

# AOC

## KAIUTIN 02



## Käyttöopas

# Sisällys

---

<b>1</b>	<b>Tärkeitä turvallisuusohjeita</b>	<b>2</b>
	Turvallisuus	2
	Vaatimustenmukaisuus	3
	Ympäristöstä huolehtiminen	3
	FCC- ja IC-lausunto	4
	Tavaramerkki-ilmoitus	5

---

<b>2</b>	<b>Langaton kaiuttimesi</b>	<b>6</b>
	Mitä pakkaus sisältää	6
	Kaiuttimen yleiskatsaus	6

---

<b>3</b>	<b>Aloitus</b>	<b>7</b>
	Sisäänrakennetun akun lataus	7
	Kytke päälle / pois päältä	8
	Toiston hallinta	8
	Toistaminen Bluetooth-laitteista	8
	Usean yhteyden hallinta	9
	PartyLink-tila	9
	Parinmuodostus stereotilaan	10

---

<b>4</b>	<b>Tuotteen tekniset tiedot</b>	<b>11</b>
----------	---------------------------------	-----------

---

<b>5</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>12</b>
	Yleistä	12
	Bluetooth	12

# 1 Tärkeitä turvallisuusohjeita

## Turvallisuus

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takana tai alla ilmoitettua jännitettä.
- Kaiutinta ei saa pudottaa, eikä niiden päälle saa roiskua nesteitä.
- Älä aseta vaaratilanteita aiheuttavia esineitä kaiuttimen päälle (esim. nestettä sisältäviä esineitä, palavia kynttilöitä).
- Varmista, että kaiuttimen ympärillä on riittävästi tilaa ilmanvaihtoa varten.
- Käytä kaiutinta turvallisesti ympäristössä, jonka lämpötila on 0–45 °C.
- Käytä vain valmistajan määrittelemiä lisäosia ja -tarvikkeita.

### Akun varotoimet

- Akun vääränlainen vaihto voi aiheuttaa räjähdys- tai palovaaran. Korvaa vain samanlaisella tai vastaavalla akulla.
- Akkua (akustoa tai asennettua akkua) ei saa altistaa liialliselle lämmölle, kuten suoralle auringonvalolle, tulelle tai muulle vastaavalle.
- Akut tai paristot voivat aiheuttaa turvallisuusriskin äärimmäisen korkeissa tai matalissa lämpötiloissa käytön, säilytyksen tai kuljetuksen aikana ja matalassa ilmanpaineessa korkealla merenpinnan yläpuolella.
- Älä vaihda akkujen tai paristojen tilalle vääränlaista akkua tai paristoa, joka kumoaa sen turvamekanismin (esim. jotkin litiumakut ja -paristot).

- Akun heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai sen mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi johtaa räjähdykseen.
- Akun jättäminen äärimmäisen korkeaan lämpötilaan tai äärimmäisen alhaiseen ilmanpaineeseen voi johtaa räjähdykseen tai helposti syttyvään nesteeseen tai kaasun vuotamiseen.



### Varoitus

- Älä koskaan poista kaiuttimen koteloa.
- Älä voitele kaiuttimen mitään osaa.
- Aseta kaiutin tasaiselle, kovalle ja vakaalle pinnalle.
- Älä koskaan aseta kaiutinta toisen sähkölaitteen päälle.
- Käytä kaiutinta vain sisätiloissa. Pidä kaiutin loitolla vedestä, kosteudesta ja nestettä sisältävistä esineistä.
- Pidä kaiutin poissa suorasta auringonvalosta, avotulista ja lämmöstä.
- Jos akku vaihdetaan epäsopivaan tyyppiin, se synnyttää räjähdys- tai palovaaran.
- Huomioi, että laite sisältää sisäänrakennetut litiumakut. Litiumakkujen latauskapasiteetti pienenee ajan saatossa, koska ne purkautuvat vähitellen itsestään. Laitteen akun pitkäikäisyyden varmistamiseksi suosittelemme **lataamaan sisäänrakennettuja litiumakkuja noin 50 prosenttiin kuuden kuukauden välein, kun laite ei ole käytössä.**

Laitteeseen tehdyt muutokset tai muokkaukset, joita MMD Hong Kong Holding Limited ei ole hyväksynyt, saattavat mitätöidä käyttäjän luvan käyttää tuotetta.

# Vaatimustenmukaisuus



TP Vision Europe B.V. täten vakuuttaa, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuustodistus löytyy osoitteesta <https://aoc.com>.

## Ympäristöstä huolehtiminen

### Vanhan tuotteen ja akun/paristojen hävittäminen



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu käyttäen laadukkaita materiaaleja ja komponentteja, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



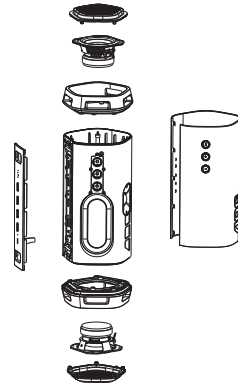
Tämä tuotteen merkintä tarkoittaa, että tuote noudattaa Euroopan direktiiviä 2012/19/EU.



Tämä merkintä tarkoittaa, että tuote sisältää EU-direktiivin 2013/56/EU mukaisia paristoja tai akkuja, joita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkatuotteiden sekä paristojen ja akkujen keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia sääntöjä äläkä koskaan hävitä tuotetta ja paristoja tai akkuja normaalin kotitalousjätteen mukana. Vanhojen laitteiden ja paristojen ja akkujen oikea hävittäminen auttaa estämään haitallisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

### AOC O2 -tuotteen räjäytyskuva



Vain havainnollistamistarkoitukseen

### Ympäristötiedot

Turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme yrittäneet tehdä pakkauksesta mahdollisimman helpon lajitella kolmeen materiaaliin: pahvi (laatikko), selluloosa-alusta ja tarvikelaatikko tai paperikortti.

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja uusiokäyttää, jos siihen erikoistunut yritys purkaa sen. Tarkasta paikalliset säännökset pakkausmateriaaleja, rikkoutuneita akkuja ja vanhoja laitteita koskien.

Akun heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai sen mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi johtaa räjähdykseen.

---

# FCC- ja IC-lausunto

## FCC-tiedot

Laite on yhdenmukainen FCC-säännösten osan 15 kanssa. Käyttöön sovelletaan kahta seuraavaa ehtoa:

- ① Laite ei saa tuottaa haitallisia häiriöitä, ja
- ② Tämän laitteen on voitava vastaanottaa kaikki häiriöt, kuten ei-toivottuun toimintaan johtavat häiriöt.

Varoitus: Muutokset tai muokkaukset, joita yhdenmukaisuudesta vastaava taho ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuutuksen käyttää laitetta.

Huomaus: Tämä laite on testattu ja todettu olevan yhdenmukainen luokan B digitaalisten laitteiden rajojen puitteissa (FCC-säännösten Osa 15).

Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotikäytössä.

Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei ole asennettu ja käytetä ohjeiden mukaan, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioyhteyksiin. Emme anna takuita siitä, että häiriöitä ei synny tietynlaisella kokoonpanolla. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radion tai television signaaliin, jonka voi havaita sammuttamalla ja käynnistämällä laitteen, käyttäjää suositellaan kokeilemaan korjaamaan häiriö yhdellä tai usealla seuraavista tavoista:

- (1) Käännä tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- (2) Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- (3) Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on liitetty.

- (4) Pyydä apua myyjältä tai kokeneelta radio-/televisioasentajalta.

## Radiotaajuusvaroituslausunto

Tämän laitteen on arvioitu täyttävän yleiset radiotaajuuksille altistumista koskevat vaatimukset. Laitetta voidaan käyttää siirrettävissä altistumisolosuhteissa rajoituksetta.

## IC, Kanada:

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

Tämä laite sisältää lisenssittömän lähettimen / vastaanottimen (tai lähettämiä/vastaanottimia), jotka ovat yhdenmukaisia Innovation, Science and Economic Development Canadian lisenssittömien RSS:ien kanssa. Käyttöön sovelletaan kahta seuraavaa ehtoa:

1. Tämä laite ei saa tuottaa häiriöitä.
2. Tämän laitteen on voitava vastaanottaa kaikki häiriöt, kuten laitteen ei-toivottuun toimintaan johtavat häiriöt.

## Avis d'Industrie Canada:

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

---

## Tavaramerkki-ilmoitus



Bluetooth®-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja MMD Hong Kong Holding Limited käyttää tällaisia merkkejä lisenssin alaisena.

Muut tavaramerkit ja kauppanimet kuuluvat niiden omistajille.

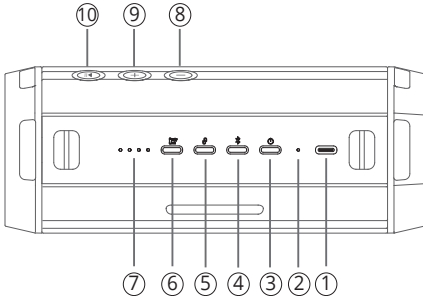
## 2 Langaton kaiuttimesi

### Mitä pakkaus sisältää









Tarkasta, että pakkaus sisältää seuraavat:

- Kaiutin
- USB-kaapeli
- Pikaopas
- Käyttöturvallisuustiedote
- Maailmanlaajuinen takuu
- Hihna

### Kaiuttimen yleiskatsaus



- ① DC IN (VIRTAJOHDON SISÄÄNTULO)
  - Sisäänrakennetun akun lataus.
- ② Virran/Bluetoothin merkkivalo
  - Virran/Bluetoothin valo.

- ③ 
  - Kaiuttimen kytkeminen päälle tai pois päältä.
- ④ 
  - Bluetooth-parinmuodostuksen avaaminen/sulkeminen.
  - Bluetooth-parinmuodostustietojen tyhjennys.
- ⑤ 
  - Siirry Stereo-parinmuodostustilaan painamalla.
  - Se toimii vain, kun käytössä on kaksi samanlaista kaiutinta.
- ⑥ PartyLink
  - Siirry PartyLink-parinmuodostustilaan painamalla.
- ⑦ Merkkivalot
  - Akkuvarauksen merkkivalot.
  - Näytä akun varaustaso: Akun varaustason tarkastamiseksi paina mitä tahansa näppäintä, paitsi , sillä  kytkee virran pois päältä.
- ⑧ 
  - Vähennä äänenvoimakkuutta.
- ⑨ 
  - Lisää äänenvoimakkuutta.
- ⑩ 
  - Paina lyhyesti toistaaksesi/pysäyttääksesi/jatkaaksesi toistoa tai vastataksesi saapuvaan puheluun.
  - Paina pitkään hylätäksesi saapuvan puhelun tai käynnistääksesi yhdistetyn mobiililaitteen ääniavustajan.

# 3 Aloitus

Noudata aina tämän kappaleen ohjeita järjestyksessä.

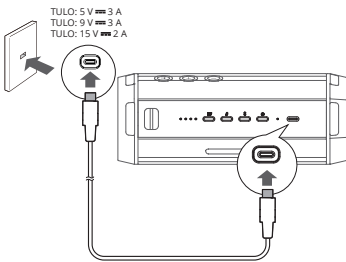
## Sisäänrakennetun akun lataus

Kaiuttimessa on sisäänrakennettu ladattava akku.

### Huomautus

- Lataa sisäänrakennettu akku täyteen ennen käyttöä.
- Kun kaiutin kytketään päälle ja akun varaus on vähissä, virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu punaisena.

Liitä kaiuttimen USB-C-liitin pistorasiaan (5 V  $\equiv$  3 A) (9 V  $\equiv$  3 A) (15 V  $\equiv$  2 A) mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

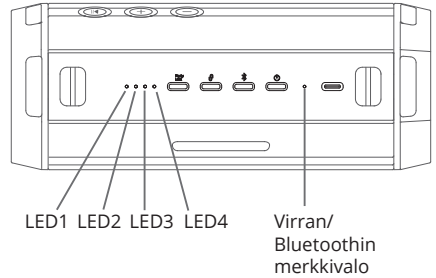


### Virta päälle

- ↳ Kun kaiutin on latauksessa, virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu punaisena, sinisenä ja valkoisena.
- ↳ Kun kaiuttimen akku on latautunut täyteen, virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu valkoisena ja sinisenä.

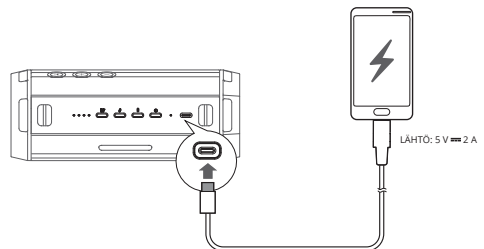
### Virta pois päältä

- ↳ Kun kaiutin on latauksessa, virran/Bluetoothin merkkivalo palaa punaisena.
- ↳ Kun kaiuttimen akku on latautunut täyteen, virran/Bluetoothin merkkivalo ei pala.



Akun virta	LED1	LED2	LED3	LED4	Virran/Bluetoothin merkkivalo
Täynnä	Kiinteä punainen				
≥80 %	Kiinteä punainen			POIS PÄÄLTÄ	
≥50- >80 %	Kiinteä punainen		POIS PÄÄLTÄ		
>20- >50 %	Kiinteä punainen	POIS PÄÄLTÄ			
Akku vähissä ≤ 20 %	POIS PÄÄLTÄ				Vilkkuu punaisena

Kaiuttimella voi ladata ulkoista laitetta USB-kaapelilla.







## Huomio

- Kaiutin voi vaurioitua! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa kaiuttimen taakse tai alle merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara! Irrota USB-kaapeli aina vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.
- Käytä vain valmistajan määrittämää tai kaiuttimen mukana myytyä USB-kaapelia.

## Kytke päälle / pois päältä

Kytke kaiutin päälle painamalla .  
↳ Kuulet lyhyen merkkiään.

Kytke kaiutin pois päältä painamalla .  
↳ Kuulet lyhyen merkkiään.



## Huomautus

- Kaiutin sammuu automaattisesti, jos Bluetoothin kautta ei toisteta äänisignaalia 15 minuuttiin.

## Toiston hallinta

### Musiikin toiston aikana

- Pysäytä toisto tai jatka toistoa painamalla
- Toista seuraava raita painamalla kahdesti
- Säädä äänenvoimakkuutta

## Toistaminen Bluetooth-laitteista

Tällä kaiuttimella voit nauttia Bluetooth-laitteesi äänistä.



## Huomautus

- Varmista, että Bluetooth-toiminto on päällä laitteessasi.
- Kaiuttimen ja Bluetooth-laitteen välillä pariyhteyttä muodostettaessa saa olla enintään 9 metriä.
- Pidä loitolla muista sähkölaitteista, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä.

- 1 Kytke kaiutin päälle painamalla . Se siirtyy automaattisesti Bluetooth-parinmuodostustilaan. Voit siirtyä Bluetooth-parinmuodostustilaan myös painamalla 3 sekuntia.
- 2 Ota Bluetooth käyttöön ja yhdistä valitsemalla laitteen Bluetooth-laiteluettelosta AOC O2.  
↳ Jos Bluetooth-yhteydelle pyydetään lupaa, vahvista se.

- 3 Aloita musiikin suoratoisto toistamalla ääntä Bluetooth-laitteella.

Virran/ Bluetoothin merkkivalo	Kuvaus
Viikkuu valkoisena ja sinisenä	Valmis parinmuodostusta varten
Viikkuu sinisenä	Viimeksi yhdistetyn laitteen yhdistäminen uudelleen
Kiinteä sininen	Yhdistetty

### Huomautus

- Laitteen yhteyden voi katkaista painamalla pohjassa **⌘** 3 sekuntia, kunnes virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu valkoisena ja sinisenä.
- Parinmuodostustietojen tyhjentämiseksi paina pohjassa **⌘** 8 sekuntia, kunnes virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu nopeasti valkoisena 3 kertaa.

## Usean yhteyden hallinta

Tuote tukee usean yhteyden toimintoa, ja siihen voidaan yhdistää kaksi Bluetooth-laitetta samanaikaisesti.

- Kaiuttimesta kuuluu merkkiääni, kun toinen Bluetooth-laite yhdistetään siihen.
- Kun kaiutin on yhdistetty kahteen Bluetooth-laitteeseen, voit valita kumman tahansa laitteen äänilähteeksi.
- Saapuvat puhelut priorisoidaan musiikin toiston yläpuolelle riippumatta siitä, onko kyseessä ensimmäinen vai toinen laite.

### Huomautus

- Stereo- ja PartyLink-tilat eivät tue usean yhteyden hallintaa.

## PartyLink-tila

Partylink on usean laitteen yhteysratkaisu, joka yhdistää useita kaiuttimia langattomasti ja tarjoaa täyteläisen äänentoistokokemuksen. Enintään 100 AOC-kaiutinta voivat muodostaa yhteyden toisiinsa (AOC O1, O2 ja O3) ja toistaa ääntä samanaikaisesti.

PartyLink-tilaan siirtyminen:

- Tee yhdestä kaiuttimesta pääkaiutin, johon yhdistät Bluetooth-laitteesi. Virran merkkivalo muuttuu siniseksi, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu. Paina sitten **PartyLink**-painiketta 3 sekuntia avataksesi PartyLink-parinmuodostustilan. Kuulet äänimerkin ja pääkaiuttimen virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu vuorotellen valkoisena ja sinisenä.
- Paina pohjassa kaikkien kaiuttimien **PartyLink**-painiketta 3 sekuntia kaikissa muissa kaiuttimissa asettaaksesi ne PartyLink-parinmuodostustilaan. Kun PartyLink on yhdistetty, kuulet äänimerkin alakaiuttimista, ja niiden virran merkkivalot muuttuvat valkoiseksi. Alakaiuttimien äänenvoimakkuus synkronoituu pääkaiuttimesta, kun PartyLink on yhdistetty.
- Paina pohjassa pääkaiuttimen **PartyLink**-painiketta. Kaikki kaiuttimet poistuvat PartyLink-tilasta.



## Huomautus

- PartyLink-parinmuodostustilassa alakaiutin palaa aiempaan tilaansa automaattisesti, kun käyttäjä ei tee toimia minuuttiin tai kun PartyLink-paritus epäonnistuu.
- Pääkaiuttimessa ei ole aikakatkaisua.


## Parinmuodostus stereotilaan



Kaksi identtistä kaiutinta voidaan parittaa keskenään stereoäänentoistoa varten.




## Huomautus

- Mitä tahansa kaiutinta voidaan käyttää pääkaiuttimena.
- Vain Bluetooth-laitteeseen yhdistettyä kaiutinta voidaan käyttää pääkaiuttimena.
- Ennen stereoparitusta varmista, että toissijainen kaiutin on Bluetooth-parinmuodostustilassa.
- Jätä enintään 9 metrin etäisyys kaiuttimen ja Bluetooth-laitteen välille.
- Stereotilassa toissijaisen kaiuttimen painikkeet toimivat samalla tavalla kuin pääkaiuttimessa.

- 1 Kytke molempien kaiuttimien virta päälle painamalla , ja ne siirtyvät automaattisesti Bluetooth-parinmuodostustilaan. Vain Bluetooth-laitteeseesi yhdistettyä kaiutinta käytetään pääkaiuttimena.

- 2 Pidä molemmissa kaiuttimissa painettuna  siirtyäksesi stereoparitustilaan, kunnes virran/Bluetoothin merkkivalo vilkkuu vuorotellen valkoisena ja sinisenä. Kuulet merkkiäänän, kun yhteys on muodostettu, pääkaiuttimen virran/Bluetoothin merkkivalo palaa sinisenä ja toissijaisen kaiuttimen merkkivalo palaa valkoisena.
- 3 Paina kumman tahansa kaiuttimen -painiketta. Musiikki toistetaan kummastakin kaiuttimesta.

Poistu stereotilasta painamalla pohjassa  kummassa tahansa kaiuttimessa.

# 4 Tuotteen tekniset tiedot



## Huomautus

- Tuotetiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

## Bluetooth

Bluetooth-versio	5.3
Taajuusalue	2,402–2,480 GHz
Enimmäislähetysteho	< 10 dBm
Yhteensopivat Bluetooth-profiilit	HFP V1.8
Bluetooth-kantama	enintään 9 m

## Yleiset tiedot

USB-portti	5 V $\Rightarrow$ 3 A, 9 V $\Rightarrow$ 3 A, 15 V $\Rightarrow$ 2 A
Sisäänrakennettu litiumakku	7,4 V, 10400 mAh
Mitat (L x K x S)	291,5 x 130,7 x 132,8 mm
Paino (pääyksikkö)	2 305g
Ympäristön käyttölämpötila	0–45 °C
IP-suojaluokitus	IP67*

\* IP67-luokitus tarkoittaa, että kaiuttimen elementti on pölynpitävä ja että se voidaan upottaa enintään metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi.

## Vahvistin

Lähtöteho (RMS)	65 W
Taajuusvaste	20 Hz - 20 KHz
Signaali-kohinasuhde	$\geq$ 90 dB

## Kaiutin

Impedanssi	4 $\Omega$
Enimmäissyöttöteho	40 W
Elementit	2 x 83 mm elementtiä 1 x 31 mm diskantti
Passiiviset jäähdyttimet	2

# 5 Vianmääritys



## Varoitus

- Älä koskaan poista kaiuttimen koteloa.

Jotta takuu pysyisi voimassa, älä yritä korjata kaiutinta itse.

Jos törmäät ongelmiin käyttäessäsi tätä yksikköä, tarkasta seuraavat kohdat ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, mene AOC:n verkkosivustolle (<https://aoc.com>).

Ottaessasi yhteyttä AOC:hen varmista, että kaiutin on lähelläsi ja että mallinumero ja sarjanumero ovat tiedossasi.

---

## Yleistä

### Ei virtaa

- Varmista, että kaiuttimen akku on ladattu täyteen.
- Varmista, että kaiuttimen USB -liitin on kunnolla liitetty.
- Virtaa säästääkseen kaiutin sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua, jos äänisignaalia ei vastaanoteta.

### Ei ääntä

- Sääda kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
- Sääda yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta.
- Varmista, että Bluetooth-laite on toimintaetäisyydellä.
- Tehdasasetusten palautus

### Kaiutin ei vastaa.

- Käynnistä kaiutin uudelleen.

---

## Bluetooth

### Äänenlaatu on heikko, kun kaiutin yhdistetään Bluetooth-laitteeseen

- Bluetooth-yhteys toimii heikosti. Siirrä laite lähemmäs kaiutinta tai poista niiden välissä olevat esteet.

### Laitetta [AOC O2] ei löydy Bluetooth-laitteesta parinmuodostusta varten

- Paina pohjassa  $\times$  3 sekuntia siirtyäksesi Bluetooth-parinmuodostustilaan ja yritä uudelleen.

### Yhteyden muodostaminen Bluetooth-laitteeseen ei onnistu

- Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Lue laitteesi käyttöoppaasta, miten toiminto otetaan käyttöön.
- Kaiutin ei ole parinmuodostustilassa.
- Kaiutin on jo yhdistetty toiseen Bluetooth-laitteeseen. Katkaise yhteys ja yritä uudelleen.

# AOC

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa siitä ilmoittamatta.  
© 2023 AOC Kaikki oikeudet pidätetään.

Valmistettu Kiinassa  
AOC\_O2\_Speaker\_AS700\_UM\_FI\_V1

