



BL-sarja
LCD-näyttö
Käyttöohje



Copyright

Copyright © 2014 BenQ Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle tai tietokonekielelle missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, magneettisesti, optisesti, kemiallisesti, manuaalisesti tai muutoin ilman BenQ Corporationin kirjallista, etukäteistä lupaa.

Vastuuvapauslauseke

BenQ Corporation ei tee mitään esitystä eikä anna takuuta, joko suoraan ilmaistua tai viitattua, tämän julkaisun sisällöstä, erityisesti yhtiö ei anna mitään takuita, eikä takaa virheettömyyttä tai sopivuutta mihinkään tiettyyn tarkoitukseen. Lisäksi BenQ Corporation varaa oikeuden tämän julkaisun korjaamiseen ja sisällön muutoksiin aika ajoin, ilman että BenQ Corporationille aiheutuu minkäänlaista velvoitetta ilmoittaa mkenellekään henkilölle tällaisista korjauksista tai muutoksista.

Ulkoiset tekijät, kuten huono kaapelin laatu, epävakaa virtalähde, signaalihäiriö tai huono maadoitus voivat vaikuttaa värinättömän näytön suorituskykyyn. Myös muita ulkoisia vaikutustekijöitä voi ilmetä. (Sovellettavissa vain värinättömille malleille.)

Virtaturvallisuus



Noudata turvaohjeita, jotta näyttö toimii parhaalla mahdollisella tavalla ja näytön käyttöikä ei lyhene.

- AC-pistoke eristää tämän laitteen AC-syötöstä.
- Virransyöttökaapeli toimii pistokkeellisten laitteiden virran irtikytkentälaitteena. Seinärasia tulee asentaa lähelle laitetta, ja sen tulee olla helppopääsyinen.
- Tässä tuotteessa tulee käyttää merkinnän mukaista virtatyyppeä. Jos et ole varma käytettävissäsi olevasta virtatyypistä, ota yhteyttä myyjäliikkeeseen tai paikalliseen virtayhtiöön.
- Käytä hyväksyttyä virtajohtoa, joka on suurempi tai yhtä suuri kuin H03VV-F tai H05VV-F, 2G tai 3G, 0,75mm².

Hoito ja puhdistus

- Puhdistus. Irrota näytön pistoke aina seinärasiaa ennen puhdistusta. Puhdista LCD-näytön pinta nukkaamattomalla, ei-hankaavalla kankaalla. Älä käytä mitään nestemäisiä, aerosoli- tai lasipuhdisteita.
- Näytön taka- ja yläosan aukot ovat tuuletusta varten. Niitä ei saa tukkia eikä peittää. Näyttöä ei tule milloinkaan sijoittaa lämpöpatterin tai lämmönlähteen läheisyyteen tai yläpuolelle, tai sisäänrakennettuun rakennelmaan, jossa näyttö on ympäröity takaa ja sivulta, jos kunnollista tuuletusta ei ole.
- Älä milloinkaan työnnä tuotteeseen mitään esineitä tai läikytä tuotteelle mitään nesteitä.

Huolto

Älä yritä huoltaa tuotetta itse, koska kansien avaaminen tai irrotus saattaa altistaa vaaralliselle jännitteelle tai muille vaaroille. Jos mitään yllämainituista väärinkäytöksistä tai muita vahinkoja, esim. tuotteen pudottaminen tai väärinkäsittely, ilmenee, ota yhteyttä pätevään huoltohenkilöstöön laitteen huoltoa varten.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



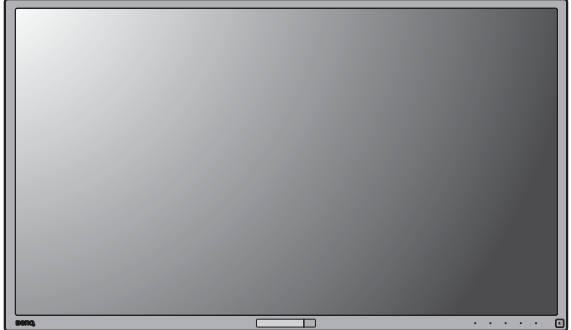
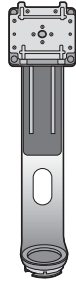
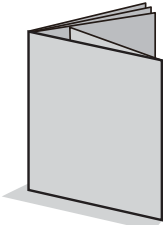
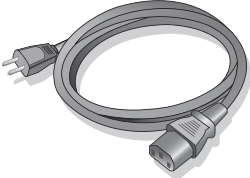
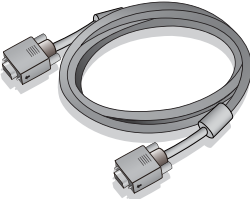
Sisällysluettelo

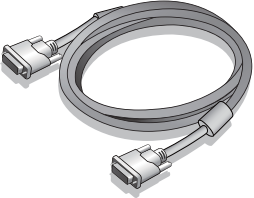
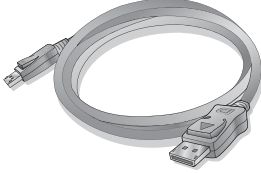
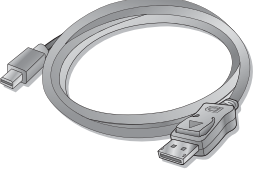
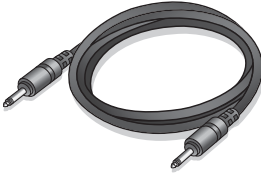
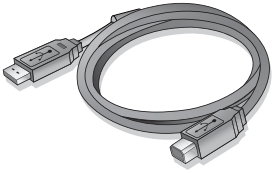
Copyright	2
Näin pääset alkuun	6
Näyttöön tutustuminen	8
Näkymä edestä (BL3200 varten)	8
Näkymä takaa (BL3200 varten)	8
Näkymä edestä (BL3201 varten)	9
Näkymä takaa (BL3201 varten)	10
Liitäntä	11
Näytön kokoaminen	13
Jalustan ja alustan irrottaminen	19
Näytön korkeuden asettaminen	21
Näytön pyörittäminen	22
Kulman asetuksen näyttäminen	23
Näytön seinäasennussarjan käyttäminen	24
BenQ-näytön kaikki hyödyt käyttöön	25
Näytön asentaminen uuteen tietokoneeseen	26
Näytön asentaminen vanhaan tietokoneeseen	27
Asennus Windows 8 (8.1) -järjestelmiin (vain tietyt mallit)	28
Asennus Windows 7 -järjestelmiin	29
Näytön säätäminen	30
Ohjauspaneeli	30
OSD-ohjain	31
Valikon perustoiminnot	33
Kuvan optimointi	35
Pikanäppäimien muokkaus	35
Näyttötilan säätö	35
Älykäs skaalaus	36
Sopivan kuvatilan valinta	36
Näytön liittäminen MacBook-sarjan tuotteeseen	36
Videolähteen valinta PIP/PBP-tilassa (malleille, joissa on PIP/PBP-toiminto)	36
Päävalikossa navigointi	37
Näyttövalikko	38
Kuvavalikko	41
Kehittynyt kuva -valikko	43
Äänivalikko	48
Järjestelmävalikko	49
Ergonomia valikko	53
Eco valikko	55
Vianetsintä	57

Usein kysytyt kysymykset (FAQ)	57
Tarvitsetko lisää apua?	59

Näin pääset alkuun

Kun avaat laitteen pakkauksen, tarkasta, että se sisältää seuraavat tarvikkeet. Jos jokin osa puuttuu tai on vahingoittunut, ota yhteys liikkeeseen, josta hankit tuotteen. Saat korvaavan osan tilalle.

BenQ LCD-näyttö	
Näytön jalusta	
Näytön alusta	
Pikakäynnistysopas	
CD-ROM	
Virtajohto (Kuvan tuote saattaa poiketa alueittain.)	
Videokaapeli: D-Sub (Vain mallille BL3200)	

Videokaapeli: DVI-D kaksoislinkki	
Videokaapeli: DP (Vain mallille BL3200)	
Videokaapeli: DP mini-DP:een (Vain mallille BL3201)	
Videokaapeli: HDMI	
Äänikaapeli	
USB-kaapeli	
OSD-ohjain	
Johdonpidike	



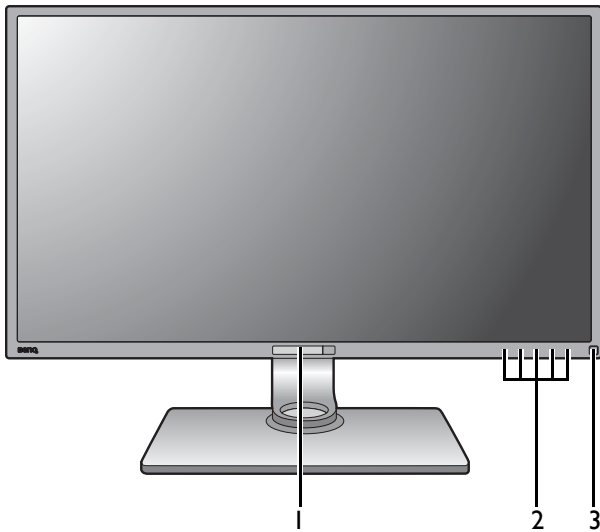
- Saatavilla olevat lisävarusteet ja tässä näytetyt kuvat saattavat poiketa todellisesta sisällöstä sekä tuotteesta. Kaapelit, joita ei toimiteta tuotteen mukana, voidaan ostaa erikseen.
- Harkitse pakkauksen ja pakkausmateriaalien säilyttämistä. Saatat tarvita niitä näyttöä kuljettaessasi. Näytön muodon mukainen, pehmustettu pakkaus suojaa näyttöä kuljetuksen aikana.



Pidä tuote ja varusteet aina pienten lasten ulottumattomissa.

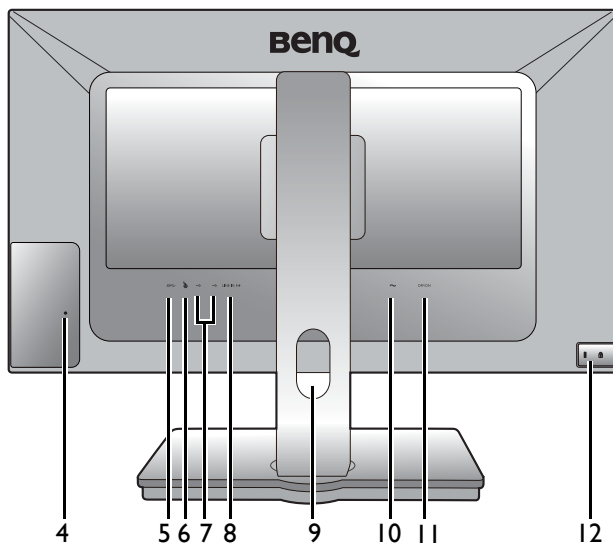
Näyttöön tutustuminen

Näkymä edestä (BL3200 varten)

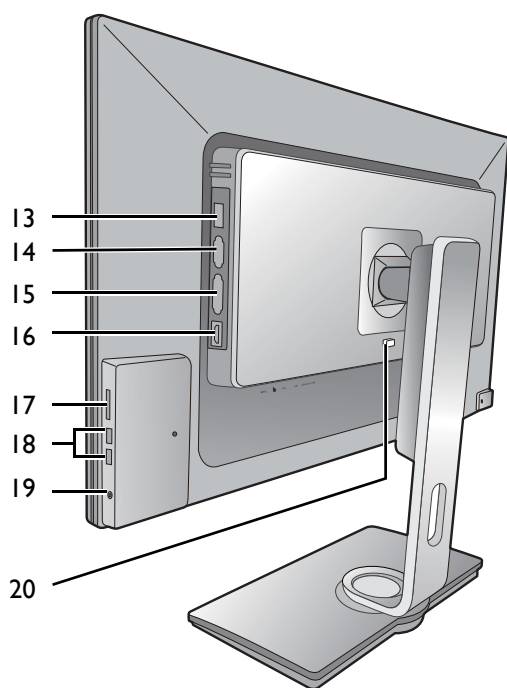


1. Valotunnistin/Eco-tunnistimet
2. Ohjauspainikkeet
3. Virtapainike

Näkymä takaa (BL3200 varten)

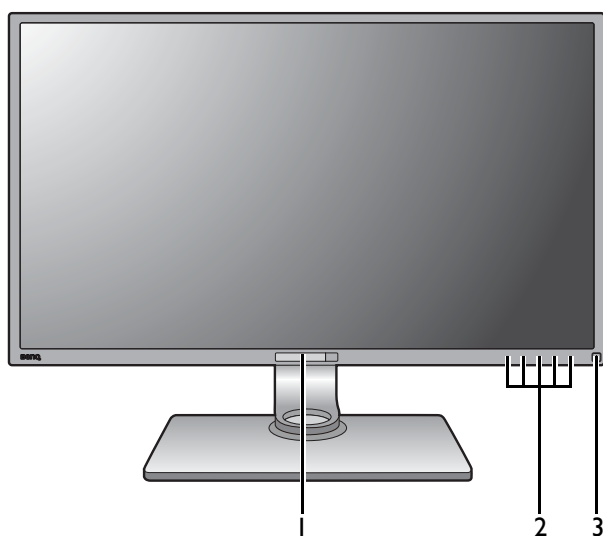


4. Johdon pidikkeen kanta
5. USB 3.0-portit (upstream; liittäminen PC-tietokoneeseen)
6. OSD-ohjaimen kanta
7. USB 2.0-portit (downstream; liittäminen USB-laitteisiin)
8. Äänitulo (Audio Line In)
9. Kaapelinhallinta-aukko
10. AC-virransyöttöjakki
11. Virtakytkin
12. Kensington-lukon aukko



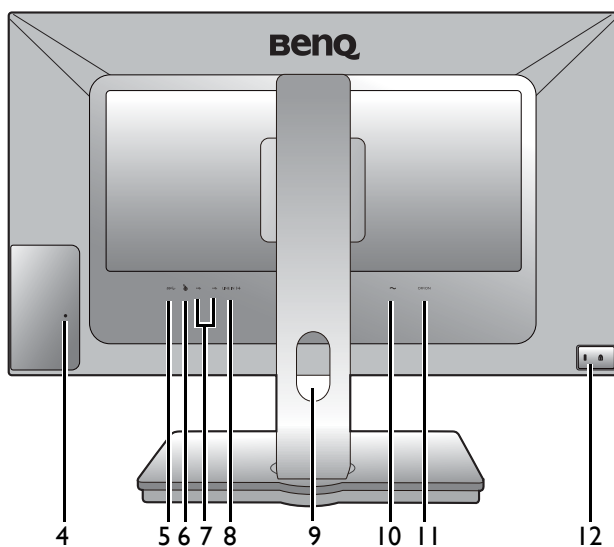
- 13. DisplayPort-liitin
- 14. D-Sub-liitin
- 15. DVI-D-liitin
- 16. HDMI-liitin
- 17. SD-korttiauikko
- 18. USB 3.0-portit (downstream;
liittäminen USB-laitteisiin)
- 19. Kuulokejakk
- 20. Pikavapautusnäppäin

Näkymä edestä (BL320I varten)

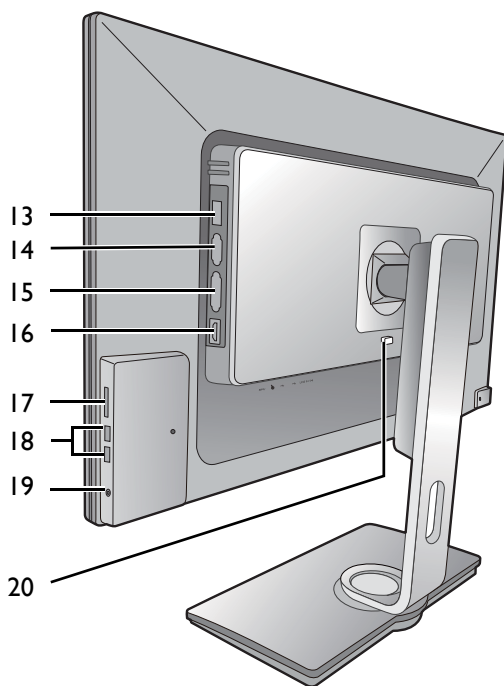


- 1. Valotunnistin/Eco-tunnistimet
- 2. Ohjauspainikkeet
- 3. Virtapainike

Näkymä takaa (BL3201 varten)



4. Johdon pidikkeen kanta
5. USB 3.0-portit (upstream; liittäminen PC-tietokoneeseen)
6. OSD-ohjaimen kanta
7. USB 3.0-portit (downstream; liittäminen USB-laitteisiin)
8. Äänitulo (Audio Line In)
9. Kaapelinhallinta-aukko
10. AC-virransyöttöjakki
11. Virtakytkin
12. Kensington-lukon aukko



13. DVI-D-liitin (*)
14. HDMI-liitin x 2 (*)
15. DisplayPort-liitin (**)
16. Mini DisplayPort-liitin (**)
17. SD-korttiaukko
18. USB 3.0-portit (downstream; liittäminen USB-laitteisiin)
19. Kuulokejakki
20. Pikavapautusnäppäin



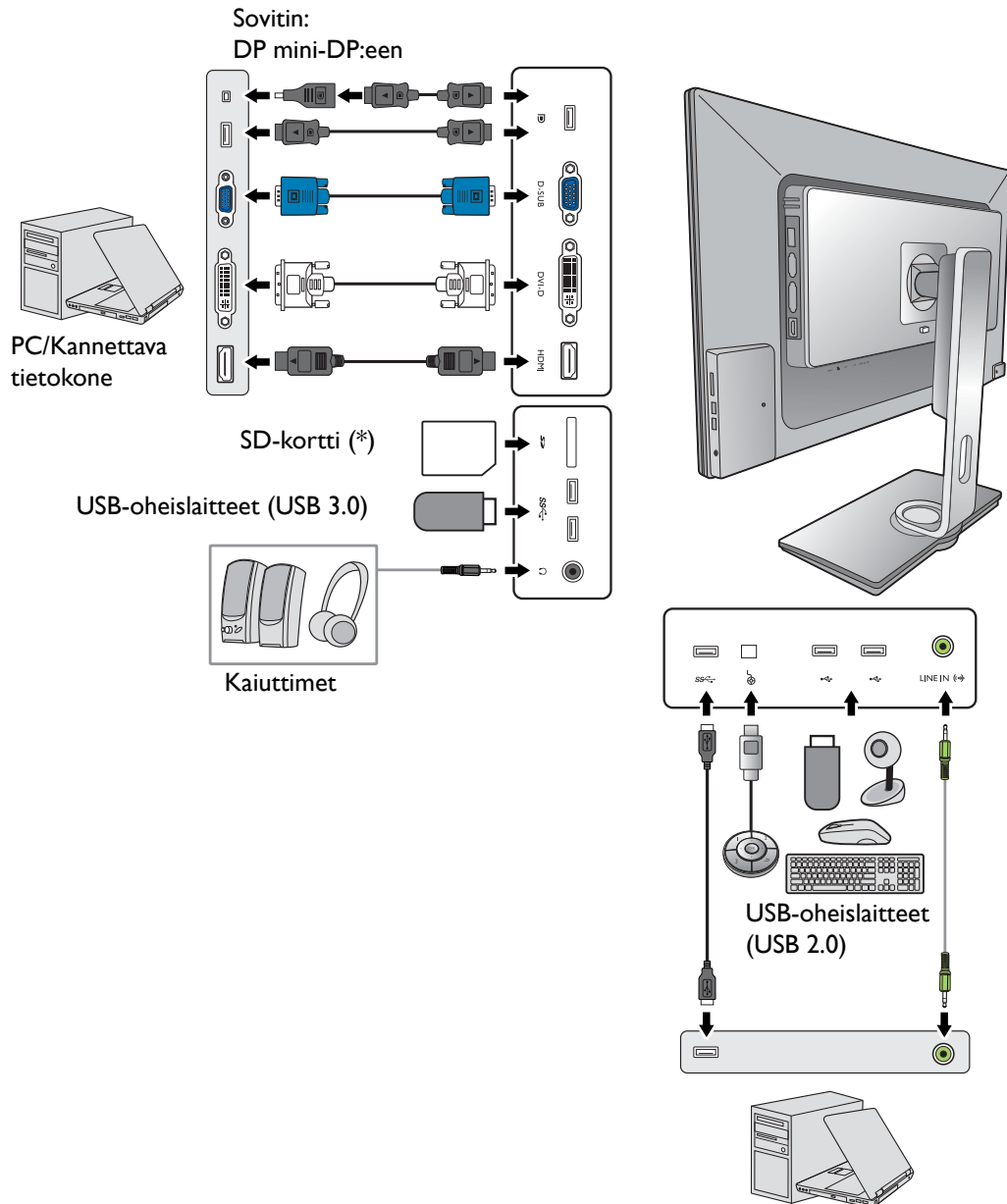
- *: Tuki 3840 x 2160 @ 30 Hz asti.
- **: Tuki 3840 x 2160 @ 60 Hz asti.
- Yllä oleva kaavio saattaa vaihdella malleittain.
- Kuvan tuote saattaa poiketa alueittain.

Liitäntä

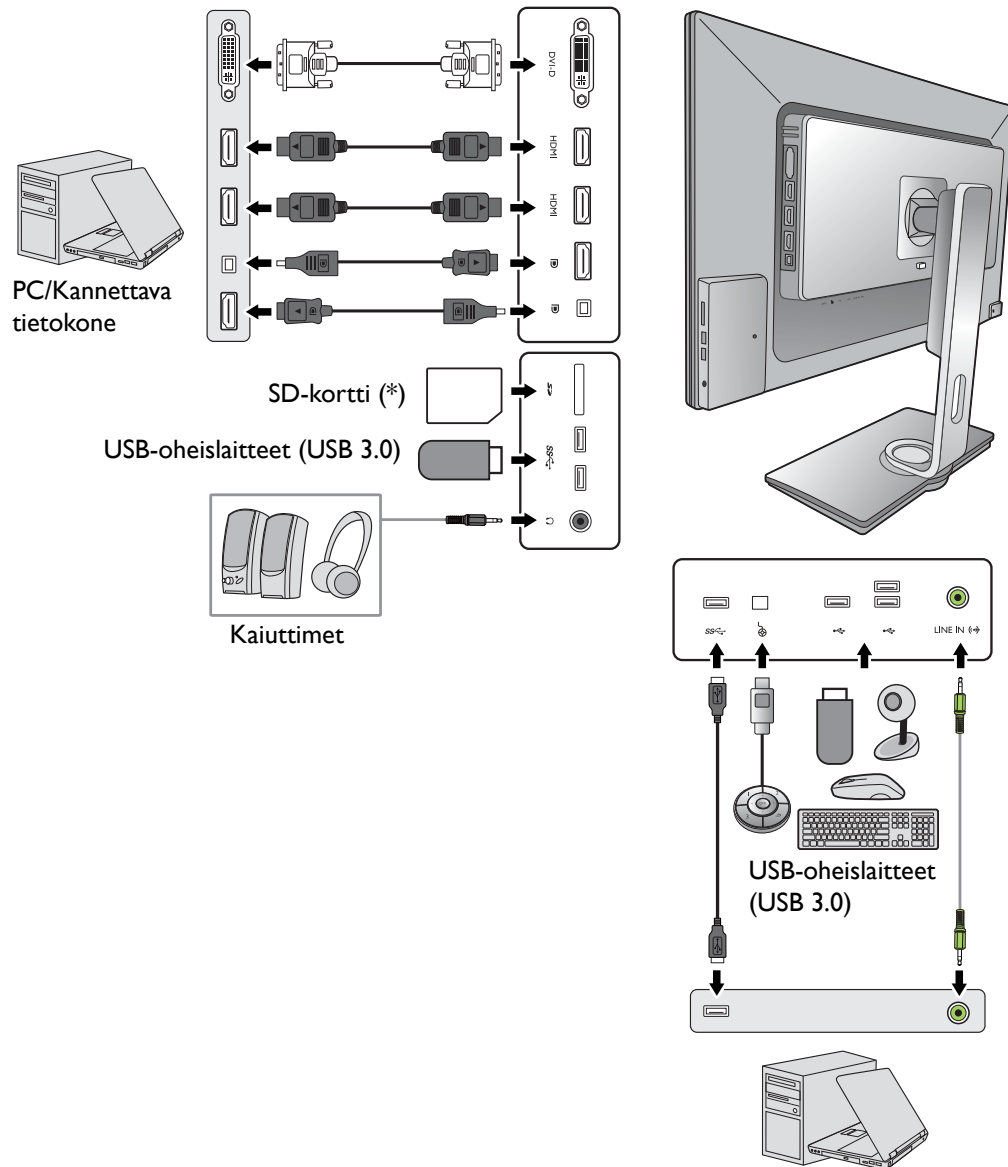
Seuraavat liitäntäkaaviot ovat vain viitteeksi. Kaapelit, joita ei toimiteta tuotteen mukana, voidaan ostaa erikseen.

Yksityiskohtaiset liitäntätavat näet sivulta [14](#) - [17](#).

BL3200



*: Vaatii kortinlukija-ajurin Windows 8.1 käyttöjärjestelmälle. Asenna ajuri mukana tulevalta CD-levyltä.



*: Vaatii kortinlukija-ajurin Windows 8.1 käyttöjärjestelmälle. Asenna ajuri mukana tulevalta CD-levyltä.

Näytön kokoaminen



- Tietokoneen on oltava sammutettuna, ennen kuin asennusta jatketaan. Älä liitä näytön pistokkeita seinärasiaan tai käynnistä näyttöä, ennen kuin ohjeessa neuvotaan näin.
- Seuraavat kuvat ovat vain viitteellisiä. Paikat ja saatavilla olevat tulo- ja lähtöliitännät saattavat vaihdella riippuen hankkimastasi mallista.
- Tuettu ajoitus voi vaihdella tulosignaalin mukaan. Katso lisätietoja "Esiasetetut näyttötilat" –osiosta linkistä "Näyttöresoluution säätö".

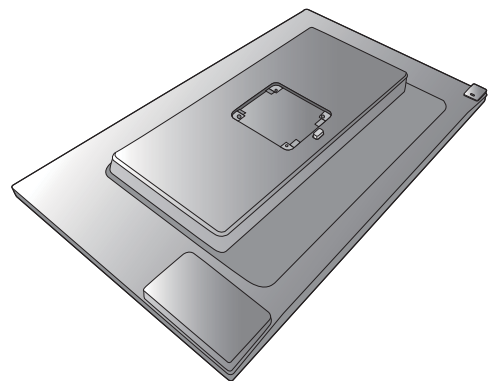
I. Kiinnitä näytön alusta.



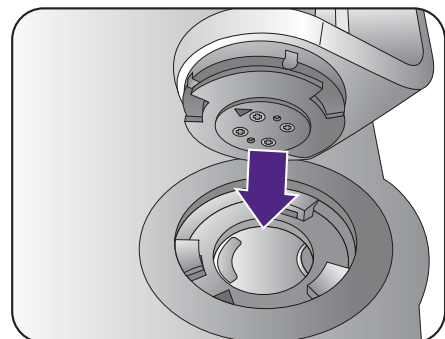
Varo vahingoittamasta näyttöä. Jos näyttö asetetaan esineen, esim. nitojan tai hiiren päälle, lasi saattaa murtua tai LCD-näytön substraatti vahingoittua. Tällaisessa tilanteessa takuu ei kata laitteen vaurioitumista. Näytön liu'uttaminen tai vetäminen pöydällä naarmuttaa ja vahingoittaa näyttöä ja sen hallintalaitteita.

Raivaa näytölle tasainen, tyhjä tila pöydältä ja aseta pöydälle pehmuste, esim. näytön pakkausmateriaali suojaamaan näyttöä.

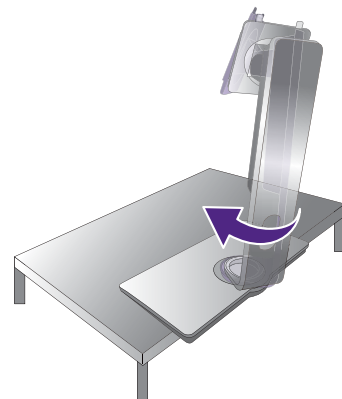
Aseta näyttö etupuoli pöytää vasten varoen tasaiselle, puhtaalle ja pehmustetulle pinnalle.



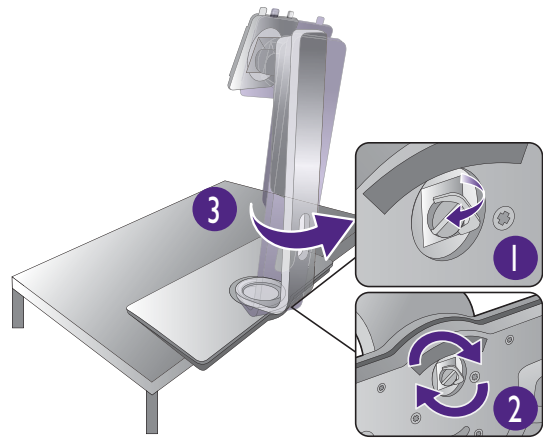
Liitä näytön jalusta näytön alustaan kuten kuvassa. Varmista, että suuntaat jalustan päässä olevan nuolen näyttössä olevan nuolen kanssa.



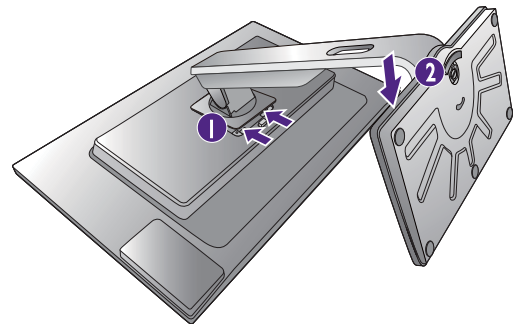
Käännä jalustaa myötäpäivään, kunnes se ei enää käänny.



Kiristä näytön alustan pohjassa oleva peukaloruuvi kuvauksen mukaisesti. Käännä sitten alustaa vastapäivään jotta se kääntyy eteenpäin.



Kohdista ja säädä jalustan varsi näytön suuntaisesti (1). Työnnä ne yhteen, kunnes ne naksauttavat ja lukittuvat paikoilleen (2).



Yritä vetää osia varovaisesti hiukan irti toisistaan. Näin tarkastat, että osat ovat kiinnittyneet oikein.

Nosta näyttöä varoen ja käännä se tasaiselle pinnalle pystyyn jalustalleen.



Aseta ja kohdista näyttö siten, että näytölle ei tule tarpeettomasti heijastuksia muista valonlähteistä.



2. Liitä PC-videokaapeli.

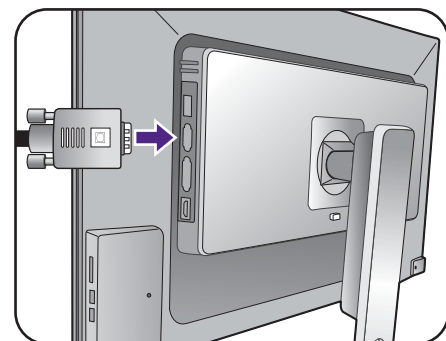


Älä käytä sekä DVI-D-kaapelia, että D-Sub-kaapelia samassa tietokoneessa. Molempia kaapeleita voidaan käyttää vain silloin, kun ne on kytketty kahteen eri tietokoneeseen sopivilla videojärjestelmillä.

D-Sub-kaapelin liittäminen

Liitä D-Sub-kaapelin pistoke (päässä, jossa ei ole ferriittisuodatinta) näytön videoliittimeen. Liitä kaapelin toinen pää (päässä, jossa on ferriittisuodatin) tietokoneen videoliittimeen.

Kiristä kaikki sormiruuvit tiukkaan, jotta pistokkeet eivät irtoa käytön aikana tahattomasti.

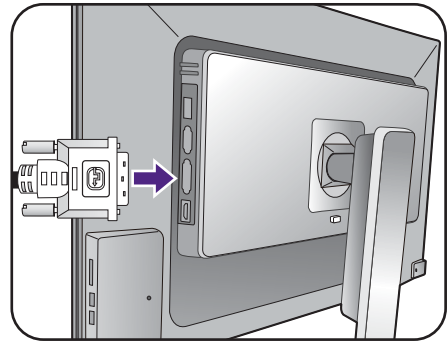


DVI-D-kaapelin liittäminen

Liitä DVI-D-kaapelin pistoke (päässä, jossa ei ole ferriittisuodatinta) näytön videoliittimeen. Liitä kaapelin toinen pää (päässä, jossa on ferriittisuodatin) tietokoneen videoliittimeen.

Kiristä kaikki sormiruuvit tiukkaan, jotta pistokkeet eivät irtoa käytön aikana tahattomasti.

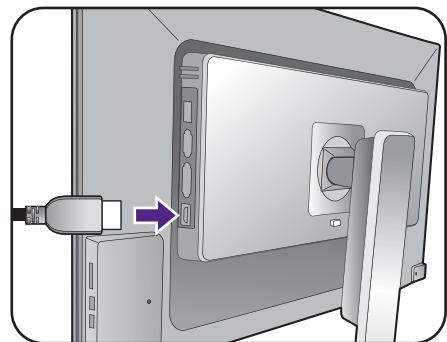
Tai



HDMI-kaapelin liittäminen

Yhdistä HDMI-kaapelin liitin näytön HDMI-porttiin. Liitä kaapelin toinen pää digitaalisen lähtölaitteen HDMI-porttiin.

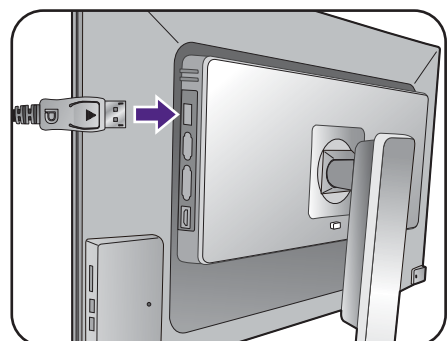
Tai



DP-kaapelin liittäminen

Liitä DP-kaapelin pistoke näytön videoliittimeen. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen videoliittimeen. Jos kuvaa ei näytetä, mene kohtaan **Järjestelmä, DisplayPort** ja muuta asetusta kohtaan **1.1**. Liitä kaapeli sitten uudelleen.

Tai

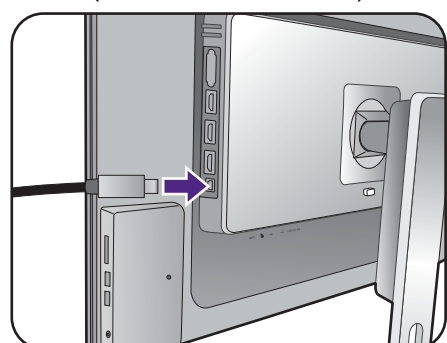


Mini DP-kaapelin liittäminen

Liitä mini DP-kaapelin pistoke näytön videoliittimeen. Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen videoliittimeen.

Tai

(Vain mallille BL3201)



Jos tarjolla on useampi kuin yksi videonsiirtotapa, kannattaa jokaisen videokaapelin kuvanlaatu ottaa huomioon ennen liittännän tekemistä.

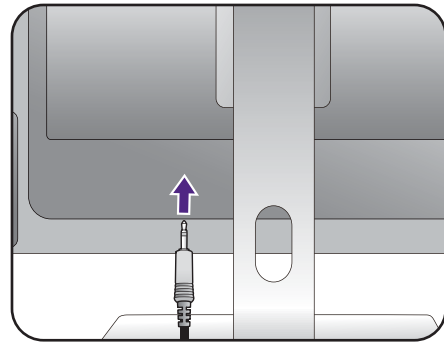
- Parempi laatu: HDMI / DVI-D / DP / mini DP
- Hyvä laatu: D-Sub



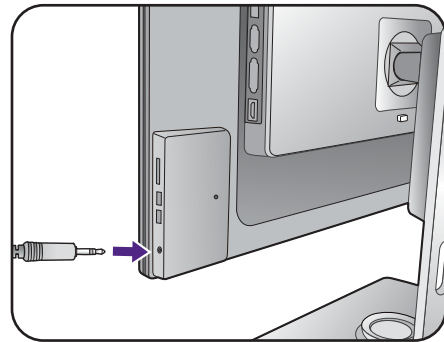
Pakkaukseen sisältyvä videokaapeli sekä oikealla olevat liitinten kuvat saattavat vaihdella riippuen alueellasi myytävästä tuotteesta.

3. Liitä äänikaapeli.

Liitä äänikaapeli näytön takaosan aukkoon ja tietokoneen ääniulostuloon (Line In).

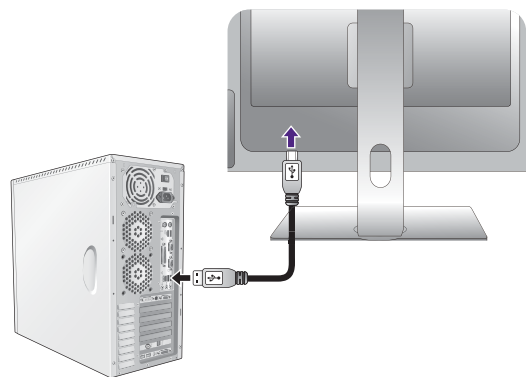


Voit liittää kuulokkeet kuulokejakkiiin, joka löytyy näytön vasemmalta puolelta.

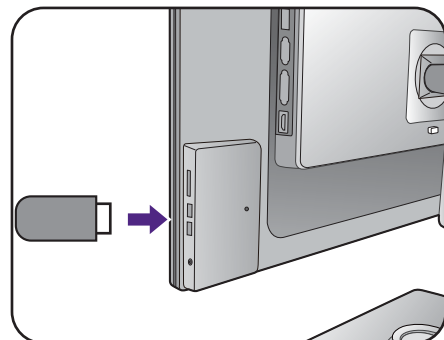


4. Liitä USB-laitteet.

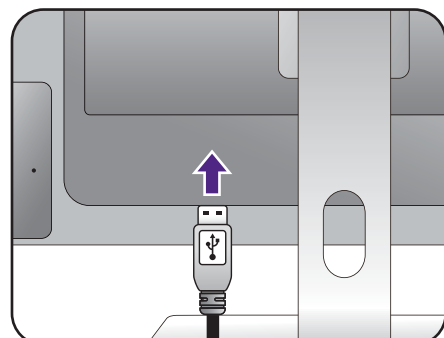
Liitä USB-kaapeli PC:n ja näytön väliin (takana olevan upstream USB-portin kautta). Tämä upstream USB-portti lähettää dataa PC:n ja näyttöön liitettyjen USB-laitteiden välillä.



Liitä USB-laitteet muiden näytössä olevien USB-porttien (downstream) kautta. Nämä downstream USB -portit lähettävät dataa liitettyjen USB-laitteiden ja upstream-portin välillä.



Tai



5. Aseta muistikortti.

Aseta SD-, MMC-, tai MS-muistikortti suuntaan, joka näytetään kortin vaihtotiedoissa.

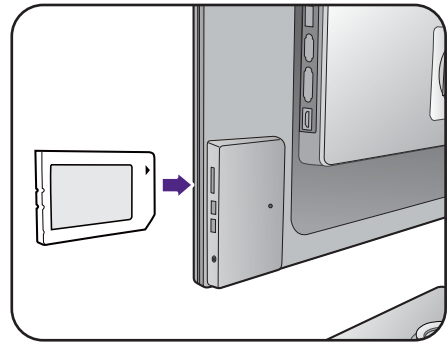


Vaatii kortinlukija-ajurin Windows 8.1 käyttöjärjestelmälle. Asenna ajuri mukana tulevalta CD-levyltä.



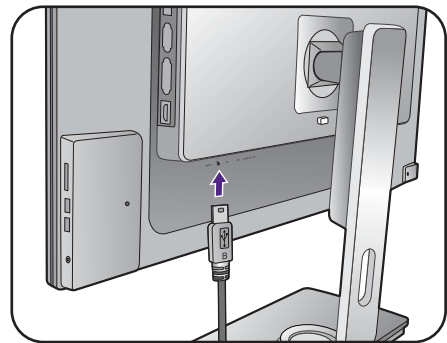
Tuetut muistikorttiformaatit ovat:

- SD / SDHC / SDXC
- MMC
- Memory Stick / Memory Stick Pro
- MS Duo / MS-Pro Duo



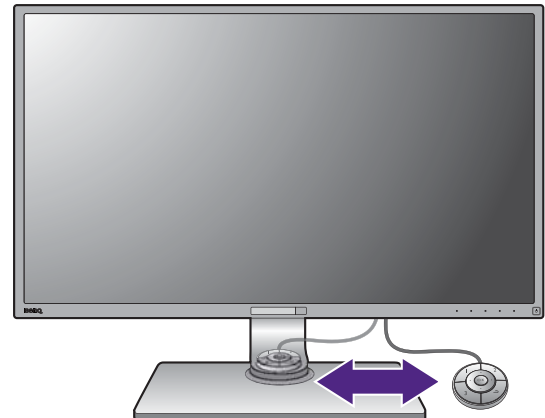
6. Liitä OSD -ohjain näyttöön.

Liitä OSD -ohjain mini-USB-porttiin (pelkästään OSD -ohjainliitännälle) näytön takana.



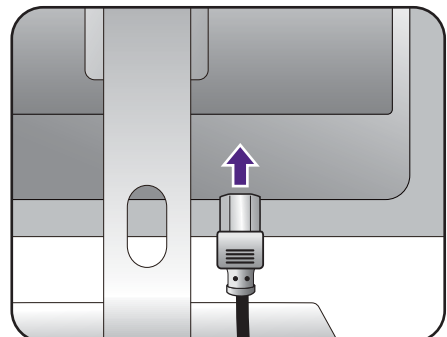
Aseta OSD-ohjain näytön alustaan tai muuhun haluttuun paikkaan kuvan mukaan.

Lisätietoja OSD -ohjaimesta sivulla [OSD-ohjain sivulla 31](#).



7. Liitä virtajohto näyttöön.

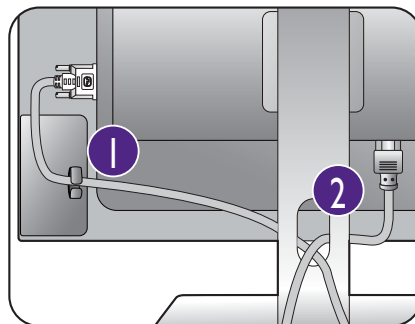
Liitä virtajohdon toinen pää näytön takaosan  merkittyyn aukkoon. Älä liitä toista päätä vielä tässä vaiheessa virtalähteeseen.



8. Järjestä kaapelit.

Aseta johdon pidike sen kantaan näytön takana. Aseta kaapelit yksitelleen johdon pidikkeeseen (1).

Vie kaapelit kaapelinhallinta-aukon kautta (2).



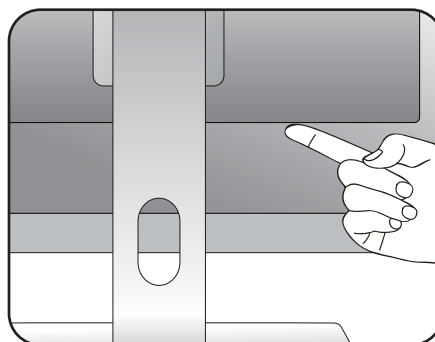
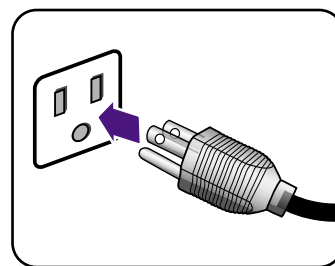
9. Liitä näyttö virtalähteeseen ja käynnistä virta.

Liitä virtajohdon toinen pää virtalähteeseen ja käynnistä se.



Kuvan tuote saattaa poiketa alueittain.

Kytke AC-virransyöttöjakin vieressä oleva virtakytkin **PÄÄLLE**.

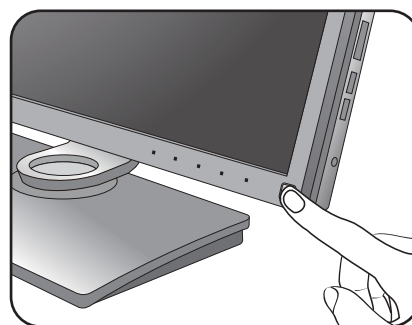


Käännä näyttö päälle painamalla virtapainiketta.

Käynnistä myös tietokone ja noudata ohjeita: [BenQ-näytön kaikki hyödyt käyttöön sivulla 25](#) näytön ohjelmiston asentamiseksi.



Tuotteen käyttöiän pidentämiseksi suosittelemme käyttämään tietokoneen virranhallintatoimintoa.

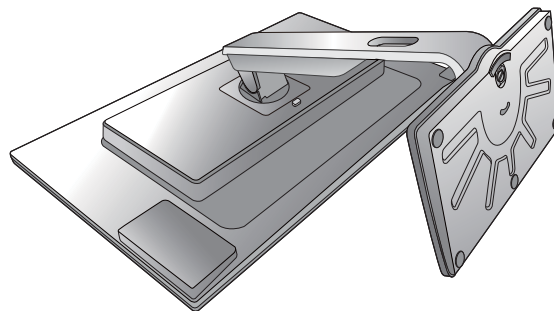


Jalustan ja alustan irrottaminen

1. Valmistele näyttö ja ympäröivä alue.

Kytke näyttö ja virta pois päältä, ennen kuin irrotat virtajohdon. Kytke tietokone pois päältä, ennen kuin irrotat näytön signaalikaapelin.

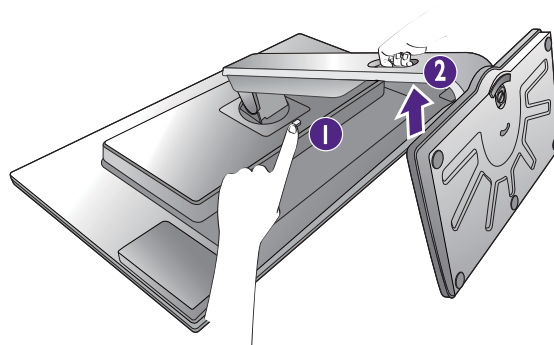
Raivaa näytölle tasainen, tyhjä tila pöydältä ja aseta pöydälle pehmuste, esim. pyyhe, suojaamaan näyttöä. Aseta sitten näyttö tasaiselle, puhtaalle ja pehmustetulle pinnalle.



Varo vahingoittamasta näyttöä. Jos näyttö asetetaan esineen, esim. nitojan tai hiiren päälle, lasi saattaa murtua tai LCD-näytön substraatti vahingoittua. Tällaisessa tilanteessa takuu ei kata laitteen vaurioitumista. Näytön liu'uttaminen tai vetäminen pöydällä naarmuttaa ja vahingoittaa näyttöä ja sen hallintalaitteita.

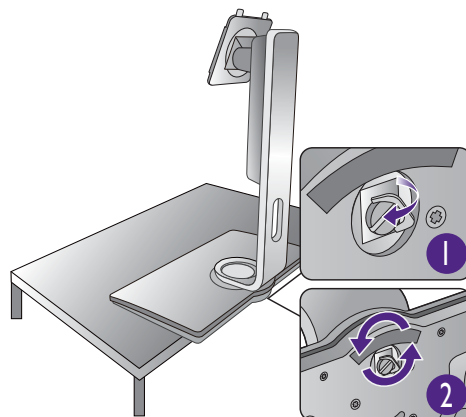
2. Irrota näytön jalusta.

Kun painat ja pidät pikavapautusnäppäintä (1), irrota jalusta näytöstä (2).

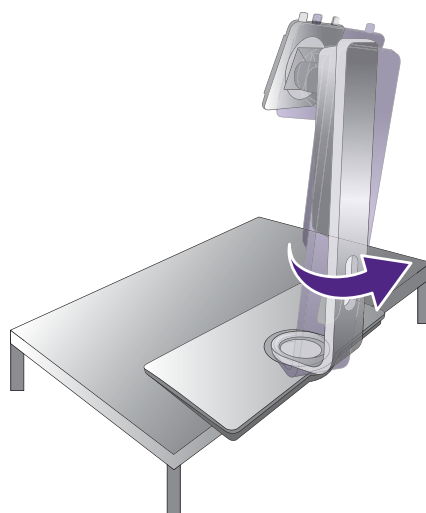


3. Irrota näytön alusta.

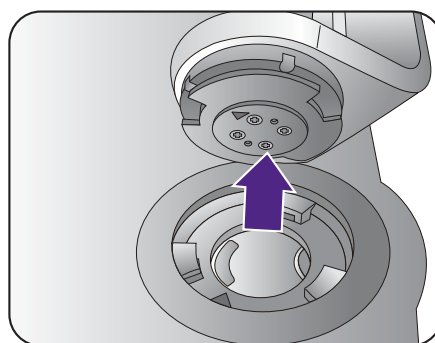
Vapauta näytön jalustan pohjassa oleva peukaloruuvi.



Käännä jalustaa vastapäivään, kunnes se ei enää käänny.

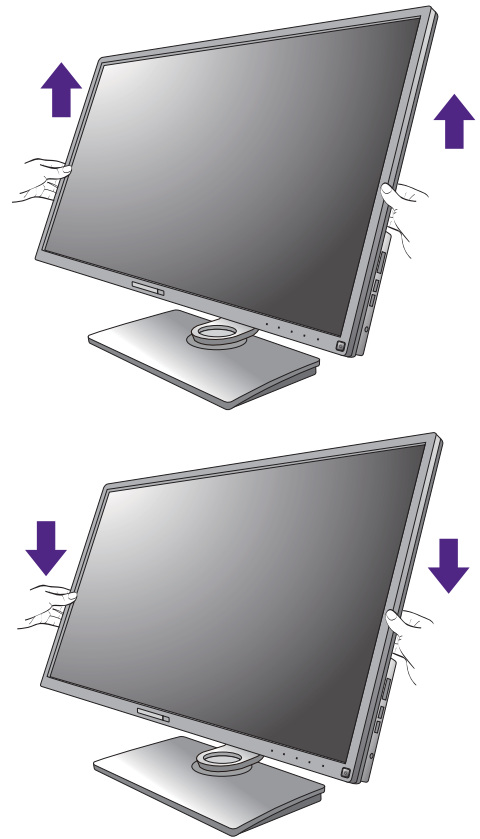


Ja irrota alusta jalustasta.

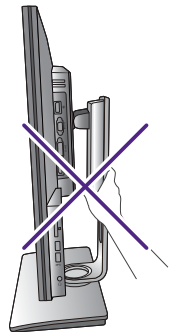
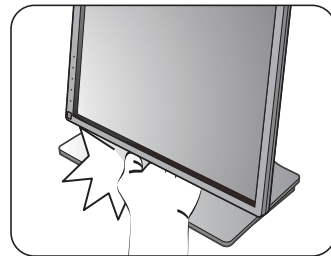


Näytön korkeuden asettaminen

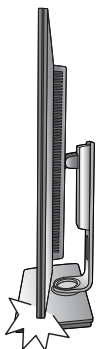
Säätääksesi näytön korkeutta, pidä näytön vasemmalta ja oikealta puolelta laskeaksesi tai nostaaksesi näyttöä halutulle korkeudelle.



- Vältä laittamasta käsiäsi korkeussäädettävän jalustan ylä- tai alapuolelle tai näytön alapuolelle, sillä laskeutuvat näyttö voi aiheuttaa vahinkoja. Pidä lapset poissa näytön ulottuvilta kun teet näitä toimintoja.



- Jos näyttö on kieritetty pystyasentoon ja korkeutta halutaan säätää, huomaa, että laajakuva estää näytön laskemisen sen minimikorkeuteen.



Näytön pyörittäminen

1. Käännä näyttöä.

Ennen näytön kääntämistä pystysuoran näkymän suuntauksella näyttöä on käännettävä 90 astetta.

- Mene kohtaan **Näyttö** ja **Automaattinen kääntö**. Valitse **Päällä**.
- Napsauta avataksesi **Display Pilot Software (Näytönohjausohjelmiston)** (jos asennettuna CD:ltä), ja merkitse **Automaattinen kääntö** asettaaksesi näytön kiertymään monitorin kanssa automaattisesti.
Vaihtoehtoisesti napsauta työpöytää hiiren oikealla näppäimellä ja valitse **Screen resolution (Näytön tarkkuus)** ponnahdusvalikosta. Valitse **Portrait (Pysty)** kohdassa **Orientation (Suunta)**, ja ota asetus käyttöön.



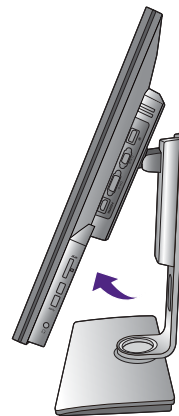
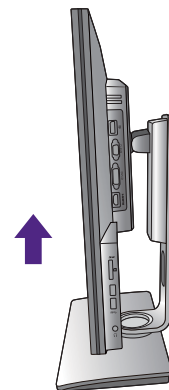
Riippuen tietokoneesi käyttöjärjestelmästä, voidaan noudattaa eri toimintatapoja ruudun suunnan säätämiseksi. Katso käyttöjärjestelmäsi asiakirjoista lisätietoja.

2. Laajenna näyttö kokonaan ja kallista sitä.

Nosta näyttö varovasti ylös ja laajenna se maksimaaliseen laajennettuun asemaan. Sen jälkeen kallista näyttöä.



Näytön tulee olla laajennettu pystysuorassa sallimaan näytön pyörittämisen vaakasuorasta pystysuoraan tilaan.



3. Pyöritä näyttöä 90 astetta myötäpäivään kuvauksen mukaisesti.



Vältäaksesi LCD-näytön kulman iskemisen näytön alustaan sitä pyöritettäessä tee kallistus ja laajenna näyttö korkeimpaan asemaan ennen kuin käynnistät näytön pyörittämisen. Sinun tulee varmistaa, että näytön ympärillä ei ole esteitä ja että siinä on riittävästi tilaa kaapeille. Poista liitetyt USB-ohjelmit ja audiokaapeli ensin.

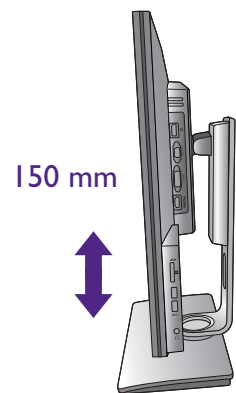
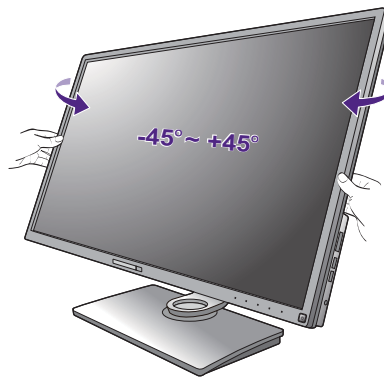


4. Säädä näyttö haluttuun katselukulmaan.



Kulman asetuksen näyttäminen

Voit sijoittaa näyttöruudun haluttuun kulmaan -5° - $+20^{\circ}$ näytön kallistuksella, 90° (vasen ja oikea yhteensä) näytön käännöllä, ja 150 mm näytön korkeudella.



Näytön seinäasennussarjan käyttäminen

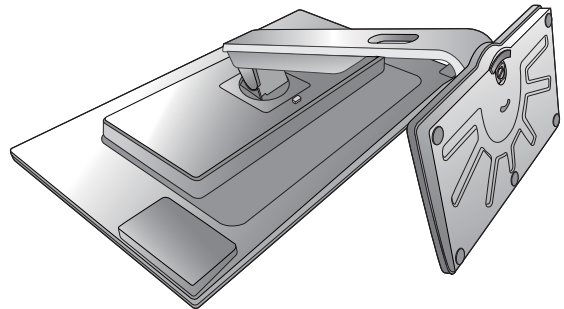
LCD-näyttösi takana on VESA-standardihela 100 mm kuvion kanssa mahdollistaen seinäasennuskiinnittimen asennuksen. Ennen näytön seinäasennussarjan asentamisen aloittamista lue turvatoimet huolellisesti.

Turvatoimet

- Asenna näyttösi ja näytön asennussarja seinälle, jossa on tasainen pinta.
- Varmista, että seinämateriaali on vakaa tukemaan näytön painon.
- Sammuta näyttö ja virta ennen kaapeleiden irrottamista LCD-näytöstä.

1. Irrota näytön jalusta.

Laita näyttö kuvapuoli alaspäin puhtaalle ja hyvin pehmustetulle pinnalle. Irrota näytön jalusta kuten vaiheissa 1 -2 ohjeissa esitetään [jalustan ja alustan irrottaminen sivulla 19](#).

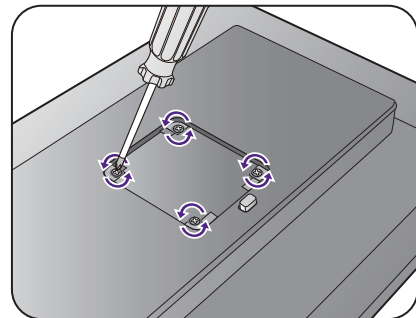


2. Poista takakannen ruuvit.

Käytä ristipäistä ruuvimeisseliä irrottaaksesi takakannen ruuvit. Magneettipäisen ruuvimeisselin käyttö on suositeltavaa ruuvien häviämisen välttämiseksi.



Siinä tapauksessa, että pyrit käyttämään näyttöäsi jalustalla tulevaisuudessa, säilytä näytön alusta, näytön jalusta, ja ruuvit jossakin turvallisesti tulevaa käyttöä varten.



3. Noudata ostamasi seinäasennuskiinnittimen ohjekirjoja asennuksen suorittamiseksi loppuun saakka.

BenQ-näytön kaikki hyödyt käyttöön

Jotta BenQ:n LCD-näytöstä saadaan kaikki hyödyt käyttöön, tietokoneeseen tulisi asentaa BenQ LCD-näytön ohjainlaite, joka toimitetaan BenQ LCD Monitor CD-ROM:illa.

BenQ LCD-näytön liittämis- ja asennusolosuhteet määrittävät, kuinka BenQ LCD-näytön ohjainlaiteohjelmisto on kulloinkin asennettava. Tällaisia olosuhteita ovat mm. käytössä oleva Microsoft Windowsin versio, ohjelmiston liittäminen/asentaminen uuteen tietokoneeseen (jossa ei ole vielä mitään näytön laiteohjain-ohjelmistoa) sekä uuden näytön liittäminen olemassa olevaan laitteistoon (jossa jo on näytön laiteohjain-ohjelmistoa asennettuna).

Kaikissa tapauksissa seuraavan kerran, kun tietokone käynnistetään (kun näyttö on liitetty tietokoneeseen), Windows tunnistaa uuden (tai erilaisen) laitteen automaattisesti ja käynnistää **Uusi laite löydetty -ohjatun toiminnon (Wizard)**.

Noudata ohjatun toiminnon ohjeita, kunnes sinua pyydetään valitsemaan näytön malli. Siinä vaiheessa napsauta **Valitse levy**-painiketta, aseta BenQ LCD Monitor CD-ROM asemaan ja valitse sitten näytön oikea malli. Lisätietoja ja vaiheittaiset ohjeet joko automaattisen (uusi) tai päivityksen (vanhaan) asennusta varten saat katsomalla:

- [Näytön asentaminen uuteen tietokoneeseen sivulla 26.](#)
- [Näytön asentaminen vanhaan tietokoneeseen sivulla 27.](#)



- Jos tarvitset käyttäjänimen ja salasanan Windows-koneelle kirjautumiseen, sinun on kirjauduttava koneelle ylläpitäjänä tai ylläpitäjien ryhmän jäsenenä, jotta voit asentaa näytön laiteohjain-ohjelmiston. Jos tietokone on liitetty verkkoon, jossa on turvallisuutta koskevia pääsyräjoituksia, verkkoasetukset saattavat estää ohjelmiston asennuksen.
 - Ostetun mallin tarkastamiseksi katso spesifikaatiotarraa näytön takana.
-

Näytön asentaminen uuteen tietokoneeseen

Näitä yksityiskohtaisia ohjeita noudattamalla valitset ja asennat BenQ LCD-näytön laiteohjain-ohjelmiston uuteen tietokoneeseen, johon ei ole milloinkaan ennen asennettu näytön laiteohjain-ohjelmistoa. Tämä ohje koskee vain tietokoneita, joita ei ole milloinkaan ennen käytetty, ja joille BenQ LCD-näyttö on koneen ensimmäinen näyttö.



Jos olet liittämässä BenQ LCD-näyttöä tietokoneelle, jossa on aiemminkin ollut näyttö liitettynä (ja näytön laiteohjain-ohjelmisto asennettuna), älä noudata näitä ohjeita. Noudata sensijaan ohjeita [Näytön asentaminen vanhaan tietokoneeseen](#).

1. Noudata seuraavia ohjeita [Näytön kokoaminen sivulla 13](#).

Kun Windows käynnistyy, se havaitsee automaattisesti uuden näytön ja käynnistää **Uusi laite löydetty -ohjatun toiminnon (Wizard)**. Noudata ohjatun toiminnon neuvoja, kunnes valittavana on **Asenna laitteiston laiteohjaimet**.

2. Aseta BenQ LCD Monitor CD-ROM tietokoneen CD-asemaan.
3. Valitse **Hae sopiva ohjainlaite laitteelle** -valinta ja **Seuraava**.
4. Valitse CD-ROM-asemat -valinta (poista valinnat kaikista muista) ja napsauta **Seuraava**.
5. Varmista, että ohjattu toiminto on valinnut oikean näytön nimen ja napsauta **Seuraava**.
6. Napsauta **Valmis**.
7. Uudelleenkäynnistä tietokone.



Hakeaksesi sopivat laiteohjaintiedostot ostetulle mallille katso seuraavaa taulukkoa.

Laiteohjaintiedostot	Sopivat mallit
BL3200	BL3200PT / BL3200PE / BL3200PH
BL3201	BL3201PT / BL3201PE / BL3201PH

Näytön asentaminen vanhaan tietokoneeseen

Näitä yksityiskohtaisia ohjeita noudattamalla päivität Microsoft Windows -tietokoneesi näytön laiteohjain-ohjelmiston manuaalisesti. Se on todettu testeissä yhteensopivaksi nykyisellään Windows 8.1-, Windows 8- ja Windows 7 -käyttöjärjestelmiin.



Mallisi BenQ LCD-näytön laiteohjain saattaa toimia muiden Windows-versioiden kanssa ilman ongelmia. Tätä ohjetta kirjoitettaessa BenQ ei kuitenkaan ole testannut tätä laiteohjainta muissa Windows-versioissa, eikä voi taata niiden toimintaa tällaisissa järjestelmissä.

Näytön laiteohjain-ohjelmiston asennuksessa valitaan sopiva informaatiotiedosto (.inf) BenQ LCD Monitor CD-ROM:ilta liittämällesi näytön mallille. Windows asentaa vastaavat laiteohjain-tiedostot CD:ltä. Sinun täytyy vain ohjata Windows oikeaan suuntaan. Windowsissa on ohjattu toiminto laitteiston laiteohjainpäivitykseen, joka automatisoi tehtävät ja ohjaa tiedoston valinnassa sekä asennuksen suorittamisessa.

Katso:

- [Asennus Windows 8 \(8.1\) -järjestelmiin \(vain tietyt mallit\) sivulla 28.](#)
- [Asennus Windows 7 -järjestelmiin sivulla 29.](#)

Asennus Windows 8 (8.1) -järjestelmiin (vain tietyt mallit)

1. Avaa **Näytä ominaisuudet**.

Liikuta kursoria näytön alaoikeaan reunaan tai paina näppäimistön **Windows + C** –painikkeita saadaksesi näkyviin **Charm (Somiste)**-palkin. Mene paikkaan **Asetukset, Ohjauspaneeli, Laitteet ja tulostimet** sekä napsauta hiiren oikealla painikkeella näyttösi nimeä valikosta.

Vaihtoehtoisesti napsauta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Mukauta, Näyttö, Laitteet ja tulostimet**, ja napsauta hiiren oikealla painikkeella näyttösi nimeä valikosta.

2. Valitse **Ominaisuudet** valikosta.
3. Napsauta **Laitteisto**-välilehteä.
4. Napsauta **Yleinen PnP-näyttölaite**, ja sen jälkeen **Ominaisuudet**-painiketta.
5. Napsauta **Laiteohjain**-välilehteä ja **Päivitä ohjainlaite** -painiketta.
6. Aseta BenQ LCD Monitor CD-ROM tietokoneen CD-asemaan.
7. **Päivitä laiteohjain-ohjelmisto** -ikkunassa valitse valinta **Selaa tietokoneelta laiteohjain-ohjelmistoa**.
8. Napsauta **Selaa** ja navigoi seuraavaan hakemistoon: d:\BenQ_LCD\Laiteohjain\ (d viittaa CD-ROM-levyasemaan).



CD-levyasemasasi kirjain saattaa poiketa esimerkissä annetusta järjestelmästä riippuen, se voi olla myös 'D:' tai 'E:' tai 'F:' jne.

9. Valitse näytön oikea kansionimi laiteohjain-luettelosta ja napsauta **Seuraava**.

Nyt näytön laiteohjain kopioi ja asentaa laiteohjain-tiedostot tietokoneellesi.

10. Napsauta **Sulje**.

Sinua saatetaan kehottaa käynnistämään tietokoneesi uudestaan sen jälkeen kun laiteohjaimen päivitys on valmis.

Asennus Windows 7 -järjestelmiin

1. Avaa **Näytä ominaisuudet**.

Mene paikkaan **Käynnistä, Ohjauspaneeli, Laitteisto ja äänet, Laitteet ja tulostimet** sekä napsauta hiiren oikealla painikkeella näyttösi nimeä valikosta.

Vaihtoehtoisesti napsauta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Mukauta, Näyttö, Laitteet ja tulostimet**, ja napsauta hiiren oikealla painikkeella näyttösi nimeä valikosta.

2. Valitse **Ominaisuudet** valikosta.
3. Napsauta **Laitteisto**-välilehteä.
4. Napsauta **Yleinen PnP-näyttölaite**, ja sen jälkeen **Ominaisuudet**-painiketta.
5. Napsauta **Laiteohjain**-välilehteä ja **Päivitä ohjainlaite** -painiketta.
6. Aseta BenQ LCD Monitor CD-ROM tietokoneen CD-asemaan.
7. **Päivitä laiteohjain-ohjelmisto** -ikkunassa valitse valinta **Selaa tietokoneelta laiteohjain-ohjelmistoa**.
8. Napsauta **Selaa** ja navigoi seuraavaan hakemistoon: d:\BenQ_LCD\Laiteohjain\ (d viittaa CD-ROM-levyasemaan).



CD-levyasemasi kirjain saattaa poiketa esimerkissä annetusta järjestelmästä riippuen, se voi olla myös 'D:' tai 'E:' tai 'F:' jne.

-
9. Valitse näytön oikea kansionimi laiteohjain-luettelosta ja napsauta **Seuraava**.

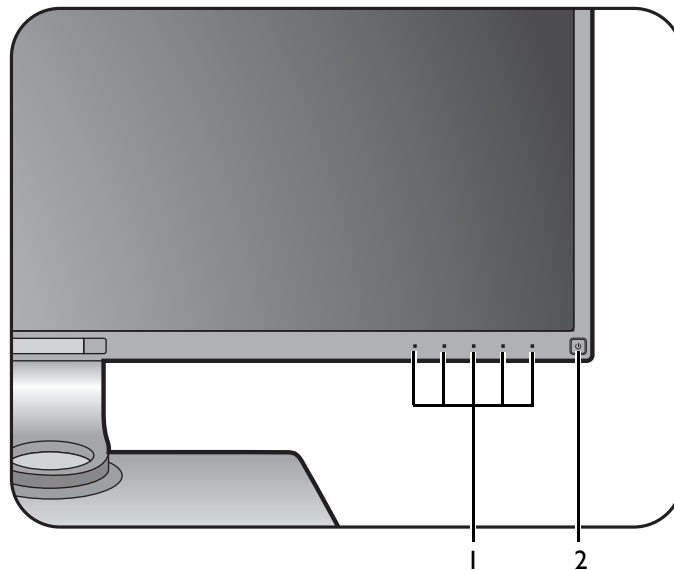
Nyt näytön laiteohjain kopioi ja asentaa laiteohjain-tiedostot tietokoneellesi.

10. Napsauta **Sulje**.

Sinua saatetaan kehottaa käynnistämään tietokoneesi uudestaan sen jälkeen kun laiteohjaimen päivitys on valmis.

Näytön säätäminen

Ohjauspaneeli



Nro.	Nimi	Kuvaus
1.	Ohjainnäppäimet	Pääsee näyttöruudulla näytettyihin toimintoihin tai valikkokohtiin kunkin näppäimen vierellä.
2.	Virtanäppäin	Virran kytkeminen päälle ja pois.



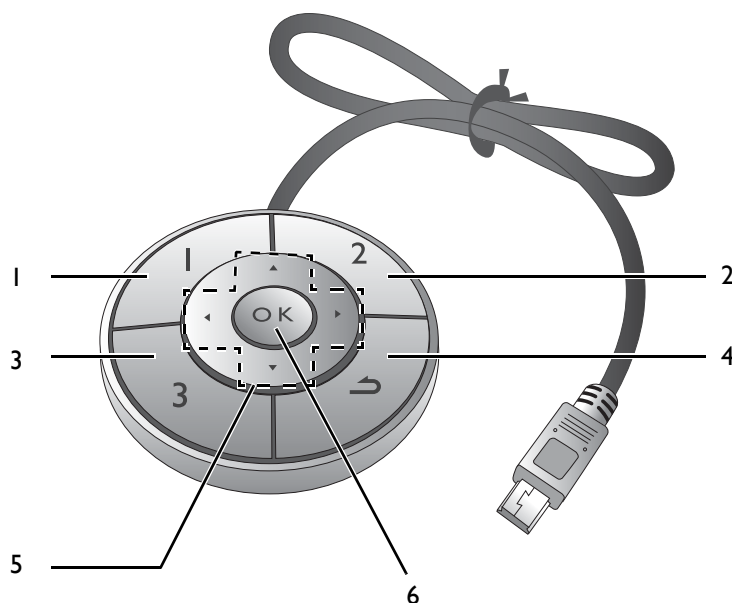
Ohjainnäppäimet ovat sulautettuna kosketusnäyttöön ja LED-valot näyttävät niiden sijainnin. LED-merkkivalon koskettaminen on sama kuin painaisit vastaavat ohjainnäppäintä.

OSD-ohjain

Ohjainnäppäinten lisäksi OSD-ohjain tarjoaa myös nopean tavan ohjata ja päästä OSD-valikkoihin.



Liitä OSD-ohjain näyttöön ennen käyttöä. Noudata seuraavia ohjeita [Liitä OSD -ohjain näyttöön. sivulla 17.](#)



Nro.	Nimi	Kuvaus
1.	Ohjainnäppäin 1	• Paina vaihtaaksesi sRGB (Picture Mode (Kuvatila)). • Paina ja pidä pohjassa 5 sekunnin ajan saadaksesi näkyviin valintaluettelon, valitse toinen kuvatila painamalla ▲ tai ▼, ja vahvista painamalla OK .
2.	Ohjainnäppäin 2	• Paina vaihtaaksesi CAD / CAM (Picture Mode (Kuvatila)). • Paina ja pidä pohjassa 5 sekunnin ajan saadaksesi näkyviin valintaluettelon, valitse toinen kuvatila painamalla ▲ tai ▼, ja vahvista painamalla OK .
3.	Ohjainnäppäin 3	• Paina vaihtaaksesi Low Blue Light (Alhainen sininen valo) (Picture Mode (Kuvatila)). • Paina ja pidä pohjassa 5 sekunnin ajan saadaksesi näkyviin valintaluettelon, valitse toinen kuvatila painamalla ▲ tai ▼, ja vahvista painamalla OK .
4.	Paluu-painike (↶)	• OSD-näytöltä poistuminen. • Palaa edelliseen valikkoon.

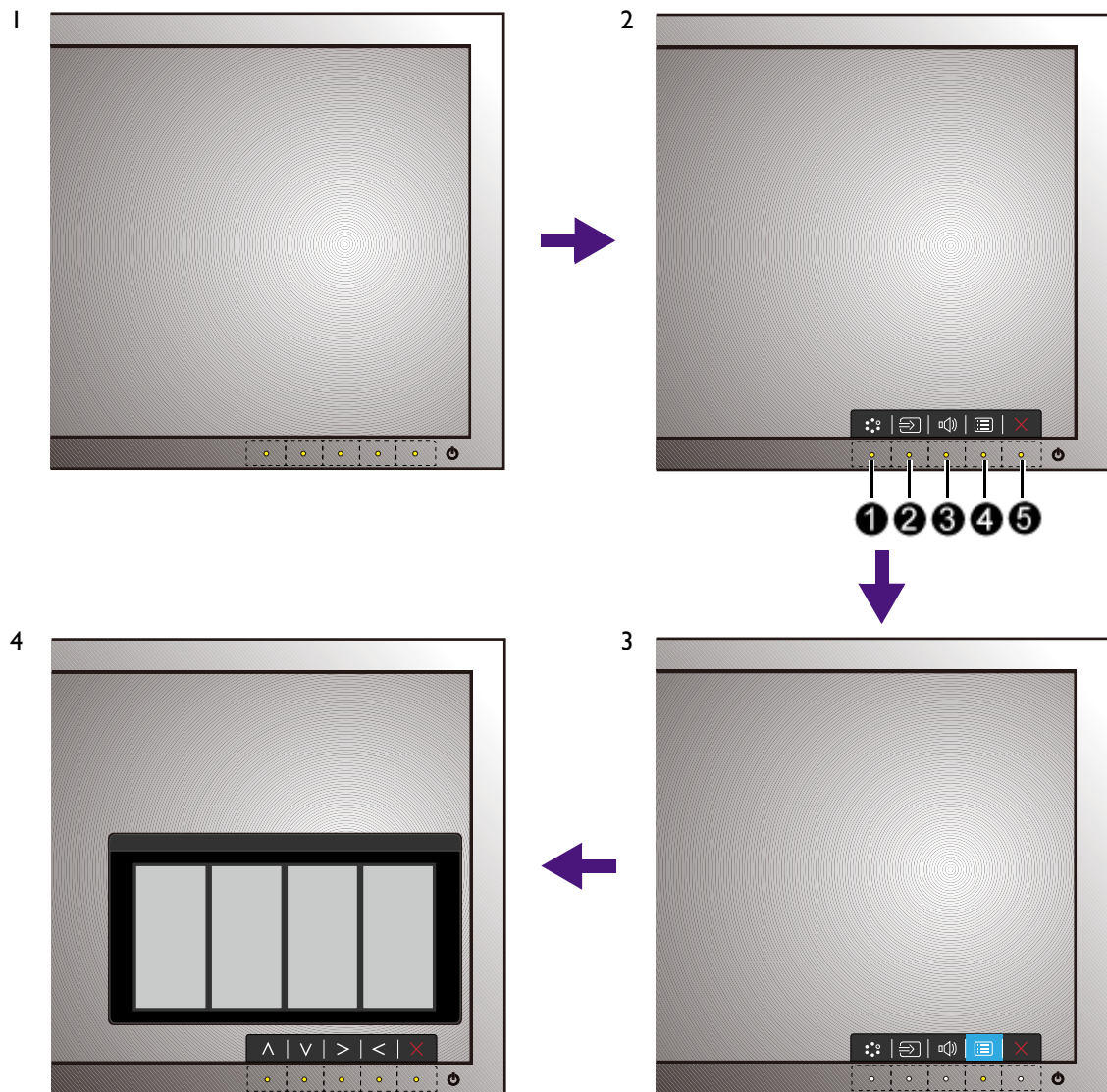
Nro.	Nimi	Kuvaus
5.	Nuolinäppäimet (▲ / ▼ / ◀ / ▶)	• ▲: Ylös/Lisää -säätö. • ▼: Oletuksena näppäin on Näyttötilan pikanäppäin. • ▶: Siirtyy alavalikkoihin. • ◀: Palaa edelliseen valikkoon.
6.	OK-näppäin (OK)	• Aktivoi pikavalikon. • Valitsee valikkokohtia.



OSD -ohjain on suunniteltu erityisesti BenQ LCD-näytölle ja se on saatavilla vain yhteensopiville malleille. Älä liitä sitä muihin laitteisiin joissa on mini-USB-portit.

Valikon perustoiminnot

Kaikki OSD (On Screen Display) -valikkoihin voidaan siirtyä ohjainpainikkeilla. OSD (On Screen Display) -valikossa voit säätää kaikkia näytön asetuksia.



1. Paina mitä tahansa ohjainpainikkeista. Tai paina **OK** -näppäintä OSD-ohjaimessa.
2. Pikanäppäinvalikko näytetään. Kolme vasemman puoleista ohjainta ovat muokattavia näppäimiä ja ne on suunniteltu erityisille toiminnoille.
3. Valitse  (**Menu (Valikko)**) siirtyäksesi päävalikkoon.
4. Päävalikossa noudata ohjainpainikkeiden viereisiä kuvakkeita tehdäksesi säätöjä tai valintoja. Katso [Päävalikossa navigointi sivulla 37](#) lisätietoja valikkovalinnoista.

Nro.	OSD pikanäppäinvalikossa	OSD-kuvake päävalikossa	Toiminto
1	Custom Key 1 (Custom-näppäin 1)		- Oletuksena näppäin on Picture Mode (Kuvatila) pikanäppäin. Katso Pikanäppäimien muokkaus sivulla 35 vaihtaaksesi oletusasetuksia. - Ylös/Lisää -säätö.

Nro.	OSD pikanäppäinvalikossa	OSD-kuvake päävalikossa	Toiminto
②	Custom Key 2 (Custom-näppäin 2)	✓	- Oletuksena tämä näppäin on Sisääntulon pikanäppäin. Katso Pikanäppäimien muokkaus sivulla 35 vaihtaaksesi oletusasetuksia. - Oletuksena näppäin on Näyttötilan pikanäppäin.
③	Custom Key 3 (Custom-näppäin 3)	> / ✓	- Oletuksena tämä näppäin on Äänenvoimakkuus pikanäppäin. Katso Pikanäppäimien muokkaus sivulla 35 vaihtaaksesi oletusasetuksia. - Siirtyy alavalikkoihin. - Valitsee valikkokohtia.
④	Menu (Valikko)	<	- Aktivoi päävalikon. - Palaa edelliseen valikkoon.
⑤	Exit (Poistu)	✕	OSD-näytöltä poistuminen.



- OSD = On Screen Display (ruutunäyttö).
Pikanäppäimet toimivat vain kun päävalikko ei ole sillä hetkellä näkyvissä. Pikanäppäimet häviävät näytöltä muutaman sekunnin kuluessa, jos mitään näppäimiä ei paineta.
- Poistaaksesi OSD-ohjainten lukituksen, paina ja pidä pohjassa mitä tahansa näppäintä 10 sekunnin ajan.

Näytön hallinta Display Pilotin avulla

Display Pilot –ohjelmisto tarjotaan vaihtoehtona näytön hallintaan. Siirry ohjelmistoon seuraavasti.

- (Vain mallille BL3200) Asenna mukana tulevalta CD:ltä.
- (Vain mallille BL3201) Lataa ja asenna osoitteesta www.benq.com.

Päätoiminnot ovat:

- OSD-valikkojen hallinta.
- Näytön kierityksen asetukset monitorilla automaattisesti (ks. [sivulla 22](#)).

Lisätietoja **Järjestelmä > Options > Käyttöohje** in **Display Pilot**.



Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 7, Windows 8 ja Windows 8.1.

Kuvan optimointi

Helpoin tapa saada laadukkaita näyttö analogisen (D-Sub) sisääntulon kautta on käyttää **Auto Adjustment (Automaattisäätö)**-näppäintoimintoa. Mene kohtaan **Display (Näyttö)** ja **Auto Adjustment (Automaattisäätö)** optimoidaksesi tällä hetkellä näytetyn kuvan ruudulle.



Kun liität digitaalisen tulosignaalin (DVI, HDMI tai DP) kaapelilla näyttöön **Automaattisäätö**-toiminto poistetaan käytöstä, koska näyttö näyttää automaattisesti laadukkaimman kuvan.



Varmista, että tietokoneeseen liitetty grafiikkakortti on asetettu näytön natiiviresoluutioon, kun käytetään **Auto Adjustment (Automaattisäätö)**-toimintoa.

Voit aina halutessasi säätää näytön geometrisiä asetuksia manuaalisesti muuttamalla geometriavalikon valintoja. Tämän helpottamiseksi BenQ on kehittänyt näytön kuvatestausohjelman, jolla voit tarkastaa näytön värin, harmaasävyä ja viivan kaltevuussuhteen.

1. Aja testiohjelma auto.exe CD-ROM:ilta. Voit käyttää tähän myös mitä tahansa muuta kuvaa, esim. käyttöjärjestelmän työpöytä. Suosittelemme kuitenkin auto.exe:n käyttämistä. Kun suoritat auto.exe:n, ohjelma näyttää testikuvion.
2. Paina mitä tahansa ohjainnäppäintä tai **OK** -näppäintä OSD-ohjaimessa saadaksesi pikanäppäimet näkyviin. Valitse  (**Menu (Valikko)**) siirtyäksesi päävalikkoon.
3. Mene kohtiin **Display (Näyttö)** ja **Auto Adjustment (Automaattisäätö)**.
4. Jos huomaat pystysuuntaista kohinaa (kuten pystysuuntaisten viivojen verhoefekti-välkehdintä), valitse **Pixel Clock (Pikselikello)** ja säädä näyttöä kunnes kohina katoaa.
5. Jos huomaat poikittaissuuntaista kohinaa, valitse **Phase (Jakso)** ja säädä näyttöä, kunnes kohina katoaa.

Pikanäppäimien muokkaus

Kolme vasemman puoleista hallintapainiketta (kutsutaan myös muokkauspainikkeiksi) toimivat pikanäppäiminä, joilla pääsee suoraan etukäteen määriteltymiin toimintoihin. Voit vaihtaa oletusasetusta ja ohjata erilaisia toimintoja näille näppäimille.

1. Paina mitä tahansa ohjainnäppäintä tai **OK** -näppäintä OSD-ohjaimessa saadaksesi pikanäppäimet näkyviin. Valitse  (**Menu (Valikko)**) siirtyäksesi päävalikkoon.
2. Mene kohtaan **System (Järjestelmä)**.
3. Valitse muokattava painike, jota haluat vaihtaa.
4. Alavalikossa valitse toiminto, johon tällä painikkeella pääsee. Ponnahdusviesti tulee näkyviin, näyttäen että asetus on valmis.

Näyttötilan säätö

Näyttääksesi kuvia, joiden kuvasuhde on eri kuin 16:9 ja koko eri kuin hankkimasi mallin paneelin koko, voit säätää näytön näyttötilaa.

1. Paina mitä tahansa ohjainnäppäintä tai **OK** -näppäintä OSD-ohjaimessa saadaksesi pikanäppäimet näkyviin. Valitse  (**Menu (Valikko)**) siirtyäksesi päävalikkoon.
2. Mene kohtaan **Picture Advanced (Kehittynyt kuva)** ja **Display Mode (Näyttötila)**.

3. Valitse oikea näyttötila. Asetus otetaan välittömästi käyttöön.

Älykäs skaalaus

Voit muuttaa näytön kokoa kohdassa **Smart Scaling (Älykäs skaalaus)**.

1. Mene kohtaan **Picture Advanced (Kehittynyt kuva)** ja **Smart Scaling (Älykäs Skaalaus)**.
2. Sääda arvoa.



- Jos jokin custom-painikkeista on asetettu etukäteen **Smart Scaling (Älykäs skaalaus)**-toiminnolle, voit painaa custom-painiketta säätääksesi arvoa suoraan.
- Näyttösi voi tulla tilapäisesti epävakaksi, kun koon muutosta ollaan tekemässä. Tämä on normaali ilmiö, eikä sitä tule pitää valmistusvikana.
- Lisätietoja aiheesta **Smart Scaling (Älykäs skaalaus)** löytyy kohdasta [Älykäs skaalaus sivulla 46](#).

Sopivan kuvatilan valinta

Näytössäsi on useita kuvatiloja, jotka sopivat erityyppisille kuville. Katso [Kuvatila sivulla 44](#) nähdäksesi kaikki saatavilla olevat kuvatilat.

Mene kohtaan **Kehittynyt kuva** ja **Kuvatila** haluamaasi kuvatilaan.

Näytön liittäminen MacBook-sarjan tuotteeseen

Kun näyttö on liitetty MacBook-sarjan tuotteeseen, vaihda **M-book** -tilaan, joka edustaa MacBookin värien yhteensopivuutta ja visuaalista toistoa näytölläsi.

1. Liitä näyttö MacBook-sarjan tuotteeseen.
2. Mene kohtaan **Kehittynyt kuva** ja **Kuvatila**.
3. Valitse **M-book**. Asetus otetaan välittömästi käyttöön.

Videolähteen valinta PIP/PBP-tilassa (malleille, joissa on PIP/PBP-toiminto)

Näyttösi hakee saatavilla olevia videolähteitä seuraavassa järjestyksessä: DVI-D, HDMI, DP ja mini DP, ja näyttää ensimmäisen käytettävissä olevan. Tästä videolähteestä tulee päälähde PIP/PBP-tilassa. Joudut valitsemaan toisen lähteen PIP/PBP-tilaan valikosta paikasta [PIP/PBP-lähde sivulla 39](#). Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi.

Katso seuraavaa taulukkoa löytääksesi päälähteesi ja sitä tukevat toiset lähteet.

		Mahdolliset toiset lähteet				
Päälähde	Tulot	DVI-D	HDMI 1	HDMI 2	DP	Mini DP
	DVI-D		V	V	V	V
	HDMI 1	V		V	V	V
	HDMI 2	V	V		V	V
	DP	V	V	V		V
	Mini DP	V	V	V	V	

Päävalikossa navigointi

OSD (On Screen Display) -valikossa voit säätää kaikkia näytön asetuksia. Paina mitä tahansa ohjainnäppäintä tai **OK** -näppäintä OSD-ohjaimessa saataksesi pikanäppäimet näkyviin. Valitse

 (**Menu (Valikko)**) siirtyäksesi päävalikkoon. Katso lisätietoja [Valikon perustoiminnot sivulla 33](#).

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



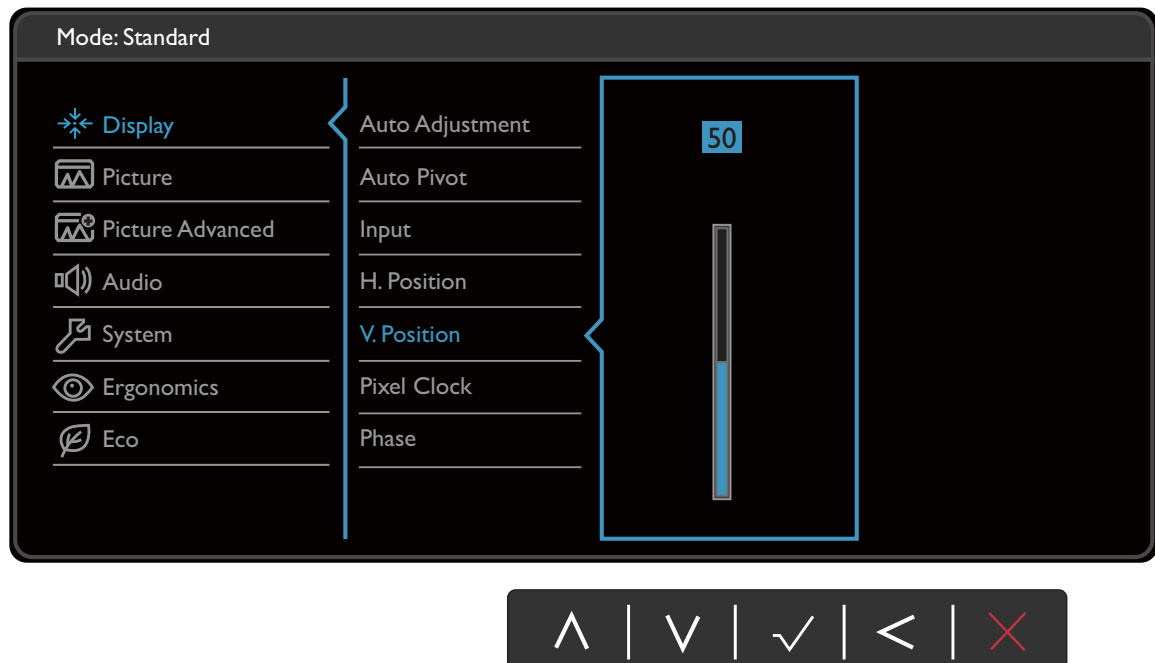
OSD-valikon kielet voivat poiketa alueellasi saatavilla olevan tuotteen mukaan, katso lisätietoja [Kieli sivulla 50](#) kohdassa **Järjestelmä** ja **OSD -asetukset**.

Seuraavilta sivuilta löydät lisätietoja kaikista valikoista:

- [Näyttövalikko sivulla 38](#)
- [Kuvavalikko sivulla 41](#)
- [Kehittynyt kuva -valikko sivulla 43](#)
- [Äänivalikko sivulla 48](#)
- [Ergonomia valikko sivulla 53](#)
- [Eco valikko sivulla 55](#)
- [Järjestelmävalikko sivulla 49](#)

Näyttövalikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



1. Valitse (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina tai valitaksesi kohdan **Näyttö**.
3. Valitse siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten tai valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä tai tehdäksesi säätöjä, tai paina tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse poistuaksesi valikosta.

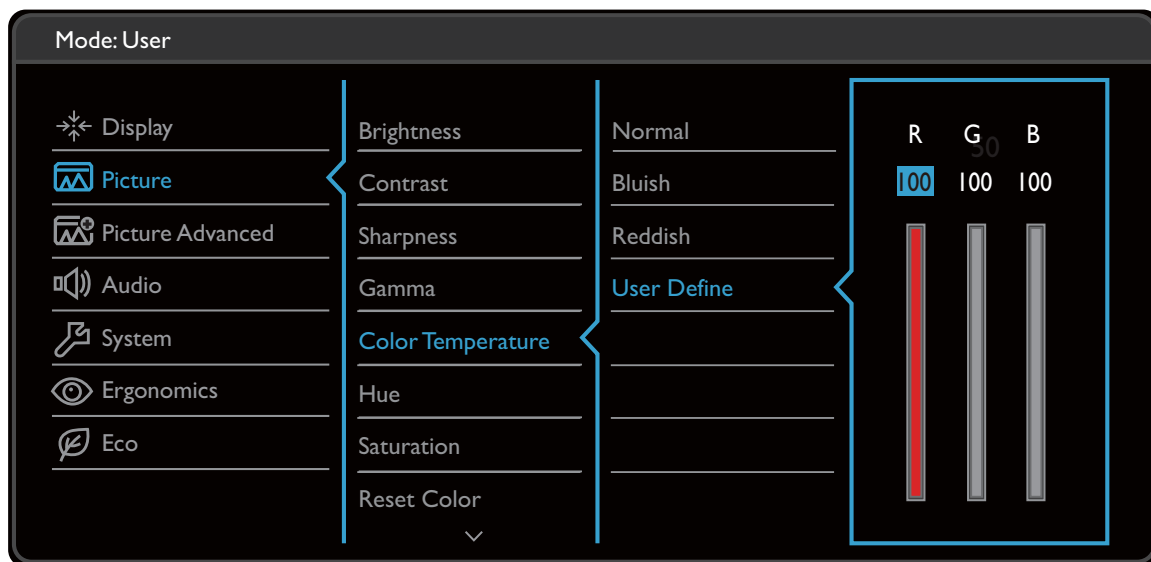
Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Automaattisäätö (Vain mallille BL3200)	Optimoi ja säätää näytön asetuksia automaattisesti. Ei käytettävissä digitaaliselle tulosignaalille.	
PIP/PBP (Vain mallille BL3201)	Asettaa PIP- tai PBP-tilan. Kuvat kahdesta erillisestä videolähteestä näytetään näytöllä samaan aikaan. Äänitulo tulee päälähteestä, jos PIP/PBP-tila on päällä.	

Kohde	Toiminto		Vaihteluväli
	Tila	Asettaa PIP- tai PBP-tilan. PIP: kuva kuvassa (Picture-in-Picture, PIP)-tila näyttää päävideolähteen ruudulla ja toisen lähteen ikkunassa sen sisällä. PBP: sallii kuvien näyttämisen kahdesta eri videolähteestä vierekkäin. POIS: ottaa PIP/PBP-tilan pois käytöstä.	• PIP • PBP • POIS
	PIP/PBP –lähde	Asettaa toisen videolähteen PIP/PBP-tilaan.	• DVI • HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort
	VAIHTO	Päälähteen ja toisen lähteen videot vaihtuvat ruudulla.	
	PIP-koko	Määrittää sisällä olevan ikkunan koon PIP-tilassa.	• Pieni • Keskikokoinen • Suuri
	PIP-sijainti	Säätää sisällä olevan ikkunan sijaintia PIP-tilassa.	• Yläoikea • Ylävasen • Alaoikea • Alavasen
Automaattinen kääntö	Asettaa ruudun kääntymään näytön kanssa.		• PÄÄLLÄ • POIS
Tulo	Toiminnolla vaihdetaan tulo videokaapelin liitäntätyyppiin soveltuvaksi.		(Vain mallille BL3200) • D-Sub • DVI • HDMI • DisplayPort (Vain mallille BL3201) • DVI • HDMI 1 • HDMI 2 • DisplayPort • Mini DisplayPort

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Vaakasijainti (Vain mallille BL3200)	Säätää näyttökuvan vaakasijaintia.	0 - 100
Pystysijainti (Vain mallille BL3200)	Säätää näyttökuvan pystysijaintia.	0 - 100
Pikselikello (Vain mallille BL3200)	Säätää pikselikellon taajuusajastusta synkronoidakseen sen analogisen videosisääntulosignaalin kanssa. Katso myös: Kuvan optimointi sivulla 35.  Ei käytettävissä digitaaliselle tulosignaalille.	0 - 100
Jakso (Vain mallille BL3200)	Säätää pikselikellon jaksoajastusta synkronoidakseen sen analogisen videosisääntulosignaalin kanssa. Katso myös: Kuvan optimointi sivulla 35.  Ei käytettävissä digitaaliselle tulosignaalille.	0 - 63

Kuvavalikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



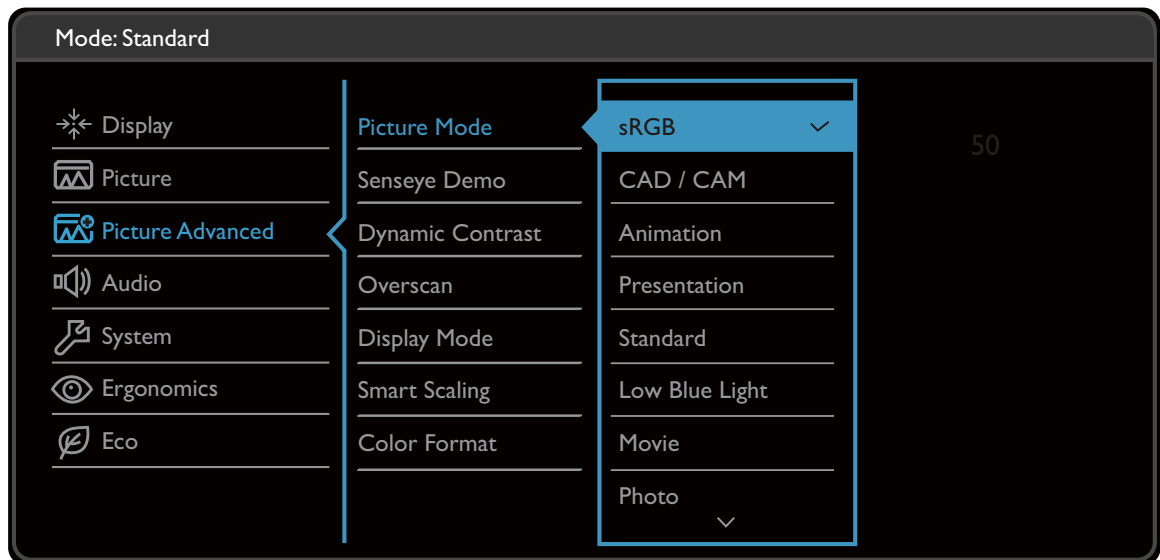
1. Valitse  (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina  tai  valitaksesi kohdan **Kuva**.
3. Valitse  siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten  tai  valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä  tai  tehdäksesi säätöjä, tai paina  tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse  poistuaksesi valikosta.

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Kirkkaus	Säätää kirkkaiden ja tummien varjojen tasapainoa.	0 - 100
Kontrasti	Säätää tummuuden ja valoisuuden välistä eroa.	0 - 100
Terävyys	Säätää kuvan kohteiden reuna-alueiden terävyyttä ja näkyvyyttä.	1 - 10

Kohde	Toiminto		Vaihteluväli
Gamma	Asettaa värisävyn luminanssin. Oletusarvo on 3 (vakioarvo Windows'ille).		• 1 • 2 • 3 • 4 • 5
Väriämpötila	Normaali	Videota ja valokuvia voidaan tarkastella niiden luonnollisessa väriyksessä. Tämä on värin tehdasasetus.	
	Sinertävä	Kuvaan tulee kylmä, sinertävä värisävy. Tämä on PC:n alan standardien mukainen valkoisen värin tehdasasetus.	
	Punertava	Kuvaan tulee lämmin punertava värisävy. Tämä on sanomalehtipaperin standardien mukainen valkoisen värin tehdasasetus.	
	Käyttäjän määrittämä	Punaisen, vihreän ja sinisen sekoitusta voidaan muuttaa kuvan värisävyn muuttamiseksi. Mene seuraavaan R (punainen), G (vihreä), ja B (sininen) valikoihin vaihtaaksesi asetuksia. Yhden tai useamman päävärin vähentäminen pienentää niiden vaikutusta kuvan värisävyyteen. Jos kuvasta vähennetään esim. sinistä väriä, kuvasta tulee asteittain kellertävä. Jos vähennetään vihreää väriä, kuvaan tulee purppuranpunertava sävy.	• R (0 - 100) • G (0 - 100) • B (0 - 100)
Värisävy	Asettaa asteen kuinka ymmärrämme värit.		0 - 100
Kylläisyys	Asettaa värien puhtausasteen.		0 - 100
Värin uudelleenasetus	Palauttaa tehdyt omat värisäädöt takaisin tehdasasetuksiinsa.		• KYLLÄ • EI
AMA	Parantaa LCD-paneelin harmaustason vasteaikaa.		• POIS • Korkea • Korkealuokkainen

Kehittynyt kuva -valikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



1. Valitse  (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina  tai  valitaksesi kohdan **Kehittynyt kuva**.
3. Valitse  siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten  tai  valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä  tai  tehdäksesi säätöjä, tai paina  tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse  poistuaksesi valikosta.

Kohde	Toiminto		Vaihteluväli
Kuvatila	Valitse kuvatila, joka sopii parhaiten näytöllä näytettävien kuvien tyyppin.		
	sRGB	Parempaan värien täsmäytykseen oheislaitteiden kanssa, esim. kirjoittimet, digitaalikamerat jne.	
	CAD / CAM	Parantaa kontrastia käytettäessä CAD / CAM –ohjelmistoa.	
	Animaatio	Parantaa tummien värien kontrastia niin, että voit työstää yksityiskohtia helposti animaatiota tehdessäsi.	0 - 10
	Esitys	Minimoi värin, kontrasti, ja kirkkauden erot näytössä näytettyjen kuvien ja projektorin projisoimien kuvien välillä.	
	Standardi	Perus-PC-sovellukseen.	
	Alhainen sininen valo	Vähentää näytön sinistä valoa vähentääkseen silmiesi altistumista.  Arvo jokaiselle Alhainen sininen valo –tilalle näyttää, kuinka paljon sinistä valoa vähennetään verrattuna Standardi –tilaan.	
		Multimedia Multimedia-tiedostojen katseluun.	-30%
		Verkkosurf-failu Verkkosurffailuun.	-50%
		Toimisto Toimistotyöhön tai -ympäristöön.	-60%
		Lukeminen E-kirjojen tai asiakirjojen lukemiseen.	-70%
	Elokuva	Videoiden katselua varten.	
	Valokuva	Valokuvien katseluun.	
	Eco	Sähkön säästämiseksi matalalla tehonkulutuksella tarjoamalla minimikirkkauden kaikille käynnissä oleville ohjelmille.	
	M-book	Minimoi näytön ja liitetyn MacBook-sarjan tuotteen väliset visuaaliset erot.	
	Käyttäjä	Otaa käyttöön kuva-asetusten yhdistelmän, jonka käyttäjät ovat määrittäneet.	

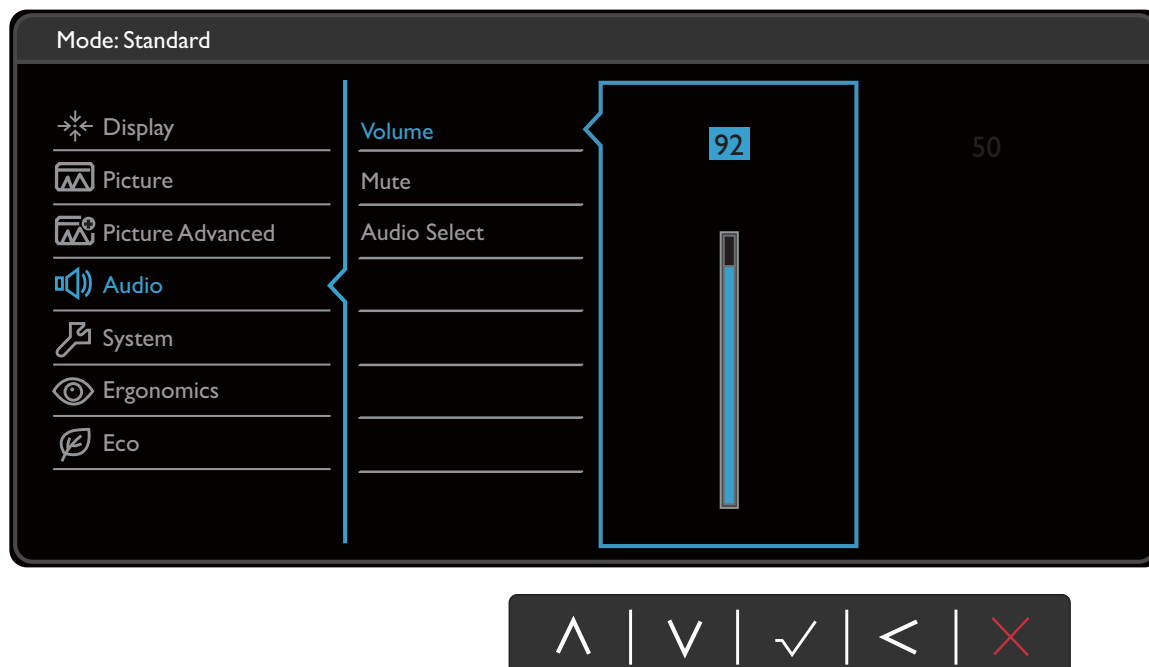
Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Senseye Demo	Näyttää esikatselussa kuvat valitussa tilassa, jotka on valittu Kuvatilassa . Näyttöruutu jaetaan kahteen ikkunaan. Vasemmassa ikkunassa kuvat näytetään Standardi-tilassa ja oikeassa ikkunassa samat kuvat näytetään määritetyn tilan mukaisesti.	• PÄÄLLÄ • POIS
Dynaaminen kontrasti	Toiminto havaitsee visuaalisen sisääntulosignaalin automaattisesti ja optimoi näytön kontrastin.	0 - 5
Overscan	Suurentaa kuvaa hiukan. Tällä toiminnolla peitetään mahdolliset kuvan reunojen häiriöt.  Saatavilla vain kun tulolähteenä on HDMI, DP tai D-Sub (VGA muunneltu komponentista).	• PÄÄLLÄ • POIS

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli	
Näyttötila	Tällä ominaisuudella muita kuvasuhteita kuin 16:9 näytetään ilman kuvien vääristymistä.		
	 Valinnat, joita Näyttötila voidaan valita, vaihtelevat sisääntulosignaalien lähteistä riippuen.		
	 Riippuen Kuvatila valinnasta, eri Näyttötila on valinnan esiasetuksena. Vaihda asetusta jos tarpeen.		
	Täynnä	Näyttää kuvan koko näytön kokoisena. Ihanteellinen 16:9-kuvasuhteen kuville.	
	Kuvasuhde	Kuva näytetään siten, että se näkyy mahdollisimman suurena näytöllä ilman vääristymiä.	
	1 : 1	Näyttää kuvan natiivi-resoluutiossaan ilman skaalausta.	
	19s"	Näyttää tulokuvan, jos 19" näytöllä, kuvasuhteessa 5:4.	
	22" (16:10)	Näyttää tulokuvan, jos 22"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:10.	
	23"	Näyttää tulokuvan, jos 23"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:9.	
	24"	Näyttää tulokuvan, jos 24"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:9.	
	24" (16:10)	Näyttää tulokuvan, jos 24"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:10.	
	27"	Näyttää tulokuvan, jos 27"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:9.	
	27" (16:10)	Näyttää tulokuvan, jos 27"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:10.	
	30"	Näyttää tulokuvan, jos 30"W näytöllä, kuvasuhteessa 16:9.	
Älykäs skaalaus	Säätää näytön kokoa parhaiten sopivammaksi tarpeisiisi.	0 ~ 100	

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli	
Väriformaatti (Vain mallille BL3200)	Määrittää väriavaruuden (RGB tai YUV) perustuen seuraavaan havaittuun videosignaaliin.  Joudut ehkä manuaalisesti asettamaan Väriformaatti , jos näyttöruudulla esitettyjä värejä ei näytetä oikein.  Jos tulolähde on HDMI tai DP, väriformaatti ei ole valittavissa. Toisin sanoen, Väriformaatti on asetettu automaattisesti riippuen tulon videolähteestä.		
	RGB	• D-Sub (VGA) tulolähteelle tietokoneelta. • DVI-tulolähteelle.	
	YUV	D-Sub (VGA muunnettu komponentista) tulolähde videolaitteesta.	
HDMI RGB PC -alue	Määrittää väriasteikkojen alueen. Valitse vaihtoehto, joka sopii yhteen RGB-alueen asetuksen kanssa liitettyllä HDMI-laitteella.	• RGB (0 ~ 255) • RGB (16 ~ 235)	

Äänivalikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.

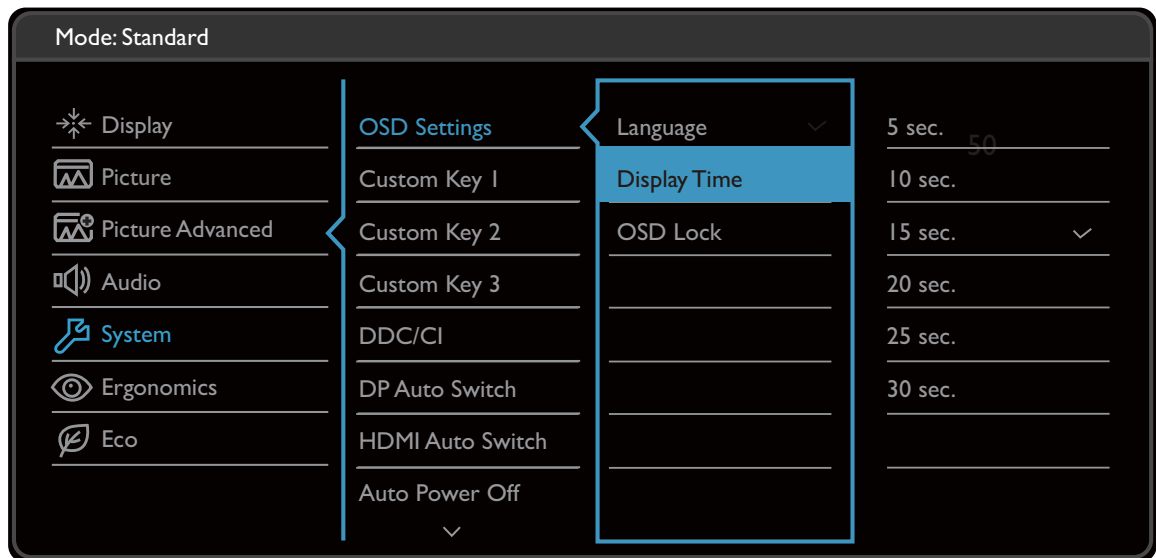


1. Valitse (Menu (Valikko)) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina tai valitaksesi kohdan **Ääni**.
3. Valitse siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten tai valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä tai tehdäksesi säätöjä, tai paina tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse poistuaksesi valikosta.

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.	0 - 100
Mykistys	Mykistää äänen.	• PÄÄLLÄ • POIS
Äänen valinta (malleilla, joissa on yli 2 äänilähdettä)	Käyttäjät voivat valita äänilähteen itse tai antaa näytön havaita sen automaattisesti.	• PC-ääni • Automaattinen havaitseminen

Järjestelmävalikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



1. Valitse  (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina  tai  valitaksesi kohdan **Järjestelmä**.
3. Valitse  siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten  tai  valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä  tai  tehdäksesi säätöjä, tai paina  tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse  poistuaksesi valikosta.

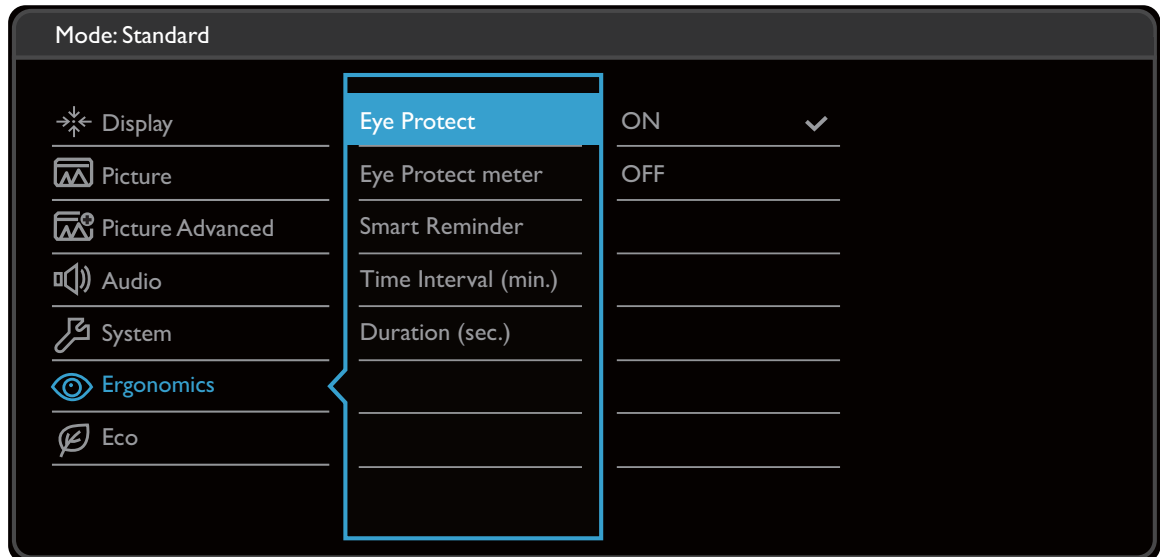
Kohde	Toiminto		Vaihteluväli
OSD-asetukset	Kieli	OSD-valikon kieliasetus.  OSD:n kielivalinnat saattavat poiketa alueittain oikealla esitetyistä vaihtoehtoista.	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Český • Magyar • SiCG/BiH/CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文
	Näyttöaika	Säätää OSD-valikon näyttöaika.	• 5 sek. • 10 sek. • 15 sek. • 20 sek. • 25 sek. • 30 sek.
	OSD-lukitus	Estää näytön asetusten tahattoman muuttamisen. Kun tämä toiminto on aktivoituna, OSD-valinnat ja pikanäppäintoiminnot ovat käytöstä poistettuina.  Poistaaksesi OSD-ohjainten lukituksen, paina ja pidä pohjassa mitä tahansa näppäintä 10 sekunnin ajan.	• KYLLÄ • EI

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Custom-näppäin 1	Asettaa toiminnot, joihin voidaan päästä custom-näppäimellä 1.	• Kuvatila • CAD / CAM • Animaatio • Alhainen sininen valo • Näyttötila • Kirkkaus • Kontrasti • Automaattisäätö (Vain mallille BL3200) • Äänenvoimakkuus • Mykistys • Tulo • Silmänsuojaus • Silmänsuojausmittari • ECO-tunnistin • ECO-tunnistimen mittari • Älykäs muistutus
Custom-näppäin 2	Asettaa toiminnot, joihin voidaan päästä custom-näppäimellä 2.	
Custom-näppäin 3	Asettaa toiminnot, joihin voidaan päästä custom-näppäimellä 3.	
DDC/CI	Näyttöasetuksia voidaan vaihtaa PC:n ohjelmiston kautta.  DDC/CI tulee sanoista Display Data Channel/Command Interface ja sen on kehittänyt Video Electronics Standards Association (VESA). DDC/CI-ominaisuuden avulla näytön säätimet voidaan lähettää ohjelmiston kautta etädiagnosoitaviksi.	• PÄÄLLÄ • POIS
DP-automaattikytkin	Kun tämä toiminto on aktivoitu, DP (näyttöportti) on äänen valintasilmukan tulossa. Muutoin DP (näyttöportti) voidaan valita vain tulon valinnalla tai pikanäppäimellä.	• PÄÄLLÄ • POIS
HDMI-automaattikytkin	Kun tämä toiminto on aktivoituna, HDMI-portti on valittavissa sisääntuloksi automaattisesti. Muussa tapauksessa HDMI voidaan valita sisääntulovalinnalla tai painamalla pikanäppäintä.	• PÄÄLLÄ • POIS
Automaattinen Virta pois	Asettaa ajan näytön sammuttamiseen automaattisesti virransäästötilassa.	• POIS • 10min. • 20min. • 30min.

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Resoluutioilmoitus	Asettaa, näytetäänkö suositellun resoluution ilmoitus kun näyttö havaitsee uuden tulolähteen.	• PÄÄLLÄ • POIS
Tiedot	Näyttää senhetkiset näytön ominaisuuksien asetukset.	• Tulo • Nykyinen resoluutio • Optimaalinen resoluutio (paras näytöllä) • Mallin nimi
DisplayPort	Valitsee sopivan DP-standardin tiedonsiirrolle.	• 1.2 • 1.1
Ohjainnäppäin 1	Asettaa toiminnot tai asetusvalikkoon pääsee Ohjainnäppäimellä 1.	• sRGB • CAD / CAM • Animaatio • Esitys • Standardi • Alhainen sininen valo • Elokuva • Valokuva • Eco • M-book • Käyttäjä • Kirkkaus • Äänenvoimakkuus • Tulo
Ohjainnäppäin 2	Asettaa toiminnot tai asetusvalikkoon pääsee Ohjainnäppäimellä 2.	
Ohjainnäppäin 3	Asettaa toiminnot tai asetusvalikkoon pääsee Ohjainnäppäimellä 3.	
Palauta kaikki alkuasetuksiin	Palauttaa kaikki tila-, väri- ja geometriset asetukset tehtaassa asetettuihin oletusarvoihinsa.	• KYLLÄ • EI

Ergonomia valikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



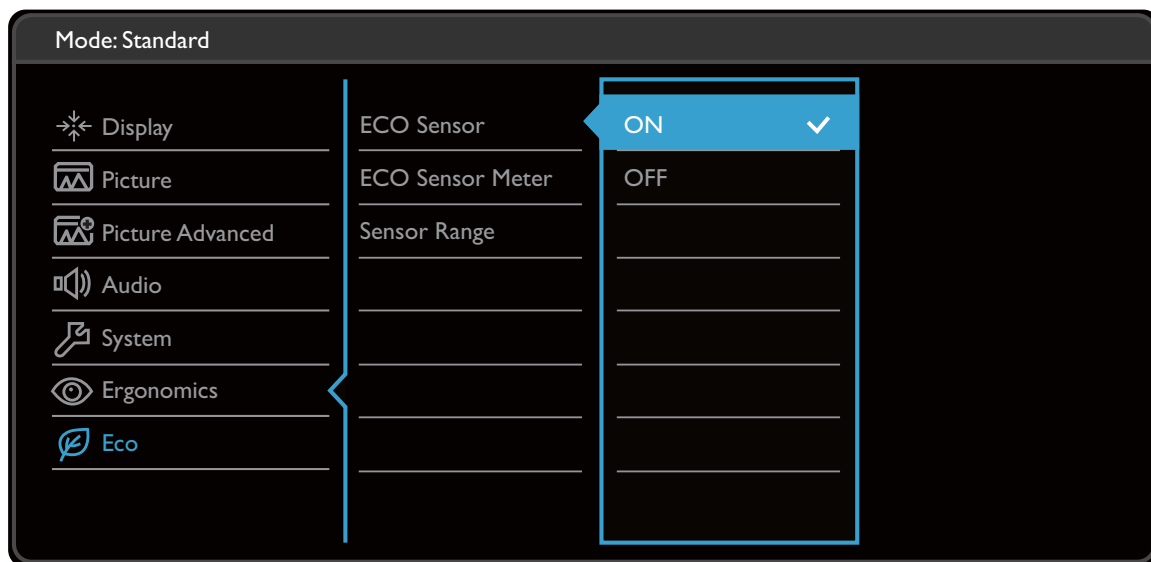
1. Valitse (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina tai valitaksesi kohdan **Ergonomia**.
3. Valitse siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten tai valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä tai tehdäksesi säätöjä, tai paina tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla .
6. Valitse poistuaksesi valikosta.

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Silmänsuojaus	Näytössä on valotunnistin, joka havaitsee näytön ympärillä vallitsevia valo-olosuhteita, jolloin se säätää näytön taustavalon automaattisesti. Näin silmät suojautuvat kirkkaalle valolle altistumiselta. Jos valoa on riittävästi, näytön kirkkaus lisääntyy. Jos näyttöön tulee vähän valoa, sen kirkkautta vähennetään. Jos pidät parempana säätää näytön kirkkauden manuaalisesti, mene kohtaan KUVA > Kirkkaus.	• PÄÄLLÄ • POIS

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
Silmänsuojausmittari	Asettaa näyttämään valaistusolosuhteen näytön ympärillä kuvaruudulla.	• PÄÄLLÄ • POIS
Älykäs muistutus	Päättää näyttää ponnahdusviestin, joka muistuttaa sinua silmiesi lepuuttamisesta.	• PÄÄLLÄ • POIS
Aikaväli (min.)	Asettaa muistutusviestin aikavälin.	• 20 • 40 • 60 • 80 • 100
Kesto aika (sek.)	Asettaa ajan, jonka muistutusviesti kestää näyttöruudulla.  Vaihtoehtoisesti, kun muistutusviestiä näytetään, paina jotakin näppäintä, paitsi virtapainiketta, viestin piilottamiseksi.	• 5 • 10 • 15 • 20 • 25

Eco valikko

Käytettävissä olevat valikkovalinnat voivat vaihdella riippuen tulolähteistä, toiminnoista ja asetuksista. Valikon valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, tulevat harmaiksi. Ja näppäimet, jotka eivät ole käytettävissä, ovat pois käytöstä ja vastaavat OSD-kuvakkeet katoavat. Malleilla, joilla ei ole tiettyjä toimintoja, asetukset ja niihin liittyvät valinnat eivät ole näkyvissä.



1. Valitse  (**Menu (Valikko)**) pikanäppäinvalikosta.
2. Paina  tai  valitaksesi kohdan **Eco**.
3. Valitse  siirtyäksesi alavalikkoon, ja käytä sitten  tai  valitaksesi kohdan valikosta.
4. Käytä  tai  tehdäksesi säätöjä, tai paina  tehdäksesi valinnan.
5. Palaa edelliseen valikkoon valitsemalla  .
6. Valitse  poistuaksesi valikosta.

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
ECO-tunnistin	Näytössä on lähestymistunnistin (nimeltään ECO-tunnistin), joka havaitsee läsnäolosi näytön edessä asetetun toiminta-alueen sisällä. Jos tunnistin ei havaitse ketään, näyttö kytkeytyy pois päältä 40 sekunnin kuluessa virran säästämiseksi.  Jos ECO-tunnistin kytkee näytön pois päältä, virtapainike vilkkuu vihreänä. Jos ECO-tunnistin ei havaitse läsnäoloa yli 2 tuntiin, näyttö sammutetaan. Paina virtapainiketta näytön käynnistämiseksi.	• PÄÄLLÄ • POIS

Kohde	Toiminto	Vaihteluväli
ECO-tunnistimen mittari	Asettaa näytön laskentatilaan näytön kytkemiseksi pois päältä.	• PÄÄLLÄ • POIS
Tunnistimen toiminta-alue	Päättää, kuinka kaukaa tunnistin pystyy havaitsemaan.	• Lähelle • Keskitaso • Kauas

Vianetsintä

Usein kysytyt kysymykset (FAQ)

-  Kuva on sumea.
-  Lue ohjeet linkistä "**Näytön resoluution säätö**" CD:ltä, ja valitse oikea resoluutio, virkistysnopeus, ja tee säädöt ohjeiden mukaan.
-  Kuinka VGA-jatkokaapelia käytetään?
-  Irrota jatkokaapeli testausta varten. Onko kuva nyt terävä? Jos ei, optimoi kuva noudattamalla ohjeita "**Virkitysnopeuden säätö**" -osiosta linkissä "**Näyttöresoluution säätö**". Kuvan sumeneminen on normaalia, jos jatkokaapelissa on sähkönsiirtohäiriöitä. Häiriöitä voidaan ehkäistä käyttämällä jatkokaapelia, jonka johtamisominaisuudet ovat paremmat, tai joissa on sisäänrakennettuna jännitettä lisäävä vahvistin.
-  Ilmeneekö sumenemista vain natiivi (maksimi) resoluutiota alhaisemmissa resoluutioissa?
-  Lue ohjeet linkistä "**Näyttöresoluution säätö**" CD:ltä. Valitse natiiviresoluutio.
-  Pikselivirheet ovat näkyvissä.
- Yksi useista pikseleistä on pysyvästi musta. Yksi tai useampi pikseli on pysyvästi valkoinen. Yksi tai useampi pikseli on pysyvästi punainen, vihreä, sininen tai jonkin muun värinen.
-  • Puhdista LCD-näyttö.
- Kytke virta toistuvasti päälle ja pois.
- Nämä ovat pikseleitä, jotka ovat pysyvästi päällä tai pois päältä. Tämä on luonnollinen LCD-teknologian häiriö
-  Kuvan värit on väärä.
-  Kuvan värisävy on keltainen, sininen tai vaaleanpunainen.
- Mene kohtaan **Kuva** ja **Värin uudelleenasetus**, ja valitse sitten **KYLLÄ** palauttaaksesi väriasetukset tehdasasetuksiin.
- Jos kuva näyttää yhä väärärltä ja OSD-näytön väri on myös väärä, yksi kolmesta pääväristä puuttuu signaalin sisääntulosta. Tarkasta signaalikaapelin liitännät. Jos jokin nastoista on taipunut tai murtunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään avun saamiseksi.
-  Kuvaa ei näy.
-  Onko näytön LED vihreä?
- Jos LED on vihreä ja näytöllä näkyy viesti **Alueen ulkopuolella**, olet käyttämässä näyttötilaa, jota näyttö ei tue. Vaihda asetus johonkin tuetuista tiloista. Lue "**Esiasetetut näyttötilat**" -osio linkistä "**Näyttöresoluution säätö**".

-  Näytöllä on paikallaan pysyvän kuvan muodostama heikko varjo.
-  • Aktivoi virranhallintatoiminto, jolloin tietokone ja näyttö menevät näytönsäästötilaan, kun niitä ei käytetä aktiivisesti.
- Käytä näytönsäästäjää kuvan kiinnipalamisen estämiseksi.
-  Onko näytön LED oranssi?
-  Jos LED on oranssi, virranhallintatila on aktiivi. Paina mitä tahansa tietokoneen näppäimistön painiketta tai liikuta hiirtä. Jos se ei auta, tarkasta signaalikaapelin liitännät. Jos jokin nastoista on taipunut tai murtunut, ota yhteyttä jälleenmyyjään avun saamiseksi.
-  Onko näytön LED lainkaan valaistuna?
-  Tarkasta pääpistokkeen virransyöttö, ulkoinen virransyöttö ja pääkytkin.
-  Kuva on vääristynyt, vilkkuu tai välkky.
-  Lue ohjeet linkistä "**Näytön resoluution säätö**" CD:ltä, ja valitse oikea resoluutio, virkistysnopeus, ja tee säädöt ohjeiden mukaan.
-  Jos käytät näyttöä sen natiiviresoluutiossa, mutta kuva on silti vääristynyt.
-  Eri sisääntulolähteiden kuvat saattaavat vääristyä tai venyä, kun näyttöä käytetään natiiviresoluutiossaan. Jotta kaikenlaisien sisääntulolähteiden kuvat näkyvät parhaalla mahdollisella tavalla, aseta "**Näyttötila**"-toiminnossa sisääntulolähteille oikea kuvasuhde. Katso yksityiskohtia [Näyttötila sivulla 46](#).
-  Kuva näytetään yhdestä suunnasta.
-  Lue ohjeet linkistä "**Näytön resoluution säätö**" CD:ltä, ja valitse oikea resoluutio, virkistysnopeus, ja tee säädöt ohjeiden mukaan.
-  OSD-säätöjä ei päästä käyttämään.
-  Poistaaksesi OSD-ohjaimien lukituksen, kun se on lukittuna esiasetuksessa, paina ja pidä mitä tahansa näppäintä 10 sekunnin ajan.
-  Ääntä ei kuulla liitetyistä ulkoisista kaiuttimista.
-  • Irrota kuulokkeesi (jos kuulokkeita ei ole liitetty näyttöön).
- Tarkasta onko Line Out oikein liitetty.
- Jos ulkoisten kaiuttimien tehonsyöttö on USB:stä, tarkasta onko USB-liitäntä OK.
- Lisää äänenvoimakkuutta (äänenvoimakkuus voi olla mykistetty tai liian matala) ulkoisilla kaiuttimilla.

? Ääntä ei kuulla sisäänrakennetuista kaiuttimista:

- ✓ • Tarkasta onko Line In oikein liitetty.
- Lisää äänenvoimakkuutta (äänenvoimakkuus voi olla mykistetty tai liian matala).
- Irrota kuulokkeet ja/tai ulkoiset kaiuttimet. (Jos ne on liitetty näyttöön, sisäänrakennetut kaiuttimet on automaattisesti mykistetty.)

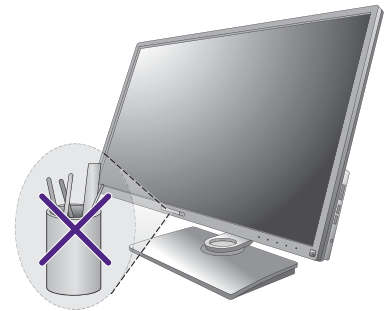
? Näytön valotunnistin ei toimi hyvin.

✓ Valotunnistin sijaitsee näytön etupuolella alhaalla. Tarkasta:

- Jos olet poistanut anturinsuojatarran.
- Onko silmänsuojaustoiminto asetettu **Päälle**. Tarkasta **Ergonomia > Silmänsuojaus**.
- Onko tunnistimen edessä esteitä, jolloin tunnistin ei pysty havaitsemaan valoa kunnolla.
- Onko kirkasvärisiä esineitä tai vaatteita tunnistimen edessä. Kirkkaat värit (etenkin valkoiset ja itsevalaisevat värit) heijastavat valoa, jolloin tunnistin ei pysty havaitsemaan pääasiallisia valolähteitä.

? Näytön ECO-tunnistin ei toimi hyvin.

- ✓ • ECO-tunnistin sijaitsee näytön etupuolella alhaalla. Tarkasta, onko tunnistimen edessä esteitä, jolloin tunnistin ei pysty havaitsemaan läsnäoloasi kunnolla.
- Jos olet poistanut anturinsuojatarran.
- Vaatteesi värit ja materiaalit saattavat vaikuttaa havaitsemiseen. Säädä tunnistimen toiminta-aluetta tarvittaessa. Katso lisätietoja [Tunnistimen toiminta-alue sivulla 56](#).
- Aseta sinun ja näytön välinen etäisyys.



Jos mikään jatkotoimenpiteistä ei toimi, se todennennäköisesti johtuu siitä, että vaatteittesi materiaalit ovat erikoisia, eikä ECO-tunnistin voi niitä havaita. Huomaa, että se ei ole valmistusvika, eikä anturi ole vaurioitunut. Sinun tukee sammuttaa ECO-tunnistin täksi ajaksi painamalla **Eco > ECO-tunnistin**.

Tarvitsetko lisää apua?

Jos ongelmat eivät poistu tämän käyttöohjeen ohjeita noudattamalla, ota yhteyttä myyjäliikkeeseen tai lähetä meille sähköpostia osoitteeseen: Support@BenQ.com.