SAMSUNG

NAUDOTOJO VADOVAS

Žaidimų monitorius

C27G5*T* C32G5*T* C34G5*T*

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© Samsung

Šio vadovo autorių teisės priklauso "Samsung".

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be "Samsung" leidimo draudžiama.

Visi kiti ne "Samsung" prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Administravimo mokestis gali būti imamas šiais atvejais:

- (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte naudotojo vadovo);
- (b) atnešėte prietaisą į taisymo centrą, tačiau ten neaptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte naudotojo vadovo).

Prieš atvykstant technikui, jums bus pranešta apie administravimo mokesčio dydį.

Turinys

Prieš naudojant gaminį

Saugos priemonės	4
Elektra ir saugumas	4
Diegimas	5
Veikimas	6
Valymas	8
Tinkama laikysena naudojantis gaminiu	8

Pasiruošimas

Diegimas	9
Stovo pritvirtinimas	9
Stovo nuėmimas	10
Atsargumo priemonės dėl gaminio reguliavimo	10
Vietos aplink gaminį patikrinimas	11
Gaminio pokrypio reguliavimas	11
Nuo vagystės apsaugantis užraktas	12
Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos	
(VESA)	12
Wald on a short-Pa	17
Valdymo skydelis	13

Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungdami gaminį perskaitykite toliau pateikiamą informaciją.	14
	14
Prievadai	14
Kompiuterio prijungimas ir naudojimas	15
Prijungimas HDMI laidu	15
Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą	15
Prijungimas naudojant DP laidą	15
Prijungimas prie ausinių	15
Maitinimo prijungimas	16
Prijungtų kabelių sutvarkymas	16
Optimalios skiriamosios gebos nustatymas	17
Vaizdo plokščių, palaikančių HDR10, sąrašas	17

Menu

Game	18
Picture	22
PBP (Palaikomas modelis: C34G5*T*)	25
OnScreen Display	26
System	26
Support	29

Programinės įrangos diegimas

Easy Setting Box	30
Diegimo apribojimai ir problemos	30
Sistemos reikalavimai	30
Tvarkyklės diegimas	30

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su "Samsung" klientų aptarnavimo centru	31
	•
Gaminio diagnostika (ekrano problema)	31
Skyros ir dažnio tikrinimas	31
Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.	31
Klausimai & Atsakymai	33

Turinys

Specifikacijos

Bendros	34
Standartinio signalo režimo lentelė	36

Priedas

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą	
(klientų išlaidos)	39
Tai nėra gaminio defektas	39
Gaminio gedimas dėl kliento kaltės	39
Kita	39
FreeSync (AMD vaizdo kortoms)	40
WEEE	41
Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir	
elektroninės įrangos atliekos)	41

01 skyrius

Prieš naudojant gaminį

Saugos priemonės

įžeminimo jungtį.



Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.



Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.

DĖMESIO

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS. NEATIDARYTI.

DĖMESIO: KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

<u></u>	Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis su bet kokiomis vidinėmis gaminio dalimis yra pavojinga.	~	Kintamosios srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra kintamosios srovės įtampa.
	Šis simbolis nurodo, kad televizorius pristatomas kartu su svarbia medžiaga apie jo veikimą ir techninę priežiūrą.		Nuolatinės srovės įtampa. Šiuo simboliu pažymėta vardinė įtampa yra nuolatinės srovės įtampa.
	Tai yra II klasės prietaisas. Šis simbolis reiškia, kad apsauginis elektrinis sujungimas su žeme (įžeminimas) nebūtinas. Jeigu šio simbolio ant gaminio su maitinimo laidu nėra, gaminys PRIVALO turėti patikimą	Ai	Dėmesio. Vadovaukitės naudojimo instrukcijomis. Šis simbolis rodo, kad būtina vadovautis naudojimo instrukcijomis, susijusiomis su sauga.

Elektra ir saugumas

Jspėjimas

- Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.
- Nenaudokite keleto gaminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.
- Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.
- Jkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.
- Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).
- Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.
- Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.
- Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

Dėmesio

- Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.
- Naudokite tik "Samsung" maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.
- Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.
 - Kai iškyla problema, maitinimo laidas turi būti ištrauktas norint nutraukti gaminio maitinimą.
- Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

Diegimas

Įspėjimas

- Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.
- Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.
- Montuokite gaminį mažiausiai 10 cm nuo sienos, kad liktų vietos ventiliacijai.
- Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Vaikai gali uždusti.
- Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)
 - Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
 - Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.
- Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.
- Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.
 - Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.
- Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.
 - Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.
- Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį.
 Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio

- Keldami nenumeskite gaminio.
- Neguldykite gaminio ekranu j apačią.
- Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.
 - Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
 - Montuokite gaminj tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.
- Atsargiai pastatykite gaminj.
 - Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.
- Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje ar drėgnoje vietoje arba vietose, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) jmontuotas gaminys gali sugesti.
 - Jei gaminj norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.
 - Gaminys yra išlenktas. Jei gaminį padėsite ant plokščio paviršiaus ir paspausite, galite pažeisti gaminį. Nespauskite gaminio, jei jis guli ant žemės ekranu į viršų arba į apačią.

Veikimas

Įspėjimas

- · Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.
 - Dėl taisymo susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Jei gaminį norite perkelti, pirma atjunkite nuo jo visus laidus, įskaitant maitinimo laidą.
- Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.
 - Vaikai gali stipriai susižeisti.
- Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo laidą.
 Tada susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.
 - Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.
- Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).
 - Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.
- Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminj išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.
- Nemeskite j gaminj daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.
- Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.
- Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpa.
- Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.
- Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.
- Jsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.
 - Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

- Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).
 - Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.
- Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.
 - Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su "Samsung" klientų aptarnavimo centru.

Dėmesio

- Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.
 - Ijunkite energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką.
- Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).
 - Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.
- Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.
 - Jūsų regėjimas gali pablogėti.
- Nejunkite kintamosios / nuolatinės srovės adapterių vieno šalia kito.
- Prieš naudodami kintamosios / nuolatinės srovės adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.
- Saugokite, kad į kintamosios / nuolatinės srovės adapterį nepatektų vandens ir kad įrenginys nesušlaptų.
 - Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
 - Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
 - Plaudami grindis stenkitės nesušlapinti kintamosios / nuolatinės srovės adapterio.
- Nelaikykite kintamosios / nuolatinės srovės adapterio šalia jokio šildymo įrenginio.
 - Kitaip gali kilti gaisras.
- Laikykite kintamosios / nuolatinės srovės adapterį gerai vėdinamoje patalpoje.
- Jei kintamosios / nuolatinės srovės maitinimo adapterį padėsite laido įvestimi į viršų, į adapterį galės patekti vanduo ar pašalinės medžiagos. Tai gali sutrikdyti adapterio veikimą.
 Pasirūpinkite, kad kintamosios / nuolatinės srovės maitinimo adapteris būtų padėtas ant plokščio paviršiaus, pvz., stalo ar grindų.

- Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.
 - Gaminys gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.
- Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.
- Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.
- Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes arba pažiūrėkite į toli esančius objektus.
- Nelieskite ekrano, kai gaminys jjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.
- Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Reguliuodami gaminio kampą būkite atsargūs.
 - Jstrigus rankai ar pirštui galite susižeisti.
 - Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.
- Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.
 - Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.
- Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.
 - Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Valymas

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

— Jei reikia išvalyti gaminio vidų, kreipkitės į artimiausią "Samsung" klientų aptarnavimo centrą (ši paslauga yra mokama).

Nespauskite gaminio ekrano rankomis ar kitais daiktais. Galite sugadinti ekrana.

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.

- 1 Išjunkite gaminį ir kompiuterį.
- 2 Atjunkite maitinimo laida nuo gaminio.
 - Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.
- **3** Gaminį valykite švaria, minkšta ir sausa šluoste.
 - Sudrėkinkite minkštą šluostę vandeniu, gerai nuspauskite ir nuvalykite ja gaminio išorę.
 - Gaminiui valyti nenaudokite valymo priemonių, kurių sudėtyje yra alkoholio, tirpiklio ar aktyviųjų paviršiaus medžiagų.
 - Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.
- 4 Baigę valyti prijunkite maitinimo laidą prie gaminio.
- 5 Jjunkite gaminj ir kompiuterj.

Tinkama laikysena naudojantis gaminiu



Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

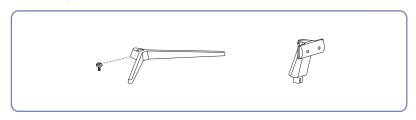
- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.
- Nukreipkite akis tiesiai j ekrana.
- Kampa nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.
- Kad palenqvintumėte akių nuovargi, atlikite akių mankštą arba dažnai mirksėkite.

02 skyrius

Pasiruošimas

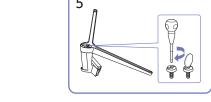
Diegimas

Stovo pritvirtinimas

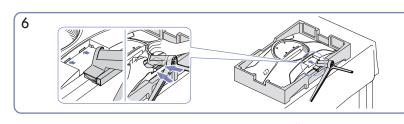




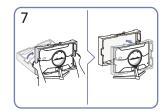
Įstatykite stovo pagrindą į stovo kakliuką paveikslėlyje nurodyta kryptimi. Patikrinkite, ar stovo jungiklis tvirtai prijungtas.



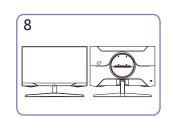
Visiškai prisukite prijungimo varžtą stovo apačioje, kad stovas būtų tvirtai prisuktas.



Suimkite gaminio galinę dalį, kaip parodyta paveikslėlyje. Įkiškite stovą į gaminio korpusą rodyklės kryptimi taip, kaip parodyta paveikslėlyje.



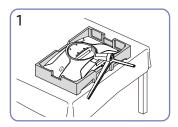
Pastatykite monitorių ir nuimkite pakuotę.



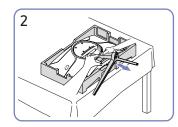
Stovas surinktas.

Stovo nuėmimas

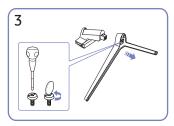
Prieš nuimdami stovą nuo gaminio padėkite gaminį ekranu žemyn ant lygaus ir stabilaus paviršiaus.



Ant grindų padėkite pakuotėje pridedamą apsauginį polistireną (pagalvėlę) ir tik tada padėkite gaminį ant polistireno ekranu žemyn, kaip tai parodyta paveikslėlyje. Jei polistireno nėra, naudokite storą kilimėlį.

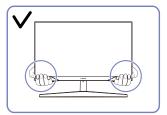


Viena ranka laikydami gaminį kita ranka patraukite stovo kakliuką ir nuimkite jį nuo stovo, kaip parodyta paveikslėlyje.

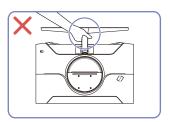


Išimkite stovo jungiklį pastumdami jį rodyklės kryptimi, kaip parodyta paveikslėlyje.

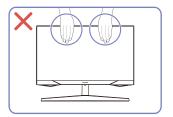
Atsargumo priemonės dėl gaminio reguliavimo



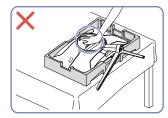
• Nešdami gaminį laikykite už apatinių jo kampų ar kraštų.



 Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.



- Draudžiama spausti ekraną.
- Lenkdami gaminį nelaikykite už ekrano.

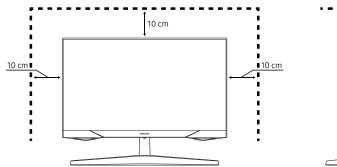


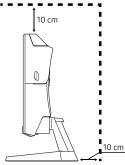
• Gaminio nespauskite. Gaminį galite sugadinti.

Vietos aplink gaminį patikrinimas

Įsitikinkite, kad pastatę gaminį palikote pakankamai vietos ventiliacijai. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Pastatydami gaminį aplink gaminį išlaikykite pakankamą atstumą, kaip parodyta paveikslėlyje.

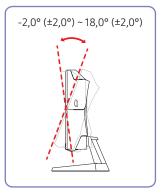
Išorė gali skirtis pagal produktą.





Gaminio pokrypio reguliavimas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

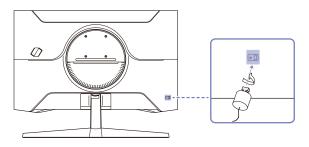


- Gaminio pakreipimą galima reguliuoti.
- Laikykite gaminį už apatinės dalies ir atsargiai jį pakreipkite.

Nuo vagystės apsaugantis užraktas

- Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.
- Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vadovuose, pridedamuose prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.

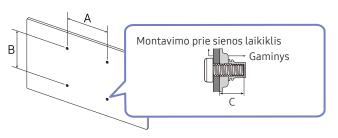
Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.



- 1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
- 2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
- 3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
- 4 Užfiksuokite užraktą.
 - Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
 - Išsamesnė informacija pateikiama vadovuose, pridedamuose prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
 - Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

- Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos. Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti. "Samsung" sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.
- Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti gaminio vidų.
- Jei montuojate kitokį, o ne nurodytą sieninį laikiklį, jo montavimas gali būti sudėtingas.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių "VESA" keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti.
 "Samsung" nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- "Samsung" nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.

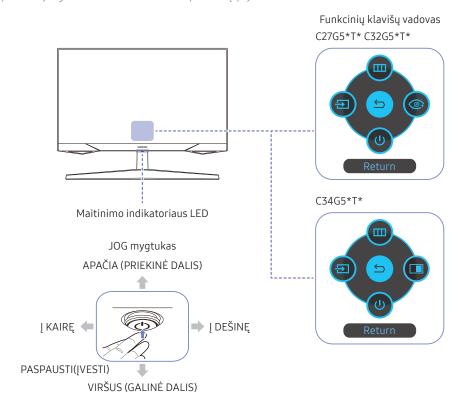


Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	C	Standartinis varžtas	Kiekis
C27G5*T* / C32G5*T* / C34G5*T*	75,0 x 75,0	6,8 ~10,0 mm	M4	4 EA

[–] Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys jjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

Valdymo skydelis

— Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



alys	Aprašymas
JOG mygtukas	Kelių krypčių mygtukas, padedantis naršyti.
	Šis LED yra maitinimo būsenos indikatorius.
Maitinimo indikatoriaus LED	— Meniu ekrane galite pasirinkti, ar norite jjungti maitinimo LED. (→ System → Power LED On)
	Jei norite pasinaudoti funkcinių klavišų vadovu, esant įjungtam ekranu paspauskite JOG mygtuką.
	— Kai gaminyje nerodomas OSD meniu, JOG mygtuką galima naudoti kaip aprašoma toliau.
Funkcinių klavišų vadovas	Aukštyn : Pakeičiami Brightness, Contrast ir Sharpness nustatymai.
	Žemyn : Pakeičiamas Volume nustatymas.
	Kairėn / dešinėn: Pakeičiamas Source nustatymas.
	PASPAUSTI(ĮVESTI): pasirinktas elementas bus pritaikytas.
Source	Pakeičiamas įvesties šaltinis. Jei pakeičiamas įvesties šaltinis, viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas.
Menu	Rodomas pagrindinis meniu ekrane.
Eye Saver Mode	Jjungia Eye Saver Mode.
Eye Savei Mode	Tik modelis C27G5*T* / C32G5*T*.
PBP	Jjungiamas <mark>PBP</mark> režimas.
	Tik modelis C34G5*T*.
O Power Off	Gaminys išjungiamas.
Return	Išeinama iš meniu puslapio.

03 skyrius

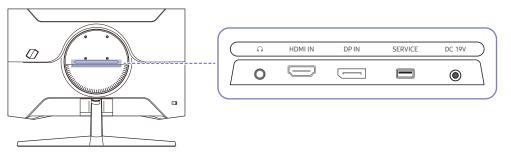
Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Prieš prijungdami gaminį perskaitykite toliau pateikiamą informaciją.

- 1 Prieš prijungdami gaminį patikrinkite abiejų pridedamų signalo laidų jungčių formas bei gaminio ir išorinio įrenginio prievadų formas ir vietas.
- 2 Prieš prijungdami gaminį būtinai atjunkite maitinimo laidus nuo gaminio ir išorinio įrenginio, kad gaminys nebūtų sugadintas dėl trumpojo jungimo arba viršsrovio.
- 3 Tinkamai prijungę visus signalo laidus vėl prijunkite maitinimo laidus prie gaminio ir išorinio įrenginio.
- 4 Baigę prijungimo darbus būtinai perskaitykite vadovus ir susipažinkite su produkto funkcijomis, atsargumo priemonėmis ir kita informacija, būtina norint tinkamai naudotis produktu.

Prievadai

Funkcijos, kuriomis galite naudotis, priklauso nuo modelio. Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus. Žr. tikrąjį gaminį.



Prievadas	Aprašymas	
€.	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.	
HDMI IN	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas HDMI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu.	
DPIN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.	
SERVICE	Norėdami atlikti programinės įrangos atnaujinimą pasinaudokite USB atmintine.	
DC 19V	Prijungiama prie kintamosios / nuolatinės srovės adapterio.	

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Prijungimas HDMI laidu



Prijungimas naudojant HDMI-DVI laidą



[—] Garso funkcija neveikia, jei šaltinio įrenginys prijungtas HDMI-DVI laidu.

Prijungimas naudojant DP laidą



- Rekomenduojame naudoti trumpesnį nei 1,5 m ilgio DP laidą. Jei naudosite ilgesnį nei 1,5 m ilgio laidą, vaizdo kokybė gali pablogėti.
- Naudokite VESA sertifikuotą DP1.2 aukštesnės klasės kabelį ir jungties tipą.

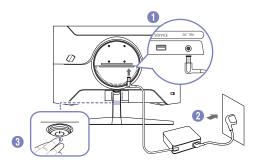
Prijungimas prie ausinių



- Dėvėkite ausines, kai įjungiate garsą naudodami HDMI-HDMI ar DP laidą.
- Ausinių lizdas palaiko tik 3 laidininkų (TRS) tipą.

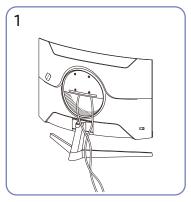
Optimalios skiriamosios gebos gali nepavykti pasiekti naudojant HDMI-DVI laidą.

Maitinimo prijungimas

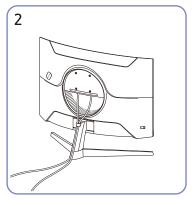


- 1 Prijunkite maitinimo kabelį prie kintamosios / nuolatinės srovės adapterio. Tada kintamosios / nuolatinės srovės adapterį prijunkite prie DC 19V prievado gaminio nugarėlėje.
 - Vardinis adapterių suvartojamos elektros energijos kiekis skiriasi priklausomai nuo modelio.
 Naudokite modelio suvartojamos energijos kiekį atitinkantį adapterį.
- 2 Maitinimo laidą prijunkite prie maitinimo lizdo.
- 3 Norėdami įjungti, paspauskite gaminio apačioje esantį JOG mygtuką.

Prijungtų kabelių sutvarkymas



Prijunkite atitinkamus laidus.



Įdėkite abu laidus į ant stovo esantį laidų laikiklį (STOVO LAIDŲ LAIKIKLĮ), kad laidai būtų sutvarkyti, kaip parodyta paveikslėlyje. Surinkimas baigtas.

[—] Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.

Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Informaciniame pranešime pasirinkite kalbą, o kompiuteryje pakeiskite raišką, kad nustatymas būtų optimalus.

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Jei norite nustatyti kompiuteryje optimalią skiriamąją gebą, žr. (DUK) → "Kaip pakeisti skyrą?"
- Atnaujinimo dažnj pagal ekrano raišką galite reguliuoti OSD meniu pasirinkdami Game → Refresh Rate.
- Jei norite ijungti didžiausią atnaujinimo dažnį, FreeSync nustatykite kaip On arba Refresh Rate nustatykite kaip 144 Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165 Hz (C34G5*T*).

Vaizdo plokščių, palaikančių HDR10, sąrašas

HDR10 veikia tik su sistemomis, kuriuose įdiegta "Windows 10" ir vaizdo plokštė palaiko "Play Ready 3.0 Digital Rights Management" (apsaugotam HDR turiniui). Naudokite toliau išvardintas vaizdo plokštes su HDR10 funkcija.

- NVIDIA GeForce 1000 series arba naujesnė versija;
- AMD Radeon™ RX 400 series arba naujesnė versija;
- Intel UHD Graphics 600 series arba naujesnė versija.

Rekomenduojamos vaizdo plokštės, kurios palaiko aparatinės įrangos spartintą 10 bitų vaizdo šifravimą HDR vaizdo kodekams.

04 skyrius

Menu

Funkcinių klavišų vadovas →

Game

2	3	Aprašymas
Refresh Rate		Pakeiskite ekrano atnaujinimo greitį. Didesnis atnaujinimo greitis sumažina akių nuovargį.
		• 60 Hz / 120 Hz / 144 Hz
		Tik modelis C27G5*T* / C32G5*T*.
		 DisplayPort: 60 Hz / 100 Hz / 165 Hz
		HDMI: 60 Hz / 100 Hz
		Tik modelis C34G5*T*.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas FreeSync .
		Atsižvelgiant į naudojamą kompiuterio grafikos plokštę, pakeitus Refresh Rate gali mirgėti ekranas.
		— Funkcija galima kompiuteriuose, kurių vaizdo plokštės atnaujinimo dažnis gali būti keičiamas. Ji negalima įrenginiuose (pvz., AV įrenginiuose), kuriuose atnaujinimo dažnis yra fiksuotas. Pritaikius šią funkciją ekranas gali veikti netinkamai.
		Jei Refresh Rate funkcija veikia ir kompiuterio ekrane rodomas tekstas atrodo neryškus ar sugadintas, spręskite problemą pakeisdami kompiuterio ekrano raišką į rekomenduojamąją raišką.

Funkcijos, kuriomis galite naudotis, priklauso nuo modelio. Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

2	3	Aprašymas
Black Equalizer		Sureguliuokite tamsių vietų šviesumą.
		Reikšmei artėjant prie 1, tamsesnės ekrano zonos šviesėja, kad žaisdami galėtumėte lengviau surasti priešus. Jei žaisdami norite lengviau surasti priešus, naudokite mažesnę reikšmę.
		Reikšmei artėjant prie 20, tamsiosios ekrano zonos dar labiau patamsėja ir padidėja kontrastas.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		Šio meniu pasirinkti negalima, kai <mark>Picture Mode</mark> veikia <mark>Cinema</mark> režimu.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .
		— Funkcija Black Equalizer veikia tik nustačius tam tikrą AV skiriamąją gebą, pvz., 720P @ 60Hz dažniu ir1080P @ 60Hz dažniu.
Response Time		Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.
		— Kai nežiūrite filmo arba nežaidžiate žaidimo, Response Time geriausia nustatyti kaip Standard arba Faster .
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas FreeSync .
		Kai Picture Mode nustatyta ties Dynamic arba Eye Saver Mode nustatyta ties On, Fastest (MBR)meniu išjungiamas.
		Fastest (MBR) meniu galima pasirinkti tik kai Refresh Rate nustatytas 144Hz (C27G5*T* / C32G5*T*), 165Hz (C34G5*T*).
FreeSync		FreeSync technologija, kuri padeda išvengti vaizdo skaidymo bei įprasto vėlavimo ir delsos. FreeSync galima naudoti su AMD vaizdo plokštėmis, kurios palaiko FreeSync technologiją.
		Jei reikia daugiau informacijos, žr. <u>FreeSync (AMD vaizdo kortoms)</u> psl.
Low Input Lag		Sumažinkite įvesties delsą, kad vaizdai būtų sklandūs ir sumažėtų vaizdo apdorojimo laikas.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>FreeSync</mark> .
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai Refresh Rate nustatytas 120Hz / 144Hz (Tik modelis C27G5*T* / C32G5*T*.).
		— Šio meniu pasirinkti negalima, kai Refresh Rate nustatytas kaip 60Hz / 100Hz / 165Hz (tik modelis C34G5*T*) (veikiant DisplayPort režimui).
		— Jei kompiuterio atnaujinimo dažnis skiriasi nuo gaminio Refresh Rate nustatymų, funkcija gali būti nepalaikoma.
Virtual Aim Point		Off: Virtual Aim Point nerodomas, kai pasirenkama Off.
		• [:]/[:]/[:]/[:]/[:]/[:]: Pasirinkite pageidaujamą nukreipimo taško stilių.
		Reset Position: Atkurkite numatytąją nukreipimo taško padėtį.

2	3	Aprašymas
Screen Size	,	Pasirinkite geriausią ekrano dydį ir formatą.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija FreeSync .
		PC režimu
		Auto: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
		Wide: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.
		• 17" (4:3): 4:3 formatą naudokite 17 colių ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 19" (4:3): 4:3 formatą naudokite 19 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 19" Wide (16:10): 16:10 formatą naudokite 19 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 21.5" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 21,5 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 22" Wide (16:10): 16:10 formatą naudokite 22 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 23" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 23 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		• 27" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 27 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		Tik modelis C34G5*T*.
		• 29" Wide (21:9): 21:9 formatą naudokite 29 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
		Tik modelis C34G5*T*.

2 3 Aprašymas

AV režimu

- 4:3: rodomas vaizdas, kurio formatas 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- 16:9: rodomas vaizdas, kurio formatas 16:9.
- 21:9: rodomas vaizdas, kurio formatas 21:9.
- Tik modelis C34G5*T*.
- Screen Fit: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.
- 17" (4:3): 4:3 formatą naudokite 17 colių ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 19" (4:3): 4:3 formatą naudokite 19 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 19" Wide (16:10): 16:10 formatą naudokite 19 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 21.5" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 21,5 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 22" Wide (16:10): 16:10 formatą naudokite 22 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 23" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 23 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- 27" Wide (16:9): 16:9 formatą naudokite 27 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- Tik modelis C34G5*T*.
- 29" Wide (21:9): 21:9 formatą naudokite 29 colių plačiajame ekrane. Skirtingų vaizdo formato vaizdai nebus rodomi.
- Tik modelis C34G5*T*.
- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Nustatymą Screen Size galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
- Jvesties šaltinis yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o gaminys vaizdą rodo normaliai (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
- Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta HDMI/DP ir PC/AV Mode, nustatyta AV.
- Šią parinktį galima rinktis, kai FreeSync nustatyta kaip Off.

Picture

2 3 Aprašymas

Picture Mode

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

— Šio meniu pasirinkti negalima, kai jjungta funkcija Eye Saver Mode.

Picture Mode yra išjungtas, kai įvestis yra HDR signalas.

PC režimu

- Custom: tinkinkite ekrano nustatymus.
- FPS: Padidinkite FPS (First-Person Shooter) žaidimų ekrano tamsesnių vietų šviesumą. Šiuo režimu padidinamas priešų matomumas FPS (First-Person Shooter) žaidimo metu.
- RTS: Sustiprinkite spalvy temperatūrą ir padidinkite kontrasto santykį, kad būtų ryškesnis RTS (Real-Time Strategy) ekranas ir minižemėlapis.
- RPG: Šis režimas yra specialiai pritaikytas 3D grafikai ir tiesioginiams pranešimams RPG (Role Playing Game) žaidimo ekrane.
- AOS: Padidinkite kontrasto santykj, kad vaizdo kokybė būtų optimaliai pritaikyta pagal AOS (Aeon Of Strife) žaidimo ekraną.
- Cinema: Nustatomas toks monitoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- Dynamic Contrast: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

AV režimu

Kai išorinė įvestis sujungta HDMI/DP kabeliu, o PC/AV Mode nustatytas ties AV, Picture Mode yra su keturiais vaizdo nustatymais (Dynamic, Standard, Movie ir Custom), kurie yra iš anksto nustatomi gamykloje. Galite įjungti Dynamic, Standard, Movie arba Custom. Galite pasirinkti Custom, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

- Dynamic: Pasirinkite šj režimŕ norėdami matyti ryškesnį vaizdŕ nei Standard režimu.
- Standard: Pasirinkite šį režimŕ, kai aplinkoje daug šviesos.
- Movie: Pasirinkite šj režimŕ tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energijí ir nevarginsite akiy.
- Custom: Pasirinkite šį režimŕ norėdami sureguliuoti vaizdŕ pagal savo pageidavimus.

Funkcija Picture Mode veikia tik nustačius tam tikrą AV skiriamąją gebą, pvz., 720P @ 60 Hz dažniu ir1080P @ 60 Hz dažniu.

2	3	Aprašymas
Brightness	,	Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)
		Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
Contrast		Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)
		Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai Picture Mode veikia Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
Sharpness		Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)
		Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai Picture Mode veikia Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
Color		Reguliuojamas ekrano atspalvis.
		 Color Tone: pasirinkite geriausiai jūsų žiūrėjimo poreikius atitinkantį spalvų toną.
		Kai išorinė įvestis prijungta per HDMI/DP jungtį, o režimas PC/AV Mode yra nustatytas ties AV (720P @ 60Hz dažniu ir1080P @ 60Hz dažniu), galima pasirinkti keturias parinkties Color Tone spalvos temperatūros nuostatas (Cool, Normal, Warm ir Custom).
		Red: nustatykite raudonos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
		Green: nustatykite žalios spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
		Blue: nustatykite mėlynos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
		Gamma: reguliuokite vidutinį skaisčio lygį.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai Picture Mode veikia Cinema režimu.
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Dynamic Contrast</mark> .

2	3	Aprašymas
Black Level		Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, "juodas ekranas" ir pan.).
		Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant <mark>Black Level</mark> funkciją.
		Normal: Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
		• Low: Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti "juodo ekrano" ir padidinti "balto ekrano" intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.
		[—] Ši funkcija veikia tik HDMI režimu.
		— Su kai kuriais šaltinio įrenginiais <mark>Black Level</mark> funkcija gali būti nesuderinama.
		— Funkcija Black Level veikia tik nustačius tam tikrą AV skiriamąją gebą, pvz., 720P @ 60Hz dažniu ir 1080P @ 60Hz dažniu.
		Nustatykite Black Level, vaizdo kokybė gali skirtis, priklausomai nuo išorinio prietaiso.
Eye Saver Mode		Nustatoma optimali vaizdo kokybė, kad nebūtų varginamos akys.
		"TÜV Rheinland Low Blue Light Content" sertifikuoja gaminius, kurie atitinka mažesniems mėlynos šviesoms lygiams keliamus reikalavimus. Kai <mark>Eye</mark> Saver Mode nustatyta kaip <mark>On</mark> , maždaug per valandą 400 nm mėlynos spalvos šviesos bangos ilgis sumažėja ir pasiekiama optimali vaizdo kokybė, kuri leidžia išvengti akių nuovargio. Be to, mėlynos spalvos šviesos lygis yra mažesnis už gamyklinius nustatymus ir atitinka "TÜV Rheinland" taikomų "Low Blue Light Content" standartų reikalavimus pagal "TÜV Rheinland" atliekamą testavimą.
Screen Adjustment		H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.
		V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.
		[—] Šią parinktį galite pasirinkti, tik kai <mark>PC/AV Mode</mark> yra nustatytas kaip <mark>AV</mark> .
		[—] Šiuo meniu galima naudotis, tik kai <mark>Screen Fit AV</mark> režimu yra nustatytas kaip <mark>Screen Size</mark> . Kai veikiant AV režimui įvesties signalas yra 480P, 576P, 720P arba 1080P, o gaminyje vaizdas rodomas normaliai, pasirinkite Screen Fit ir 0–6 lygiais sureguliuokite horizontalią bei vertikalią padėtį.

PBP (Palaikomas modelis: C34G5*T*)

Žaisdami žaidimą atsitiktinai nepakeiskite PBP funkcijos. Tokiu atveju kai kurios žaidimų programos gali nebereaguoti, o ekrane bus rodomos klaidos.

2	3	Aprašymas
PBP mode		ljunkite arba išjunkite PBP režimą.
		Jei šaltinio įrenginys nesiunčia atitinkamos skiriamosios gebos vaizdo signalo į ekraną PBP režimu, įjungus PBP funkciją gali būti parodytas tuščias
		ekranas.
		[—] 4K išvestis iš AV įrenginio nepalaikoma, kai <mark>PBP mode</mark> yra <mark>On</mark> .
Source		Pasirinkite kiekvieno ekrano šaltinį.
		[—] Šia parinktimi galite naudotis, kai PBP mode nustatomas kaip On .
Sound Source		Nustatykite ekraną, kurio garsą norite girdėti.
		• 🗖 / 🗖
		[—] Šia parinktimi galite naudotis, kai PBP mode nustatomas kaip On .
Screen Ratio		Nustatykite vaizdo formatą PBP režimui.
		PC režimu
		 Auto: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
		Wide: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.
		AV režimu
		• 4:3: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
		• 16:9: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
		Screen Fit: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.
		— Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
		— Nustatymą <mark>Screen Ratio</mark> galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
		_ Įvesties šaltinis yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o gaminys vaizdą rodo normaliai (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
		Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta HDMI/DP ir PC/AV Mode, nustatyta AV.
		šią parinktį galima naudoti, kai išjungta " FreeSync ".
		[—] Šia parinktimi galite naudotis, kai PBP mode nustatomas kaip On .

Funkcijos, kuriomis galite naudotis, priklauso nuo modelio. Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

[—] Jei PBP funkcija veikia ir kompiuterio ekrane rodomas tekstas atrodo neryškus ar sugadintas, spręskite problemą pakeisdami kompiuterio ekrano raišką į rekomenduojamąją raišką.

2	3	Aprašymas
Contrast	'	Sureguliuokite kontrasto lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo didesni šviesos / tamsos kontrastas.
		[—] Šia parinktimi galite naudotis, kai PBP mode nustatomas kaip On .

OnScreen Display

2	3	Aprašymas
Language		Nustatykite meniu kalbą.
		Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
		Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.
Display Time		OSD meniu automatiškai pradings, jei meniu bus nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.
		Display Time – tai funkcija, kurią naudojant galima nustatyti laiką, kuriam praėjus OSD meniu pradingsta.

System

2	3	Aprašymas	
○ Volume		Spausdami JOG mygtuką KAIRĖN / DEŠINĖN sureguliuokite <mark>Volume</mark> .	
		— Jei norite suaktyvinti funkciją <mark>Mute,</mark> eikite į Volume valdymo ekraną ir, naudodami JOG mygtuką, pereikite žemyn. Jei funkciją Mute norite išjungti, eikite į Volume valdymo ekraną ir padidinkite arba sumažinkite Volume .	
Dynamic Brightness	<u> </u>	Automatiškai reguliuoja ryškumą ir taip užtikrina geriausią galimą ekrano rodinio kontrastą esamomis sąlygomis.	
		[—] Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija <mark>Eye Saver Mode</mark> .	
		— Jei nustatytas per mažas ryškumas, gali veikti netinkamai.	

2	3	Aprašymas
Off Timer Plus	Off Timer	Off Timer: Jjunkite Off Timer režimą.
		• Turn Off After: Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.
		[—] Šią parinktį galite pasirinkti, tik kai <mark>Off Timer</mark> yra nustatytas kaip <mark>On</mark> .
		— Kai kuriuose regionuose įsigytuose gaminiuose Off Timer yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite → System → Off Timer Plus ir nustatykite Off Timer kaip Off.
	Eco Timer	Eco Timer: [junkite Eco Timer režimą.
		• Eco Off After: Eco Off After galima nustatyti nuo 10 iki 180 min. Praėjus nustatytam laikui gaminys automatiškai išsijungs.
		[—] Šią parinktį galite pasirinkti, tik kai <mark>Eco Timer</mark> yra nustatytas kaip <mark>On</mark> .
PC/AV Mode		Parinkčiai PC/AV Mode nustatykite AV. Paveikslėlis padidės.
		Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.
		Palaikomi tik gaminiai, kurių rodymo sritis 16:9 arba 16:10.
		— Jei gaminys veikia HDMI, DisplayPort režimu, o ekrane rodomas pranešimas Check the cable connection and the settings of the source device., paspauskite
		JOG mygtuką, kad būtų parodytas funkcinių klavišų vadovo ekranas ir pasirinkite 📵 → System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC arba AV.
DisplayPort Ver.		Pasirinkite savo "Displayport".
		Pasirinkus netinkamus nustatymus gali būti rodomas tuščias ekranas. Jei taip nutinka, patikrinkite prietaiso techninius duomenis.
		— Jei gaminyje (nustatytame DisplayPort režimu) rodomas pranešimas Check the cable connection and the settings of the source device., paspauskite JOG mygtuką, kad būtų parodytas funkcinių mygtukų vadovo ekranas, tada pasirinkite → System → DisplayPort Ver. → 1.1 arba 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T*), 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).
		— Jei nustatymas DisplayPort Ver. nustatytas kaip 1.1 , dėl "DisplayPort" 1.1 protokolui taikomo didžiausio dažnių juostos pralaidumo apribojimo realus didžiausias vaizdo plokščių išvesties atnaujinimo dažnis nesieks 120 Hz/144 Hz lygio.
		— Jei kompiuteris persijungė į BIOS režimą, bet BIOS ekranas neparodomas, eikite toliau nurodytu keliu ir tada pasirinkite režimą. → System → DisplayPort Ver. → 1.1 arba 1.2↑ (C27G5*T* / C32G5*T* /, 1.1 / 1.2 / 1.4 (C34G5*T*).

2	3	Aprašymas
Input Port Ver.		Pasirinkite HDMI versiją.
		Palaikomas įrenginys ir skiriamoji geba gali skirtis pagal versiją.
		— Kai versija pakeičiama, ekranas gali mirksėti.
		— Jei nustatote HDMI Mode į 1.4 , kai kurie didelės raiškos formatai gali būti nepalaikomi dėl HDMI 1.4 protokolo juostos pločio ribojimo.
		— Jei nustatymas yra netinkamas, gali būti rodomas tuščias ekranas. Tokiu atveju patikrinkite įrenginio technines specifikacijas.
		— Nustatykite HDMI Mode kaip 1.4, jei monitorius yra prijungtas prie HDMI įrenginio ir tinkamai nerodo ekrano, rodo tuščią ekraną arba iš viso neatkuria jokio
		garso.
Auto Source Switch		Suaktyvinus, naujas prijungtas šaltinis rodomas automatiškai.
		— Ši funkcija gali būti nepalaikoma, priklausomai nuo modelio ar geografinės vietovės.
Key Repeat Time		Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.
		Galima pasirinkti Acceleration, 1 sec arba 2 sec. Jei pasirenkama No Repeat, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
Power LED On		Sukonfigūruokite nustatymus, kad įjungtumėte arba išjungtumėte LED apšvietimą gaminio apačioje.
		Working: LED apšvietimas veikia, kai gaminys įjungiamas.
		Stand-by: LED apšvietimas veikia, kai gaminys išjungiamas.

Support

2	3	Aprašymas
Self Diagnosis		Šį patikrinimą atlikite, jei kyla problemų dėl monitoriaus vaizdo.
		Niekada neišjunkite maitinimo ir nekeiskite įvesties šaltinio kol vyksta savaiminė diagnostika. Jei įmanoma, nepertraukite tikrinimo.
Software Update		Programinę įrangą atnaujinkite naudodami USB įrenginyje esantį naujinimo failą.
		1 USB atminties įrenginyje išsaugokite naujinimo failą (.bin formatu), kurį atsisiuntėte iš "Samsung" svetainės (http://www.samsung.com/sec).
		2 USB įrenginį prijunkite prie SERVICE jungties monitoriuje.
		Pasirinkite
		3 Naujinimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
		4 Baigus naujinti gaminys išsijungs ir vėl įsijungs automatiškai.
		5 Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo ir vėl jį prijunkite.
		— Jei programinės įrangos naujinimą norite atlikti naudodami USB atmintinę, pirma suformatuokite ją FAT32 formatu.
		Atlikdami atnaujinimą įsitikinkite, kad šakniniame kataloge išsaugotas tik vienas BIN failas (.bin).
		— Jei rodomas pranešimas No update files found on your USB device. Please check your USB device and try again., tai galėjo įvykti dėl tokių priežasčių. — USB atmintinė neprijungta prie prievado SERVICE.
		Prijungtoje USB atmintinėje esantys failai yra nesuderinamo formato.
		Prijungtoje USB atmintinėje nerasta tinkamų atnaujinimo failų. (Atmintyje nėra išsaugotų atnaujinimo failų arba failų pavadinimai yra neteisingi.)
		— Neišjunkite gaminio, kol nebus baigtas naujinimas. Pasistenkite, kad atnaujinant nebūtų jokių pertraukimų. Paprastai, jei naujinimo procesas pertraukiamas, gaminyje toliau naudojama ankstesnė versija.
		Tai ne su monitoriumi susijusi problema, nes ekranas gali mirksėti žaliai, kol pajungtas atnaujinimas per USB su DVI-HDMI konverteriu. Programinės įrangos naujinimas atliekamas įprastai. Atitinkamai, palaukite, kol bus baigta naujinti.
Information		Peržiūrėkite dabartinės programinės įrangos informaciją. Žiūrėkite monitoriaus ekrane.
Reset All		Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

05 skyrius

Programinės įrangos diegimas

Easy Setting Box



Easy Setting Box leidžia naudotojams naudoti gaminj išskaidant j kelias sritis.

Jei norite įdiegti naujausią "Easy Setting Box" versiją, atsisiųskite ją iš "Samsung" svetainės (http://www.samsung.com).

- Programinė įranga gali veikti netinkamai, jei ją įdiegus kompiuterio nepaleisite iš naujo.
- Easy Setting Box piktograma gali nepasirodyti, tai priklauso nuo kompiuterio sistemos ir gaminio techninių savybių.
- Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos

Easy Setting Box diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema	Techninė įranga				
Windows 7 32Bit/64Bit	Mažiausiai 32 MB atminties				
 Windows 8 32Bit/64Bit 	Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske				
• Windows 8.1 32Bit/64Bit					
• Windows 10 32Bit/64Bit					

Tvarkyklės diegimas

Jei norite įdiegti naujausią gaminio tvarkyklės versiją, atsisiųskite ją iš "Samsung" svetainės (http://www.samsung.com).

Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.

06 skyrius

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Reikalavimai prieš susisiekiant su "Samsung" klientų aptarnavimo centru

Prieš skambindami į "Samsung" klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į "Samsung" klientų aptarnavimo centrą.

Gaminio diagnostika (ekrano problema)

Jei kyla monitoriaus ekrano problema, paleiskite <u>Self Diagnosis</u> ir patikrinkite, ar monitorius veikia tinkamai.

Skyros ir dažnio tikrinimas

Jei pasirenkama nepalaikoma raiška (žr. <u>Standartinio signalo režimo lentelė</u>), trumpam parodomas pranešimas <u>Not Optimum Mode</u> arba vaizdas ekrane gali būti rodomas netinkamai.

Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.

Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos.

Kai HDMI arba HDMI-DVI laidas prijungiamas prie gaminio ir kompiuterio, visose keturiose ekrano pusėse atsiranda tuščių vietų.

Tarpai ekrane neturi nieko bendra su gaminio veikimu.

Tarpai ekrane atsiranda dėl kompiuterio arba vaizdo plokštės. Norėdami išspręsti šią problemą, nustatykite ekrano dydį grafikos plokštės HDMI arba DVI nustatymuose.

Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.

(Dėl išsamesnės informacijos apie ekrano nustatymų reguliavimą kreipkitės į vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoją.)

Sunkumai dėl ekrano

Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas nejsijungia.

Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis.

Jei kyla monitoriaus ekrano problema, paleiskite <u>Self Diagnosis</u> ir patikrinkite, ar monitorius veikia tinkamai.

Vaizdo raiška gali skirtis ir priklauso nuo kompiuterio sistemos nustatymų bei naudojamų laidų.

Pranešimas "Check the cable connection and the settings of the source device." rodomas.

Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio.

Jei monitorius veikia HDMI arba DisplayPort režimu, paspauskite mygtuką JOG, kad būtų parodytas funkcinių mygtukų vadovo ekranas ir pasirinkite

→ System → PC/AV Mode → HDMI, DisplayPort → PC arba AV.

Ekrane parodoma Not Optimum Mode.

Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.

Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami j standartinio signalo režimo lentelę (p.36).

Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.

Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio.

Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.

Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuva ir pan.) ir mėginkite dar kartą.

Nustatykite rekomenduojamas skyros ir daţnio vertes.

Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas. Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.

Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (p.36) ir gaminio meniu Information.

Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.

Nustatykite Brightness ir Contrast.

Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.

Pakeiskite Color parametrus.

Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.

Pakeiskite Color parametrus.

Balta spalva nėra visiškai balta.

Pakeiskite Color parametrus.

Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5-1 sekundę.

Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.

Jei norite grjžti j ankstesnj ekrana, paspauskite bet kurj klaviatūros klaviša arba pajudinkite pelę.

Tekstas yra susiliejęs.

Jei naudojate "Windows" OS (pvz., "Windows 7", "Windows 8", "Windows 8.1" arba "Windows 10"): eikite į Valdymo skydas → Šriftai → Koreguoti "ClearType" tekstą ir pakeiskite į Jjungti "ClearType".

Atkuriamas vaizdas trūkinėja.

Didelės raiškos didelių vaizdo įrašų failų atkūrimas gali trūkinėti. Taip gali nutikti dėl vaizdo įrašų leistuvo, kuris nėra pritaikytas naudoti kompiuterio išteklių.

Pabandykite failą paleisti naudodami kitą vaizdo leistuvą.

Sunkumai dėl garso

Nėra garso.

Dar kartą patikrinkite prijungto garso laido būklę ir (arba) sureguliuokite garsumą.

Patikrinkite garsumą.

Patikrinkite, ar garsas nėra nutildytas.

Garsumas per silpnas.

Sureguliuokite garsumą.

Jei garsumas idlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumí kompiuterio garso plokdtëje arba atitinkamoje programinës árangos programoje.

Vaizdas yra, o garso nėra.

Garsas girdimas, jei įvesties įrenginys prijungtas HDMI-DVI laidu.

Prijunkite jrenginj naudodami HDMI ar DP laida.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.

Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

Klausimai & Atsakymai

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

Kaip pakeisti dažnj?

Nustatykite dažnj grafinėje plokštėje.

- "Windows 7": Eikite j Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas → Ekrana raiška → Išplėstiniai nustatymai → Monitorius ir sureguliuokite Ekrano atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus nustatymai.
- "Windows 8" ("Windows 8.1"): Eikite į Parametrai → Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas skiriamoji geba → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai.
- "Windows 10": Eikite j Parametrai → Sistema → Ekranas → Išplėstiniai ekrano parametrai → Ekrano adapterio ypatybės → Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai.

Kaip pakeisti skyrą?

- "Windows 7": Eikite j Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekrano raiška → Reguliuoti raišką.
- "Windows 8" ("Windows 8.1"): Eikite j Parametrai → Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Ekranas → Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą.
- "Windows 10": Eikite į Parametrai → Sistema → Ekranas → Išplėstiniai ekrano parametrai ir sureguliuokite skyrą.

Kaip jjungti energijos taupymo veikseną?

- "Windows 7": Eikite į Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Personalizavimas → Ekrano užsklandos nustatymai → Maitinimo parinktys arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ "BIOS".
- "Windows 8" ("Windows 8.1"): Eikite į Nustatymai → Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Personalizaviti → Ekrano užsklandos nustatymai → Maitinimo parinktys arba kompiuteryje pasirinkite SARANKA "BIOS".
- "Windows 10": Eikite į Nustatymai → Personalizuoti → Užrakto ekranas → Ekrano išjungimo laiko nustatymai → Maitinimo ir miego režimas arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ "BIOS".

Kelias, kaip nueiti j nustatymus, priklauso nuo jdiegtos OS.

07 skyrius Specifikacijos

Bendros

Modelio pavadinimas	C27G5*T*	C32G5*T*	C34G5*T*			
Dydis	27 klasė (26,9 in / 68,4 cm)	32 klasė (31,5 in / 80,0 cm)	34 klasė (34 in / 86,4 cm)			
Rodymo sritis	596,7 mm (horizontaliai) x 335,6 mm (vertikaliai)	697,3 mm (horizontaliai) x 392,2 mm (vertikaliai)	797,22 mm (horizontaliai) x 333,72 mm (vertikaliai)			
Pikselių žingsnis	0,2331 mm (horizontaliai) x 0,2331 mm (vertikaliai)	0,2724 mm (horizontaliai) x 0,2724 mm (vertikaliai)	0,07725 mm (horizontaliai) x 0,23175 mm (vertikaliai)			
Didžiausias pikselių sinchronizavimas	586 MHz	586 MHz	879,714 MHz			
Maitinimo šaltinis	AC100-240V~ 50/60Hz					
	Pagal adapterio kintamosios srovės įtampą. Norėdami sužinoti apie produkto pastoviosios srovės įtampą, žiūrėkite ant gaminio esančią etiketę.					
Signalų jungtys	HDMI, DisplayPort					
Aplinkos sąlygos	Naudojimas					
	Temperatūra: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F)					
	Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos					
	Laikymas					
	Temperatūra: -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)					
	Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos					

- "Plug-and-Play"
 - Šį gaminį galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija "Plug-and-Play". Dėl dvipusių gaminio ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos gaminio nuostatos. Gaminys diegiamas automatiškai. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.
- Ekrano taškai (pikseliai)
 - Dėl šio qaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.
- Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Jei reikia išsamių įrenginio specifikacijų, apsilankykite "Samsung" svetainėje.
- Norėdami peržiūrėti šio gaminio energijos žymėjimo informaciją Europos gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo duomenų bazėje (EPREL), apsilankykite svetainėje adresu https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****
 - kai ***** yra gaminio EPREL registracijos numeris. Registracijos numerį galite rasti ant gaminio energijos vartojimo efektyvumo etiketės.

Standartinio signalo režimo lentelė

Modelio pavadinimas		C27G5*T* / C32G5*T*	C34G5*T*
Sinchronizavimas (spec. ant SKYDELIO)	Vertikaliosios skleistinės dažnis	48 ~ 144 Hz	60 ~165 Hz
Skyra	Optimali skyra	2560 x 1440 @ 144 Hz dažniu	3440 x 1440 @ 100 Hz dažniu (HDMI)
	Didžiausia skyra		3440 x 1440 @ 165 Hz dažniu (DisplayPort)

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

C27G5*T* / C32G5*T*

	Horizontaliosios skleistinės Vertikaliosios skleis	Vertikaliosios skleistinės dažnis	nės dažnis Taškų laikrodis	Sinchronizavimo poliškumas _	Prievadas	
Skyra	dažnis (kHz)	(Hz)	(MHz)	(H / V)	HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0

	Horizontaliosios skleistinės	Vertikaliosios skleistinės dažnis	Taškų laikrodis	Sinchronizavimo poliškumas _	Priev	adas
Skyra	dažnis (kHz)	(Hz)	(MHz)	(H / V)	HDMI IN	DP IN
VESA,1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	222,192	144,000	586,586	+/-	0	0
nikalus pasirinktinis laikas, 2560 x 1440	222,192	144,000	596,807	+/-	0	_

C34G5*T*

	Horizontaliosios skleistinės	Vertikaliosios skleistinės dažnis	Taškų laikrodis	Sinchronizavimo poliškumas _	Prieva	adas
Skyra	dažnis (kHz)	(Hz)	(MHz)	(H / V)	HDMI IN	DP IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0	0
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0	0
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0	0

	Horizontaliosios skleistinės	Vertikaliosios skleistinės dažnis	Taškų laikrodis	Sinchronizavimo poliškumas _	Prievadas	
Skyra	dažnis (kHz)	(Hz)	(MHz)	(H / V)	HDMI IN	DP IN
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0	0
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0	0
VESA,1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0	0
VESA,1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0	0
VESA,1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0	0
VESA,1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	150,919	99,946	410,500	+/-	0	0
VESA, 2560 x 1440	182,992	119,998	497,750	+/-	-	0
VESA, 3440 x 1440	87,500	59,973	315,000	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	150,972	99,982	543,500	+/-	0	0
VESA, 3440 x 1440	244,365	165,000	879,714	+/-	-	0

[—] Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažniu matuojamas hercais.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas "vertikalios skleistinės dažniu" arba "atnaujinimo dažniu" ir nurodomas hercais (Hz).

Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam gaminiui nurodytą raišką.

08 skyrius Priedas

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialisto prašoma suteikti konsultaciją dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoti parinktis jo neišrenkant.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo "Samsung", naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba "Samsung Electronics Co., Ltd" partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)
- Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

FreeSync (AMD vaizdo kortoms)

FreeSync technologija, kuri padeda išvengti vaizdo skaidymo bei įprasto vėlavimo ir delsos.

Ši funkcija pašalins vaizdo skaidymą ir vėlavimą žaidžiant žaidimus. Sustiprinkite pojūčius žaidžiant žaidimus.

Atsižvelgiant į monitoriaus modelį ir suderinamumą su AMD grafikos plokšte, ekrane rodomi FreeSync meniu elementai gali skirtis.

- Off: Atjunkite FreeSync.
- On: Įjunkite AMD vaizdo plokštės FreeSync funkciją. Žaidžiant kai kuriuos žaidimus galite pastebėti mirgėjimą su pertrūkiais.

Naudojant FreeSync taikyti optimalia skiriamaja geba.

Informacijos apie atnaujinimo dažnio nustatymo būdą ieškokite **Klausimai ir atsakymai** → **Kaip pakeisti** dažnj?

— Ši funkcija FreeSync prieinama tik HDMI arba DisplayPort režimu.

- HDMI: Tik modelis C27G5*T* / C32G5*T*.

Naudodami FreeSync, naudokite gamintojo pridedama "HDMI/DP" laida.

Jei FreeSync funkcija veikia ir kompiuterio ekrane rodomas tekstas atrodo neryškus ar sugadintas, spręskite problemą pakeisdami kompiuterio ekrano raišką į rekomenduojamąją raišką.

Jei **DisplayPort Ver.** nustatyta kaip **1.1**, **FreeSync** režimas yra išjungtas.

Jei žaisdami žaidimą naudosite FreeSync funkciją, galimi šie požymiai:

- Ekranas gali mirgėti dėl naudojamos grafikos plokštės, žaidimo parinkčių nustatymų arba leidžiamo
 vaizdo įrašo. Pabandykite atlikti šiuos veiksmus: sumažinkite žaidimo nustatymų reikšmes,
 pakeiskite esamą FreeSync režimą į Off arba apsilankykite AMD svetainėje ir, patikrinę grafikos
 plokštės tvarkyklės versiją, atnaujinkite ją į naujausią.
- Kol naudojate FreeSync funkciją, ekranas gali mirgėti dėl vaizdo plokštės išvesties dažnio svyravimų.
- Atsižvelgiant į skiriamąją gebą, žaidimo metu gali kisti reakcijos laikas. Didesnė skiriamoji geba paprastai sumažina atsako greitį.
- Gali suprastėti monitoriaus garso kokybė.

- Jei naudodamiesi šia funkcija patiriate sunkumų, kreipkitės į "Samsung" aptarnavimo centrą.
- Jei ekrano skiriamąją gebą pakeisite, kai funkcija yra <mark>On</mark>, dėl vaizdo plokštės ekranas gali kartais užgesti. Nustatykite **FreeSync** kaip **Off** ir pakeiskite skiriamąją gebą.
- Funkcija negalima įrenginiuose (pvz., AV įrenginiuose), kuriuose nenaudojama AMD vaizdo plokštė. Pritaikius šią funkciją ekranas gali veikti netinkamai.

Modeliai, nurodyti vaizdo plokščių sąraše, palaiko FreeSync

FreeSync galima naudoti tik su tam tikrais AMD vaizdo plokštės modeliais. Informacijos apie palaikomas vaizdo plokštes ieškokite toliau pateikiamame sąraše:

Būtinai įdiekite naujausias oficialias grafikos tvarkykles iš AMD, kurios palaiko FreeSync.

- Daugiau papildomų AMD grafikos plokščių modelių, kurie palaiko FreeSync funkciją, pateikiama oficialioje AMD svetainėje.
- Jei naudojatės kito gamintojo vaizdo plokšte, pasirinkite FreeSync Off.
- Kai funkcija FreeSync naudojama prijungus HDMI laidą, ji gali neveikti dėl dažnių juostos pralaidumo apribojimo tam tikrose AMD vaizdo plokštėse.
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (išskyrus R9 370/X,
 R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (išskyrus R9 270/X, R9 280/X)

WEEE

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)



(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.