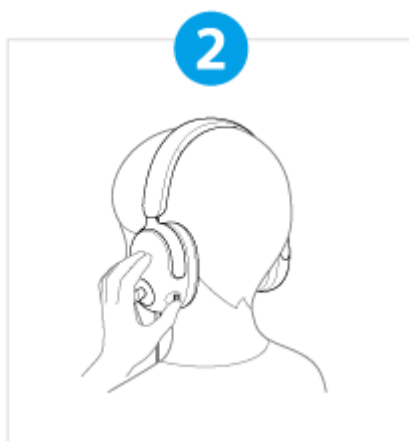
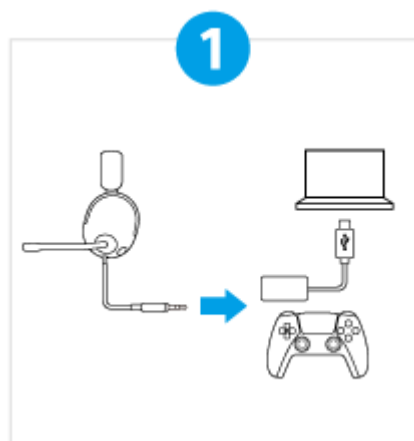




Malli: YY2961

Aloitetaan käyttö



1

Kuulokkeiden ja mukana toimitetun USB-äänikortin liittäminen oikein



Liitä kuulokkeet ja mukana toimitettu USB-äänikortti oikein jokaiseen laitteeseen kuvan mukaisesti.
Kuulokkeet - USB-äänikortti - tietokone
Kuulokkeet - PS5™

2

Kuulokkeiden käyttö





Nauti peleistä ja äänichatista käyttämällä kuulokkeita.
VOL (äänenvoimakkuus) –/+ -säätimen kääntäminen: Äänenvoimakkuuden säätäminen
Puomimikrofonin nostaminen: Mikrofonin sammuttaminen
Puomimikrofonin laskeminen: Mikrofonin kytkeminen päälle

Kaikkien toimintojen ja parannetun suorituskyvyn käyttäminen



Päivitä tietokoneohjelmisto "INZONE Hub" uusimpaan versioon.
Lisätietoja "INZONE Hub" on annettu seuraavassa URL-osoitteessa.
<https://www.sony.net/inzonehub-support>

Aloittaminen

Mukana toimitetut tarvikkeet

- └ [Pakkauksen sisällön tarkistaminen](#)

Osat ja painikkeet

- └ [Osien sijainti ja toiminta](#)

[Kuulokkeiden käyttäminen](#)

Käyttö yhdistämällä pelikonsoliin

[Kuulokkeiden liittäminen tietokoneeseen tai PlayStation®5-konsoliin](#)

[Mitä voit tehdä ollessasi liitettynä pelikonsoliin](#)

Kuulokkeiden mukauttaminen

"INZONE Hub" käyttö

- └ [Mitä "INZONE Hub" voi tehdä](#)
- └ ["INZONE Hub" asennus](#)

Tärkeitä tietoja

[Varotoimet](#)

[Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen](#)

[Tavaramerkit](#)

[Asiakaspalvelusivustot](#)

Vianmääritys

[Ongelmien ratkaisutavat](#)

Ääni

- [Ei ääntä, alhainen äänitaso](#)
- [Et kuule henkilöä puhelun aikana / soittajien ääni kuuluu heikosti, äänesi ei tavoita henkilöä puhelun aikana / äänesi kuuluu heikosti soittajan puolella.](#)
- [Heikko äänenlaatu](#)
- [Mikrofonin ääntä häiritsevät äänet./Mikrofonin ääni on vääristynyt.](#)

Tekniset tiedot

[Tekniset tiedot](#)

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että kaikki luettelossa mainitut varusteet ovat mukana. Jos varusteita puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

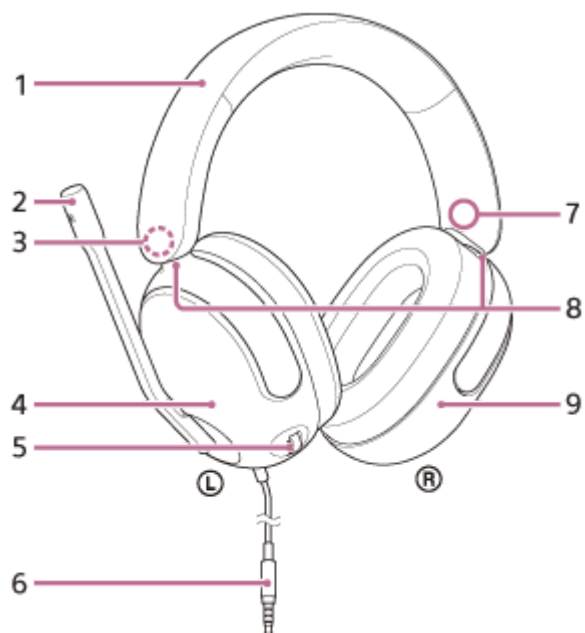
Suluissa () oleva numero ilmoittaa lukumäärän.

Pelikuulokkeet (1)

USB-äänikortti (1)



Osien sijainti ja toiminta



1. Päälakisanka
2. Puomimikrofoni
Vasemmassa yksikössä on puomimikrofoni.
3. ① (vasen) -merkki
4. Vasen yksikkö
5. VOL (äänenvoimakkuus) –/+ -säädin
+-puolella on tuntopiste.
6. Kuulokekaapeli
7. ② (oikea) -merkki
8. Liukukappaleet (vasen, oikea)
Säädä kuulokkeiden päälakisangan pituutta.
9. Oikea yksikkö

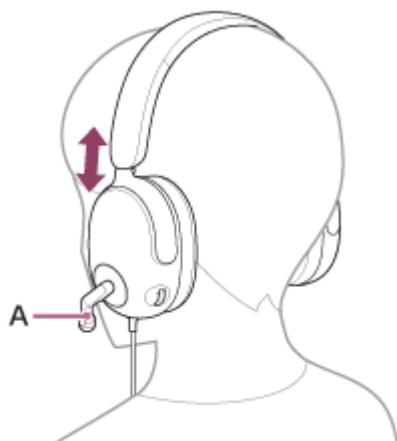
Kuulokkeiden käyttäminen

1 Aseta kuulokkeet korvillesi.

Pidennä liikusäädintä päälakisangan pituuden säätämiseksi.

Aseta kuulokkeet päähäsi niin, että ㊤ (vasen)-merkki on vasemman ja ㊦ (oikea)-merkki oikean korvan puolella.

㊤ (vasen) -merkin puolella on puomimikrofoni.



A: Puomimikrofoni

2 Säädä puomimikrofonin asento niin, että se on lähellä suutasi.

Kuulokkeiden liittäminen tietokoneeseen tai PlayStation®5-konsoliin

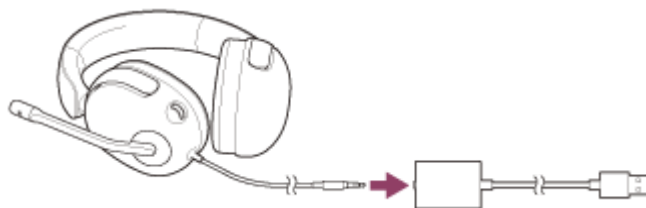
Tarkista seuraavat asiat ennen käytön aloittamista:

- Tietokoneen tai PS5™-konsolin käyttöohjeet ovat käsillä.

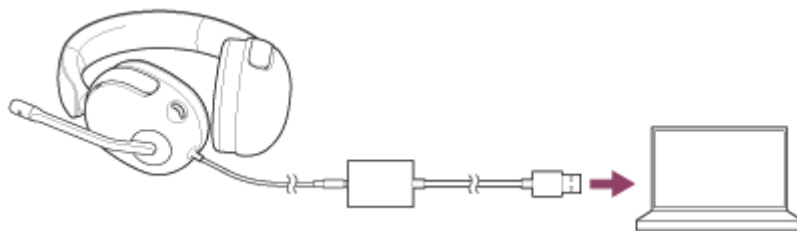
1 Liitä kuulokkeet tietokoneeseen tai PS5-ohjaimeen.

Yhdistettäessä tietokoneeseen

1. Liitä kuulokkeet USB-äänikorttiin.

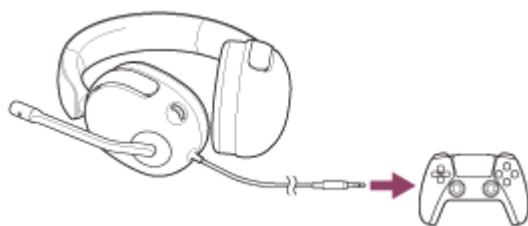


2. Liitä USB-äänikortti tietokoneen USB-liitäntään.



Kun liitetään PS5-konsoliin

1. Liitä kuulokkeet PS5-ohjaimen kuulokeliitäntään.



2 Kun kuulokkeet on liitetty tietokoneeseen, valitse kuulokkeet äänilaitteeksi.

Äänen tulo-/lähtölaite: [INZONE H3]

Huomautus

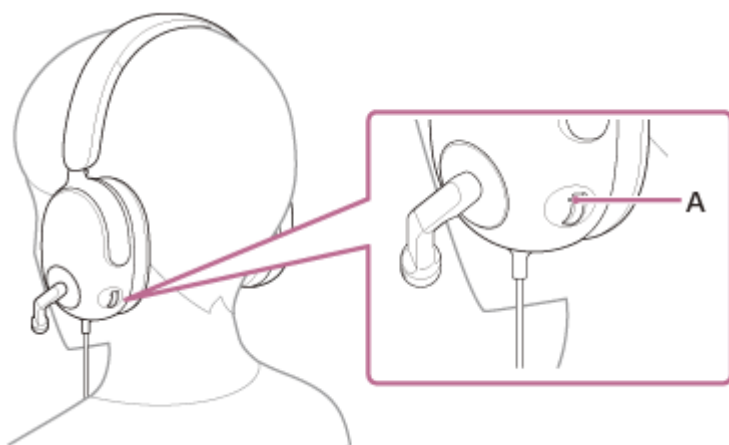
- Yhteyttä ei taata PS5-konsolilla USB-äänikortin kautta. Yhdistä PS5-konsoliin edellä olevien ohjeiden avulla.
- Yhdistä USB-lähetin-vastaanotin suoraan tietokoneeseen, ei USB-keskitimen kautta.

Mitä voit tehdä ollessasi liitettyinä pelikonsoliin

Kun liität kuulokkeen pelikonsoliin (tietokone tai PS5™), voit tehdä seuraavaa.

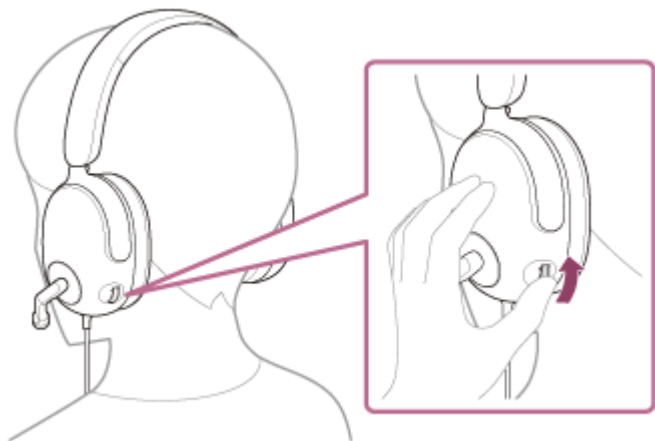
Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuuden haluamallesi tasolle VOL (äänenvoimakkuus) –/+-säätimellä. +-puolella on tuntopiste.

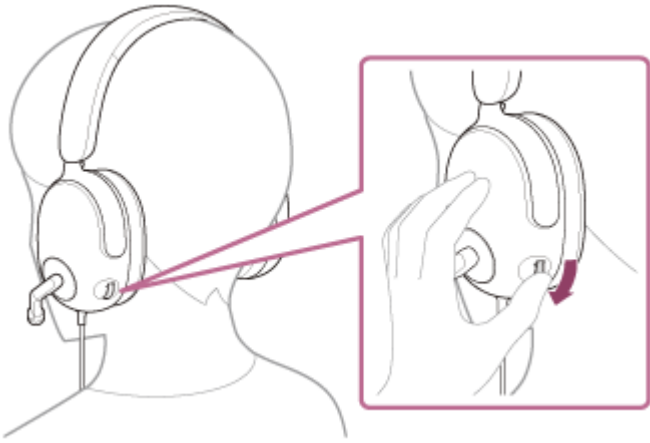


A: Tuntopiste

- Äänenvoimakkuuden lisääminen: Käännä VOL (äänenvoimakkuus) –/+ -säädintä +-puolelle.



- Äänenvoimakkuuden pienentäminen: Käännä VOL (äänenvoimakkuus) –/+ -säädintä —puolelle.

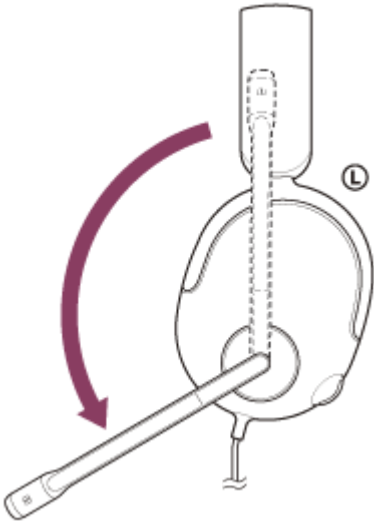


Mikrofonin kytkeminen päälle/pois

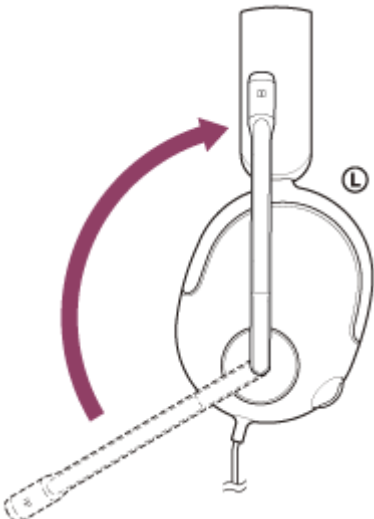
Kun puomimikrofoni lasketaan alas, mikrofoni kytkeytyy päälle. Kun puomimikrofoni nostetaan ylös, mikrofoni kytkeytyy pois päältä.

Puomimikrofoni naksahtaa, kun se kytkeytyy päälle ja pois päältä.

- Mikrofonin kytkeminen päälle



- Mikrofonin sammuttaminen



Huomautus

- Varo osumasta puomimikrofonilla silmiisi, kun asetat kuulokkeet päähäsi, otat ne pois tai käytät niitä.

Mitä "INZONE Hub" voi tehdä

Kun yhdistät tietokoneen, johon on asennettu "INZONE Hub" -ohjelmisto ja liitetty kuulokkeet USB-äänikortilla, voit tehdä seuraavaa.

- Valita taajuuskorjainasetuksen
- Mukauttaa taajuuskorjainasetuksen
- Säättää dynaamista aluetta (DYNAAMISEN ALUEEN OHJAUS)
- Luoda/tallentaa ääniprofiilin
- Tuoda/viedä ääniprofiilin
- Säättää mikrofonin äänenvoimakkuutta
- Säättää sivuäänen äänenvoimakkuutta
- Mikrofonitesti
- Asettaa mikrofonin tuloäänenvoimakkuuden vakioksi (VAHVISTUKSEN AUT. SÄÄTÖ)
- Asettaa tilaäänen

Lisätietoja "INZONE Hub" on annettu seuraavassa URL-osoitteessa.

<https://www.sony.net/inzonehub-support>

”INZONE Hub” asennus

1 Lataa ”INZONE Hub” -ohjelmisto tukisivustolta ja asenna se tietokoneellesi.

Lisätietoja on annettu seuraavassa URL-osoitteessa:

<https://www.sony.net/inzonehub-support>

Yhteensopiva käyttöjärjestelmä: Windows® 10 tai uudempi

2 Asennuksen jälkeen, käynnistä ”INZONE Hub”.

Varotoimet

Huomautus staattisesta sähköstä

- Jos käytät kuulokkeita ilman ollessa kuiva, saatat kokea epämukavuutta kehoosi kertyneen staattisen sähkön vuoksi. Tämä ei ole kuulokkeiden toimintahäiriö. Voit vähentää vaikutusta käyttämällä luonnonmateriaaleista valmistettuja vaatteita, jotka eivät helposti tuota staattista sähköä.

Kuulokkeiden käyttöä koskevia huomautuksia

- Poista kuulokkeet hitaasti korvista käytön jälkeen.
- Koska kuulokkeet ovat tiiviisti korvissa, niiden painaminen väkisin korviin tai nopea vetäminen korvista voi aiheuttaa tärykalvovaurion. Kuulokkeita käytettäessä kaiutinkalvo voi tuottaa naksahavan äänen. Se ei ole toimintahäiriö.

Muita huomautuksia

- Kun äänenvoimakkuutta lisätään liikaa, ääni voi vuotaa. Varo, ettet häiritse muita. Käytä sellaista äänenvoimakkuutta, että voit soittaa ja vastata myös meluisassa paikassa.
- Koska kuulokkeet ovat tarkkuuslaite, älä altista niitä voimakkaille iskuille.
- Älä hengitä kaiutinelementtiin.
- Älä kohdista painoa tai painetta kuulokkeisiin pitkiä aikoja, säilytys mukaan lukien, sillä se voi aiheuttaa muodonmuutoksia.
- Jos tunnet epämukavuutta käyttäessäsi kuulokkeita, lopeta käyttö välittömästi.
- Korvapehmusteet voivat vahingoittua tai heikentyä pitkäaikaisessa käytössä ja säilytyksessä.
- Varo osumasta puomimikrofonilla silmiisi, kun asetat kuulokkeet päähäsi, otat ne pois tai käytät niitä.
- Korvapehmusteet ovat kulutustarvikkeita. Jos korvapehmusteet kuluvat tai vaurioituvat pitkäaikaisen käytön ja säilytyksen seurauksena, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuulokkeiden puhdistaminen

- Kun kuulokkeiden ulkopinnat likaantuvat, pyyhi ne puhtaaksi pehmeällä, kuivalla liinalla. Jos kuulokkeet ovat erittäin likaiset, kostuta liina laimennettuun neutraaliin puhdistusaineeseen ja väännä se hyvin, ennen kuin käytät sitä kuulokkeiden puhdistamiseen (pois lukien korvapehmusteet). Älä käytä liuotteita, kuten ohentimia, bentseeniä tai alkoholia, sillä ne voivat kuulokkeiden pintaa tai aiheuttaa muita vaurioita.

Pidä kuulokkeet kaukana magneetikorteista

- Kuulokkeissa on magneetteja. Jos viet magneetikortin kuulokkeiden lähelle, se voi vaikuttaa kortin magneettiin ja kortista tulee käyttökelvoton.

Palamisen tai kastumisesta johtuvien toimintahäiriöiden estäminen

Kuulokkeiden vedenpitävyys

Kuulokkeet eivät ole vedenpitävät. Jos vettä tai vierasaineita pääsee kuulokkeisiin, seurauksena voi olla oikosulku tai toimintahäiriö.

Vältä seuraavan kaltaisia tilanteita ja varo, ettei kuulokkeisiin pääse kosteutta tai likaa.

- Kuulokkeiden käyttäminen vesi- tai lumisateessa



- Kuulokkeiden koskettaminen kuivaamatta ensin märkiä käsiä tehtyistä keittiöistä tai pestyistä käsistä pesuhuoneessa



- Kuulokkeiden koskettaminen hikiä kädellä tai kuulokkeiden käyttäminen tilanteissa, joissa hiki voi kastella kuulokkeet





- Kuulokkeiden asettaminen laukkuun, jossa on kylmä PET-pullo



- Juoman roiskuminen syömisen tai juomisen aikana



Tavaramerkit

- Microsoft, Windows ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- macOS ja Mac ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- "PlayStation" ja "PS5" ovat Sony Interactive Entertainment Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Sony ja INZONE ovat Sony Group Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä TM ja ® ei ole käytetty tässä käyttöohjeessa.

Asiakaspalvelusivustot

Yhdysvalloissa, Kanadassa ja Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.com/am/support>

Euroopan maissa olevat asiakkaat:

<https://www.sony.eu/support>

Kiinassa olevat asiakkaat:

<https://service.sony.com.cn>

Muissa maissa tai muilla alueilla olevat asiakkaat:

<https://www.sony-asia.com/support>

Ongelmien ratkaisutavat

Jos kuulokkeet eivät toimi odotetulla tavalla, yritä korjata ongelma seuraavien ohjeiden avulla.

- Etsi ongelmaa vastaavat oireet tästä käyttöoppaasta ja yritä korjata ongelma annettujen ohjeiden avulla.
- Käynnistä kuulokkeisiin yhdistettävä laite uudelleen.
Jotkut ongelmat voidaan ehkä ratkaista käynnistämällä liitetty laite, kuten tietokone, uudelleen.
- Etsi ongelmaan liittyviä tietoja asiakaspalvelusivustolta.

Jos edellä mainitut toimenpiteet eivät auta, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Aiheeseen liittyvää

- [Asiakaspalvelusivustot](#)

Ei ääntä, alhainen äänitaso

- Tarkista, että yhdistettyyn laitteeseen on kytketty virta.
- Säädä kuulokkeiden ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta. Suurennä äänenvoimakkuutta, jos se on liian hiljainen.
- Jos yhdistät tietokoneen kuulokkeisiin, varmista, että tietokoneen äänilähtö on asetettu USB-äänikortille.
- Tarkista, että kuulokkeiden 4-napainen miniliitin on kunnolla kiinni USB-äänikortin miniliittimessä.
- Käynnistä yhdistetty laite uudelleen.

Huomautus

- Yhteyttä ei taata televisioiden jne. USB-porttien kanssa.

Et kuule henkilöä puhelun aikana / soittajien ääni kuuluu heikosti, äänesi ei tavoita henkilöä puhelun aikana / äänesi kuuluu heikosti soittajan puolella.

- Tarkista, että yhdistettyyn laitteeseen on kytketty virta.
- Säädä kuulokkeiden ja yhdistetyn laitteen äänenvoimakkuutta. Suurennä äänenvoimakkuutta, jos se on liian hiljainen.
- Jos kuulokkeiden puomimikrofoni on nostettu ylös, laske puomimikrofoni alas ja säädä sen asento niin, että se on lähellä suutasi.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, avaa videopuhelusovelluksen asetukset (*) ja tarkista, että kaiuttimen tai mikrofonin asetukseksi on määritetty [INZONE H3] (**). Kun videopuhelusovelluksen asetuksia ei voida tarkistaa tai soittoyhteyksiä [INZONE H3] valita, valitse [INZONE H3] tietokoneesi asetuksista yhteyksien muodostamiseksi.

* Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä käyttämästäsi videopuhelusovelluksesta riippuen.

** Nimet voivat vaihdella käyttämästäsi tietokoneesta tai videopuhelusovelluksesta riippuen.

- Tarkista pelin sisäisen äänichat- ja videopuhelusovelluksen puheluasetukset.
- Jos USB-äänikortin miniliitintä ja kuulokkeiden 4-napaista minipistoketta ei ole liitetty kunnolla, kytke kuulokkeiden 4-napainen minipistoke uudelleen.
- Vedä kuulokkeiden 4-napainen minipistoke ulos ja aseta takaisin.

Heikko äänenlaatu

- Pienennä toistolaitteen äänenvoimakkuutta, jos se on liian voimakas.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, äänenlaatu saattaa heikentyä tiedonsiirtolinjan olosuhteiden vuoksi.

Mikrofonin ääntä häiritsevät äänet./Mikrofonin ääni on vääristynyt.

- Jos kuulokkeiden lähellä on sähkövalojohto, loistelamppu, matkapuhelin tms., pidä ne kaukana kuulokkeista.
- Kun käytät videopuhelusovellusta, äänenlaatu saattaa heikentyä tiedonsiirtolinjan olosuhteiden vuoksi.
- Laske yhdistetyn laitteen, kuten tietokoneen ja PS5™-konsolin, mikrofonin tulotaso.

Tekniset tiedot

Kuulokkeet

Virtalähde:

USB-väylävirtayhteensopiva (5 V 100 mA)

Käyttölämpötila:

0 °C – 40 °C

Kuulokkeet

Tyyppi:

Suljettu, dynaaminen

Elementti:

40 mm, kalottityyppinen (CCAW-puhekela)

Tehonkesto:

1 500 mW (IEC (*1))

Impedanssi:

36 Ω (1 kHz)

Herkkyys:

92 dB/mW

Taajuusvaste:

10 Hz – 20 000 Hz (JEITA)

Kaapeli:

Noin 1,2 m, 4-napainen minipistoke

Paino:

Noin 299 g ilman kaapelia

Mikrofoni

Tyyppi:

Elektreettikondensaattori

Suuntaavuus:

Yksisuuntainen

*1 IEC = International Electrotechnical Commission (Kansainvälinen sähkötekniinen komissio)

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

