



ROG

STRIX XG129C SERIES

Pelimonitori

ASUS

Sisältö

Ilmoitus	iii
Turvallisuustiedot	v
Huolto ja puhdistus.....	ix
Kierrätyspalvelut.....	x
1.1 Kiitos käytöstäsi!	1-1
1.2 Luettelo nimikkeistä.....	1-1
1.3 Monitorien kokoaminen	1-2
1.4 Liitäntäkaapelit	1-3
1.4.1 LCD-näyttöjen takaosa	1-3
1.4.2 USB-näytön ja järjestelmän liittäminen	1-4
1.5 Monitorin lyhyt esittely.....	1-5
1.5.1 Ohjauspainikkeiden käyttö.....	1-5
2.1 Monitorin säätäminen.....	2-1
2.2 Ulkomitat	2-2
3.1 OSD (ruutunäyttö) Valikko.....	3-1
3.1.1 Kuinka konfiguroida uudelleen.....	3-2
3.1.2 OSD-toimintojen esittely	3-1
3.2 Tekniset tiedot	3-9
3.3 Vianmääritys (UKK).....	3-10
3.4 Tuettujen kellojen luettelo.....	3-11

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Lukuun ottamatta asiakirjoja, jotka ostaja on varannut varmuuskopiointitarkoituksiin, mitään osaa tästä käyttöoppaasta, mukaan lukien siinä esitellyjä tuotteita ja ohjelmistoja, ei saa kopioida, levittää tai jäljentää missään muodossa tai millään tavalla, eikä sitä saa tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle ilman ASUSTeK COMPUTER INC:n (jäljempänä "ASUS") nimenomaista kirjallista lupaa.

Seuraavissa tilanteissa käyttäjä ei ole oikeutettu tuotetakuuseen tai huoltopalveluun: (1) Korjaa, muokkaa tai muuta tuotetta ilman ASUSin kirjallista lupaa; (2) Tuotteen sarjanumero on vahingoittunut tai puuttuu.

ASUS toimittaa tämän käyttöohjeen "sellaisenaan" ilman mitään nimenomaisia tai implisiittisiä takuita, mukaan lukien mutta ei rajoittuen implisiittisiin takuihin tai ehtoihin, jotka koskevat tuotteen myyntikelpoisuutta tai soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen. ASUS, sen johtajat, toimihenkilöt, työntekijät tai edustajat eivät missään olosuhteissa ole vastuussa mistään epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai väistämättömistä menetyksistä (mukaan lukien tulojen menetys, liiketoiminnan menetys, käyttökelvottomuus tai tietojen menetys, liiketoiminnan keskeytyminen jne.), jotka johtuvat tämän käyttöohjeen tai tuotteiden virheistä tai puutteista, vaikka ASUS olisi ollut tietoinen tällaisten menetysten mahdollisuudesta.

Tässä käyttöoppaassa esitetyt tekniset tiedot ja tiedot ovat vain yleisiä viitteitä, ja niitä voidaan muuttaa milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta, joten ne eivät edusta ASUS:n sitoumusta. ASUS ei ole vastuussa tämän käyttöohjeen mahdollisista virheistä (mukaan lukien tässä esitellyt tuotteet ja ohjelmistot).

Tässä käyttöoppaassa esiintyvät tuote- ja yritysnimet voivat olla tai olla olematta vastaavien yritysten rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain merkintä- tai selitystarkoituksessa, eikä niiden tarkoituksena ole loukata niiden omistajien oikeuksia tai etuja.

Ilmoitus

Liittovaltion viestintäkomission ilmoitus

Tämä laite täyttää FCC-sääntöjen osan 15 vaatimukset. Sen toiminta täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Laite ei saa aiheuttaa vahingollisia häiriöitä.
- Tämän laitteen on kestettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa epänormaalia toimintaa.

Tämä laite on testattu ja todettu FCC-sääntöjen osan 15 mukaiseksi luokan B-digitaalilaitteiden rajoitusten mukaiseksi. Nämä raja-arvot on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinalueille asennettaessa. Tämä laite voi tuottaa, käyttää ja säteillä radiofrekvenssienergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny tietyissä asennusolosuhteissa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai TV-vastaanottoon (mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle), käyttäjiä kehoitetaan toteuttamaan yksi tai useampi seuraavista toimenpiteistä häiriöiden poistamiseksi:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke tämä laite ja vastaanottava laite eri virtapiirien pistorasioihin.
- Kysy apua edustajalta tai kokeneelta radio-/televisioteknikolta.



FCC-määräysten noudattamisen varmistamiseksi monitorin ja näytönohjaimen liittämiseen on käytettävä suojattuja kaapeleita. Jos tätä laitetta muutetaan tai muokataan ilman noudattamisesta vastaavan osapuolen nimenomaista lupaa, käyttäjä voi menettää oikeuden käyttää tätä laitetta.

Kanadan viestintäministeriön ilmoitus

Tämä digitaalinen laite ei ylitä Kanadan viestintäministeriön radiohäiriöitä koskevissa määräyksissä määriteltyä luokan B digitaalisen laitteen radiomelupäästöjen raja-arvoa.

Tämä luokan B digitaalinen laite täyttää Kanadan ICES-003-vaatimukset.

Tämä luokan B digitaalinen laite täyttää kaikki Kanadan häiriölähteitä koskevien määräysten vaatimukset.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite täyttää neuvoston direktiivissä sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta (2014/30/EU), matalajännitedirektiivissä (2014/35/EU), asetuksessa (EU)2024/1781 ja RoHS-direktiivissä (2011/65/EU) asetetut vaatimukset. Tämä tuote on testattu ja sen on osoitettu täyttävän tietotekniikkalaitteisiin liittyvät koordinoitistandardit, jotka on annettu Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistujen direktiivien mukaisesti.

WEEE-symbolinen ilmoitus

Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. On sinun vastuullasi lähettää käytöstä poistettu laite erityiseen kierrätyspaikkaan, jossa kierrätetään käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet. Kun kierrätät käytöstä poistetun laitteen erikseen, säästät luonnonvaroja ja varmistat, että laite kierrätetään siten, että se suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristönsuojelua. Lisätietoja käytöstä poistettujen laitteiden kierrätysviranomaisista saat paikallisilta kunnallisilta viranomaisilta, kotitalousjätteen käsittelylaitoksilta tai tämän tuotteen myyntiliikkeistä.



Turvallisuustietoja

- Ennen tämän näytön asennusta lue huolellisesti kaikki tuotteen pakkaukseen liitetyt asiakirjat.
- Tulipalon tai sähköiskun välttämiseksi älä altista tätä näyttöä sateelle tai kosteudelle.
- Älä avaa tämän näytön koteloa. Monitorissa on vaarallista korkea jännitettä, joka voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.
- Sähkökatkon sattuessa älä yritä korjata laitetta itse. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Ennen tämän tuotteen käyttöä varmista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein ja että virtajohto ei ole vaurioitunut. Jos vaurioita ilmenee, ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään.
- Kotelon taka- ja yläosassa olevat urat ja aukot on suunniteltu ilmanvaihtoa varten. Älä peitä näitä aukkoja. Älä sijoita tätä tuotetta lämpöpatterien tai lämmönlähteiden päälle tai lähelle, ellei tila ole hyvin tuuletettu.
- Tämä näyttö voi käyttää vain tarrassa ilmoitettua virtalähdettä. Jos et ole varma kotisi virtalähteen tyypistä, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen sähköyhtiöön.
- Käytä paikallisten sähköstandardien mukaista pistoketta.
- Älä ylikuormita virtalähdettä tai jatkojohtoa. Ylikuormitus voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Vältä pölyä, kosteutta ja äärimmäisiä lämpötiloja. Älä sijoita tätä näyttöä kosteudelle alttiiseen paikkaan. Aseta näyttö vakaalle alustalle.
- Ukkosen sattuessa tai kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota laitteen virtajohto pistorasiasta. Tämä estää jännitteen vaihteluiden aiheuttamat vauriot näytölle.
- Älä työnnä vieraita esineitä tai roiskuta nesteitä tämän näytön kotelon aukkoihin.
- Pistorasiat on asennettava laitteen lähelle, jotta niitä on helppo käyttää.
- Jos sinulla on teknisiä ongelmia tämän näytön käytössä, ota yhteyttä ammattitaitoiseen huoltohenkilöstöön.
- Ennen kuin virtapistoke liitetään virtalähteeseen, on varmistettava, että maadoitus on kunnossa. Irrota maadoitus irrottamalla ensin virtajohto virtalähteestä.
- Varmista, että sähkönjakelujärjestelmässä on 120/240V, 20A (enintään) nimellisarvolla varustettu katkaisija, kun tämä tuote asennetaan rakennuksiin.
- Jos virtajohdossa on 3-napainen pistoke, kytke virtajohto maadoitettuun 3-reikäiseen pistorasiaan. Älä poista virtajohdon maadoituskielekettä käytöstä, liitä esim. 2-napainen sovitin. Maadoituskieleke on tärkeä turvatoimi.

Vakauden vaara

- Tämän tuotteen putoaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai jopa kuoleman. Loukkaantumisten välttämiseksi tämä tuote on asennettava tukevasti lattialle/seinään asennusohjeiden mukaisesti.
- Tämän tuotteen putoaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai jopa kuoleman. Useiden vammojen (etenkin lasten) välttämiseksi voidaan toteuttaa joitain yksinkertaisia ehkäiseviä toimenpiteitä, kuten:
- Käytä vain tuotteen valmistajan suosittelemia kaappeja, hyllyjä tai asennustapoja.
- Varmista, että käytät huonekaluja, jotka tukevat tätä tuotetta turvallisesti.
- Älä aseta tätä tuotetta sitä tukevien huonekalujen reunaan.
- Selitä lapsille, että huonekalujen kiipeäminen tämän tuotteen saavuttamiseksi tai sen käyttämiseksi on vaarallista.
- Aseta tähän tuotteeseen liitetyt kaapelit oikein, jotta ne eivät aiheuta kompastumisia, vedä tai purista.
- Älä aseta tätä tuotetta epävakaaaseen paikkaan.
- Älä aseta tätä tuotetta korkealle huonekalulle (esimerkiksi kaapille tai kirjahyllylle), ellei huonekalua ja tuotetta ole kiinnitetty sopivaan tukeen.
- Älä koskaan aseta kangasta tai muita esineitä tämän tuotteen ja sen alla olevan huonekalun väliin.
- Älä koskaan aseta leluja, kaukosäätimiä tai muita esineitä tämän tuotteen tai sitä tukevan huonekalun päälle, sillä ne voivat houkuttaa lapsia kiipeämään.
- Jos olemassa oleva tuote on säilytettävä ja siirrettävä, edellä mainitut varotoimet ovat myös sovellettavissa.

■ ASUS CONTACT INFORMATION					
■ ASUSTeK Computer Inc.		■ ASUS Computer International (America)		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	
Address	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone	+886-2-2894-3447	Telephone	+1-510-739-3777	Telephone	+49-1805-010920
Fax	+886-2-2894-7798	Fax	+1-510-608-4555	Website	http://www.asus.de/
E-mail	info@asus.com.tw	Website	http://usa.asus.com/	Online Contact	http://www.asus.de/sales
Website	http://www.asus.com.tw/	■ Technical Support		■ Technical Support	
■ Technical Support		■ Technical Support		■ Technical Support	
Telephone	+86-21-38429911	Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)	Telephone	+49-1805-010923
			+1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax	+49-2102-959911
		Online Support	http://support.asus.com/	Online Support	http://support.asus.com/

Varoitus

Muiden kuulokkeiden tai kuulokkeiden käyttö voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä liiallisen äänenpaineen vuoksi.

Jos kuulokkeiden äänenpaine on liian korkea, se voi johtaa kuulon heikkenemiseen. Taajuuskorjaimen säätäminen maksimiarvoon nostaa kuulokkeiden lähtöjännitettä ja lisää siten äänenpainetta.

Älä hävitä sähkölaitteita lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, vaan käytä erilliskeräyspisteitä.

Saatavilla olevista keräysjärjestelmistä saat lisätietoja paikallisviranomaisilta.

Jos sähkölaitteet hävitetään kaatopaikoille tai jätteidenkäsittelylaitoksiin, vaaralliset aineet voivat vuotaa pohjaveteen, päästä ravintoketjuun ja vahingoittaa ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

Uusia laitteita myytessä jälleenmyyjillä on lakisääteinen velvollisuus kierrättää vanhat laitteet maksutta asianmukaista hävittämistä varten.

Ympäristöolosuhteet (käytön aikana)

Lämpötila	Työskennellessä	0°C ~ 40°C
Kosteus	Työskennellessä	10 ~85 % (tiivistymätön)
Korkeus	Työskennellessä	0 ~ 5000 m

Tuotteen sisältämien haitallisten aineiden nimet ja sisältö:

Komponentin nimi	Haitalliset aineet									
	Lyijy (Pb)	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kuusiarvoinen kromi (Cr+6)	Polybromi-bifenyyli (PBBs)	Polybromi-bifenyylieteeri (PBDEs)	Di-2-etyyliheksyyli-falaatti (DEHP)	Bentsyyli-butyylifalaatti (BBP)	Dietyyli-falaatti (DBP)	Di-isobutyylifalaatti (DIBP)
Pirilevyt ja niiden elektroniset komponentit	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Paneeli	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Liite	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ulkoiset signaali liittimet ja johdot	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Tämä taulukko on laadittu standardin SJ/T 11364 mukaisesti.

○: Ilmoita, että tämän vaarallisen aineen pitoisuus kaikissa tämän komponentin homogeenisissa materiaaleissa on alle GB/T 26572 -standardissa määritellyn raja-arvon.

×: Ilmoita, että tämän vaarallisen aineen pitoisuus vähintään yhdessä tämän komponentin homogeenisessa materiaalissa ylittää standardissa GB/T 26572 määritetyn raja-arvon.



Huolto ja puhdistus

- Ennen monitorin nostamista tai siirtämistä on parempi irrottaa kaapeli ja virtajohto. Nosta näyttö oikealla nostotavalla. Kun nostat tai siirrät näyttöä, tartu sen reunoista. Älä nosta näyttöä jalustasta tai kaapelista.
- Puhdistus. Sammuta näyttö ja irrota virtajohto. Puhdista näytön pinta liinattomalla ja hankaamattomalla liinalla. Kasta liina neutraaliin pesuaineeseen ja pyyhi pinttyneet tahrat pois.
- Älä käytä alkoholia tai asetonia sisältäviä pesuaineita. Käytä erityistä LCD-pesuainetta. Älä suihkuta pesuainetta suoraan näytölle, muuten pesuaine voi valua näyttöön ja aiheuttaa sähköiskun.



Ylivivattu pyörillä varustettu roskakori -symboli tarkoittaa, että tuotetta (sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä elohopeaa sisältävät nappiparistot) ei saa hävittää tavallisena kotitalousjätteenä. Tutustu paikallisiin määräyksiin, jotka koskevat elektroniikkatuotteiden hävittämistä.

AEEE yönetmeli ğine uygundur

Seuraavat ilmiöt ovat normaaleja monitorille:

- Loisteputkien ominaispiirteiden vuoksi näyttö voi välkkyä ensimmäisten käyttökertojen aikana. Sammuta virta ja kytke se sitten uudelleen päälle varmistaaksesi, että vilkkuminen on loppunut.
- Saatat huomata, että näytön kirkkaus on hieman epätasainen, mikä johtuu käyttämästäsi työpöydän kuvioinnista.
- Kun sama kuva on ollut näkyvissä useita tunteja, edellisellä näytöllä näkynyt kuva saattaa jäädä näkyviin, kun vaihdetaan toiseen kuvaan. Näyttö palautuu hitaasti, tai voit sammuttaa virran kytkimestä useaksi tunniksi.
- Kun näyttö muuttuu tyhjäksi tai vilkkuu tai ei toimi, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen korjausta varten. Älä korjaa näyttöä itse!

Tässä käsikirjassa käytetyt merkinnät



Varoitus: Näiden tietojen tarkoituksena on estää sinua loukkaantumasta, kun yrität suorittaa tehtävää.



Huomio: Näiden tietojen tarkoituksena on estää komponenttien vaurioituminen, kun yrität suorittaa tehtävää.



Tärkeää: Sinun on noudatettava näitä tietoja tehdessäsi tehtävää.



Huom.: Nämä vinkit ja lisätietoja on tarkoitettu auttamaan sinua tehtävän suorittamisessa.

Lisätietoja

Jos haluat lisätietoja tai tuote- ja ohjelmistopäivityksiä, käytä seuraavia resursseja.

1. ASUS-verkkosivusto

ASUSin globaali verkkosivusto tarjoaa ajantasaista tietoa ASUSin laitteisto- ja ohjelmistotuotteista. Sen osoite on <http://www.asus.com>

2. Valinnaiset asiakirjat

Jälleenmyyjäsi on saattanut lisätä tuotteen pakkaukseen valinnaisia asiakirjoja. Nämä asiakirjat eivät ole osa tuotteen vakiopakkausta.

3. Vilkkuvasta valosta:

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. Vähäisestä sinisestä valosta:

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Kierrätyspalvelu

ASUS:n kierrätys- ja hyödyntämissuunnitelma perustuu sitoutumiseen korkeimpiin ympäristönsuojelustandardeihin. Kannatamme tarjota asiakkaille ratkaisuja, joiden avulla tuotteet, akut ja muut komponentit ja pakkausmateriaalit voidaan kierrättää luotettavasti.

Käy osoitteessa <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, saadaksesi lisätietoja kierrätyksestä eri alueilla.

Tuotteen EU-energiamerkintätiedot



XG129C

1.1 Kiitos käytöstäsi!

Kiitos, että ostit **ASUS®** Gaming LCD -näytön!

Tämä on **ASUS:n** uusin laajakuvainen LCD-näyttö, joka tarjoaa paitsi eloisan, leveämmän ja kirkkaamman kuvan, myös monia hyödyllisiä ominaisuuksia, jotka rikastuttavat katselukokemustasi.

Näiden ominaisuuksien ansiosta tämä näyttö tarjoaa mukavan ja miellyttävän katselukokemuksen!

1.2 Luettelo nimikkeistä

Tarkista, ovatko seuraavat tuotteet mukana pakkauksessa:

- ✓ LCD-näyttö
- ✓ Monitorin tuki
- ✓ Pikaopas
- ✓ Takuukortti
- ✓ Verkkolaite
- ✓ *USB Type-C -kaapeli*
- ✓ *HDMI-liitäntäkaapeli*



-
- Jos jokin edellä mainituista osista on vaurioitunut tai puuttuu, ota välittömästi yhteyttä jälleenmyyjään.
-

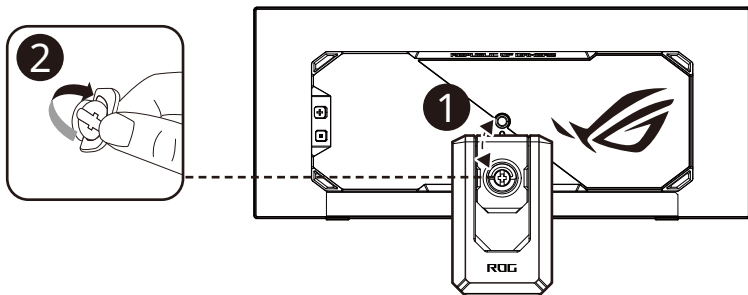
1.3 Monitorien kokoaminen

Monitorien kokoaminen:

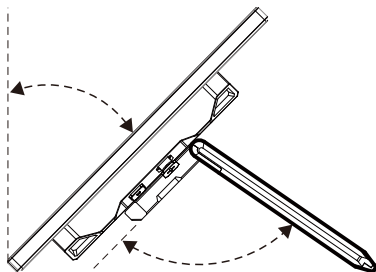


- Kun asennat näytön tukea, suosittelemme asettamaan näytön sen EPE-pussipakkaukseen.

1. Aseta näyttö kankaalla peitetylle pinnalle, kiinnitä tuki varovasti kiinnitysalueeseen ja varmista, että lukitustappi kiinnittää tuen paikalleen. Ruuvit voidaan kiristää helposti sormilla.
2. Säädä näyttö mukavimpaan katselukulmaan.

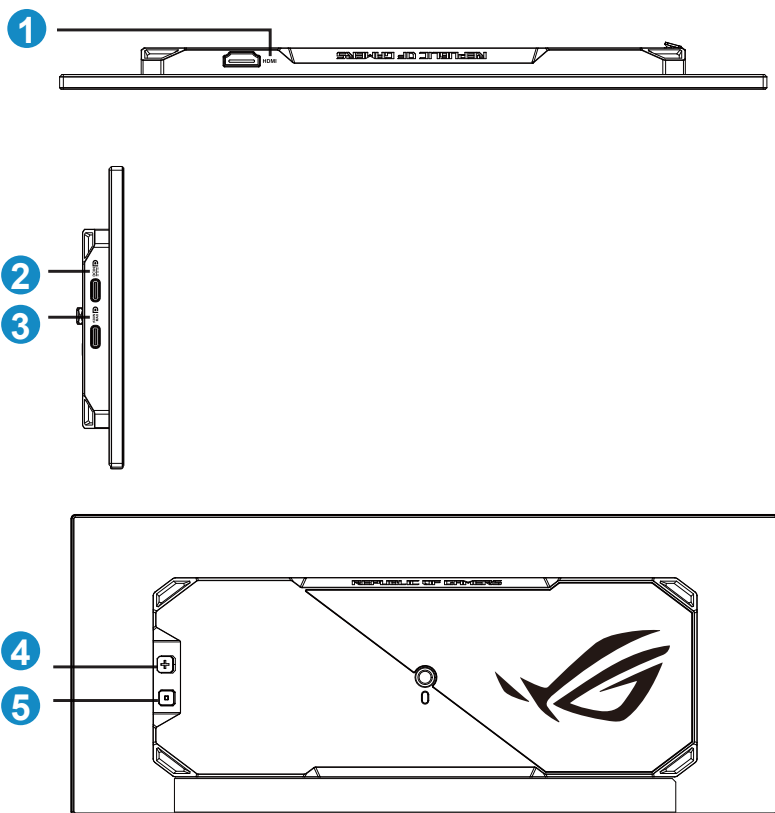


3



1.4 Liitäntäkaapelit

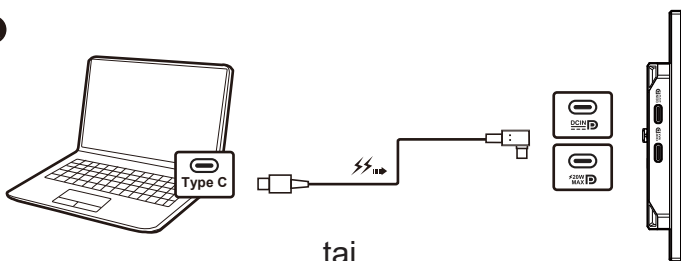
1.4.1 LCD-näyttöjen takaosa



1. *HDMI*-portti
2. Tyypin C-portti (*DC IN* -tila, tukee *DP Alt* -tilaa)
3. Tyypin C-portti (*PD 20 W*, tukee *DP Alt* -tilaa)
4. 5-suuntainen navigointinäppäin
5. Virtapainike

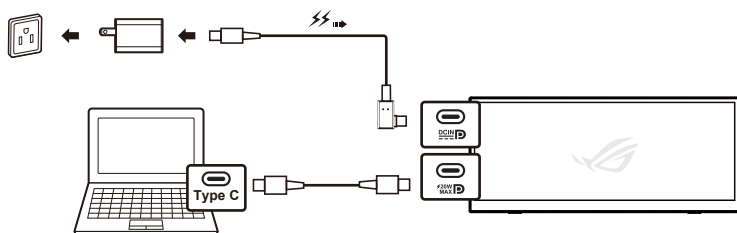
1.4.2 USB-näyttö ja järjestelmä

A



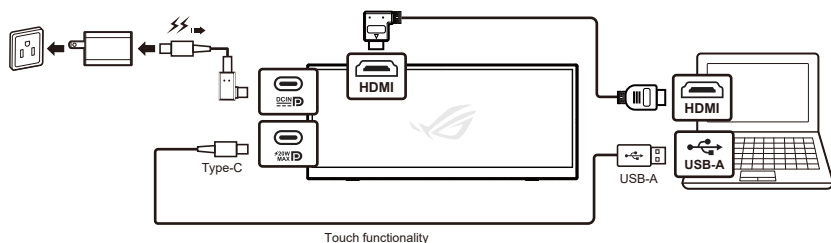
tai

B



tai

C



Lataamiseen:

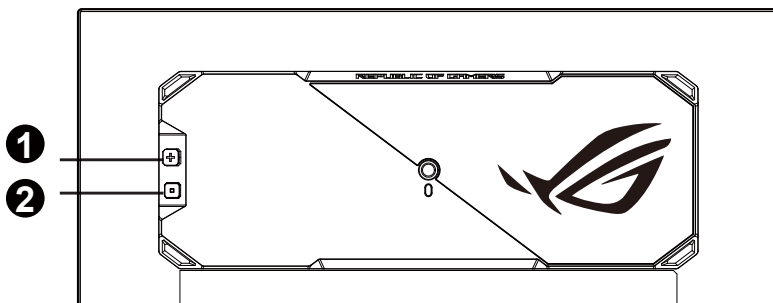
- Voit käyttää PD-sovitinta lataamiseen. Suosittelemme vähintään 30 W:n PD-sovitinta.
- Jos havaitset epänormaaleja latausolosuhteita, tarkista, onko XG129C:hen liitetyn adapterin teho riittävä lataamaan sekä XG129C:tä että muita laitteita samanaikaisesti.

Varmista, että liitetty isäntäjärjestelmä tukee USB Type-C “DisplayPort™ Alt Mode” -tilaa ja että USB Type-C -kaapelin molemmat päät on liitetty oikein USB-näyttöön ja isäntäjärjestelmään.

1.5 Monitorin lyhyt esittely

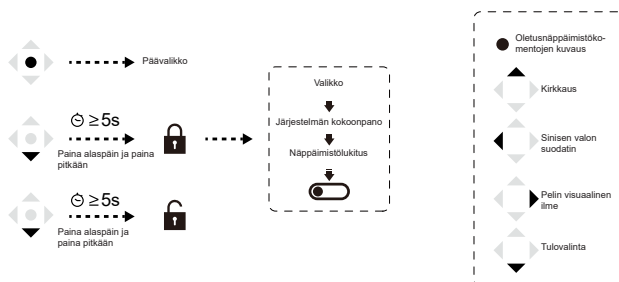
1.5.1 Ohjauspainikkeiden käyttö

Säädä näytön asetuksia näytön takana olevilla säätöpainikkeilla.



1. Viisisuuntainen navigointinäppäin

- Lisää/vähennä arvoja tai siirry ylös/alas/vasemmalle/oikealle.
- Ota oletusarvoinen pikavalikkotoiminto käyttöön.



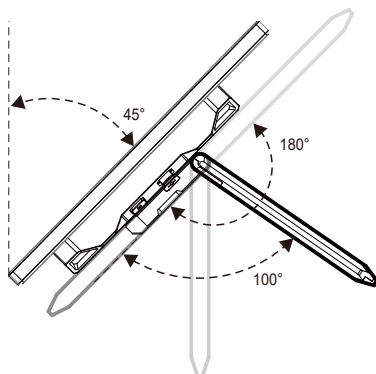
2. Virtapainike

- Paina tätä näppäintä kytkeäksesi näytön päälle tai pois päältä.
- Seuraavassa taulukossa kuvataan virran merkkivalon väri-ilmaisut.

Tila	Esittely
Valkoinen	Käynnistys
Oranssi	Valmiustila
Sulje	Sulje

2.1 Monitorin säätäminen

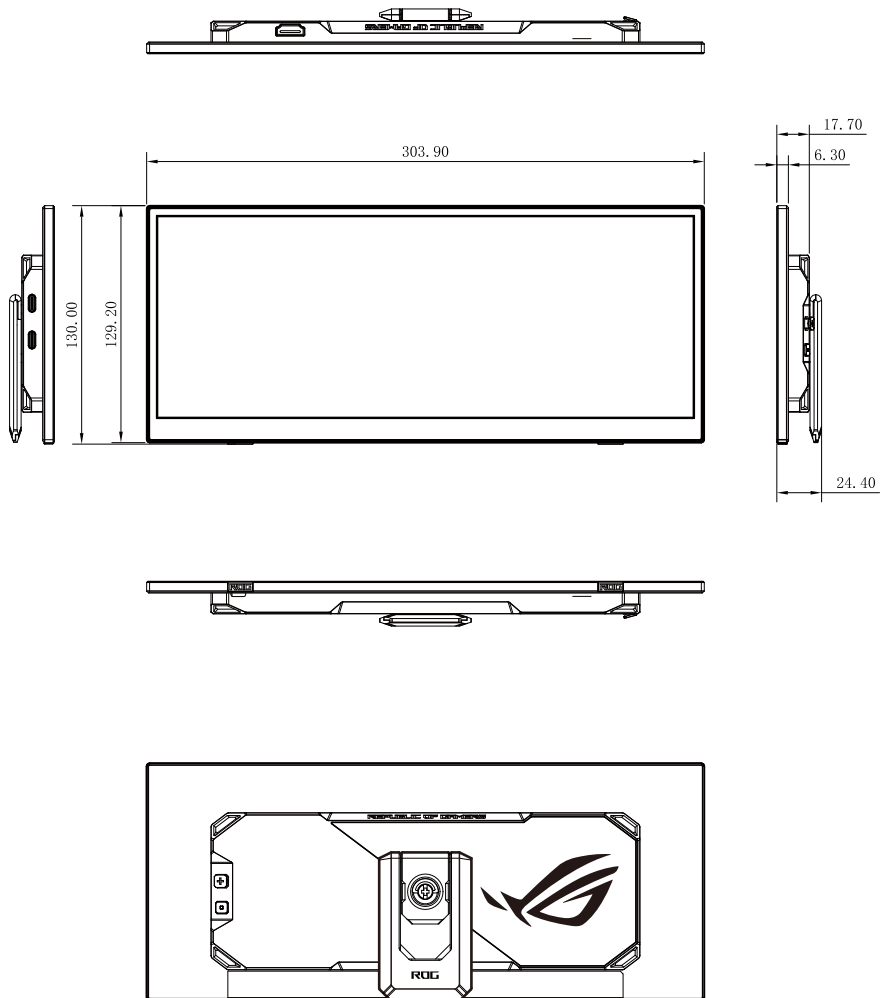
- Optimaalisen katselukokemuksen saamiseksi suosittelemme, että istut suoraan monitorin edessä ja säädät sen kulmaan, joka on sinulle mukavin.
- Kun säädät kallistusta, pidä aina kiinni jalustasta, jotta näyttö ei kaadu.
- Säädä näyttö alla olevan kuvan mukaisesti sopivimpaan katselukulmaan.



Näytössä voi esiintyä lievää välkkymistä katselukulmaa säädettäessä, mikä on normaalia.

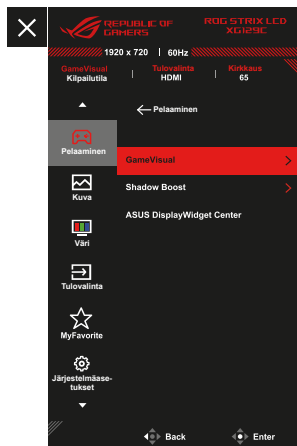
2.2 Ulkomitat

Yksikkö: mm [tuumaa]



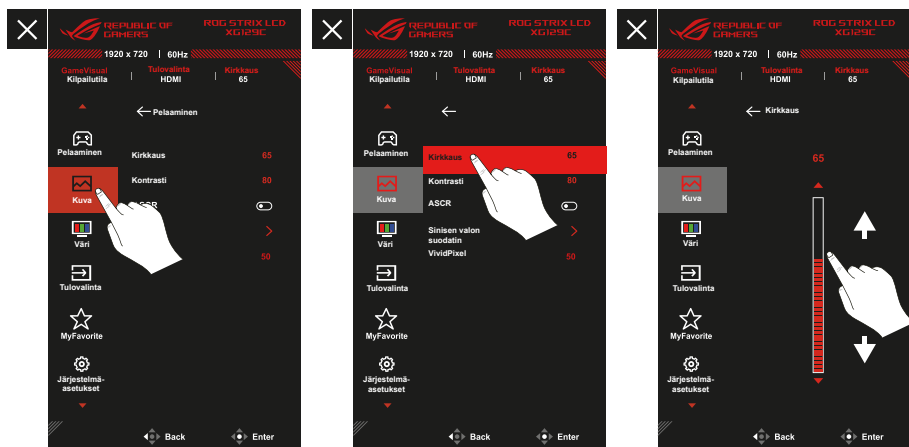
3.1 OSD (On-Screen Display) -valikko

3.1.1 Kuinka konfiguroida uudelleen



3.1.1.1 Keskeisten toimintojen kuvaus:

1. Paina Menu-painiketta, jotta OSD-valikko tulee näkyviin.
2. Paina ▼ ja ▲ -painikkeita selataksesi valikon vaihtoehtoja. Kun siirryt kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Voit valita korostetun valikkokohdan painamalla keskipainiketta.
4. Paina ▼ ja ▲ -painikkeita valitaksesi haluamasi parametrin.
5. Paina keskipainiketta päästäksesi liikusäätimeen ja säädä arvoa sitten ▼ - tai ▲ -painikkeella (kuten valikossa on osoitettu).
6. Paina ◀/▶ siirtää valikkoa vasemmalle/oikealle.



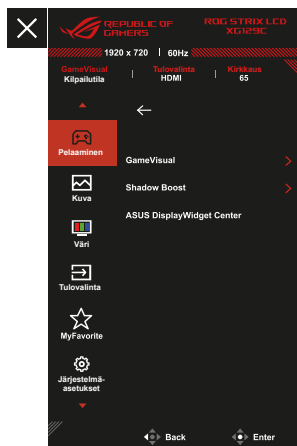
3.1.1.2 Touch OSD:n toiminnan kuvaus:

Tämä malli tukee kosketusnäyttöä.

1. Kun OSD on aktivoitu painamalla näppäintä, voit käyttää kunkin valikon osion asetuksia kosketusohjauksella, joka vastaa valikon vaihtoehtojen selaamista painikkeilla. (Esimerkiksi: Kirkkauden vierityspalkkia voi vetää ylös tai alas koskettamalla ja vetämällä vierityspalkkia ylös tai alas monitorin kirkkauden säätämiseksi.)

3.1.2 OSD-toimintojen esittely

1. Peli



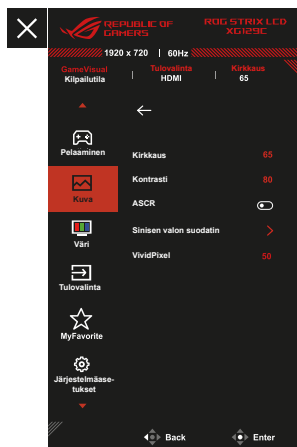
- **GameVisual:** Tämä toiminto sisältää 9 alitoimintoa, joista voit valita tarpeidesi mukaan.
- **Shadow Boost:** Tumman värin tehostus säätää näytön harmaakerroin käyrää rikastamaan kuvien tummia sävyjä, jolloin tummat kohtaukset ja kohteet erottuvat helpommin.
- **ASUS DisplayWidget Center:** *DisplayWidget Center* on tehokas näytönhallintaohjelmisto, joka on suunniteltu auttamaan sinua maksimoimaan näytön ominaisuudet sekä optimoimaan ja mukauttamaan sen asetukset. Skannaa QR-koodi ja käy verkkosivustolla saadaksesi lisätietoja.



- *sRGB*-tilassa käyttäjät eivät voi säätää toimintoja, kuten kylläisyyttä, värilämpötilaa ja kontrastia.
- *MOBA*-tila, käyttäjät eivät voi määrittää toimintoja, kuten *Saturation*, *VividPixel* ja *Shadow Boost*.

2. Kuva

- Tässä päätoiminnossa voit säätää kirkkautta, kontrastia, VividPixel-toimintoa, ASCR-toimintoa ja sinisen valon suodatinta.



- Kirkkaus:** Sitä voidaan säätää välillä 0–100.
- Kontrasti:** Sitä voidaan säätää välillä 0–100.
- ASCR:** Valitse Ota käyttöön tai Poista käytöstä, jos haluat ottaa dynaamisen kontrastin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Sinisen valon suodatin:** säädä sinisen valon suodattimen energiatasoa LED- taustavalo.
- VividPixel:** ASUS yksinoikeudella kehitetty tekniikka, joka tarjoaa elävän visuaalisen kokemuksen ja esittelee teräviä yksityiskohtia. Sitä voidaan säätää välillä 0–100.



- Kun sininen valosuodatin on päällä, Racing-tilan oletusasetukset tuodaan automaattisesti.
- Käyttäjät voivat säätää kirkkauden tasoa tasojen 1 ja 3 välillä.
- Tämä näyttö käyttää vähäisen sinisen valon paneelia ja täyttää TÜV Rheinlandin vähäisen sinisen valon ohjelmistoratkaisun standardin tehdasasetusten/oletusasetusten tilassa.

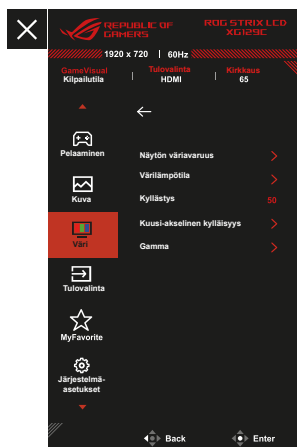


Katso seuraavat ohjeet silmien väsymisen lievittämiseksi:

- Pitkään työskenneltyään käyttäjän tulee lopettaa monitorin tuijottaminen tietyn ajanjakson ajaksi. On suositeltavaa pitää tauko (vähintään 5 minuuttia), kun olet työskennellyt jatkuvasti kannettavan tietokoneen parissa 1 tunnin ajan. Toistuvat lyhyet tauot ovat tehokkaampia kuin yksittäinen pitkä tauko.
 - Silmien väsymisen ja kuivumisen minimoimiseksi käyttäjän tulee levätä silmiään säännöllisesti ja katsella hetken aikaa kaukaista maisemaa.
 - Silmäharjoitukset auttavat lievittämään silmien väsymistä. Käyttäjän tulee tehdä silmäharjoituksia usein. Jos silmien väsymys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. Silmäharjoitukset: (1) Katso ylös ja alas toistuvasti (2) Käännä silmää hitaasti (3) Siirrä silmää vinosti.
 - Energiapitoinen sininen valo voi helposti aiheuttaa silmien väsymistä ja *AMD*:tä (ikään liittyvää silmänpohjan rappeumaa). Sinisen valon suodatin voi vähentää haitallista sinistä valoa jopa 70 %, mikä ehkäisee *CVS*-oireyhtymää (tietokoneen käytöstä johtuvaa näköhäiriötä).
-

3. Väri

Tällä toiminnolla voit valita suosikkikuvasi värin.



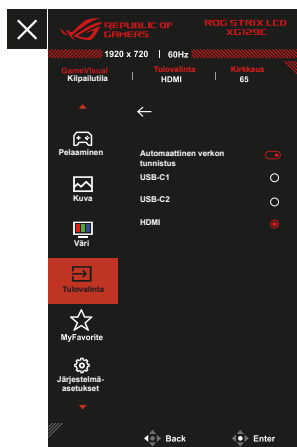
- **Näytön väriavaruus:** Sisältää 3 esiasetettua värimoodia: sRGB, DCI-P3 ja laaja väriskaala
- **Väriämpötila:** Sisältää 7 esiasetettua värimoodia (4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K) ja käyttäjämoodin.
- **Kyllästys:** Sitä voidaan säätää välillä 0–100.
- **Kuusi-akselinen kylläisyys:** R/G/B/C/M/Y-kylläisyyden asetukset. Sitä voidaan säätää välillä 0–100.
- **Gamma:** mukaan lukien 5 harmaata kertoimen tilaa: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.



- Käyttäjätilassa käyttäjä voi määrittää *R* (punainen), *G* (vihreä) ja *B* (sininen) -asetukset säätöalueella 0–100.

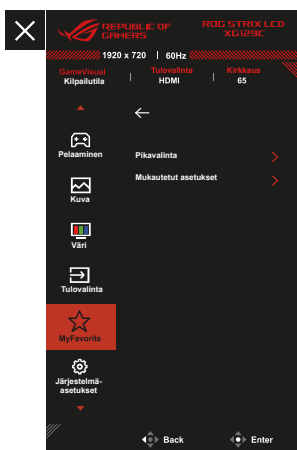
4. Tulovalinta

Valitse tulolähde: Automaattinen tulon tunnistus, USB-C1, USB-C2 ja HDMI.



5. MyFavorite

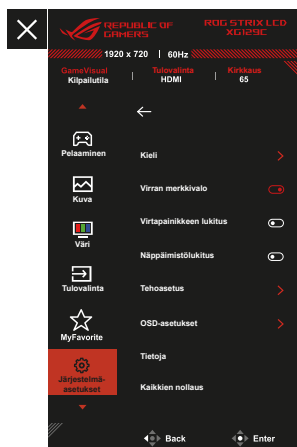
Käyttäjät voivat säätää pikakuvakkeita ja mukauttaa asetuksia tämän päätoiminnon avulla.



- **Pikakuvakkeet:** Käyttäjät voivat valita “GameVisual, Kirkkaus, Varjojen tehostus, Kontrasti, Tulon valinta, Sinisen valon suodatin, Väriämpötila, Mukautettu asetus 1, Mukautettu asetus 2” ja asettaa ne pikanäppäimiksi.
- **Mukautetut asetukset:** Voit määrittää asetukset mieltymystesi mukaan.

6. Järjestelmäasetukset

Säädä järjestelmän kokoonpanoa.



- **Kieli:** Valitse OSD-kieli. Vaihtoehtoja ovat: **English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, العربية, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt.**
- **Virran merkkivalo:** Kytke virran merkkivalo päälle/pois päältä.
- **Virtapainikkeen lukitus:** Poista/ota käyttöön virtapainike.
- **Näppäimistölukitus:** Poista kaikki näppäintoinnot käytöstä. Pidä alapäin-näppäintä painettuna yli viisi sekuntia poistaaksesi näppäinlukituksen käytöstä.
- **Tehoasetus:** Voit valita "Suorituskykytilan" tai "**Virransäästötilan**".
- **OSD-asetukset:** Säädä **valikon sijaintia, valikon aikaa, läpinäkyvyyttä ja DDC/CI OSD-kuvan** osalta.
- **Tiedot:** Näytä tiedot näytöstä.
- **Nollaa kaikki:** Kun "**Kyllä**" on valittu, kaikki asetukset palautetaan tehdas-asetuksiin.



- Kun "Automaattinen tulon tunnistus" on otettu käyttöön, näyttö ei siirry "DC Off" -tilaan, jos lähde laite sammutetaan.

3.2 Tekniset tiedot

Malli	XG129C
Paneelin mitat	12,3 tuuman läpimitta / 31,242 cm
Resoluutio @ virkistystaajuus	1920 x 720 @ 75 Hz
Kirkkaus	300 nittiä (Tyyp.)
Luontainen kontrasti (tyypillinen)	1200:1 (Tyyp.)
Kuvakulma (CR>10)	176 vaakasuora (tyypillinen) / 176 pystysuora (tyypillinen)
Näytön värinumero	16,7 Mt (8-bittinen)
Vasteaika	22ms (Tyyp.)
Kosketusominaisuudet	Tuki kymmenen sormen kosketukselle
HDMI-tulo	KYLLÄ
Type-C-tulo	Kyllä (PD-tilan tuki)
Digitaalisen signaalin taajuus	HDMI 30 kHz – 57 kHz (H) / 50 Hz – 75 Hz (V) TYPE-C: 30 kHz – 57 kHz (H) / 50 Hz – 75 Hz (V)
Tehonkulutus	Virta päällä 4,2 W (tyypillinen)*
Kotelon väri	Pimennystuhka
Virransäästötila	< 0,5 W
Pois päältä -tila	< 0,3 W
Väärä kaltevuuskulma ehdotettu	0° ~ + 45°
Tukea avautumiskulma	0° ~ +180°
Fyysiset mitat, mukaan lukien jalusta (LxKxS)	303,90 x 130,00 x 24,40 mm
Fyysiset mitat, ilman jalustaa (LxKxS)	303,90 x 130,00 x 17,70 mm
Pakkauksen mitat (LxKxS)	380 x 73 x 197 mm
Nettopaino (arvio)	0,56 kg
Nettopaino, ilman alustaa	0,51 kg
Bruttopaino (arvio)	1,22 kg
Nimellisjännite	100~240V, 50/60Hz
Lämpötila (käytön aikana)	0°C ~ 40°C
Vaatimustenmukaisuus ja standardi	cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, ICES-003, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10/11 WHQL, KC SDOc, KCC, E-STANDBY, UkrSEPRO, Ukraine Energy, AU MEPS, VN MEPS, TÜV välkymätön standardi, TÜV matala sinisen valon standardi, ISTA-6A, HDMI, PC Recycle

* Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

* Käynnistykseen virrankulutus 4,2 W on mitattu HDMI-portin kautta, kun kirkkauden asetus on oletusarvo.

3.3 Vianmäärittäminen (usein kysytyt kysymykset)

Ongelmat	Mahdolliset ratkaisut
Virran merkkivalo ei syty.	• Paina Power -painiketta tarkistaaksesi, onko näyttö päällä-tilassa. • Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein sekä näyttöön että pistorasiaan. • Tarkista virran merkkivalon toiminta <i>OSD</i>-päävalikosta. Valitse "Enable" (Ota käyttöön) kytkeäksesi virran <i>LED</i>-merkkivalon päälle.
Virran merkkivalo palaa keltaisena, eikä näytöllä näy kuvaa	• Tarkista, että sekä näyttö että kannettava tietokone ovat päällä. • Varmista, että signaaliyhteys on kytketty oikein näyttöön ja tietokoneeseen. • Tarkista signaaliyhteys ja varmista, että siinä ei ole taipuneita nastoja. • Liitä kannettava tietokone toimivaan näyttöön ja tarkista, toimiiko kannettava tietokone oikein.
Näytön kuva on liian kirkas tai liian tumma	• Säädä kontrastia ja kirkkautta <i>OSD</i>-valikosta.
Näytön kuva värisee tai aaltoilee kuvassa	• Varmista, että signaaliyhteys on kytketty oikein näyttöön ja tietokoneeseen. • Poista elektroninen laite, joka voi aiheuttaa sähköisiä häiriöitä.
Näytön värit ovat väärät (valkoinen ei näy valkoisena).	• Tarkista signaaliyhteys ja varmista, että siinä ei ole taipuneita nastoja. • Suorita nollaus <i>OSD</i>:n kautta. • Säädä punaisen/vihreän/sinisen värin asetuksia tai valitse värilämpötila <i>OSD</i>-valikosta.
Ei ääntä tai ääni liian hiljainen	• Säädä näytön ja tietokoneen äänenvoimakkuusasetukset. • Varmista, että tietokoneen äänikortin ohjain on asennettu oikein ja otettu käyttöön. • Tarkista äänilähde.

3.4 Tuettujen kellojen luettelo

Pääkello tuettu

Kello	Resoluutio	HDMI	Type-C
PC-kello	640x480-60Hz	✓	✓
PC-kello	800x600-60Hz	✓	✓
PC-kello	1280x720-60Hz	✓	✓
PC-kello	1920x720-60Hz	✓	✓
PC-kello	1920x720-75Hz	✓	✓
Videokello	640x480-60Hz	✓	✓
Videokello	720x480-60Hz	✓	✓
Videokello	1280x720-60Hz	✓	✓

* Edellä olevassa taulukossa mainitsemattomat tilat eivät välttämättä ole tuettuja. Optimaalisen tarkkuuden saavuttamiseksi suosittelemme valitsemaan jonkin yllä olevassa taulukossa luetelluista tiloista.