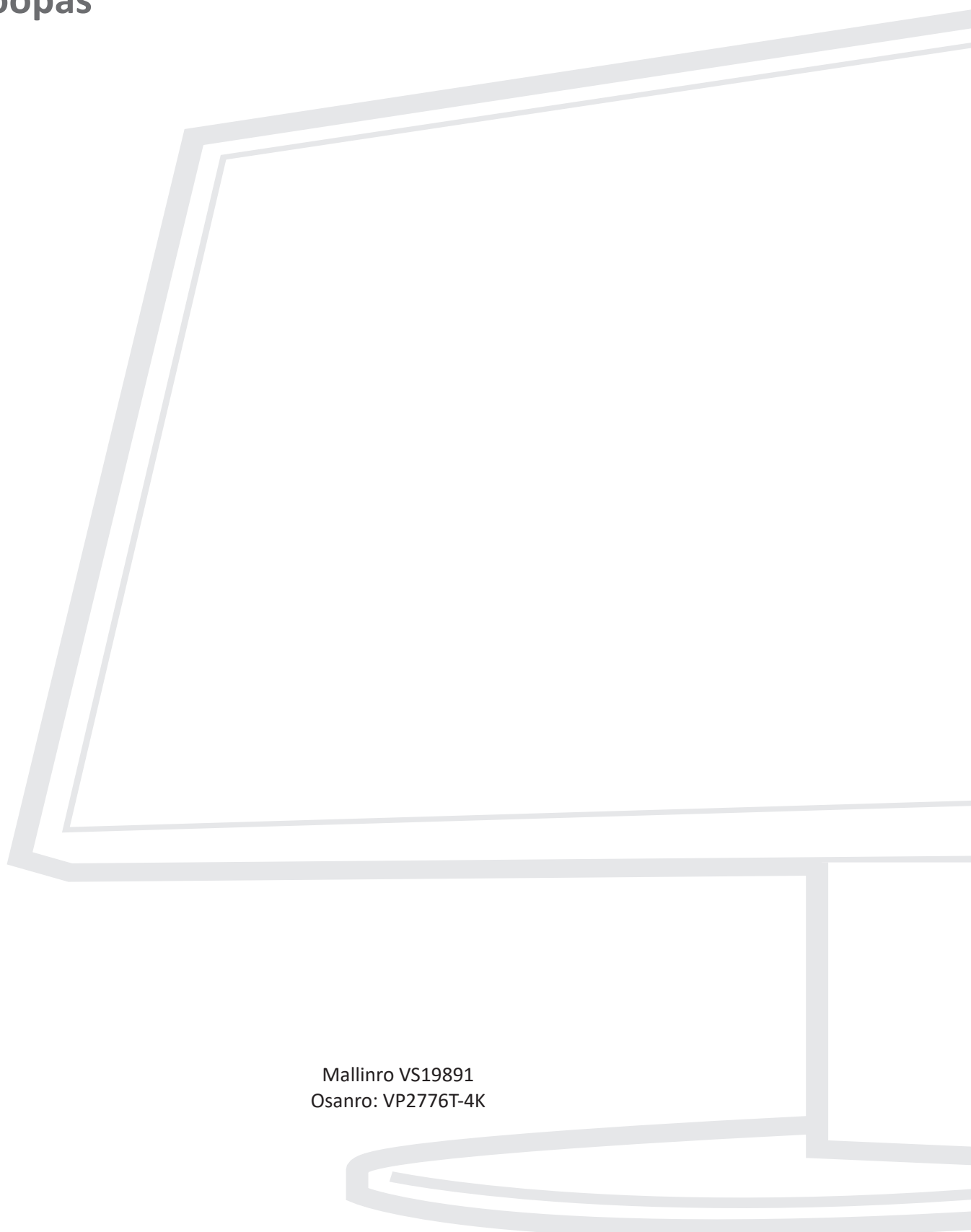


VP2776T-4K

Näyttö

Käyttöopas



Mallinro VS19891
Osanro: VP2776T-4K

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!

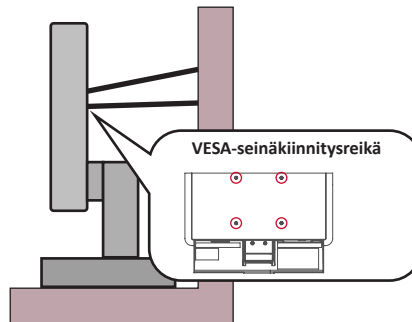
Turvallisuusvarotoimet

- Lue nämä ohjeet kokonaan ennen laitteen käyttämistä.
- Säilytä nämä ohjeet turvallisessa paikassa.
- Huomioi kaikki varoitukset ja toimi ohjeiden mukaisesti.
- Istu vähintään 45 cm etäisyydellä näytöstä.
- Jätä laitteen ympärille vähintään 10 cm väli kunnollisen tuuletuksen varmistamiseksi.
- Käsittele näyttöä aina huolellisesti sitä liikuttaessasi.
- Käytä aina monitorisarjan valmistajan suosittelemia kaappeja, telineitä tai asennusmenetelmiä.
- Käytä aina huonekalua, joka tukee monitoria turvallisesti.
- Varmista aina, ettei monitori ulotu sitä tukevan huonekalun reunan yli.
- Älä sijoita monitoria paikkaan, jossa lapset luultavasti viettävät aikaansa.
- Selitä lapsille aina vaarat, jotka syntyvät kiipeämisestä huonekalun päälle monitorin tai vastaavan laitteen tavoittamiseksi.
- Reititä ja järjestä monitoriin liitetyt kaapelit ja johdot niin, ettei niihin voi kompastua ja ettei niitä voi vetää tai niihin tarttua.
- Ole varovainen, kun poistat monitorin takakannen. Tämä monitori sisältää korkeajännitteisiä osia.
- 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 pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos tarvitaan lisäpuhdistusta, katso lisäohjeita tämän oppaan "Kunnossapito"-luvusta.
- Vältä näytön koskettamista. Ihon rasva on vaikea poistaa.
- Älä hankaa tai käytä painetta näyttöpaneelin, koska se voi vahingoittaa ruutua pysyvästi.
- Älä sijoita monitoria epävakaaseen sijaintiin.
- Älä sijoita monitoria suurikokoisen huonekalun päälle (esim. kaapit ja kirjahyllyt kiinnittämättä sekä huonekalua että monitoria sopivaan tukeen.
- Älä sijoita monitoria liinan tai muiden materiaalien päälle, joita voi olla tuotteen ja sitä tukevan huonekalun välissä.

- Laita näyttö hyvin tuuletetulle alueelle. Älä laita näytön päälle mitään, mikä ehkäisee lämmön hajaantumista.
- Älä laita raskaita esineitä näytön päälle, videokaapelia tai virtajohtoa.
- Älä aseta kohteita, jotka voivat houkuttaa lapsia kiipeämään, kuten leluja tai kaukosäätimiä, monitorin ja sitä tukevan tuotteen päälle.
- Jos läsnä on savua, epänormaalia ääntä, tai outoa tuoksua, sammuta laite välittömästi ja ota yhteys myyjääsi tai ViewSonic:iin. Näytön käyttämisen 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.
- Tarkista talon sähkökaappi. Järjestelmän tulisi tarjota nimellisarvoltaan 120/240 V:n, 20 A:n virrankatkaisin.
- Kun liität pistokkeen pistorasiaan, ÄLÄ irrota maadoituspiikkiä. Varmista, ettei maadoituspiikkejä POISTETA KOSKAAN.
- Varmista että virtajohdon yli ei kävellä tai ettei sitä puristeta varsinkaan pistoke- ja liitinkohdista, sekä laitteesta ulostulevista kohdista. Varmista että virtalähde on lähellä laitetta helposti saavutettavissa.
- Käytä vain valmistajan määrittämiä lisälaitteita/lisävarusteita.
- Käytä ainoastaan rattaiden, jalustan, kolmijalan, kannattimen tai pöydän kanssa, joka on valmistajan määrittelemä. Käyttäessäsi rattaita, ole varovainen liikuteltaessa laite/ratasyhdistelmää, jotta välttyisit vahingolta sen kaatuessa.
- Irroita laitteen virtajohto, jos et käytä sitä pitkään aikaan.
- 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.

- Vakausvaara: Näyttö voi pudota ja aiheuttaa vakavan henkilövamman tai kuoleman. Vamman estämiseksi tämä näyttö on kiinnitettävä lujasti lattiaan/seinään asennusohjeiden mukaisesti.
- Monitorin kiinnittäminen seinään tai kiinteään kohteeseen käyttämällä vaijeria tai muita kiinnityslaitteita tukevat monitorin painoa estäen sitä putoamasta.

Reikäkuvio (L x K)	Liitântälevy (L x K x S)	Levyn reikä	Ruuvien tekniset tiedot	Määrä
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4



HUOMAUTUS:

- Kiinnityslaitteen/vaijerin tulisi kestää 100 N:n voima.
- Varmista, että vaijeri on kiristetty ja kaikki löysä poistettu. Laitteen taustan tulee olla seinää kohti, jotta varmistetaan, ettei ulkoinen voima pysty kallistamaan laitetta.
- Varmista, ettei ulkoinen voima kallista monitoria miltään korkeudelta ja laitteen kiertokulmasta.
- Jos olemassa oleva monitori aiotaan säilyttää ja siirtää toiseen paikkaan, samat yllä mainitut seikat on huomioitava.

Sisältö

Turvallisuusvarotoimet	3
Johdanto	9
Pakkauksen sisältö.....	9
Tuotteen yleiskatsaus - VP2776T-4K	10
Tuotteen yleiskatsaus - ColorPro™-ympyrä.....	11
Ensimmäinen asetus	12
Jalustan asentaminen	12
Jalustan irrottaminen ja monitorin kiinnittäminen	14
Turvakolon käyttö.....	16
Varjostimen asentaminen	17
Liitännöiden tekeminen	18
Verkkovirtaan liittäminen	18
Ulkoisten laitteiden liittäminen	19
HDMI-liitäntä.....	19
DisplayPort-liitäntä.....	20
Thunderbolt	21
USB-liitäntä	22
USB-porttien käyttö	23
Audioliitäntä	24
ColorPro™-ympyrän yhdistäminen.....	25

Näytön käyttö	26
Katselukulman säätö	26
Korkeuden säätö	26
Näytön suuntauksen säätö (Näytön kääntö).....	27
Kääntökulman säätö.....	28
Kallistuskulman säätö.....	29
Laitteen kytkeminen Päälle/Pois	30
Ohjausnäppäimen käyttö	30
Startup Menu (Käynnistysvalikko).....	31
Pikanäppäimet	34
ColorPro™-ympyrä OSD-ohjausta varten	37
ColorPro™-ympyrän käyttö	37
ColorPro™-ympyrän pikanäppäimet	39
Asetusten määrittäminen.....	40
Yleiset toiminnot	40
OSD-valikkopuu	42
Menu Options (Valikkovalinnat).....	52
Edistyneet ominaisuudet ja asetukset	59
HDR (High-Dynamic-Range).....	59
KVM	60
Auto Pivot (Automaattinen kääntö)	62
Colorbration+	63
Dual Color (Kaksoisväri).....	64
Multi-picture (Monikuva)	65
PBP (Picture-by-Picture).....	66
PIP (Picture-in-Picture).....	67
Backstage Lighting (Taustavalo)	68
Laitteohjelmistopäivitys.....	69

ColorPro™-ympyrä värikalibrointiin.....	70
Mitä on Colorbration+?.....	70
Mistä Colorbration+-ohjelmiston voi hankkia?.....	70
Yhdistämistavat	71
HDMI tai DisplayPort.....	71
Thunderbolt	71
ColorPro™ -ympyrän liittäminen.....	72
Värikalibroinnin valmistelu.....	73
Colorbration+-ohjelmiston käyttö.....	74
Yleinen toiminta	75
Liite	76
Tekniset tiedot.....	76
Sanasto	79
Vianmääritys.....	84
Kunnossapito	86
Yleiset varotoimet	86
Näytön puhdistaminen.....	86
Kotelon puhdistaminen	86
Vastuuvapausilmoitus	86
Sinisen valon suodatin ja silmien terveys	87
Taukojen laskeminen	87
Etäällä olevien kohteiden katsominen	87
Silmä- ja niskaharjoitukset	87
Säädös- ja palvelutiedot	88
Yhteensopivuustiedot.....	88
FCC-yhdenmukaisuusilmoitus	88
Industry Canada -ilmoitus	88
CE-yhdenmukaisuus Euroopan maissa.....	88
Vakuutus RoHS2-yhteensopivuudesta	89
Intian vaarallisten aineiden rajoitus.....	90
Tuotteen hävittäminen sen elinkaaren lopussa	90
Tekijänoikeustiedot	91
Asiakaspalvelu	92
Rajoitettu takuu	93

Johdanto

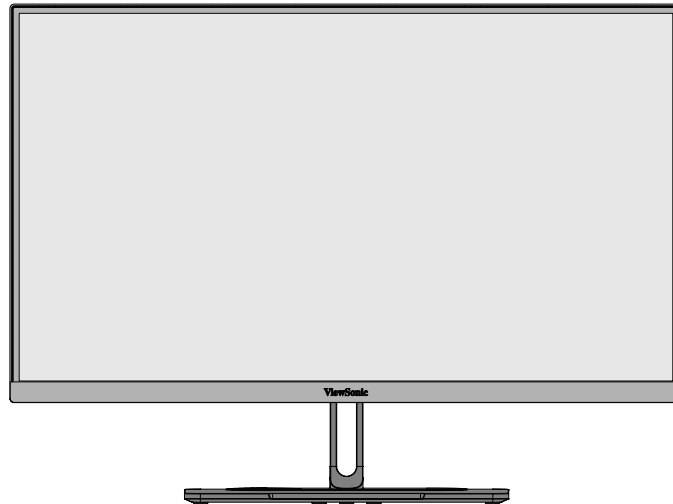
Pakkauksen sisältö

- Näyttö
- Virtajohto
- Videokaapeli
- Pikaopas

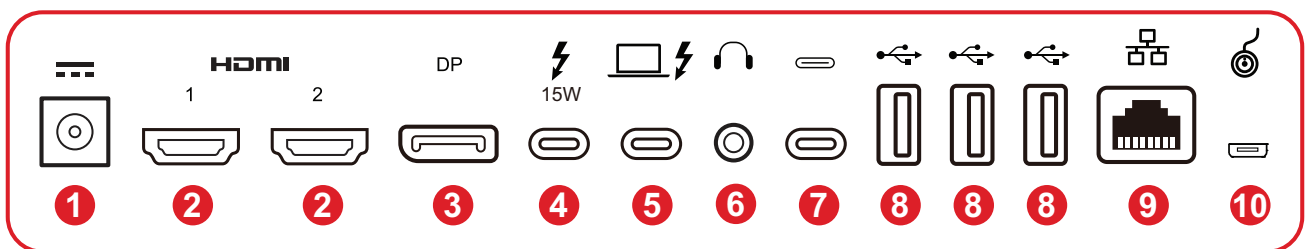
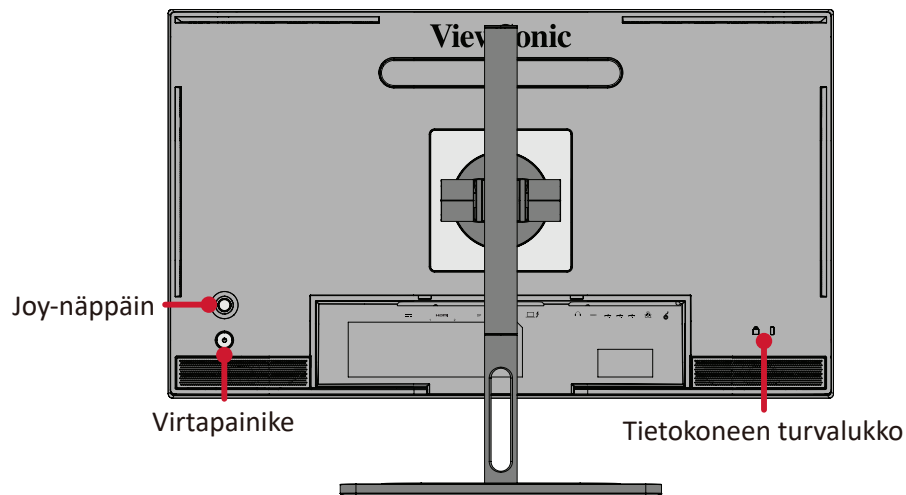
HUOMAUTUS: Paketissa olevat kaapelit voivat vaihdella maakohtaisesti. Ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja.

Tuotteen yleiskatsaus - VP2776T-4K

Näkymä edestä



Näkymä takaa

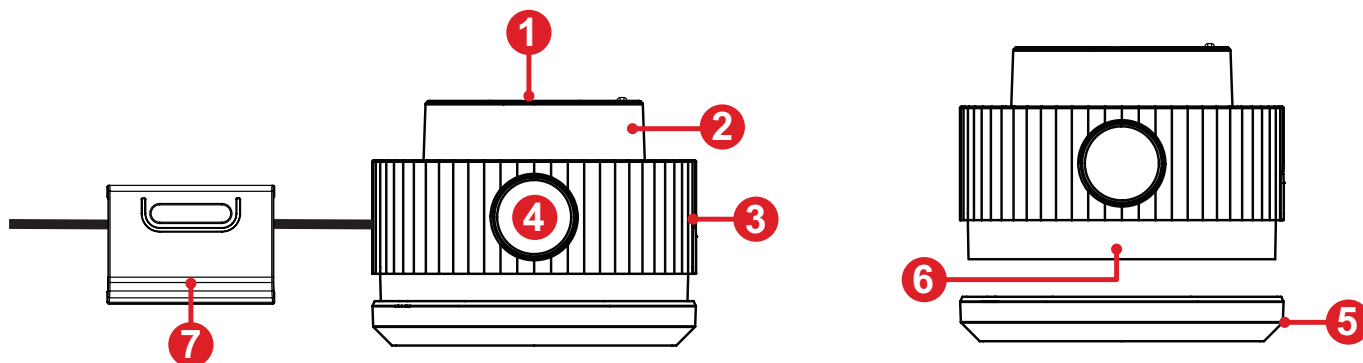


- | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 1. DC IN | 2. HDMI | 3. DisplayPort | 4. Thunderbolt Out |
| 5. Thunderbolt In | 6. Audio Out | 7. USB Upstream | 8. USB Downstream |
| 9. LAN | 10. Micro USB | | |

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja //// ja sen toiminnosta kohdasta "Pikanäppäimet".

Tuotteen yleiskatsaus - ColorPro™-ympyrä

HUOMAUTUS: ColorPro™ Wheel on valinnainen lisävaruste.



1. Vahvista-painike

2. Valitsin

3. Kahva

4. Takaisin-
painike

5. Linssinsuojus

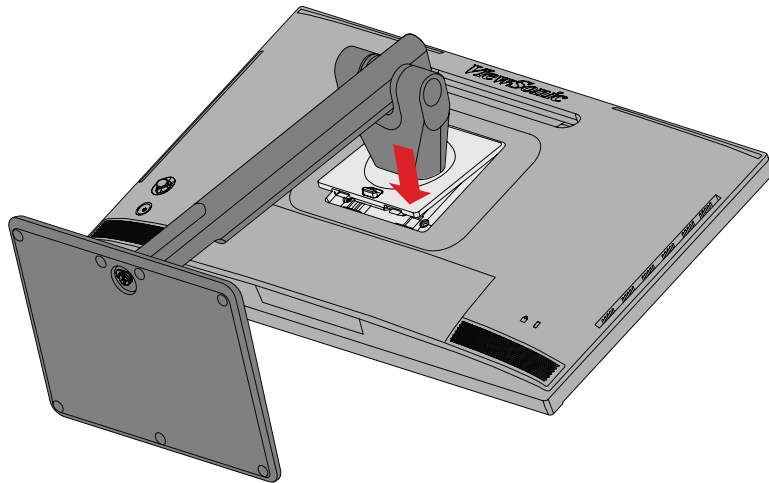
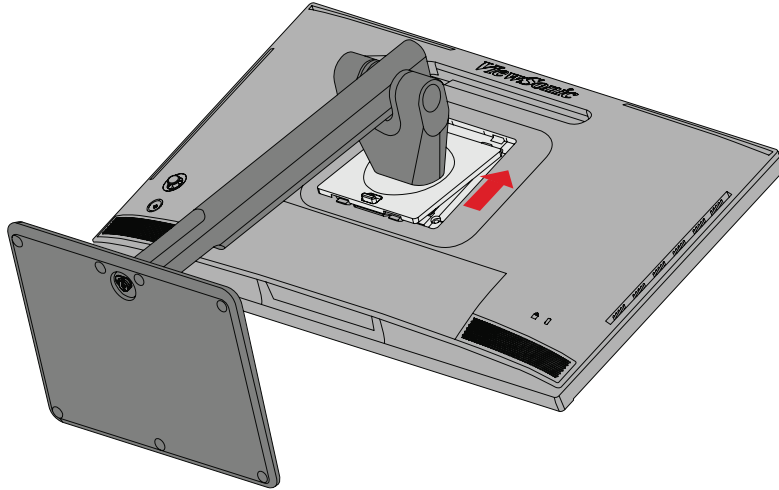
6. Linssi

7. Säädettävä paino

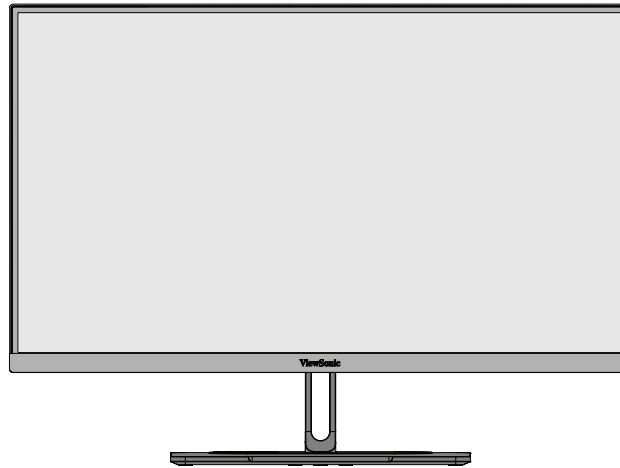
Ensimmäinen asetus

Jalustan asentaminen

1. Aseta näyttö tasaiselle, vakaalle alustalle näyttö alaspäin.
2. Kohdista ja liu'uta jalustan yläkoukut jalustan kiinnitysaukkoihin.



3. Nosta laite pystyasentoon tasaiselle, vakaalle tasolle.



HUOMAUTUS: Aseta laite aina tasaiselle, vakaalle alustalle. Tämän laiminlyönti voi aiheuttaa laitteen putoamisen ja johtaa laitteen vahingoittumiseen ja/tai henkilövammaan.

Jalustan irrottaminen ja monitorin kiinnittäminen

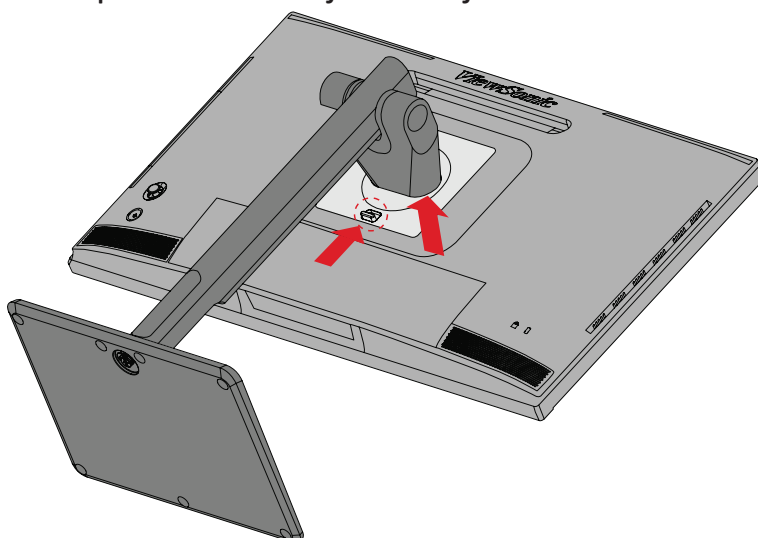
Katso seuraavasta taulukosta seinäkiinnityssarjojen vakioimitat.

HUOMAUTUS: Käytä ainoastaan UL certified -seinäkiinnityssarjalla/-kannattimella. Hankkiaksesi seinäkiinnityssarjan tai korkeudensäätöalustan, ota yhteyttä ViewSonic®:iin tai paikalliseen jälleenmyyjään.

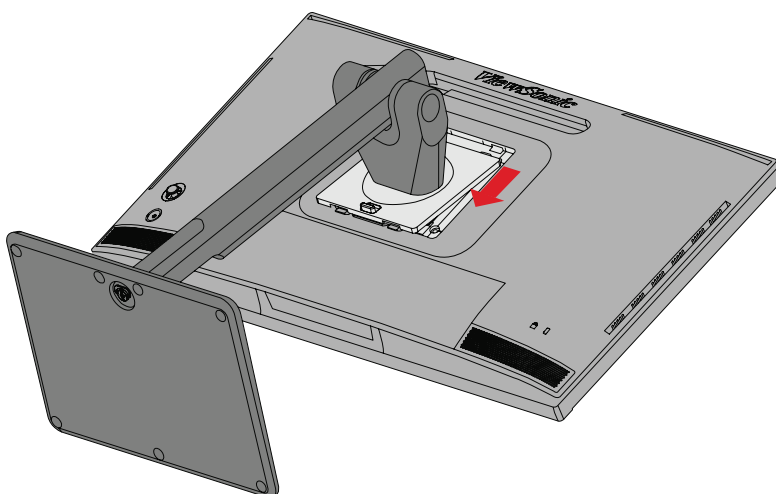
Maksimikuormitus	Reikäkuvio (L x K)	Liitäntälevy (L x K x S)	Levyn reikä	Ruuvien tekniset tiedot	Määrä
14 kg	100 x 100 mm	Ei käytössä	Ei käytössä	M4 x 10 mm	4

HUOMAUTUS: Seinäkiinnityssarjat myydään erikseen.

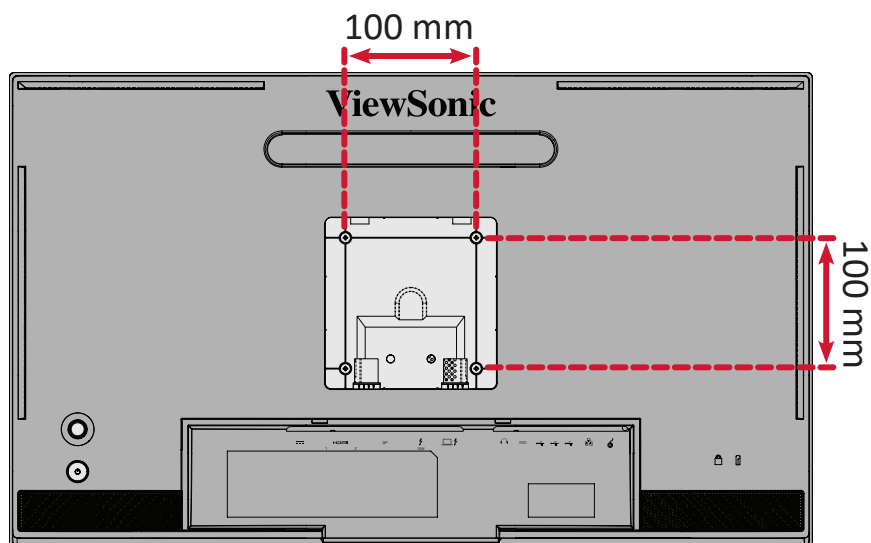
1. Kytke laite pois päältä ja irrota kaikki kaapelit.
2. Aseta laite tasaiselle, vakaalle alustalle näyttö alaspäin.
3. Työnnä ja pidä pikavapautusliuskaa ja nosta jalusta varovasti.



4. Vedä sitä hieman alaspäin irrottaaksesi koukut ja poistaaksesi jalustan.



5. Kiinnitä kiinnityskannake VESA-kiinnitysreikiin laitteen takana. Kiinnitä se sitten neljällä (4) ruuvilla (M4 x 10 mm).



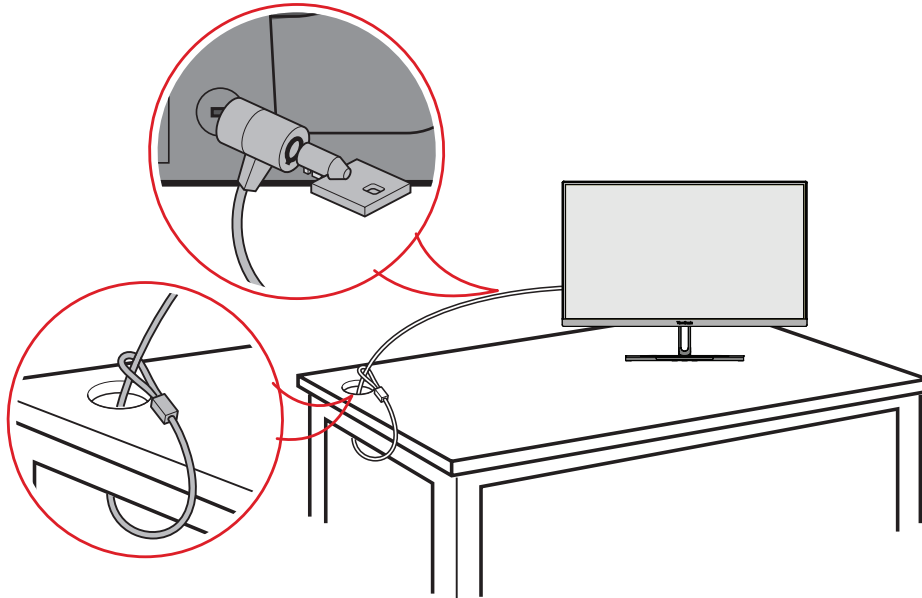
6. Kiinnitä näyttö seinään toimimalla seinäkiinnityssarjan ohjeiden mukaisesti.

Turvakolon käyttö

Käytä laitteen varastamisen ehkäisemiseksi turvakolo-lukituslaitetta, jolla laite kiinnitetään kiinteään kohteeseen.

Lisäksi monitorin kiinnittäminen seinään tai kiinteään rakenteeseen turvavaijerilla auttaa kannattelemaan monitorin painoa sen putoamisen estämiseksi.

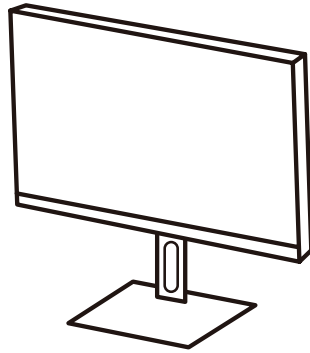
Alla on esimerkki turvakolo-lukituslaitteen asentamisesta pöytään.



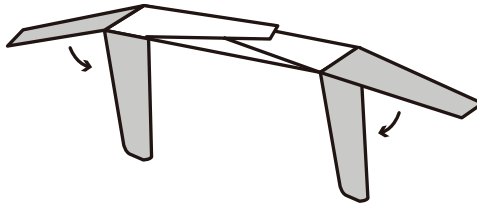
Varjostimen asentaminen

HUOMAUTUS: Shade Hood on valinnainen lisävaruste.

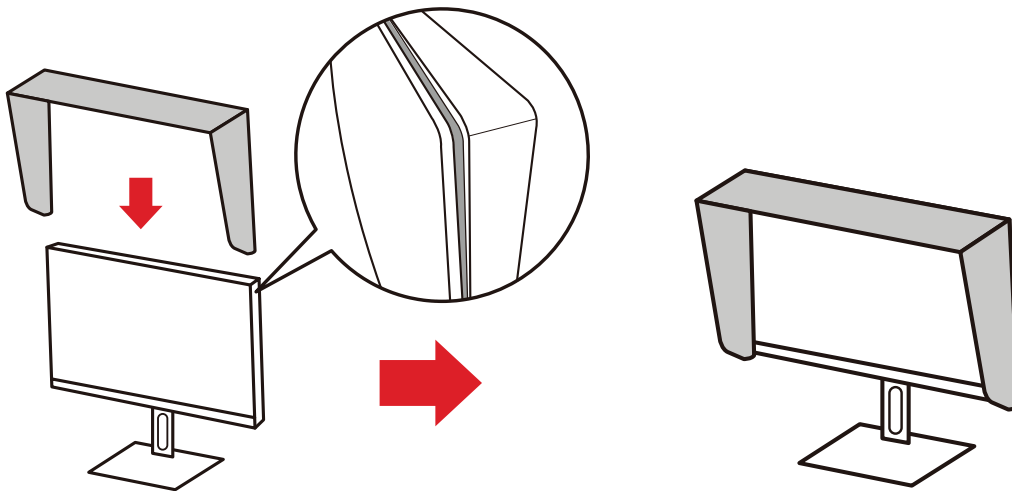
1. Aseta monitori tasaiselle, vakaalle alustalle. Varmista, että kierrät monitorin vaakasuuntaan.



2. Valmistele varjostin taittamalla sivupaneelit alas.



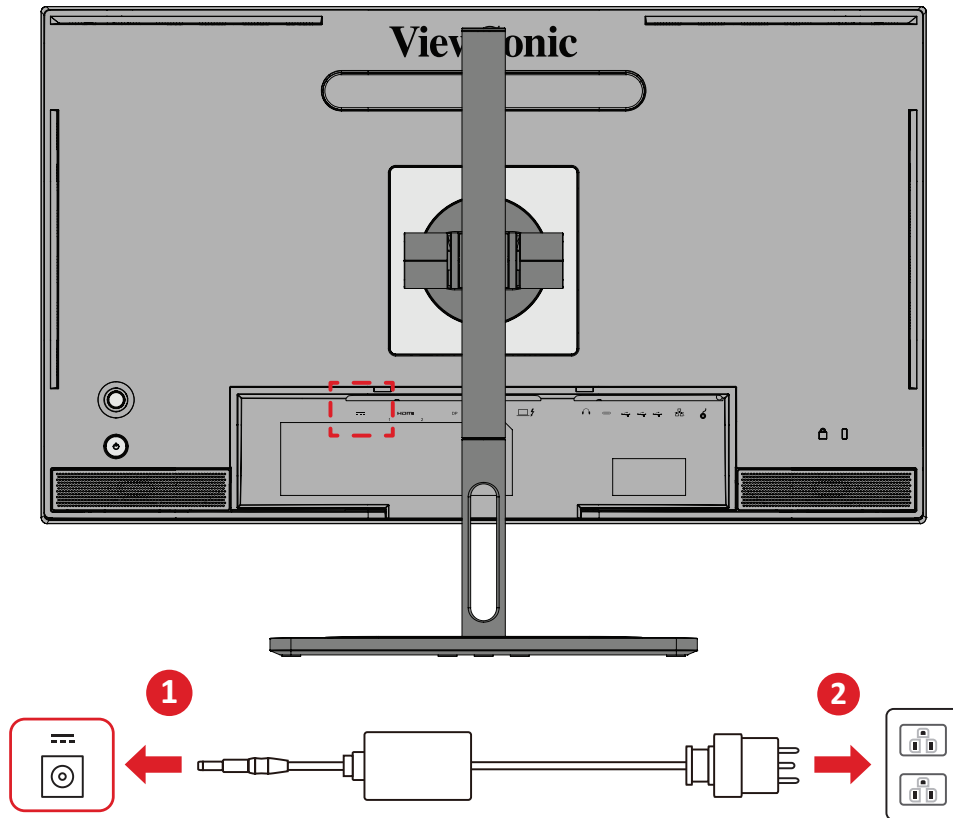
3. Kiinnitä varjostin monitorin päälle kohdistamalla varjostimen sisällä oleva muototanko monitorin päällä olevan kanssa. Toista sama vasemmalla ja oikealla puolella.



4. Paina varjostinta alas kiinnittääksesi sen lujasti paikalleen.

Liitännöjen tekeminen

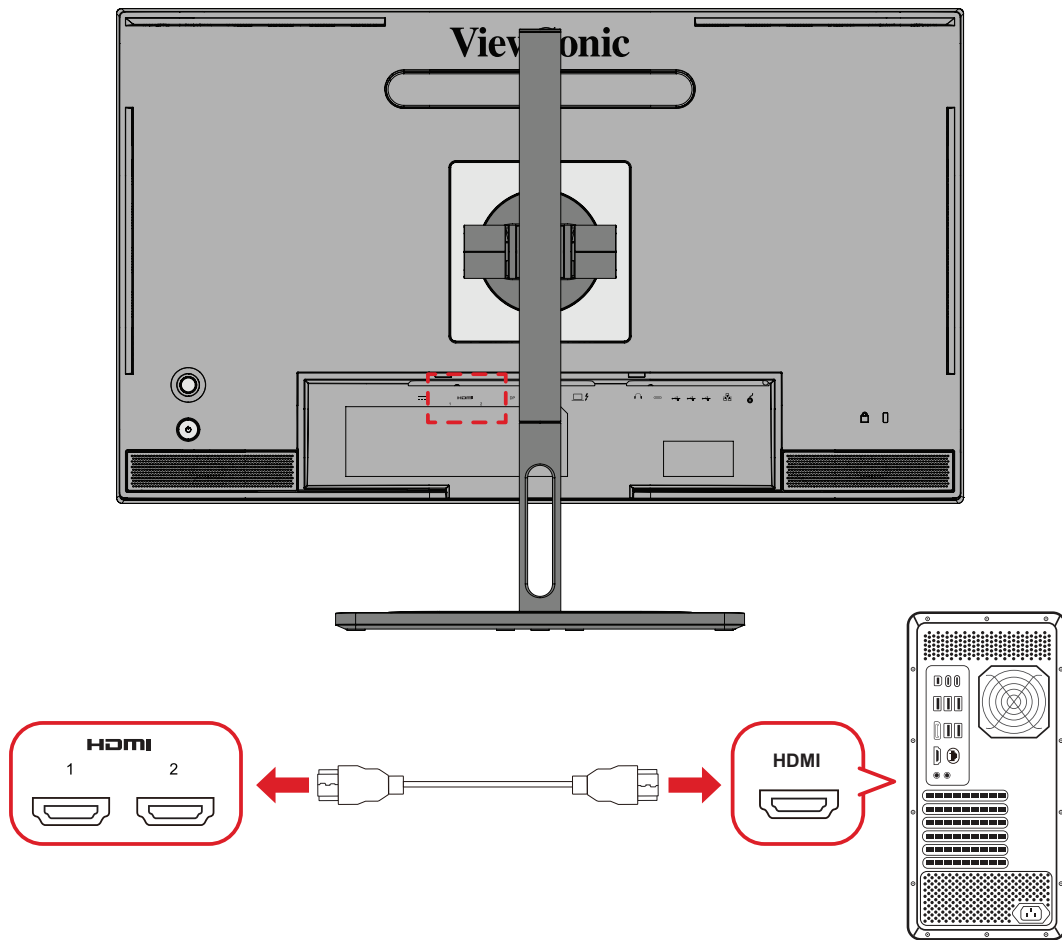
Verkkovirtaan liittäminen



1. Liitä verkkolaite DC IN -liittimeen laitteen takana.
2. Liitä verkkolaite pistoke pistorasiaan.

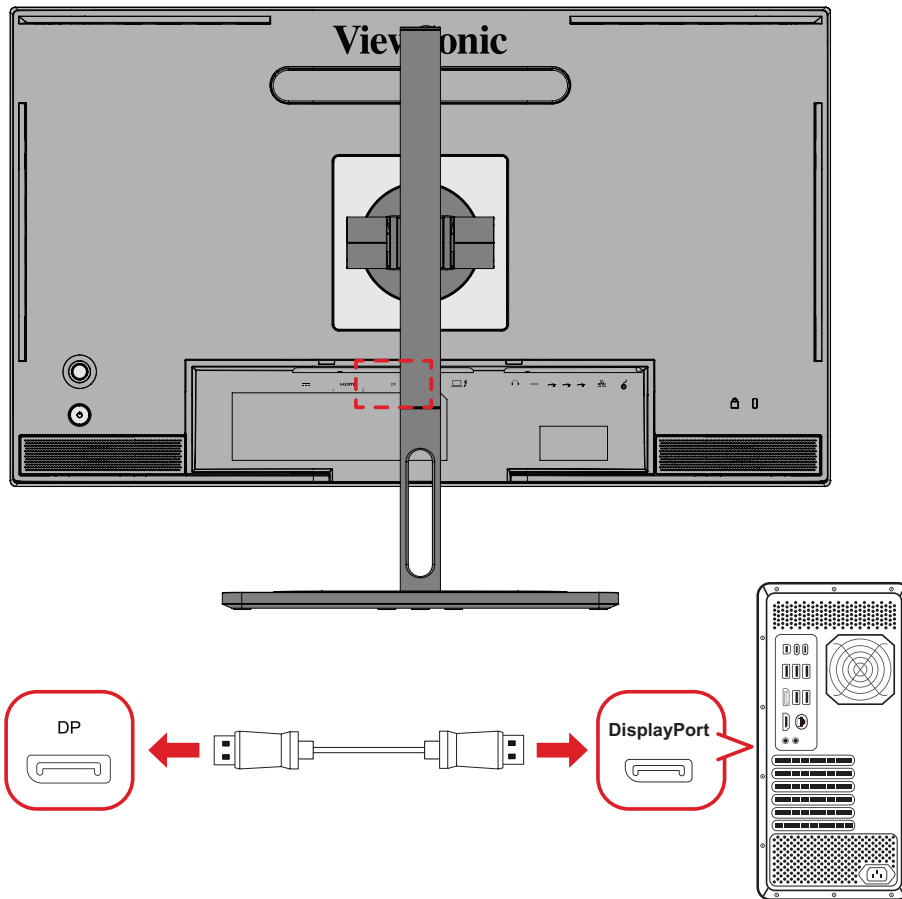
Ulkoisten laitteiden liittäminen

HDMI-liitäntä



1. Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön HDMI-porttiin.
2. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.

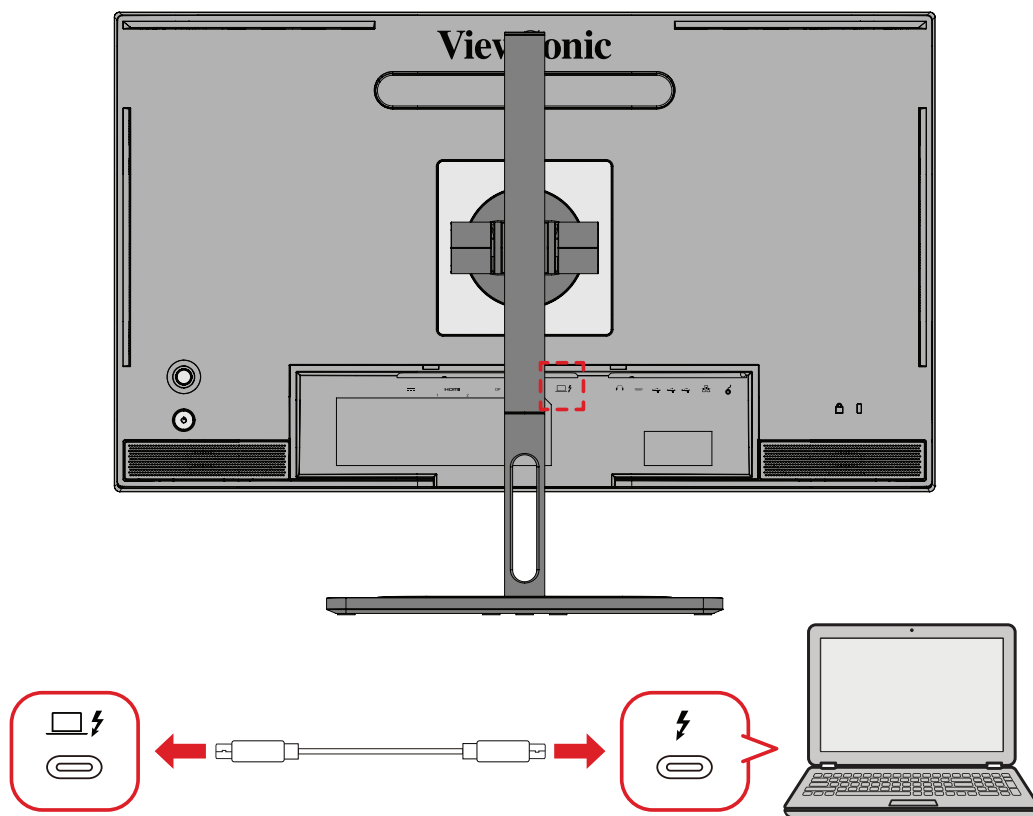
DisplayPort-liitäntä



1. Liitä DisplayPort-kaapelin toinen pää DisplayPort- tai mini DP -porttiin.
2. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen DisplayPort- tai mini-DP-liitäntään.

HUOMAUTUS: Liittääksesi näytön Mac-tietokoneen Thunderbolt-porttiin (v. 1 ja 2), liitä "mini DP - DisplayPort"-kaapelin mini DP -pää Mac-tietokoneen Thunderbolt-lähtöön. Liitä sitten kaapelin toinen pää näytön DisplayPort-porttiin.

Thunderbolt

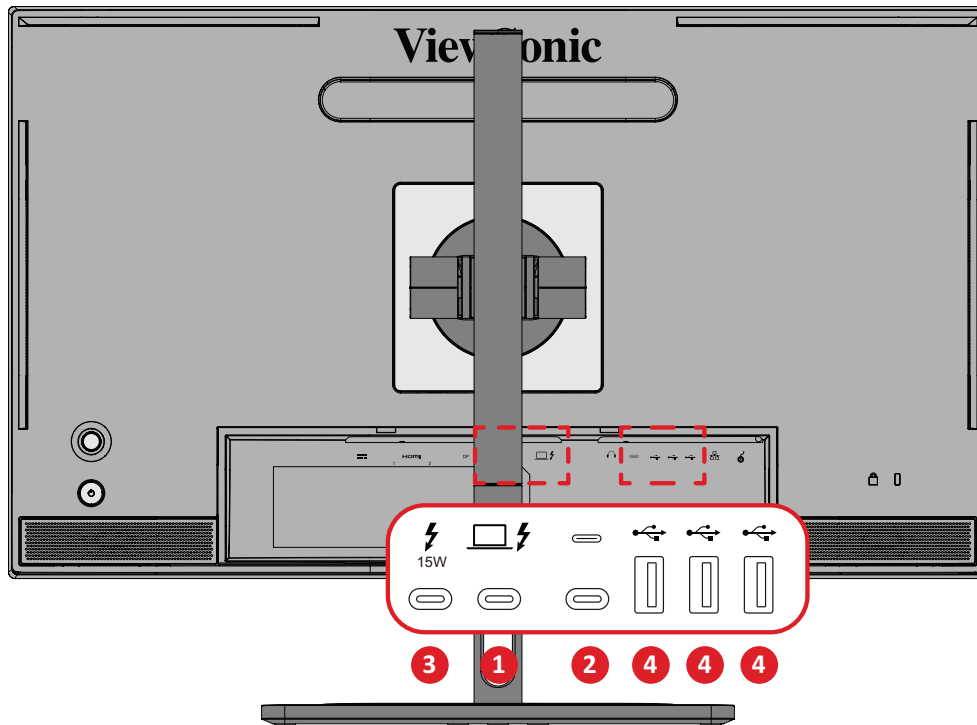


1. Liitä HDMI-kaapelin toinen pää näytön HDMI-porttiin.
2. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen HDMI-porttiin.

HUOMAUTUS: Varmista videolähdön käyttöä varten, että USB Type C -lähde (esim. kannettava) ja kaapeli tukevat videosaunan lähettämistä.

USB-liitäntä

Monitori tukee kahta USB-porttityyppiä, ylävirta ja alavirta. Huomioi liitäntöjä tehdessäsi seuraavat ohjeet.



USB-tyyppi	Yhteystyyppi	Kuvaus
1	Ylävirta	Thunderbolt
2		Type C
3	Alavirta	Thunderbolt
4		Type A

Siirtää dataa tietokoneen ja monitoriin liitettyjen USB-laitteiden välillä.

KVM-toimintoa ja laiteohjelmistopäivityksiä varten.
Tukee 5V/3A -latausta.


Siirtää audiota, videota ja virtaa.
Tukee 15W virransyöttöä.

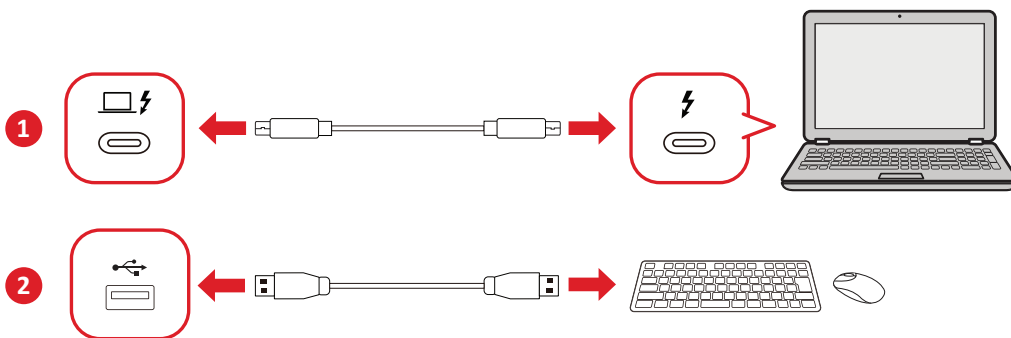
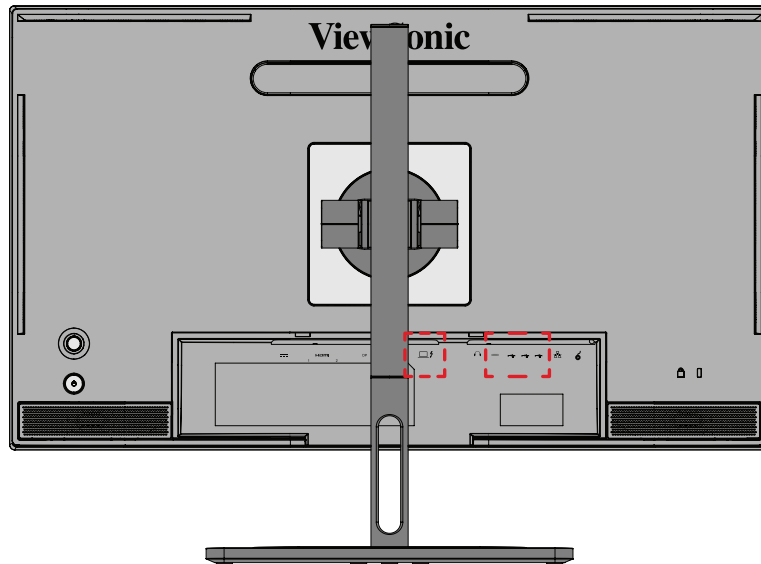
Oheislaitteita varten (esim. tallennusväline, näppäimistö, hiiri jne.).
Tukee 5 V / 2 A -lataamista.

HUOMAUTUS: 5 V / 2 A -tehoa ei voi pitää yllä, jos kaikkia kolmea USB Type A -porttia käytetään samanaikaisesti.

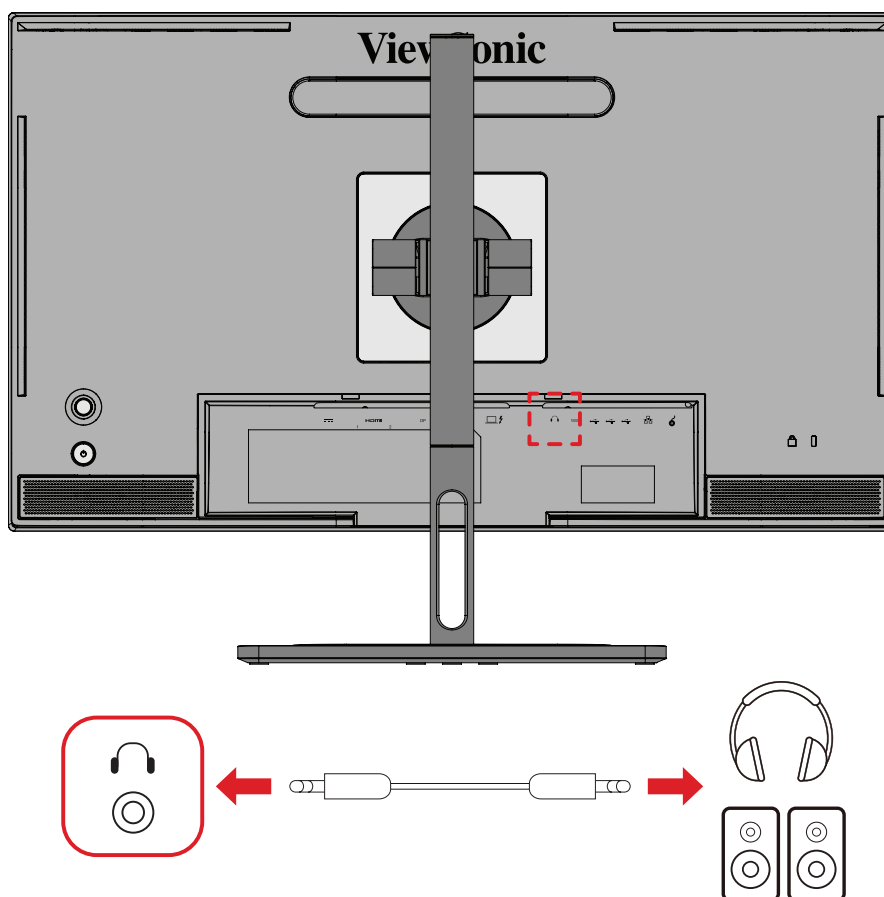
HUOMAUTUS: Käyttääksesi oheislaitteita USB Type A -porteilla, liitä myös tietokone monitorin Thunderbolt In () -porttiin.

USB-porttien käyttö

1. Jos haluat käyttää USB-portteja, liitä Thunderbolt-kaapelin toinen pää monitorin **Thunderbolt In** -porttiin ( ⚡). Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen Thunderbolt-porttiin.
2. Liitä oheislaite monitorin USB Type A -alavirtaporttiin.



Audioliitäntä

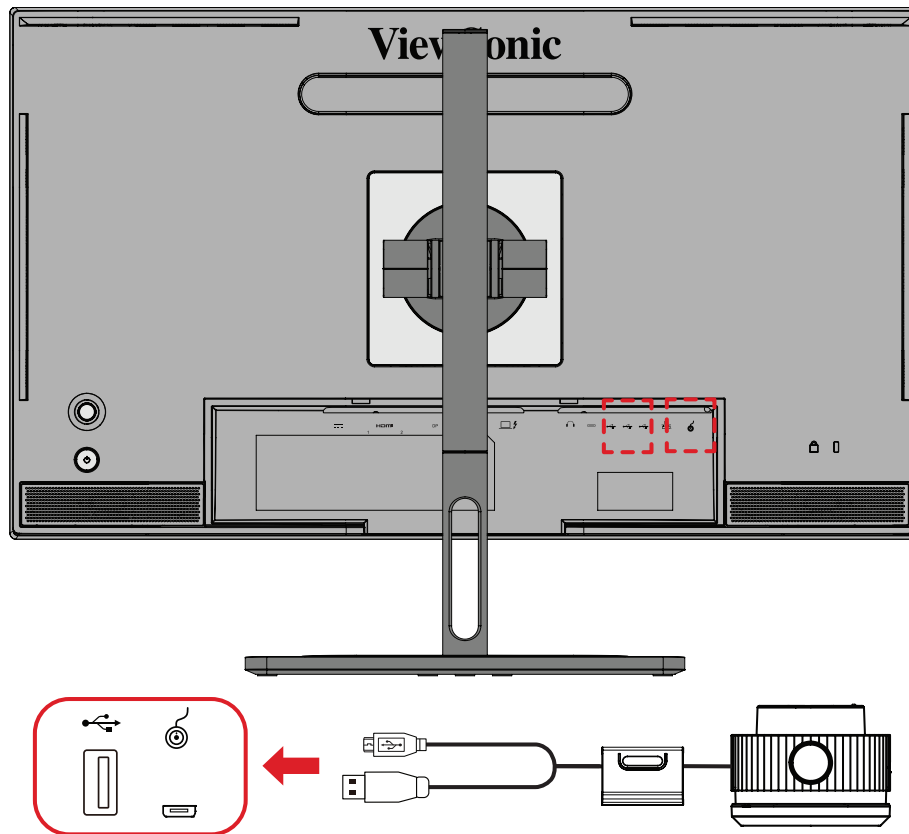


Liitä kuulokkeiden audioliitin näytön Audio Out -porttiin.

HUOMAUTUS: Näyttö on varustettu kaksoiskaiuttimin.

ColorPro™-ympyrän yhdistäminen

HUOMAUTUS: ColorPro™ Wheel on valinnainen lisävaruste.



Liitä ColorPro™ -ympyrän USB Type A ja Micro USB -kaapeli monitorin USB Type A - ja Micro USB -porttiin.

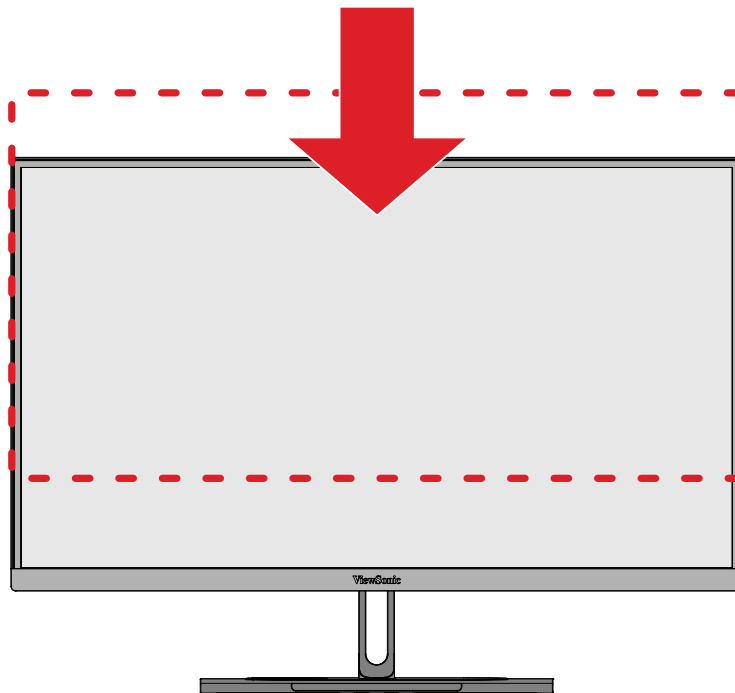
Näytön käyttö

Katselukulman säätö

Voit säätää katselukulmaa optimaalista katselua varten seuraavilla menetelmillä:

Korkeuden säätö

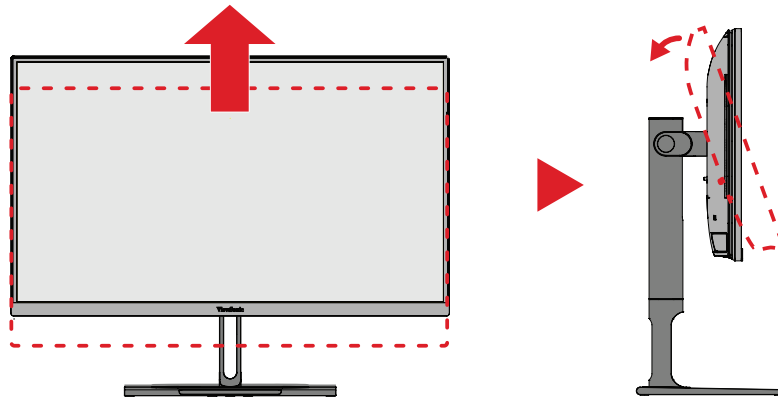
Laske tai nosta näyttö haluttuun korkeuteen (0–130 mm).



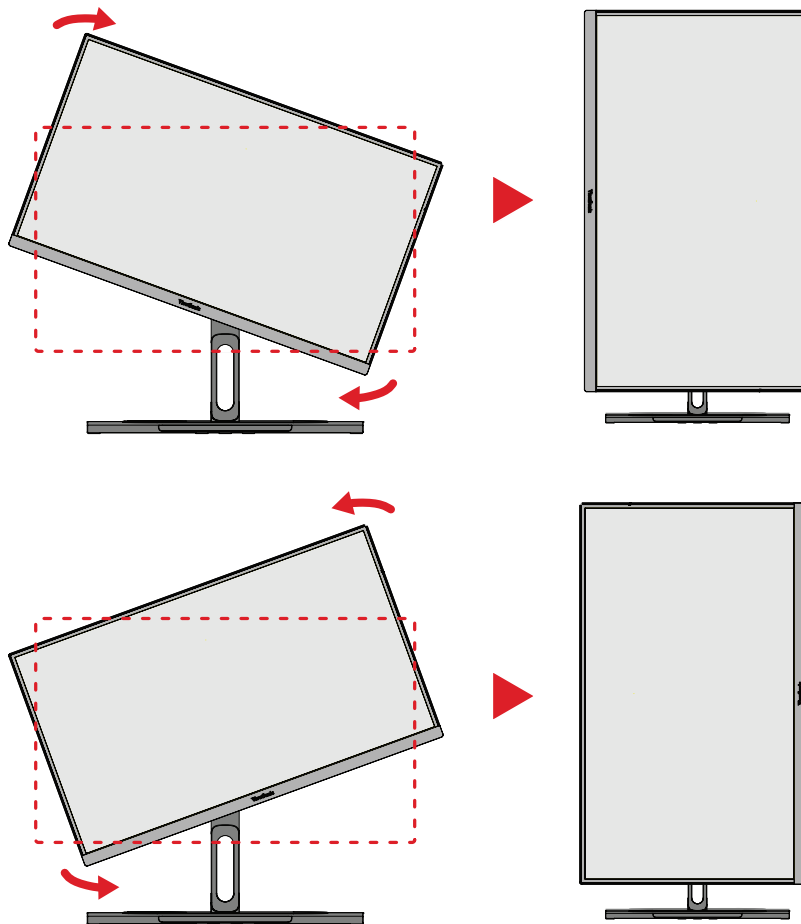
HUOMAUTUS: Paina säätäessäsi näyttöä lujasti alas pitkin säätökiskoa pitäen molemmin käsin kiinni näytön sivuista.

Näytön suuntauksen säätö (Näytön kääntö)

1. Säädä näytön korkeus korkeimpaan kohtaan. Kallista sitten näyttö taaksepäin täyteen kallistusasettoon.



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

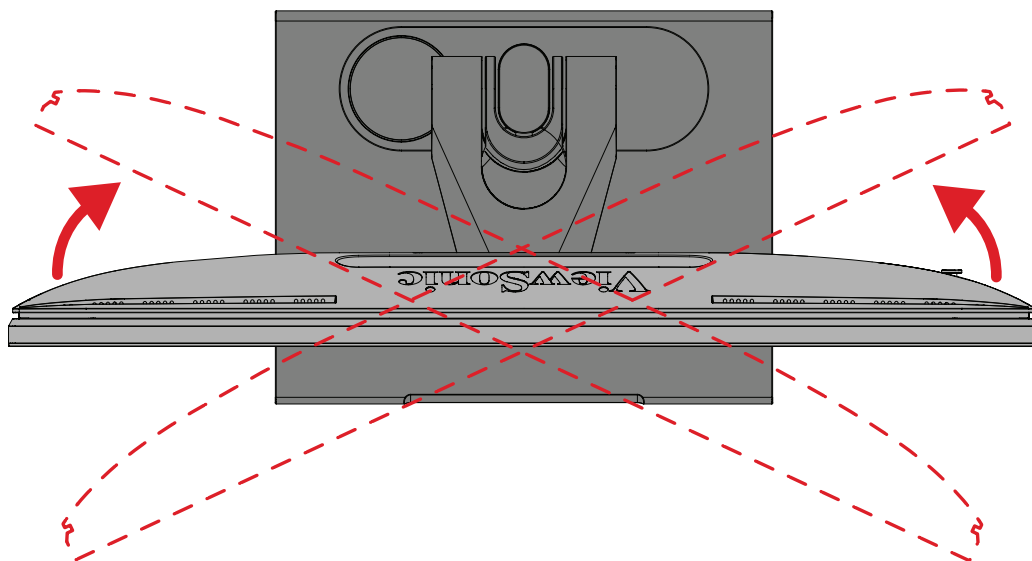


HUOMAUTUS:

- Varmista säädettäessä, että pidät molemmin käsin lujasti näytön molemmilta puolilta.
- Automaattista kääntösovellusta käyttämällä järjestelmä pystyy tunnistamaan näytön suuntauksen automaattisesti.

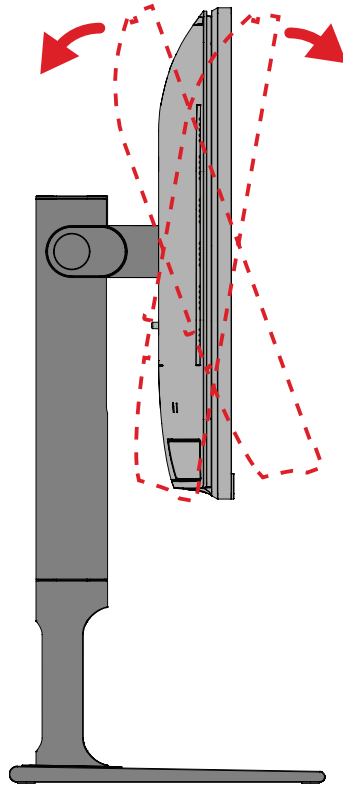
Kääntökulman säätö

Käännä näyttöä vasemmalle tai oikealle haluttuun katsomiskulmaan (60°).



Kallistuskulman säätö

Kallista näyttöä eteenpäin tai taaksepäin haluttuun katsomiskulmaan (-5°–21°).

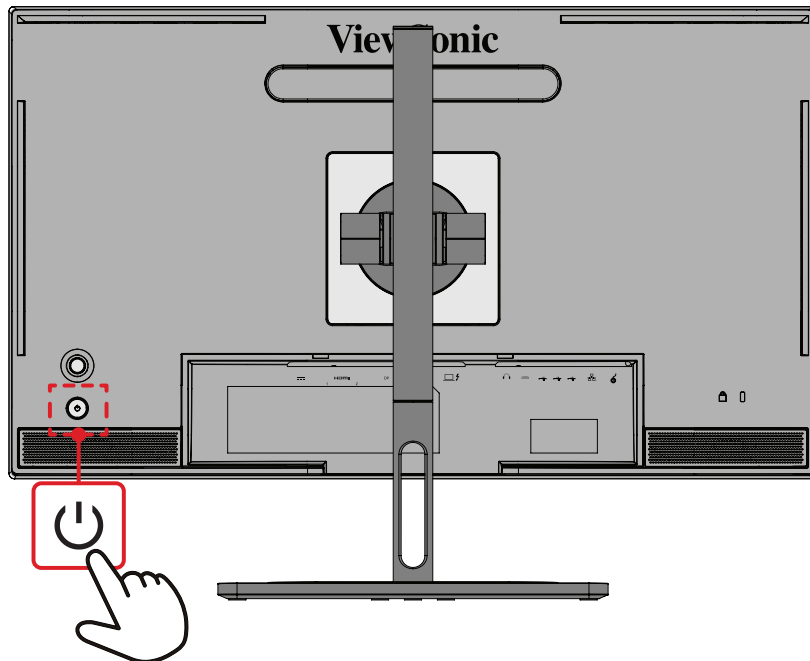


HUOMAUTUS: Tue säätämisen aikana jalustaa lujasti toisella kädellä ja kallista näyttöä toisella kädellä eteenpäin tai taaksepäin.

Laitteen kytkeminen Päälle/Pois

1. Liitä virtajohto pistorasiaan.
2. Kosketa **Power (Virta)** -painiketta kytkeäksesi näytön päälle.
3. Kytke näyttö pois päältä koskettamalla **Power (Virta)** -painiketta uudelleen.

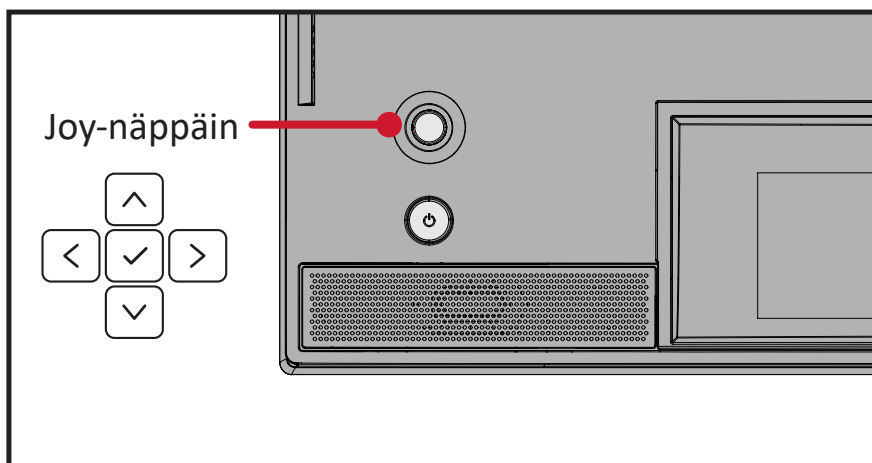
HUOMAUTUS: Jos OSD-valikko näkyy edelleen näytöllä, pidä **Power (Virta)** -painiketta painettuna kolme (3) sekuntia sammuttaaksesi laitteen.



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

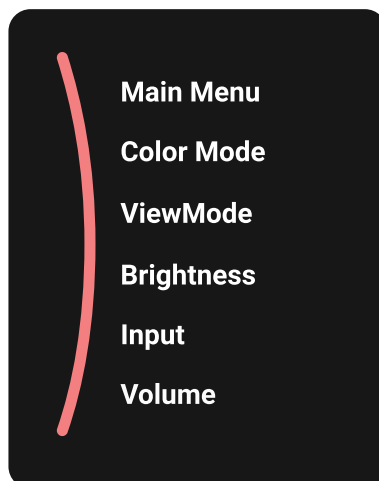
Ohjausnäppäimen käyttö

Käytä **Joy-näppäintä** käyttäaksesi Pikavalikkoa, aktivoida Pikanäppäimiä, navigoida kuvaruutunäytössä (OSD) ja muuttaa asetuksia.



Startup Menu (Käynnistysvalikko)

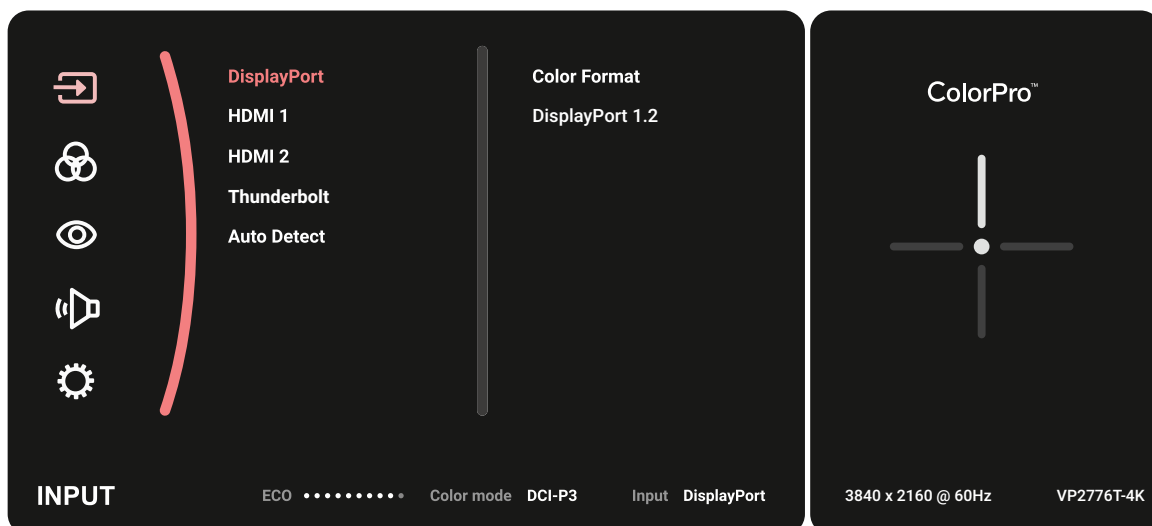
Siirrä Joy-näppäintä  aktivoitaksesi Käynnistysvalikon.



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

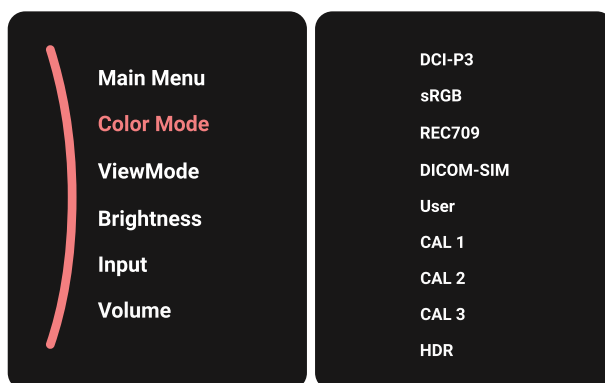
Main Menu (Päävalikko)

Avaa kuvaruutuvalikon (OSD).



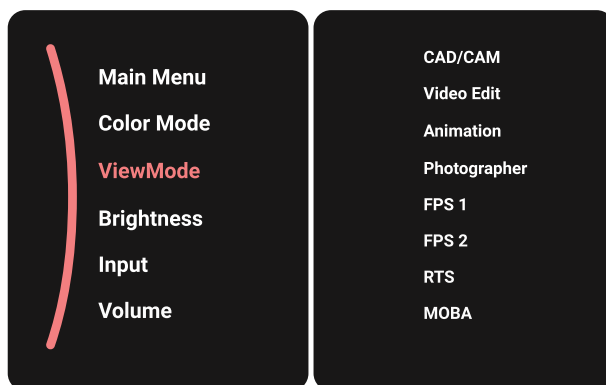
Color Mode (Väritila)

Valitse yksi esiasetetuista vakioväriasetuksista.



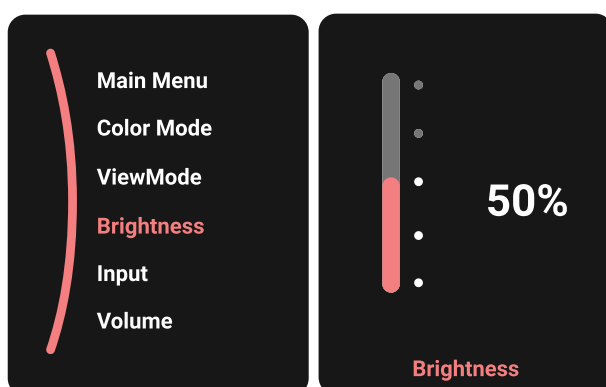
ViewMode (Näkymätila)

Valitse yksi esiasetetuista näyttöasetuksista.



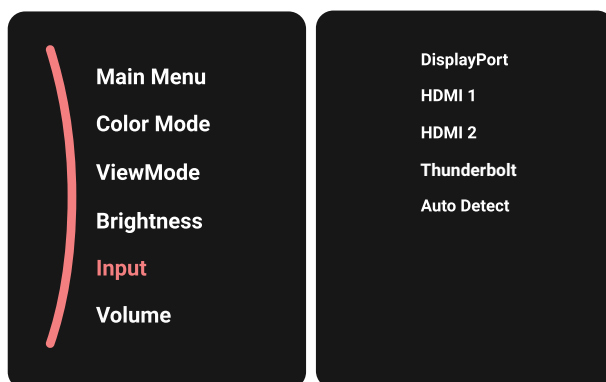
Brightness (Kirkkaus)

Säädä kirkkaustasoa.



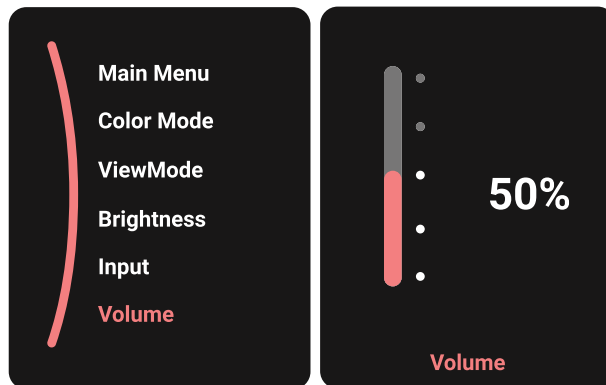
Input (Tulo)

Valitse tulolähde.



Volume (Äänenvoimakkuus)

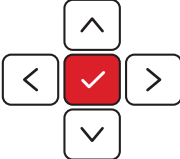
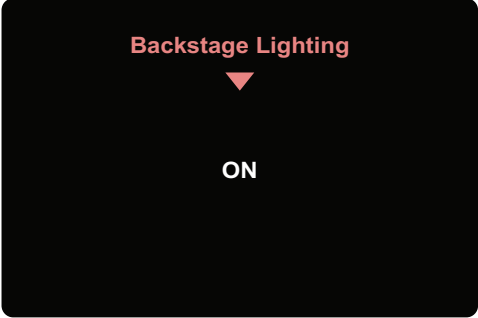
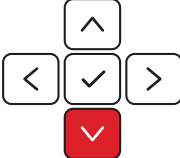
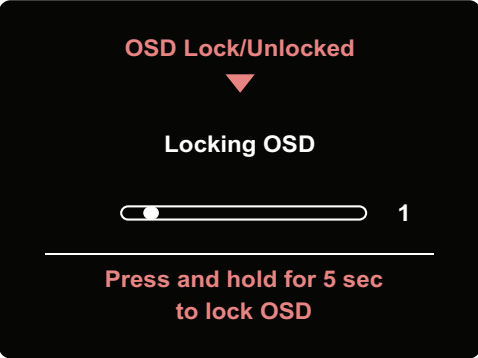
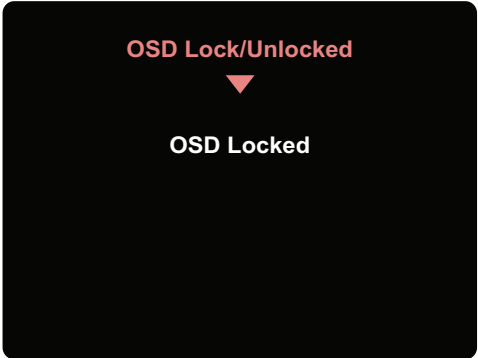
Säädä äänenvoimakkuudenasetuksista.

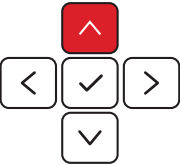
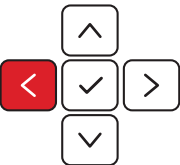


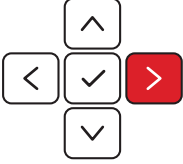
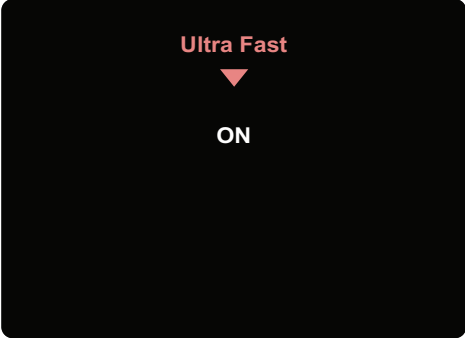
HUOMAUTUS: Siirrä Joy-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.

Pikanäppäimet

Kun kuvaruutuvalikko (OSD) on pois päältä, voit käyttää erikoistoimintoja nopeasti käyttämällä **Joy-näppäintä**.

Näppäin	Kuvaus
	<p>Pidä näppäintä painettuna 5 sekuntia aktivoitaksesi/deaktivoitaksesi LED-valaistuksen.</p> 
	<p>Kosketa näppäimiä lukitaksesi / avataksesi OSD-valikon lukituksen. Kun valikko tulee näkyviin näyttöön, jatka molempien näppäinten painamista 10 sekuntia lukitaksesi / avataksesi OSD-valikon.</p>  <p>Jos OSD-valikko on lukittu, seuraava viesti tulee näkyviin näyttöön:</p> 

Näppäin	Kuvaus
	<p>Kosketa näppäimiä lukitaksesi / avataksesi Power (Virta) -painikkeen lukituksen.</p> <p>Kun valikko tulee näkyviin näyttöön, jatka molempien näppäinten painamista 10 sekuntia lukitaksesi / avataksesi Power (Virta) -painikkeen.</p> <div data-bbox="662 443 1145 792" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Locking Power Button</p> <p>⏮ <input type="checkbox"/> 1</p> <hr/> <p>Press and hold for 5 sec to lock Power</p> </div> <p>Jos Power (Virta) -painike on lukittu, seuraava viesti tulee näkyviin näyttöön:</p> <div data-bbox="662 925 1145 1274" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>Pidä näppäintä painettuna 10 sekuntia näyttääksesi/piilottaaksesi käynnistysnäytön, kun laite on kytketty päälle.</p> <div data-bbox="671 1402 1137 1738" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Logo Boot Up Screen On/Off</p> <p>▼</p> <p>Off</p> <hr/> <p>Press to turn On</p> </div>

Näppäin	Kuvaus
	<p>Pidä näppäintä painettuna 10 sekuntia aktivoiaksesi/ deaktivoiaksesi Ultranoepa.</p> 

ColorPro™-ympyrä OSD-ohjausta varten

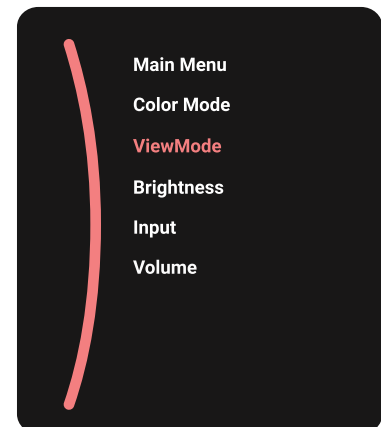
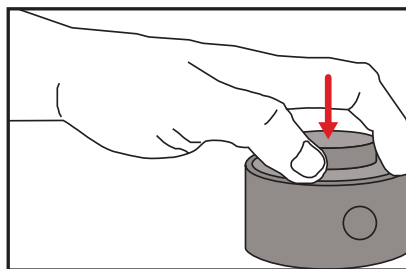
HUOMAUTUS: ColorPro™ Wheel on valinnainen lisävaruste.

Ohjauksauvan lisäksi ColorPro™-väriympyrä tarjoaa myös nopean tavan ohjata ja käyttää OSD-valikoita.

ColorPro™-ympyrän käyttö

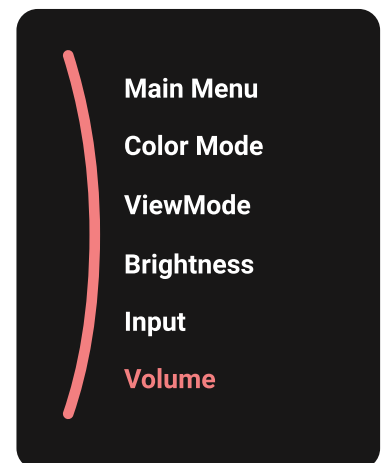
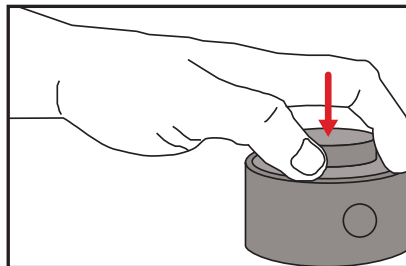
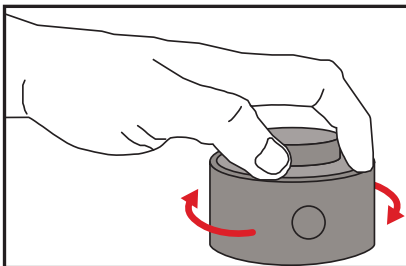
Avaa kuvaruutuvalikon (OSD).

Syötä OSD-valikko painamalla *vahvista-painiketta*.



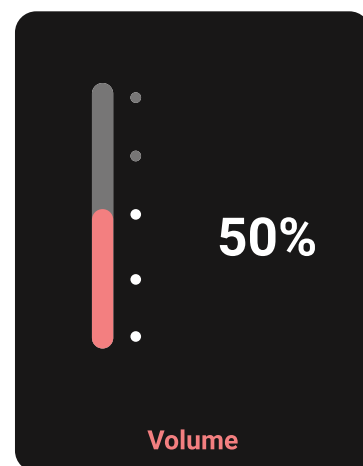
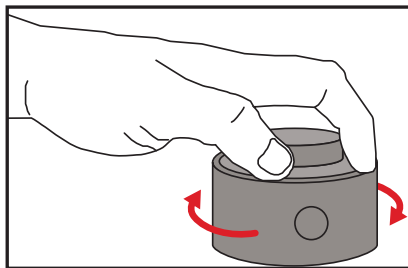
Valitse Valinta ja Vahvista

Kierrä *Valitsinta* valitaksesi valinnan ja paina *Vahvista-painiketta* vahvistaaksesi.



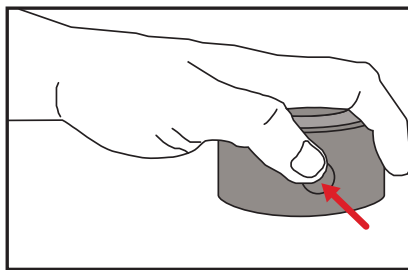
Säädä arvo

Kierrä *Dial* vasemmalle tai oikealle säätääksesi valitun valinnan arvoa.



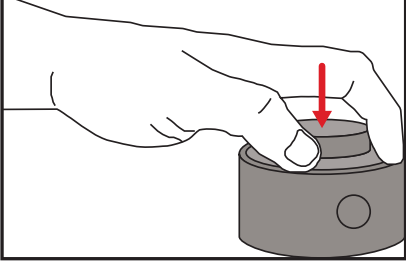
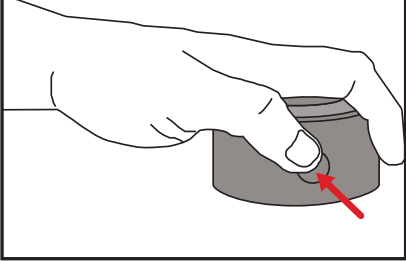
Takaisin

Paina milloin tahansa *Back Button*-näppäintä palataksesi edelliseen valikkoon.



ColorPro™-ympyrän pikanäppäimet

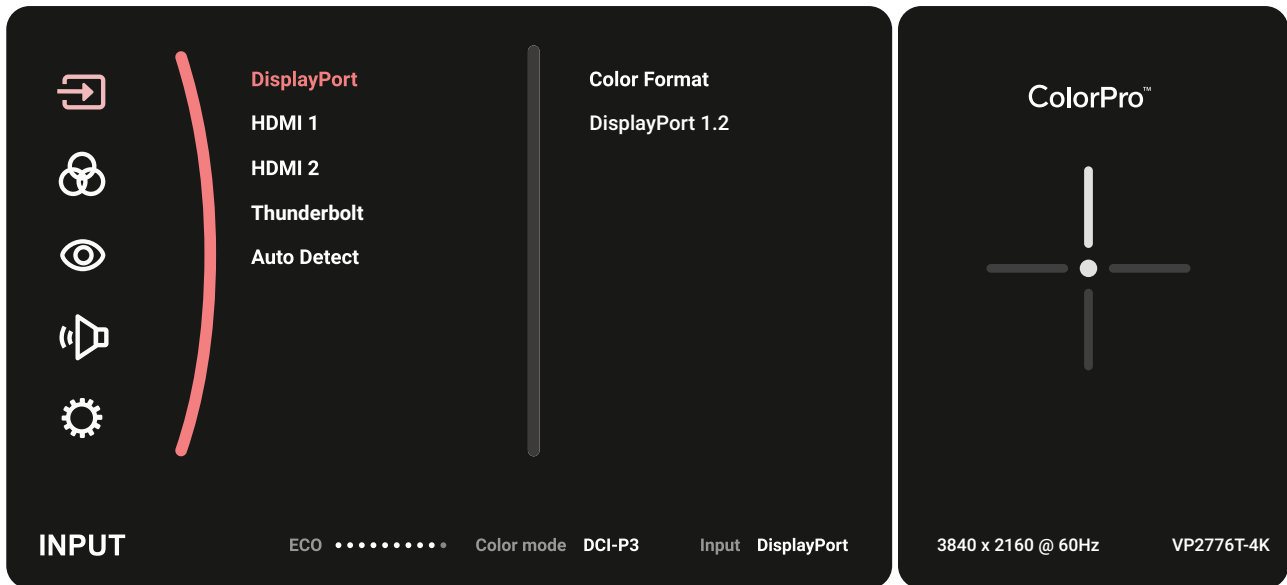
Ohjauksena lisäksi ColorPro™-ympyrä tarjoaa nopean tavan käyttää erikoistoimintoja, kun On-Screen Display (OSD) -valikko on pois päältä.

Näppäin	Kuvaus
	Pidä näppäintä painettuna 2 sekuntia aktivoitaksesi/deaktivoitaksesi LED-valotoiminnon.
	Paina näppäintä aktivoitaksesi KVM-ominaisuuden PBP-tilassa ollessa.

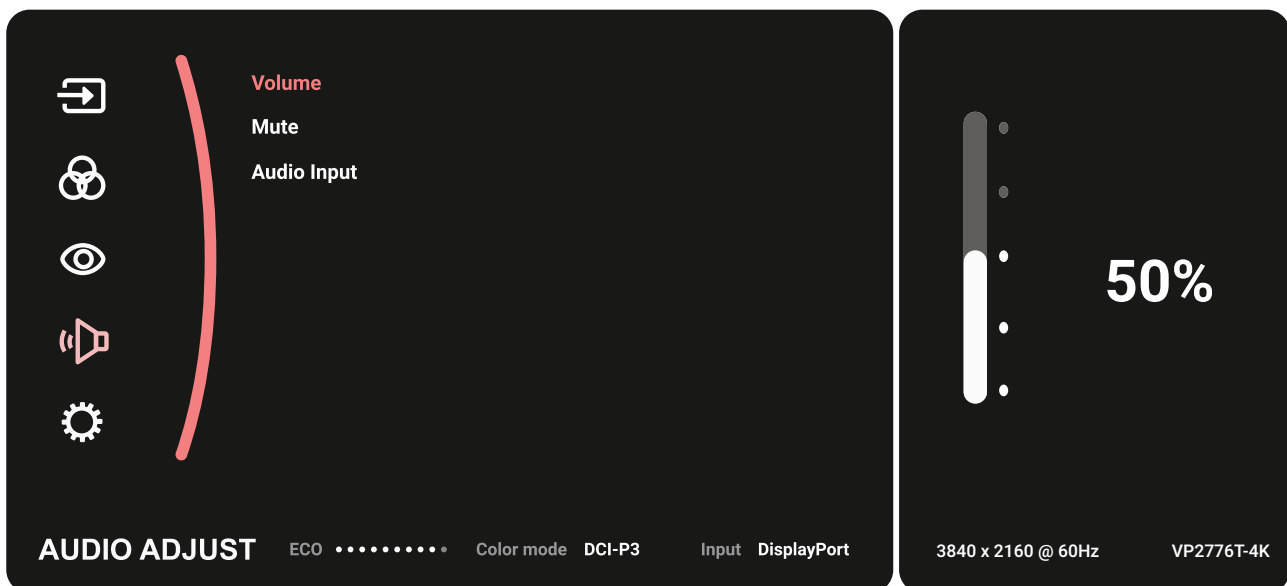
Asetusten määrittäminen

Yleiset toiminnot

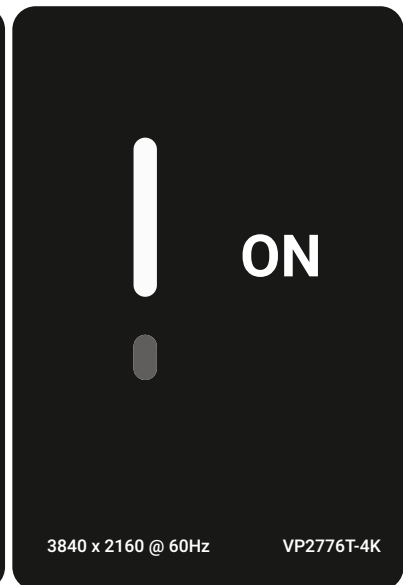
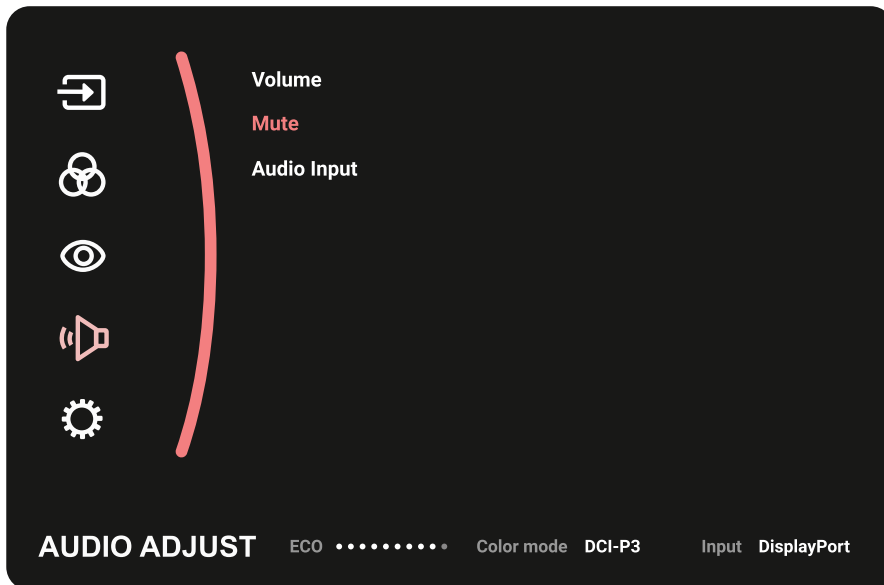
1. Siirrä Joy-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina Joy-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.



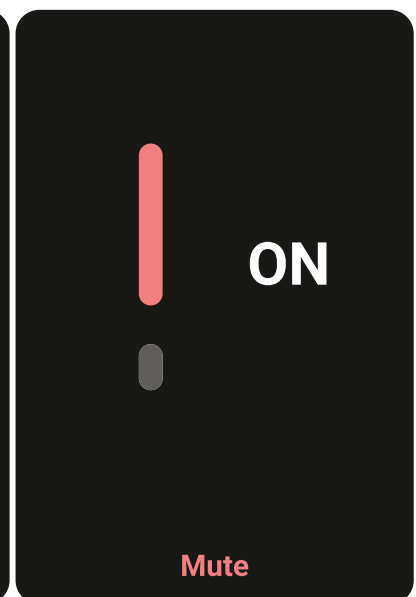
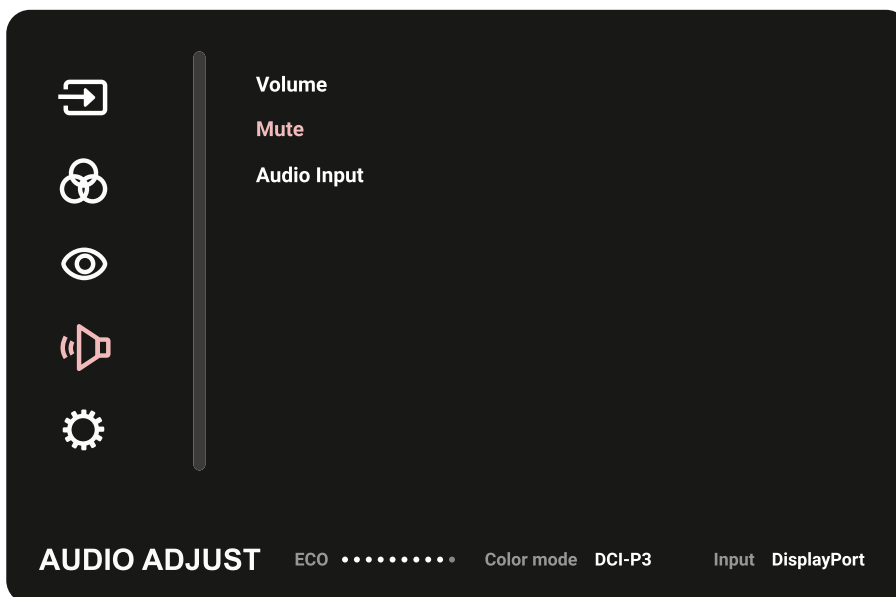
2. Siirrä Joy-näppäintä tai valitaksesi päävalikon. Kosketa sitten Joy-näppäintä siirtyäksesi valittuun valikkoon.



3. Siirrä Joy-näppäintä ^ - tai v valitaksesi halutun valikkovalinnan. Kosketa sitten Joy-näppäintä siirtyäksesi alavalikkoon.



4. Siirrä Joy-näppäintä ^ - tai v säätäkseeni/valitaksesi asetuksen. Paina sitten Joy-näppäintä vahvistaaksesi.



5. Siirrä Joy-näppäintä < palataksesi edelliseen valikkoon.

OSD-valikkopuu

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Input Select	DisplayPort	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		DisplayPort 1.4	On
		Off	
	HDMI 1	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
		Off	
	HDMI 2	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
	Off		

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
Input Select	Thunderbolt	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
		USB 3.2	Thunderbolt Charging	On
				Off
			Higher Resolution	On
		DisplayPort 1.4		Off
				Off
	Auto Detect	On		
		Off		
Color Mode	DCI-P3	Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Uniformity	On	
			Off	
Recall				

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
			4:3
Full Screen			
Uniformity	On		
	Off		
Recall			

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+ , 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
	4:3		
	Full Screen		
	Uniformity	On	
		Off	
	Recall		
	DICOM-SIM	Sharpness	(-/+ , 0~100)/1
Aspect Ratio		1:1	
		4:3	
		Full Screen	
Recall			

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)/1	
		Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0~100)/25	
		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)
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)			
Uniformity	On			
	Off			
Recall				

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Color Mode	CAL1/CAL2/ CAL3	Brightness	(-/+, 0~100)/1
		Color Calibration Notice	Result
			Remind Schedule Hour
			Counter Hour
			Recall
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
			4:3
			Full Screen
		Uniformity	On
	Off		
	Recall		
	HDR	Standard	
		HDR_M	
		HDR_H	
		Smooth	
		Off	

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)	
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)	
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)	
		Black Stabilization	(-/+ , 0~10)	
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)	
	FPS 1			
	FPS 2			
	RTS			
	MOBA			
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)/1		
	Mute	On		
		Off		
	Audio Input	DisplayPort		
		HDMI 1		
		HDMI 2		
Thunderbolt				

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
	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		

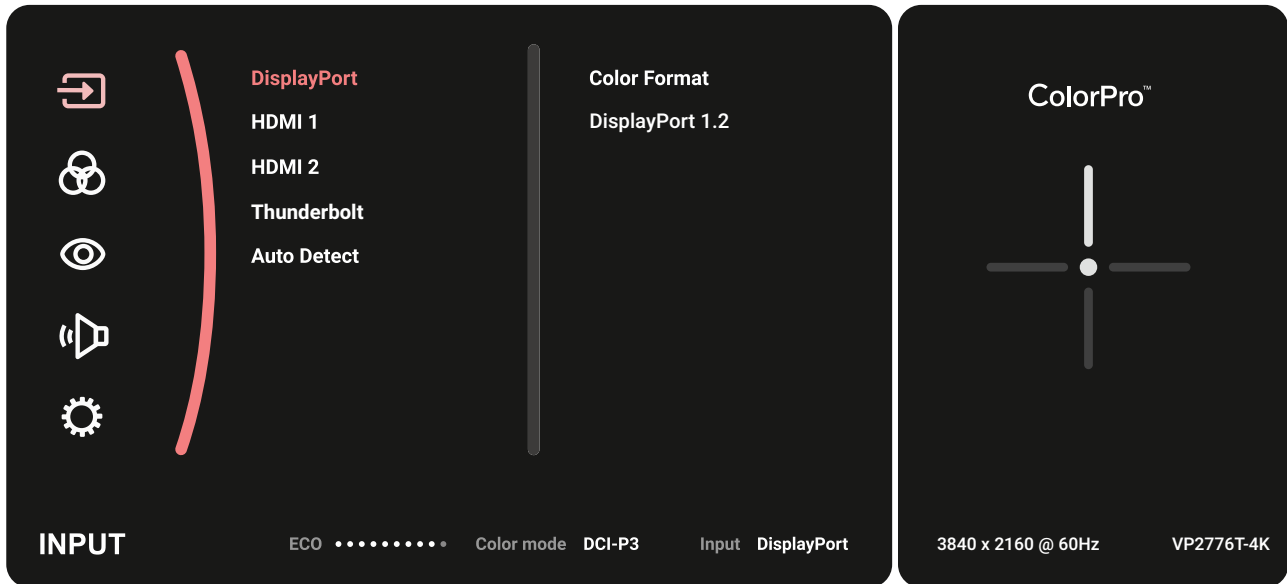
Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta		
Setup Menu	Multi-Picture	Off		
		PBP Left-Right	Left Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
			Right Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
		Swap		
		PIP	PIP Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
			PIP Position	PIP H. Position
				PIP V. Position
			PIP Size	(-/+ , 0~100)
			Swap	
		Dual Color	DCI-P3	
			sRGB	
			REC709	
			DICOM-SIM	
			User	
			CAL 1	
			CAL 2	
			CAL 3	
			CAD/CAM	
			Video Edit	
			Animation	
			Photographer	
			FPS 1	
			FPS 2	
RTS				
MOBA				

Päävalikko	Alavalikko	Valikkovalinta	
Setup Menu	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
		Energy Saving	
	Off		
	Overscan	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	USB Charging	On	
		Off	
	Backstage Lighting	Level 1	
		Level 2	
		Level 3	
		Off	
	Burn-in Eraser	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
Rename			
All Recall			

Menu Options (Valikkovalinnat)

Input (Tulo)

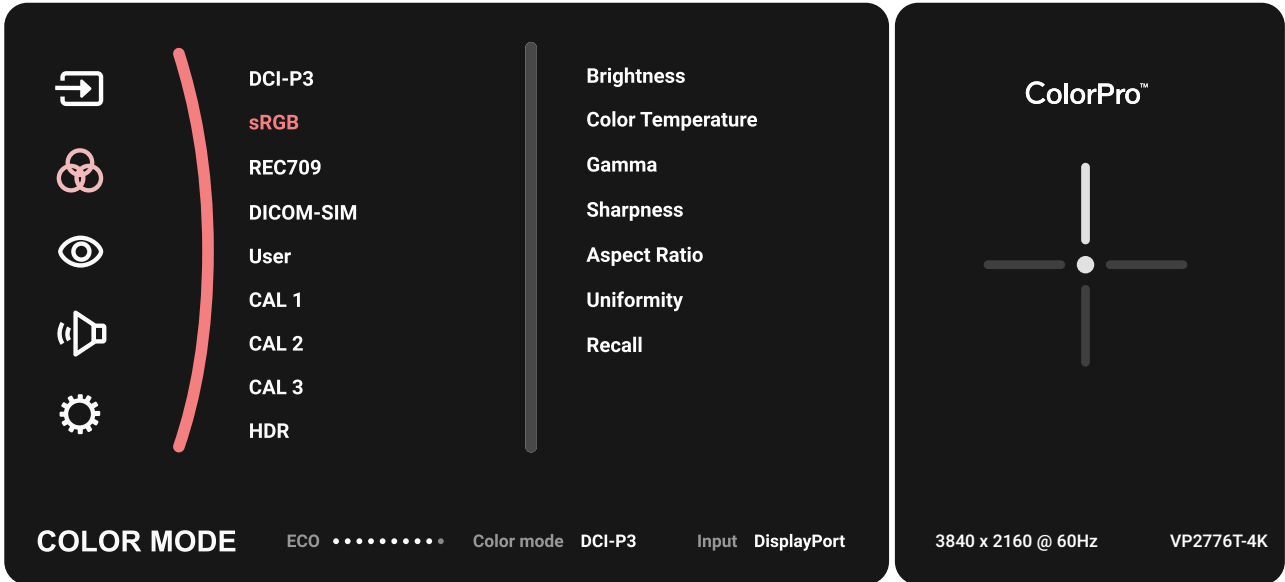
1. Siirrä Joy-näppäintä näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina Joy-näppäintä tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä Joy-näppäintä tai valitaksesi **Input (Tulo)** -valinnan. Paina sitten Joy-näppäintä siirtyäksesi **Input (Tulo)** -valikkoon.



3. Siirrä Joy-näppäintä tai valitaksesi halutun tulolähteen. Kosketa sitten Joy-näppäintä vahvistaaksesi valinnan.

Color Mode (Väritila)

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

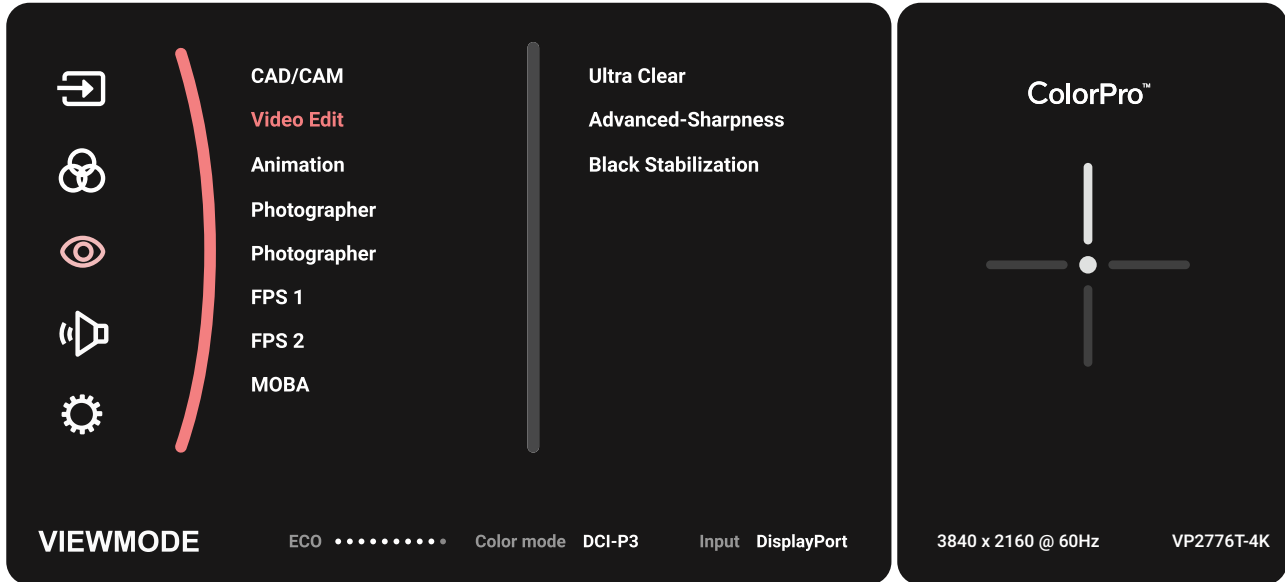


3. Siirrä Joy-näppäintä - tai valitaksesi valikkovalinnan. Kosketa sitten Joy-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä Joy-näppäintä - tai säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Kosketa sitten Joy-näppäintä vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

Valikkovalinta	Kuvaus
DCI-P3	Tarkka DCI-P3-standardin mukainen väriasteikko ja gamma.
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.
CAL1/CAL2/CAL3	Näytä 1./2./3. käyttäjän kalibrointitila.
HDR	Vähentää annetun näkymän yleistä kontrastia niin, että valoisten ja varjoisten kohtien yksityiskohdat näkyvät.

ViewMode (Näkymätila)

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

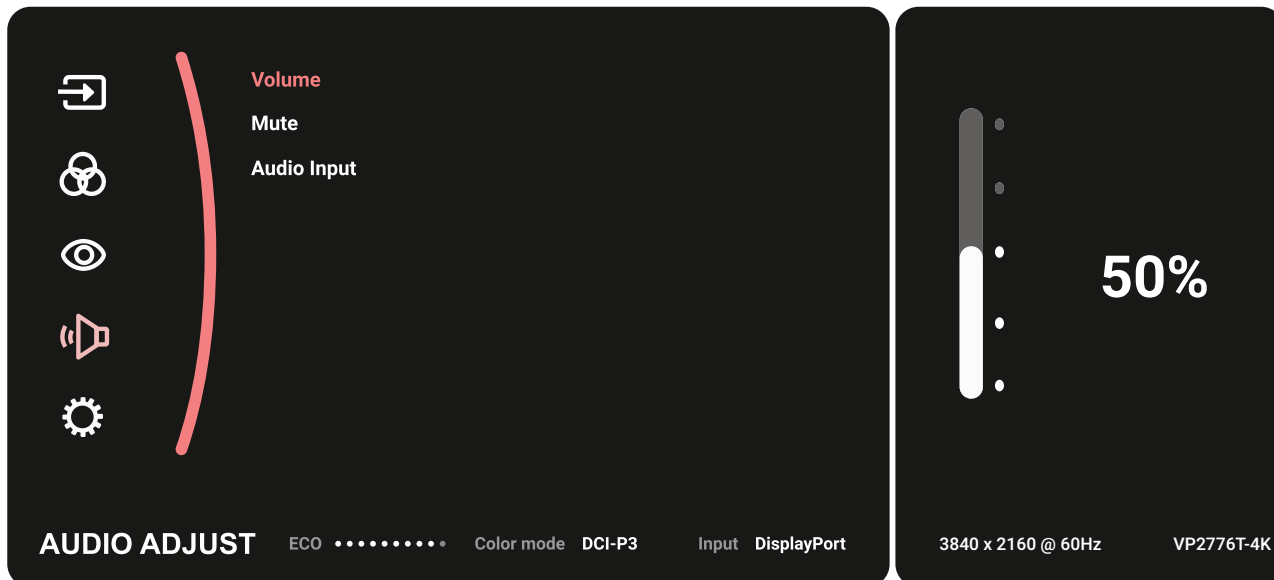


3. Siirrä Joy-näppäintä - tai valitaksesi valikkovalinnan. Kosketa sitten Joy-näppäintä siirtyäksesi sen alavalikkoon.

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 strategiapeleille.
MOBA	Valitse tämä valinta MOBA (Usean pelaajan online-taisteluareena) -peleille.

Audio Adjust (Äänisäädöt)

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

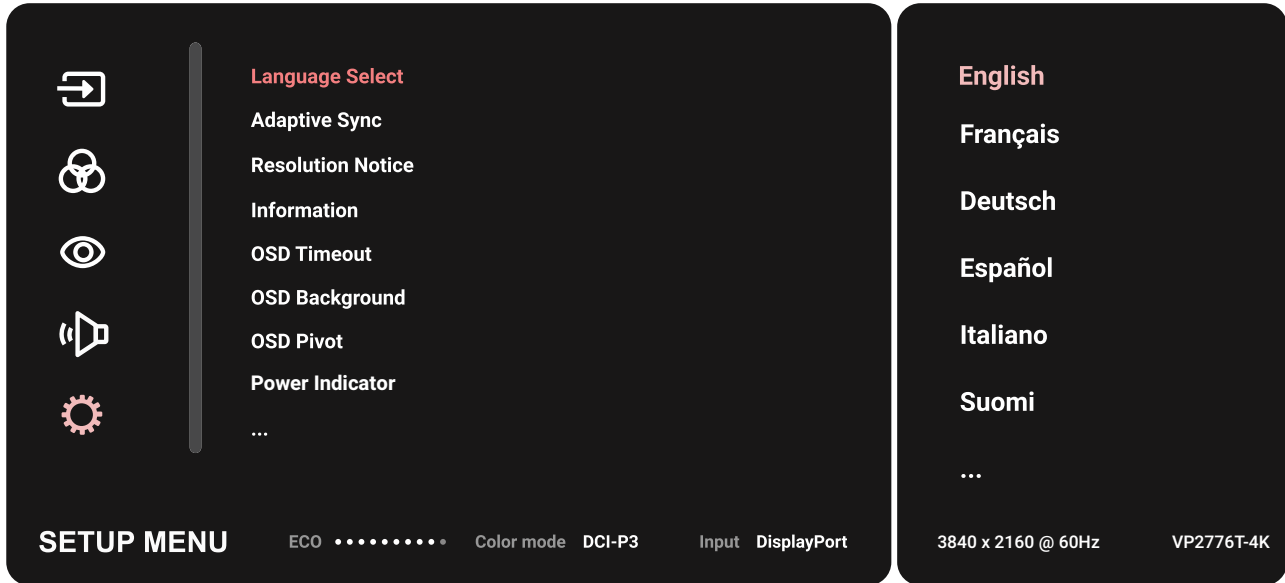


3. Siirrä **Joy-näppäintä** - tai valitaksesi valikkovalinnan. Kosketa sitten **Joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **Joy-näppäintä** - tai säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Kosketa sitten **Joy-näppäintä** vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

Valikkovalinta	Kuvaus
Volume (Äänenvoimakkuus)	Säädä monitorin äänitaso.
Mute (Mykistys)	Sammuta monitorin ääni.
Audio Input (Audiotulo)	Valitse audiotulolähde.

Setup Menu (Asetusvalikko)

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



3. Siirrä **Joy-näppäintä** - tai valitaksesi valikkovalinnan. Kosketa sitten **Joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **Joy-näppäintä** - tai säätääksesi asetusta / valitaksesi asetuksen. Kosketa sitten **Joy-näppäintä** vahvistaaksesi (jos sovellettavissa).

HUOMAUTUS: Joillakin alavalikkovalinnoilla voi olla toinen alavalikko. Siirtyäksesi vastaavaan alavalikkoon, paina **Joy-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.
Multi-Picture (Monikuva)	<p><u>Off (Pois päältä)</u> Ota tämä toiminto pois käytöstä.</p> <p><u>PBP Left-Right (PBP Vasen-oikea)</u> Näytä kaksi ikkunaa, 1x1-jaettu näyttö, vierekkäin näyttöruudun vasemmalla ja oikealla puolella. Käyttäjä voi määrittää tulolähteen kullekin näyttöruudulle.</p> <p><u>PIP</u> Jaa näyttöruutu kahteen osaan, pääikkunaan ja upotettuun ikkunaan. Käyttäjä voi määrittää tulolähteen kullekin näyttöruudulle.</p> <p><u>Dual Color (Kaksoisväri)</u> Näytä kaksi eri väriasetusta PIP- tai PBP-tilassa.</p>
ECO Mode (ECO-tila)	Valitse erilaisten tilojen välillä virrankulutukseen perustuen.
Overscan (Yliskannaus)	Ota tämä valinta käyttöön suurentaaksesi automaattisesti alkuperäisen kuvan vaaka- ja pystysuunnassa samaan, koko näytön täyttävään kuvasuhteeseen.

Valikkovalinta	Kuvaus
Response Time (Vasteaika)	Säädä vasteaika luodaksesi tasaisia kuvia ilman jälkivarjoja, sumeutta tai haamukuvia. Matala vasteaika sopii täydellisesti useimmille grafiikka-intensiivisille peleille ja se tarjoaa hämmästyttävän visuaalisen laadun myös katsottaessa urheilua ja toimintaelokuvia.
USB Charging (USB-lataus)	Otaa USB-latauksen käyttöön / pois käytöstä.
Backstage Lighting (Taustavallo)	Säädä LED-valaistusta.
Burn-in Eraser (Haamukuvanpoistaja)	Vähentää kiinni palaneita kuvia
DDC/CI	Ota tämä valinta käyttöön salliaksesi näytön ohjauksen näytönohjaimella.
Rename (Nimeä uudelleen)	Nimeä personoitu, mukautettu profiili uudelleen.
All Recall (Palauta kaikki)	Nollaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin.

Edistyneet ominaisuudet ja asetukset

HDR (High-Dynamic-Range)

Vähentää annetun näkymän yleistä kontrastia niin, että valoisten ja varjoisten kohtien yksityiskohdat näkyvät.

HUOMAUTUS: Varmista, että laitteen HDR-asetus on kytketty päälle ennen kuin otat HDR10:n käyttöön näytössä. Esimerkiksi HDR-asetus Xbox One S:ssä tai PS4 Pro:ssa on kytkettävä ensin päälle ennen HDR10-videosisällön käyttämistä.



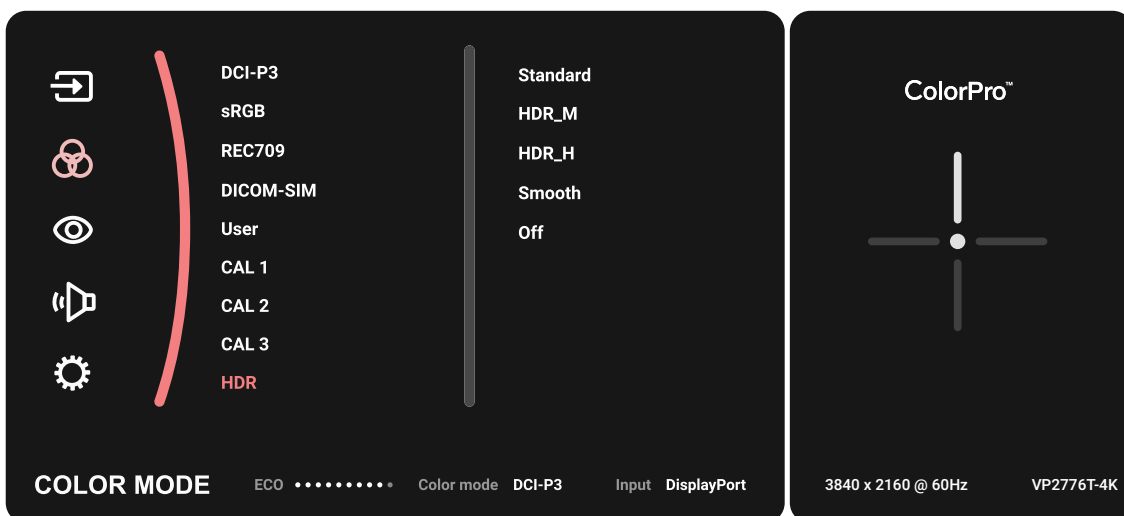
Xbox One S



PS4 Pro

HDR-toiminnon ottaminen käyttöön:

1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Color Mode (Väritila)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi **Color Mode (Väritila)** -valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **HDR** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi yhden valinnoista. Vahvista sitten valinta koskettamalla **joy-näppäintä** .



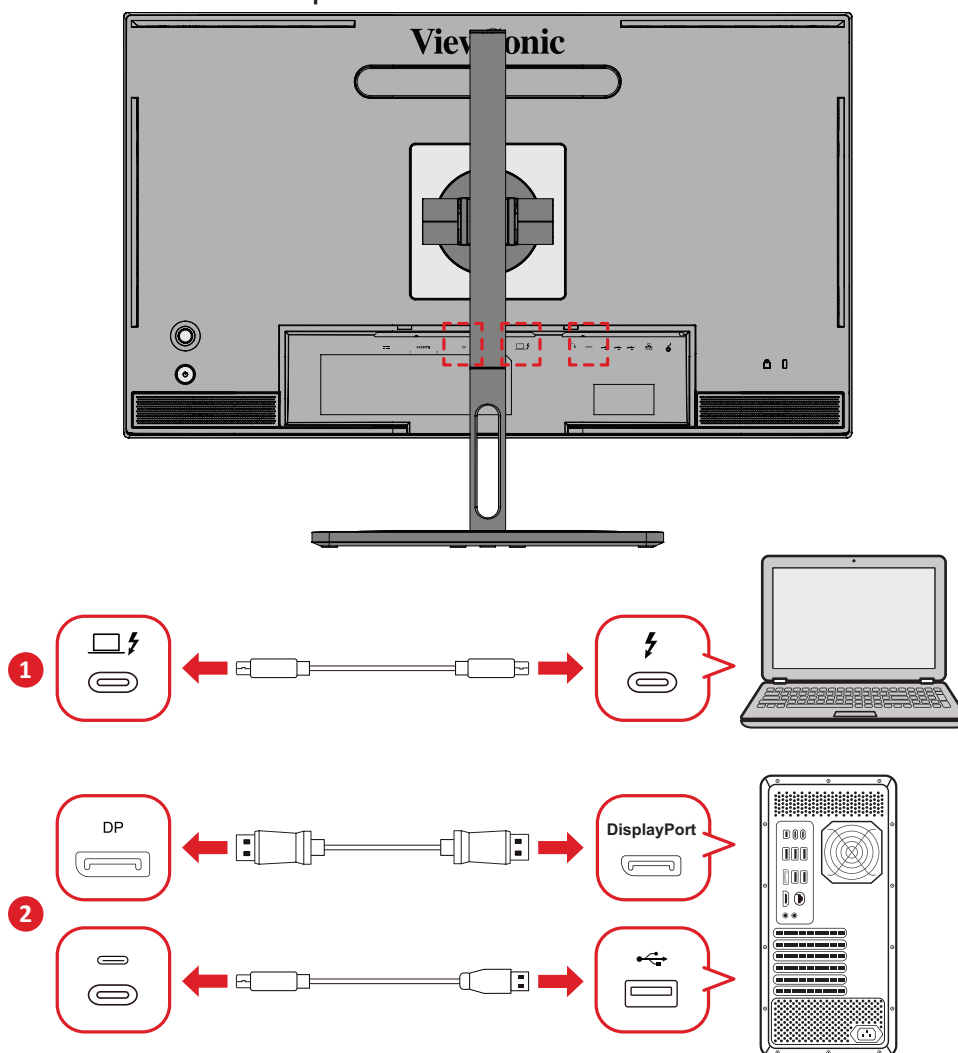
KVM

KVM-toiminnolla käyttäjä voi ohjata kahta näyttöön liitettyä tietokonetta yhdellä näppäimistöllä ja hiirellä.

HUOMAUTUS: Käytettävissä vain PBP (Picture-by-Picture)-tilassa.

Kahden tietokoneen liittäminen näyttöön:

1. Liitä Thunderbolt-kaapelin toinen pää näytön Thunderbolt In -porttiin. Liitä sitten kaapelin toinen pää kannettavan tietokoneen Thunderbolt-porttiin.
2. Liitä DisplayPort-kaapelin toinen pää näytön DisplayPort- tai mini DP -porttiin. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen DisplayPort- tai mini-DP-porttiin.
3. Liitä Type C-kaapelin toinen pää näytön Type C-porttiin. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.



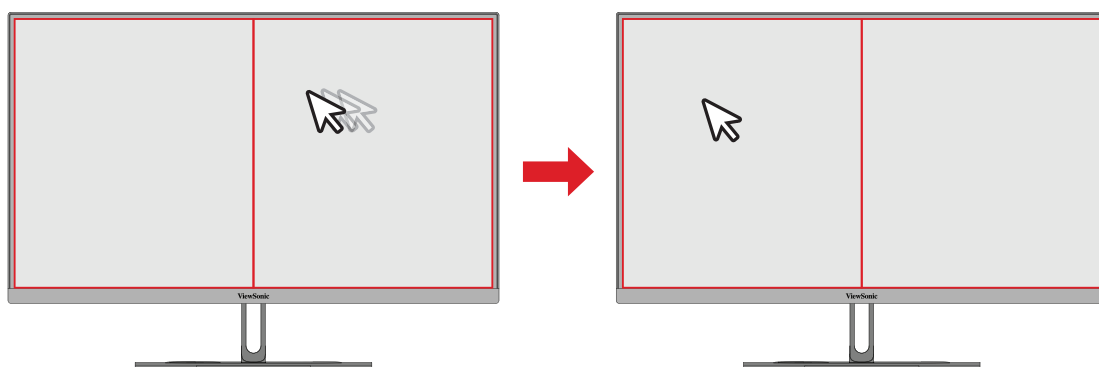
PBP-tilan ottaminen käyttöön:

1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Multi-Picture (Monikuva)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **PBP Left-Right (PBP vasen-oikea)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** ottaaksesi PBP-tilan käyttöön.



Aktivoidaksesi KVM-toiminnon:

1. Pidä -näppäintä painettuna 2 sekunti aktivoidaksesi KVM-toiminnon.
2. Sen jälkeen voit vaihtaa kohdistinta kahden näyttöruudun välillä (vasen/oikea ikkuna).



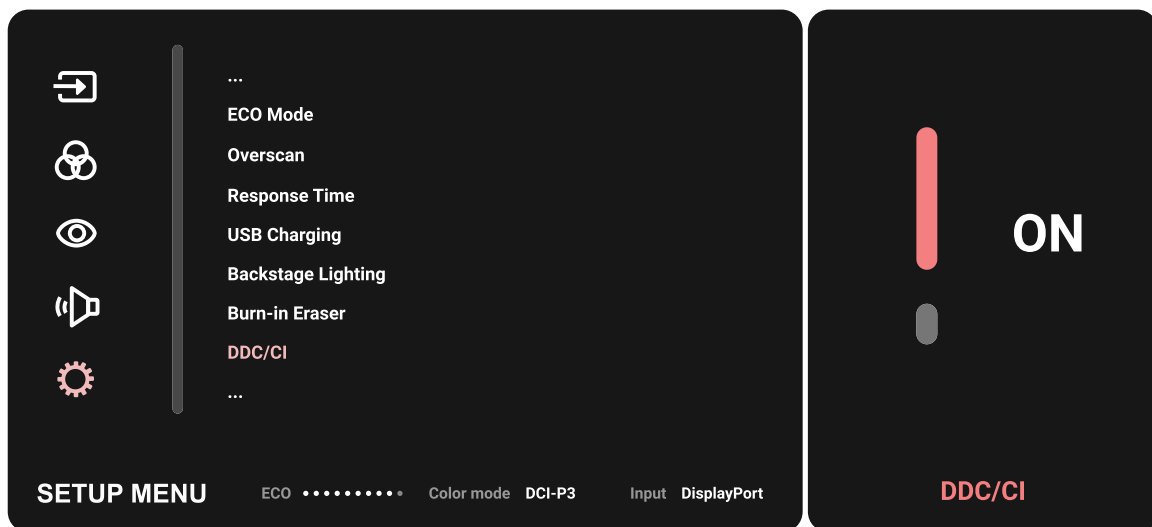
Auto Pivot (Automaattinen kääntö)

Automaattinen kääntö -toiminnolla näyttö pystyy tunnistamaan kuvanäytön ja säätämään kuvan suuntauksen näytöllä automaattisesti, kun näyttöä käännetään pysty- tai vaakasuunnassa.

HUOMAUTUS: Auto Pivot (Automaattinen kääntö) -toiminto käyttää DDC/CI-ominaisuutta kommunikointiin näytön kanssa. Varmista ennen Auto Pivot (Automaattinen kääntö) -toiminnon käyttöönottoa, että näytön DDC/CI-asetus on asetettu **On (Päällä)** -tilaan.

DDC/CI-asetuksen ottaminen käyttöön:

1. Avaa OSD-valikko ja valitse **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valikko. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valikkoon.
2. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **DDC/CI**-valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **On (Päällä)**-valinnan. Vahvista sitten valinta painamalla **joy-näppäintä** .



Varmistettuasi, että **DDC/CI** on **On (Päällä)**, jatka asettamaan **OSD Pivot** -valinnaksi **Auto (Automaattinen)**:

1. Avaa OSD-valikko ja valitse **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valikko. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valikkoon.
2. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **OSD Pivot** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **Auto (Automaattinen)** -valinnan. Vahvista sitten valinta painamalla **joy-näppäintä** .

Colorbration+

Pitkään kestävä värien tarkkuuden varmistamiseksi, määrätyt mallit tukevat laitteiston värikalibrointitoimintoa. Colorbration+-sovelluksen asennustiedosto löytyy osoitteesta osoitteessa [verkkosivuiltamme](#).

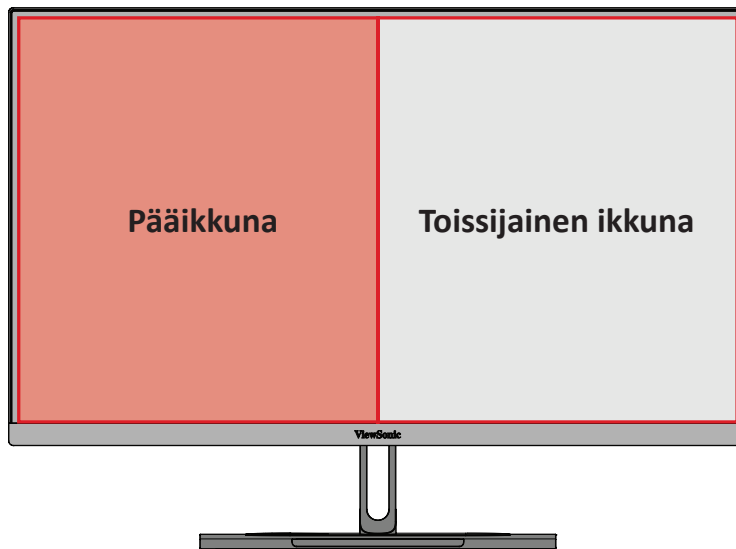
Vakionäyttöpaketti ei sisällä värianturia, jota Colorbration+-sovellus tarvitsee kalibrointiprosessia varten.

Yhteensopivat värianturit sisältävät:

- X-Rite i1 Display Pro
- X-Rite i1 Pro 2
- X-Rite i1 Studio
- Xrite Colormunki Photo
- Xrite Colormunki Design
- Datacolor SpyderX series
- ColorPro™ Wheel

Dual Color (Kaksoisväri)

Näytössä on kaksoisvärikone kahden eri väriasetuksen näyttämiseksi PIP (Picture-in-Picture)- tai PBP-tilassa. Voit asettaa eri väriasetukset kummassakin ikkunassa (Pääikkuna ja toissijainen ikkuna).



HUOMAUTUS: Ottaaksesi PIP- tai PBP-tilan käyttöön, katso “Multi-picture (Monikuva)”-osa.

Kaksoisvärin määrittäminen:

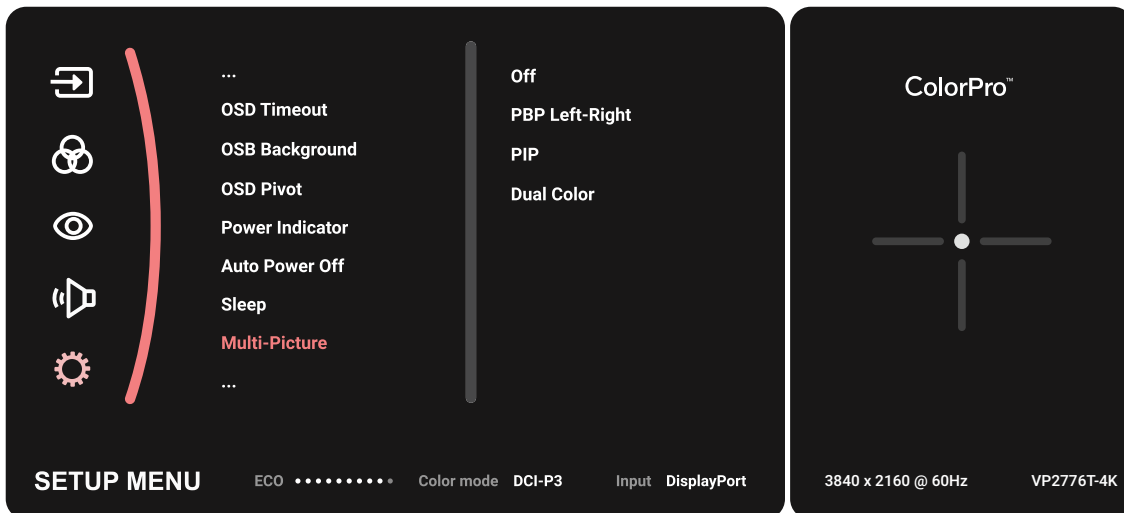
1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Multi-Picture (Monikuva)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Dual Color (Kaksoisväri)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
5. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi halutun väriasetuksen. Vahvista sitten valinta painamalla **joy-näppäintä** .

Multi-picture (Monikuva)

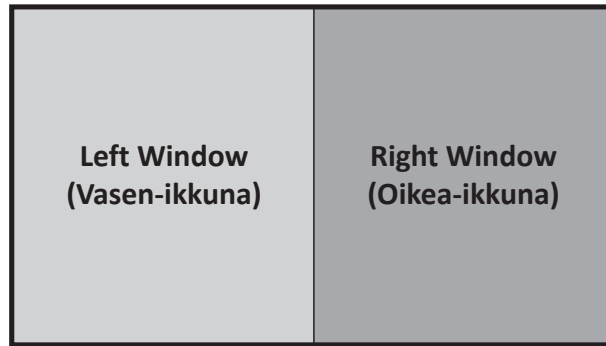
Monikuva antaa käyttäjän mukauttaa edelleen työtilaansa sallimalla enintään neljä jaettua ikkunaa eri tuloille, näyttäen alkuperäisistä tulolähteistä korkean resoluution sisältöä eri kuvasuhteilla ilman vääristymää.

Multi-picture (Monikuva) -tilan ottaminen käyttöön:

1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Color Mode (Väritila)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi **Color Mode (Väritila)** -valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Multi-Picture (Monikuva)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **PBP Left-Right (PBP Vasen-Oikea)** - tai **PIP**-valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valittuun tilaan.



PBP (Picture-by-Picture)



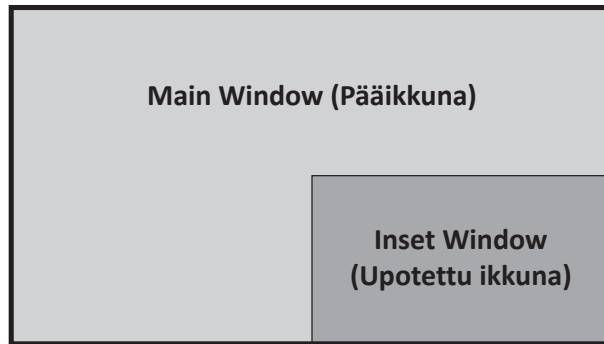
PBP Left-Right (PBP Vasen-Oikea)

HUOMAUTUS: Näyttääksesi ikkunassa täysikokoisen kuvan, säädä näyttöresoluutioksi 1 920 x 1 080 (PBP Vasen-Oikea).

PBP-asetusten määrittäminen:

1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Multi-Picture (Monikuva)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **PBP Left-Right (PBP Vasen-Oikea)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
5. Vaihtaaksesi tulolähdettä, valitse lähteen sijainti **Left Source (Vasen lähde)/Right Source (Oikea lähde)** ja paina **joy-näppäintä** .
6. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi halutun tulolähteen ja vahvista se painamalla **joy-näppäintä** .
7. Vaihtaaksesi kaksi ikkunaa, valitse **Swap (Vaihda)** ja vahvista valinta painamalla **joy-näppäintä** .

PIP (Picture-in-Picture)



PIP-asetusten määrittäminen:

1. Siirrä **joy-näppäintä** näyttääksesi Käynnistysvalikon. Siirry sitten **Main Menu (Päävalikkoon)** ja paina **joy-näppäintä** tuodaksesi OSD-valikon näkyviin.
2. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi **Setup Menu (Asetusvalikko)** -valikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **Multi-Picture (Monikuva)** -valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
4. Siirrä **joy-näppäintä** - tai valitaksesi **PIP**-valinnan. Paina sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
5. Vaihtaaksesi upotetun ikkunan tulolähteen, valitse **PIP Source Select (Valitse PIP-lähde)** ja paina **joy-näppäintä** . Siirrä sitten **joy-näppäintä** - tai valitaksesi halutun tulolähteen ja vahvista se painamalla **joy-näppäintä** .
6. Säättääksesi upotetun ikkunan sijaintia, valitse **PIP Position (PIP-sijainti)** ja paina **joy-näppäintä**
 - » Paina **joy-näppäintä** valitaksesi **PIP H.Position (PIP-vaakasijainti)** - tai **PIP V.Position (PIP-pystysijainti)** -valinnan.
 - » Siirrä **joy-näppäintä** -tai säättääksesi asetusta ja vahvista se painamalla **joy-näppäintä** .
7. Säättääksesi upotetun ikkunan kokoa, valitse **PIP Size (PIP-koko)** ja paina **joy-näppäintä** . Siirrä sitten **joy-näppäintä** - tai säättääksesi asetusta.
8. Vaihtaaksesi kaksi ikkunaa, valitse **Swap (Vaihda)** ja vahvista valinta painamalla **joy-näppäintä** .

Backstage Lighting (Taustavalo)

Taustavalo-ominaisuudella monitori pystyy säätämään LED-valaistuksen kirkkauden optimaalisiin asetuksiin.

Taustavaloasetusten määrittäminen:

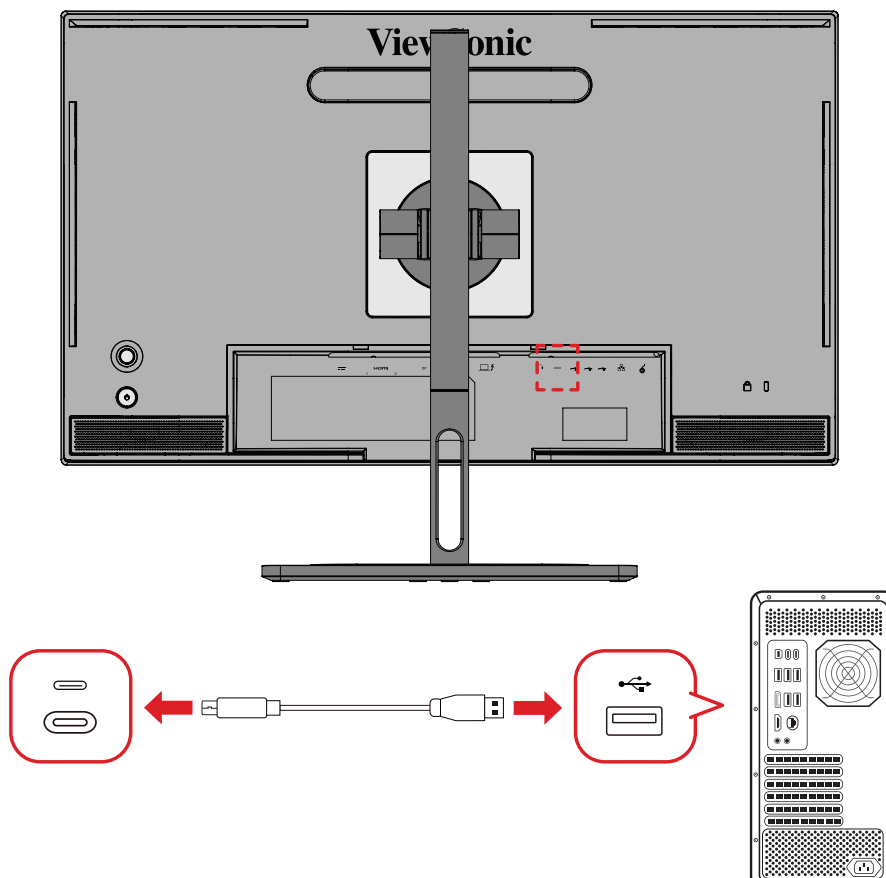
1. Avaa OSD-valikko ja valitse **Setup Menu (Asetusvalikko)**-valikko. Kosketa sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi valikkoon.
2. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **Backstage Lighting (taustavalaistuksen)**. Kosketa sitten **joy-näppäintä** siirtyäksesi sen alavalikkoon.
3. Siirrä **joy-näppäintä** tai valitaksesi **Taso 1:n, Taso 2:n tai Taso 3:n** ottaaksesi toiminnon käyttöön. Kosketa sitten **joy-näppäintä** vahvistaaksesi.

Laiteohjelmistopäivitys

Parhaan näytön suorituskyvyn saamiseksi ja tunnettujen ongelmien ratkaisemiseksi on paras pitää näyttö päivitettyä uusimpaan laiteohjelmistoversioon. Voit päivittää helposti näytön laiteohjelmiston toimitukseen kuuluvalla USB-kaapelilla ja vDisplayManager-ohjelmistolla.

Laiteohjelmiston päivittäminen:

1. Lataa ja asenna vDisplayManager-sovellus osoitteesta [verkkosivustoltamme](#).
2. Liitä Type C-kaapelin toinen pää näytön Type C-porttiin. Liitä sitten kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.



3. Käynnistä vDisplayManager. Valitse sivuvalikossa **Advanced (Lisäasetukset)** välilehdellä.
4. Napsauta **Update (Päivitä)** tarkistaaksesi näytösi laiteohjelmistopäivitykset.
5. Odota, kunnes päivitysprosessi on suoritettu loppuun (jos sovellettavissa).

HUOMAUTUS: Kaikki keskeytykset laiteohjelmiston päivitysprosessin aikana voivat vahingoittaa näyttöä pysyvästi. Älä irrota USB-kaapelia tai kytke PC:tä ja näyttö pois päältä.

ColorPro™-ympyrä värikalibrointiin

HUOMAUTUS: ColorPro™ Wheel on valinnainen lisävaruste.

Mitä on Colorbration+?

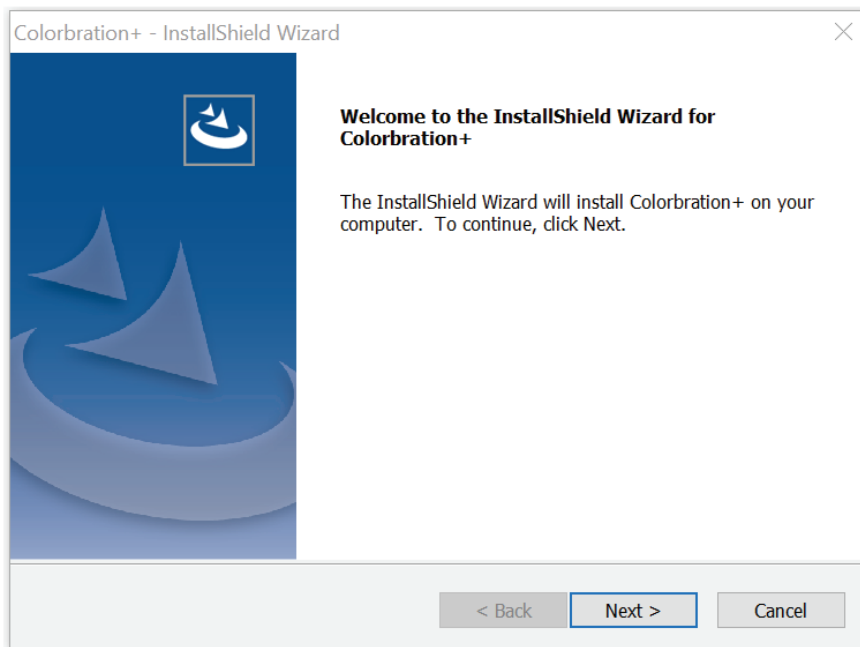
Väritarkkuus on yksi tärkeimmistä tekijöistä luovassa työnteossa ja sen varmistamisessa, että monitorin väritarkkuus tuottaa alkuperäisen kuvan tai digitaalisen tiedoston sellaisenaan. Tämä ohjelmisto mahdollistaa:

- Monitorin kalibroinnin ja profiloinnin nopeasti ja helposti.
- Valkoisen pisteen, luminanssin, kontrastisuhteen, gamman jne., ohjaamisen.
- Ajan ja rahan säästämisen, arvuuttelun ja turhautumisen, jotka yleisesti liittyvät monitorin kalibrointiin.
- Voit keskittyä työhösi luottavaisin mielin.

Mistä Colorbration+-ohjelmiston voi hankkia?

Colorbration+-ohjelmiston voi ladata osoitteesta [verkkosivuiltamme](#).

Kun lataus on suoritettu loppuun, käynnistä asetustiedosto ja asenna ohjelmisto näytön ohjeiden mukaisesti.



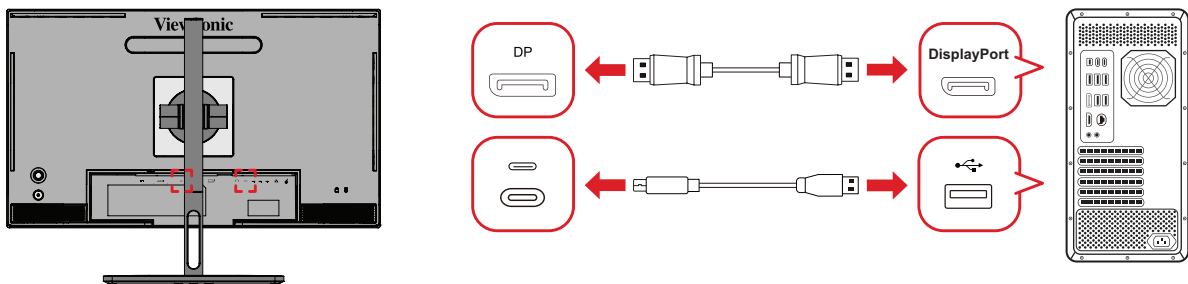
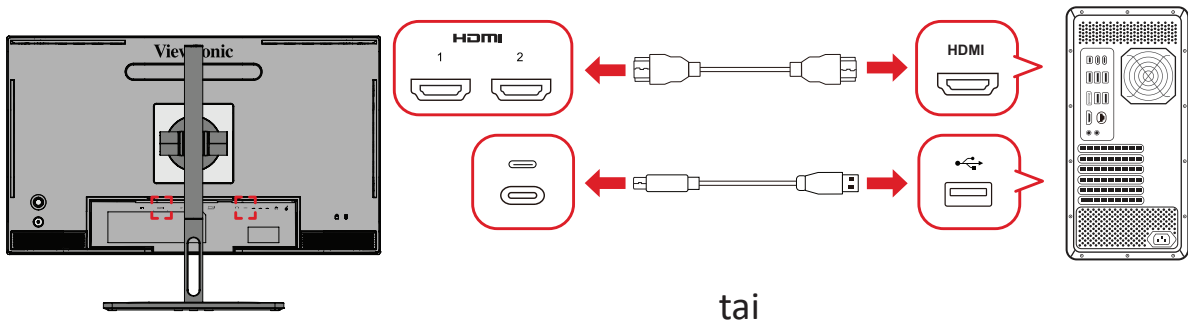
Yhdistämistavat

Ohjelmiston lataamisen lisäksi varmistaa, että monitori, tietokone ja ColorPro™-ympyrä on liitetty oikein.

On kaksi tapaa liittää monitori ja tietokone:

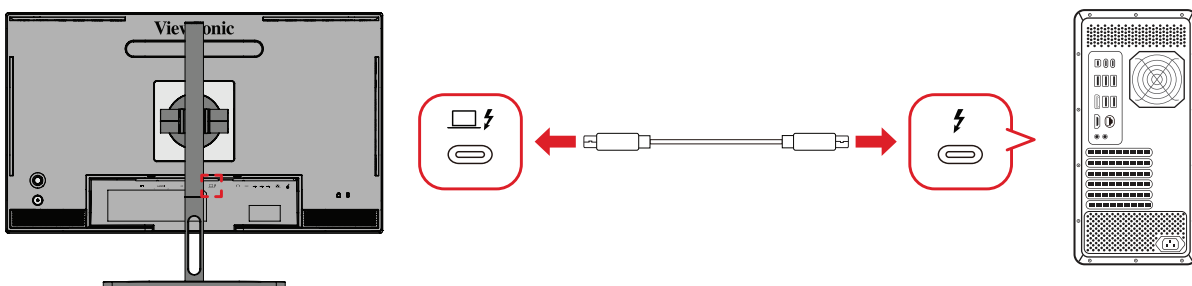
HDMI tai DisplayPort

Käyttäjien, joilla on HDMI- tai DisplayPort-yhteys, tulee myös liittää monitori ja tietokone USB Type C - USB Type A -kaapelilla.



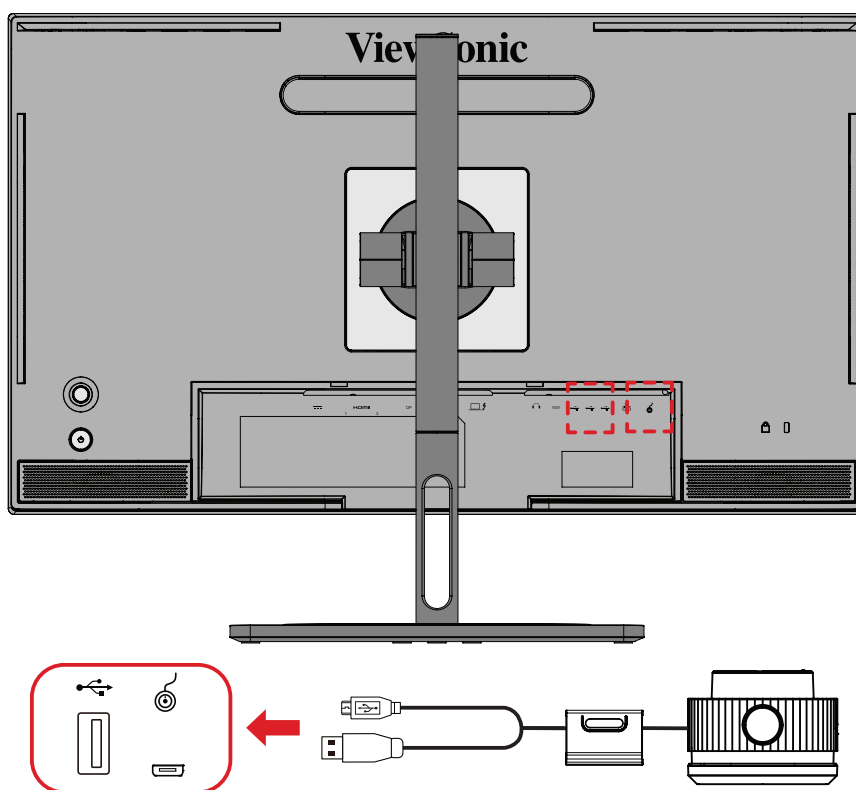
Thunderbolt

Käyttäjät, joilla on Thunderbolt -yhteys, voivat liittää monitorin ja tietokoneen suoraan.



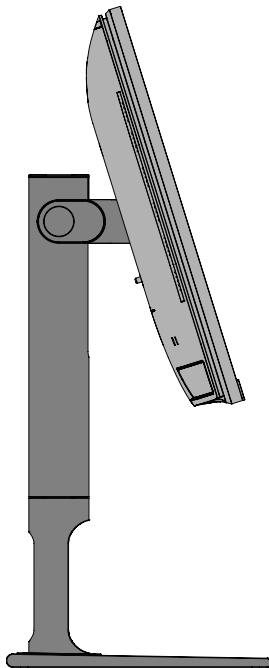
ColorPro™ -ympyrän liittäminen

Liitä ColorPro™ -ympyrän USB Type A ja Micro USB -kaapeli monitorin USB Type A - ja Micro USB -porttiin.

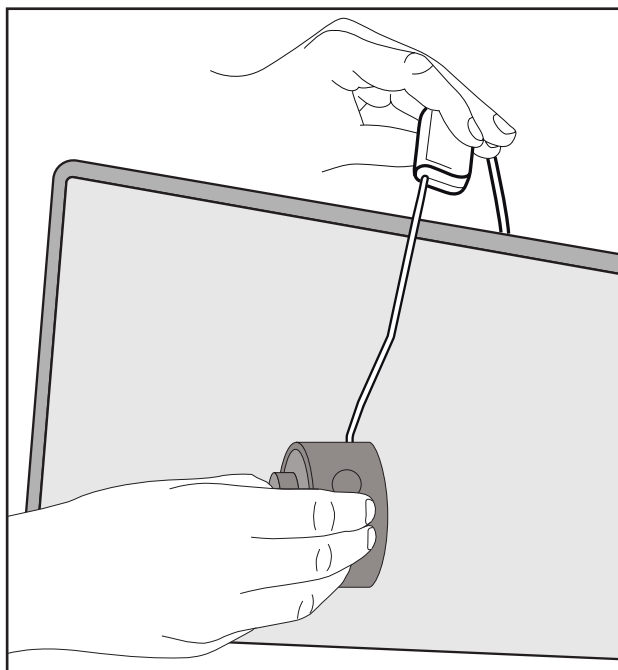


Värikalibroinnin valmistelu

1. Varmista, että kaikki liitännät on tehty oikein.
2. Kallista monitoria hieman ylöspäin.



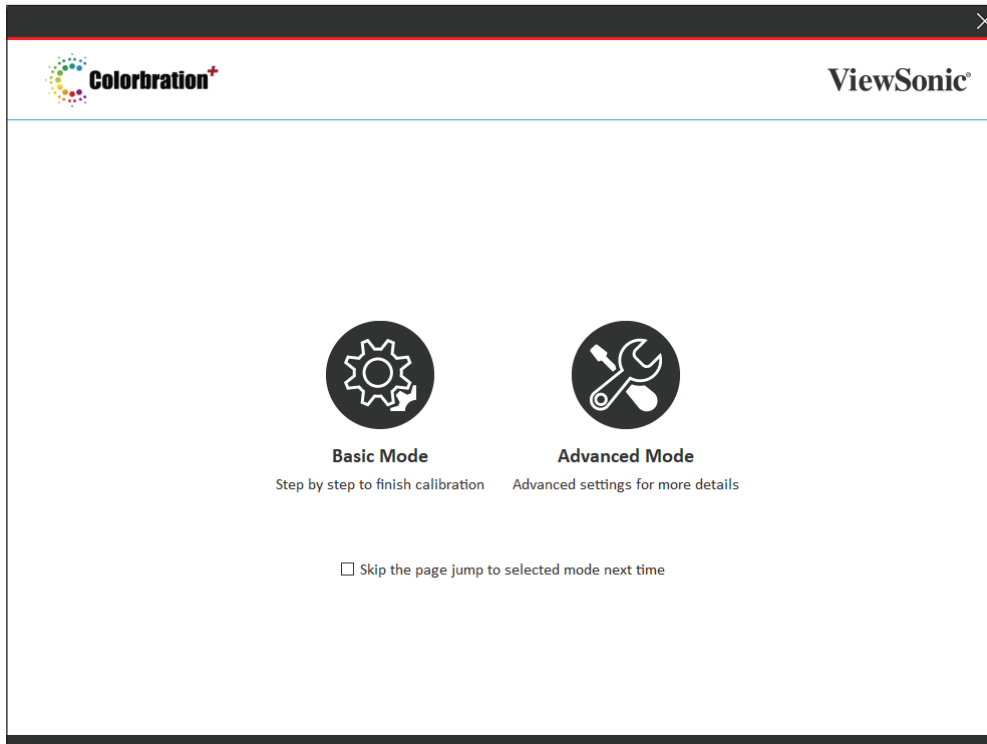
3. Poista *Linssinsuojus* ja aseta mittauslaite huolellisesti kiinni monitorin näyttöön.



Colorbration+-ohjelmiston käyttö

Ensimmäisen Colorbration+-ohjelmiston käynnistyksen yhteydessä käyttäjällä on valittavissa kaksi tilaa:

- Perustila
- Edistynyt tila



HUOMAUTUS: Katso lisätietoja alla olevasta Colorbration+-käyttöoppaasta:
[Colorbration+-käyttöopas](#)

Yleinen toiminta

Aloittaaksesi Edistynyt tila- kalibrointiprosessin:

- 1.** Valitse Laitevalinta, sen jälkeen kalibroitava monitori käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 2.** Liitä ja valitse käytettävä mittauslaite käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
- 3.** Valitse Kalibrointi sivupalkkivalikosta.
- 4.** Valitse haluamasi kalibrointiasetukset avattavasta valikosta tai luo mukautettu profiili
- 5.** Kun kalibrointiasetukset on valittu, valitse kalibrointiprosessin aloittaminen.
- 6.** Odota, kunnes kalibrointiprosessi on suoritettu loppuun.

HUOMAUTUS: Kaikki keskeytykset värikalibrointiprosessin aikana voivat vahingoittaa monitoria pysyvästi. Älä irrota USB-kaapelia tai kytke PC:tä tai monitoria pois päältä.

Tekniset tiedot

Nimike	Luokka	Tekniset tiedot
LCD	Tyyppi	IPS type, a-si TFT Aktiivimatriisi 3 840 x 2 160 LCD, 0,1554 mm x 0,1554 mm:n pikselikoko
	Näyttökoko	68,47 cm
		27" katsottavissa oleva
	Värisuodatin	RGB Pystysuora tyyppi
Lasipinta	Häikäisysojustyyppi (Haze 25%), kovapinnoite (3H)	
Tulosignaali	Videosynkronointi	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v 2.0): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz DisplayPort (v 1.4a): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz Thunderbolt 4: f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz
Yhteensopivuus	PC	enintään 3 840 x 2 160
	Macintosh	enintään 3 840 x 2 160

Nimike	Luokka	Tekniset tiedot
Resoluutio ¹	Suosittelava	3 840 x 2 160 @ 60Hz
	Tuettu	<ul style="list-style-type: none"> • 4096 x 2160 @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz • 3840 x 2160 @ 24, 25, 30, 60 Hz • 3840 x 1080 @ 60 Hz • 2560 x 1440 @ 60 Hz • 2048 x 1152 @ 60 Hz • 1920 x 1440 @ 60 Hz • 1920 x 1200 @ 60 Hz • 1920 x 1080 @ 50, 60 Hz • 1680 x 1050 @ 60 Hz • 1600 x 1200 @ 60 Hz • 1600 x 900 @ 60 Hz • 1440 x 900 @ 60, 75 Hz • 1400 x 1050 @ 60, 75 Hz • 1366 x 768 @ 60 Hz • 1360 x 768 @ 60 Hz • 1280 x 1024 @ 50, 60, 75 Hz • 1280 x 960 @ 50, 60, 75 Hz • 1280 x 800 @ 60 Hz • 1280 x 768 @ 50, 60 Hz • 1280 x 720 @ 50, 60 Hz • 1152 x 900 @ 67 Hz • 1152 x 864 @ 75 Hz • 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72 Hz • 848 x 480 @ 60 Hz • 800 x 600 @ 56, 60, 72 Hz • 720 x 576 @ 50 Hz • 720 x 480 @ 60 Hz • 720 x 400 @ 70 Hz • 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72 Hz • 640 x 400 @ 60, 70 Hz • 640 x 350 @ 70 Hz
Virta ²	Ottojännite	100-240 VAC, 50/60 Hz (automaattinen kytkentä)
Näyttöalue	Aktiivinen koko (V x P)	596,74 x 335,66 mm (23,49" x 13,21")
Käyttöolosuhteet	Lämpötila	0–40°C
	Suhteellinen kosteus	2–90 % (kondensoitumaton)
	Korkeus	3,048 km

1- Älä aseta tietokoneesi näytönohjainta 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 (Jalustan kanssa)	Fyysinen (L x K x S)	613,10 x 569,11~449,11 x 232,4 mm
		24,14" x 22,41"~17,68" x 9,15"
Paino (Jalustan kanssa)	Fyysinen	8,23 kg
Seinäkiinnitys	Mitat	100 x 100 mm
Virrankulutukseen	Päällä ³	45W (Tyypillinen) ilman audiota 74W (Maks) 50 % audiolla
	Pois päältä	≤ 0,3 W (Maks)

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 - Testiolosuhte noudattaa EEl-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.

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.

L Low Input Lag (Matala Syöttöviive)

ViewSonic® tarjoaa matalan syöttöviiveen hyödyntäen näytön prosessinvähentäjää, joka pienentää signaalin latenssia. Voit valita ”Low Input Lag (Matala syöttöviive)”-alavalikon vaihtoehdoista asianmukaisen nopeuden haluamallesi käytölle.

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 käytännöillä.



O Offset (Siirtymä)

Säätää mustan tasoja punaiselle, vihreälle ja siniselle. Lisä- 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.
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).

Ongelma	Mahdolliset ratkaisut
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.

Sinisen valon suodatin ja silmien terveys

Sinisen valon suodatin estää korkeaenergisestä sinisestä valosta mukavamman katselukokemuksen saamiseksi.

Käyttäessäsi ja nauttiessasi monitorista, pidä mielessä seuraava:

- Tietokonenäyttöjen katsominen pitkään voi aiheuttaa silmien ärsytystä ja epämukavuutta. Vähentääksesi näitä vaikutuksia, on suositeltavaa pitää katsomisessa säännöllisiä taukoja silmien rentoutumisen mahdollistamiseksi.
- Monitori tukee myös Flicker-Free-toimintoa, joka vähentää tai poistaa välkynnän helpottaen siten potentiaalista silmien rasitusta.
- Suodatinarvon asettaminen tasolle 100 tarjoaa parhaan sinisen valon suodattimen suorituskyvyn, joka vastaa TUV-sertifiointistandardeja.

Taukojen laskeminen

Katsottaessa monitoria pitkiä aikoja, on suositeltavaa pitää katsomisesta säännöllisesti taukoja. Vähintään viiden (5) minuutin lyhyet tauot ovat suositeltavia yhdestä (1) kahteen (2) tunnin jatkuvan katselun jälkeen.

Lyhyempien, useammin tapahtuvien taukojen pitäminen on yleensä hyödyllisempää kuin pitempien, harvemmin tapahtuvien taukojen pitäminen.

Etäällä olevien kohteiden katsominen

Taukoa pitäessään käyttäjä voi edelleen vähentää silmien rasitusta ja kuivuutta kohdistamalla katseen kaukana oleviin kohteisiin.

Silmä- ja niskaharjoitukset

Silmäharjoitukset

Silmäharjoitukset auttavat minimoimaan silmien rasitukseen. Pyöritä silmiäsi hitaasti vasemmalle, oikealle, ylös ja alas. Toista niin usein, kun on tarpeen.

Niskaharjoitukset

Niskaharjoitukset voivat myös auttaa minimoimaan silmien rasitukseen. Rentouta kätesi ja anna niiden riippua kyljilläsi, kallistu hieman eteenpäin venyttääksesi niskaasi, käännä päätäsi oikealle ja vasemmalle. Toista niin usein, kun on tarpeen.

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/environmental-social-governance/recycle>

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.

ENERGY STAR® on U.S. Environmental Protection Agency (EPA):n rekisteröity tavaramerkki.

ENERGY STAR®-kumppanina ViewSonic® Corporation on määrittänyt, että tämä tuote on energiatehokkuudeltaan ENERGY STAR® -ohjeiden mukainen.

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 täydet tiedot käyttäjille Euroopassa ja Venäjällä, löytyvät osoitteesta: <http://www.viewsonic.com/eu/> kohdassa "Tuki/Takuutiedot".



ViewSonic®