

# Korisničko uputstvo

## Bežične Bluetooth slušalice P-Q15 – ear-clip dizajn

---

*Detaljno uputstvo za povezivanje, korišćenje, punjenje, upravljanje dodirrom i održavanje proizvoda*

**Napomena:** Ovo uputstvo je pripremljeno na srpskom jeziku na osnovu korisničkog uputstva za P-Q15 open-back true wireless earbuds. Namenjeno je krajnjim korisnicima i može se koristiti kao tekstualni dokument za web shop, PDF uputstvo ili prateći dokument uz proizvod.

### 1. Opis proizvoda

Bežične Bluetooth slušalice P-Q15 su praktične open-back / ear-clip slušalice namenjene svakodnevnom korišćenju. Dizajn se oslanja na konstrukciju koja se postavlja oko uha, bez dubokog ulaska u ušni kanal. Takav način nošenja omogućava stabilnije prijanjanje, prijatnije duže korišćenje i bolju svest o zvukovima iz okruženja u poređenju sa klasičnim in-ear slušalicama.

Slušalice su namenjene za slušanje muzike, telefonske razgovore, online komunikaciju, gledanje video sadržaja, glasovne poruke i korišćenje glasovnog asistenta. Mogu se koristiti kao par za stereo slušanje ili pojedinačno, kada korisnik želi da jedno uho ostane slobodno.

### 2. Sadržaj pakovanja

U pakovanju se nalaze osnovni elementi potrebni za korišćenje i punjenje slušalica:

- 1 par bežičnih Bluetooth slušalica
- Kućište za punjenje
- USB-C kabl za punjenje
- Korisničko uputstvo

Pre prve upotrebe proverite da li su svi elementi prisutni i neoštećeni. Ukoliko primetite fizičko oštećenje, deformaciju, tragove vlage ili problem sa punjenjem, proizvod nemojte koristiti dok se ne proverí ispravnost.

### 3. Delovi proizvoda

#### 3.1 Delovi slušalica

Na slušalicama se nalaze osnovni funkcionalni delovi potrebni za slušanje, pozive i punjenje:

- Zvučni izlaz – deo kroz koji se emituje zvuk prema uhu.
- Kontakti za punjenje – metalni kontakti preko kojih se slušalice pune kada se stave u kućište.
- Indikatorska lampica – prikazuje status uključivanja, povezivanja, punjenja i baterije.
- Dodirna zona – površina na kojoj se koriste komande dodirrom.
- Ear-clip konstrukcija – deo koji pomaže da se slušalica stabilno postavi oko uha.

#### 3.2 Delovi kućišta za punjenje

Kućište za punjenje služi za bezbedno odlaganje i dopunjavanje slušalica kada se ne koriste. Na kućištu se nalaze:

- Indikatorska lampica kućišta – prikazuje status punjenja kućišta i dopunjavanja slušalica.
- USB-C priključak – koristi se za punjenje kućišta.
- Ležišta za slušalice – mesta u koja se slušalice pravilno vraćaju radi punjenja i odlaganja.

## 4. Prva upotreba i Bluetooth povezivanje

Pre prvog korišćenja preporučuje se da potpuno napunite kućište i slušalice. Nakon punjenja možete započeti postupak uparivanja sa telefonom ili drugim kompatibilnim Bluetooth uređajem.

### 4.1 Prvo povezivanje

1. Izvadite obe slušalice iz kućišta za punjenje.
2. Sačekajte nekoliko sekundi da se slušalice uključe i međusobno povežu.
3. Na telefonu otvorite podešavanja za Bluetooth.
4. Uključite Bluetooth ako već nije uključen.
5. U listi dostupnih uređaja pronađite naziv slušalice P-Q15.
6. Dodirnite naziv uređaja i potvrdite povezivanje.
7. Kada je povezivanje uspešno, slušalice su spremne za korišćenje.

Prema originalnom uputstvu, pri prvom korišćenju nakon vađenja iz kućišta indikatorske lampice mogu naizmenično treperiti zeleno i belo. Nakon nekoliko sekundi jedna slušalica može treperiti svake određene periode, dok druga slušalica prikazuje status povezivanja. To znači da su leva i desna slušalica uparene međusobno i da čekaju povezivanje sa telefonom ili drugim uređajem.

### 4.2 Ponovno povezivanje

Nakon prvog uspešnog povezivanja, slušalice se pri sledećoj upotrebi mogu automatski povezati sa prethodno korišćenim uređajem. Potrebno je da Bluetooth na telefonu bude uključen i da slušalice budu u dometu.

Ako se slušalice ne povežu automatski, otvorite Bluetooth listu na telefonu i ručno izaberite P-Q15. Ako problem i dalje postoji, uklonite slušalice iz liste prethodno uparenih uređaja i ponovite prvo povezivanje.

## 5. Uključivanje i isključivanje

### 5.1 Automatsko uključivanje

Slušalice se automatski uključuju kada ih izvadite iz kućišta za punjenje. Nakon uključivanja ulaze u režim povezivanja ili se automatski povezuju sa poslednjim uparenim uređajem.

### 5.2 Automatsko isključivanje

Slušalice se automatski isključuju kada se vrate u kućište za punjenje. Takođe se mogu isključiti kada je baterija veoma slaba. Da bi se sprečio nepotreban gubitak baterije, preporučuje se da ih nakon korišćenja uvek vratite u kućište.

## 6. Pravilno nošenje slušalica

Pravilno postavljanje je važno za stabilnost, udobnost i kvalitet zvuka. Ear-clip dizajn ne zahteva duboko ubacivanje u ušni kanal, već se slušalica postavlja tako da se oslanja oko uha.

8. Izvadite slušalicu iz kućišta i proverite koja je leva, a koja desna.
9. Postavite slušalicu pored uha tako da zvučni deo bude okrenut ka ušnom otvoru.
10. Lagano namestite zakrivljeni deo oko uha.
11. Podesite položaj dok slušalica ne stoji stabilno i prijatno, bez jakog pritiska.

Ako slušalica ne stoji stabilno, nemojte je pritiskati silom. Blago promenite ugao i položaj dok ne nalegne prirodno. Nepravilno nošenje može uticati na zvuk, udobnost i stabilnost tokom kretanja.

## 7. Upravljanje dodirrom

Slušalice podržavaju osnovne komande dodirrom. Dodirna zona nalazi se na spoljašnjoj strani slušalice. Komande mogu zavisiti od telefona, aplikacije za reprodukciju i verzije sistema, ali osnovne funkcije su sledeće:

Funkcija	Leva slušalica	Desna slušalica
Reprodukcija / pauza	Dodirnite 2 puta	Dodirnite 2 puta
Javljanje na poziv	Dodirnite 1 put	Dodirnite 1 put
Prekid poziva	Dodirnite 2 puta	Dodirnite 2 puta
Odbijanje poziva	Držite oko 2 sekunde	Držite oko 2 sekunde
Prethodna pesma	Dodirnite 3 puta	-
Sledeća pesma	-	Dodirnite 3 puta
Smanjivanje zvuka	Držite oko 2 sekunde	-
Pojačavanje zvuka	-	Držite oko 2 sekunde
Glasovni asistent	Dodirnite 4 puta	Dodirnite 4 puta

Komande treba izvoditi mirno i precizno. Ako slušalica ne reaguje, proverite da li je povezana, da li ima dovoljno baterije i da li dodirujete tačnu zonu. Kod nekih telefona određene komande mogu raditi drugačije u zavisnosti od podešavanja sistema ili aplikacije.

## 8. Indikatorske lampice

### 8.1 Lampice na slušalicama

Indikatorske lampice pomažu da se prepozna status rada slušalica:

- Uključivanje: zelena i bela lampica mogu naizmenično treperiti.
- Isključivanje: lampica se gasi.
- Uspešno međusobno uparivanje leve i desne slušalice: jedna strana može treperiti zeleno-belo, dok druga treperi u određenim intervalima.
- Uspešno povezivanje sa telefonom: lampice na obe slušalice se gase.
- Prekid veze sa telefonom: jedna slušalica može treperiti zeleno-belo, dok druga treperi u intervalima.
- Nizak nivo baterije: bela lampica može brzo treperiti nekoliko puta pre isključivanja.
- Punjenje slušalica: bela lampica može biti uključena, zelena lampica može kratko svetleti nakon punog punjenja, a zatim se ugasi.

### 8.2 Lampica na kućištu za punjenje

Indikator kućišta prikazuje status punjenja kućišta i dopunjavanja slušalica:

- Tokom punjenja slušalica u kućištu bela lampica može svetleti, a zatim se ugasi kada se slušalice potpuno napune.
- Kada se u kućište stave potpuno napunjene slušalice, bela lampica može kratko svetleti, a zatim se ugasi.
- Kada je baterija kućišta slaba, bela lampica može treperiti.
- Tokom punjenja kućišta spoljnim izvorom napajanja, zelena lampica može treperiti, a kada je kućište puno može ostati uključena.

## 9. Punjenje

### 9.1 Punjenje slušalica

Slušalice se pune kada se pravilno postave u kućište za punjenje. Pre vraćanja u kućište proverite da li su kontakti za punjenje čisti i suvi. Ako kontakti nisu pravilno poravnati, punjenje možda neće početi.

### 9.2 Punjenje kućišta

Kućište se puni preko USB-C priključka. Priključite USB-C kabl u kućište, a drugi kraj kabla u odgovarajući USB izvor napajanja. Koristite ispravan kabl i pouzdan punjač. Ne koristite oštećene kablove, neispravne adaptere ili izvore napajanja nepoznatog kvaliteta.

### 9.3 Preporuke za bateriju

- Pre prve upotrebe napunite kućište i slušalice.
- Ne ostavljajte proizvod dugo potpuno ispražnjen.
- Ne izlažite proizvod visokim temperaturama tokom punjenja.
- Ako proizvod ne koristite duže vreme, povremeno ga dopunite kako bi baterija ostala u dobrom stanju.
- Stvarno trajanje baterije zavisi od jačine zvuka, učestalosti poziva, udaljenosti od telefona i uslova Bluetooth veze.

## 10. Korišćenje jedne ili obe slušalice

Slušalice se mogu koristiti kao par ili pojedinačno. Korišćenje obe slušalice preporučuje se za muziku, video sadržaj i bolji stereo doživljaj. Korišćenje jedne slušalice praktično je tokom poziva, rada, šetnje ili situacija kada korisnik želi da jedno uho ostane slobodno.

Ako koristite samo jednu slušalicu, drugu možete ostaviti u kućištu za punjenje. Kada izvadite drugu slušalicu, ona se može povezati sa prvom i nastaviti rad u paru, ukoliko su uslovi povezivanja ispunjeni.

## 11. Održavanje i čišćenje

Pravilno održavanje produžava vek trajanja proizvoda i pomaže da slušalice rade stabilno. Nakon korišćenja obrišite slušalice suvom i mekom krpom. Posebno obratite pažnju na kontakte za punjenje i zvučni otvor.

- Ne koristite agresivna hemijska sredstva, alkohol, razređivače ili abrazivne materijale.
- Ne perite slušalice pod mlazom vode.
- Pre vraćanja u kućište proverite da li su slušalice potpuno suve.
- Čuvajte kućište zatvoreno kada se ne koristi.
- Proizvod držite dalje od prašine, direktne toplote i velike vlage.

## 12. Bezbednosne napomene

Radi bezbednog korišćenja, pridržavajte se sledećih preporuka:

- Ne rastavljajte, ne popravljajte i ne menjajte proizvod samostalno.
- Ne izlažite slušalice u kućište vatri, grejnim telima, direktnom suncu ili ekstremno visokim temperaturama.
- Ne koristite proizvod na previsokoj jačini zvuka duže vreme, jer to može negativno uticati na sluh.
- Budite oprezni pri korišćenju slušalica u saobraćaju, tokom vožnje bicikla, prelaska ulice ili u situacijama u kojima je važno čuti okolinu.
- Proizvod nije igračka. Čuvajte ga van domašaja male dece kada nije pod nadzorom odraslih.
- Ako osetite nelagodnost, bol, iritaciju kože ili neprijatan pritisak, prestanite sa korišćenjem i proverite položaj slušalice.

- Ne koristite proizvod ako je oštećen, ako se pregreva, ako se puni neobično sporo ili ako primetite miris paljevine ili deformaciju.

## 13. IPX5 zaštita i ograničenja

IPX5 zaštita znači da su slušalice otporne na prskanje vode i znoj u svakodnevnim uslovima. To ih čini pogodnim za šetnju, lagani trening i uobičajene dnevne aktivnosti. Međutim, IPX5 ne znači da su slušalice potpuno vodootporne.

Slušalice ne treba potapati u vodu, koristiti tokom plivanja ili tuširanja, prati pod mlazom vode ili izlagati velikoj količini vlage. Pre vraćanja u kućište za punjenje uvek proverite da li su suve, jer vlaga na kontaktima za punjenje može izazvati problem sa punjenjem ili oštećenje.

## 14. Rešavanje čestih problema

### 14.1 Slušalice se ne povezuju sa telefonom

- Proverite da li su slušalice napunjene.
- Proverite da li je Bluetooth uključen na telefonu.
- Proverite da li su slušalice već povezane sa drugim uređajem.
- Uklonite P-Q15 iz liste Bluetooth uređaja i ponovite uparivanje.
- Vratite slušalice u kućište, zatvorite kućište, sačekajte nekoliko sekundi i pokušajte ponovo.

### 14.2 Jedna slušalica se ne čuje

- Proverite da li je slušalica napunjena.
- Vratite obe slušalice u kućište i izvadite ih ponovo.
- Proverite balans zvuka u podešavanjima telefona.
- Ponovo uparite slušalice sa telefonom.

### 14.3 Zvuk je slab ili neujednačen

- Proverite da li su slušalice pravilno postavljene na uho.
- Proverite jačinu zvuka na telefonu i na slušalicama.
- Očistite zvučni otvor suvom i mekom krpom.
- Proverite da li je telefon previše udaljen ili da li postoje prepreke koje ometaju Bluetooth signal.

### 14.4 Dodirne komande ne rade pravilno

- Proverite da li dodirujete tačnu dodirnu zonu.
- Dodirnite mirno i precizno, bez prejakog pritiska.
- Proverite da li je slušalica pravilno povezana.
- Kod nekih telefona određene komande mogu zavisiti od aplikacije koja se koristi.

### 14.5 Kućište ili slušalice se ne pune

- Proverite USB-C kabl i izvor napajanja.
- Proverite da li su kontakti za punjenje čisti i suvi.
- Pravilno postavite slušalice u ležišta kućišta.
- Nemojte koristiti oštećen kabl ili neispravan punjač.

## 15. Tehničke informacije

Osnovne tehničke informacije mogu se razlikovati u zavisnosti od serije proizvoda i verzije pakovanja. Za unos u web shop preporučuje se korišćenje potvrđene specifikacije dobavljača. Za ovaj tip proizvoda relevantne su sledeće karakteristike:

- Tip proizvoda: bežične Bluetooth slušalice
- Dizajn: open-back / ear-clip
- Bluetooth verzija: 5.4
- Punjenje: USB-C
- Zaštita: IPX5
- Funkcije: muzika, pozivi, glasovni asistent, dodirne komande
- Korišćenje: jedna ili obe slušalice
- Sadržaj pakovanja: slušalice, kućište za punjenje, USB-C kabl, korisničko uputstvo

## 16. Završna preporuka

Za najbolji korisnički doživljaj preporučuje se da pre prve upotrebe napunite slušalice i kućište, pravilno postavite slušalice na uho i izvršite prvo Bluetooth uparivanje prema koracima iz ovog uputstva. Nakon korišćenja uvek vratite slušalice u kućište, čuvajte ih suve i čiste i koristite ih na bezbednoj jačini zvuka.