

Dell SE2222H / SE2222HV

Käyttöopas

Näyttömalli: SE2222H / SE2222HV
Säädösten mukainen malli: SE2222Ht / SE2222Hf / SE2222HVf



Huomautukset, varoitus ja varoittavaet



HUOMAUTUS: HUOMAUTUS osoittaa tärkeitä tietoja, jotka auttavat sinua käyttämään tietokonettasi paremmin.



VAROITUS: VAROITUS osoittaa laitteiston vaurioitumista tai tietojen menetystä, jos ohjeita ei noudateta.



varoittava: varoittava tarkoittaa omaisuusvahinkoja, henkilövahinkoja tai kuolemaa.

Tekijänoikeudella© 2021 Dell Inc. tai sen tytäryhtiöt.Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC ja muut ovat Dell Inc. tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

2021 - 06

Rev.A00

Sisältöä

Turvallisuusohjeet	5
Tietoja näyttö	6
Pakkauksen sisällön	6
Tuotteen ominaisuudet.....	8
Ominaisuuksien ja ohjausobjektien tunnistaminen	9
Valvo määriytyksiä	12
Pin kiinnittäminen	17
Plug and Play -kapasiteetti	19
LCD-näyttö laatu ja pikselikäytäntö	19
Ergonomia	20
Käsittely ja näyttö liike	22
Huolto-ohjeet	23
Näyttö asentaminen	24
Tukiyhteys	24
Näyttö liittäminen	28
Kaapelinhallinta	29
Näyttö pohjan irrottaminen.....	29
Seinäasennus (Valinnainen)	32

Miten näyttö toimii.....	33
Näyttö käynnistäminen.....	33
Etupaneelin säätimillä.....	33
OSD-lukitustoiminnon käyttö.....	35
Näyttö (OSD) -valikon käyttäminen.....	39
Näyttö tarkkuuden määrittäminen Näyttö.....	61
Kallistuksen käyttö.....	63
Ongelmanratkaisu.....	64
Automaattinen testi.....	64
Integroitu diagnostiikka.....	66
Yleiset ongelmat.....	67
erityiset tuoteongelmat.....	69
Lisäys.....	70
FCC (Vain Yhdysvallat) ja muut lakisäätteiset tietoja.....	70
Ota yhteyttä Dell.....	70
EU tuotetietokanta etikettiä ja tuotetietolomaketta varten.....	70

Turvallisuusohjeet

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita suojataksesi näyttösi mahdollisilta vaurioilta ja varmistaaksesi henkilökohtaisen turvallisuutesi. Ellei toisin mainita, jokainen tämän asiakirjan toimintosarja edellyttää, että olet lukenut näyttö mukana toimitetaan laivattiin näytön mukana tulevat suojaustiedot.



Ennen kuin käytät näyttö, lue aluksen turvallisuustietoja näyttö kanssa ja tulostetaan myös tuotteeseen. Säilytä dokumentaatiota turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.



VAROITUS: Muiden kuin tässä dokumentaatiossa määriteltyjen hallintalaitteiden, asetusten tai menettelyjen käyttö voi aiheuttaa altistumista sähkö- ja/tai mekaanisiin vaaroihin.

- Aseta näyttö tukevalle pinnalle ja käsittele sitä varovasti. Näyttö on hauras ja voi vaurioitua putoamisen tai väkivaltaisen iskun sattuessa.
- Varmista aina, että näyttö soveltuu käytettäväksi lähellä olevalla vaihtoehtoisella virranrasitilla.
- Pidä näyttö huoneenlämmössä. Liiallinen kuumuus tai kylmät olosuhteet voivat vaikuttaa haitallisesti näyttö lcd-kristalleihin.
- Liitä näyttö virtajohto läheiseen, esteettömään pistorasiaan. Tutustu [Näyttö Yhteys-osaan](#).
- Älä aseta tai käytä näyttö märkäpinnalla tai veden lähellä.
- Älä altista näyttö voimakkaalle värinälle tai iskuille. Älä esimerkiksi laita näyttö auton takakonttiin.
- Irrota pistoke näyttö, kun se jätetään käyttämättä pitkäksi aikaa.
- Sähköiskun välttämiseksi älä yritä irrottaa kansia tai koskettaa näyttö sisäpuolia.

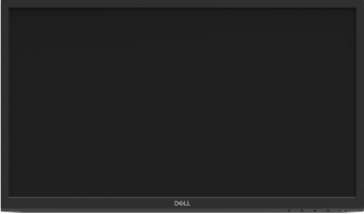

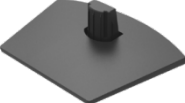
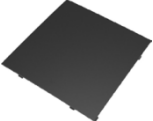

Tietoja näyttö



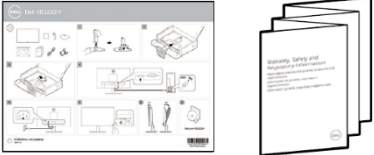
Pakkauksen sisällön

Näyttö mukana toimitetaan taulukossa luetellut komponentit. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä Dell. Lisätietoja on kohdassa [Yhteysttä Dell](#).

 **HUOMAUTUS:** Jotkin kohteet ovat valinnaisia, eikä niitä voi toimittaa näyttö mukana. Jotkin ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä joissakin maissa.

 **HUOMAUTUS:** Jos haluat käyttää mitä tahansa muuta tietovälinettä, tutustu tietovälineen mukana toimitettuihin asiakirjoihin.

	Näyttö
	Seistä nousu
	Seistä stat
	VESA-kattavuus
	Virtajohto (vaihtelee maittain)

	VGA-kaapeli (vain SE2222HV)
	HDMI-kaapeli (vain SE2222H)
	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Pika-aloitusopas ♦ Turvallisuuteen ja viranomaisvaatimukseen

Tuotteen ominaisuudet

Dell SE2222H/SE2222HV -Näyttö on aktiivinen matriisi, ohutkalvotransistori (TFT), Nestekidenäyttö (LCD), antistaattinen ja LED-taustavalo.

Näyttö ominaisuuksia ovat:

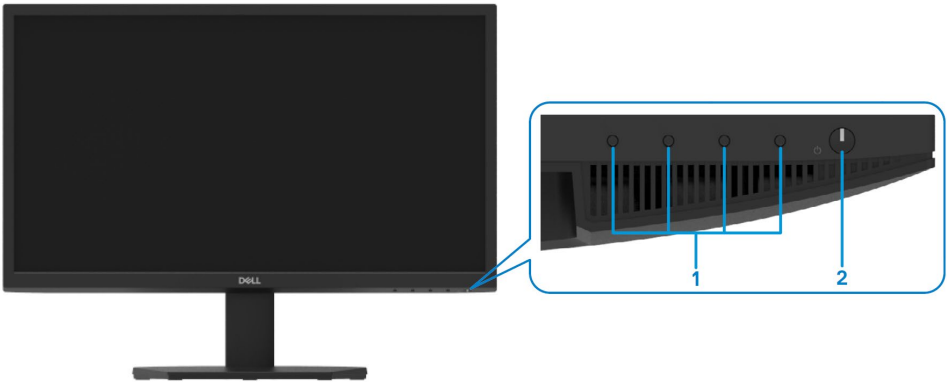
- 54,48 cm (21,45 tuumaa) Näytä vinosti katsottava alue (vinosti mitattuna). 1920 x 1080 resoluutio, jossa koko näyttö tuki alemmilla resoluutioilla.
- 178 astetta leveät katselukulmat pysty- ja vaakasuunnassa.
- **SE2222H**: HDMI-liitettävyyden tekee yhteyden muodostamisesta vanhoihin ja uusiin järjestelmiin helppoa.
- Plug and Play jos se on yhteensopiva tietokoneen kanssa.
- Näyttö (OSD) näyttöasetukset helpottuvat näyttö asettamisen ja optimoinnin avulla.
- ≤ 0,3 W valmiustilaan.
- Optimoitu visuaalinen mukavuus välkkyvällä näytöllä.
- Näyttö ottaa käyttöön TÜV--sertifiointin välkkyttä, mikä puhdistaa näkyvän silmäniskun, tarjoaa mukavan katselukokemuksen ja estää käyttäjiä silmien rasituksesta ja väsymyksestä.
- Turvalukituspaikka.
- Arseeniton lasi ja elohopeaton paneeli.
- Pelkistetty BFR/PVC (näyttö sisään painetut piirilevyt on valmistettu BFR/PVC -vapaista laminaateista).
- RoHS-yhteensopiva.



Varoittava: Näyttö sinisen valon päästöjen pitkäaikaiset vaikutukset voivat aiheuttaa silmävaurioita, kuten silmien rasitusta, digitaalista silmän rasitusta jne. Paremman näkyvyyden on suunniteltu vähentämään näyttö lähettämän sinisen valon määrää silmien mukavuuden maksimoimiseksi.

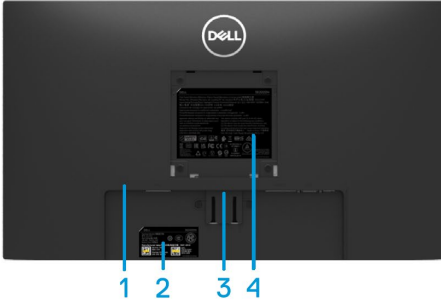
Ominaisuuksien ja ohjausobjektien tunnistaminen

Näkymä eteen



Label	Kuvaus	Käyttää
1	Toiminto painikkeet	Voit käyttää näyttö (OSD) valikon asetuksia ja muuttaa tarvittaessa. Lisätietoja on Kohdassa Etupaneelin säätimillä.
2	Virta käyttöön/poistaa painiketta (LED-merkkivalolla)	Voit ottaa näyttö tai poistaa sen käytöstä. kiinteä valkoinen valo osoittaa, että näyttö on päällä ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että näyttö on valmiustilassa.

Taustanäkymä



Ei näyttö tukea



Näyttö avulla

Label	Kuvaus	Käyttää
1	Turvalukituspaikka	Näyttö suojaaminenlukko (Myydään erikseen).
2	Säätelytunnus, viivakoodi, sarjanumero Huoltomerkin numero ja etiketti	Luettelo viranomaishyväksynnöistä. Katso nyt tätäkin jos haluat ottaa yhteyttä Dellin tekniseen apuun. palvelunumero on yksilöllinen aakkosnumeerinen tunniste, jonka avulla Dellin huoltoteknikot voivat tunnistaa tietokoneen takuun laitteiston komponentit ja käyttää tietoja.
3	Paina vapautus painiketta	Vapauta näyttö tuki.
4	Lakisääteiset tietoja	Luettelo viranomaishyväksynnöistä.
5	kaapelin hallintapaikka	Kaapeleiden järjestämiseen.

Sivunäkymä



Näyttö alta ilman näyttö tukea

SE2222H



Label	Kuvaus	Käyttää
1	Virtaportti	Näyttö virtajohdon liittäminen.
2	Portti HDMI	Voit liittää näyttö tietokoneeseen HDMI-kaapelilla.
3	Portti VGA	Näyttö liittäminen tietokoneeseen VGA-kaapelilla.

SE2222HV



Label	Kuvaus	Käyttää
1	Virtaportti	Näyttö virtajohdon liittäminen.
2	Portti VGA	Näyttö liittäminen tietokoneeseen VGA-kaapelilla.

Valvo määrittämiä

Kuvaus	Arvot
Näyttö tyyppi	Aktiivinen matriisi TFT LCD
Levyäiset	Pystylinjauksesta (VA)
Näkyvä alue	
Lävistäjä	544,83 mm (21,45 tuumaa)
Aktiivinen Alue: vaakasuntainen pystysuntainen Alue	478,66 mm (18,84 tuumaa) 260,28 mm (10,25 tuumaa) 1245,86 cm ² (193,11 tuumaa ²)
Pikselien jakoväli	0,249x0,241 mm
Pikselien tuumalla (PPI)	103
Katselukulma: vaakasuntainen pystysuntainen	178° (tyypillinen) 178° (tyypillinen)
Kirkkautta	250 cd/m ² (tyypillinen)
Kontrastinraportti	3000-1 (tyypillinen)
Etulevyn peittäminen	Häikäisyä ja 3H-kovuutta
Taustavalo	LED reunavalot järjestelmät
Vasteaika (harmaasta harmaaseen)	Normaali tila 12 ms nopea tila 8 ms
Värin syvyys	16,7 miljoonaa väriä
Paletti	CIE 1931 (72 %)
Dell-näyttö päällikkö mukaisia	Kyllä
Verkkoyhteydet	SE2222H: VGA-portti ja HDMI 1.4 -portti (HDCP 1.4). SE2222HV: VGA-portti.
Lasin leveys (näyttö reunasta aktiiviseen alue)	- Yläosa: 12,8 mm (0,50 tuumaa) - Vasen/Oikea: 12,8 mm (0,50 tuumaa.) - Pohja: 16,92 mm (0,67 in.)
Turvallisuus	Varkaudenesto kaapelin turvalukko paikka (osta valinnainen)
Kallistuskulma	-5° to 21°

Resoluutio määritelmä

Kuvaus	Arvot
Vaakasuuntainen skannaustaajuus	30–83 kHz (automaattinen)
Pystysuora lakaisuranta	48–75 Hz (automaattinen)
Maksimiinsa esiasetettu resoluutio	1920 x 1080 – 60 Hz

Ennalta määritetyt näyttö tilat

Näyttötila	Vaakasuuntainen taajuus (kHz)	Pystysuuntainen taajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronoinnin napaisuus (Vaakasuuntainen /Pystysuuntainen)
720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Sähköiset ominaisuudet

Kuvaus	SE2222H	SE2222HV
Videon syöttösignaalit	<ul style="list-style-type: none"> Analoginen RGB: 0,7 V \pm 5%, tuloimpedanssi 75 Ω HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV kutakin differentiaali linjaa kohti, sisääntulon impedanssi 100 Ω per differentiaalipari 	<ul style="list-style-type: none"> Analoginen RGB: 0,7 V \pm 5%, tuloimpedanssi 75 Ω
Synkronoi syöttösignaalit	Erilliset vaakasuuntainen ja pystysuuntainen synkronointi, TTL-taso ilman napaisuutta, SOG (SYNC Composite vihreällä)	
Verkkosyöttö taajuus / virta	/ 100 VAC à 240 VAC / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (maksimiinsa)	
Käynnistysvirta	30 A (120 V Verkkosyöttö) 60 A (240 V Verkkosyöttö)	
Energiankulutus	0,3 W (pysäytystilassa) ¹ 0,3 W (valmiustilassa) ¹ 14,1 W (en tilassa) ¹ 22 W (max.) ² 14.2 W (P _{on}) ³ 45,25kWh (TEC) ³	0,3 W (pysäytystilassa) ¹ 0,3 W (valmiustilassa) ¹ 14,1 W (en tilassa) ¹ 20 W (max.) ² 14.2 W (P _{on}) ³ 45,25kWh (TEC) ³

¹ Määritelty EU: ssa 2019/2021 ja 2019/2013.

² Maksimi kirkkautta ja kontrastin säätö.

³ P_{on}: Energiankulutustila mitattuna Energy Star -testimenetelmän mukaisesti.

TEC: Energian kokonaiskulutus kilowattitruhoissa Energy Star -testimenetelmällä mitattuna.

Tämä asiakirja on vain informatiivinen ja kuvastaa laboratorion suorituskykyä. Tuotteesi voi toimia eri tavalla tilaamastasi ohjelmistosta, komponenteista ja laitteista riippuen, eikä sinulla ole velvollisuutta päivittää tätä tietoa. Siksi asiakkaan ei pitäisi luottaa näihin tietoihin sähköisiä tai muita toleranssia koskevissa päätöksissä. Ei nimenomaista tai implisiittistä varmuutta niiden oikeellisuudesta tai täydellisyydestä.

Fyysiset ominaisuudet

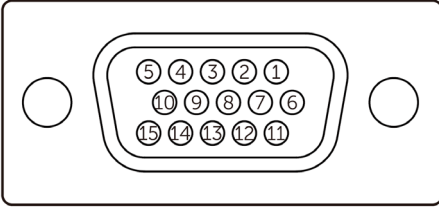
Kuvaus	Arvot
Signaalikaapelin tyyppi: Analoginen Digitaalinen	D-Sub (VGA), 15 nastaa; HDMI, 19 nastaa
Mitat (tuella):	
Korkeus	384,08 mm (15,12 tuumaa)
Laaja	504,26 mm (19,85 tuumaa)
Syvyys	178,81 mm (7,04 tuumaa)
Mitat (ilman tuella):	
Korkeus	295.38mm (11.63 in.)
Laaja	504,26 mm (19,85 tuumaa)
Syvyys	49.21mm (1.94 in.)
Tuella mitat:	
Korkeus	173,93 mm (6,85 tuumaa)
Laaja	240,42 mm (9,47 tuumaa)
Syvyys	178,81 mm (7,04 tuumaa)
Paino:	
Pakkauksen kanssa	4,40 kg (9,70 paunaa)
Tuella Kaapeli ja kokoonpano	2,89 kg (6,37 paunaa)
Ilman tuella Kaapeli ja kokoonpano (seinäasennukseen hors vakiona VESA- asennus näkökohdat - ei kaapeleita)	2,34 kg (5,15 paunaa)
Paino tuella kokoonpano	0,33 kg (0,73 paunaa)

Ympäristöominaisuudet

Kuvaus	SE2222H	SE2222HV
Lämpötila:		
Toimivat	0°C - 40°C (32°F -104°F)	
Se ei toimi.		
Varastointi	<ul style="list-style-type: none"> • -20°C -60 °C (-4°F - 140°F) • -20°C -60 °C (-4°F - 140°F) 	
Toimitus		
Kosteus:		
Toimivat	10–80 % (ilman kondensaatiota)	
Se ei toimi.		
Varastointi	<ul style="list-style-type: none"> • 5–90 % (ilman kondensaatiota) • 5–90 % (ilman kondensaatiota) 	
Toimitus		
Korkeus:		
Miten se toimii (maksimiinsa)	5 000 m (16 400 jalkaa)	
Ei käytössä (maksimiinsa)	12 192 m (40 000 jalkaa)	
Lämmöntuotto	75,06 BTU/tunti (maksimiinsa) 48,1BTU/tunti (tyypillinen)	68,2 BTU/tunti (maksimiinsa) 48,1BTU/tunti (tyypillinen)

Pin kiinnittäminen

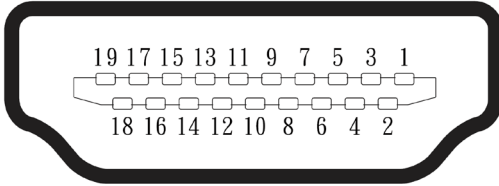
D-Sub 15 pin-i liitin



Pin numero	Signaalien kohdentaminen
1	Videon-Punainen
2	Videon-Vihreä
3	Videon-Sininen
4	GND
5	Automaattinen testi
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synkronointi
11	GND
12	SDC-tietoja
13	H -synkronointi
14	V-synkronointi
15	SDC-kello

Pin kiinnittäminen

HDMI 19-nastainen liitin



Pin numero	Signaalien kohdentaminen
1	TMDS-TIETOJA 2+
2	TMDS TIETOJA 2 SHIELD
3	TMDS TIETOJA 2-
4	TMDS-TIETOJA 1+
5	TMDS TIETOJA 1 SHIELD
6	TMDS-TIETOJA 1-
7	TMDS-TIETOJA 0+
8	TMDS TIETOJA 0 SHIELD
9	TMDS TIETOJA 0-
10	TMDS KELLO+
11	TMDS KELLO SHIELD
12	TMDS KELLO -
13	CEC
14	Varattu (N.C. laitteiden)
15	DDC KELLO (SCL)
16	DDC TIETOJA (SDA)
17	DDC / CEC Kenttä
18	'5 V TEHO'
19	TUNNISTA KUUMA PISTORASIA

Plug and Play -kapasiteetti

Voit asentaa näyttö yhteensopivaan Plug and Play -järjestelmään. Näyttö antaa tietokoneelle automaattisesti laajennetun näyttö tunnistustietoja (EDID) Näytä datakanava (DDC) -protokollien avulla, jotta tietokone voi määrittää ja optimoida näyttö asetukset. Useimmat valvontatilat ovat automaattisia, voit valita erilaisia asetuksia tarpeen mukaan. Lisätietoja näyttö asetusten muuttamisesta on kohdassa [Näyttö käyttö](#).

LCD-näyttö laatu ja pikselikäytäntö

LCD-näyttö valmistusprosessin aikana on normaalia, että yksi tai useampi pikseli kiinnitetään jäykässä tilassa, jota on vaikea nähdä ja joka ei vaikuta näyttö laatuun tai helppokäyttöisyyksiin. Lisätietoja Dellin näyttölaadusta ja pikselikäytännöstä on Dellin tukisivustossa osoitteessa www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomia

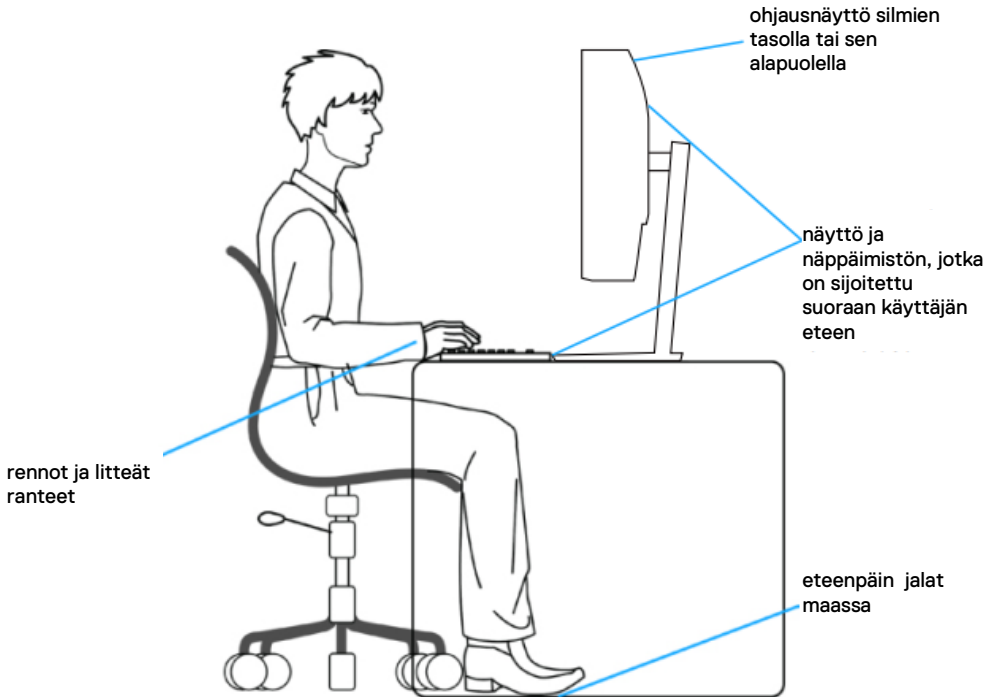
△ **VAROITUS:** Näppäimistön virheellinen tai pitkäaikainen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen.

△ **VAROITUS:** Näyttö näyttäminen pitkiä aikoja voi aiheuttaa silmien rasitusta.

Lisämukavuutta ja tehokkuutta, noudata näitä ohjeita, kun asennat ja tietokoneen avulla työaseman:

- Aseta tietokone niin, että näyttö ja näppäimistö ovat suoraan edessäsi työskennellessäsi. Erikoishyllyjä on saatavana kaupallisesti, jotta voit paikantaa näppäimistön oikein.
- Jotta voidaan vähentää silmä-, niska-, käsi-/selkä- ja hartiakipujen riskiä, kun näyttö käytetään pitkiä aikoja, suosittelemme:
 1. Aseta näyttö etäisyys 20-28 tuumaa. (50 - 70 cm) silmistäsi.
 2. Räpäytä silmiä usein kostutaksesi silmiä tai kostuttaaksesi silmäsi vedellä näyttö pitkäaikaisen käytön jälkeen.
 3. Pidä säännöllisiä ja usein 20 minuutin taukoja kahden tunnin välein.
 4. Katso pois päin näyttö ja katso esinettä 20 jalkaa päässä toisistaan vähintään 20 sekunnin ajan taukojen aikana.
 5. Venytä kaulan, käsivarsien, selkän ja hartioiden jännityksen lievittämiseksi kyynelten aikana.
- Varmista, että näyttö näyttö on näyttö edessä istuessasi silmän tasolla tai hieman alempana.
- Säädä näyttö kallistus-, kontrastin ja kirkkausasetukset.
- Aseta ympäröivä valaistus ympärillesi (kuten yleisvalot, pöytävalaisimet ja ikkunan sävyt tai verhot) minimoidaksesi häikäisyn ja häikäisyn näyttö näytöllä.
- Käytä tuolia, joka tukee hyvin alaselää.
- Pidä kyynärvarret vaakasuorassa ranteet mukavassa ja neutraalissa asennossa näppäimistöä tai hiirtä käytettäessä.
- Jätä aina tilaa levätä kädet, kun käytät näppäimistöä tai hiirtä.
- Anna käsiesi levätä luonnollisesti molemmin puolin.
- Varmista, että jalkasi lepäävät lattialla.

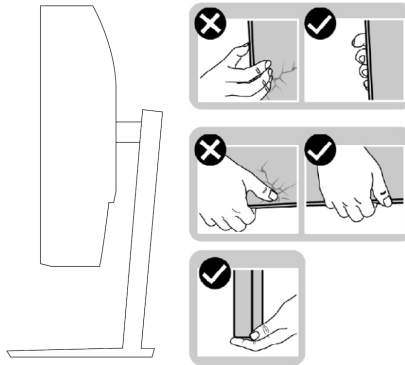
- Kun istut, varmista, että jalkasi seisovat eivätkä istuimen etuosassa. Säädä tuolin korkeutta tai käytä tarvittaessa jalkatukea hyvän ryhtisi ylläpitämiseksi.
- Erilaisia ammatillisia aktiviteetteja. Yritä järjestää työsi niin, että sinun ei tarvitse istua ja työskennellä pitkiä aikoja. Yritä nousta ylös tai nousta ja kävellä säännöllisin väliajoin.
- Pidä työpöydän alla oleva alue vapaana esteistä, kaapeleita tai virtajohtoja, jotka voivat häiritä mukavia istuimia tai aiheuttaa mahdollisen laukaisevan riskin.



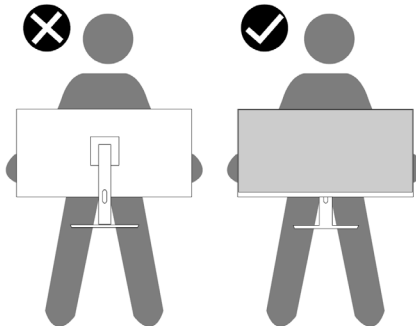
Käsittely ja näyttö liike

Varmista, että näyttö käsitellään turvallisesti nostaussasi tai liikutessasi sitä, noudata alla mainittuja ohjeita:

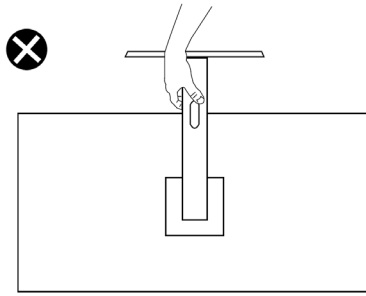
- Sammuta tietokone ja näyttö ennen näyttö siirtämistä tai nostamista.
- Irrota kaikki kaapelit näyttö.
- Aseta näyttö alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisten pakkausmateriaalien kanssa.
- Pidä näyttö alareunasta ja sivusta tiukasti kiinni ilman liiallista painetta näyttö nostamiseksi tai liikuttamiseksi.



- Jos haluat nostaa tai siirtää näyttö, varmista, että näyttö on sinua kohti, siedä tai vahingoita painamalla näyttöaluetta.



- Kun kuljetat näyttö, vältä äkillistä iskua tai tärinää.
- Jos haluat nostaa tai siirtää näyttö, älä käännä näyttö ylösalaisin pitäen tuen pohjaa tai pystypylvästä pystyasennossa. Tämä voi vaurioittaa näyttö vahingossa tai aiheuttaa vammoja.



Huolto-ohjeet

Näyttö puhdistaminen

 **varoittava:** Irrota virtajohto pistorasiasta ennen näyttö puhdistamista.

 **VAROITUS:** Lue ja noudata **Turvallisuusohjeita** ennen näyttö puhdistamista.

Parhaiden käytänteiden, noudata seuraavia ohjeita, kun purat, puhdistat tai käsittelet näyttö:

- Puhdista näyttö kostuttamalla puhtas, pehmeä kangas kevyesti vedellä. Käytä mahdollisuuksien mukaan erityistä näyttöpuhdistusliinaa tai sopivaa liuosta antistaattiseen pinnoitukseen. Älä käytä bentseeniä, ohuempaa, ammoniakkaa, hankaavia puhdistusaineita tai paineilmaa.
- Puhdista näyttö hieman kostealla liinalla. Vältä käyttämästä minkäänlaista pesuainetta, koska jotkut pesuaineet jättävät maitomaista kalvoa näyttö.
- Jos huomaat valkoisen pölyn, kun purat näyttö, pyyhi se liinalla.
- Käsittele näyttö huolellisesti, sillä musta näyttö voi naarmuuntua.
- Voit säilyttää näyttö parhaan kuvanlaadun käyttämällä dynaamisesti muuttuvaa näyttösäästäjää ja sammuttamalla näyttö, kun et käytä sitä.

Näyttö asentaminen

Tukiyhteys

 **HUOMAUTUS:** Tuella ei korjata, kun näyttö toimitetaan tehtaalta.

Voit yhdistää näyttö tuella:

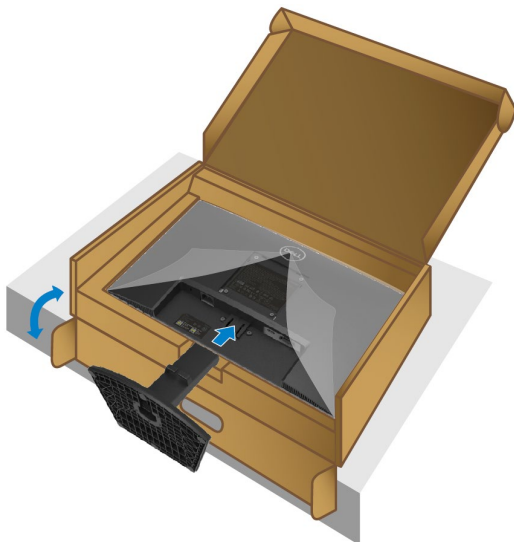
1. Liitä tuki tuella pohjaan ja vedä tuki tuella pohjaan, kunnes napsautus tapahtuu.



2. Avaa monitorin suoja kannen.



3. Asetuta korkeustuki näyttö takana päin.



4. Liu'uta koko pidikettä, kunnes se napsuttaa paikalleen.



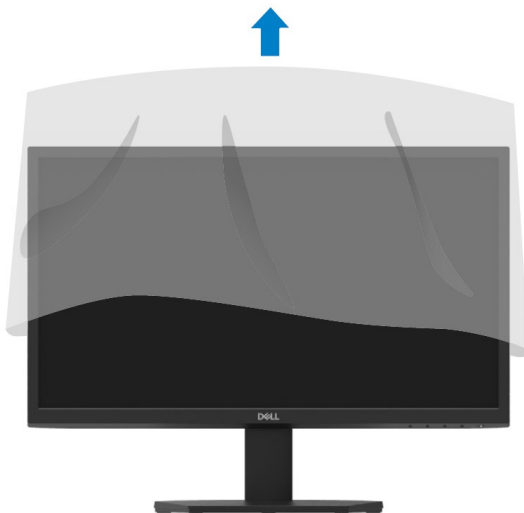
5. Asenna VESA kannen.



6. Pidä tuen pystyylvästä pystyasennossa ja nosta näyttöä varovasti ja aseta se sitten tasaiselle pinnalle.



7. Nosta monitorin suoja kannen.



Näyttö liittäminen

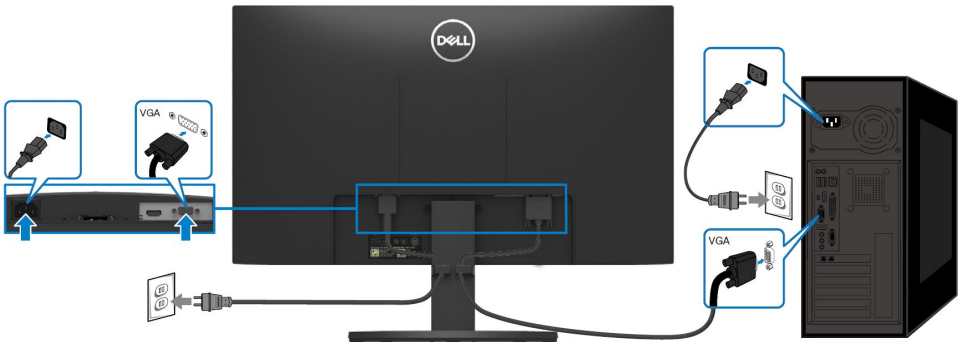
VAROITAVA: Noudata [Turvallisuusohjeita](#) ennen kuin aloitat mitään tässä kohdassa annettuja ohjeita.

HUOMAUTUS: Älä liitä kaikkia kaapeleita tietokoneeseen samanaikaisesti. On suositeltavaa reitittää kaapelit kaapelinhallintapaikan läpi ennen niiden liittämistä näyttö.

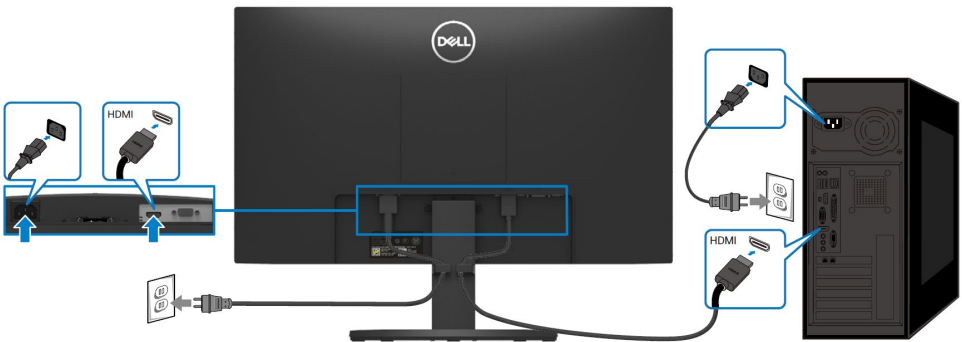
Voit liittää näyttö tietokoneeseen seuraavasti:

1. Sammuta tietokone ja irrota virtajohto pistorasiasta.
2. Liitä näyttö VGA- tai HDMI-kaapeli tietokoneeseen.

VGA-kaapeliliitäntä

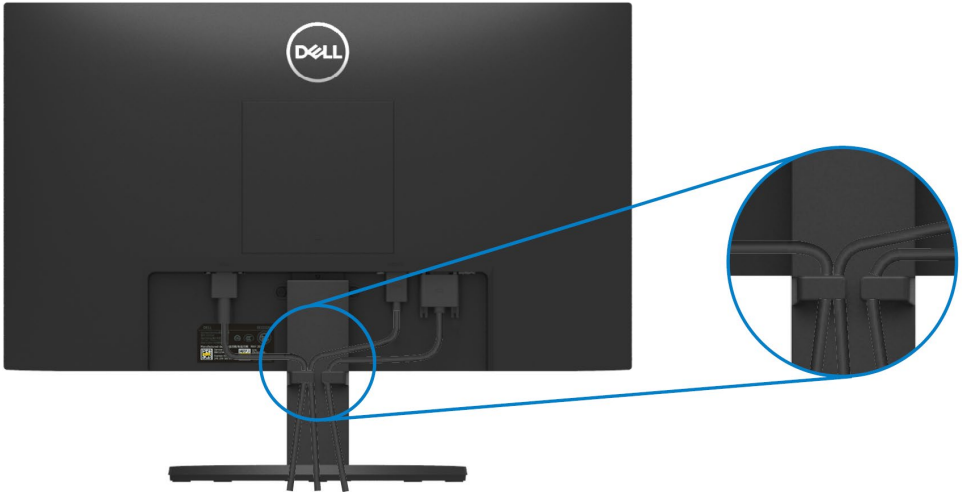


HDMI-kaapeliliitäntä




Kaapelinhallinta

Reititä näyttö liitetyt kaapelit kaapelinhallintapaikan avulla.



Näyttö pohjan irrottaminen

 **HUOMAUTUS:** Jotta näyttö ei olisi naarmuja tukia irrotettaessa, varmista, että näyttö on asetettu tasaiselle ja puhtaalle alustalle.

Voit poistaa tuella:

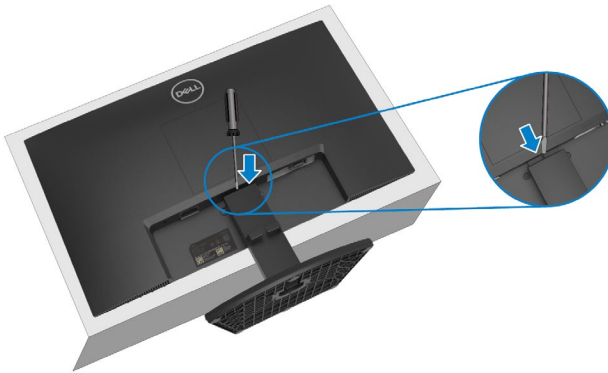
1. Aseta näyttö pehmeälle liinalle tai tyynylle pöydälle.



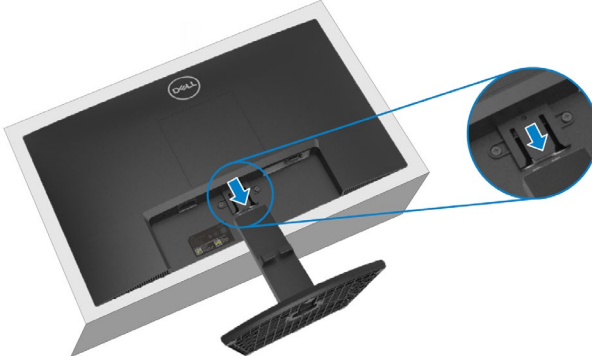
2. kallista tanko alas päästäksesi lukituksen avaus painiketta.



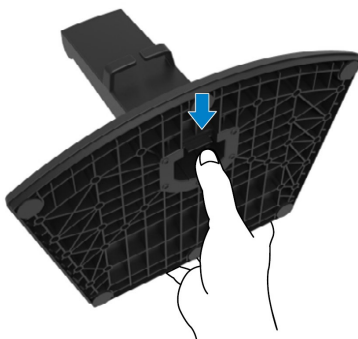
3. Paina lukitus painiketta pitkällä ruuvimeisselillä.



4. Pidä lukituksen avaus painiketta painettuna ja vedä näkymää.



5. Paina jalustan alareunassa olevaa nopeasti vapautuvaa jalkasalpaa erottaakseen ylös- ja alaspäin -pylvään pohjan tuesta.

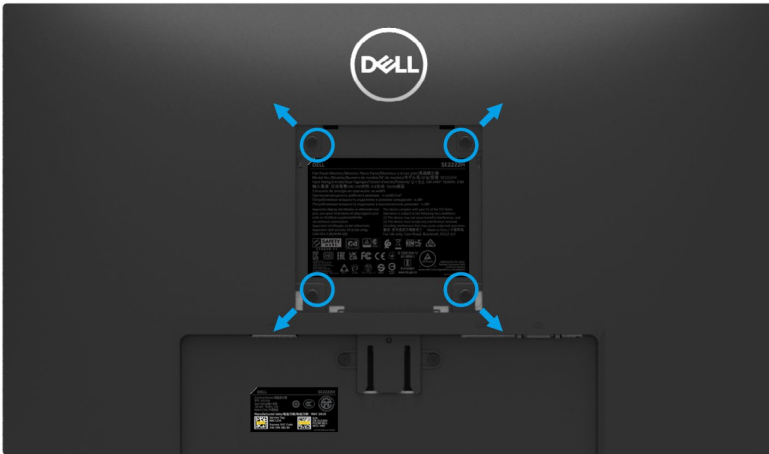


Poistaa VESA-kannen:

Vapauta kansi painamalla VESA-kannen hymykuoppaa.



Seinäasennus (Valinnainen)



(Ruuvien koko: M4 x 10 mm).

Katso VESA-yhteensopivan seinäasennussarjan mukana toimitettuja ohjeita.


1. Aseta näyttöpaneeli pehmeälle liinalle tai tyynylle tasaiselle pöydälle.
2. Poistaa tuella. (Katso [Poistaa Näyttö tuella](#))
3. Käytä Phillips-ruuvimeisseli neljän muovikannen kiinnittävän ruuvien irrottamiseksi.
4. Kiinnitä seinäkiinnityssarjan asennustuki näyttö.
5. Asenna näyttö seinälle. Lisätietoja on seinäkiinnityssarjan mukana toimitetuissa ohjeissa.



HUOMAUTUS: Käytä vain UL- tai CSA- tai GS-seinäasennustuen kanssa, jonka paino on vähintään 9,12 kg.

Miten näyttö toimii

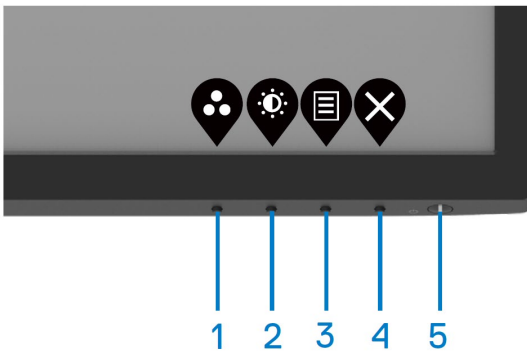
Näyttö käynnistäminen

Käynnistä  painamalla Virta painiketta.








Etupaneelin säätimillä

Säädä katsottua kuvaa näyttö alareunassa olevalla ohjaus painikkeet.



Seuraavassa taulukossa kuvataan ohjaus painikkeet:

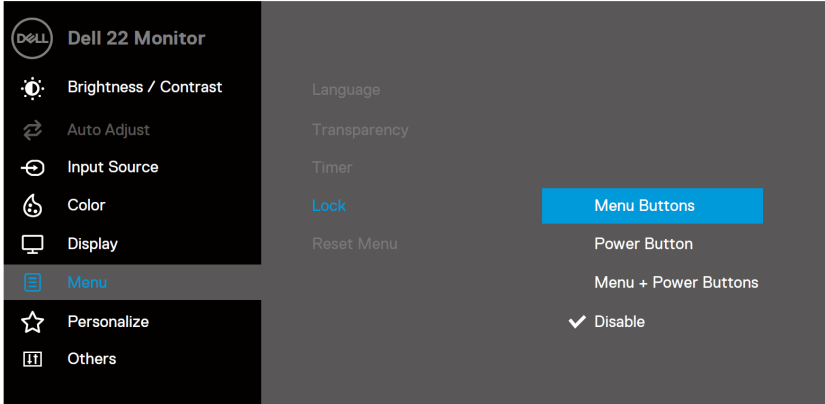
Ohjaus painikkeet	Kuvaus
1  Esiasetettu tila	Tämän painiketta avulla voit valita esiasetetuista tiloista.
2  Kirkkautta /Kontrastin	Voit käyttää kirkkautta ja Kontrastin-valikon suoraan.
3  Valikon	Voit käynnistää näyttö (OSD) valikon tai käyttää valikkokohteen kohde-/asetusluetteloa. Lisätietoja on Kohdassa OSD-valikon käyttäminen.
4  Ulosajotie	Voit jättää OSD-päävalikon tai palata siihen.
5  Virta painiketta (virtatilavalolla)	Voit ottaa näyttö tai poistaa sen käytöstä. kiinteä valkoinen valo osoittaa, että näyttö on päällä ja toimii normaalisti. Vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että näyttö on valmiustilassa.

OSD-lukitustoiminnon käyttö

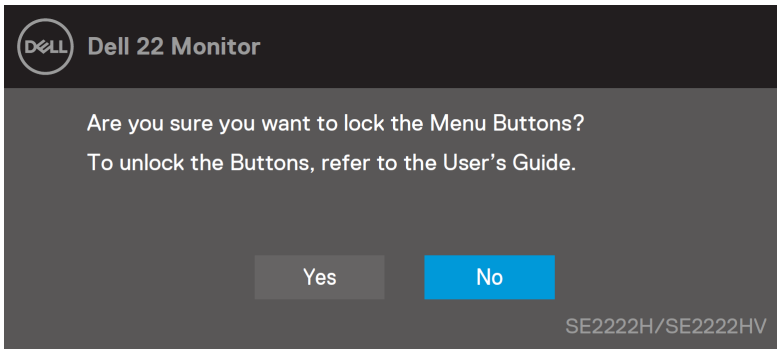
Voit lukita etupaneelin ohjaus painikkeet estääksesi pääsyn OSD-valikkoon ja/tai virta painiketta.


Käytä lukitusvalikon avata painiketta(et).

1. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista.

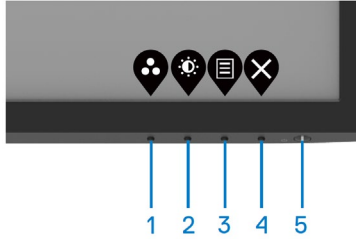


2. Vaikuttaa seuraavalta viestiltä.

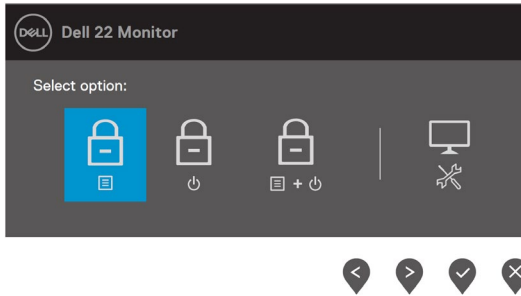


3. Valitse Kyllä Hyväksy painikkeet. Kun lukitus on lukittu, paina lukituskuvakkeen painiketta, joka .





Lukitse painiketta etupaneelin ohjauspainikkeet.



1. Pitää ja painettuna painiketta 4 neljän sekuntia, näyttö tulee Valikon.

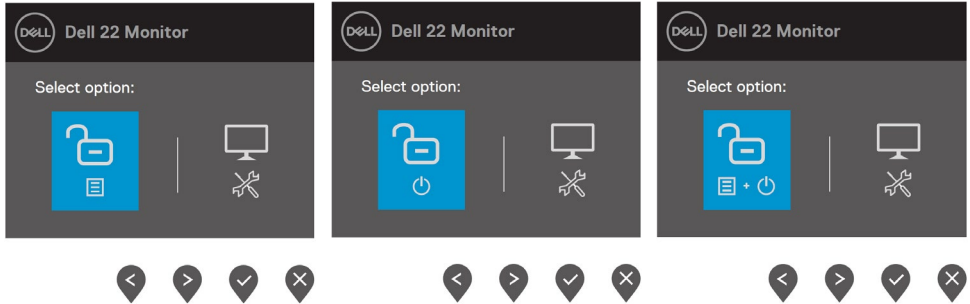


2. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

	Vaihtoehdoista	Kuvaus
1	 Valikon Painikkeet Lukitus	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat lukita OSD-Valikontoiminnon.
2	 Virta painiketta lukitseminen	Tämän vaihtoehdon avulla voit lukita virta painiketta.
3	 Valikon lukitus- ja virta painikkeet	Tämän vaihtoehdon lukitus OSD valikko ja virtapainike.
4	 Integroitu diagnostiikka	Tämän vaihtoehdon avulla voit suorittaa Integroitu diagnostiikka , katso integroitu diagnostiikka.





Painiketta (et) lukituksen avaamiseksi.

Pitää ja painettuna **painiketta 4** neljän sekuntia, kunnes näyttöön tulee Valikon. Seuraavassa taulukossa kuvataan etupaneelin ohjaus painikkeet lukituksen avausvaihtoehdot.



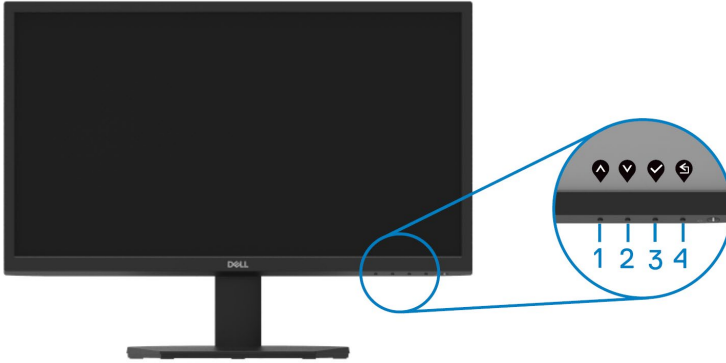
Vaihtoehdoista





Kuvaus

- | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | Tämän vaihtoehdon avulla voit avata OSD-Valikointoiminnon lukituksen. |
| | Poista Valikon painikkeet | |
| 2 |  | Tämän vaihtoehdon poista lukitus virtapainike. |
| | Vapauta Virta painiketta | |
| 3 |  | Tämän vaihtoehdon poista lukitus OSD valikko ja virtapainike. |
| | Valikon ja Virta painikket avaavat lukituksen | |
| 4 |  | Tämän vaihtoehdon avulla voit suorittaa Integroitu diagnostiikka , katso integroitu diagnostiikka. |
| | Integroidu diagnostiika | |

OSD-ohjausobjektit


Voit säätää kuva-asetuksia näyttö alareunassa olevalla painikkeet.




Ohjaus painikkeet	Kuvaus
1  Ylös	Painiketta ylös voit suurentaa arvoja tai siirtyä valikossa ylöspäin.
2  Alas	Käytä painiketta alas alentaaksesi arvoja tai siirtyä alas Valikon.
3  OK	Vahvista valintasi valikossa OK- painiketta.
4  Takana	Palaa edelliseen valikon edellinen-painiketta.

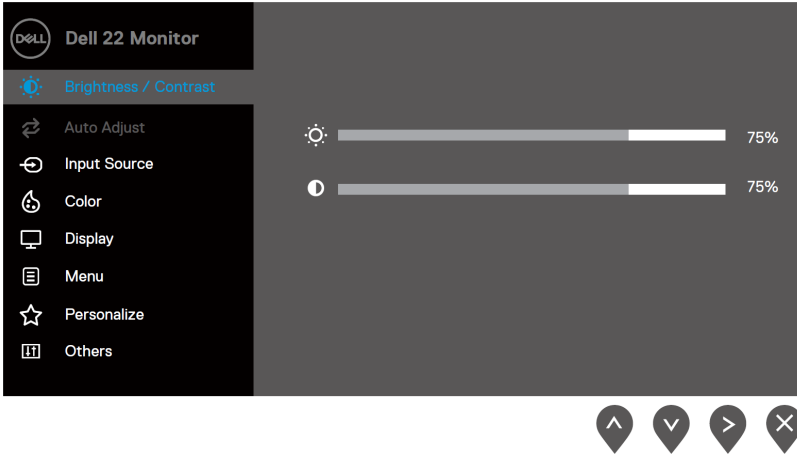
Näyttö (OSD) -valikon käyttäminen

Osd-valikon käyttäminen

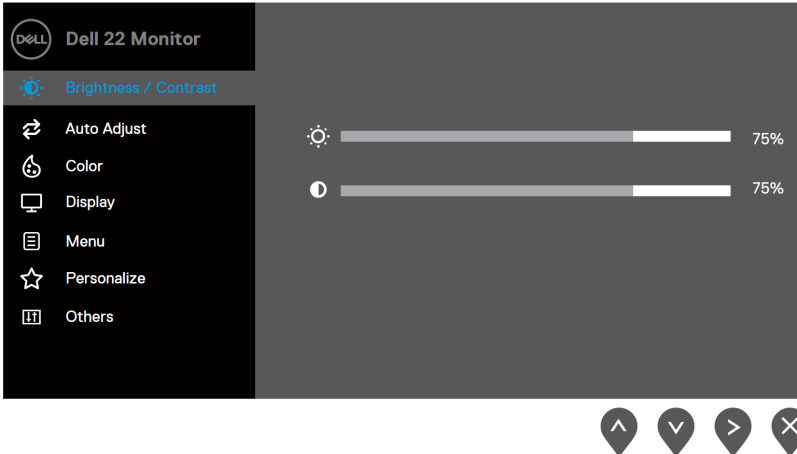
 **HUOMAUTUS:** Tehdyt muutokset tallennetaan automaattisesti, kun vaihdat toiseen Valikon, poistut OSD-valikon tai odotat OSD-valikon sulkeutumista automaattisesti.










1. Voit tarkastella  OSD-pää valikon painamalla painiketta.








Pää valikon SE2222H




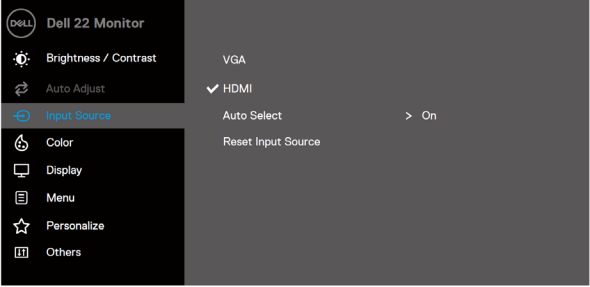



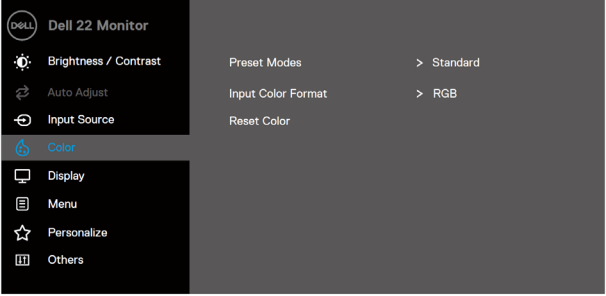
Pää valikon SE2222HV

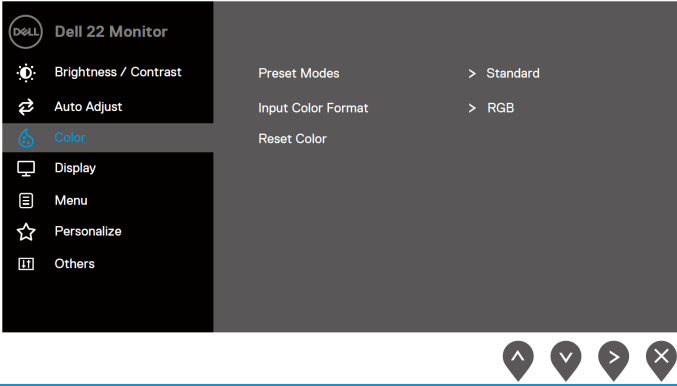




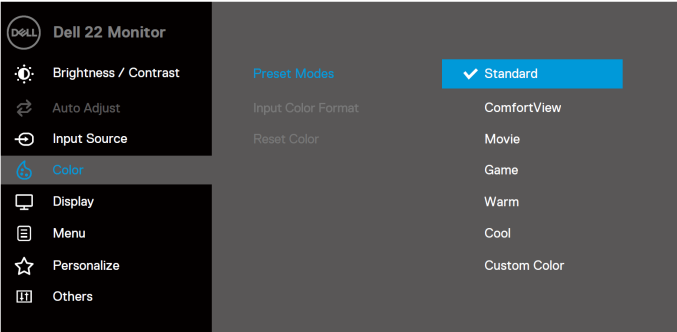
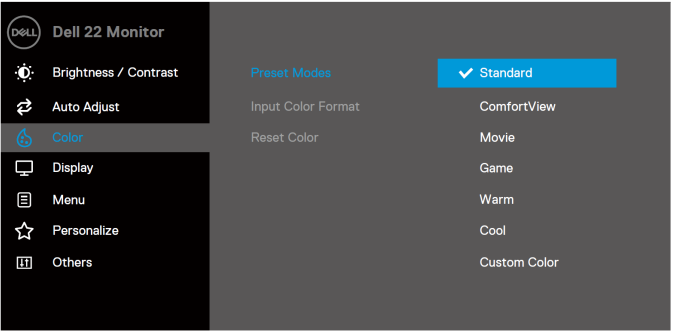
2. Paina  ja  painikkeet vaihtaaksesi asetusten välillä. Kun siirryt kuvakkeesta toiseen, asetuksen nimi näkyy korostettuna.
3. Paina  painiketta aktivoi korostettu kerran.
4. Paina  ja  painiketta valitse haluamasi asetus.
5. Paina  ja tee muutokset painikkeet, jotka  ja  valikon ilmaisimien perusteella.
6. Palaa pääValikon napsauttamalla  -painiketta.

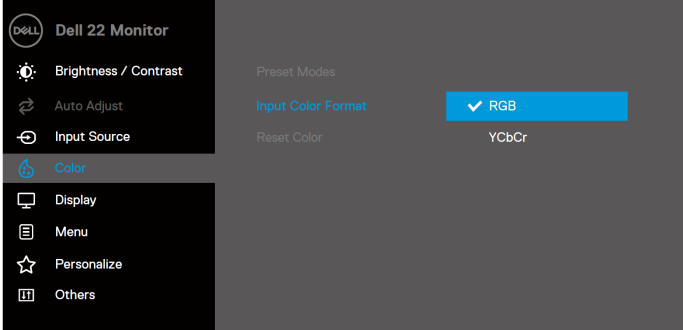
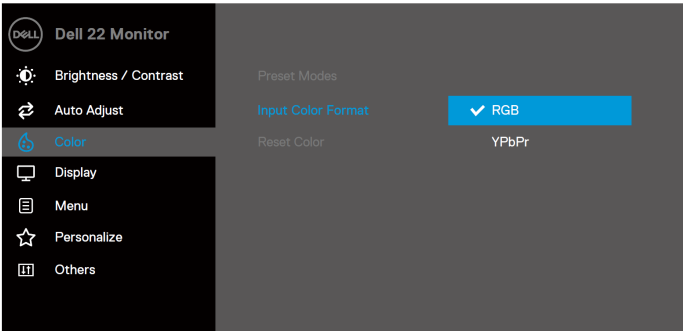




Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Kirkkautta/kontrastin	<p>Tämä asetus mahdollistaa Kirkkautta/kontrastin asettamisen.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Kirkkautta	<p>Kirkkautta säätää taustavalon kirkkautta.</p> <p>Paina  painiketta lisää ja vähennä kirkkautta painamalla  -painiketta (min. 0; max. 100).</p>
	Kontrastin	<p>Aseta ensin kirkkautta ja säädä kontrastin vain, jos lisäsäätöä tarvitaan.</p> <p>Paina  painiketta kontrastin lisäämiseksi ja paina  -painiketta kontrastin pienentämiseksi (min. 0; 100 max.).</p> <p>Kontrastin toiminto säätää näyttö pimeyden ja kirkkautta välistä eroa.</p>






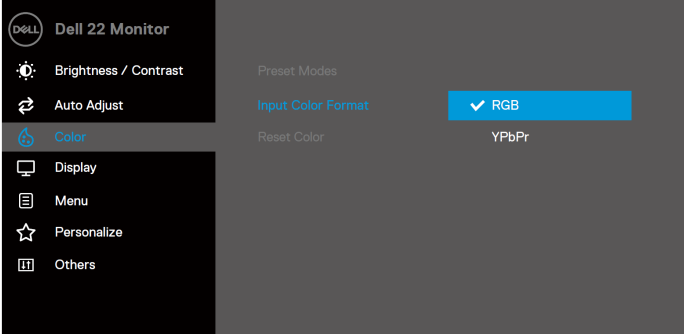
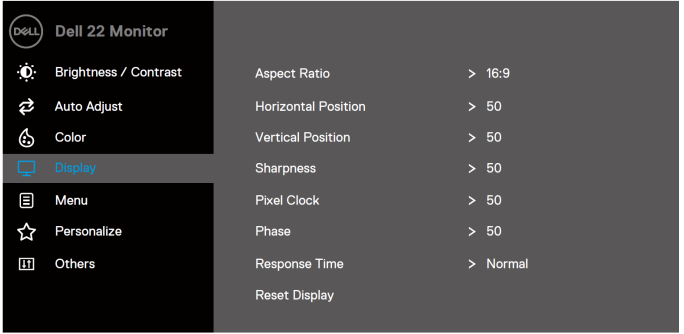
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Automaattinen asetus	<p>Tämän vaihtoehdon avulla voit aktivoida automaattisen määrittämis- ja säätövalikon.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Seuraava valintaikkuna tulee näkyviin mustalle näytölle, kun näyttö mukautuu nykyiseen tuloon:</p> <div data-bbox="430 1082 952 1157" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>Automaattinen asetus avulla näyttö voi säätää itsensä saapuvaan videosignaaliin. Kun olet käyttänyt Automaattinen asetus, voit virittää näyttö edelleen Näyttö-kohdan Pixel Clock (Coarse) - ja Phase (Fine) säätimillä.</p> <p>HUOMAUTUS: Automaattinen asetusei tapahdu, jos painat painiketta, kun aktiivisia videotulosignaaleja tai liitettyjä kaapeleita ei ole.</p> <p>Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun käytät VGA-tuloa.</p>









Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Syöttösyöte lähde	<p>Syöttösyöte lähde-valikon avulla voit vaihtaa eri videosaalien välillä, jotka voidaan liittää näyttöön (vain SE2222H).</p>  <p>VGA</p> <p>Valitse  VGA-Syöttösyöte lähde, kun käytät VGA-liitintä.</p> <p>HDMI</p> <p>Valitse  HDMI Syöttösyöte lähde kun käytät HDMI -liitintä.</p> <p>Auto valinta</p> <p>Valitse Automaattinen valinta, jos haluat etsiä käytettävissä olevia tulosignaaleja.</p> <p>Palauta Syöttösyöte lähde</p> <p>Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palauttaa oletussyötelähteen.</p>
	Väri	<p>Säädä värinsäätötilaa värin avulla. SE2222H</p> 


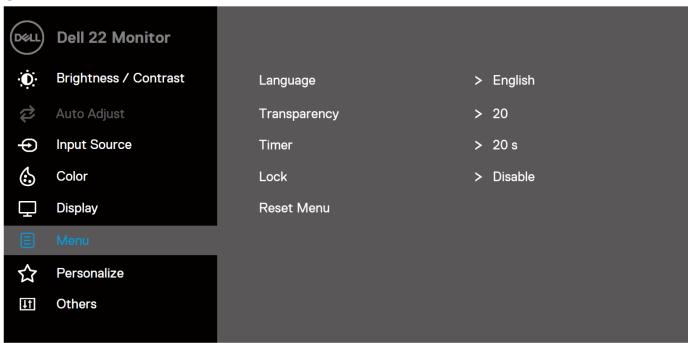
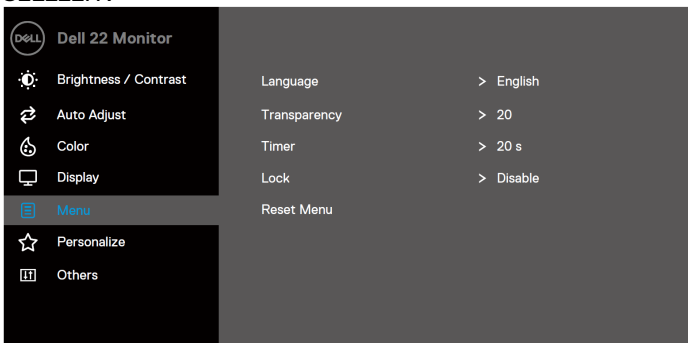




Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
		<p>SE2222HV</p> 
	<p>Esiasetettu tila</p>	<p>Kun valitset esivalintatiloja, voit valita luettelosta Vakio, Paremmän näkymä, Elokuva, Peli, Lämmittely, Jäähdytys tai Mukautettu väri -värin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vakio: Lataa näyttö oletusväriasetukset. Tämä on oletustila. • Paremmän näkymä: Vähentää näyttö lähettämän sinisen valon tasoa, jotta katselu olisi mukavampaa silmillesi. HUOMAUTUS: Jotta voidaan vähentää silmä-, niska-, käsi-/selkä- ja hartiakivun riskiä, kun näyttö käytetään pitkiä aikoja, ehdotamme: <ul style="list-style-type: none"> - Aseta näytöksi noin 20-28 tuumaa. (50 ~ 70 cm) silmistäsi. - Vilkuta usein kostuttaakseen tai voidellakseen silmät. - Pidä säännöllisiä 20 minuutin taukoja kahden tunnin välein. - Katso pois päin näyttö ja katso esinettä 20 jalkaa päässä toisistaan vähintään 20 sekunnin ajan taukojen aikana. - Tee venytys kaulan/ käsivarren / selkä / olkapään jännityksen lievittämiseksi taukojen aikana. • Elokuva: Lataa elokuvateatterin ihanteelliset väriasetukset. • Peli: Lataa ihanteelliset väriasetukset useimmille pelisovelluksille. • Lämmittely: Nosta värilämpötilaa. Näyttö näyttää lämpimältä punaisella/keltaisella sävyllä. • Jäähdytys: Laske värilämpötilaa. Näyttö näyttää kylmemältä sinisellä sävyllä. • Mukautettu väri: Voit säätää väriasetuksia manuaalisesti. <p>Paina  ja  painikkeet säästääksesi kolmen värin (R, G, B) arvoja ja luodaksesi oman esiasetettu väritylän.</p>

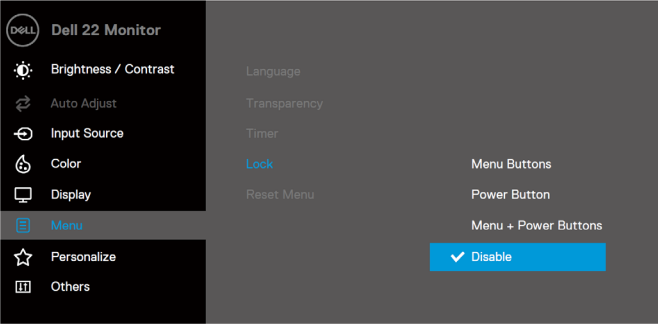
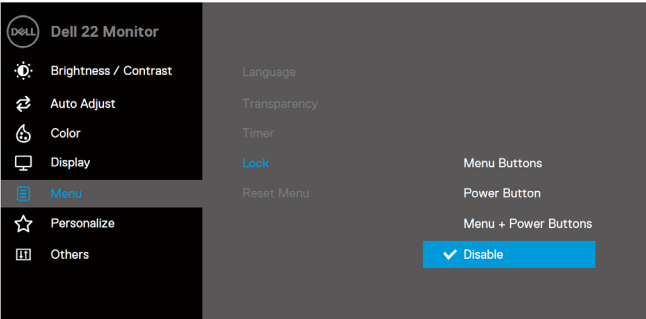
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
		<p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

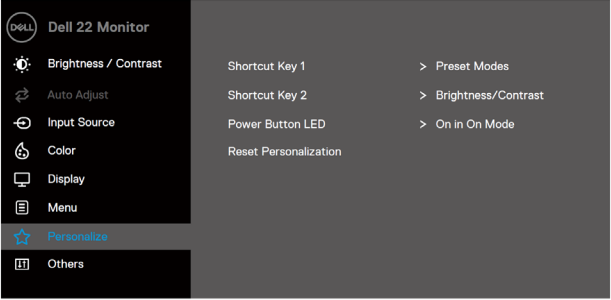
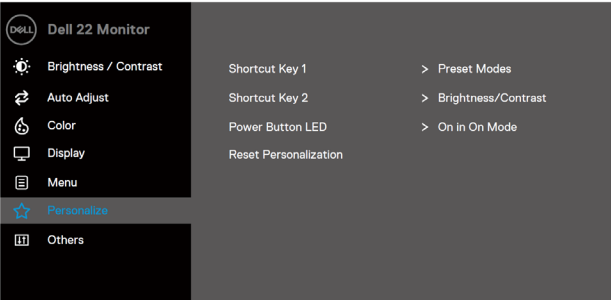
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Merkinnän värimuoto	<p>Voit määrittää videonsyöttötilan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Valitse tämä vaihtoehto, jos näyttö on kytketty tietokoneeseen tai mediasoittimeen, joka tukee RGB-tulostusta. • YCbCr/YPbPr: Valitse tämä vaihtoehto, jos mediasoitin tukee kyseistä YCbCr/YPbPr-tulosta. <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Kun VGA-merkintä on valittuna.</p>
Hue		<p>Tämä toiminto voi muuttaa videokuvan värin vihreäksi tai violetiksi. Sitä käytetään halutun ihon värin säätämiseen.</p> <p>Käytä  tai  säätääksesi korkeutta 0 - 100.</p> <p>Paina  lisätä videokuvan vihreää sävyä.</p> <p>Paina  vähentää videokuvan violetta sävyä.</p> <p>HUOMAUTUS: Ääniasetus on käytettävissä vain, kun elokuva- tai pelitila on valittuna.</p>


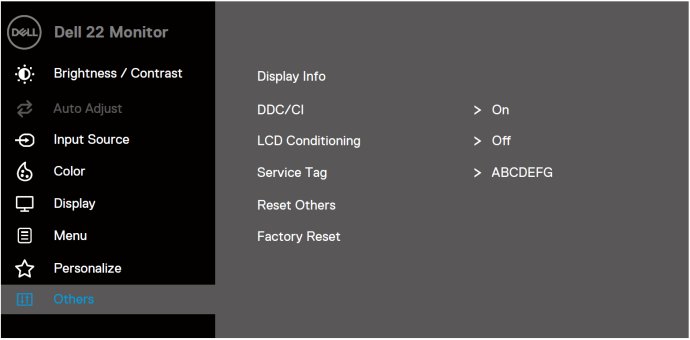
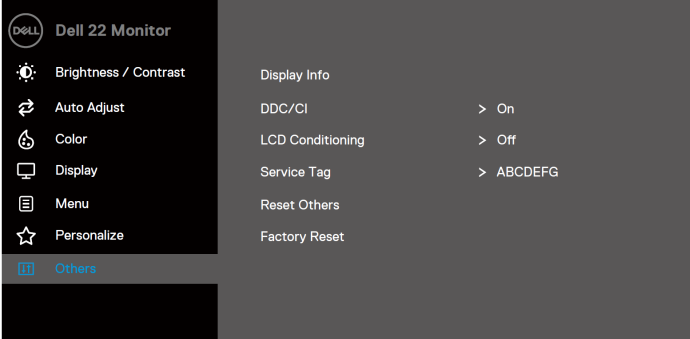
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Kylläisyys	<p>Tämä ominaisuus säättää videokuvan värikylläisyyttä.</p> <p>Käytä  tai  säättää kylläisyys välillä 0-100.</p> <p>Paina  lisätä videokuvan värikästä ulkoasua.</p> <p>Paina  vähennä videokuvan värikästä ulkoasua.</p> <p>HUOMAUTUS: Kylläisyysasetus on käytettävissä vain, kun esiasetettu elokuvatila tai peli on valittuna.</p>
	Palauta väri	Palauta näyttö väriasetukset tehdasasetuksiksi.
	Näyttö	<p>Säädä kuvaa näyttö avulla.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

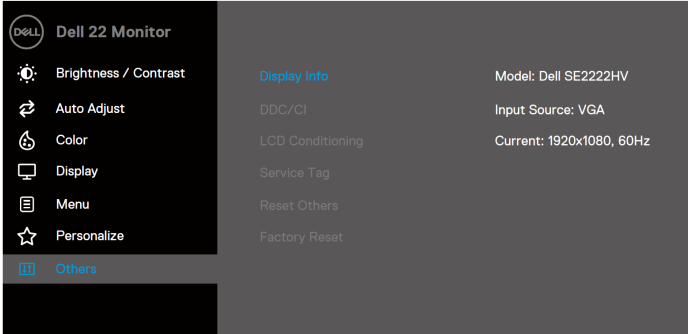
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Kuvasuhteen	Aseta kuvasuhde 16:9 tai 4:3.
	Vaaka-asento (vain VGA syöttösyöte)	Käytä  tai  siirtää kuvaa vasemmalle ja oikealle. Vähimmäisarvo on '0' (-). Maksimiinsa on '100' (+).
	Pystysuuntainen sijainti (vain VGA syöttösyöte)	Käytä  tai  kuvan liikuttaminen ylös ja alas. Vähimmäisarvo on '0' (-). Maksimiinsa on '100' (+).
	Terävyyttä	Tämä ominaisuus voi tehdä kuvasta terävemmän tai pehmeämmän. Käytä  tai  säätääksesi terävyyttä 0 - 100.
	Pikselikellon (vain VGA syöttösyöte)	Pikselikellon säätämisen avulla voit säätää näyttö kuvanlaatua mieltymystesi mukaan. Käytä  tai  painikkeet säätää parhaan kuvanlaatua.
	Vaihe (vain VGA syöttösyöte)	Jos vaiheasetus ei tuota tyydyttäviä tuloksia, käytä Pikselikellon (coarse) ja käytä sitten vaihetta (hieno) uudelleen.
	Vasteaika	Voit valita Normalin (12 ms) tai Rapidin (8 ms).
	Näyttö nollaaminen	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat palauttaa oletusnäyttöasetukset.

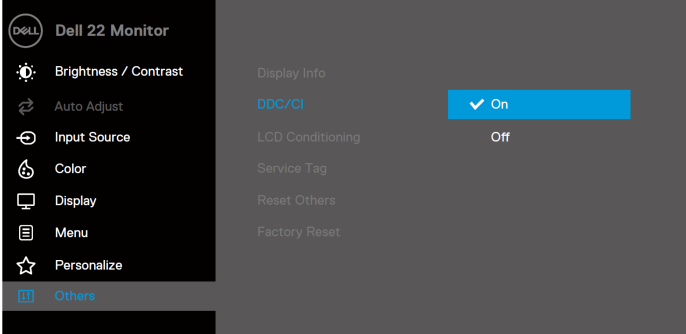
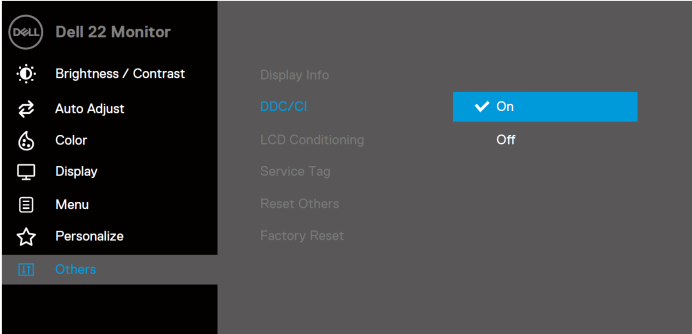
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Valikon	<p>Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat säätää OSD-asetuksia, kuten OSD-kieliä, aikaa, näyttö Valikonja jne.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Kieli	Kielivaihtoehdot valitsevat OSD-näyttö yhdellä kahdeksasta kielestä: englanniksi, espanjaksi, ranskaksi, saksaksi, brasilian portugaaliksi, venäjäksi, yksinkertaistetuksi kiinaksi tai japaniksi.
	Avoimuus	Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat muuttaa valikon läpinäkyvyyttä  tai  painikkeet 0 - 100.
	Ajastin	OSD-odotusaika: Aseta aika, OSD pysyy aktiivisena sen jälkeen, kun viimeksi painat painiketta. Käytä  tai  , jos haluat säätää kohdistimen 1 sekunnin, 5-60 sekunnin välein.

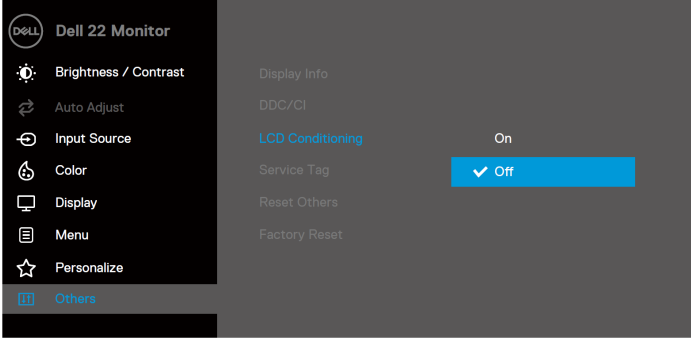
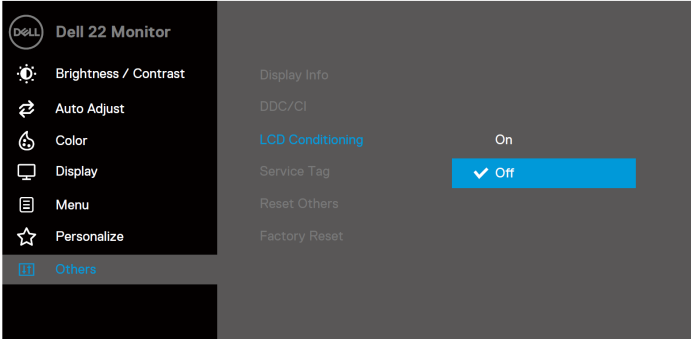
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Lukita	<p>Kun näyttö ohjaus painikkeet ovat lukittuina, voit estää ihmisiä päästä käsiksi säätimiin. Se estää myös vahingossa laukeamisen useissa näyttö rinnakkaiskokoontuloissa.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Valikon painikkeet: Kaikki Valikon-/toimintopainikkeet (Virta painiketta lukuun ottamatta) ovat lukittuja, eivätkä ne ole käyttäjän käytettävissä. • Virta painiketta: Käyttäjä on lukittu eikä pääse Virta painiketta. • Valikon+Virta painikkeet: Valikon/toiminto ja virta painikkeet ovat lukittuja, eivätkä ne ole käyttäjän käytettävissä. <p>Oletusarvo on poistettu käytöstä.</p> <p>HUOMAUTUS: Voit avata painiketta(et) pitää ja painettuna näppäintä 4 sekunnin ajan.</p>
Palauta-Valikon		Palauta kaikki käyttöjärjestelmän asetukset oletusasetuksiksi.

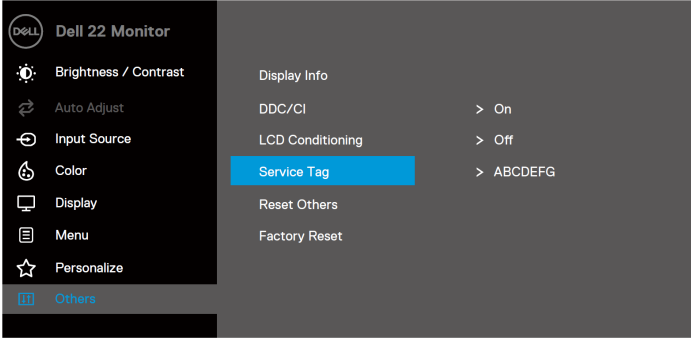
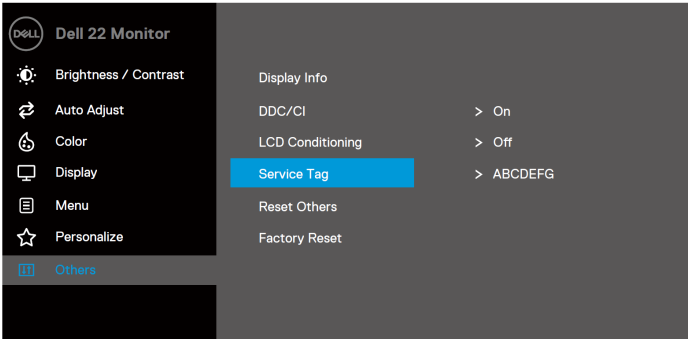
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
★	Mukauttaa	<p>Voit valitapikavalintanappia 1, pikavalintanappia 2, Virta painiketta tai nollausmukautuksen, ennalta määritetyt tilat tai kirkkautta/kontrastin, joka on määritetty pikavalintanappia.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Pikavalintanappia 1	Valitsee jommankumman seuraavista vaihtoehdoista: Esiasetettu tila, Kirkkautta / kontrastin, Automaattinen asetus, (vain SE2222H) Syöttösyöte lähde, Kuvasuhteen, pikavalintanappia 1.
	Pikavalintanappia 2	Valitsee yhden seuraavista vaihtoehdoista: Ennalta määritetyt tilat, Kirkkautta / kontrastin, Automaattinen asetus, (vain SE2222H) Syöttösyöte lähde, Kuvasuhteen, asettaa pikavalintanappia 2.
	Virta painiketta LED	Mahdollistaa Virta LED-ilmaisimet syttymisen tai sammuttamisen virran säästämiseksi.
	Palauta mukautus	Palauta pikavalintanappia oletusasetuksiin

Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Muut	<p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	Näyttö tietoja	<p>Paina näyttö koskevia tietoja näyttö.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface) avulla voit säätää näyttöasetuksia tietokoneen ohjelmiston avulla. Poista tämä ominaisuus käytöstä valitsemalla Ei käytössä. Ota tämä ominaisuus käyttöön, jotta näyttösi käyttökokemus olisi parempi ja suorituskyky paras mahdollinen.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

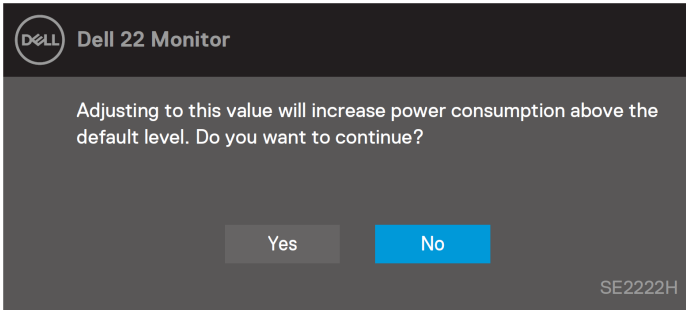
Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	<p>LCD Conditioned</p>	<p>Auttaa vähentämään pieniä kuvanpidätystapauksia. Kuvanpidätysasteen mukaan ohjelman käyttö voi kestää jonkin aikaa. Voit käynnistää LCD-pakkauksen valitsemalla Aktivoitu.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Kuvaketta	Valikon ja alivalikot	Kuvaus
	<p>Palvelun numero</p>	<p>Näyttö huoltomerkin numero näyttö.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<p>Muiden nollaaminen</p>	<p>Palauta kaikki toisen määrittämissä asetukset oletusasetuksiksi.</p>
	<p>Tehdasasetusten palauttaminen</p>	<p>Palauta kaikki oletusasetukset.</p>

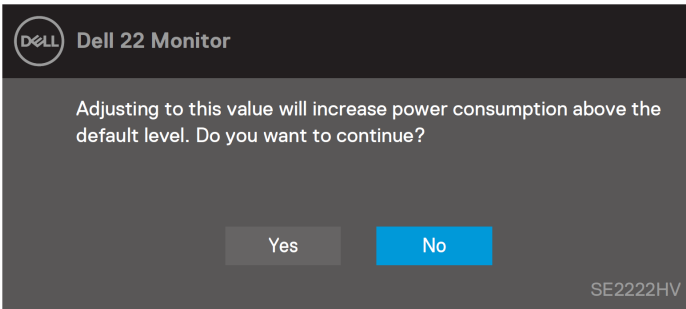
OSD- varoittava sanoma

Seuraava sähköinen varoittavasanoma ruutu koskee kirkkautta toimintoja ensimmäistä kertaa, kun määrität kirkkauttatason oletustason yläpuolelle.

SE2222H

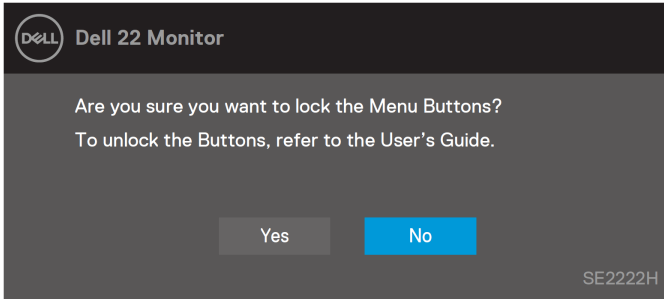


SE2222HV

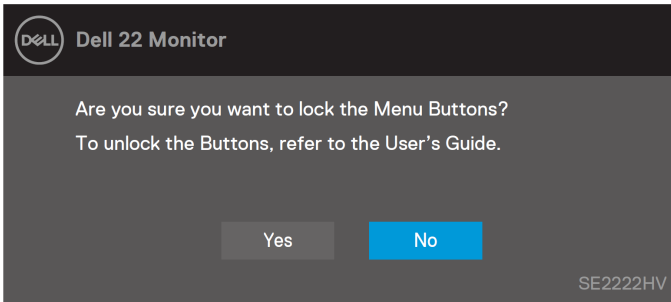


Ennen kuin aktivoit lukitustoiminnon, näyttöön tulee seuraava sanoma.

SE2222H



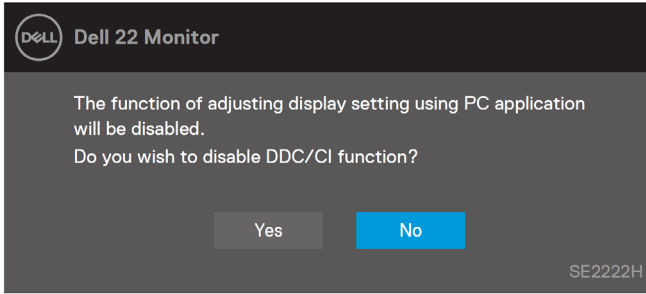
SE2222HV



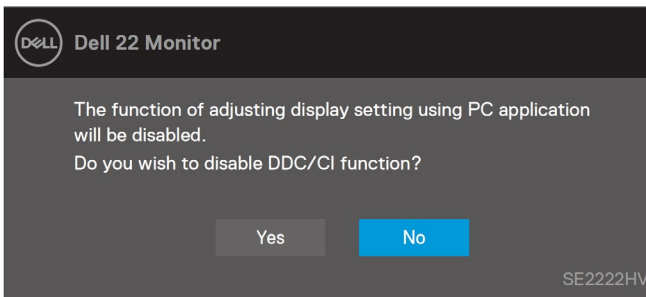
HUOMAUTUS: Viesti voi olla hieman erilainen valituista asetuksista riippuen.

Ennen DDC/CI-toiminnon sammuttamista näyttöön tulee seuraava sanoma.

SE2222H

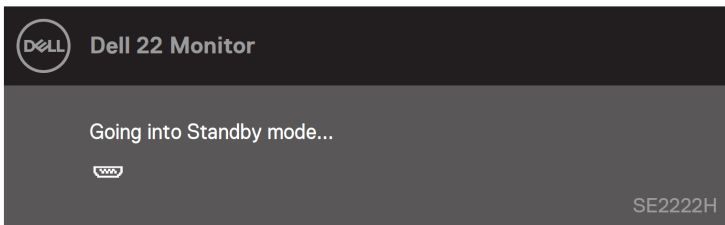


SE2222HV

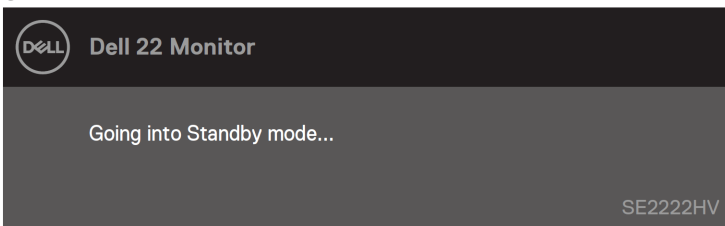


Kun näyttö siirtyy lepotilaan, näyttöön tulee seuraava

SE2222H

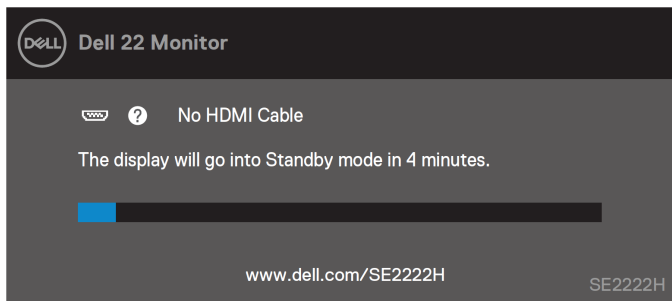


SE2222HV

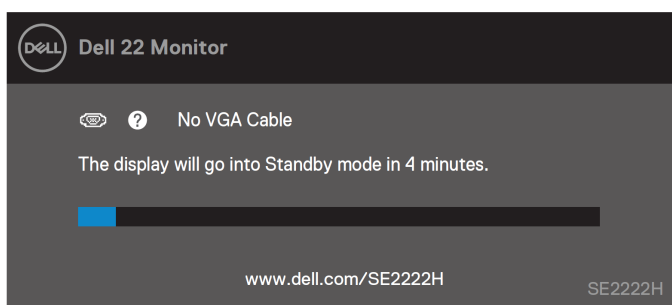


Jos VGA- tai HDMI-kaapelia ei ole kytketty, näyttöön tulee irrallinen valintaikkuna. Näyttö siirtyy lepotilaan 4 minuutin kuluttua, jos se jätetään tähän tilaan.

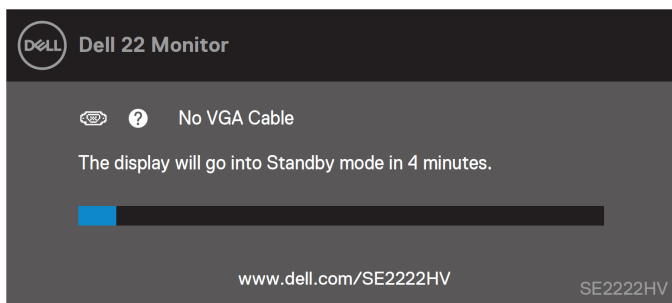
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



Lisätietoja on [Vianmäärityksessä](#).

Näyttö tarkkuuden määrittäminen Näyttö

Näyttö tarkkuuden asettaminen 1920 x 1080

Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi aseta näyttö resoluutio 1920 x 1080 kuvapistettä seuraavasti:

Windows 7:

1. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Näyttö resoluutio**.
2. Napsauta avattavasta valikosta **Näyttö resoluutio** ja valitse 1920 x 1080.
3. Valitse **OK**.

Windows 8 tai Windows 8.1:

1. Siirry perinteiseen toimistoon valitsemalla työpöydän kuvake.
2. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Näyttö resoluutio**.
3. Napsauta avattavasta valikosta **Näyttö resoluutio** ja valitse 1920 x 1080.
4. Valitse **OK**.

Windows 10

1. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Näyttö resoluutio**
2. Valitse **Näyttö lisäasetukset**.
3. Napsauta **Resoluutio** -kohdassa olevaa Avattava-Valikona ja valitse 1920 x 1080.
4. Valitse **Käytä**.

Jos et näe suositeltua tarkkuutta vaihtoehtona, sinun on ehkä päivitettävä näyttöohjain. Päivitä näyttöohjain jollakin seuraavista tavoista:

Dell tietokone

1. Siirry <https://www.dell.com/support>, kirjoita huoltomerkki ja lataa näyttöohjaimen uusin ohjain.
2. Kun olet asentanut näyttöohjaimen ohjaimet, yritä säätää 1920 x 1080 -tarkkuutta uudelleen.



HUOMAUTUS: Jos et pysty asettamaan 1920 x 1080 -tarkkuutta, ota yhteyttä Delliin ja pyydä tietoja näitä tarkkuuksia tukevasta graafisesta sovittimesta.

Non-Dell tietokone

Windows 7:

1. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Mukauttaminen**.
2. Valitse **Muuta Näyttö asetuksia**.
3. Valitse **Lisä asetuksia**.
4. Tunnista graafisen ohjaimen toimittaja ikkunan yläosassa olevassa kuvauksessa. Esimerkiksi NVIDIA, AMD, Intel jne.
5. Tarkista ohjaimen päivitetyn toimittajan näyttöohjain verkkosivuilta. Esimerkiksi <https://www.AMD.com> tai <https://www.NVIDIA.com>.
6. Kun olet asentanut näyttöohjaimen ohjaimet, yritä säätää 1920 x 1080 -tarkkuutta uudelleen.

Windows 8 tai Windows 8.1:

1. Siirry perinteiseen toimistoon valitsemalla työpöydän kuvake.
2. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Mukauttaminen**.
3. Valitse **Muuta Näyttö asetuksia**.
4. Valitse **Lisä asetuksia**.
5. Tunnista graafisen ohjaimen toimittaja ikkunan yläosassa olevassa kuvauksessa. Esimerkiksi NVIDIA, AMD, Intel jne.
6. Tarkista ohjaimen päivitetyn toimittajan näyttöohjain verkkosivuilta. Esimerkiksi <https://www.AMD.com> tai <https://www.NVIDIA.com>.
7. Kun olet asentanut näyttöohjaimen ohjaimet, yritä säätää 1920 x 1080 -tarkkuutta uudelleen.

Windows 10

1. Klikkaa hiiren kakkospainikkeella työpöydällä ja klikkaa **Näyttö asetuksia**.
2. Valitse **Näyttö lisä asetuksia**.
3. Valitse **Näyttö sovittimen ominaisuudet**.
4. Tunnista graafisen ohjaimen toimittaja ikkunan yläosassa olevassa kuvauksessa. Esimerkiksi NVIDIA, AMD, Intel jne.
5. Tarkista ohjaimen päivitetyn toimittajan näyttöohjain verkkosivuilta. Esimerkiksi <https://www.AMD.com> tai <https://www.NVIDIA.com>.
6. Kun olet asentanut näyttöohjaimen ohjaimet, yritä säätää 1920 x 1080 -tarkkuutta uudelleen.

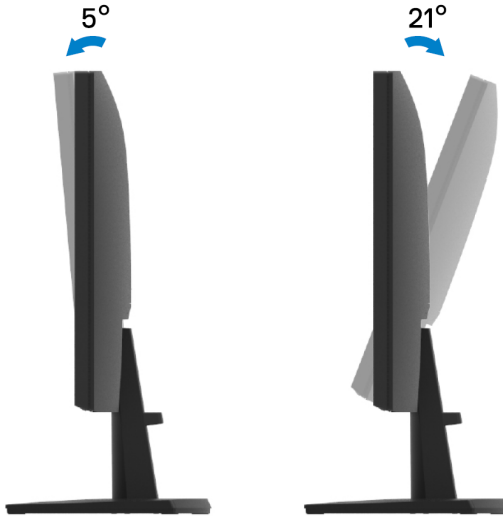


HUOMAUTUS: Jos et pysty asettamaan suositeltua tarkkuutta, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai harkitse näyttö tarkkuutta tukevan näyttöohjaimen ostamista.

Kallistuksen käyttö

Voit kallistaa näyttö mukavamman katselukulman saamiseksi.

 **HUOMAUTUS: Tuella ei korjata, kun näyttö toimitetaan tehtaalta.**



Ongelmanratkaisu

⚠ Varoittava: Noudata **Turvallisuusohjeita** ennen kuin aloitat mitään tässä kohdassa annettuja ohjeita.

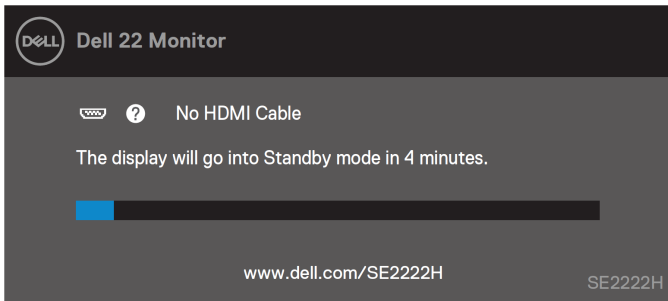
Automaattinen testi

Näyttö on itsetestaustoiminto, jonka avulla voit tarkistaa, toimiiko näyttö oikein. Jos näyttö ja tietokone on kytketty oikein, mutta näyttö pysyy mustana, näyttö itsetestaus tapahtuu seuraavasti:

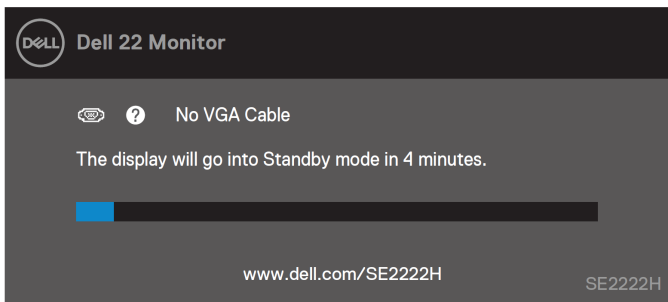
1. Sammuta tietokone ja näyttö.
2. Irrota kaikki videokaapelit näyttö. Tällä tavoin joukkueen ei tarvitse olla mukana.
3. Laita näyttö päälle.

Jos näyttö toimii oikein, se havaitsee, että signaalia ei ole, ja näyttöön tulee jokin seuraavista sanomista. Itsetestaus tilassa virran Virta LED tyhjänä.

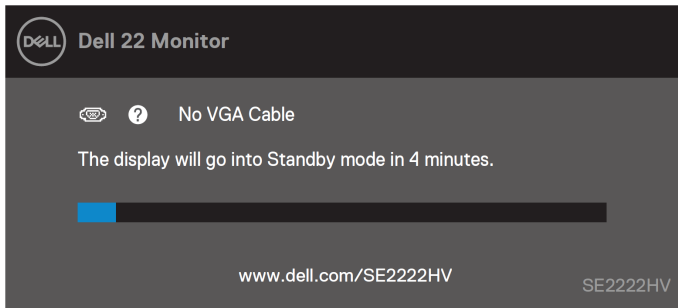
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



HUOMAUTUS: Tämä viesti tulee näyttöön myös normaalin käytön aikana, kun videokaapeli on irrotettu tai vaurioitunut.

4. Sammuta näyttö ja liitä videokaapeli uudelleen; käynnistä sitten tietokone ja näyttö. Jos näyttö pysyy pimeänä kaapeleiden uudelleenkytkennän jälkeen, tarkista näyttöohjain ja tietokone.

Integroitu diagnostiikka

Näyttö on sisäänrakennettu diagnostiikkatyökalu, jonka avulla voit selvittää, onko näyttöön tai tietokoneeseen ja näyttösovittimen kanssa luontainen ongelma.



Label	Kuvaus
1	Painiketta 1
2	Painiketta 2
3	Painiketta 3
4	Painiketta 4

Voit suorittaa integroidun diagnostiikan todentaa sen toimilla:

1. Varmista, että näyttö on puhdas (näyttö pinnalla ei ole pölyhiukkasia).
2. Pitää ja painettuna **Painiketta 4** neljän sekuntia ja odota ponnahdusvalikona.



3. Valitse **Painiketta 1** tai **2**  ja vahvista  napauttamalla sitä.

4. Diagnostiikkaohjelman alkuun tulee näkyviin harmaa testikuvio. Tarkasta näyttö huolellisesti poikkeavuuksien varalta.
5. Vaihda testimallit painamalla **Painiketta 1**.
6. Toista vaiheet 4 ja 5 ja tarkista näyttö punaisilla, vihreillä, sinisillä, mustilla, valkoisilla ja tekstinäytöillä.
7. Kun olet valkoisella testinäytöllä, tarkista valkoisen värin yhtenäisyys ja jos valkoinen väri näyttää vihertävältä / punertaa jne.
8. Lopeta diagnostiikkaohjelma painamalla **Painiketta 1**.

Yleiset ongelmat

Seuraavassa taulukossa on yleiskatsaus kohtaamiisi yleisiin valvontaongelmiin ja mahdollisiin ratkaisuihin:

Yleiset oireet	Mahdolliset ratkaisut
Ei videon/ Virta LED sammuttamisen	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että näyttö ja tietokoneen yhdistävä videokaapeli on kytketty oikein ja että se on kunnolla kiinni.• Varmista, että pistorasia toimii oikein muiden sähkölaitteiden kanssa.• Varmista, että Virta painiketta painetaan.• Varmista, että oikea Syöttösyöte lähde on valittuna Syöttösyöte lähde valikon avulla.
Ei videota / Virta LED syttymisen	<ul style="list-style-type: none">• Lisää kirkkautta ja kontrastin säätimiä käyttöjärjestelmällä.• Tarkista näytön itsetestaustoiminto.• Tarkista, onko videokaapelin liittimessä kierrettyjä tai katkenneita nastoja.• Suorita integroitu diagnostiikka.• Varmista, että oikea Syöttösyöte lähde on valittuna Syöttösyöte lähde valikon avulla.
Huono huomio	<ul style="list-style-type: none">• Poista videolaajennus kaapelit.• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).• Muuta oikean Kuvasuhteen videon resoluutio.
Video vapina / hermostunut	<ul style="list-style-type: none">• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).• Tarkista ympäristötekijät.• Siirrä näyttö ja testaa toiseen huoneeseen.
Kuvapisteet puuttuvat	<ul style="list-style-type: none">• Sähkön Käsittely syttymisen - sammuttamisen• Pikseli, joka on pysyvästi pois luonnollisesta viasta, joka voi esiintyä LCD-tekniikassa.• Lisätietoja Dellin laadunvalvonnasta ja pikselikäytännöstä on Dellin tukisivustossa osoitteessa www.dell.com/pixelguidelines.
Estetyt kuvapisteet	<ul style="list-style-type: none">• Sähkön Käsittely syttymisen - sammuttamisen• Pikseli, joka on pysyvästi pois luonnollisesta viasta, joka voi esiintyä LCD-tekniikassa.• Lisätietoja Dellin laadunvalvonnasta ja pikselikäytännöstä on Dellin tukisivustossa osoitteessa www.dell.com/pixelguidelines.
Kirkkautta seikat	<ul style="list-style-type: none">• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).• Säädä kirkkautta ja kontrastin säätimiä OSD: n avulla.
Geometrinen vääristymä	<ul style="list-style-type: none">• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).• Säädä vaaka- ja pystysäätimiä OSD: n avulla.
Vaaka-/pystyviivat	<ul style="list-style-type: none">• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).• Tarkista näyttö itsetestaustoiminto ja selvitä, ovatko nämä linjat myös itsetestaustilassa.• Tarkista, onko videokaapelin liittimessä kierrettyjä tai katkenneita nastoja.• Suorita integroitu diagnostiikka.

Yleiset oireet	Mahdolliset ratkaisut
Ajoitusongelmat	<ul style="list-style-type: none"> • Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen). • Tarkista näyttö itsetestaustoiminnosta, näkykö sekoitettu näyttö itsetestautilassa. • Tarkista, onko videokaapelin liittimessä kierrettyjä tai katkenneita nastoja. • Käynnistä tietokone uudelleen vikasietotilassa.
Turvallisuusongelmat	<ul style="list-style-type: none"> • Älä suorita kaikkia vianmääritysvaiheita. • Ota välittömästi yhteyttä Dell.
Ajoittaiset ongelmat	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että näyttö tietokoneeseen yhdistävä videonkaapeli on kytketty oikein ja että se on kunnolla kiinni. • Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen). • Tarkista näyttö itsetestaustoiminnosta, ilmeneekö ajoittainen ongelma itsetestautilassa.
Väri puuttuu	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista näytön itsetestaustoiminto. • Varmista, että näyttö tietokoneeseen yhdistävä videonkaapeli on kytketty oikein ja että se on kunnolla kiinni. • Tarkista, onko videokaapelin liittimessä kierrettyjä tai katkenneita nastoja.
Väärä väri	<ul style="list-style-type: none"> • Kokeile erilaisia ennalta Määritettyjä tiloja OSD-Väri asetuksissa. Määritä R/G/B-arvo Mukautetulla Väri OSD- Väri asetuksissa. • Muuta RGB- tai YCbCr/YPbPr-Värimuotoa OSD- Väri asetuksissa. • Suorita integroitu diagnostiikka.
Näyttö pitkään jääneen staattisen kuvan kuvan säilyttäminen	<ul style="list-style-type: none"> • Laita näyttö sammumaan muutaman minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Nämä voidaan asettaa Windowsin virta-asetuksissa tai Mac Watch -asetuksissa. • Vaihtoehtoisesti voit käyttää dynaamisesti muuttuvaa näyttösäästäjää.
Videon tai ohita aaveet	<ul style="list-style-type: none"> • Nopean tai Normaalin OSD-Näyttövasteajan muuttamiseen riippuen sen käytöstä ja käytöstä.

Erityiset tuoteongelmat

Erityiset oireet	Mahdolliset ratkaisut
Näyttökuva on liian pieni	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista Kuvasuhteen säätö OSD-Näyttö asetuksista.• Palauta näyttö tehdasasetuksiin (Tehdasasetusten palauttaminen).
Näyttö ei voi asettaa paneelin alareunassa olevalla painikkeet	<ul style="list-style-type: none">• Sammuta näyttö, irrota virtajohto, kytke se uudelleen ja käynnistä näyttö.• Varmista, että OSD-Valikon on lukittu. Jos näin on, pitää ja painettuna exit painiketta -painiketta (painiketta 4) neljän sekunnin ajan.
Ei tulosignaalia, kun käyttäjän komentoja painetaan	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista signaalin lähde. Varmista, että tietokone ei ole lepo- tai lepotilassa liikuttamalla hiirtä tai painamalla näppäimistön näppäintä.• Varmista, että videokaapeli on kytketty oikein. Irrota pistoke pistorasiasta ja liitä videokaapeli tarvittaessa uudelleen.• Käynnistä videonsoitin tai tietokone uudelleen.
Kuva ei vie koko näyttö	<ul style="list-style-type: none">• DVD-levyjen eri videomuotojen (kuvasuhteen) vuoksi näyttö voidaan näyttää koko näytön tilassa.• Suorita integroitu diagnostiikka.


Lisäys

FCC (Vain Yhdysvallat) ja muut lakisääteiset tietoja

FCC ilmoitukset ja muut lakisääteiset tietoja käyvät sääntelyn noudattamista koskevalla verkkosivustolla https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Ota yhteyttä Dell

Yhdysvaltalaisille asiakkaille soita 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **HUOMAUTUS:** Jos sinulla ei ole aktiivista Internet-yhteyttä, löydät ostolaskun, lähetysluettelon, laskun tai Dellin tuoteluettelon yhteystietoja.

Dell tarjoaa useita verkkopalveluita sekä puhelin- ja tukivaihtoehtoja. Saatavuus vaihtelee maittain ja valmisteittain, ja jotkin palvelut eivät välttämättä ole saatavilla alueellasi.

- Online-tekninen tuki - www.dell.com/support/monitors
- Ota yhteyttä Dell - www.dell.com/contactdell

EU tuotetietokanta etikettiä ja tuotetietolomaketta varten

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>