

VP1656

Näyttö
Käyttöopas



Kiitos, kun valitsit ViewSonic®-näytön

Maailman johtavana visuaalisten ratkaisujen toimittajana ViewSonic® on omistautunut ylittämään maailman odotukset teknisestä evoluutiosta, innovaatiosta ja yksinkertaisuudesta. Me ViewSonic®issa uskomme, että tuotteillamme on potentiaalia tehdä positiivinen vaikutus maailmaan ja luotamme siihen, että valitsemasi tuote soveltuu käyttötarkoitukseesi hyvin.

Vielä kerran, kiitos, kun valitsit ViewSonic®in!

Turvallisuusvarotoimet

Lue seuraavat **Turvallisuusvarotoimet** ennen kuin aloitat laitteen käytön.

- Säilytä tämä käyttöopas turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.
- Lue kaikki varoitukset ja toimi ohjeiden mukaisesti.
- Istu vähintään 45 cm:n etäisyydellä laitteesta.
- Jätä laitteen ympärille vähintään 10 cm:n väli kunnollisen tuuletuksen varmistamiseksi.
- Aseta laite hyvin tuuletetulle alueelle. Älä laita näytön päälle mitään, mikä voi ehkäistä lämmön haihtumista.
- Älä käytä laitetta lähellä vettä. Vähentääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaraa, älä altista laitetta kosteudelle.
- Vältä altistamasta laitetta suoralle auringonpaisteelle ja muille jatkuville lämmönlähteille.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, lämmityssäleikköjä, liesiä tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimet), jotka voivat nostaa laitteen lämpötilan vaaralliselle tasolle.
- Puhdista kotelon ulkopinta pehmeällä, kuivalla liinalla. Katso lisätietoja tämän käyttöoppaan "Maintenance" (Kunnossapito) -osasta.
- Vältä näytön koskettamista, näyttöön voi kertyä öljyä, jos kosketat sitä.
- Älä kosketa näytön pintaa terävillä tai kovilla esineillä, se voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sijoita laitetta liinan tai muiden materiaalien päälle, joita voi olla tuotteen ja sitä tukevan huonekalun välissä.
- Kun siirrät laitetta, varo pudottamasta laitetta tai törmäyttämästä sitä mihinkään.
- Älä aseta laitetta epätasaiselle tai epävakaalle alustalle. Laite voi pudota ja aiheuttaa vamman tai siihen voi tulla toimintahäiriö.
- Älä aseta mitään painavia esineitä laitteen tai liitäntäkaapelien päälle.
- Käytä aina laitesarjan valmistajan suosittelemia kaappeja, telineitä tai asennusmenetelmiä.
- Käytä aina huonekalua, joka tukee laitetta turvallisesti.
- Varmista aina, ettei laite ulotu sitä tukevan huonekalun reunan yli.
- Älä sijoita laitetta suurikokoisen huonekalun päälle, kuten kaapit ja kirjahyllyt, kiinnittämättä sekä huonekalua että laitetta sopivaan tukeen.
- Selitä lapsille aina vaarat, jotka syntyvät kiipeämisestä huonekalun päälle laitteen tai sen varusteiden tavoittamiseksi.
- Älä sijoita monitoria paikkaan, jossa lapset luultavasti viettävät aikaansa.

- Älä aseta kohteita, jotka voivat houkuttaa lapsia kiipeämään, kuten leluja tai kaukosäätimiä, laitteen ja sitä tukevan tuotteen päälle.
- Jos laite savuaa, siitä kuuluu epänormaalia ääntä tai tulee outoa tuoksua, sammuta laite välittömästi ja ota yhteys ViewSonic®-huoltokeskukseen. Laitteen käytön jatkaminen on vaarallista.
- Älä yritä kiertää polarisoidun tai maadoitustyyppisen pistokkeen turvaominaisuuksia. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi terää, joista toinen on leveämpi. Maadoitustyyppisessä pistokkeessa on kaksi terää ja kolmas, maadoituspiikki. Leveä terä ja kolmas piikki ovat käytössä turvallisuutesi vuoksi. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, hanki sovitin. Älä yritä pakottaa pistoketta pistorasiaan.
- Kun liität pistokkeen pistorasiaan, älä irrota maadoituspiikkiä. Varmista, ettei maadoituspiikkejä poisteta koskaan.
- Reititä ja järjestä laitteeseen liitetyt kaapelit ja johdot niin, ettei niihin voi kompastua ja ettei niitä voi vetää tai niihin tarttua.
- Suojaa virtajohto niin, ettei sen päälle voi astua, tai ettei se joudu puristuksiin, erityisesti pistokkeen kohdalla tai kohdassa, jossa se tulee ulos laitteesta. Varmista, että virtajohto sijaitsee lähellä laitetta helppopääsyisessä paikassa.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Tarkista talon sähkökaappi. Järjestelmän tulisi tarjota nimellisarvoltaan 120/240 V:n, 20 A:n virrankatkaisin.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittämiä lisälaitteita/lisävarusteita, kuten kärryjä, telineitä, kolmijalkoja, kannattimia tai pöytiä.
- Kärryjä käytettäessä ole varovainen, kun siirrät kärry/laite-yhdistelmää välttääksesi kaatumisesta johtuvan vamman.
- Jätä kaikki huolto pätevälle huoltohenkilöstölle. Huoltoa tarvitaan, jos laite on millään lailla vahingoittunut, kuten:
 - » jos virtajohto tai pistoke on vahingoittunut.
 - » jos nestettä on kaatunut laitteelle tai esineitä on joutunut sen sisään.
 - » jos laite on altistunut sateelle tai kosteudelle.
 - » jos laite ei toimi normaalisti tai se on pudonnut.
- Kun käytät kuulokkeita, säädä äänenvoimakkuus asianmukaiselle tasolle, muuten seurauksena voi olla kuulovahinko.

- Näytön kiinnittäminen seinään tai kiinteään kohteeseen käyttämällä vaijeria tai muita kiinnityslaitteita tukevat näytön painoa estäen sitä putoamasta.
- Jos olemassa oleva näyttö aiotaan säilyttää ja siirtää toiseen paikkaan, samat yllä mainitut seikat on huomioitava.

HUOMAUTUS: LCD-näyttö on särkyvä. Älä kohdista painetta paneeliin tai kehykseen.

Sisältö

Turvallisuusvarotoimet	3
Johdanto	8
Pakkauksen sisältö.....	8
Tuotteen yleiskatsaus.....	9
Liitântöjen tekeminen	10
Verkkovirtaan liittäminen	10
Ulkoisten laitteiden liittäminen	11
Virransyöttö.....	13
Kannettavan tai matkapuhelimen virransyöttö	13
Virransyötön tunnistus.....	13
Virransyöttö - Lisätietoja	14
Näytön käyttö	15
Katselukulman säätö	15
Kallistuskulman säätö.....	15
Näytön suuntauksen säätö (Näytön kääntö).....	17
Laitteen kytkeminen Päälle/Pois	18
Ohjauspaneelin näppäinten käyttö	19
Startup Menu (Käynnistysvalikko).....	19
Pikanäppäimet.....	21
Asetusten määrittäminen.....	22
Yleiset toiminnot	22
OSD-valikkopuu	24
Menu Options (Valikkovalinnat).....	30

Liite	36
Tekniset tiedot.....	36
Sanasto	38
Vianmääritys.....	43
Kunnossapito	45
Yleiset varotoimet	45
Näytön puhdistaminen.....	45
Kotelon puhdistaminen	45
Vastuuvapausilmoitus	45
Säädös- ja palvelutiedot	46
Yhteensopivuustiedot.....	46
FCC-yhdenmukaisuusilmoitus	46
Industry Canada -ilmoitus	46
CE-yhdenmukaisuus Euroopan maissa.....	46
Vakuutus RoHS2-yhteensopivuudesta	47
Intian vaarallisten aineiden rajoitus	48
Tuotteen hävittäminen sen elinkaaren lopussa	48
Tekijänoikeustiedot	49
Asiakaspalvelu	50
Rajoitettu takuu	51

Johdanto

Pakkauksen sisältö

- Näyttö
- Verkkolaite
- USB Type C - Type A -kaapeli (1,5 m)
- Micro HDMI - HDMI -kaapeli (1,1 m)
- USB Type C - Type C -kaapeli (1,1 m)
- Pikaopas
- Suojapussi

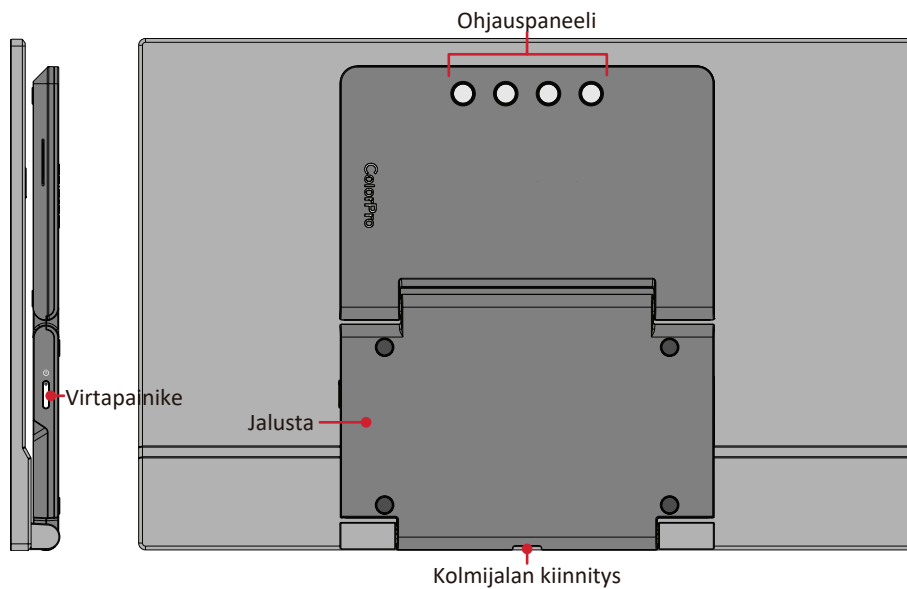
HUOMAUTUS: Paketissa olevat virtajohto ja videokaapelit voivat vaihdella maakohtaisesti. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja.

Tuotteen yleiskatsaus

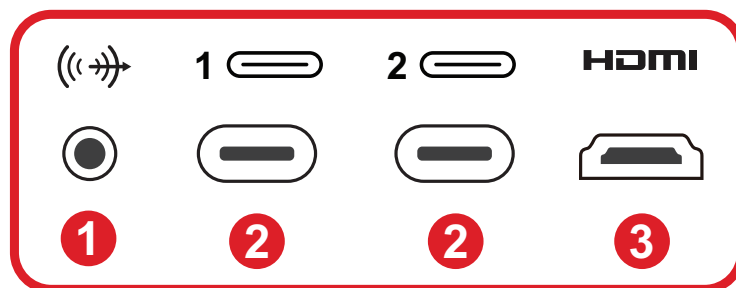
Näkymä edestä



Näkymä takaa



I/O-portit



1. Audio Out

2. USB Type C

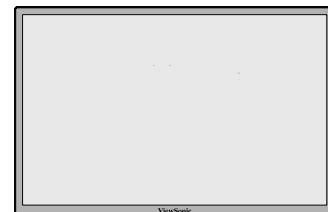
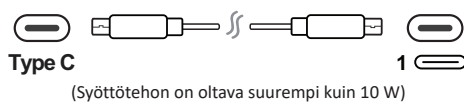
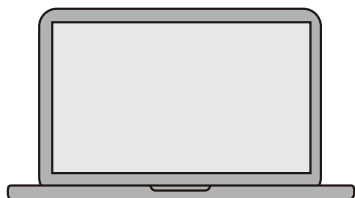
3. Micro HDMI

Liitännöjen tekeminen

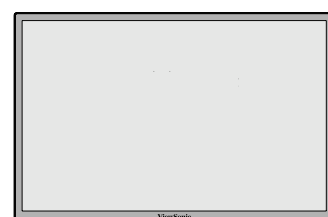
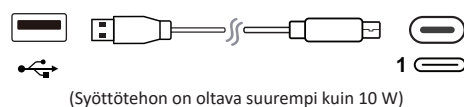
Verkkovirtaan liittäminen

Monitoriin voi syöttää virtaa millä tahansa seuraavista määrittämisistä:

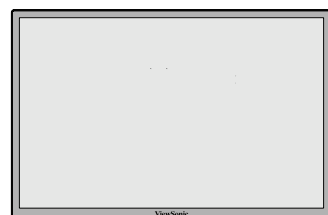
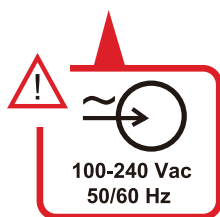
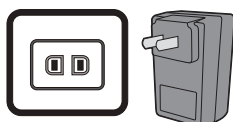
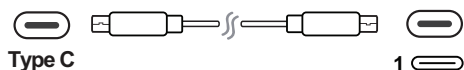
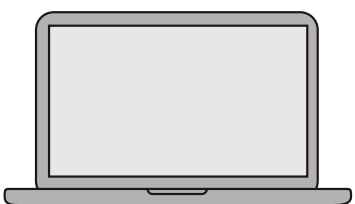
- Type-C-liitäntä



- Type-A-liitäntä



- Verkkolaite



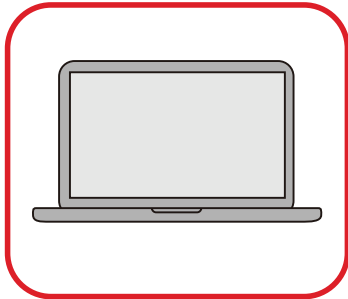
HUOMAUTUS: Katso lisätietoja kohdasta “Virransyöttö”.

Ulkoisten laitteiden liittäminen

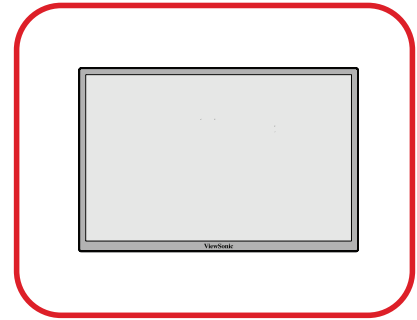
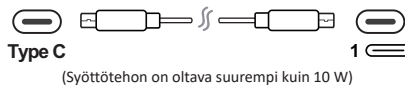
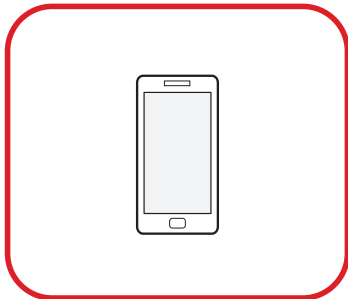
Voit yhdistää ulkoiset laitteesi millä tahansa seuraavista määrytyksistä:

- **Type-C-liitäntä**

Liitä Type C -kaapeli ulkoisesta laitteesta Monitori **Type C** -porttiin.



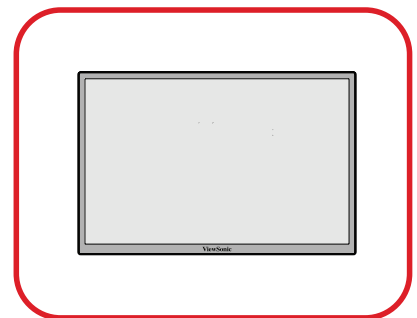
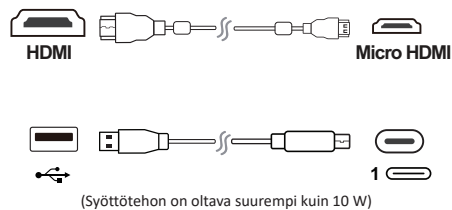
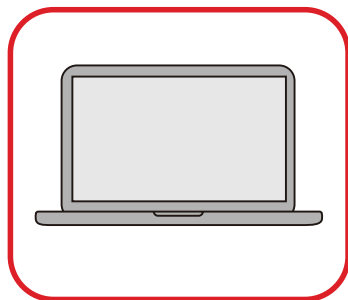
tai



- **Micro HDMI -liitäntä**

1. Liitä micro HDMI -kaapeli ulkoisesta laitteesta monitorin micro **HDMI** -porttiin.

2. Liitä USB Type A - Type C -kaapeli ulkoisesta laitteesta.

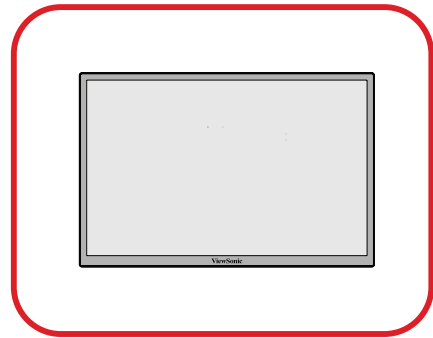
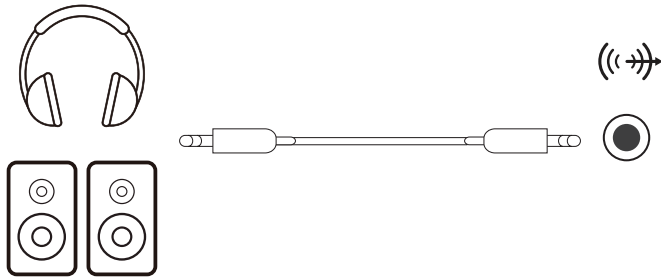


HUOMAUTUS:

- USB Type A - Type C -liitäntä syöttää monitoriin virtaa myös kannettavasta. Syöttötehon on oltava suurempi kuin 10 W.

- **Audioliitäntä**

Liitä kuulokkeiden audioliitin näytön Audio Out -porttiin. Lisäksi voit liittää audiokaapelilla näytön äänipalkkiin.



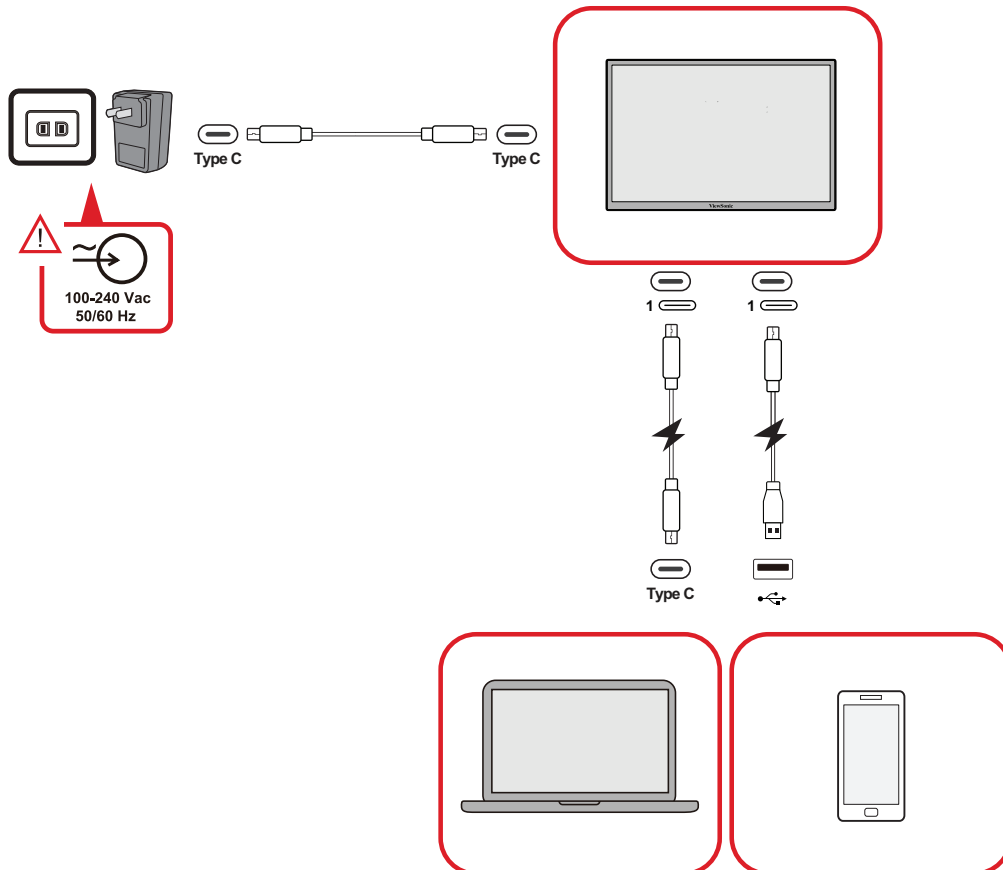
Virransyöttö

Kannettavan tai matkapuhelimen virransyöttö

Jos toimitukseen kuuluva verkkolaite on liitetty monitoriin, monitori voi ladata liitettyä kannettavaa tai matkapuhelinta.

HUOMAUTUS:

- Virransyöttölähtö: DC 9 V / 1,33 A, 12 V / 1,75 A, 15 V / 2 A, 20 V / 2,0 A.
- On suositeltavaa liittää myös virtalähde virtalähteenä, kun näyttö liitetään matkapuhelimeen.



Virransyötön tunnistus

Tämä tuote tunnistaa, onko virransyöttölaite verkkolaite, kannettava vai matkapuhelin.

- Jos virtalähde on verkkolaite tai kannettava, oletuskirkkausarvo on 100.
- Jos virtalähde on matkapuhelin, oletuskirkkausarvo on 15.
- Kun käytät matkapuhelinta monitorin virtalähteenä, oletuskirkkaustaso on 15.

HUOMAUTUS: Matkapuhelimen rajoitetun virransyötön vuoksi, älä säädä kirkkaustasoa korkeammalle, se voi aiheuttaa näytön vilkkumisen tai sammumisen.

Virransyöttö - Lisätietoja

Huomaa monitorin designin vuoksi:

- Ensimmäinen liitetty laite on pääsyöttösignaali.
- Kun Type C -portti tunnistaa ulkoisen laitteen verkkolaitteeksi, se jakelee vain virtaa. Se EI näytä tulosta.
- Vasta kun yksi Type C -porteista on tunnistettu verkkolaitteeksi, voi toinen syöttää kaksisuuntaista virtaa.

Jos kannettava on liitetty ensin monitoriin, sen jälkeen matkapuhelin toiseen, matkapuhelimen akkua ei ladata, koska Type C -portit tunnistavat yhteyden liitetyksi verkkolaitteeseen.

HUOMAUTUS: Jos haluat näyttää matkapuhelimen näytön, sinun on irrotettava kannettavaan liitetty Type C -kaapeli.

Jos matkapuhelin on liitetty ensin monitoriin, sen jälkeen kannettava toiseksi, matkapuhelimen akkua ladataan, koska yksi Type C -porteista tunnistetaan liitetyksi verkkolaitteeseen.

HUOMAUTUS: Jos haluat näyttää kannettavan näytön, sinun on irrotettava matkapuhelimeen liitetty Type C -kaapeli.

Monitorin designin vuoksi, älä liitä kahta kannettavaa tai yhtä kannettavaa ja pöytätietokonetta samanaikaisesti. Se voi aiheuttaa virran jakamisristiriitoja, mikä johtaa välkkyviin näyttöihin kannettavien pakotettuun sammutukseen.

HUOMAUTUS:

- Jos kannettavassa on Type C -portti, liitä Type C:n kautta monitoriin.
- Älä liitä monitorin toista Type C -porttia toiseen kannettavaan tai pöytätietokoneeseen Type A:lla ja HDMI:llä samanaikaisesti.
- Jos kannettavassa on vain HDMI- ja Type C -portti, liitä HDMI:n ja Type A - Type C:n kautta monitoriin.
- Jos kannettavan Type A -portti ei ole teholtaan yli 10 W, käytä monitoriin liittämiseen verkkolaitettamme.
- Älä liitä monitorin toista Type C -porttia toiseen kannettavaan tai pöytätietokoneeseen samanaikaisesti.

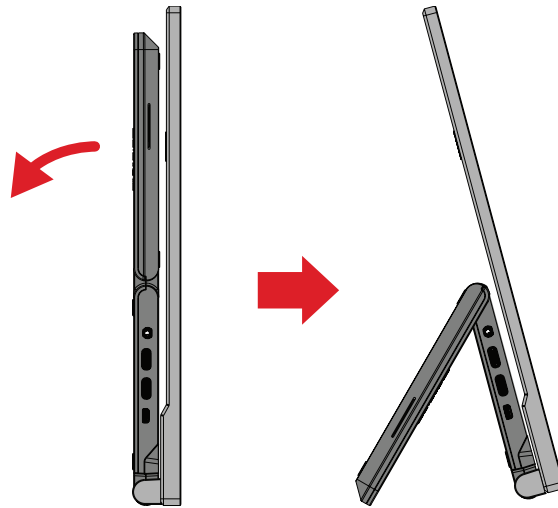
Näytön käyttö

Katselukulman säätö

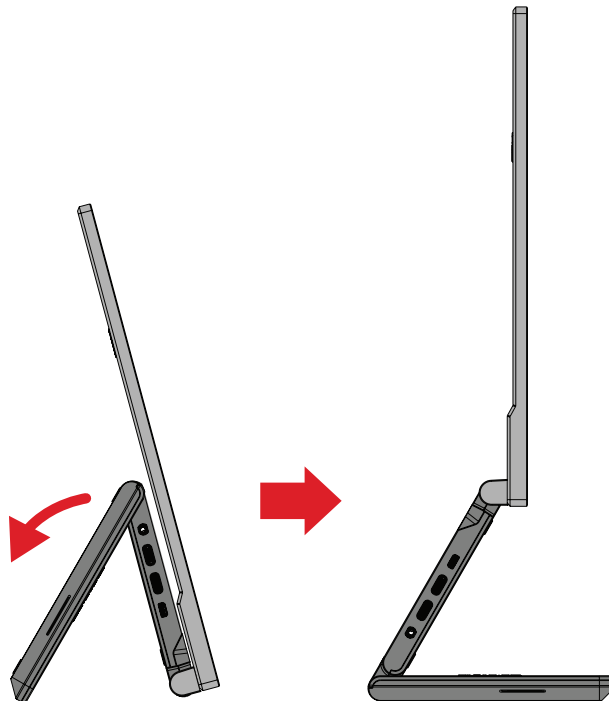
Kallistuskulman säätö

Monitorilla on kaksoissaranoitu jalusta, joka mahdollistaa useita katsomiskulmia (20–55,5°).

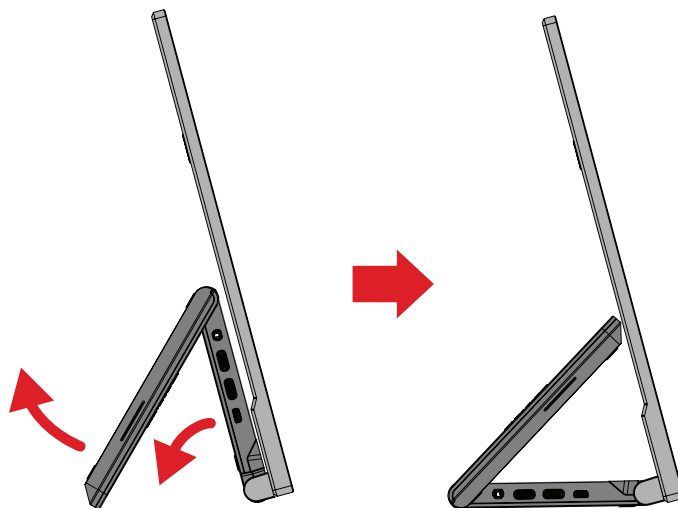
- **Kallistusvalinta 1**



- **Kallistusvalinta 2**



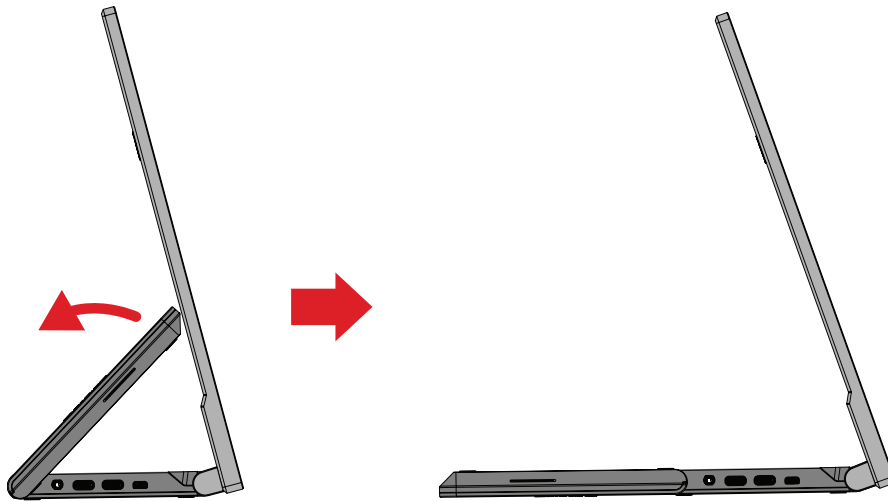
- Kallistusvalinta 3



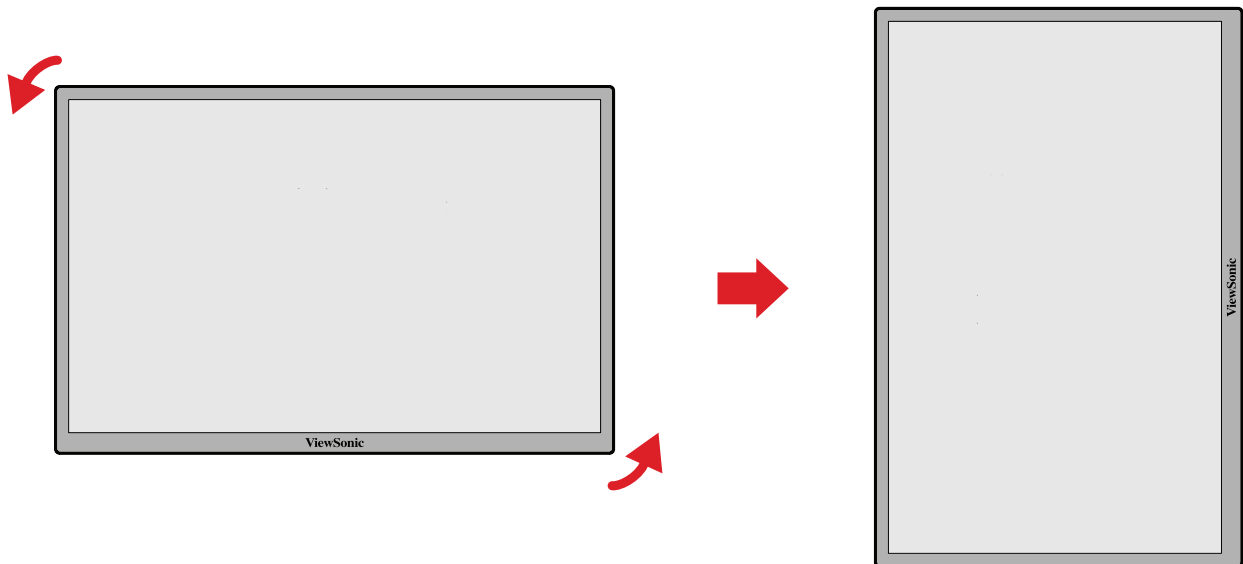
HUOMAUTUS: Tue säätämisen aikana jalustaa lujasti toisella kädellä ja kallista näyttöä toisella kädellä eteenpäin tai taaksepäin.

Näytön suuntauksen säätö (Näytön kääntö)

1. Laajenna monitorin jalusta pisimpään asentoon.



2. Kierrä näyttöä 90° myötäpäivään tai vastapäivään vaaka-asennosta pystyasentoon.

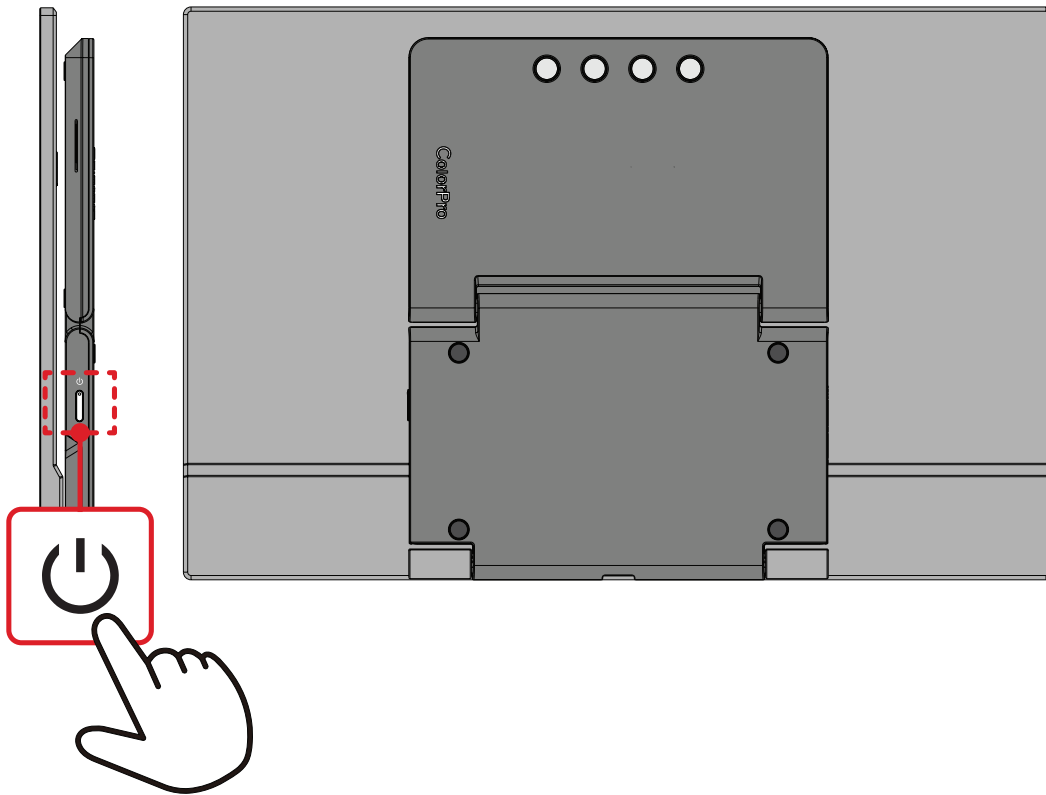


HUOMAUTUS:

- Kiertääksesi näyttökuvan, muuta järjestelmän näytön suuntausasetukset manuaalisesi.
- Varmista säädettäessä, että pidät molemmin käsin lujasti näytön molemmilta puolilta.

Laitteen kytkeminen Päälle/Pois

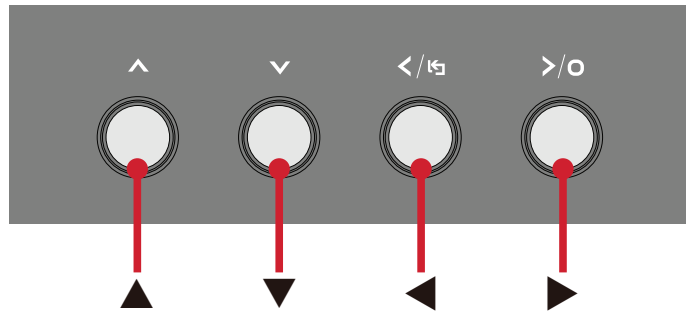
1. Liitä virtalähteeseen yhdessä käytettävissä olevista määrittymistä.
2. Kosketa **Power (Virta)** -painiketta kytkeäksesi näytön päälle.
3. Kytke näyttö pois päältä koskettamalla **Power (Virta)** -painiketta uudelleen.



HUOMAUTUS: Näyttö kuluttaa hieman virtaa niin kauan, kun virtajohto on liitetty pistorasiaan. Jos näyttöä ei käytetä pitkään aikaan, irrota pistoke pistorasiasta.

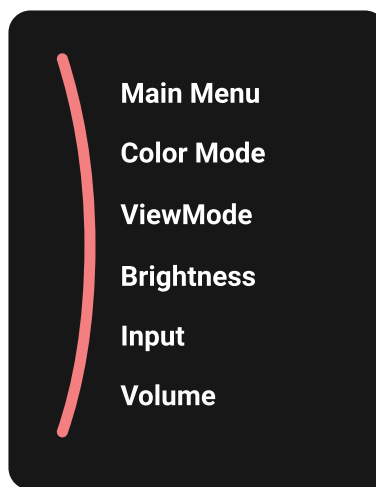
Ohjauspaneelin näppäinten käyttö

Voit käyttää ohjauspaneelin näppäimillä Startup Menu (Käynnistysvalikko), aktivoida Pikanäppäimiä, navigoida kuvaruutunäytössä (OSD) ja muuttaa asetuksia.



Startup Menu (Käynnistysvalikko)

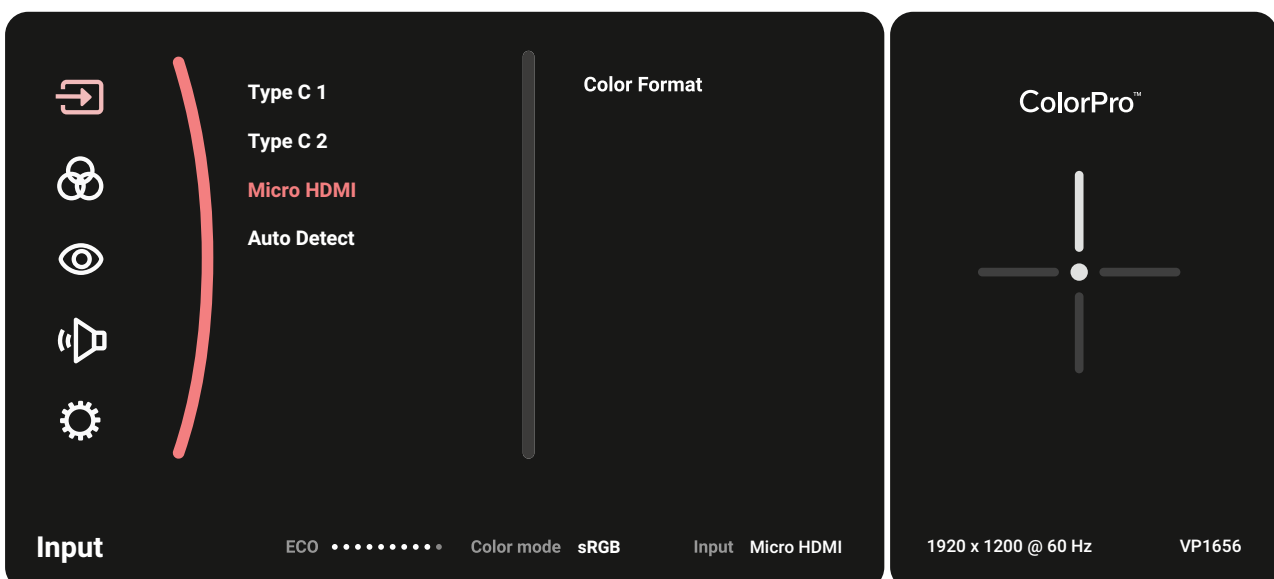
Paina ▲/▼/▶-näppäintä aktivoitaksesi Käynnistysvalikon.



HUOMAUTUS: Noudata näppäinopasta, joka tulee näkyviin näytön alareunaan valitaksesi vaihtoehdon tai tehdäksesi säätöjä.

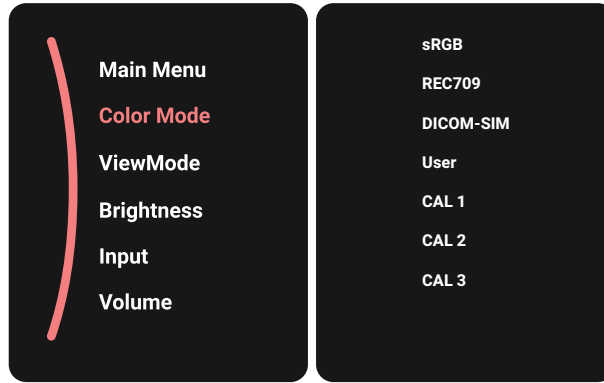
Main Menu (Päävalikko)

Avaa kuvaruutuvalikon (OSD).



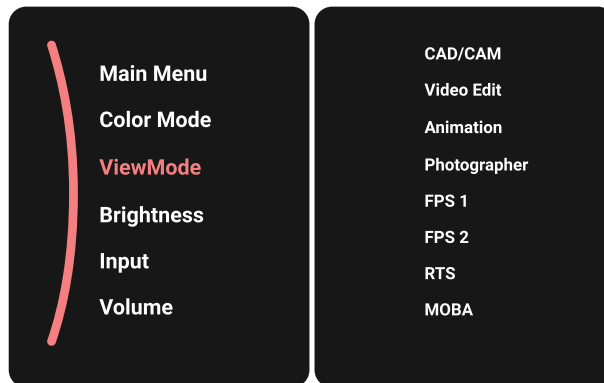
Color Mode (Väritila)

Valitse yksi esiasetetuista vakioväriasetuksista.



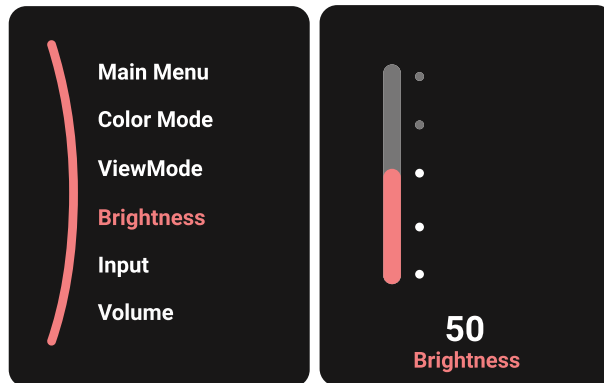
ViewMode (Näkymätila)

Valitse yksi esiasetetuista näyttöasetuksista.



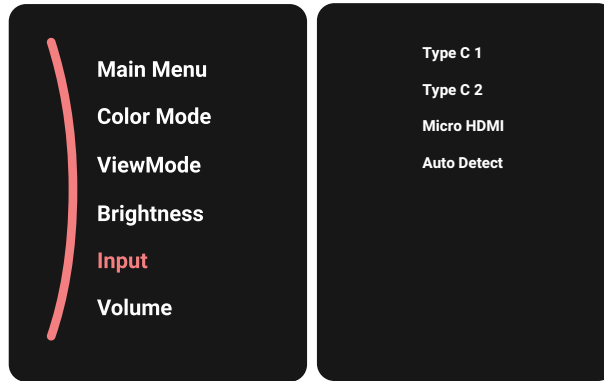
Brightness (Kirkkaus)

Säädä kirkkaustasoa.



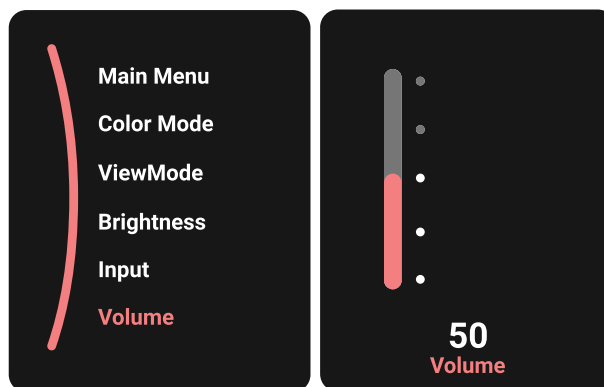
Input (Tulo)

Valitse tulolähde.



Volume (Äänenvoimakkuus)

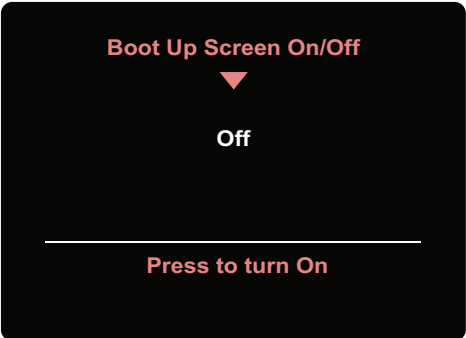
Säädä äänenvoimakkuudenasetuksista.



HUOMAUTUS: Paina ◀-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

Pikanäppäimet

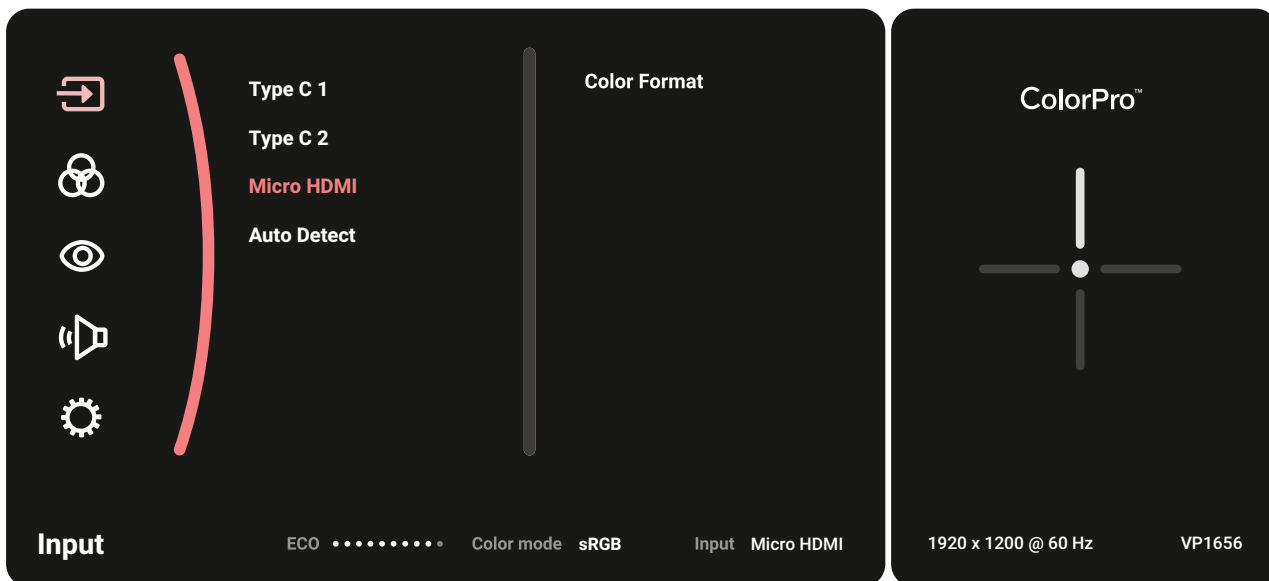
Kun kuvaruutuvalikko (OSD) on pois päältä, voit käyttää erikoistoimintoja nopeasti käyttämällä ohjauspaneelin näppäimiä.

Näppäin	Kuvaus
▼	<p>Paina näppäimiä näyttääksesi/piilottaaksesi uudelleenkäynnistysnäytön, kun laite kytketään päälle.</p> 

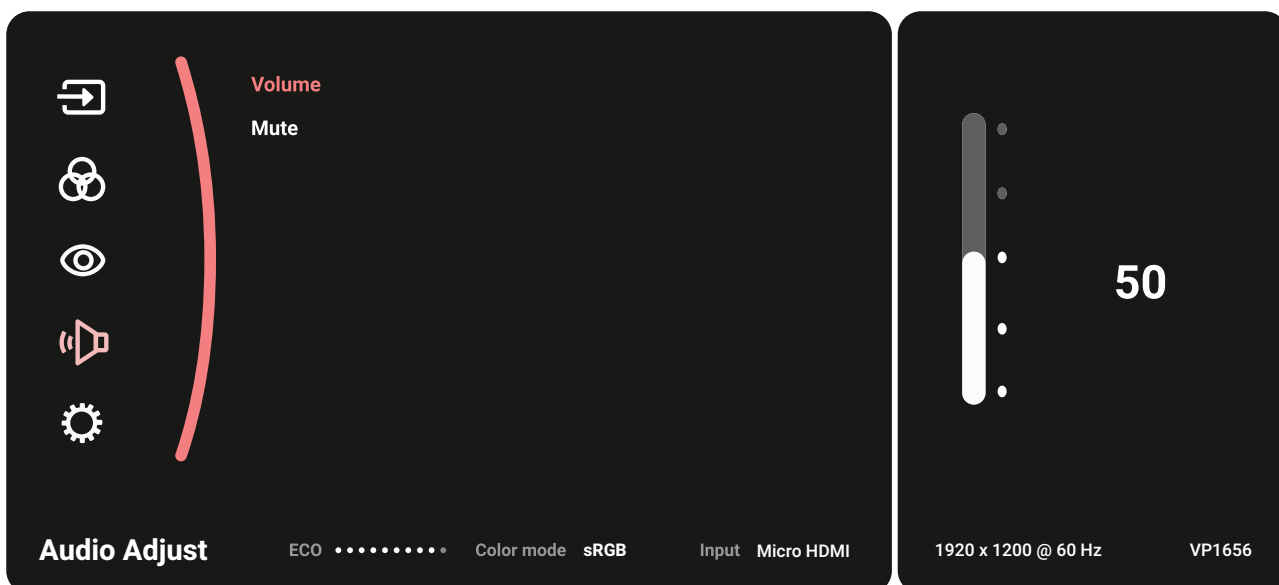
Asetusten määrittäminen

Yleiset toiminnot

1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.



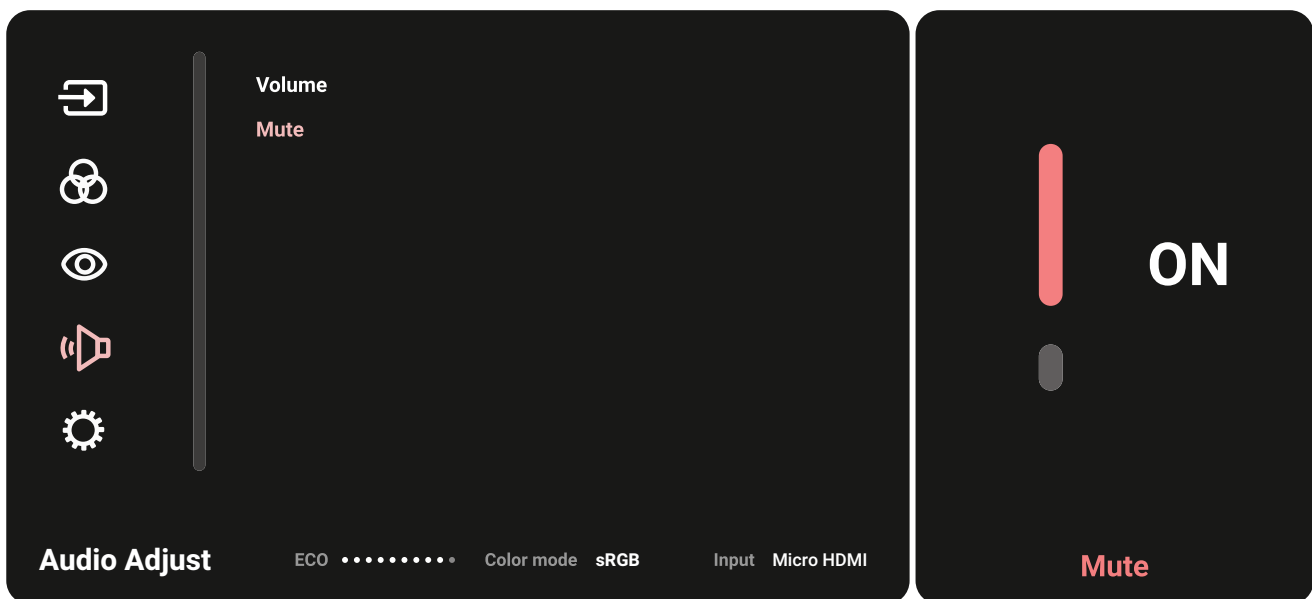
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi päävalikon. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi valittuun valikkoon.



3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi halutun valikkovalinnan. Paina sitten ►-näppäintä siirtyäksesi alavalikkoon.



4. Paina ▲- tai ▼-näppäintä säätääksesi/valitaksesi asetuksen. Paina sitten ►-näppäintä vahvistaaksesi.



5. Paina ◀-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

OSD-valikkopuu

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
	Type C 2	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
	Micro HDMI	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
	Auto Detect	On	
Off			
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	sRGB
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)
Aspect Ratio	1:1		
	4:3		
	Full Screen		
Recall			

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+ , 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta			
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		Brightness	(-/+ , 0~100)		
		Color Temperature	Panel Default		
			D93		
			D75		
			D65		
			D63		
			D50		
		Gamma	Panel Default		
			1		
			1.4		
			1.8		
			2.0		
			2.2		
			2.4		
			2.6		
		Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)		
		Gain	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
		Offset	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
		Hue	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
			Cyan	(-/+ , 0~100)	
Magenta	(-/+ , 0~100)				
Yellow	(-/+ , 0~100)				
Saturation	Red	(-/+ , 0~100)			
	Green	(-/+ , 0~100)			
	Blue	(-/+ , 0~100)			
	Cyan	(-/+ , 0~100)			
	Magenta	(-/+ , 0~100)			
	Yellow	(-/+ , 0~100)			

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
Color Mode	User	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)		
	Recall			
	CAL 1/2/3			
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Contrast	(-/+ , 0~100)		
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)	
		Contrast	(-/+ , 0~100)	
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		FPS 1		
		FPS 2		
	RTS			
	MOBA			
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)		
	Mute	On		
		Off		

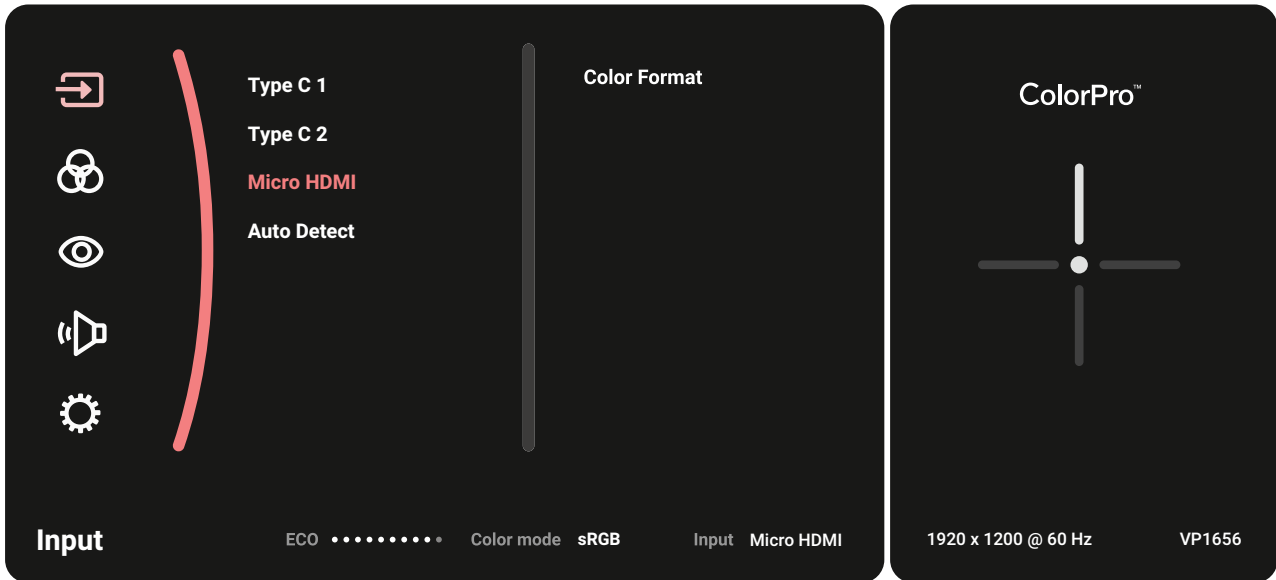
Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
	Tiếng Việt		
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
45 minutes			
60 minutes			
120 minutes			
Off			

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving	On	
			Off	
	Overscan	On		
		Off		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
	Rename			
All Recall				

Menu Options (Valikkovalinnat)

Input (Tulo)

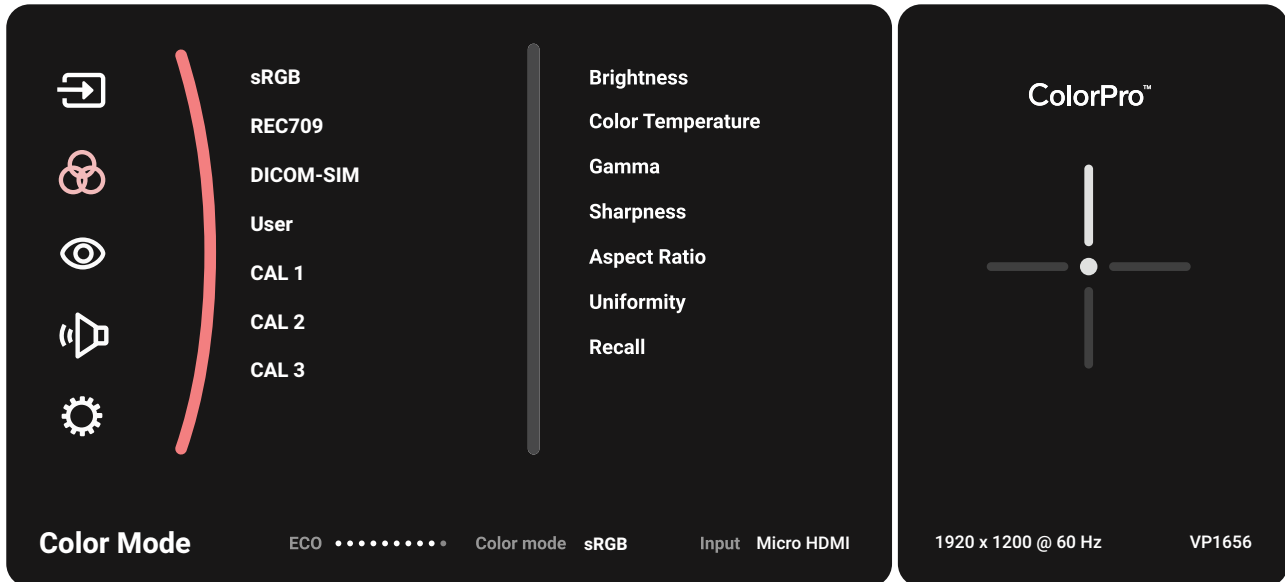
1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi **Input (Tulo)** -valinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi **Input (Tulo)** -valikkoon.



3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi halutun tulolähteen. Paina sitten ▶-näppäintä vahvistaaksesi valinnan.

Color Mode (Väritila)

1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi **Color Mode (Väritila)** -valinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi **Color Mode (Väritila)** -valikkoon.

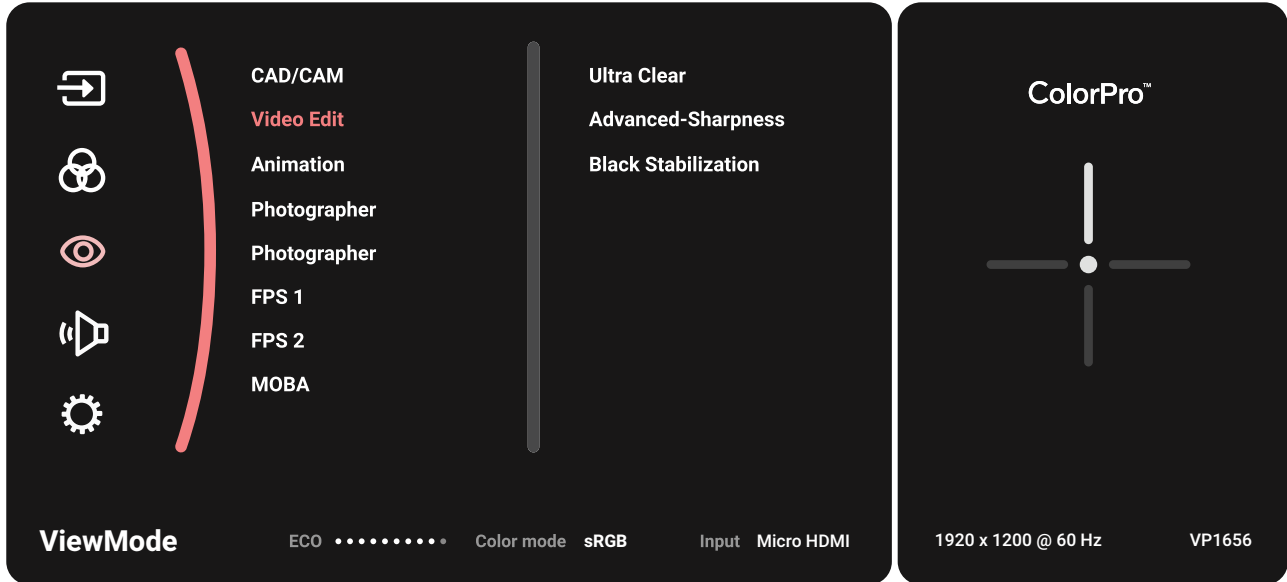


3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi valikkovalinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Paina ▲- tai ▼-näppäintä säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Paina sitten ▶-näppäintä vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

Valikkovalinta	Kuvaus
sRGB	Tarkka sRGB-standardin mukainen väriasteikko ja gamma.
REC709	Tarkka ITU-R Rec. 709-standardin mukainen väriasteikko ja gamma.
DICOM-SIM	Gamma-käyrät on asetettu DICOM-simulaatiolle.
User (Käyttäjä)	Mukautettavat, käyttäjän määrittämät asetukset.
CAL 1/2/3	Laitteiston kalibrointitiedot.

ViewMode (Näkymätila)

1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi **ViewMode (Näkymätila)** -valinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi **ViewMode (Näkymätila)** -valikkoon.

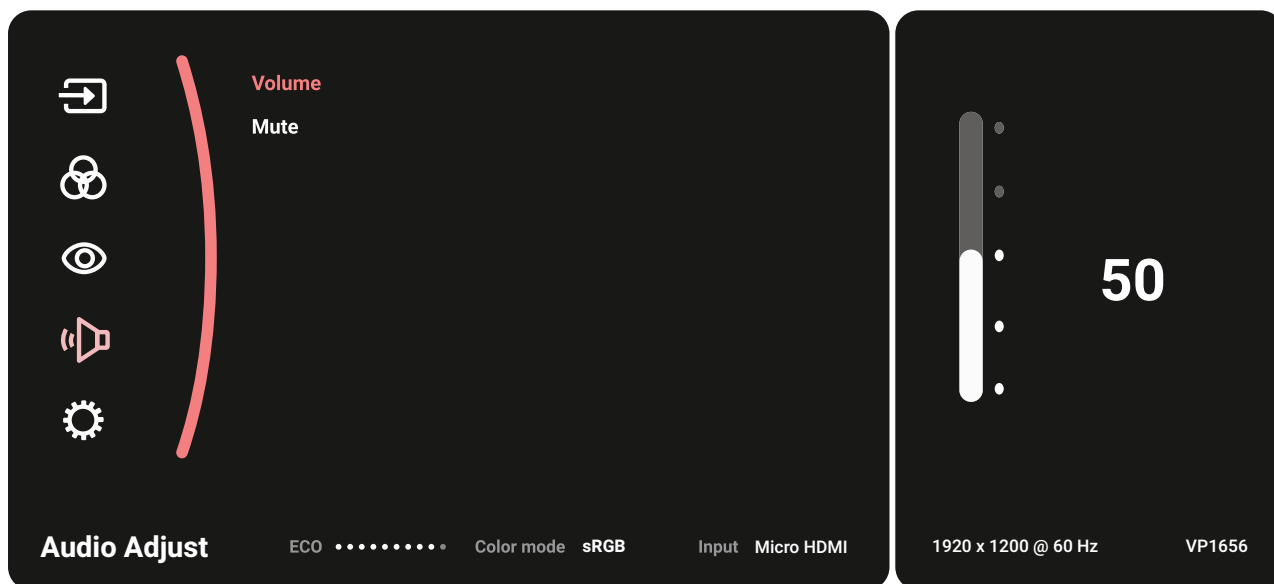


3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi valikkovalinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.

Valikkovalinta	Kuvaus
CAD/CAM	Valitse tämä valinta tarkastellaksesi graafisia suunnittelutiedostoja.
Video Edit (Videomuokkaus)	Valitse tämä valinta videoeditoinnin käyttämiseksi.
Animation (Animaatio)	Valitse tämä valinta animoinnin käyttämiseksi.
Photographer (Valokuvaaja)	Valitse tämä valinta tarkastellaksesi valokuvatiedostoja.
FPS 1	Ihanteellinen Ensimmäisen persoonan ampuja -peleille.
FPS 2	Ihanteellinen Ensimmäisen persoonan ampuja -peleille.
RTS	Ihanteellinen Reaaliaikaisille strategiapelleille.
MOBA	Valitse tämä valinta MOBA (Usean pelaajan online-taisteluaareena) -peleille.

Audio Adjust (Äänisäädöt)

1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi **Audio Adjust (Äänisäädöt)** -valinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi **Audio Adjust (Äänisäädöt)** -valikkoon.

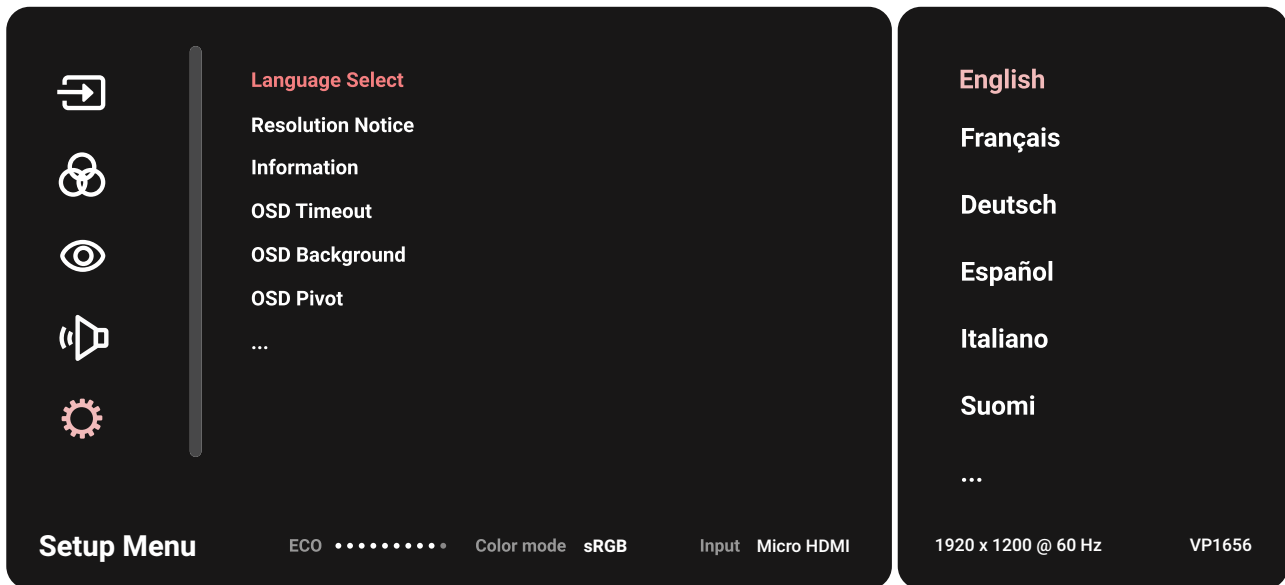


3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi valikkovalinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Paina ▲- tai ▼-näppäintä säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Paina sitten ▶-näppäintä vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

Valikkovalinta	Kuvaus
Volume (Äänenvoimakkuus)	Säädä äänenvoimakkuuden taso.
Mute (Mykistys)	Ota tämä valinta käyttöön kytkeäksesi äänen tilapäisesti pois päältä.

Setup Menu (Asetusvalikko)

1. Paina ▲/▼/▶-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Paina sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina ▶-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valikkoon.



3. Paina ▲- tai ▼-näppäintä valitaksesi valikkovalinnan. Paina sitten ▶-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Paina ▲- tai ▼-näppäintä säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Paina sitten ▶-näppäintä vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

HUOMAUTUS: Joillakin alavalikkovalinnoilla voi olla toinen alavalikko. Siirtyäksesi vastaavaan alavalikkoon, paina ▶-näppäintä. Noudata näppäinopasta, joka tulee näkyviin näytön alareunaan valitaksesi vaihtoehdon tai tehdäksesi säätöjä.

Valikkovalinta	Kuvaus
Language Select (Valitse kieli)	Valitse OSD-valikolle käytettävissä oleva kieli.
Resolution Notice (Tarkkuusilmoitus)	Ota tämä valinta käyttöön salliaksesi järjestelmän ilmoittaa käyttäjille, että nykyinen näyttöresoluutio ei ole oikea natiiviresoluutio.
Information (Tiedot)	Näytä näyttötiedot.
OSD Timeout (OSD:n viive)	Aseta ajan pituus, jonka OSD-valikko pysyy näytössä.
OSD Background (OSD:n tausta)	Näytä/Piilota OSD:n tausta, kun OSD-valikko näkyy näytössä.

Valikkovalinta	Kuvaus
OSD Pivot (OSD-kääntö)	<p>Aseta OSD-valikon suuntaus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaattinen): OSD-valikko kääntyy sisäisen G-anturin ansiosta automaattisesti, kun näyttö sijoitetaan pystysuuntaan. • 0°: Asettaa OSD-näytön ilman kääntöä. • +90°: Asettaa OSD-näytön +90° kääntämisen. • -90°: Asettaa OSD-näytön -90° kääntämisen. • 180°: Asettaa OSD-näytön 180° kääntämisen.
Power Indicator (Virtamerkkivalo)	Asettaa virran merkkivalon päälle tai pois. Jos asetukseksi on asetettu On (päällä) , virran merkkivalo palaa sinisenä, kun laite on kytketty päälle.
Auto Power Off (Automaattinen sammutus)	Ota tämä valinta käyttöön salliaksesi näytön kytkeytyvän automaattisesti pois päältä määrätyn ajan kuluttua.
Sleep (Lepotila)	Aseta käyttämättömyysaika ennen kuin näyttö siirtyy <i>Sleep (Lepotila)</i> -tilaan.
ECO Mode (ECO-tila)	Valitse erilaisten tilojen välillä virrankulutukseen perustuen.
Overscan (Yliskannaus)	Ota tämä valinta käyttöön suurentaaksesi automaattisesti alkuperäisen kuvan vaak- ja pystysuunnassa samaan, koko näytön täyttävään kuvasuhteeseen.
Response Time (Vasteaika)	Aseta näytön vasteajaksi Vakio, Edistynyt tai Erittäin nopea.
Burn-in Eraser (Haamukuvanpoistaja)	Vähentää kiinni palaneita kuvia
Rename (Nimeä uudelleen)	Nimeä personoitu, mukautettu profiili uudelleen.
All Recall (Palauta kaikki)	Nollaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin.

Tekniset tiedot

Nimike	Luokka	Tekniset tiedot
LCD	Tyyppi	TFT Aktiivimatriisi WUXGA 1 920 x 1 200, 0,17952 mm x 0,17952 mm:n pikselikoko
	Näyttökoko	40,64 cm, 16" Diagonaali
	Värisuodatin	RGB Pystysuora tyyppi
	Lasipinta	Häikäisysojustyyppi (Haze 25%), kovapinnoite (3H)
Tulosignaali	Videosynkronointi	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: f_h : 24~95 kHz, f_v : 50~75 Hz
Yhteensopivuus	PC	enintään 1 920 x 1 200
	Macintosh	enintään 1 920 x 1 200
Resoluutio ¹	Suosittelava	1 920 x 1 200 @ 60Hz
	Tuettu	<ul style="list-style-type: none"> • 1 920 x 1 200 @ 60, 75Hz • 1 920 x 1 080 @ 50, 60, 75Hz • 1 600 x 1 200 @ 60Hz • 1 440 x 900 @ 60Hz • 1 280 x 1 024 @ 60, 75Hz • 1 280 x 960 @ 60Hz • 1 280 x 720 @ 60Hz • 1 152 x 870 @ 75Hz • 1 024 x 768 @ 60, 70, 75Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 400 @ 70Hz • 640 x 480 @ 60, 67, 72, 75Hz
Virta ²	Ottojännite	100-240 VAC, 50/60 Hz (automaattinen kytkentä)
Näyttöalue	Aktiivinen koko (V x P)	344,68 x 215,42 mm (13,57" x 8,48")
Käyttöolosuhteet	Lämpötila	0–40°C
	Suhteellinen kosteus	2–90 % (kondensoitumaton)
	Korkeus	3 km

1- Älä aseta tietokoneesi näyttöohjainta ylittämään näitä ajoitustiloja; se voi johtaa näytön pysyvään vaurioon.

2- Käytä ainoastaan ViewSonic®in verkkolaitetta/Virtajohto tai valtuutettua virtalähdettä.

Nimike	Luokka	Tekniset tiedot
Säilytysolosuhteet	Lämpötila	-20–60 °C
	Suhteellinen kosteus	5–90 % (kondensoitumaton)
	Korkeus	12 km
Mitat	Fyysinen (L x K x S)	363,88 x 239,52 x 23,15 mm (14,33" x 9,43" x 0,91")
Paino	Fyysinen	1,6 kg
Virrankulutukseen	Päällä ³	8W (Tyypillinen) ilman audiota 8,6W (Maks) audiolla
	Pois päältä	≤ 0,35 W (Maks)
	Valmiustila/lepo	< 0,5 W



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.

³ - Testiolosuhteet noudattavat EMI-standardeita.

Sanasto

Tässä osassa kuvataan kaikissa LCD-näyttömalleissa käytettyjen termien vakiosanasto. Kaikki termit on lueteltu aakkosjärjestyksessä.

HUOMAUTUS: Jotkut termit eivät ehkä sovellu laitteeseesi.

A **Advanced DCR (Edistynyt DCR)**

Edistynyt DCR-teknologia tunnistaa automaattisesti kuvasignaalin ja ohjaa älykkäästi taustavalon kirkkautta ja väriä mustan näyttämiseksi mustempana tummassa näkymässä ja valkoisen valkoisempana kirkkaassa ympäristössä.

Adaptive-Sync

Adaptive Sync -teknologia tekee lopun katkonaisesta pelaamisesta ja rikkoutuneista kuvista sujuvalla, artefakteista vapaalla suorituskyvyllä miltei millä tahansa kuvanopeudella.

Audio Adjust (Säädä audio)

Säätää äänenvoimakkuutta, mykistää äänen tai vaihtaa tulojen välillä, jos lähteitä on useampi kuin yksi.

Auto Detect (Tunnista autom.)

Jos nykyisessä tulolähteessä ei ole signaalia, näyttö vaihtaa automaattisesti seuraavaan tulovalintaan. Tämä toiminto on joissakin malleissa oletuksena pois käytöstä.

B **Black Stabilization (Musta Stabilointi)**

ViewSonicin Musta stabilointi tarjoaa parannetun näkyvyyden ja yksityiskohtaisuuden kirkastamalla tummia näkymiä.

Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

Säätää suodatinta, joka estää korkea-energistä sinistä valoa mukavamman katsomiskokemuksen varmistamiseksi.

Boot Up Screen (Käynnistysnäyttö)

Käynnistysnäytön kytkeminen pois päältä ottaa pois käytöstä näyttöviestien näyttämisen, kun monitori kytketään päälle.

Brightness (Kirkkaus)

Säätää näyttökuvan taustan mustan tasoja.

C Color Adjust (Värinsäätö)

Tarjoaa useita värinsäätötiloja väriasetusten säätämiseksi käyttäjän tarpeisiin sopiviksi.

Color range (Värialue)

Näyttö pystyy tunnistamaan tulosignaalin värialueen automaattisesti. Voit muuttaa manuaalisesti värialuevalintoja sopimaan oikeaan värialueeseen, jos värit eivät näy oikein.

Valinnat	Kuvaus
Auto (Automaattinen)	Näyttö tunnistaa automaattisesti värimuodon sekä mustan ja valkoisen tasot.
Full Range (Täysi alue)	Mustan ja valkoisen tasojen värialue on täysi.
Limited Range (Rajoitettu alue)	Mustan ja valkoisen tasojen värialue on rajoitettu.

Color Space (Väriavaruus)

Antaa käyttäjien valita, mitä väriavaruutta he haluavat käyttää näytön värilähtönä (RGB, YUV).

Color Temperature (Väriämpötila)

Antaa käyttäjien valita määrätyt väriämpötila-asetukset katsomiskokemuksensa lisämukauttamiseen.

Oletuspaneeli	Paneelin alkuperäinen tila
sRGB	Windows--järjestelmän käyttämä vakioväriavaruus.
Bluish (Sinertävä)	Aseta väriämpötilaksi 9 300K.
Cool (Viileä)	Aseta väriämpötilaksi 7 500K.
Native (Natiivi)	Oletusväriämpötila Suositeltava yleiseen käyttöön.
Warm (Lämmin)	Aseta väriämpötilaksi 5 000K.

Contrast (Kontrasti)

Säätää eron kuvan taustan (mustan taso) ja etualan (valkoinen taso) välillä.

G Gamma

Antaa käyttäjän säätää manuaalisesti näytön harmaasävytasojen kirkkaustasoa. Valintoja on viisi: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 ja 2,8.

H Hue (Sävy)

Säätää kunkin värin sävyä (red (punainen), green (vihreä), blue (sininen), cyan (syaani), magenta ja yellow (keltainen)).

I Information (Tiedot)

Näyttää ajoituksen tilan (videosignaalin tulo), joka tulee tietokoneen grafiikkakortilta, LCD-näytön mallin numeron, sarjanumeron ja ViewSonic® web-sivuston URL:n. Katso näytönohjaimen käyttöoppaasta ohjeet resoluution ja virkistystaajuuden (pystytaajuus) vaihtamisesta.

HUOMAUTUS: VESA 1024 x 768 @ 60 Hz (esimerkki) tarkoittaa, että resoluutio on 1024 x 768 ja virkistystaajuus 60 Hertziä.

Input Select (Tulosignaalin valinta)

Vaihtaa näytön käytettävissä olevien eri tulovalintojen välillä.

M Manual Image Adjust (Manuaalinen kuvan säätö)

Näyttää "Manual Image Adjust (Manuaalinen kuvan säätö)"-valikon. Voit asettaa manuaalisesti erilaisia kuvanlaadun säätöjä.

Memory recall (Palauta tehdasasetukset)

Palauttaa säädöt takaisin tehdasasetuksiin, jos näyttö toimii tehtaalla Esiasetus tilassa, joka on lueteltu tämän käyttöoppaan teknisissä tiedoissa.

HUOMAUTUS:

- (Poikkeus) Tämä ohjain ei vaikuta muutoksiin, jotka on tehty "Language Select (Valitse kieli)" tai "Power Lock (Lukitse virta)"-asetuksella.
- Muistin palautus on oletus-toimitettu näyttömääritys ja -asetukset. Muistin palautus on asetus, jossa tuote täyttää ENERGY STAR® -vaatimukset. Kaikki muutokset oletustoimitettuun näytön määrityksiin ja asetuksiin muuttaa energiankulutusta ja ne voivat lisätä energian kulutusta yli rajojen, jotka vaaditaan ENERGY STAR® -vaatimusten täyttämiseksi, missä sovellettavissa. ENERGY STAR® on Yhdysvaltain ympäristöministeriön (EPA) julkaisema. ENERGY STAR® on Yhdysvaltain ympäristöministeriön ja Yhdysvaltain energiainministeriön yhteisohjelma, joka auttaa meitä säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailla tuotteilla ja käytännöllä.



O Offset (Siirtymä)

Säätää mustan tasoja punaiselle, vihreälle ja siniselle. Lisäys- ja siirtymätoiminnot antavat käyttäjän ohjata tarkasti valkotasapainoa kontrastia ja tummia näkymiä säädettäessä.

OSD Pivot (OSD-kääntö)

Asettaa monitorin OSD-valikkonäytön suunnan.

Overscan (Yliskannaus)

Viittaa leikattuun kuvaan näytön kuvaruudussa. Näytön asetus lähentää elokuvasisältöön niin, että et voi nähdä elokuvan uloimpia reunoja.

P Power Indicator (Virtamerkkivalo)

Valo, joka näkyy monitorin ollessa päällä tai pois päältä. Tämä asetus ohjaa myös jalustan valaistusta. Käyttäjä voi kytkeä valaistustehosteen pois päältä kohdassa "Power Indicator" (Virran merkkivalo). Lisäksi virran merkkivalo näyttää keskimääräisen värin tulkiten suoraan näytöllä vastaanotetun tulon värisignaalin.

Q Quick Access (Pikakäyttö)

Käynnistä nopeasti joitakin toimintoja ja tiloja Pikakäyttö-näppäimellä ja -valikolla. Käyttäjä voi myös määrittää, mitä toimintoja tai tiloja haluaa käyttää Pikakäyttö-valikossa OSD-valikon **Setup Menu (Asetusvalikko)** -kohdassa. Toiminto/tila tulee käyttöön heti, kun valopalkki siirtyy kohteen päälle ja poistuu käytöstä, kun valopalkki siirretään pois.

R Recall (Palauta)

Palauttaa näytön ViewMode-asetukset.

Resolution Notice (Tarkkuusilmoitus)

Ilmoitus ilmoittaa käyttäjille, että nykyinen näyttöresoluutio ei ole oikea natiiviresoluutio. Tämä ilmoitus tulee näkyviin näytön asetukset-ikkunaan, kun asetetaan näytön resoluutiota.

S Setup Menu (Asetusvalikko)

Säätää On-screen Display (OSD) -valikkoasetuksia. Monet näistä asetuksista voivat aktivoida kuvaruutunäyttöilmoituksia niin, ettei käyttäjän tarvitse avata valikkoa uudelleen.

Sharpness (Terävyys)

Säätää näytön kuvanlaatua.

V ViewMode (Näkymätila)

ViewSonicin ainutlaatuinen ViewMode-ominaisuus tarjoaa "Game (Peli)", "Movie (Elokuva)", "Web", "Text (Teksti)", "MAC" ja "Mono"-esiasetukset. Nämä esiasetukset on suunniteltu erityisesti tuottamaan optimoidun katsomiskokemuksen erilaisille näyttösovelluksille.

ViewScale

Pelaaja pystyy säätämään kuvan näyttökokoja monitorilla mahdollistaen "paras sopivuus"-ominaisuuden.

Vianmääritys

Tässä osassa kuvataan joitakin yleisiä ongelmia, joita voi esiintyä näyttöä käytettäessä.

Ongelma	Mahdolliset ratkaisut
Ei virtaa	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että olet kytkenyt näytön päälle painamalla Virtapainiketta.• Varmista, että virtajohto on liitetty näyttöön ja pistorasiaan oikein ja tiukasti.• Liitä toinen sähkölaite pistorasiaan varmistaaksesi, että pistorasia syöttää virtaa.
Virta on päällä, mutta kuvaa ei tule näkyviin näyttöön.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että monitorin tietokoneeseen yhdistävä kaapeli on liitetty oikein ja tiukasti.• Säädä kirkkaus- ja kontrastiasetuksia.• Varmista, että on valittu oikea tulolähde.
Väärät tai poikkeavat värit	<ul style="list-style-type: none">• Jos jokin väreistä (punainen, vihreä tai sininen) puuttuu, tarkista videokaapeli varmistaaksesi, onko se liitetty oikein ja tiukasti. Löysät tai murtuneet nastat kaapelin liittimessä voivat aiheuttaa väärän liitännän.• Liitä näyttö toiseen tietokoneeseen.
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none">• Säädä OSD-valikolla kirkkaus- ja kontrasti-asetuksia.• Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.
Näyttökuva leikkaa sisään ja ulos	<ul style="list-style-type: none">• Varmista, että on valittu oikea tulolähde.• Tarkista, onko videokaapelin liittimessä taipuneita tai murtuneita nastoja.• Varmista, että monitorin tietokoneeseen yhdistävä kaapeli on liitetty oikein ja tiukasti.
Näytön kuva on sumea	<ul style="list-style-type: none">• Säädä resoluutio oikeaan kuvasuhteeseen.• Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.

Ongelma	Mahdolliset ratkaisut
Näyttö ei ole keskitetty oikein	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä OSD-valikolla vaaka- ja pystyohjaimia. • Tarkista kuvasuhde. • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.
Näyttö näkyy keltaisena	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että "Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)" on Off (Pois päältä).
OSD-valikko ei tule näkyviin näytölle / OSD-valikon ohjaimia ei voi käyttää	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko OSD-valikko lukittu. • Kytke näyttö pois päältä, irrota virtajohto, liitä se takaisin ja kytke sitten näyttö päälle. • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.
Ohjauspaneelin näppäimet eivät toimi	<ul style="list-style-type: none"> • Paina ainoastaan yhtä näppäintä kerrallaan. • Käynnistä tietokone uudelleen.
Jotkut valikot eivät ole valittavissa OSD-valikossa	<ul style="list-style-type: none"> • Säädä ViewMode tai tulolähde. • Nollaa näyttö tehdasasetuksiin.
Ei audiotuloa	<ul style="list-style-type: none"> • Jos käytät kuulokkeita, varmista, että ministereoliitin on liitetty. • Varmista, ettei ääntä ole mykistetty tai asetettu 0-tasolle. • Tarkista Audion tuloasetus.
Näyttöä ei voi säätää	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, ettei näytön lähellä tai päällä ole esteitä, ja että sen ympärillä on riittävästi tyhjää tilaa. • Katso lisätietoja kohdasta "Katselukulman säätö".
Näyttöön liitetyt USB-laitteet eivät toimi	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että USB-kaapeli on liitetty oikein. • Kokeile vaihtamista eri USB-posttiin (jos sovellettavissa). • Jotkut USB-laitteet vaativat korkeamman sähkövirran; liitä laite suoraan tietokoneeseen.
Ulkoinen laite on liitetty, mutta kuvaa ei tule näkyviin näyttöön.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että Virta on Päällä • Lisää OSD-valikolla kirkkautta ja kontrastia. • Tarkista liitäntäkaapeli ja varmista, että se on liitetty oikein ja tiukasti. Löysät tai murtuneet nastat kaapelin liittimessä voivat aiheuttaa väärän liitännän.

Kunnossapito

Yleiset varotoimet

- Varmista, että näyttö on kytketty pois päältä, ja että virtakaapeli on irrotettu pistorasiasta.
- Älä koskaan suihkuta tai kaada mitään nestettä suoraan näytölle tai kotelolle.
- Käsittele näyttöä varoen kuten tummemman väristä näyttöä, jos se naarmuuntuu, naarmut näkyvät selvemmin kuin vaaleammassa näytössä.

Näytön puhdistaminen

- Pyyhi näyttö puhtaalla, pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Tämä poistaa pölyn ja muut hiukkaset.
- Jos näyttö ei vielä puhdistunut, levitä pieni määrä ei ammoniakki-, ei alkoholi-pohjaista lasinpuhdistusainetta puhtaalle, pehmeälle, nukkaamattomalle liinalle ja pyyhi näyttö.

Kotelon puhdistaminen

- Käytä pehmeää, kuivaa liinaa.
- Jos kotelo ei vielä puhdistunut, levitä pieni määrä ei ammoniakki-, ei alkoholi-pohjaista mietoa, hiomatonta pesuainetta puhtaalle, pehmeälle, nukkaamattomalle liinalle ja pyyhi sitten pinta.

Vastuuvapausilmoitus

- ViewSonic® ei suosittele käyttämään mitään ammoniakki- tai alkoholipohjaisia puhdistimia näyttöruudelle tai kotelolle. Joidenkin kemiallisten puhdistimien on raportoitu vahingoittavan näytön näyttöruutua ja/tai koteloa.
- ViewSonic® ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat ammoniakki- tai alkoholipohjaisten puhdistusaineiden käytöstä.

Säädös- ja palvelutiedot

Yhteensopivuustiedot

Tässä osassa käsitellään kaikkia asiaankuuluvia vaatimuksia ja säädöksiin liittyviä lausuntoja. Vahvistettuihin vastaaviin sovelluksiin viitataan nimikilpitarroilla ja laitteen asiaankuuluvilla merkinnöillä.

FCC-yhdenmukaisuusilmoitus

Laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite saattaa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen tulee vastaanottaa siihen tuleva häiriö, mukaan lukien häiriöt, joka voivat aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja. Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen osassa 15.

Näiden rajoitusten tarkoitus on tarjota kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan, kun laitetta käytetään asuintiloissa. Tämä laitteisto synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiotietoliikenteeseen. Laitteen häiriötöntä käyttöä ei voida kuitenkaan taata. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai televisiovastaanottimissa, jonka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriötä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käänä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Siirrä laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- Liitä laite toiseen pistorasiaan niin, etteivät laite ja vastaanotin ole samassa virtapiirissä.
- Kysy neuvoa laitteen myyjältä tai kokeneelta radio- tai tv-asentajalta.

Varoitus: Sinua varoitetaan, että muutokset tai mukautukset, joita yhdenmukaisuudesta vastuullinen osapuoli ole nimenomaisesti hyväksynyt, voi mitätöidä valtuutesi käyttää tätä laitetta.

Industry Canada -ilmoitus

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

CE-yhdenmukaisuus Euroopan maissa



Tämä laite on EMC-direktiivin 2014/30/EU ja matalajännitedirektiivin 2014/35/EU vaatimusten mukainen.

Seuraavat tiedot ovat vain EU:n jäsenvaltioita varten:

Oikealla näkyvä merkki tarkoittaa, että laite on sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin 2012/19/EU (WEEE) mukainen. Merkki ilmaisee vaatimuksen, että laitetta EI saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana, vaan se on toimitettava erityiseen keräyspisteeseen paikallisten säädösten mukaisesti.



Vakuutus RoHS2-yhteensopivuudesta

Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu Euroopan parlamentin ja neuvoston tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun direktiivindirektiivin 2011/65/EU mukaisesti (RoHS2-direktiivi) ja sen tunnustetaan olevan Euroopan teknisen mukautuksen komitean (TAC) julkaisemien enimmäispitoisuuksien mukainen, kuten alla on näytetty:

Aine	Ehdotettu enimmäispitoisuus	Todellinen pitoisuus
Lyijy (Pb)	0,1%	< 0,1%
Elohopea (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Kuudenarvoinen kromi (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromatut bifenyylit (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromidifenyylieetterit (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di (2-etyyliheksyyli) ftalaatti (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Bentsyylibutyyliftalaatti (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyyliftalaatti (DBP)	0,1%	< 0,1%
Di-isobutyyliftalaatti (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Tietyt tuotteiden komponentit, kuten yllä on mainittu, on vapautettu RoHS2-direktiivien lisäyksessä III, kuten alla on ilmoitettu:

- Kupariseos, joka sisältää enintään 4 % lyijyä painossa mitattuna.
- Lyijy korkean sulamislämpötilatyyppin juotteissa (eli lyijypohjaiset seokset, jotka sisältävät lyijyä 85 % tai enemmän painon mukaan mitattuna).
- Sähkö- ja elektroniikkakomponentit, jotka sisältävät lyijyä lasissa tai keramiikassa, muussa kuin keraamisissa eristemateriaaleissa kondensaattoreissa, esim. pietsosähköisissä laitteissa tai lasi- tai keraamisessa matriisiyhdisteessä.
- Lyijy kondensaattorien eristävässä keramiikassa 125 V AC - tai 250 V DC - tai korkeammalla nimellisjännitteellä.

Intian vaarallisten aineiden rajoitus

Vaarallisten aineiden rajoitusilmoitus (Intia) Tämä tuote noudattaa "India E-waste Rule 2011"-sääntöä, joka kieltää lyijyn, elohopean, heksavalentin kromin, polybrominoitujen bifenyyliden tai polybrominoitujen difenyylieetterien käytön pitoisuuksina, jotka ylittävät 0,1 paino-%:ia ja 0,01 paino-%:ia kadmiumia, paitsi poikkeuksia, jotka on asetettu säännön aikataulussa 2.

Tuotteen hävittäminen sen elinkaaren lopussa

ViewSonic® kunnioittaa ympäristöä ja on sitoutunut työskentelemään ja elämään vihreästi. Kiitos, kun osallistut älykkäämpään, vihreämpään tietojenkäsittelyyn.

Siirry

ViewSonic®-web-sivustolle saadaksesi lisätietoja.

Yhdysvallat ja Kanada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Eurooppa:

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

Taiwan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

EU:n käyttäjät, ottakaa meihin yhteyttä, jos teillä on turvallisuus-/ tapaturmaongelmia tämän tuotteen osalta:

ViewSonic Europe Limited -yhtiö



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Tekijänoikeustiedot

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Kaikki oikeudet pidätetään.

Macintosh ja Power Macintosh ovat Apple Inc:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft, Windows ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

ViewSonic® ja kolmen linnun logo ovat ViewSonic® Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

VESA on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki. DPMS, DisplayPort ja DDC ovat VESA:n tavaramerkkejä.

Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress ja HDMI Logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Vastuuvapauslauseke: ViewSonic® Corporation ei ole vastuussa tähän tekstiin sisältyvistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä satunnaisista tai seurauksellisista vahingoista, jotka johtuvat tämän materiaalin toimittamisesta tai tämän tuotteen suorituskyvystä tai käytöstä.

Tuotteen parantamisen jatkamista silmällä pitäen ViewSonic® Corporation pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ilmoitusta. Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

Mitään tämän asiakirjan osaa ei saa kopioida, jäljentää tai siirtää millään keinolla, mihinkään tarkoitukseen ilman ViewSonic® Corporationilta edeltä käsin saatua kirjallista lupaa.

Asiakaspalvelu

Saadaksesi teknistä tukea tai tuotepalvelua, katso tiedot alla olevasta taulukosta tai ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

HUOMAUTUS: Tarvitset tuotteen sarjanumeron, joka sijaitsee monitorin takaosassa I/O-porttien vieressä.

Maa/Alue	Web-sivusto	Maa/Alue	Web-sivusto
Aasian ja Tyynenmeren alue ja Afrikka			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Amerikat			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Eurooppa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Rajoitettu takuu

ViewSonic®-näyttö

Takuu kattaa:

ViewSonic® takaa, ettei tuotteissa ole takuuaikana materiaali- tai valmistusvikoja. Jos tuotteessa ilmenee takuuaikana materiaali- tai valmistusvikoja, ViewSonic® oman harkintansa mukaan ainoana korvauksenasi joko korjaa tuotteen tai vaihtaa sen samanlaiseen. Vaihtotuote tai -osat voivat sisältää uusia tai kunnostettuja osia tai komponentteja. Laitteen, osien tai komponenttien korjaaminen tai vaihtaminen katetaan jäljellä olevasta ajasta asiakkaan alkuperäisessä rajoitetussa takuussa eikä takuuaikaa jatketa. ViewSonic® ei tarjoa mitään takuuta kolmannen osapuolen ohjelmistolle vaikka se kuuluisi tuotteeseen tai on asiakkaan asentama, millekään valtuuttamattomille laitteiston osille tai komponenteille (esim. projektorin lamput). (Katso lisätietoja: "Mikä ei kuulu takuuseen ja mitä takuu ei kata"-osa).

Takuun voimassaoloaika:

ViewSonic®-näytöille myönnetään 1 ja 3 vuoden välillä oleva takuu ostomaan mukaan, kaikille osille mukaan lukien valolähteen ja kaiken työn ensimmäisen kuluttajan ostopäivästä lähtien.

Ketä takuu suojaa:

Tämä takuu on voimassa vain ensimmäiselle kuluttajaostajalle.

Mikä ei kuulu takuuseen ja mitä takuu ei kata:

- Tuotteet, joiden sarjanumero on tehty lukukelvottomaksi, muokattu tai poistettu.
- Vahingot, huonontuminen tai toimintahäiriö, joka johtuu:
 - » Vahingosta, väärinkäytöstä, laiminlyönnistä, tulesta, vedestä, salamasta tai muista luonnonilmiöistä, tuotteen valtuuttamattomasta mukauttamisesta tai tuotteen toimitukseen kuuluvien ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
 - » Jonkun muun kuin ViewSonic®in valtuuttaman tahon korjauksesta tai korjausyrityksestä.
 - » Vahingosta tai ohjelmien, tietojen tai siirrettävän tallennusvälineen menetyksistä.
 - » Normaalista kulumisesta.
 - » Tuotteen irrottamisesta tai asennuksesta.
- Korjauksen tai vaihdon aikana tapahtuvista tietojen menetyksistä.
- Vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteelle kuljetuksen aikana.
- Tuotteelle ulkoisista syistä, kuten sähkövirran vaihtelut tai katkokset.

- ViewSonicin määrittämiä vastaamattomien lisälaitteiden tai osien käytöstä.
- Omistajan käyttöoppaassa mainittujen tuotteen säännöllisen kunnossapidon suorittamisen laiminlyönnistä.
- Kaikista muista syistä, jotka eivät liity puutteeseen itse tuotteessa.
- Vahinko, joka aiheutuu staattisista (liikkumattomista) kuvista, joita näytetään pitkiä aikoja (käytetään myös nimitystä kuvan palaminen).
- Ohjelmisto - mikä tahansa tuotteeseen sisältyvä kolmannen osapuolen ohjelmisto tai asiakkaan asentama.
- Laitteisto/Lisävarusteet/Osat/Komponentit – Valtuuttamattomien laitteiston, lisävarusteiden, kulutusosien tai komponenttien asennus (esim.projektorin lamput).
- Näytön pinnoitteen epäasianmukaisesta puhdistuksesta johtuva vahingoittuminen tai väärinkäyttö, kuten kuvattu tuotteen käyttöoppaassa.
- Tuotteen irrottaminen, asennusta ja asetuksen palveluveloitukset, mukaan lukien tuotteen seinäkiinnitys.

Palvelun saaminen:

- Saadaksesi tietoja takuunalaisesta huollosta, ota yhteyttä ViewSonic®-asiakastukeen (Katso lisätietoja "Asiakaspalvelu"-sivulta). Sinun on esitettävä tuotteen sarjanumero.
- Takuuhuollon saamiseksi sinun on esitettävä: (a) alkuperäinen, päivämäärällä varustettu myyntikuitti, (b) nimesi, (c) osoitteesi, (d) ongelman kuvaus ja (e) tuotteen sarjanumero.
- Toimita tai lähetä tuote, rahti etukäteen maksettuna, alkuperäisessä pakkauksessa valtuutettuun ViewSonic®-huoltokeskukseen tai ViewSonic®ille.
- Ota yhteyttä ViewSonic®iin saadaksesi lisätietoja tai lähimmän ViewSonic®-huoltokeskuksen nimen.

Epäsuorien takuiden rajoitus:

Takuita, ilmaistuja tai epäsuoria, jotka ulottuvat tähän kuvaukseen sisältyviä pitemmälle, mukaan lukien epäsuora takuu myytävyydestä ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen, ei ole.

Vahinkojen pois sulkeminen:

ViewSonicin vastuu rajoittuu tuotteen korjauksen tai vaihdon kustannuksiin.

ViewSonic® ei ole vastuussa:

- Vahingosta muulle omaisuudelle, joka aiheutuu mistä tahansa tuotteen viasta, vahingoista, jotka perustuvat vaivaan, tuotteen käytön menetykseen, ajan menetykseen, voittojen menetykseen, liiketoimintamahdollisuuksien menetykseen, goodwillin menetykseen, liiketoimintasuhteiden häiriöihin tai muihin kaupallisiin menetyksiin, vaikka tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta oltaisiin ilmoitettu.
- Mitkä tahansa muut vahingot, joko satunnaiset, seuraukselliset tai muut.
- Kaikki muun osapuolen vaateet asiakasta kohtaan.
- Jonkun muun kuin ViewSonic®in valtuuttaman tahon korjauksesta tai korjausyrityksestä.

Osavaltion lain vaikutus:

Tämä takuu antaa sinulle erityisiä laillisia oikeuksia, ja sinulla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain. Jotkut osavaltiot eivät salli oletettujen takuiden rajoituksia ja/tai ei sallita satunnaisten tai seurauksellisten vahinkojen pois sulkemista, joten yllä olevat rajoitukset ja pois sulkemiset eivät ehkä koske sinua.

Myynti Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolella:

Ota yhteyttä ViewSonic®iin tai paikalliseen ViewSonic®-jälleenmyyjään saadaksesi takuutietoja ja palvelua ViewSonic®-tuotteille, jotka on myyty Yhdysvaltain ja Kanadan ulkopuolella.

Tämän tuotteen takuu-aika Manner-Kiinassa (paitsi Hongkong, Macao ja Taiwan) on Kunnossapitotakuukortin käyttöehtojen mukainen.

Takuun täydetyt tiedot käyttäjille Euroopassa ja Venäjällä, löytyvät osoitteesta:

<http://www.viewsonic.com/eu/> kohdassa "Tuki/Takuutiedot".



ViewSonic®