

Käyttöopas

S24C36* S27C36*

Tuotteiden väri ja ulkoasu saattavat vaihdella ja teknisiä tietoja voidaan laitteen toiminnan parantamiseksi muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Tämän oppaan tiedot voivat muuttua laadun parantamiseksi ilman erillistä ilmoitusta.

© Samsung

Tämän oppaan tekijänoikeudet omistaa Samsung.

Tämän oppaan käyttäminen tai jäljentäminen osittain tai kokonaisuudessaan ilman Samsung lupaa on kielletty.

Muut kuin Samsung tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Palvelumaksu saatetaan veloittaa seuraavissa tapauksissa:

- (a) Kutsut asentajan paikalle, mutta laitteesta ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).
- (b) Viet laitteen huoltoon, mutta siitä ei löydy vikaa (eli et ole lukenut käyttöopasta).

Sinulle kerrotaan palvelumaksuista ennen asentajan käyntiä.

Sisällysluettelo

Ennen tuotteen käyttöä

Turvallisuuden esitoimenpiteet	4
Sähkö ja turvallisuus	4
Asennus	5
Käyttö	6
Puhdistaminen	8
Laitteen oikea käyttöasento	8

Valmistelut

Asennus	9
Jalustan kiinnittäminen (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	9
Jalustan kiinnittäminen (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	10
Jalustan irrottaminen (S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)	11
Jalustan irrottaminen (S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)	12

Tuotteen siirtämistä koskevat varotoimet	13
Tuotteen ympärillä olevan tilan tarkastaminen	14
Tuotteen kallistuksen säätäminen	15
Varkaudenestolukko	15
Seinätelineen asentaminen	16
Seinäkiinnityssarjan tekniset tiedot (VESA)	16
Ohjauspaneeli	17
Direct Key Guide	18

Lähdelaitteen liittäminen ja käyttö

Lue alla oleva ennen tuotteen yhdistämistä	19
Portit	20
PC:n yhdistäminen ja käyttö	21
Yhdistäminen D-SUB-kaapelilla (analoginen tyyppi)	21
Yhdistäminen HDMI-kaapelilla	21
Yhdistäminen HDMI-DVI johtoa käyttämällä	21
Yhdistäminen kuulokkeisiin tai nappikuulokkeisiin	21
Verkkovirran kytkeminen	21
Optimaalisen resoluution asettaminen	22

Valikko

Kuva	23
OnScreen-näyttö	27
Järjestelmä	28
Tuki	30

Ohjelman asentaminen

Easy Setting Box	31
Asennukseen liittyvät rajoitukset ja ongelmat	31
Järjestelmävaatimukset	31
Ajurin asennus	31

Sisällysluettelo

Vianmääritysopas

Samsungin asiakaspalvelukeskukseen tapahtuvan yhteydenoton edellytykset	32
Tuotteen vianmääritys (näyttöongelma)	32
Tarkkuuden ja taajuuden tarkistaminen	32
Tarkistettavat kohteet	32
KYSYMYKSET JA VASTAUKSET	35

Tekniset tiedot

Yleistä	36
Vakiosignaali-tilan taulukko	38

Liitteet

Vastuu maksullisesta palvelusta (kustannukset asiakkaille)	40
Ei tuotevika	40
Asiakkaan tuottamuksesta aiheutunut tuotevahinko	40
Muut	40
FreeSync (AMD-näytönohjaimelle)	41

Luku 01

Ennen tuotteen käyttöä

Turvallisuuden esitoimenpiteet

Warning

Jos ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla vakava tai hengenmenetykseen johtava loukkaantuminen.

Caution

Jos ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla henkilövahinkoja tai omaisuusvahinkoja.

VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA. ÄLÄ AVAA.

VAROITUS: VÄHENTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAA, ÄLÄ IRROTA KANTTA (TAI TAKAOSAA). LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA. ANNA HUOLTOTYÖT AINA PÄTEVÖITETYN HENKILÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.

	Tämä symboli osoittaa, että laitteen sisällä on korkea jännite. On vaarallista joutua kosketuksiin tämän tuotteen sisäosien kanssa.		AC-jännite: Tällä symbolilla merkitty nimellisjännite on vaihtojännite.
	Tämä symboli osoittaa, että tuotteeseen on liitetty tärkeää käyttö- ja huoltokirjallisuutta.		DC-jännite: Tällä symbolilla merkitty nimellisjännite on tasajännite.
	Luokan II tuote: Tämä symboli osoittaa, että turvayhteyttä sähkömaadoitukseen ei tarvita. Jos tätä symbolia ei ole tuotteessa, jossa on verkkojohto, tuotteessa PITÄÄ olla luotettava yhteys suojamaadoitukseen (maahan).		Varoitus. Tarkastele käyttöohjetta: Tämä symboli kehottaa käyttäjää tutustumaan käyttöoppaaseen turvallisuuteen liittyvien lisätietojen saamiseksi.

Sähkö ja turvallisuus

Warning

- Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löysää pistorasiaa.
- Älä käytä useita tuotteita yhdessä pistorasiassa.
- Älä kosketa virtapistoketta märillä käsillä.
- Työnnä verkkopistoke kokonaan sisään, jotta se ei ole löysällä.
- Kytke verkkopistoke maadoitettuun pistorasiaan (vain tyyppin 1 eristetyt laitteet).
- Älä taivuta tai vedä virtajohtoa voimalla. Varo jättämästä virtajohtoa painavan esineen alle.
- Älä aseta virtajohtoa tai tuotetta lämmönlähteiden lähelle.
- Puhdista verkkopistokkeen nastojen tai pistorasian ympärillä oleva pöly kuivalla liinalla.

Caution

- Älä irrota virtajohtoa tuotteen käytön aikana.
- Käytä vain Samsungin tuotteen mukana toimittamaa virtajohtoa. Älä käytä virtajohtoa muiden tuotteiden kanssa.
- Pidä pistorasia, johon virtajohto on kytketty, esteettömänä.
 - Virtajohto on irrotettava, jotta tuotteesta katkeaa virta, kun ongelma ilmenee.
- Pidä kiinni pistokkeesta, kun irrotat virtajohdon pistorasiasta.

Asennus

Varoitus

- Älä aseta kynttilöitä, hyönteiskarkottimia tai savukkeita laitteen päälle. Älä asenna laitetta lämmönlähteiden lähelle.
- Älä asenna laitetta huonosti tuuletettuihin tiloihin, kuten kirjahyllyyn tai komeroon.
- Asenna laite tuuletuksen varmistamiseksi vähintään 10 cm:n etäisyydelle seinästä.
- Pidä pakkausmuovit poissa lasten ulottuvilta.
 - Lapset voivat tukehtua.
- Älä asenna laitetta epävakaalle tai tärisevälle pinnalle (esimerkiksi epävakaalle hyllylle tai kaltevalle pinnalle).
 - Laite voi pudota ja vahingoittua ja/tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
 - Laitteen käyttäminen alueella, jolla on voimakasta tärinää, voi vahingoittaa laitetta tai johtaa tulipaloon.
- Älä asenna laitetta ajoneuvoon tai paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi pölylle, kosteudelle (esimerkiksi vesipisaroille), öljylle tai savulle.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle äläkä asenna sitä lämmönlähteiden tai kuumien esineiden, esimerkiksi uunin, läheisyyteen.
 - Tämä voi lyhentää laitteen käyttöikää tai johtaa tulipaloon.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa nuoret lapset pääsevät siihen käsiksi.
 - Laite voi pudota ja vahingoittaa lapsia.
- Ruokaöljy, kuten soijaöljy, voi vahingoittaa laitetta tai muuttaa sen muotoa. Älä asenna laitetta keittiöön tai keittiön työtason lähelle.

Vaara

- Älä pudota laitetta siirtämisen aikana.
- Älä aseta laitetta ylösalaisin.
- Kun asennat laitteen kaappiin tai hyllylle, varmista, että laitteen alareuna on niiden kanssa samassa tasossa.
 - Laite voi pudota ja vahingoittua ja/tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
 - Asenna laite vain oikean kokosiin kaappeihin tai oikean kokoisille hyllyille.
- Laske laite varovasti.
 - Seurauksena voi olla laitteen vioittuminen tai henkilövahinkoja.
- Laitteen asentaminen epätavalliseen paikkaan (esimerkiksi paikkaan, jossa on paljon hienoa pölyä, kemiallisia aineita, ääriämpötiloja tai paljon kosteutta, tai paikkaan, jossa laite toimii jatkuvasti pitkän aikaa) voi merkittävästi heikentää laitteen suorituskykyä.
 - Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen, jos haluat asentaa laitteen tällaiseen paikkaan.
- Ennen kuin kasaat laitteen, aseta se tasaiselle lattiapinnalle siten, että näyttöruutu osoittaa alaspäin.
 - Laite on kaareva. Laite voi vahingoittua, jos sitä painetaan voimakkaasti, kun se on tasaisella pinnalla. Älä paina laitetta, kun se on lattialla ylös- tai alaspäin.

Käyttö

Varoitus

- Laitteessa on korkea jännite. Älä koskaan pura, korjaa tai muuta laitetta itse.
 - Ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen, jos laite vaatii huoltoa.
- Jos haluat siirtää laitetta, irrota ensin sen kaikki johdot, virtajohto mukaan lukien.
- Jos laitteesta tulee epätavallista ääntä, palaneen hajua tai savua, irrota virtajohto välittömästi ja ota yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.
- Älä anna lasten roikkua laitteesta tai kiivetä sen päälle.
 - Lapsesi voivat vahingoittua.
- Jos laite putoaa tai sen kotelo vahingoittuu, katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto. Ota sen jälkeen yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.
 - Jatkuva käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä jätä raskaita tai lasten pitämiä esineitä (esimerkiksi leluja tai makeisia) laitteen päälle.
 - Laite tai raskaat esineet voivat pudota, kun lapset yrittävät tavoitella leluja tai makeisia, ja seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja.
- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto salamoinnin tai ukkosmyrskyn aikana.
- Älä pudota esineitä laitteen päälle tai kohdista siihen iskuja.
- Älä siirrä laitetta vetämällä virtajohdosta tai muista kaapeleista.
- Vältä kaasuvuodon tapauksessa laitteen tai virtapistokkeen koskettamista. Tuuleta myös alue välittömästi.
- Älä nosta tai siirrä laitetta vetämällä virtajohdosta tai muista kaapeleista.
- Älä käytä tai säilytä laitteen lähellä tulenarkoja suihkeita tai palavia aineita.
- Varmista, että pöytäliinat tai verhot eivät tuki tuuletusaukkoja.
 - Sisäisen lämpötilan kasvaminen voi johtaa tulipaloon.
- Älä aseta metalliesineitä (esimerkiksi syömäpuikkoja, kolikoita tai hiussolkia) tai herkästi syttyviä esineitä (esimerkiksi paperia tai tulitikkuja) laitteeseen (esimerkiksi sen tuuletusaukkoihin tai tulo- ja lähtöportteihin).
 - Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto, jos laitteeseen pääsee vettä tai muita vieraita esineitä. Ota sen jälkeen yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.
- Älä aseta nesteitä sisältäviä esineitä (esimerkiksi maljakoita, ruukkuja tai pulloja) tai metalliesineitä laitteen päälle.
 - Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto, jos laitteeseen pääsee vettä tai muita vieraita esineitä. Ota sen jälkeen yhteyttä Samsungin asiakaspalvelukeskukseen.

Vaara

- Jos jätät pysäytetyn kuvan näkyviin pitkäksi aikaa, näytölle saattaa muodostua jälkikuva tai viallisia kuvapisteitä.
 - Ota virransäätötila tai liikkuva näytönsäästäjä käyttöön, jos et aio käyttää tuotetta pitkään aikaan.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan (esimerkiksi loman vuoksi).
 - Pölyn kertyminen ja kuumeneminen voivat aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai sähkövuotoa.
- Käytä laitetta suositellulla tarkkuudella ja taajuudella.
 - Näkösi voi heiketä.
- Älä yhdistä verkkolaitteita toisiinsa.
- Poista verkkolaite muovipussista ennen käyttöä.
- Älä päästä vettä verkkolaitteeseen tai anna laitteen kastua.
 - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
 - Vältä laitteen käyttöä ulkotiloissa, joissa se voi altistua sateelle tai lumelle.
 - Älä anna verkkolaitteen kastua lattiaa pestäessä.
- Älä sijoita verkkolaitetta lämmönlähteiden lähelle.
 - Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo.
- Käytä verkkolaitetta hyvin tuuletetulla alueella.
- Jos sijoitat verkkolaitteen pystyasentoon johdon tulopuoli ylöspäin, vesi tai muut vieraat aineet voivat päästä verkkolaitteeseen ja aiheuttaa verkkolaitteessa toimintahäiriön.
Varmista, että asetat verkkolaitteen vaaka-asentoon pöydälle tai lattialle.

- Älä pitele tuotetta ylösalaisin tai siirrä sitä pitelemällä telineestä.
 - Laite voi pudota ja vahingoittua tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Näytön katseleminen liian läheltä pitkän aikaa voi heikentää näköä.
- Älä käytä ilmankostuttimia tai uuneja laitteen lähellä.
- Lepuuta silmiäsi yli 5 minuuttia tai katso kaukasiin kohteisiin laitteen käytön aikana kerran 1 tunnissa.
- Älä kosketa näyttöä, jos laitteen virta on ollut kytkettynä pitkän aikaa, sillä näyttö kuumenee.
- Pidä pienet lisätarvikkeet poissa lasten ulottuvilta.
- Ole varovainen, kun säädät tuotteen kulmaa.
 - Kätesi tai sormesi voi juuttua ja vahingoittua.
 - Liiallinen kallistaminen voi johtaa laitteen putoamiseen ja henkilövahinkoihin.
- Älä aseta raskaita esineitä laitteen päälle.
 - Seurauksena voi olla laitteen vioittuminen tai henkilövahinkoja.
- Älä säädä äänenvoimakkuutta liian lujalle, kun käytät korvakuulokkeita.
 - Liian korkea äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

Puhdistaminen

Kiiltävien mallien pintaan voi ilmestyä valkoisia tahroja, jos niiden lähellä käytetään ultraäänellä toimivaa ilmankostutinta.

— Ota yhteyttä lähimpään Samsungin asiakaspalvelukeskukseen, jos haluat puhdistaa laitteen sisältä (palvelusta peritään maksu).

Älä paina tuotteen kuvaruutua käsillä tai millään esineillä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

— Ole laitetta puhdistettaessa varovainen, sillä kehittyneiden LCD-näyttöjen paneeli ja ulkopinta naarmuuntuvat helposti.

Noudata seuraavia puhdistusohjeita.

- 1 Sammuta tuote ja tietokone.
- 2 Irrota virtajohto laitteesta.
 - Pitele virtajohtoa pistokkeesta äläkä kosketa johtoa märin käsin. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla sähköisku.
- 3 Pyyhi tuote puhtaalla, pehmeällä ja kuivalla liinalla.
Kastele pehmeä liina vedellä, kierrä se kuivaksi ja pyyhi sillä sitten tuotteen ulkopinta puhtaaksi.
 - Älä puhdistu tuotetta alkoholi-, liuotin- tai tensidipitoisilla aineilla.
 - Älä suihkuta vettä tai puhdistusainetta suoraan laitteen päälle.
- 4 Kytke virtajohto tuotteeseen puhdistamisen jälkeen.
- 5 Käynnistä tuote ja tietokone.

Laitteen oikea käyttöasento



Käytä laitetta oikeassa työasennossa seuraavalla tavalla:

- Suorista selkäsi.
- Pidä silmät 45–50 cm:n etäisyydellä näytöstä ja suuntaa katseesi hieman alaspäin näyttöön.
- Pidä silmäsi suoraan näytön edessä.
- Säädä katselukulmaa niin, että valo ei heijastu näytöstä.
- Pidä kyynärvartesi kohtisuorassa olkavarsiin nähden ja samassa tasossa kädenselkien kanssa.
- Pidä kyynärpäät suunnilleen suorassa kulmassa.
- Säädä laitteen korkeutta niin, että voit taivuttaa polvesi vähintään 90 asteen kulmaan, pidä kantapäsi maassa ja käsivartesi sydämesi alapuolella.
- Tee silmäharjoituksia tai räpyttele usein, niin silmien väsyminen vähenee.

Luku 02

Valmistelut

Asennus

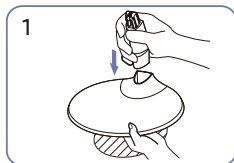
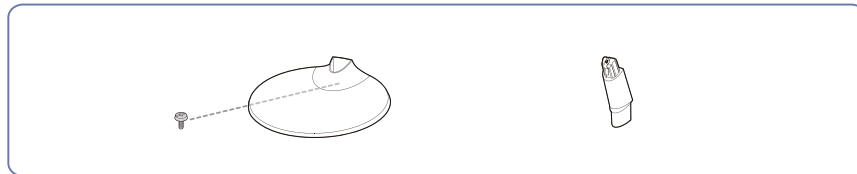
Jalustan kiinnittäminen

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

Ennen tuotteen kokoamista aseta tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle siten, että näyttö on alaspäin.

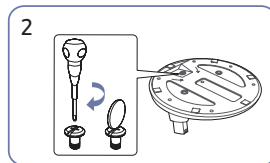
⚠: Tuote on kaareva. Tuotteen painaminen tasaisella pinnalla voi vahingoittaa tuotetta. Kun tuote on maassa ylös- tai alaspäin, älä paina sitä.

Ulkoasu voi vaihdella tuotteesta riippuen.

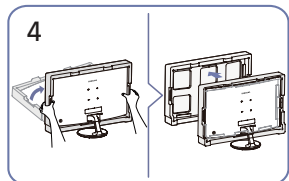


Aseta jalustan kaula jalustan pohjaan kuvassa esitettyssä suunnassa.

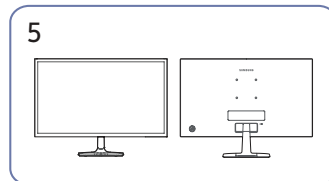
Tarkista, että jalustan kaula on tiukasti kiinni.



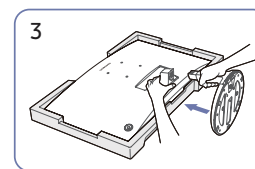
Kiinnitä jalustan pohjan alareunassa oleva liitosruuvi tiukasti.



Nosta näyttö pystyyn ja poista pakkaus.



Jalustan kokoonpano on valmis.

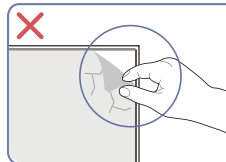


Aseta pakkauksen mukana tuleva suojaava styrox (tyyny) lattialle ja aseta tuote alaspäin styroxin päälle, kuten kuvassa näkyy.

Jos styroksia ei ole saatavilla, käytä paksua istumamattoa.

Pidä kiinni näytön takaosasta kuvan osoittamalla tavalla.

Työnnä koottu jalusta päärunkoon nuolen suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.



Varoitus

Älä poista paneelikalvoa mielivaltaisesti. Jos tätä ei noudateta, takuuhuoltoa voidaan rajoittaa.

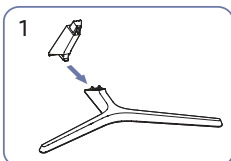
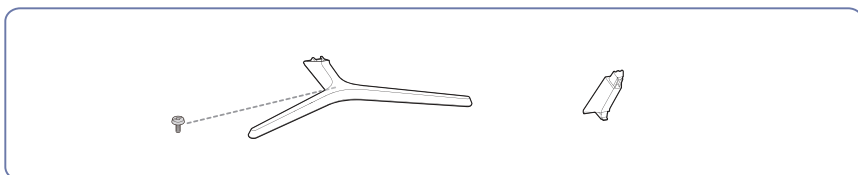
Jalustan kiinnittäminen

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

— Ennen tuotteen kokoamista aseta tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle siten, että näyttö on alaspäin.

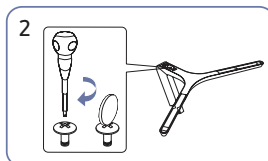
⚠: Tuote on kaareva. Tuotteen painaminen tasaisella pinnalla voi vahingoittaa tuotetta. Kun tuote on maassa ylös- tai alaspäin, älä paina sitä.

— Ulkoasu voi vaihdella tuotteesta riippuen.

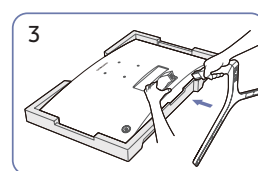


Aseta jalustan kaula jalustan pohjaan kuvassa esitettyssä suunnassa.

Tarkista, että jalustan kaula on tiukasti kiinni.



Kiinnitä jalustan pohjan alareunassa oleva liitosruuvi tiukasti.

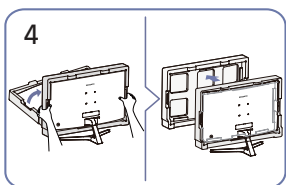


Aseta pakkauksen mukana tuleva suojaava styrox (tyyny) lattialle ja aseta tuote alaspäin styroxin päälle, kuten kuvassa näkyy.

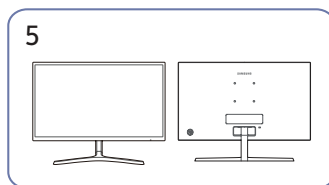
Jos styroksia ei ole saatavilla, käytä paksua istumamattoa.

Pidä kiinni näytön takaosasta kuvan osoittamalla tavalla.

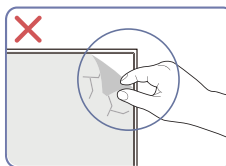
Työnnä koottu jalusta päärunkoon nuolen suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.



Nosta näyttö pystyyn ja poista pakkaus.



Jalustan kokoonpano on valmis.



Varoitus

Älä poista paneelikalvoa mielivaltaisesti. Jos tätä ei noudateta, takuuhuoltoa voidaan rajoittaa.

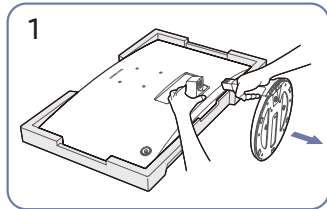
Jalustan irrottaminen

(S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*)

— Ennen kuin irrotat jalustan monitorista, aseta monitori tasaiselle ja vakaalle alustalle näyttö alaspäin.

⚠: Tuote on kaareva. Tuotteen painaminen tasaisella pinnalla voi vahingoittaa tuotetta. Kun tuote on maassa ylös- tai alaspäin, älä paina sitä.

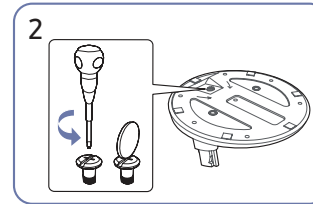
— Ulkoasu voi vaihdella tuotteesta riippuen.



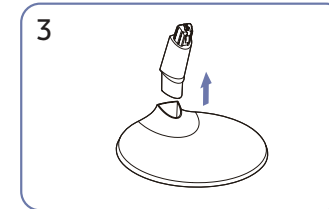
Aseta pakkauksen mukana tuleva suojaava styrox (tyyny) lattialle ja aseta tuote alaspäin styroxin päälle, kuten kuvassa näkyy.

Jos styroksia ei ole saatavilla, käytä paksua istumamattoa.

Pidä monitorista kiinni yhdellä kädellä ja vedä jalustan kaulaa toisella kädellä irrottaaksesi jalustan kuvassa esitetyllä tavalla.



Irrota jalusta jalustan pohjassa olevaa liitosruuvia kiertämällä.



Irrota jalustan kaula jalustan pohjasta vetämällä sitä nuolen suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.

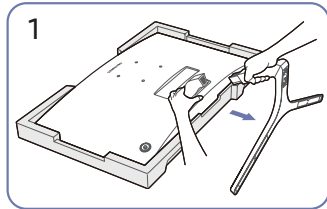
Jalustan irrottaminen

(S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*)

— Ennen kuin irrotat jalustan monitorista, aseta monitori tasaiselle ja vakaalle alustalle näyttö alaspäin.

⚠: Tuote on kaareva. Tuotteen painaminen tasaisella pinnalla voi vahingoittaa tuotetta. Kun tuote on maassa ylös- tai alaspäin, älä paina sitä.

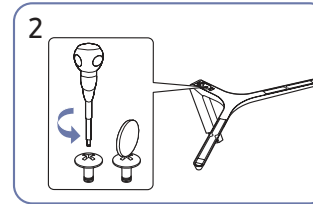
— Ulkoasu voi vaihdella tuotteesta riippuen.



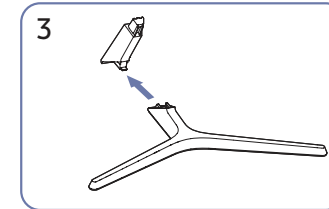
Aseta pakkauksen mukana tuleva suojaava styrox (tyyny) lattialle ja aseta tuote alaspäin styroxin päälle, kuten kuvassa näkyy.

Jos styroksia ei ole saatavilla, käytä paksua istumamattoa.

Pidä monitorista kiinni yhdellä kädellä ja vedä jalustan kaulaa toisella kädellä irrottaaksesi jalustan kuvassa esitetyllä tavalla.



Irrota jalusta jalustan pohjassa olevaa liitosruuvia kiertämällä.

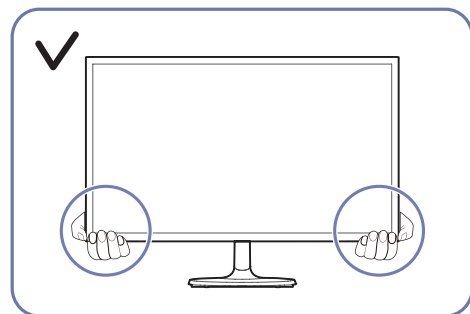


Irrota jalustan kaula jalustan pohjasta vetämällä sitä nuolen suuntaan kuvan osoittamalla tavalla.

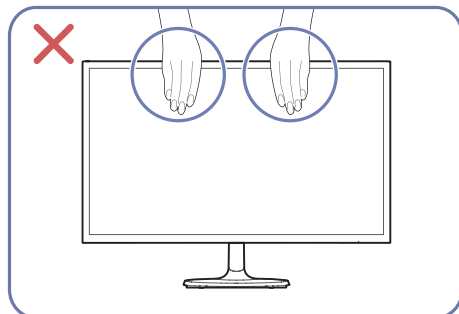
Tuotteen siirtämistä koskevat varotoimet

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*

S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*



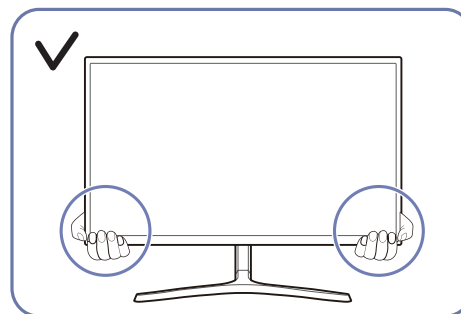
- Pidä kiinni näytön alaosasta, kun siirrät sitä.



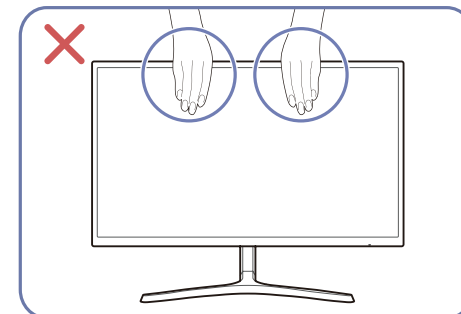
- Älä paina näyttöä suoraan.
- Älä pidä näytöstä kiinni, kun siirrät näyttöä.

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*

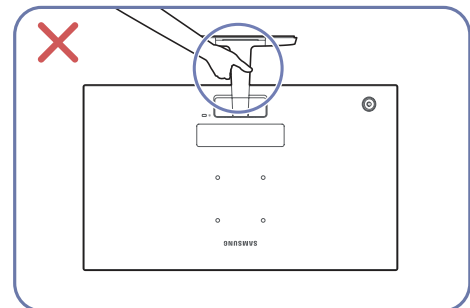
S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*



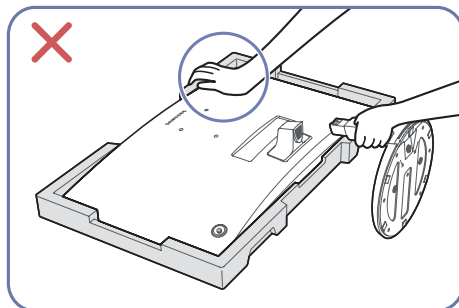
- Pidä kiinni näytön alaosasta, kun siirrät sitä.



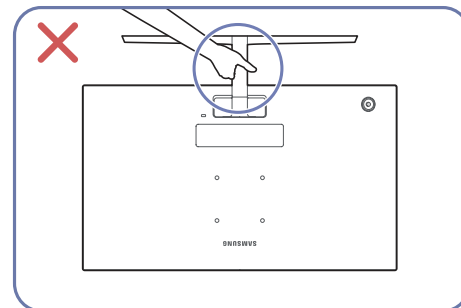
- Älä paina näyttöä suoraan.
- Älä pidä näytöstä kiinni, kun siirrät näyttöä.



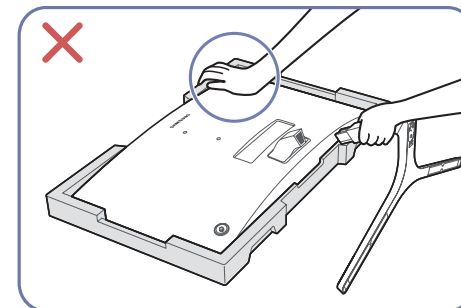
- Älä pidä tuotetta ylösalaisin vain jalustan avulla.



- Älä paina tuotetta alaspäin. On olemassa tuotteen vahingoittumisen riski.



- Älä pidä tuotetta ylösalaisin vain jalustan avulla.



- Älä paina tuotetta alaspäin. On olemassa tuotteen vahingoittumisen riski.

Tuotteen ympärillä olevan tilan tarkastaminen

Varmista, että tuotteen sijoittamisessa on riittävästi tilaa ilmanvaihtoa varten. Sisäinen lämpötilan nousu voi aiheuttaa tulipalon ja vahingoittaa tuotetta. Pidä tuotteen ympärillä riittävästi tilaa kuvan osoittamalla tavalla, kun asennat tuotetta.

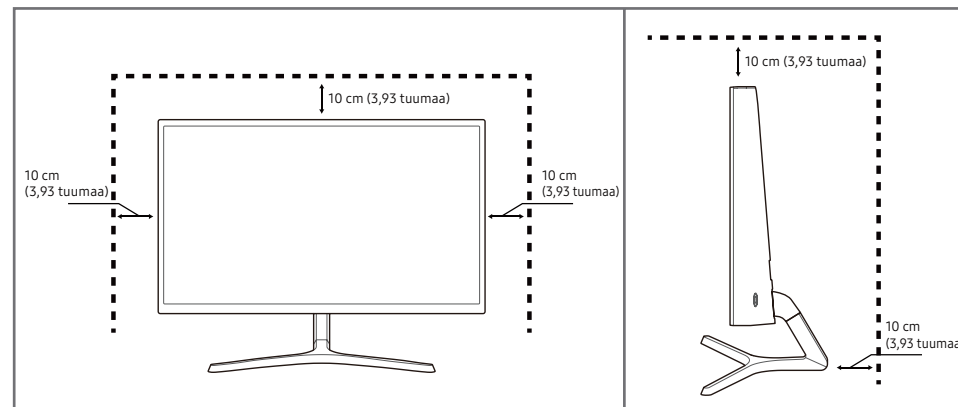
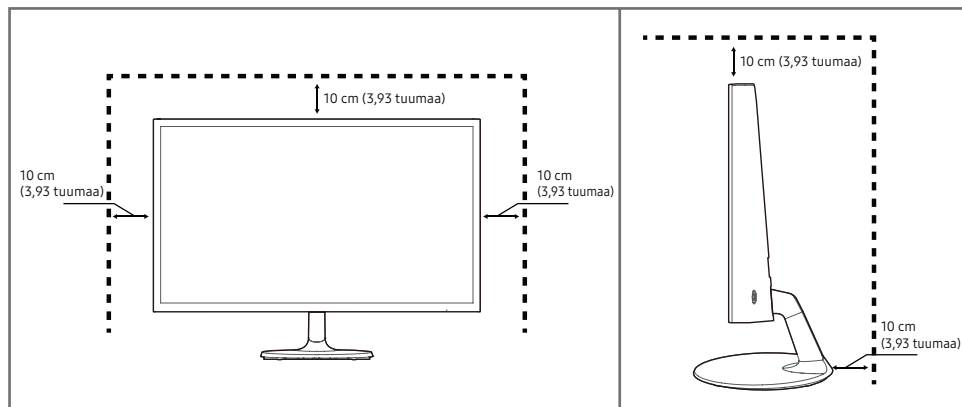
— Ulkoasu voi vaihdella tuotteesta riippuen.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA*

S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA*

S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*

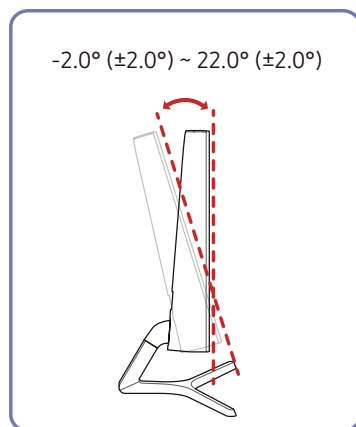
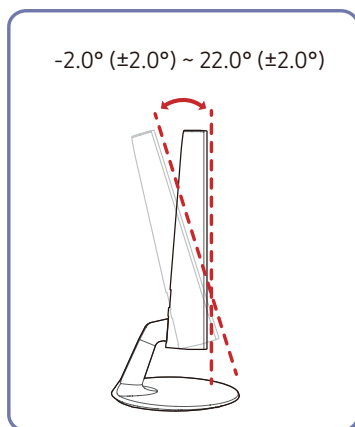


Tuotteen kallistuksen säätäminen

— Osien väri ja muoto voivat poiketa kuvassa esitetystä. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta laadun parantamiseksi.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* /
S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* /
S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- Voit säätää tuotteen kallistusta.
- Pidä kiinni tuotteen alaosasta ja säädä kallistusta varovasti.

Varkaudenestolukko

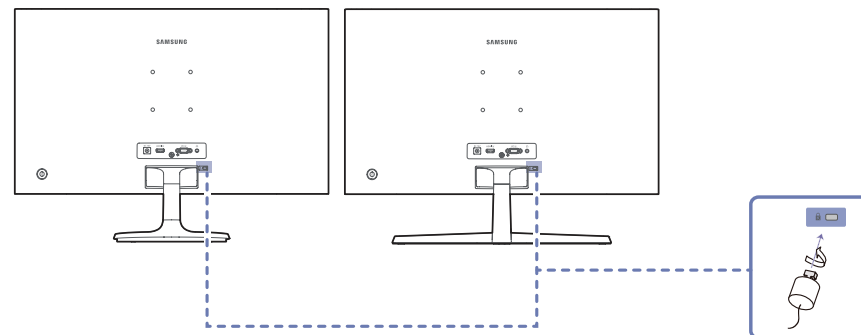
— Varkaudenestolukon ansiosta voit käyttää tuotetta turvallisesti myös julkisilla paikoilla.

— Lukituslaitteen muoto ja lukitusmenetelmä riippuvat valmistajasta. Katso lisätietoja varkaudenestolukituslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Varkaudenestolukituslaitteen lukitseminen:

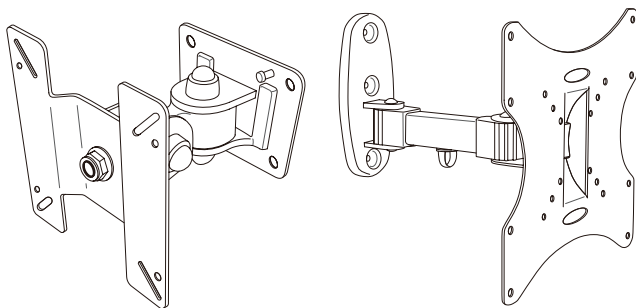
S24C360EA* / S24C362EA* /
S24C364EA* / S27C360EA* /
S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* /
S24C369EA* / S24C36DEA* /
S27C366EA* / S27C368EA* /
S27C369EA* / S27C36DEA*



- 1 Kiinnitä varkaudenestolukituslaitteen kaapeli painavaan esineeseen, kuten pöytään.
- 2 Pujota kaapelin toinen pää toisessa päässä olevan silmukan läpi.
- 3 Aseta lukituslaite tuotteen takaosassa olevaan varkaudenestolukon aukkoon.
- 4 Lukitse lukituslaite.
 - Varkaudenestolukitus voidaan ostaa erikseen.
 - Katso lisätietoja varkaudenestolukituslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
 - Varkaudenestolukituslaitteita voi ostaa elektroniikkaliikkeistä tai verkosta.

Seinätelineen asentaminen



Seinätelinesarjan asentaminen

Seinätelinesarjan avulla voit kiinnittää tuotteen seinään.

Osta yhteensopiva seinätelinesarja käytettäväksi tuotteen kanssa.

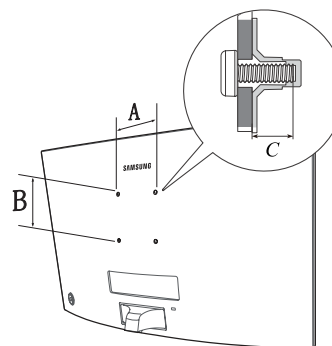
Yksityiskohtaisia tietoja seinätelinesarjan asentamisesta on seinätelinesarjan mukana toimitetuissa ohjeissa.

Suosittelemme, että otat yhteyttä teknikkoon saadaksesi apua seinätelinesarjan asentamisessa.

Samsung ei ole vastuussa tuotteen vahingoittumisesta tai loukkaantumisesta itsellesi tai muille, jos päätät asentaa seinätelinesarjan itse.

Seinäkiinnityssarjan tekniset tiedot (VESA)

Asenna seinäkiinnike tukevalle seinälle kohtisuoraan lattiaan nähden. Ennen kuin kiinnität seinäkiinnikkeen muihin pintoihin kuin kipsilevyyn, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja. Jos asennat tuotteen kaltevalle seinälle, se voi pudota ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Samsungin seinäkiinnityssarjat sisältävät yksityiskohtaisen asennusohjeen ja kaikki kokoonpanoon tarvittavat osat.



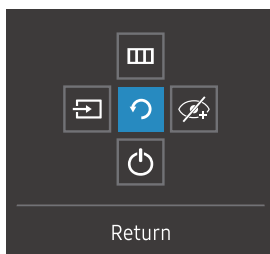
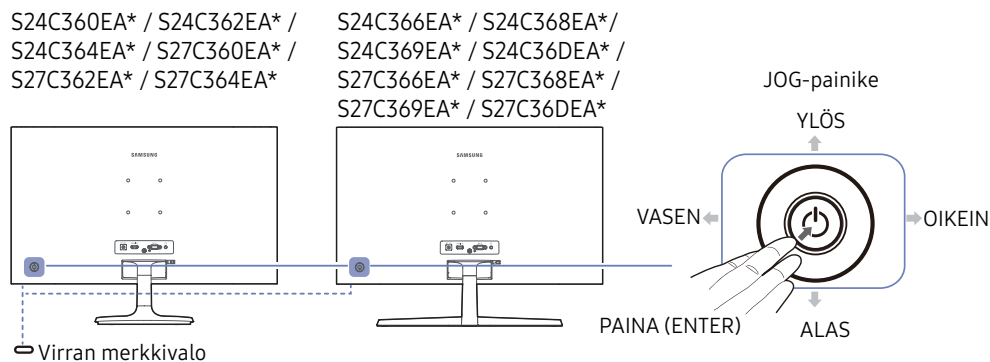
- Älä käytä ruuveja, jotka ovat vakiopituutta pidempiä tai jotka eivät ole VESA-standardin ruuvimääritysten mukaisia. Liian pitkät ruuvit voivat vahingoittaa tuotteen sisäpuolta.
- Jos kyseessä on seinäkiinnike, joka ei ole VESA-standardin ruuvimääritysten mukainen, ruuvien pituus voi vaihdella seinäkiinnikkeen määritysten mukaan.
- Älä kiinnitä ruuveja liian tiukasti. Tämä voi vahingoittaa tuotetta tai aiheuttaa tuotteen putoamisen, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin. Samsung ei ole vastuussa tällaisista onnettomuuksista.
- Samsung ei ole vastuussa tuotevahingoista tai henkilövahingoista, jos käytetään muuta kuin VESA-tai määrittelemätöntä seinäkiinnikettä tai jos kuluttaja ei noudata tuotteen asennusohjeita.
- Älä asenna tuotetta yli 15 asteen kallistuksella.
- Seinäkiinnityssarjojen vakioimitat on esitetty alla olevassa taulukossa.

Mallinimi	VESA:n ruuvireikä tekn. tiedot (A * B) millimetreinä	C (mm)	Vakioruuvi	Määrä
S24C36*/ S27C36*	75,0 x 75,0	7,6~9,6	M4	4

Älä asenna seinäkiinnityssarjaa, kun tuotteessa on virta päällä. Se voi aiheuttaa henkilövahinkoja sähköiskun vuoksi.

Ohjauspaneeli

— Osien väri ja muoto voivat poiketa kuvassa esitetystä. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta laadun parantamiseksi.



Toimintonäppäimen opas

Osat	Kuvaus
JOG-painike	Monisuuntainen painike, joka auttaa navigoinnissa.
Virran merkkivalo	Tämä LED on virran tilan ilmaisin. — Voit valita valikkonäytössä virta-LED-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. (Menu → System → Power LED On)
Toimintonäppäimen opas	Voit käyttää toimintonäppäinopasta painamalla JOG-painiketta näytön ollessa päällä.
Source	Muuttaa tulolähdettä. Näytön vasempaan yläkulmaan ilmestyy viesti, jos tulolähdettä on muutettu.
Menu	Näyttää näytön päävalikon. Voit ottaa valikkolukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä siirtymällä seuraavaan vaiheeseen (siirrä jog-painiketta oikealle), kun näytössä on "Menu", ja painamalla sitten jog-painiketta vasemmalle 10 sekunnin ajan, kunnes valikkonäyttö katoaa. Jos valikon lukitus on käytössä, Brightness , Contrast , Eye Saver Mode , Self Diagnosis ja Information on saatavilla.
Eye Saver Mode	Ottaa käyttöön Eye Saver Mode .
Power Off	Kytkee tuote pois päältä.
Return	Poistuu valikkosivulta.

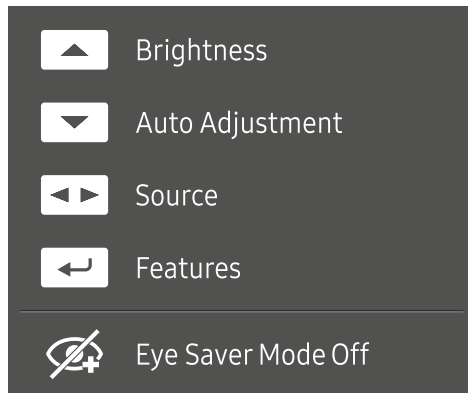
Direct Key Guide

— Direct Key Guide -näytöllä näkyvät seuraavat valikkovaihtoehdot, kun tuotenäyttö kytketään päälle tai tulolähdettä vaihdetaan.

— Direct Key Guide -näytöllä näkyy, jos **Eye Saver Mode** on käytössä. (👁️: On, 🚫👁️: Off)

— Kun tuote ei näytä OSD-valikkoa, JOG-painiketta voidaan käyttää seuraavasti.

Analog-tila



— **Analog** -tilan vaihtoehto

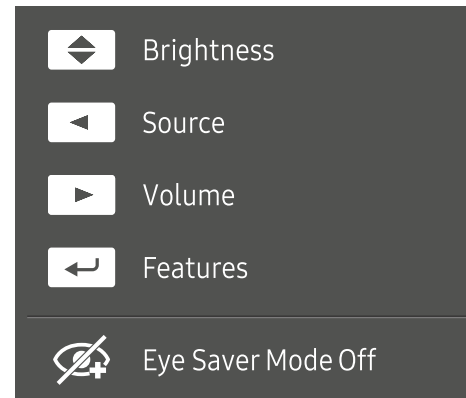
- YLÖS: Säädä **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- ALAS: Säädä **Auto Adjustment**.

— Resoluution muuttaminen Näytön ominaisuuksissa aktivoi **Auto Adjustment**-toiminnon.

— Tämä toiminto on käytettävissä vain **Analog** -tilassa.

- VASEN/OIKEA: Säädä **Source**.
- PAINA (ENTER): Näytön toimintonäppäinopas.

HDMI-tila



— **HDMI** -tilan vaihtoehto

- YLÖS/ALAS: **Brightness** säätö.
- VASEN: Säädä **Source**.
- OIKEA: Säädä **Volume**.
- PAINA (ENTER): Näytön toimintonäppäinopas.

Luku 03

Lähdelaitteen liittäminen ja käyttö

Lue alla oleva ennen tuotteen yhdistämistä

- 1 Tarkista ennen tuotteen kytkemistä, että mukana toimitettujen signaalikaapeleiden molempien porttien muodot sekä tuotteen ja ulkoisen laitteen porttien muodot sekä sijainnit ovat samat.
- 2 Varmista ennen tuotteen kytkemistä, että irrotat virtajohdot sekä tuotteesta että ulkoisesta laitteesta, jotta tuote ei vaurioidu oikosulun tai ylivirran vuoksi.
- 3 Kun kaikki signaalikaapelit on kytketty oikein, kytke virtajohdot takaisin tuotteeseen ja ulkoiseen laitteeseen.
- 4 Kun kytkentä on valmis, varmista, että olet lukenut käyttöoppaat tutustuaksesi tuotteen toimintoihin, varotoimenpiteisiin ja muihin tuotteen oikeaan käyttöön tarvittaviin tietoihin.

— Liitäntäosat voivat vaihdella eri tuotteissa.

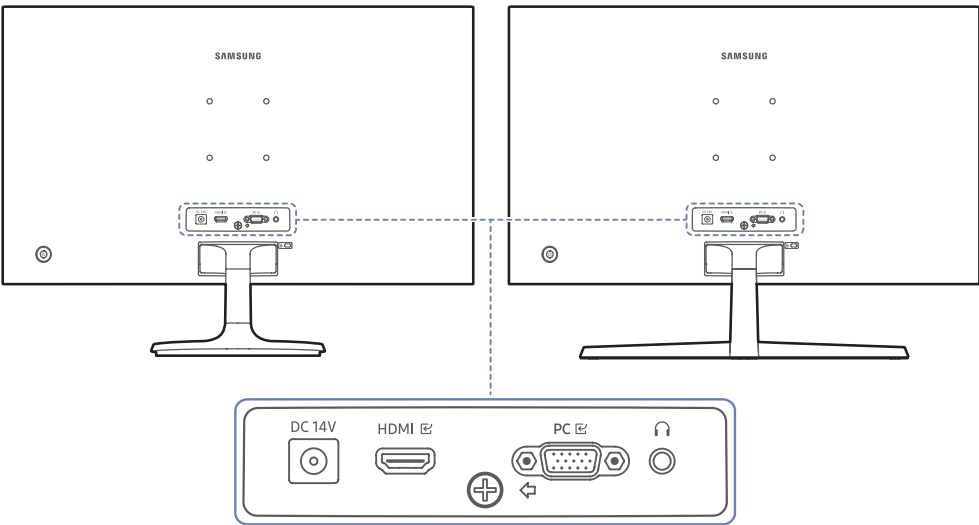
— Toimitetut portit voivat vaihdella maittain.

Portit

— Toimenpiteiden käytettävissä voivat vaihdella tuotemallista riippuen. Osien väri ja muoto voivat poiketa kuvassa esitetystä. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta laadun parantamiseksi. Ks. varsinainen tuote.

S24C360EA* / S24C362EA* / S24C364EA* / S27C360EA* / S27C362EA* / S27C364EA*

S24C366EA* / S24C368EA* / S24C369EA* / S24C36DEA* / S27C366EA* / S27C368EA* / S27C369EA* / S27C36DEA*



Portti	Kuvaus
DC 14V	Liitetään AC/DC-sovittimeen.
HDMI 	Liitetään lähdelaitteeseen HDMI-kaapelilla tai HDMI-DVI-kaapelilla.
PC 	Liitä tietokoneeseen D-SUB-kaapelilla.
	Liitä äänilähtölaitteeseen, kuten kuulokkeisiin tai nappikuulokkeisiin.

PC:n yhdistäminen ja käyttö

Valitse tietokoneellesi sopiva liitännätapa.

Yhdistäminen D-SUB-kaapelilla (analoginen tyyppi)



Yhdistäminen HDMI-kaapelilla



— Kun liität HDMI-kaapelia, käytä tuotteen komponenttien mukana toimitettua kaapelia. Jos käytät muuta kuin Samsungin toimittamaa HDMI-kaapelia, kuvanlaatu voi heikentyä.

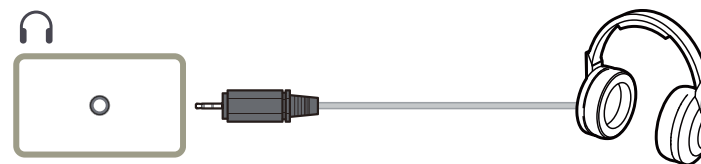
Yhdistäminen HDMI-DVI johtoa käyttämällä



— HDMI-DVI-kaapelilla ei välttämättä ole käytettävissä optimaalista resoluutiota.

— Äänitoimintoa ei tueta, jos lähdelaitte on liitetty HDMI-DVI-kaapelilla.

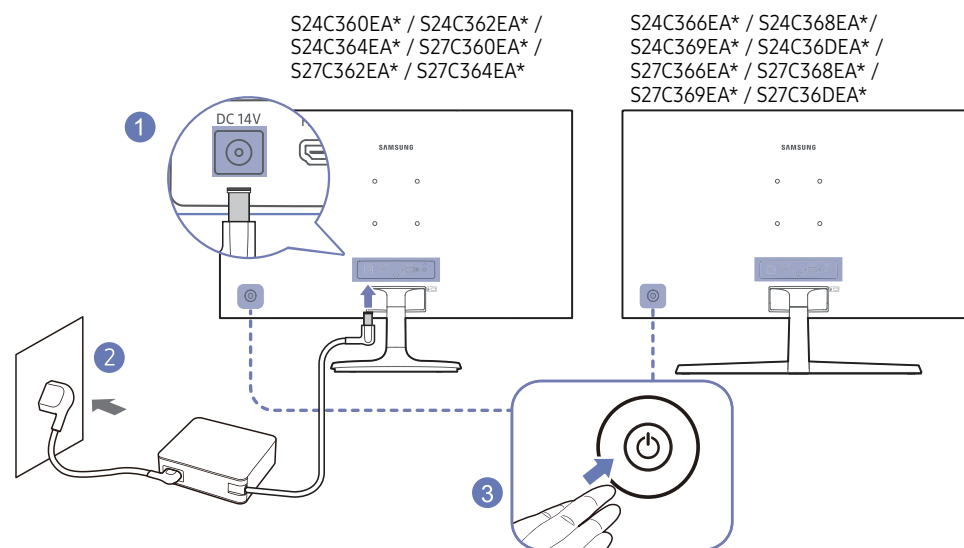
Yhdistäminen kuulokkeisiin tai nappikuulokkeisiin



— Käytä kuulokkeita tai kuulokkeita, kun aktivoit äänen HDMI-HDMI-kaapelilla.

— Kuulokeliitäntä tukee vain 3-johtimisia TRS-liitäntöjä (tip-ring-sleeve).

Verkkovirran kytkeminen



1 Kytke virtakaapeli AC/DC-sovittimeen. Kytke sitten AC/DC-sovitin verkkolaitteeseen DC 14V porttiin tuotteen takaosassa.
— Sovittimien nimellisvirrankulutus vaihtelee mallista riippuen. Käytä sovitinta, joka vastaa mallin virrankulutuseritelmaa.

2 Kytke seuraavaksi virtajohto pistorasiaan.

3 Kytke laite päälle painamalla JOG-painiketta laitteen takaosassa.

— Tulojännite kytkeytyy automaattisesti.

Optimaalisen resoluution asettaminen

Optimaalisen resoluution asettamista koskeva tietoviesti tulee näkyviin, jos käynnistät tuotteen ensimmäisen kerran oston jälkeen.

Valitse tuotteen kieli ja vaihda tietokoneen resoluutio optimaaliseen asetukseen.

- Jos optimaalista resoluutiota ei ole valittu, viesti tulee näkyviin enintään kolme kertaa tietyn ajan, vaikka tuote sammutetaan ja käynnistetään uudelleen.
- Jos haluat asettaa tietokoneen optimaalisen resoluution, katso (Kysymys ja vastaus) → "[Miten voin muuttaa resoluutiota?](#)"

Luku 04

Valikko

Toimintonäppäin Opas → 

— Toimenpiteiden käytettävissä voivat vaihdella tuotemallista riippuen. Osien väri ja muoto voivat poiketa kuvassa esitetystä. Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta laadun parantamiseksi.

Kuva

2nd	3rd	Kuvaus
Picture Mode		Tämä valikko tarjoaa optimaalisen kuvanlaadun, joka sopii ympäristöön, jossa tuotetta käytetään. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eco Saving Plus on käytössä. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Game Mode on käytössä. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eye Saver Mode on käytössä. PC-tilassa • Custom (Mukautettu): Mukauta kontrastia ja kirkkautta tarpeen mukaan. • Standard (Vakio): Saat kuvanlaadun, joka sopii asiakirjojen muokkaamiseen tai Internetin käyttöön. • Cinema (Elokuva): Saavuta video- ja DVD-sisällöstä nauttimiseen sopivien näyttöjen kirkkaus ja terävyys. • Dynamic Contrast: Tasapainoinen kirkkaus automaattisen kontrastisäädön avulla.

2nd	3rd	Kuvaus
		AV-tilassa Kun ulkoinen tulo on kytketty HDMI:n kautta PC/AV-tila on asetettu tilaan AV, Picture Mode on neljä automaattista kuva-asetusta (Dynamic, Standard, Movie ja Custom), jotka on esiasetettu tehtaalla. Voit aktivoida joko Dynamic, Standard, Movie tai Custom. Voit valita Custom joka palauttaa automaattisesti henkilökohtaiset kuva-asetuksesi. • Dynamic: Valitse tämä tila nähdäksesi terävemmän kuvan kuin tilassa Standard. • Standard: Valitse tämä tila, kun ympäristö on kirkas. • Movie: Valitse tämä tila, kun ympäristö on pimeä. Tämä säästää virtaa ja vähentää silmien väsymistä. • Custom: Valitse tämä tila, kun haluat säätää kuvaa mieltymystesi mukaan. — Tulolähde on 480p, 576p, 720p tai 1080p ja tuote voi näyttää normaalisti (Kaikki mallit eivät tue kaikkia näitä signaaleja.).
Brightness		Voit säätää kuvan yleistä kirkkautta. (Toimintasäde: 0~100) Suurempi arvo saa kuvan näyttämään kirkkaammalta. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Picture Mode on asetettu Dynamic Contrast -tilaan. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eco Saving Plus on käytössä. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eye Saver Mode on käytössä.
Contrast		Säädä kohteiden ja taustan välistä kontrastia. (Toimintasäde: 0~100) Suurempi arvo lisää kontrastia, jolloin kohde näkyy selkeämmin. — Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun Picture Mode on tilassa Cinema tai Dynamic Contrast -tilassa. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Game Mode on käytössä.
Sharpness		Tee kohteiden ääriviivat selkeämmiksi tai epäselvemmiksi. (Toimintasäde: 0~100) Suurempi arvo tekee kohteiden ääriviivat selkeämmiksi. — Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun Picture Mode on tilassa Cinema tai Dynamic Contrast -tilassa. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Game Mode on käytössä.

2nd	3rd	Kuvaus
Color		Säädä ruudun sävyä. • Color Tone: Valitse värisävy, joka sopii parhaiten katselutarpeisiisi. • Red: Säädä punaisen värikylläisyyden tasoa. Arvot lähempänä 100 merkitsevät värin suurempaa voimakkuutta. • Green: Säädä vihreän värikylläisyyden tasoa. Arvot lähempänä 100 merkitsevät värin suurempaa voimakkuutta. • Blue: Säädä sinisen värikylläisyyden tasoa. Arvot lähempänä 100 merkitsevät värin suurempaa voimakkuutta. • Gamma: Säädä luminanssin keskitaso. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Picture Mode on asetettu Cinema tai Dynamic Contrast -tilaan. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Game Mode on käytössä. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eye Saver Mode on käytössä.
Black Level		Jos DVD-soitin tai digisovitin jne. on liitetty tuotteeseen HDMI:n kautta, kuvanlaatu heikkenee (kontrastin/värien, mustan tason jne. heikkeneminen) voi esiintyä liitetystä lähdelaitteesta riippuen. Tällaisessa tapauksessa, Black Level voidaan käyttää kuvanlaadun säätämiseen. • Normal / Low — Tämä funktio on käytettävissä vain HDMI-tilassa. — Black Level ei ehkä ole yhteensopiva joidenkin lähdelaitteiden kanssa. — Black Level -toiminto aktivoituu vain tietyllä AV-resoluutiolla, kuten 480p @ 60 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 60 Hz and 1080p @ 60 Hz.
Eye Saver Mode		Aseta optimaalinen kuvanlaatu, joka sopii silmien rentoutumiseen. TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" on sertifikaatti tuotteille, jotka täyttävät alhaisemman sinisen valon määrän vaatimukset. Kun Eye Saver Mode on 'High', sininen valo, jonka aallonpituus on noin 400 nm, vähenee, ja se tarjoaa optimaalisen kuvanlaadun, joka sopii silmien rentoutumiseen. Samalla sinisen valon taso on alhaisempi kuin oletusasetuksissa, ja TÜV Rheinland testasi sen ja sertifioi sen täyttävän TÜV Rheinlandin "Low Blue Light Content" -standardien vaatimukset.
Game Mode		Määritä tuotteen näytön asetukset pelitilaa varten. Käytä tätä toimintoa, kun pelaat pelejä tietokoneella tai kun pelikonsoli, kuten PlayStation™ tai Xbox™, on liitetty. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eye Saver Mode on käytössä. — Kun tuote sammuu, siirtyy virransäästötilaan tai vaihtaa tulolähdettä, Game Mode kytkeytyy tilaan Off vaikka se olisi asetettu tilaan On. — Jos haluat pitää Game Mode käytössä koko ajan, valitse Always On.

2nd	3rd	Kuvaus
Response Time		Nopeuta paneelin vastenopeutta, jotta video näyttäisi elävämmältä ja luonnollisemmalta. Käyttö Standard-tilaa, kun et pelaa videota tai peliä.
Screen Ratio		Muuta kuvakokoa. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun FreeSync on käytössä On tilassa. PC -tilassa Auto / Wide AV -tilassa 4:3 / 16:9 / Screen Fit Toiminto ei välttämättä ole tuettu riippuen tuotteen mukana toimitetuista porteista. Screen Ratio muutos on käytettävissä, kun seuraavat ehdot täyttyvät. Tulolähde on 480p, 576p, 720p tai 1080p ja tuote voi näyttää normaalisti (Kaikki mallit eivät tue kaikkia näitä signaaleja.). Tämä voidaan asettaa vain, kun ulkoinen tulo on liitetty HDMI:n kautta PC/AV Mode asetettu tilaan AV.
Screen Adjustment		Säädä näytön asentoa tai paranna kuvanlaatua. Tämä toiminto on käytettävissä vain Analog-tilassa. H-Position: Siirrä ruutu vasemmalle tai oikealle. V-Position: Siirrä ruutua ylös tai alas. Coarse: Säädä ruudun taajuutta. Fine: Hienosäädä näyttöä eloisan kuvan saamiseksi.

OnScreen-näyttö

2nd	3rd	Kuvaus
Transparency		Asettaa valikkoikkunoiden läpinäkyvyyden.
Position		• H-Position: Siirrä valikon sijaintia vasemmalle tai oikealle. • V-Position: Siirrä valikon sijaintia ylös tai alas.
Language		Aseta valikon kieli. — Kieliasetuksen muutos koskee vain näytön valikkonäyttöä.
Display Time		Määritä, kuinka kauan valikkoikkuna pysyy näytöllä, kun sitä ei käytetä.

Järjestelmä

2nd	3rd	Kuvaus
FreeSync		FreeSync-tekniologia on ratkaisu, joka poistaa näytön jakautumisen ilman tavallista viivettä ja viiveitä. FreeSync voidaan ottaa käyttöön, kun käytät AMD:n näytönohjainta, joka tukee FreeSync-ratkaisua. Saadaksesi lisätietoja, ks. FreeSync-sivusto.
Volume		Volume -asetusten muuttaminen. — Korvakuulokeista/kuulokeista tuleva liiallinen äänenpaine voi aiheuttaa kuulovaurioita/kuulon heikkenemistä.
Eco Saving Plus		Vähentää energiankulutusta verrattuna kulutukseen maksimikirkkaustasolla. • Off: Deaktivoi Eco Saving Plus toiminto. • Auto: Virrankulutus vähenee automaattisesti noin 10 % nykyisestä asetuksesta. (Virrankulutuksen väheneminen riippuu asiakkaan näytön kirkkaudesta.) • Low: Säästää jopa 25 % energiaa maksimikirkkauteen verrattuna. • High: Säästää jopa 50 % energiaa maksimikirkkauteen verrattuna. — Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, kun Picture Mode on Dynamic Contrast -tilassa. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Game Mode on käytössä. — Tämä valikko ei ole käytettävissä, kun Eye Saver Mode on käytössä.

2nd	3rd	Kuvaus
Off Timer Plus	Off Timer	• Off Timer: Kytkee Off Timer -tilan päälle. • Turn Off After: Pois päältä -ajastin voidaan asettaa välille 1-23 tuntia. Tuote kytkeytyy automaattisesti pois päältä määritetyn tuntimäärän jälkeen. – Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun Off Timer on asetettu On-tilaan. — Joidenkin alueiden markkinoilla myytävien tuotteiden osalta Off Timer on asetettu aktivoitumaan automaattisesti 4 tunnin kuluttua tuotteen käynnistymisestä. Tämä tehdään virtalähteitä koskevien säännösten mukaisesti. Jos et halua ajastimen aktivoituvan, siirry kohtaan III → System → Off Timer Plus ja aseta Off Timer kohtaan Off.
	Eco Timer	• Eco Timer: Kytkee Eco Timer -tilan päälle. • Eco Off After: Eco Timer voidaan asettaa 10 ja 180 minuutin välille. Tuote kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun määritetty aika on kulunut. – Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun Eco Timer on asetettu tilaan On.
PC/AV Mode		Aseta PC/AV Mode tilaan AV. Kuvan koko suurenee. Tämä vaihtoehto on hyödyllinen elokuvaa katsellessasi. — Tuetaan vain tuotteita, joiden näyttöalue on 16:9 tai 16:10.
Source Detection		Valitse tulolähteen tunnistusmenetelmäksi joko Auto tai Manual .
Key Repeat Time		Ohjaa painikkeen vastenopeutta, kun painiketta painetaan. Acceleration, 1 sec tai 2 sec voidaan valita. Jos No Repeat on valittu, komento vastaa vain kerran painiketta painettaessa.
Power LED On		Määritä asetukset, joilla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tuotteen alaosassa sijaitsevan virran LED-merkkivalon. • Working: Virran LED-merkkivalo vaihtuu valkoiseksi tuotteen ollessa päällä. • Stand-by: Virran LED merkkivalo vaihtuu valkoiseksi, kun tuote on pois päältä.

Tuki

2nd	3rd	Kuvaus
Self Diagnosis		Suorita tämä testi, kun monitorin kuvassa ilmenee ongelmia. — Älä koskaan katkaise virtaa tai vaihda tulolähdettä itsediagnoosin aikana. Jos mahdollista, yritä olla keskeyttämättä testausta.
Information		Näytä nykyiset ohjelmistotiedot. Katso varsinaista monitorin näyttöä.
Reset All		Palauta kaikki tuotteen asetukset tehdasasetuksiin.

Luku 05

Ohjelman asentaminen

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Easy Setting Box mahdollistaa käyttäjien voivan käyttää tuotetta jakamalla useita osioita.

Asenna Easy Setting Box uusin versio, lataa se Samsungin verkkosivustolta (<http://www.samsung.com>).

- Ohjelmisto ei ehkä toimi kunnolla, jos et käynnistä tietokonetta uudelleen asennuksen jälkeen.
- Easy Setting Box -kuvake ei välttämättä tule näkyviin PC-järjestelmästä ja tuotteen teknisistä tiedoista riippuen.
- Jos pikakuvake ei tule näkyviin, paina F5-näppäintä.

Asennukseen liittyvät rajoitukset ja ongelmat

Easy Setting Box asennukseen voivat vaikuttaa näytönohjain, emolevy ja verkkoympäristö.

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä	Laitteisto
• Windows 7 32Bit/64Bit • Windows 8 32Bit/64Bit • Windows 8.1 32Bit/64Bit • Windows 10 32Bit/64Bit	• Vähintään 32 Mt muistia • Vähintään 60 Mt vapaata tilaa kiintolevyllä

Ajurin asennus

Jos haluat asentaa tuoteohjaimen uusimman version, lataa se Samsungin verkkosivustolta (<http://www.samsung.com>).

- Voit asettaa optimaalisen resoluution ja taajuuden tälle tuotteelle asentamalla vastaavat ohjaimet.

Luku 06

Vianmääritysopas

Samsungin asiakaspalvelukeskukseen tapahtuvan yhteydenoton edellytykset

— Testaa laite alla kuvatulla tavalla, ennen kuin soitat Samsungin asiakaspalveluun. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun.

Tuotteen vianmääritys (näyttöongelma)

Jos näytössä ilmenee jokin ongelma, varmista näytön oikea toiminta suorittamalla [Self Diagnosis](#).

Tarkkuuden ja taajuuden tarkistaminen

Jos valitset tarkkuuden, jota ei tueta (katso [Vakiosignaalitylojen taulukko](#)), **Not Optimum Mode** -viesti voi tulla näkyviin hetkeksi tai näyttö ei ehkä näy oikein.

— Näytettävä tarkkuus voi vaihdella tietokonejärjestelmän asetusten ja kaapelien mukaan.

Tarkistettavat kohteet

Vaara

Kun tuotteesta kuuluu poksahdava (rässähtävä) ääni.

Ääni saattaa johtua tuotteen ulkoisten komponenttien tai sisäisen virtapiirin lämpötilamuutoksen aiheuttamasta supistumisesta tai laajentumisesta.

Tämä EI ole tuotteen vika, eikä se vaikuta tuotteen käyttöikään.

Asennusongelma (PC-tila)

Näyttö menee itsestään päälle ja pois päältä.

Varmista, että laitteen ja tietokoneen välinen kaapeli on kytketty oikein ja että liittimet ovat tukevasti paikoillaan.

Näytön kaikissa reunoissa näkyy tyhjää tilaa, kun HDMI- tai HDMI-DVI-kaapeli kytketään tuotteeseen ja tietokoneeseen.

Näytöllä näkyvä tyhjä tila ei johdu tuotteesta.

Näytöllä näkyvä tyhjä tila johtuu tietokoneen näytönohjaimesta. Ratkaise ongelma säätämällä näytön kokoa näytönohjaimen HDMI- tai DVI-asetuksista.

Jos näytönohjaimen asetusvalikossa ei ole näytön koon asetusvaihtoehtoa, päivitä näytönohjaimen ohjain sen viimeisimpään versioon.

(Jos haluat lisätietoja siitä, kuinka näytön asetuksia säädetään, ota yhteyttä näytönohjaimen tai tietokoneen valmistajaan.)

Näyttöongelma

Virran merkkivalo ei pala. Näyttöpääte ei käynnisty.

Tarkista, että virtajohto on liitetty oikein.

Jos näytössä ilmenee jokin ongelma, varmista näytön oikea toiminta suorittamalla [Self Diagnosis](#).

Näyttöön tulee Check the cable connection and the settings of the source device. -viesti.

Varmista, että kaapeli on kytketty kunnolla laitteeseen.

Jos näyttö on **HDMI**- tai, avaa toimintonäppäinopasnäyttö painamalla JOG-painiketta ja valitse **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** → **PC**- tai **AV**.

Not Optimum Mode tulee näyttöön.

Tämä viesti tulee näyttöön, kun näytönohjaimen signaali ylittää laitteen enimmäistarkkuuden tai -taajuuden.

Muuta enimmäistarkkuutta ja -taajuutta laitteen suorituskyvyn mukaan vakiosignaalitylojen taulukon perusteella ([s.38](#)).

Näytön kuva on vääristynyt.

Tarkista laitteen johdon kytkentä.

Kuva ei ole selkeä. Kuva on epätarkka.

Irrota kaikki lisävarusteet (videojatkajohdot yms.) ja yritä uudelleen.

Aseta tarkkuus ja taajuus suositelluille tasoille.

Kuva tuntuu epävakaalta ja se värisee. Kuvassa on varjoja tai näyttöön jää jälkikuvia.

Tarkista, että tietokoneen tarkkuus ja taajuus ovat laitteen tukemalla alueella. Muuta asetuksia tarvittaessa. Katso lisätietoja tämän käyttöohjeen vakiosignaalitylojen taulukosta ([s.38](#)) ja tuotteen **Information**-valikosta.

Muuta kuvaruutuvalikon **Response Time** -asetukseksi käyttötarkoituksen ja käyttötavan mukaan **Faster** tai **Standard**.

Näyttö on liian kirkas. Näyttö on liian tumma.

Säädä kohtien **Brightness** ja **Contrast** asetukset.

Kuvan värit eivät näy normaaleina.

Muuta **Color**-asetuksia.

Kuvan väreissä on varjoja ja ne näkyvät vääristyneinä.

Muuta **Color**-asetuksia.

Valkoinen ei näytä valkoiselta.

Muuta **Color**-asetuksia.

Näytössä ei näy kuvaa, ja virran merkkivalo vilkkuu 0,5–1 sekunnin välein.

Varmista, että laitteen ja tietokoneen välinen kaapeli on kytketty oikein ja että liittimet ovat tukevasti paikoillaan.

Laite on virransäästötilassa.

Palaa edelliseen ikkunaan hiirellä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä.

Teksti on epäselvä.

Jos käyttöjärjestelmä on Windows (esimerkiksi Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 tai Windows 10):

Valitse **Ohjauspaneeli** → **Fontit** → **Muokkaa ClearType-tekstiä** ja muuta asetukseksi **Ota ClearType käyttöön**.

Videon toisto on epätasaista.

Suurten teräväpiirtoisten videotiedostojen toisto voi olla epätasaista. Syynä voi olla se, että videotointia ei ole optimoitu tietokoneresurssia varten.

Yritä toistaa tiedosto toisella videosoittimella.

Ääniongelma

Ääni ei kuulu.

Tarkista uudelleen, että kuulokkeet tai nappikuulokkeet on liitetty oikein, ja/tai säädä äänenvoimakkuutta.

Tarkista äänenvoimakkuus.

Tarkista, onko laitteen tai lähdelaitteen ääni mykistetty.

Äänenvoimakkuus on liian hiljainen.

Säädä äänenvoimakkuutta.

Jos äänenvoimakkuus on edelleenkin liian hiljainen, vaikka olet säätänyt äänenvoimakkuuden korkeimmalle mahdolliselle tasolle, säädä tietokoneen äänikortin tai ohjelmiston äänenvoimakkuutta.

Kuva näkyy, mutta ääntä ei kuulu.

Ääntä ei kuulu, jos syöttölähteen kytkemiseen on käytetty HDMI-DVI-kaapelia.

Kytke laite HDMI- tai.

Lähdelaitteen ongelma

Tietokoneen käynnistyessä kuuluu piippaus.

Jos tietokoneen käynnistyessä kuuluu piippaus, kone tulee viedä huoltoon.

Virransäästötilassa oleva tietokone tai näyttö käynnistyy, vaikka näppäimistö- tai hiirisyötettä ei ole.

Tämä ongelma ilmenee, kun tietokoneen Wake On Lan (WOL) -toiminto on käytössä, eikä se viittaa tietokoneessa ilmenneeseen ongelmaan.

Jos tietokoneessasi on käytössä Windows (esim. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 tai Windows 10), valitse Control Panel → Network and Internet → Network Properties (Configuration) ja määritä Wake On Lan (WOL) -asetukseksi "Älä käytä".

KYSYMYKSET JA VASTAUKSET

— Katso lisäohjeita säätöön tietokoneen tai näytönohjaimen käyttöohjeesta.

— Asetusten polku riippuu asennetusta käyttöjärjestelmästä.

Miten muutan taajuutta?

Aseta grafiikkakortin taajuus.

- Windows 7: Siirry kohtaan Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Näyttö → Näytön tarkkuus → Lisäasetukset → Näyttö, ja säädä Näytön virkistystaajuus kohdassa Näytön asetukset.
- Windows 8 (Windows 8.1): Siirry kohtaan Asetukset → Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Näyttö → Näytön tarkkuus → Lisäasetukset → Näyttö, ja Säädä päivitysnopeus kohdassa Näytön asetukset.
- Windows 10: Siirry kohtaan Asetukset → Järjestelmä → Näyttö → Näytön lisäasetukset → Näytön sovittimen ominaisuudet → Näyttö, ja Säädä näytön virkistystaajuus kohdassa Näytön asetukset.

Miten muutan resoluutiota?

- Windows 7: Siirry kohtaan Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Näyttö → Näytön tarkkuus → Säädä resoluutiota.
- Windows 8 (Windows 8.1): Siirry kohtaan Asetukset → Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Näyttö → Säädä resoluutiota, ja säädä resoluutiota.
- Windows 10: Siirry kohtaan Asetukset → Järjestelmä → Näyttö → Näytön lisäasetukset, ja säädä resoluutiota.

Miten asetan virransäästötilan?

- Windows 7: Siirry kohtaan Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Personointi → Näytönsäästäjän asetukset → Virta-asetukset tai BIOS SETUP tietokoneessa.
 - Windows 8 (Windows 8.1): Siirry kohtaan Asetukset → Ohjauspaneeli → Ulkoasu ja personointi → Henkilökohtaistaminen → Näytönsäästäjän asetukset → Virta-asetukset tai BIOS SETUP tietokoneessa.
 - Windows 10: Siirry kohtaan Asetukset → Personointi → Lukitusnäyttö → Näytön aikakatkaisuasetukset → Virta ja lepotila tai BIOS SETUP tietokoneessa.
-

Luku 07

Tekniset tiedot

Yleistä

Mallin nimi	S24C36*	S27C36*
Koko	Luokka 24 (23,5 tuumaa / 59,8 cm)	Luokka 27 (27,0 tuumaa / 68,5 cm)
Näyttöalue	521,40 mm (K) x 293,28 mm (L)	596,736 mm (K) x 335,664 mm (L)
Pikselietäisyys	0,27156 mm (K) x 0,27156 mm (L)	0,3114 mm (K) x 0,3114 mm (L)
Pikselikellon maksimi	174,5 MHz	174,5 MHz
Virtalähde	AC100-240V~ 50/60Hz Perustuu sovittimen vaihtojännitteeseen. Katso tuotteen tasajännite tuotteen etiketistä.	
Signaaliliittimet	HDMI, D-SUB	
Ympäristöolosuhteet	Käytössä	
	Lämpötila: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)	
	Ilmankosteus: 10 % – 80 %, ei-tiivistyvä	
	Säilytys	
	Lämpötila: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)	
	Ilmankosteus: 5 % – 95 %, ei-tiivistyvä	

- Plug-and-Play

Tämä tuote voidaan asentaa ja käyttää kaikissa Plug-and-Play-yhteensopivissa järjestelmissä. Kaksisuuntainen tiedonsiirto tuotteen ja PC-järjestelmän välillä optimoi tuotteen asetukset. Tuotteen asennus tapahtuu automaattisesti. Voit kuitenkin halutessasi muokata asennusasetuksia.

- Paneelin pisteet (pikseliä)

Tämän tuotteen valmistuksen luonteesta johtuen noin 1 pikseli miljoonaa kohti (1 ppm) voi olla kirkkaampi tai tummempi LCD-paneelissa. Tämä ei vaikuta tuotteen suorituskykyyn.

- Edellä mainittuja tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta laadun parantamiseksi.

- Yksityiskohtaiset laitetiedot löytyvät Samsungin verkkosivuilta.

- (Vain Euroopassa)

Tätä tuotetta koskevat energiamerkintätiedot löytyvät Euroopan energiamerkintärekisteristä (EPREL) osoitteesta https://eprel.ec.europa.eu/qr/***** jossa ***** on tuotteen EPREL-rekisteröintinumero. Rekisteröintinumeron löydät tuotteesi arvokilvestä.

- Flicker Free (välkkymätön)

Laitteessa ei ole näkyvää tai näkymätöntä välkkymistä.

Vakiosignaali-tilan taulukko

Mallin nimi		S24C36*	S27C36*
Synkronointi (PANEL Spec)	Vaakasuora taajuus	54 ~ 83 kHz	54.69 ~ 83 kHz
	Pystysuora taajuus	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz
Resoluutio	Optimaalinen resoluutio	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Enimmäismääräinen resoluutio	1920 x 1080 @ 75Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60Hz (D-SUB)	

Jos tietokoneesta lähetetään seuraaviin vakiosignaali-tiloihin kuuluva signaali, näyttö säätyy automaattisesti. Jos tietokoneen lähettämä signaali ei kuulu vakiosignaali-tiloihin, näyttö voi olla tyhjä, vaikka virta-LED palaa. Muuta tällaisessa tapauksessa asetuksia seuraavan taulukon mukaisesti näyttöohjaimen käyttöopasta tarkastaen.

Resoluutio	Vaakasuora taajuus (kHz)	Pystysuora taajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronoinnin polariteetti (K/L)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Resoluutio	Vaakasuora taajuus (kHz)	Pystysuora taajuus (Hz)	Pikselikello (MHz)	Synkronoinnin polariteetti (K/L)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	74,973	174,500	+/-

— Horisontaalinen taajuus

Aika, joka kuluu yhden rivin skannaamiseen näytön vasemmalta puolelta oikealle puolelle, on horisontaalinen sykli. Horisontaalisen jakson käänteislukua kutsutaan horisontaaliseksi taajuudeksi. Horisontaalinen taajuus muodossa kHz.

— Pystysuora taajuus

Toistamalla samaa kuvaa kymmeniä kertoja sekunnissa voit katsella luonnollisia kuvia. Toistotaajuutta kutsutaan "pystysuuntaiseksi taajuudeksi" tai "virkistystaajuudeksi", ja se ilmoitetaan hertseinä.

— Tämä tuote voidaan asettaa vain yhdelle resoluutiolle kutakin näyttökokoja varten, jotta saadaan optimaalinen kuvanlaatu paneelin luonteen vuoksi. Muun kuin määritetyn resoluution käyttäminen voi heikentää kuvanlaatua.

Tämän välttämiseksi on suositeltavaa, että valitset tuotteellesi määritetyn optimaalisen resoluution.

— Jotkin yllä olevassa taulukossa luetelluista resoluutioista eivät välttämättä ole käytettävissä näytönohjaimen ominaisuuksista riippuen.

Luku 08

Liitteet

Vastuu maksullisesta palvelusta (kustannukset asiakkaille)

— Kun huoltoa pyydetään takuusta huolimatta, saatamme veloittaa huoltoteknikon käynnistä seuraavissa tapauksissa.

Ei tuotevika

Tuotteen puhdistus, säätö, selvitys, uudelleenasennus jne.

- Jos huoltoteknikkoa pyydetään antamaan ohjeita tuotteen käytöstä tai hän vain säätää vaihtoehtoja purkamatta tuotetta.
- Jos vika johtuu ulkoisista ympäristötekijöistä (Internet, antenni, langallinen signaali jne.)
- Jos tuote asennetaan uudelleen tai laitteita kytketään lisäksi sen jälkeen, kun ostettu tuote on asennettu ensimmäisen kerran.
- Jos tuote asennetaan uudelleen, jotta se voidaan siirtää toiseen paikkaan tai muuttaa toiseen taloon.
- Jos asiakas pyytää ohjeita toisen yrityksen tuotteen käyttöön.
- Jos asiakas pyytää ohjeita verkon tai toisen yrityksen ohjelman käytöstä.
- Jos asiakas pyytää tuotteen ohjelmiston asennusta ja asetusten suorittamista.
- Jos huoltoteknikko poistaa/puhdistaa pölyjä tai vieraita aineita tuotteen sisältä.
- Jos asiakas pyytää lisäksi asennusta sen jälkeen, kun hän on ostanut tuotteen kotikaupasta tai verkossa.

Asiakkaan tuottamuksesta aiheutunut tuotevahinko

Asiakkaan virheellisestä käsittelystä tai väärästä korjauksesta johtuva tuotteen vaurioituminen
Jos tuotteen vaurioitumisen syynä on;

- Ulkoinen isku tai pudotus.
- Samsungin määrittelemättömien tarvikkeiden tai erikseen myytävien tuotteiden käyttö.
- Korjaus muulta henkilöltä kuin Samsung Electronics Co., Ltd:n ulkoistavan palveluyrityksen tai kumppanin insinööriltä.
- Asiakkaan suorittama tuotteen muuttaminen tai korjaaminen.
- Laitteen käyttäminen väärällä jännitteellä tai luvattomilla sähköliitännöillä.
- Käyttäjän käsikirjassa olevien varoitusten noudattamatta jättäminen.

Muut

- Jos tuote vioittuu luonnonkatastrofin vuoksi. (salamanisku, tulipalo, maanjäristys, tulvavahinko jne.)
- Jos kaikki kuluvat komponentit on käytetty loppuun. (Akku, väriaine, loisteputket, pää, värähtelijä, lamppu, suodatin, värinauha jne.)

— Jos asiakas pyytää huoltoa, jos tuotteessa ei ole vikaa, voidaan veloittaa palvelumaksu. Lue siis ensin käyttöohjeet.

FreeSync (AMD-näytönohjaimelle)

FreeSync-tekniikka on ratkaisu, joka poistaa kuvan repeämisilmiön ilman tavanomaista hitautta ja viivettä.

Tämä toiminto poistaa kuvan repeämisilmiön ja viiveen pelejä pelattaessa. Voit parantaa pelielämystä.

Näytössä näkyvät **FreeSync**-valikon vaihtoehdot voivat vaihdella näytön mallin ja AMD-näytönohjainyhteensopivuuden mukaan.

- **Off**: Ota **FreeSync** pois käytöstä.
- **On**: Ota käyttöön AMD-näytönohjaimen **FreeSync**-toiminto. Näyttö voi välkkyä ajoittain joitakin pelejä pelattaessa.

Käytä parasta mahdollista tarkkuutta, kun **FreeSync** on käytössä.

Virkistystaajuuden asetuksesta on lisätietoja kohdassa **Kysymykset ja vastaukset → Miten voin muuttaa taajuutta?**

— **FreeSync**-toiminto on käytettävissä vain **HDMI**- tai.

Käytä valmistajan toimittamaa HDMI-kaapelia, kun käytät **FreeSync**-toimintoa.

— Jos **FreeSync**-toiminto on käytössä ja tietokoneen näytössä näkyvä teksti näyttää sumealta tai vioittuneelta, ratkaise ongelma muuttamalla tietokoneen näytön tarkkuus suositelluksi.

Jos käytät **FreeSync**-toimintoa pelin pelaamisen aikana, voi ilmetä seuraavia oireita:

- Näytönohjaimen tyyppi, pelin asetukset tai toistettava video voivat aiheuttaa sen, että näyttö välkky. Kokeile seuraavia toimia: pienennä pelin asetusarvoja, vaihda **FreeSync**-tilaksi **Off** tai tarkista näytönohjaimen ohjainohjelmiston versio ja päivitä se tarvittaessa uusimpaan versioon AMD:n sivustosta.
- Kun käytät **FreeSync**-toimintoa, näyttö voi välkkyä näytönohjaimen lähtötaajuuden vaihtelun takia.
- Vastenopeus voi tarkkuuden mukaan vaihdella pelin pelaamisen aikana. Suuri tarkkuus pienentää tavallisesti vastenopeutta.
- Näytön äänenlaatu voi huonontua.

— Jos toiminnon käytössä ilmenee ongelmia, ota yhteys Samsung-huoltoon.

— Jos muutat näytön tarkkuutta, kun toiminnon asetuksena on **On**, näytönohjain voi aiheuttaa sen, että näyttö pimenee ajoittain. Määritä **FreeSync**-asetukseksi **Off** ja muuta tarkkuutta.

— Toimintoa ei voi käyttää laitteissa (esimerkiksi AV-laitteissa), joissa ei ole AMD:n näytönohjainta. Jos toiminto on käytössä, näytössä voi ilmetä toimintahäiriö.

Näytönohjainten luettelossa mainitut mallit tukevat FreeSync-toimintoa.

FreeSync-toimintoa voi käyttää vain tiettyjen AMD-näytönohjainmallien kanssa. Seuraavat näytönohjaimet ovat tuettuja:

Asenna AMD:n sivustosta uusimmat viralliset näytönohjainkortin ohjaintiedostot, jotka tukevat **FreeSync**-toimintoa.

— Tietoja muista **FreeSync**-toimintoa tukevista AMD-näytönohjainmalleista on AMD:n virallisessa sivustossa.

— Valitse **FreeSync Off**, jos käytät toisen valmistajan näytönohjainta.

— Kun **FreeSync**-toimintoa käytetään HDMI-kaapelin kautta, tiettyjen AMD:n näytönohjainten kaistanleveyden rajoitus voi aiheuttaa sen, ettei toiminto toimi.

- | | |
|--|--|
| • Radeon™ RX Vega series | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition) |
| • Radeon™ RX 500 series | • Radeon™ R9 Nano series |
| • Radeon™ RX 400 series | • Radeon™ R9 Fury series |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (paitsi R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (paitsi R9 270/X, R9 280/X) |