintoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

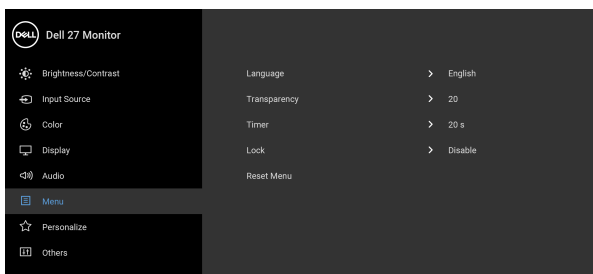
**Reset Audio
(Palauta ääni)**

Valitse tämä vaihtoehto palauttaaksesi äänen oletusasetukset.



Menu (Valikko)



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



Language (Kieli)



Asettaa OSD-näytön yhdeksi kahdeksasta kielestä (englanti, espanja, ranska, saksa, Brasilian portugali, venäjä, yksinkertaistettu kiina tai japani).

**Transparency
(Läpinäkyvyys)**

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat muuttaa valikon läpinäkyvyyttä painamalla  ja  -painikkeita (min. 0 / maks. 100).

Timer (Ajastin)

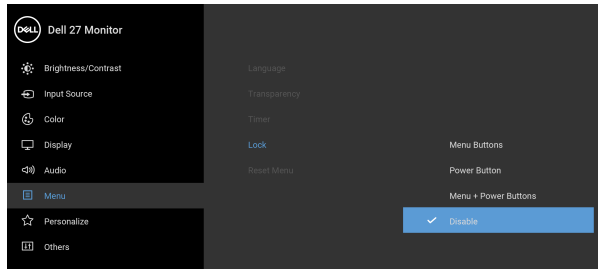
Valitsee ajan, jonka OSD pysyy aktiivisena viimeisen painikkeen painalluksen jälkeen.

Käytä  tai  säätääksesi liukuvalitsinta sekunnin osissa 5 - 60 sekuntiin.



Lock (Lukitus)

Näytön ohjauspainikkeet lukittuina voit estää ihmisiä pääsemästä ohjaimiin. Se estää myös tahattoman aktivoitumisen useissa näytöissä rinnakkain.



- **Menu Buttons (Valikkopainikkeet):** Kaikki Valikko / toimintopainikkeet (paitsi virtapainike) ovat lukittuina, eikä käyttäjä pääse niihin käsiksi.
- **Power Button (Virtapainike):** Vain virtapainike on lukittu, eikä käyttäjä pääse siihen.
- **Menu + Power Buttons (Valikko + virtapainikkeet):** Sekä Valikko/toiminto että virtapainikkeet on lukittu, eikä käyttäjä voi käyttää niitä.

Oletusasetus on **Disable (Pois käytöstä)**.

Vaihtoehtoinen lukitustapa [valikko/toimintopainikkeille]: Voit myös asettaa lukitusasetukset pitämällä virtapainikkeen vieressä olevaa Valikko/toimintopainiketta painettuna 4 sekunnin ajan.

HUOMAA: Avaa painikkeet pitämällä virtapainikkeen vieressä olevaa Valikko/toimintopainiketta painettuna 4 sekunnin ajan.

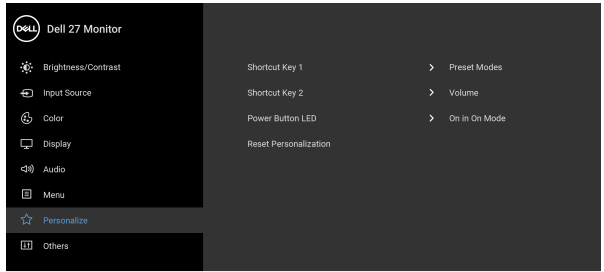
Reset Menu (Nollausvalikko)

Palauttaa kaikki OSD-asetukset tehdasasetuksiin.





Personalize (Räätälöi)



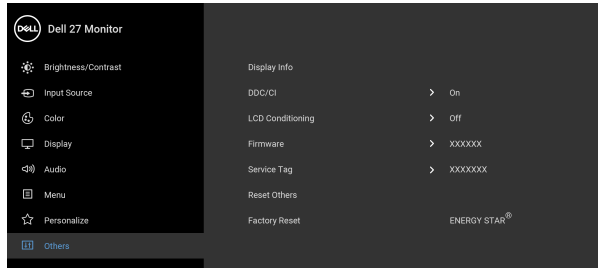
Shortcut Key 1 (Pikanäppäin 1)	Voit vallita ominaisuudet Preset Modes (Esiasetetut tilat) , Brightness/Contrast (Kirkkaus/Kontrasti) , Input Source (Tulolähde) , Aspect Ratio (Kuvasuhte) tai Volume (Äänenvoimakkuus) ja asettaa sen pikanäppäimeksi.
Shortcut Key 2 (Pikanäppäin 2)	
Power Button LED (Virtapainikkeen LED)	Voit asettaa virran LED-merkkivalon päälle tai pois energian säästämiseksi.
Reset Personalization (Palauta räätälöinti)	Nollaa kaikki asetukset Personalize (Räätälöi) -valikossa tehdasasetuksiin.





Others (Muut)

Valitse tämä vaihtoehto säätääksesi OSD-asetuksia, kuten **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-kunnostus)** jne.

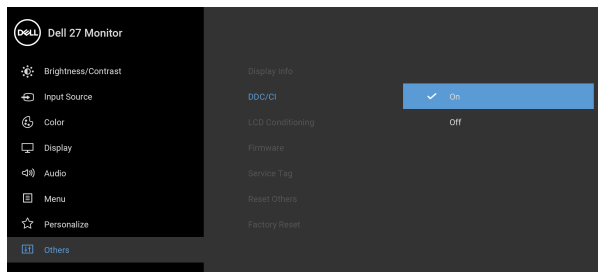


Display Info (Näytön tiedot)

Näyttää näytön nykyiset asetukset.

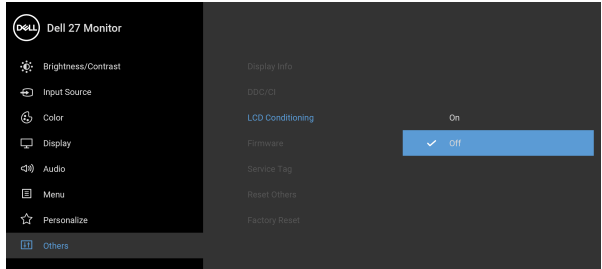
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) mahdollistaa parametrien seurannan (kirkkaus, väritasapaino jne.) jotta niitä voidaan säätää tietokoneellasi olevalla ohjelmistolla. Voit ottaa tämän ominaisuuden pois käytöstä valitsemalla **Off (Pois)**. Ota tämä ominaisuus käyttöön parhaan käyttökokemuksen ja näytön parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi.



LCD Conditioning (LCD-kunnostus)

Auttaa vähentämään pieniä kuvanpidätystapauksia. Kuvan säilyvyydestä riippuen ohjelman suorittaminen voi kestää jonkin aikaa. Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön valitsemalla **On (Päällä)**.



Firmware (Laite-ohjelmisto)

Näyttää näytön laiteohjelmistoversion.

Service Tag (Huoltotunniste)

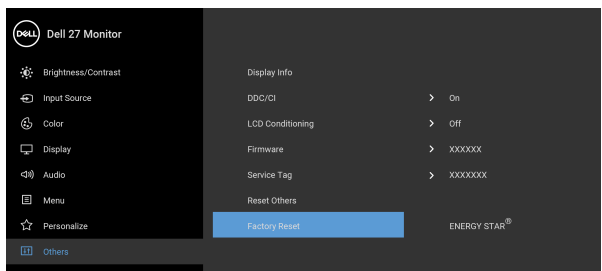
Näyttää näytön huoltotunnisteen. Tätä merkijonoa tarvitaan, kun etsit puhelintukea, tarkistat takuutilan, päivität ohjaimia Dellin verkkosivustolta jne.

Reset Others (Nollaa muut)

Palauttaa kaikki asetukset **Others (Muut)** -valikossa tehdasasetuksiin.

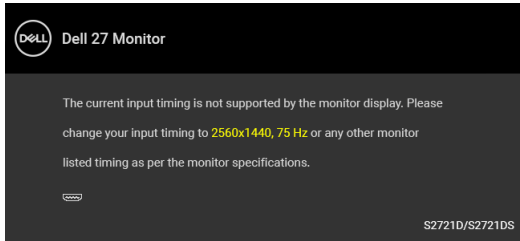
Factory Reset (Tehdasasetus)

Palauta kaikki esiasetetut arvot tehdasasetuksiin. Myös ENERGY STAR® -testeille on asetuksia.



OSD-varoitusviesti

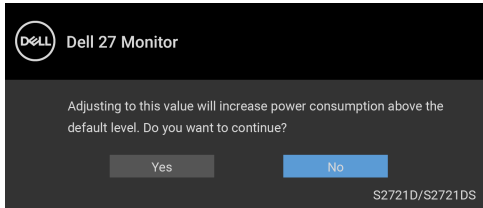
Kun näyttö ei tue tiettyä tarkkuustilaa, näet seuraavan viestin:



Tämä tarkoittaa, että näyttö ei voi synkronoitua tietokoneelta tulevan signaalin kanssa. Katso kohdasta [Näytön tiedot](#) tämän näytön vaaka- ja pystytaajualueet. Suositeltu tila on 2560 x 1440.

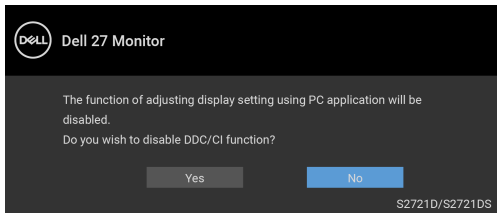
HUOMAA: Viesti voi poiketa hieman valitun tulosignaalin mukaisesti.

Kun säädät **Brightness (Kirkkaus)** -tasoa ensimmäistä kertaa, seuraava viesti tulee näkyviin:

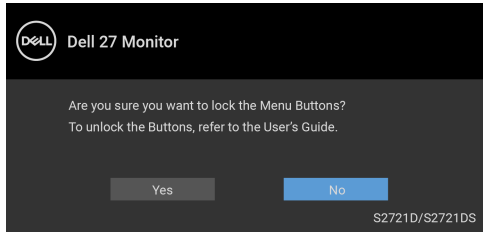


HUOMAA: Jos valitset Yes (Kyllä), viesti ei tule näkyviin seuraavan kerran, kun muutat Brightness (Kirkkaus) -asetusta.

Näet seuraavan viestin, ennen kuin **DDC/CI** -toiminto on pois käytöstä:

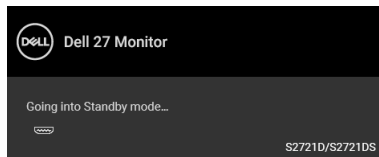


Näet seuraavan viestin, ennen kuin **Lock (Lukitus)** -toiminto on aktivoitu:



HUOMAA: Viesti voi poiketa hieman valittujen asetusten mukaisesti.

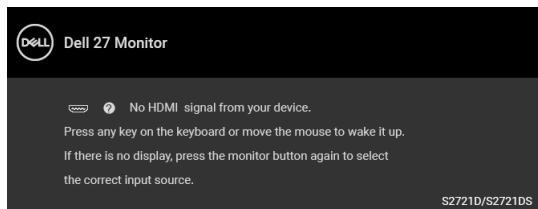
Seuraava viesti tulee näkyviin näytön siirtyessä valmiustilaan:



Aktivoi tietokone ja herätä näyttö päästäksesi kohtaan [OSD](#).

HUOMAA: Viesti voi poiketa hieman valitun tulosignaalin mukaisesti.

OSD toimii vain normaalissa toimintatilassa. Jos painat valmiustilassa mitä tahansa painiketta paitsi virtapainiketta, seuraava viesti tulee näkyviin valitun tulon mukaan:

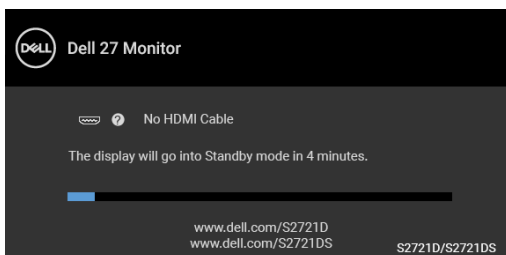


Aktivoi tietokone ja näyttö päästäksesi kohtaan [OSD](#).

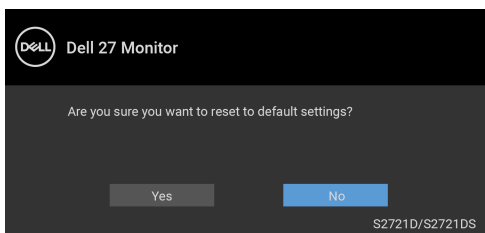
HUOMAA: Viesti voi poiketa hieman valitun tulosignaalin mukaisesti.



Jos joko HDMI- tai DisplayPort-tulo on valittu ja vastaavaa kaapelia ei ole kytketty, näkyviin tulee alla oleva kelluva valintaikkuna.



HUOMAA: Viesti voi poiketa hieman valitun tulosignaalin mukaisesti. Kun **Factory Reset (Tehdasasetus)** valitaan, seuraava viesti tulee näkyviin:



Katso lisätietoja [Vianetsintä](#).



Maksimiresoluution asettaminen

Näytön maksimiresoluution asettaminen:

Windows® 7:ssa, Windows® 8:ssa ja Windows® 8.1:ssa:

1. Valitse vain Windows® 8 ja Windows® 8.1:ssa, valitse työpöytäruudu vaihtaaksesi perinteiseen työpöytään.
2. Napauta oikealla painikkeella työpöytää ja napauta **Näytön resoluutio**.
3. Napauta **Näytön resoluutio** -kohdan pudotusvalikkoa ja valitse **2560 x 1440**.
4. Napauta **OK**.

Windowsissa® 10:

1. Napauta oikealla painikkeella työpöytää ja napauta **Näyttöasetukset**.
2. Napauta **Näytön lisäasetukset**.
3. Napauta **Resoluutio** -kohdan pudotusvalikkoa ja valitse **2560 x 1440**.
4. Napauta **Ota käyttöön**.

Jos et näe 2560 x 1440 valintavaihtoehtona, näytönohjaimen ajuri saattaa tarvita päivitystä. Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä tietokoneestasi riippuen:

Jos sinulla on Dell-pöytätietokone tai kannettava tietokone:

- Mene osoitteeseen <https://www.dell.com/support>, syötä huoltotunniste ja lataa näytönohjaimen uusin ajuri.

Jos käytät muuta kuin Dellin tietokonetta (kannettava tai pöytäkone):

- Mene tietokoneesi tukisivulle ja lataa uusimmat näytönohjaimet.
- Mene näytönohjaimesi verkkosivulle ja lataa uusimmat näytönohjainajurit.



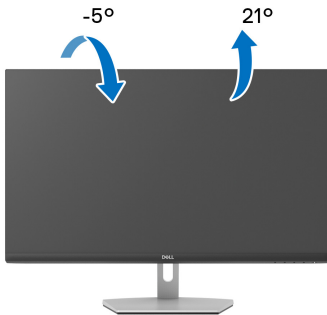
Kallistuksen, kääntämisen ja pystysuoran jatkeen avulla

HUOMAA: Seuraavat ohjeet koskevat vain näytön mukana toimitettua jalustaa. Jos kiinnität jalustan, jonka ostit mistä tahansa muualta, noudata jalustan mukana toimitettuja asennusohjeita.

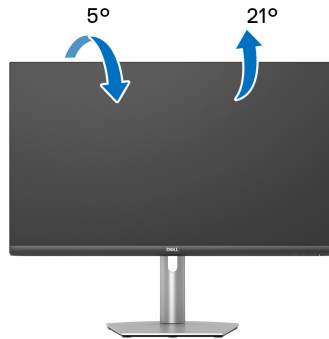
Monitoriin kiinnitetyn jalustan avulla voit säätää näyttöä mukavampaan katselukulmaan.

Kallistus

S2721D



S2721DS



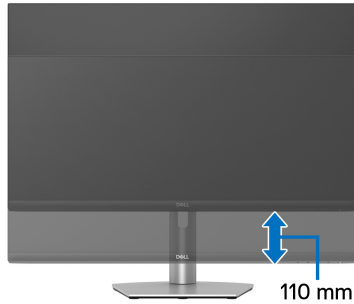
HUOMAA: Jalustaa ei ole asennettu tehtaalla, kun tuote lähetetään.

Nivel (vain S2721DS)



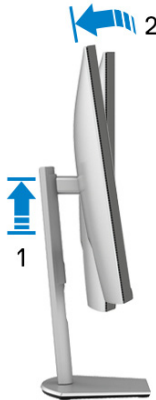
Pidentäminen pystysuunnassa (vain S2721DS)

 **HUOMAA:** Teline ulottuu pystysuunnassa 110 mm:iin asti. Alla oleva kuva kuvaa jalustan pidentämistä pystysuunnassa.



Näytön kiertäminen (vain S2721DS)

Ennen kuin kierrät näyttöä, näyttösi pitäisi olla täysin pidennetty pystysuunnassa ja täysin ylös taitettu näytön pohjan osumisen välttämiseksi.





Kierrä myötäpäivään



Kierrä vastapäivään




-  **HUOMAA:** Näytön kierto -toimintoa (vaaka- vs. pystynäkymä) Dell-tietokoneella käyttämiseksi tarvitaan päivitetty grafiikka-ajuri, joka ei tule tämän näytön mukana. Lataa grafiikka-ajuri osoitteesta www.dell.com/support ja katso Lataa -osiosta Videoajurit uusimmat ajuripäivitykset.
-  **HUOMAA:** Runsaasti grafiikkaa sisältävien sovellusten (3D-pelaaminen jne.) teho saattaa heiketä pystytilassa.



Järjestelmäsi näyttöasetusten säätäminen

Kun olet kiertänyt näyttöä, sinun on suoritettava alla olevat toimenpiteet säätääksesi järjestelmän kiertonäyttöasetuksia.

 **HUOMAA: Jos käytät näyttöä muun kuin Dell-tietokoneen kanssa, käytä näyttöohjaimen verkkosivustolla tai tietokoneen valmistajan verkkosivustolla saadaksesi lisätietoja näytön sisällön kääntämisestä.**

Säädä kierron näyttöasetuksia:

1. Napauta hiiren oikealla työpöydällä ja napauta **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Asetukset** -välilehti ja napauta **Lisäasetukset**.
3. Jos sinulla on ATI-näyttöohjain, valitse **Kierto** -välilehti ja aseta haluamasi kierto.
4. Jos sinulla on NVIDIA-näyttöohjain, napauta **NVIDIA** -välilehteä ja valitse vasemmassa sarakkeessa **NVRotate**, ja valitse sitten haluamasi kierto.
5. Jos sinulla on Intel®-näyttöohjain, valitse **Intel graphics** -välilehti, napauta **Graafiset ominaisuudet**, valitse **Kierto** -välilehti, ja aseta sitten haluamasi kierto.

 **HUOMAA: Jos et näe kiertovaihtoehtoa tai se ei toimi oikein, mene osoitteeseen www.dell.com/support ja lataa näyttöohjaimesi uusin ajuri.**



Vianetsintä

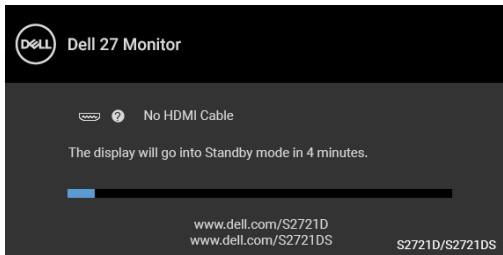
VAROITUS: Noudata seuraavia ohjeita, ennen kuin aloitat minkä tahansa tässä osiossa esitetyn toimenpiteen [Turvallisuusohjeet](#).

Itsetesti

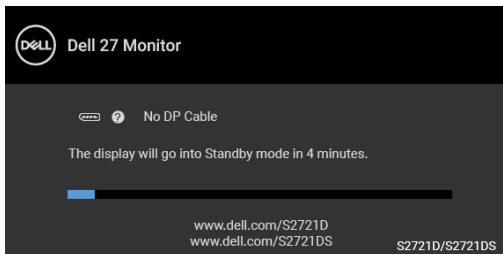
Näytössäsi on itsetestausominaisuus, jonka avulla voit tarkistaa, toimiiko näyttö oikein. Jos näyttö ja tietokone on kytketty oikein, mutta näytön näyttö pysyy pimeänä, suorita näytön itsetesti seuraavasti:

1. Sammuta sekä tietokone että näyttö.
2. Irrota videokaapeli tietokoneesta.
3. Kytke näyttö päälle.

Näyttöön pitäisi tulla kelluva valintaikkuna (mustaa taustaa vasten), jos näyttö ei tunnista videosignaalia ja toimii oikein. Itsetestausillassa virran LED-valo pysyy valkoisena. Valitusta tulosta riippuen yksi alla olevista valintaikkunoista vierittää jatkuvasti näyttöä.



tai



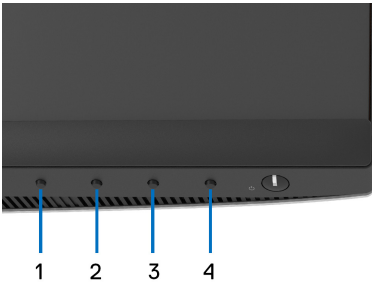
4. Tämä ruutu tulee näkyviin myös järjestelmän normaalin toiminnan aikana, jos videokaapeli irtoaa tai vahingoittuu.
5. Sammuta näyttö ja kytke videokaapeli uudelleen. Käynnistä sitten sekä tietokone että näyttö.




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

Sisäänrakennettu diagnostiikka

Näytössäsi on sisäänrakennettu diagnostiikkatyökalu, jonka avulla voit selvittää, onko havaittu näytön poikkeavuus ominainen ongelma näytössäsi, tietokoneessasi ja näytönohjaimessasi.



Sisäisen diagnostiikan suorittaminen:

1. Varmista, että näyttö on puhdas (ei pölyhiukkasia näytön pinnalla).
2. Paina ja pidä painettuna **-painiketta 4** noin 4 sekunnin ajan, kunnes ponnahdusvalikko tulee näkyviin.
3. Käytä **-painiketta 1** tai **-painiketta 2** valitaksesi diagnostiikkatyökalun  ja vahvista **-painikkeella 3**. Harmaa testikuvio tulee näkyviin diagnoosin alussa.
4. Tarkasta näyttö huolellisesti poikkeavuuksien varalta.
5. Paina **-painiketta 1** uudestaan testikuvioiden muuttamiseksi.
6. Toista kohdat 4 ja 5 tarkistaaksesi näytön punaisella, vihreällä, sinisellä, mustalla, valkoisella ja tekstinäytöllä.
7. Paina **-painiketta 1** diagnostiikkaohjelman lopettamiseksi.



Yleisiä ongelmia

Seuraava taulukko sisältää yleisiä tietoja tavallisista näyttöongelmista, joita saatat kohdata sekä niiden mahdollisista ratkaisuista:

Yleisiä oireita	Mitä koet	Mahdollisia ratkaisuja
Ei videota/virran LED-valo ei pala	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 valittuna Input Source (Tulolähde) -valikossa.
Ei videota/virran LED-valo palaa	Ei kuvaa tai kirkkautta	<ul style="list-style-type: none">• Lisää kirkkautta ja kontrastia OSD:n kautta.• Suorita näytön itsetestausominaisuuden tarkistus.• Tarkista, onko videokaapelin liittimessä taipuneita tai rikkoutuneita pinnejä.• Aja sisäänrakennettu diagnostiikka.• Varmista, että oikea tulolähde on valittuna Input Source (Tulolähde) -valikossa.
Heikko tarkennus	Kuva on sumea, epäselvä tai haamukuva	<ul style="list-style-type: none">• Poista videojohdon jatkojohdot.• Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.• Muuta videon tarkkuus oikeaan kuvasuhteeseen.
Väriävä/täriävä video	Aaltoileva kuva tai hieno liike	<ul style="list-style-type: none">• Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.• Tarkista ympäristötekijät.• Siirrä näyttöä ja testaa toisessa huoneessa.



Puuttuvia pikseleitä	LCD-näytössä on pisteitä	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke päälle ja pois. • Pikseli, joka on pysyvästi pois päältä, on LCD-tekniikalle ominainen vika. • Lisätietoja Dell-näyttöjen laadusta ja pikseleistä Dellin tukisivustolta: www.dell.com/pixelguidelines.
Juuttuneet pikselit	LCD-näytössä on kirkkaita pisteitä	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke päälle ja pois. • Pikseli, joka on pysyvästi pois päältä, on LCD-tekniikalle ominainen vika. • Lisätietoja Dell-näyttöjen laadusta ja pikseleistä Dellin tukisivustolta: www.dell.com/pixelguidelines.
Kirkkausongelmia	Kuva on liian himmeä tai kirkas	<ul style="list-style-type: none"> • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin. • Säädä kirkkautta ja kontrastia OSD:n kautta.
Geometrinen vääristymä	Näyttöä ei ole kohdistettu oikein	<ul style="list-style-type: none"> • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin. • Säädä vaaka- ja pystyohjaimia OSD:n kautta. • Kun käytetään HDMI/DisplayPort-tuloa, paikannuksen säätöjä ei ole saatavana.
Vaaka/pystysuuntaisia viivoja	Ruudussa on yksi tai useampi viiva	<ul style="list-style-type: none"> • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin. • Suorita näytön itsetestausominaisuuksien tarkistus ja selvitä, näkyvätkö viivat linjat myös itsetestaustilassa. • Tarkista, onko videokaapelin liittimessä taipuneita tai rikkoutuneita pinnejä. • Aja sisäänrakennettu diagnostiikka.



Synkro- nointiongelmat	Näytön kuva on sekoittunut tai näyttää repeytyneeltä	<ul style="list-style-type: none"> • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin. • Suorita näytön itsetestausominaisuuksien tarkistus ja selvitä, näkyykö sekoittunut näyttö myös itsetestautilassa. • Tarkista, onko videokaapelin liittimessä taipuneita tai rikkoutuneita pinnejä. • Käynnistä tietokone uudelleen turvallisessa tilassa.
Turvallisuusongel- mia	Näkyvää savua tai kipinöitä	<ul style="list-style-type: none"> • Älä tee vianetsintävaiheita. • Ota heti yhteys Delliin.
Toistuvia ongelmia	Näyttö menee päälle ja pois	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että näytön ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on liitetty ja on kunnolla kiinni. • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin. • Suorita näytön itsetestausominaisuuksien tarkistus ja selvitä, jos toistuva ongelma toistuu myös itsetestautilassa.
Puuttuva väri	Kuvasta puuttuu värit	<ul style="list-style-type: none"> • Suorita näytön itsetestausominaisuuden tarkistus. • Varmista, että näytön ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on liitetty ja on kunnolla kiinni. • Tarkista, onko videokaapelin liittimessä taipuneita tai rikkoutuneita pinnejä.
Väärä väri	Kuvan väri ei ole hyvä	<ul style="list-style-type: none"> • Muuta Preset Modes (Esiasetetut tilat) -asetuksia Color (Väri) OSD-valikossa sovelluksesta riippuen. • Säädä R/G/B-arvoa kohdassa Custom Color (Muokattu väri) Color (Väri)-ruutuvalikossa. • Aja sisäänrakennettu diagnostiikka.



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 näytön lepotilan jälkeen. Näitä voidaan säätää Windowsin virta-asetukset tai Macin energiansäästöasetuksissa. • Vaihtoehtoisesti voit käyttää dynaamisesti vaihtuvaa näyttönsäästäjää.
---	--	--

Tuotekohtaisia ongelmia

Yleisiä oireita	Mitä koet	Mahdollisia ratkaisuja
Ruudun kuva on liian pieni	Kuva on keskitetty näytölle, mutta se ei täytä koko katselualuetta	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkasta Aspect Ratio (Kuvasuhte) -asetus Display (Näyttö) OSD-valikossa. • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.
Näyttöä ei voi säätää etupaneelissa olevilla painikkeilla	OSD ei näy ruudussa	<ul style="list-style-type: none"> • Sammuta näyttö, irrota virtajohto, kytke se takaisin ja käynnistä sitten näyttö. • OSD-valikko voi olla lukittuna. Avaa painamalla ja pidä painettuna Valikko/toimintopainiketta virtapainikkeen vieressä 4 sekunnin ajan (katso lisätietoja Lock (Lukitus)).
Ei tulosignaalia, kun käyttöohjaimia painetaan	Ei kuvaa, LED-valo on valkoinen	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista signaalin lähde. Varmista, ettei tietokone ole virransäästötilassa siirtämällä hiirtä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä. • Tarkista, että signaalikaapeli on kytketty oikein. Liitä signaalikaapeli uudelleen tarvittaessa. • Nollaa 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. • Aja sisäänrakennettu diagnostiikka.



Kaiutinkohtaisia ongelmia

Yleisiä oireita	Mitä koet	Mahdollisia ratkaisuja
Ei ääntä kaiuttimista	Mitään ääntä ei kuulu	<ul style="list-style-type: none">• Sammuta näyttö, irrota virtajohto, kytke se takaisin ja käynnistä sitten näyttö.• Tarkista, että äänikaapelin liitäntä on kytketty oikein tietokoneen äänilähtöporttiin.• Irrota äänikaapeli äänen linjalähtöportista.• Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.



Liite

VAROITUS: Turvallisuusohjeet

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

Lisätietoja turvallisuusohjeista on kohdassa Turvallisuus-, ympäristö- ja sääntelytiedot (SERI).

FCC-ilmoitukset (vain Yhdysvalloissa) ja muut sääntelytiedot

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

Ota yhteyttä Delliin

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

✍ HUOMAA: Jos sinulla ei ole Internet-yhteyttä, löydät yhteystiedot ostolaskusta, pakkauskirjasta, laskusta tai Dellin tuoteluettelosta.

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

- Tekninen apu verkossa — www.dell.com/support/monitors
- Ota yhteyttä Delliin — www.dell.com/contactdell

EU-tuotetietokanta energiamerkinnöille ja tuotetietolomake

S2721D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344016>

S2721DS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346949>

