

MB 660

бездротова
гарнітура ANC



Інструкція користувача

 **SENNHEISER**

Зміст


Зміст	
Важливі інструкції з безпеки	2
Бездротова гарнітура MB 660	3
Пакет включає в себе	5
Огляд товару	6
Огляд гарнітури MB 660	6
Огляд частини USB BTD 800	6
Огляд світлодіодних індикаторів	7
Огляд кнопок і перемикачів	8
Огляд засобів керування	9
Огляд CarTune	10
Починаємо	12
Основи заряджання	12
Встановлення CarTune	13
З'єднання гарнітури	14
Налаштування для голови	17
Використання MB 660	18
Увімкнення MB 660	18
Вимкнення MB 660	18
Налаштування гучності	19
Використання NoiseGard	20
Увімкнення / вимкнення TalkThrough	20
Зміна звукового ефекту	21
Активація / вимкнення	
Покращення дзвінків / використання в приміщенні	21
Перевірка часу автономної роботи навушників	22
Відтворення музики	23
Бездротове відтворення музики	23
Відтворення музики за допомогою кабелю USB	23
Керування відтворенням музики	23
Здійснення дзвінків через MB 660	25
Функція керування голосом	27
Налаштування MB 660 на режим польоту	28
Активація / вимкнення Bluetooth	28
Використання аудіо кабелю	28
Догляд та обслуговування	30
Заміна прокладок для вуха	30
Зберігання та поводження	30
Виймання акумулятора	30
Вирішення проблем	31
Вихід із діапазону передачі Bluetooth	33
Скидання налаштування гарнітури	33
Очищення попередньо сполучених пристроїв	33
Технічні характеристики	34
Декларації виробника	35

Важливі інструкції з безпеки



- Перед використанням виробу уважно та повністю прочитайте цю інструкцію з експлуатації.
- Не використовуйте явно дефектний продукт.
- Використовуйте виріб тільки в умовах, коли допускається бездротова передача інформації Bluetooth®.
- Перед введенням виробу в експлуатацію дотримуйтесь відповідних правил країни!

Запобігання шкоди здоров'ю та нещасних випадках

- Не слухайте при високих рівнях гучності протягом тривалого часу, щоб запобігти пошкодженню слуху. 
- Завжди тримайте на відстані не менше 3,94 дюйма (10 см) між вушними чашками та кардіостимулятором або імплантованим дефібрилятором, оскільки продукт генерує постійні магнітні поля.
- Зберігайте виріб, аксесуари та пакувальні елементи поза досяжністю дітей та домашніх тварин для запобігання нещасним випадкам та небезпекам задухи.
- Не використовуйте виріб у ситуаціях, які вимагають особливої уваги (наприклад, у дорожньому русі).

Запобігання пошкодженню виробу та виходу з ладу

- Завжди тримайте виріб на сухій поверхні і не піддавайте його впливу екстремальних температур (нагрівач, тривалий вплив сонячного світла тощо), щоб уникнути корозії або деформації.
- Використовуйте лише пристосування / аксесуари / запасні частини, що постачаються або рекомендовані Sennheiser.
- Чистіть виріб тільки м'якою сухою тканиною.
- Використовуйте виріб обережно і зберігайте його в чистому, середовищі без пилу.

Інструкції з техніки безпеки для літій-полімерного акумулятора



УВАГА

У крайніх випадках зловживання або неправильне використання літій-полімерної батареї може призвести до наступного:

- вибух
- перегрівання
- вогонь
- дим або газ



Використовуйте тільки акумуляторні батареї, рекомендовані Sennheiser та відповідні зарядні пристрої.



Не допускайте попадання вологи.



Після використання акумуляторні батареї можна вимкнути.



Заряджайте акумулятори лише при температурі навколишнього середовища від 10 ° C до 40 ° C / 104 ° F.



Якщо акумулятори не використовуються протягом тривалого часу, заряджайте їх регулярно (приблизно кожні 3 місяці).



Не ушкоджуйте та не демонтуйте.



Не нагрівати вище +60 ° C / 140 ° F, наприклад, не піддавати впливу сонячного світла або кидати у вогонь.



Утилізуйте дефектні вироби з вбудованими акумуляторними батареями у спеціальних пунктах збору або поверніть їх спеціалізованому дилеру.

Призначення / відповідальність



Ця бездротова гарнітура є аксесуаром для мобільних телефонів або будь-яких профілів, що підтримують пристрій Bluetooth® (наприклад "Hands-Free Profile" - HFP. Призначений для бездротового зв'язку через з'єднання **Bluetooth** .

Вважається, що цей продукт використовується неналежним чином, якщо цей продукт використовується для будь-якої програми, не зазначеної у відповідних посібниках з продукту.

Sennheiser не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок зловживання або неправильного використання цього виробу та його насадок / аксесуарів.

Sennheiser не несе відповідальності за пошкодження пристроїв USB, які не відповідають характеристикам USB.

Sennheiser не несе відповідальності за збитки, що виникли внаслідок втрати зв'язку через розряджені або перестарілі акумуляторні батареї або перевищення діапазону передачі Bluetooth.



Бездротова гарнітура MB 660

MB 660 UC - це бездротова, сертифікована UC, адаптивна гарнітура ANC, розроблена для працівників, які вимагають комунікації бізнес-класу і якісного звуку Sennheiser для максимальної продуктивності у відкритих офісах.

MB 660 UC MS - це бездротовий, сертифікований Skype для бізнесу, адаптивні гарнітури ANC, розроблені для працівників, що вимагають зв'язок бізнес-класу і високої якості звуку для максимальної продуктивності у відкритих офісах.

Використовуючи найшвидший і енергоефективний стандарт бездротового зв'язку Bluetooth 4.2, гарнітура MB 660 Wireless оснащена інноваційними функціями. Однією з таких функцій є Adaptive NoiseGard™ активне зниження шумів (ANC), який є опцією NoiseGard, яка змінюється по силі відповідно до рівня навколишнього шуму.

І з програмою персоналізації CapTune, можливості стають ще ширшими.

Існує набагато більше, що ви можете зробити зараз, щоб поліпшити свій досвід прослуховування за допомогою всього лише доторкання на вашому смартфоні.

MB 660 Wireless - прослуховування музики та дзвінки ніколи не були такими цікавими і захоплюючими.

Особливості

- **NoiseGard™** гібридний ANC для оптимальної ізоляції від фонового шуму та чудової звукової продуктивності.
- Адаптивна система **NoiseGard™** ANC для оптимізації налаштувань та підвищення комфорту в умовах динамічного відкритого офісу.
- Сенсорна панель на правій чашці для вуха дозволяє керувати музикою та дзвінками за допомогою доторкання та проведення.
- Можливість керування програмою через CapTune. Налаштуйте свій досвід прослуховування за допомогою CapTune та отримайте максимальну віддачу від гарнітури.
- Інтелектуальна пауза дозволяє відтворювати або призупиняти музику, поклавши або знявши гарнітуру. Ця функція повинна бути активована в CapTune.
- Покращуйте якість дзвінків додатково за допомогою технології покращення викликів / в приміщенні. Ця функція відтворює голос з іншого кінця лінії, створюючи враження, що ви розмовляєте з людиною з однієї кімнати.
- Закритий круговий дизайн із новішою, енергозберігаючою® 4.2 бездротовою технологією Bluetooth.
- Негайне сполучення зі смарт-пристроями за допомогою NFC.
- Технологія SpeakFocus™ підвищує чіткість голосу у всіх звукових середовищах завдяки 3-х цифровій мікрофонній системі.
- Технологія WindSafe™ зменшує шум вітру в ситуаціях на вулиці.
- 20 годин автономної роботи з активованим Bluetooth® і NoiseGard™. 30 годин, якщо гарнітуру під'єднано за допомогою аудіо кабелю та активовано лише NoiseGard™.
- Компактна, але надзвичайно зручна гарнітура.



Bluetooth®

Гарнітура MB 660 Wireless відповідає стандарту Bluetooth 4.2 і сумісна з усіма пристроями Bluetooth 1.1, 1.2, 2.0, 2.1, 3.0, 4.0, 4.1 і 4.2 із наступними профілями:

- **Профіль гарнітури (HSP) 1.2** - забезпечує основні функціональні можливості гарнітури для взаємодії з смартфоном Bluetooth.
- **Hands-Free Profile (HFP) 1.6** - забезпечує додаткові функціональні можливості з HSP. Якщо функція, наприклад, керування голосом, не підтримується профілем HSP, відбувається HFP.
- **Профіль дистанційного керування аудіо / відео (AVRCP) 1.5** - використовується для керування музикою на пристрої Bluetooth з гарнітури (відтворення, пауза, пропуск музичного треку тощо).
- **Розширений профіль розподілу звуку (A2DP) 1.3** - використовується пристроєм Bluetooth для передавання високоякісної стерео музики на гарнітуру.
- **Профіль ідентифікатора пристрою (DIP) 1.3** - використовується для ідентифікації гарнітури, наприклад, за його виробником, ідентифікатором продукту, версією продукту тощо.

CapTune



CapTune

CapTune - це програма для налаштування музики та пристроїв, призначена для оптимізації роботи гарнітури MB 660 Wireless. Встановіть програму CapTune, щоб повністю використовувати можливості гарнітури. За допомогою CapTune, ви можете змінити режим звуку, щоб наголосити на ясності мови або музики, або для подальшого поліпшення вашого виклику, серед інших. Ви можете завантажити CapTune для вашого смартфона з App Store або Google Play.

NFC



Комунікація ближнього поля (NFC) - це бездротова технологія малого радіусу дії, яка забезпечує підключення та зв'язок між електронними пристроями, які підтримують NFC, розміщені поруч один з одним, активується одним дотиком.

SpeakFocus™



Технологія SpeakFocus фокусується на голосі, щоб забезпечити кристально чистий звук, що полегшує слухачам сприймати те, що ви говорите - навіть у шумному офісному середовищі.

WindSafe™



Технологія WindSafe зменшує шум вітру, щоб забезпечити чіткий звук, надісланий вашому слухачеві, і щоб ваші відповіді не заглушав вітер.

NoiseGard



Гібридна адаптивна система активного зниження шуму NoiseGard™ являє комбінацію з двох систем зниження шуму, що складаються з 4 мікрофонів. Два мікрофони з отворами на зовнішній стороні гарнітури працюють як система подачі активного шуму Feed-Forward, що зменшує шум у високочастотному діапазоні, тоді як два інших мікрофони в гарнітурі працюють як система подачі активного шуму Feed-Back, що зменшує шум. шуму в смузі низьких частот. Поєднання цих двох мікрофонних систем призводить до широкого зменшення шуму, що охоплює більш широку смугу частот.

aptX®



З аудіо кодуваннями aptX®, ви можете бути впевнені в чіткому, чистому і повному стереозвуку. Вона дозволяє не тільки чути, але й відчувати звук, як це було призначено. Використовуючи технологію aptX®, технологія Bluetooth тепер може запропонувати бездротову якість звуку, яка не відрізняється від високоякісного дротового з'єднання.

TalkThrough



Функція TalkThrough на бездротовій мережі MB 660 дозволяє спілкуватися з іншими людьми без знімання гарнітури. Коли активовано функцію TalkThrough, мікрофони професійної якості, встановлені на зовнішній стороні гарнітури, отримують акустичні сигнали в безпосередній близькості, дозволяючи голосу іншої людини пройти через гарнітуру.

Пакет включає



Гарнітура MB 660 UC або MB 660 UC MS



Ключ Bluetooth BT-D 800 USB або BT-D 800 USB ML



Футляр для переносу



Аудіо кабель з кнопкою відповіді / завершення (2,5 мм і 3,5 мм роз'єм)



Кабель USB з роз'ємом micro-USB



Перехідник "в польоті"



Короткий посібник



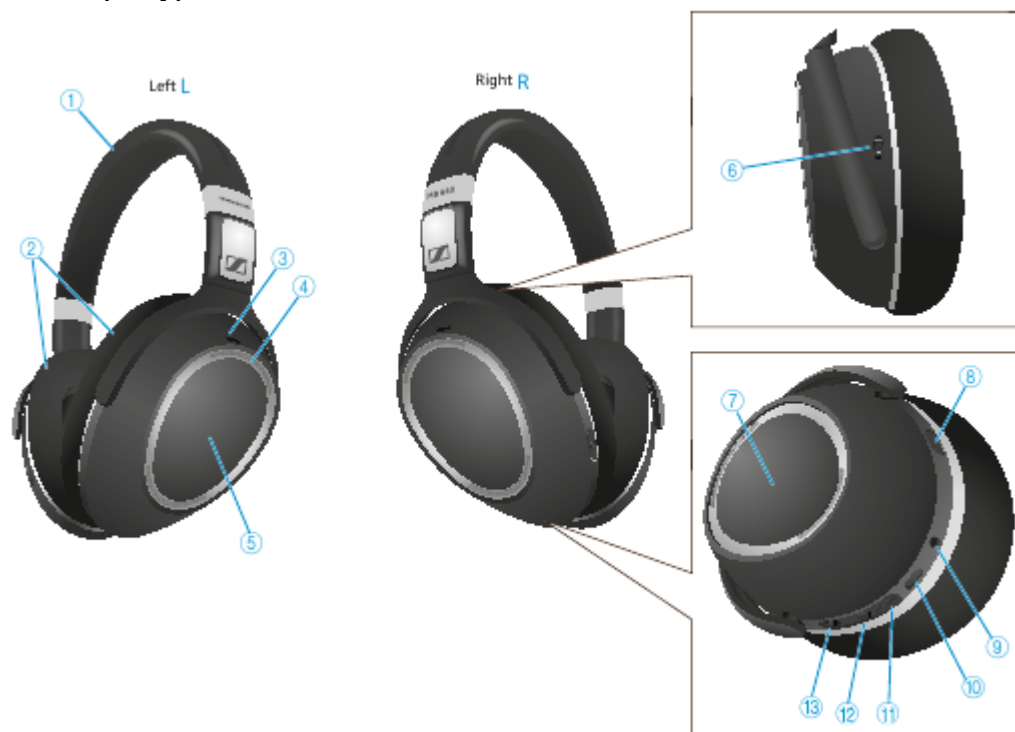
Керівництво з безпеки (з інформаційним листом про відповідність сертифікації)



Список аксесуарів можна знайти на сайті www.sennheiser.com. Для отримання інформації про постачальників зверніться до місцевого партнера Sennheiser: www.sennheiser.com> «Торговий партнер».

Огляд товару

Огляд гарнітури MB 660



- 1 Кріплення до голови
- 2 Накладки для вух
- 3 Чашки для вух
- 4 мікрофони ANC (4 шт.)
- 5 Панель NFC

6 Перемикач увімкнення / вимкнення Bluetooth

- 7 Сенсорна панель (чашка правого вуха)

8 Мікрофони для голосу (3 шт.)

9 Аудіо вхід

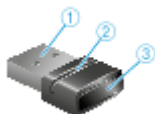
10 Вхід Micro-USB

11 Світлодіодний дисплей

12 Кнопка режиму звукового ефекту

13 Перемикач NoiseGard / ANC

Огляд USB-адаптера BTD 800






1 Роз'єм USB

2 Індикатор LED






3 Кнопка з'єднання

Огляд піктограм

Піктограми для торкання сенсорної панелі






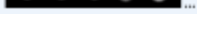
Піктограма	Значення
	Натисніть один раз і відразу відпустіть палець
	Натисніть двічі і відразу відпустіть палець
	Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд

Піктограми для світлодіодів


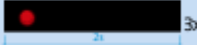
Піктограма	Значення
	Нечітке світло вказує, що індикатор блимає
	Яскраве світло вказує, що індикатор постійно світиться
	Світлодіод блимає x разів за x секунд Приклад: Світлодіод блимає 3 рази за 2 секунди
	Світлодіод блимає безперервно протягом x секунд Приклад: Світлодіод блимає безперервно протягом 5 секунд
	Світлодіоди постійно блимають послідовно

Огляд світлодіодних індикаторів


Світлодіодні індикації під час роботи

LED	Значення
	Гарнітура вмикається
	Поеднання з пристроєм успішно
	Гарнітура вимикається
	Гарнітуру від'єднано від пристрою
	Приєднані пристрої видаляються з гарнітури назавжди
	Гарнітура перебуває в режимі з'єднання

Світлодіодні індикації під час дзвінків




LED	Значення
	Вхідний виклик
	Вхідний дзвінок з майже порожньою батареєю

Піктограма "i"





 Примітки, позначені піктограмою "i", надають корисну інформацію про використання гарнітури.

Огляд кнопок і перемикачів



Перемикач NoiseGard / ANC

Позиція	Функція	Сторінка
	NoiseGard вимкнено	20
	NoiseGard ввімкнено (постійно)	20
	NoiseGard знаходиться в адаптивному режимі	20

Кнопка режиму звукового ефекту

Натискання	Функція	Сторінка
	Перемикається на наступний звуковий ефект (за винятком дзвінків)	21
	Активує / деактивує функцію покращення виклику / адаптації для кімнати для більш комфортних дзвінків	21
	Рекомендує активний режим звукового ефекту (під час відтворення / потокового аудіо)	21
	Активує режим ручного сполучення Bluetooth	16

Перемикач увімкнення / вимкнення Bluetooth

Позиція	Функція	Сторінка
	Bluetooth активний	28
	Bluetooth неактивний	28

Огляд елементів керування

Основні елементи керування

Ввімкнути



Вимкнути



Керування на сенсорній панелі

Натисніть один раз на сенсорній панелі



Натисніть двічі на сенсорну панель



Натисніть і утримуйте протягом 2 секунд



Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд



Горизонтальні рухи



Вертикальні рухи



Горизонтальні рухи та утримання



Вертикальні рухи та утримання





Огляд CapTune

CapTune - це високоякісний музичний плеєр і потужний додаток для налаштування звуку, який чудово персоналізує вашу музику та використання зв'язку. За допомогою програми можна керувати функціями та звуком гарнітури зі свого смартфона. За допомогою CapTune можна серед інших виконувати такі операції :

- Контролювати та відображати підтримуваний мультимедійний вміст
- Слухати потокову музику, наприклад TIDAL, безпосередньо в CapTune
- Персоналізувати та оптимізувати звук гарнітури з різними режимами звукового ефекту
- Регулювати зниження шуму з NoiseGard Hybrid Adaptive Active відповідно до рівня комфорту
- Змінювати звукові підказки
- Активізувати функцію покращення виклику / кімнати для більш чітких і комфортних дзвінків
- Відтворити / призупинити музику або прийняти / завершити дзвінки миттєво за допомогою програми Smart Pause
- Перегляд часу роботи акумулятора гарнітури

Зовнішній вигляд програми може змінюватись залежно від пристрою та роботи використовуваної системи

Зразок екрану



Функції

Музичний програвач

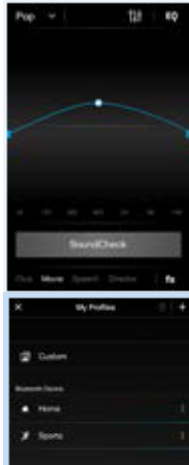
- Місцевий медіа-контент
- Потокові послуги
- Списки відтворення

Особливості для

Бездротової гарнітури MB 660

- Регульовані параметри NoiseGard
- Покращення викликів / використання в приміщенні
- "Умна пауза"
- Змінювати звукові підказки

Зразок екрану



Функції

Налаштування звуку

- Еквалайзер
- Пресети
- Перевірка звуку
- Виберіть і налаштуйте режими звукового ефекту

Профілі

- Налаштування параметрів профілю
- Перезавантаження попередньо налаштованих списків відтворення та налаштування звуку, призначеного для конкретних програм, таких як спорт



Хоча MB 660 оптимізований для використання з CarTune, ви можете зазвичай відтворювати вміст інших музичних програвачів / потокових додатків. Якщо ви використовуєте інші музичні плеєри або програми, CarTune просто перетворюється на налаштування звуку та дистанційного керування для бездротової гарнітури MB 660.

Огляд звукових підказок

За замовчуванням голосові підказки активуються англійською мовою. За допомогою CarTune можна використовувати голосові та / або тональні сигнали під час роботи. Якщо активовано голосові підказки, ви можете замінити мову за умовчанням будь-якою з підтримуваних мов:

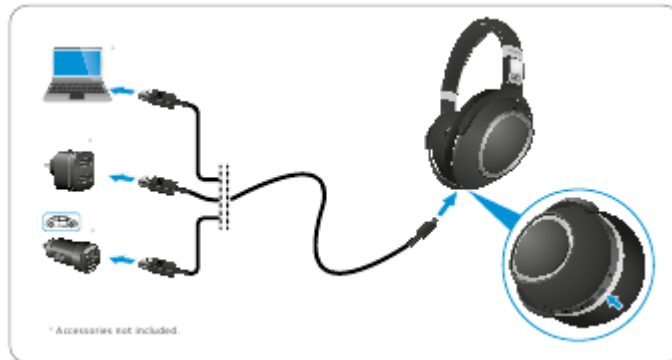
- німецька
- французька
- іспанська
- китайська (мандаринська)
- японська
- російська
- корейська

Починаємо

Наступні кроки припускають, що гарнітура тільки що з упаковки або, що функції гарнітури не були розширені за допомогою CarTune.

Реакція гарнітури на процедури, зазначені в цьому посібнику з експлуатації, може змінитися, якщо деякі функції були активовані або вимкнені в CarTune.

Основи заряджання



Повний цикл зарядки триває близько 3 годин. Перш ніж використовувати гарнітуру вперше, зарядіть гарнітуру для повного циклу заряджання без перерви.

Під час заряджання світлодіодний індикатор світиться, як зазначено в наступній таблиці. Коли заряд акумулятора знизиться до низького рівня, голосова підказка попросить перезарядити гарнітуру.

Рекомендується заряджати гарнітуру лише за допомогою кабелю USB, який додається. Якщо заряджати гарнітуру за допомогою зовнішнього USB-адаптера, рекомендується використовувати адаптер з вихідною потужністю 500 мА або вище.

Під час заряджання гарнітури можна продовжити відтворення музики або дзвінки на смартфоні за допомогою Bluetooth.

Світлодіодний дисплей



Значення

Акумулятор майже порожній (залишається менше 2%)

Акумулятор заряджений приблизно на 2-20%

Акумулятор заряджений приблизно на 20-40%

Акумулятор заряджений приблизно на 40-60%

Акумулятор заряджений приблизно на 60-80%

Акумулятор заряджений більше ніж на 80%

Зарядка гарнітури

Можна заряджати гарнітуру незалежно від стану живлення (увімкнення або вимкнення).

- Підключіть роз'єм мікро-USB зарядного кабелю до входу мікро-USB гарнітури.
- Підключіть штекер USB до порту USB комп'ютера. Якщо використовується зовнішній адаптер живлення, підключіть штекер USB до адаптера живлення або до автомобільного адаптера зарядного пристрою та підключіть його до джерела живлення.

Світлодіоди спалахують / загоряються залежно від часу автономної роботи гарнітури.



- i** Для більш швидкої зарядки зарядіть гарнітуру, коли вона вимкнена. Докладніше про відтворення музики за допомогою кабелю USB див. стор. 23.

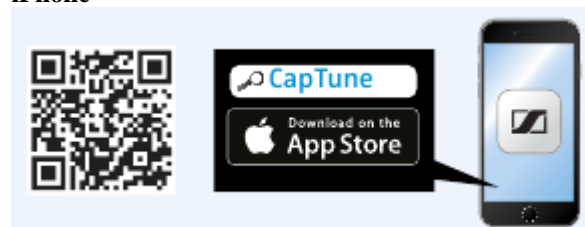
Встановлення CapTune

Щоб повною мірою скористатися всіма функціями гарнітури MB 660 Wireless, встановіть безкоштовну програму CapTune з App Store або Google Play.

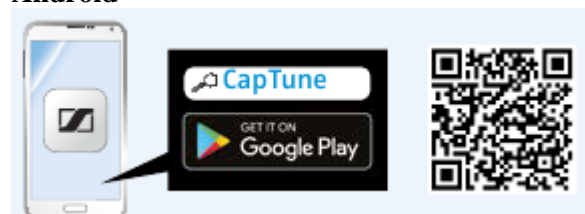
- Завантажте програму з App Store або Google Play. За бажанням, залежно від вашого смартфона, ви можете сканувати наступний QR-код.



iPhone



Android



- Підключіть смартфон до бездротової гарнітури MB 660 за допомогою Bluetooth (див. Стор. 14).
- Запустіть CapTune.

CapTune розпізнає MB 660 Wireless і активує функції, сумісні з гарнітурою.

З'єднання гарнітури

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека несправності!



Передаванні радіохвилі мобільних телефонів можуть погіршити роботу чутливих та незахищених пристроїв.

- Здійснюйте дзвінки лише за допомогою гарнітури в місцях, де дозволено використання Bluetooth.

Щоб об'єднати гарнітуру в пару з пристроєм Bluetooth, можна скористатися функцією NFC або функцією пошуку Bluetooth. Щоб встановити з'єднання між гарнітурою та пристроєм Bluetooth, потрібно активувати Bluetooth як на гарнітурі, так і на пристрої.

Гарнітура MB 660 Wireless відповідає стандарту Bluetooth 4.2. Щоб дані могли передаватися бездротовим способом за допомогою Bluetooth, потрібно з'єднати гарнітуру з сумісним пристроєм Bluetooth, який підтримує такі профілі:

- Профіль "Вільні руки" (HFP)
- Профіль гарнітури (HSP)
- Профіль дистанційного керування аудіо / відео (AVRCP)
- Розширений профіль розподілу звуку (A2DP)
- Профіль ідентифікатора пристрою (DIP)

Коли ви вмикаєте гарнітуру вперше, вона автоматично переходить у режим з'єднання. Якщо гарнітуру вже було об'єднано в пару з кількома пристроями, вона автоматично намагається з'єднатися з останніми двома підключеними пристроями Bluetooth при включенні. Гарнітура може зберігати профілі підключення до восьми пристроїв Bluetooth, з якими вона була з'єднана.

Якщо ви з'єднаєте гарнітуру з дев'ятим пристроєм Bluetooth, збережений профіль з'єднання найменш використовуваного пристрою Bluetooth буде перезаписано. Якщо потрібно відновити з'єднання з перезаписаним пристроєм Bluetooth, потрібно знову об'єднати цей пристрій із гарнітурою.

Можна миттєво з'єднати гарнітуру з пристроєм, якщо пристрій підтримує NFC.



Використання гарнітури з комп'ютером та USB-адаптером Bluetooth

Щоб використовувати гарнітуру з комп'ютером, потрібно або ПК, що підтримує Bluetooth, або додатковий USB-адаптер Bluetooth (бездротовий аудіо передавач і приймач).

USB-пристрій BTD 800 USB або BTD 800 USB ML Bluetooth поставляється разом з варіантами MB 660 UC або MB 660 UC і попередньо з'єднаний з гарнітурою.

Використання гарнітури з адаптером Bluetooth USB:

- Підключіть адаптер Bluetooth до порту USB комп'ютера.
- Дотримуйтеся вказівок у наступному розділі, а також інструкцій, наведених у посібнику з експлуатації пристрою Bluetooth.



Об'єднання гарнітури з пристроєм Bluetooth за допомогою NFC

У наведених нижче розділах описано, як приклад смартфона можна використовувати, як підключити бездротову гарнітуру MB 660 з пристроєм Bluetooth за допомогою NFC. Якщо наведені інструкції не працюють на пристрої, виконайте дії, описані в інструкції з експлуатації пристрою.

➤ Увімкніть гарнітуру та переконайтеся, що під час виконання цієї процедури на гарнітурі активовано функцію Bluetooth.

1. Активуйте NFC на смартфоні.

2. Скануйте смартфон на панелі NFC на лівій чашці навушника.

Світлодіоди послідовно спалахують білим кольором, і ви чуєте голосову підказку «утворення з'єднання». Гарнітура перебуває в режимі з'єднання.

i На цьому етапі, якщо ви вирішите скасувати з'єднання, натисніть кнопку режиму звукового ефекту один раз. Після декількох секунд Ви почуєте голосову підказку “Припинення з'єднання”.

3. Виберіть "Так" у діалоговому вікні підтвердження з'єднання на смартфоні (цей крок може відрізнитися залежно від вашого смартфона).

Якщо підключення було успішним, ви почуєте голосову підказку "підключено". Світлодіод блимає білим 3 рази.



i Якщо протягом 5 хвилин не було встановлено жодного з'єднання, режим з'єднання припиняється, і ви чуєте голосову підказку, що “не знайдено жодного пристрою”. Перезапустіть гарнітуру, вимкнувши та увімкнувши її знову, і повторіть процедуру з'єднання.



З'єднання гарнітури з пристроєм Bluetooth

Переконайтеся, що гарнітура перебуває у межах 20 см від Вашого смартфона, і що під час виконання цієї процедури Bluetooth гарнітура активована.

1. Увімкніть гарнітуру (див. Стор. 18).

Якщо гарнітура не вступає автоматично в режим з'єднання, натисніть кнопку режиму звукового ефекту протягом 4 секунд або, поки не почуєте звукові сигнали, і голосова підказка «з'єднання».

Послідовно спалахнуть світлодіоди. Гарнітура перебуває в режимі з'єднання.

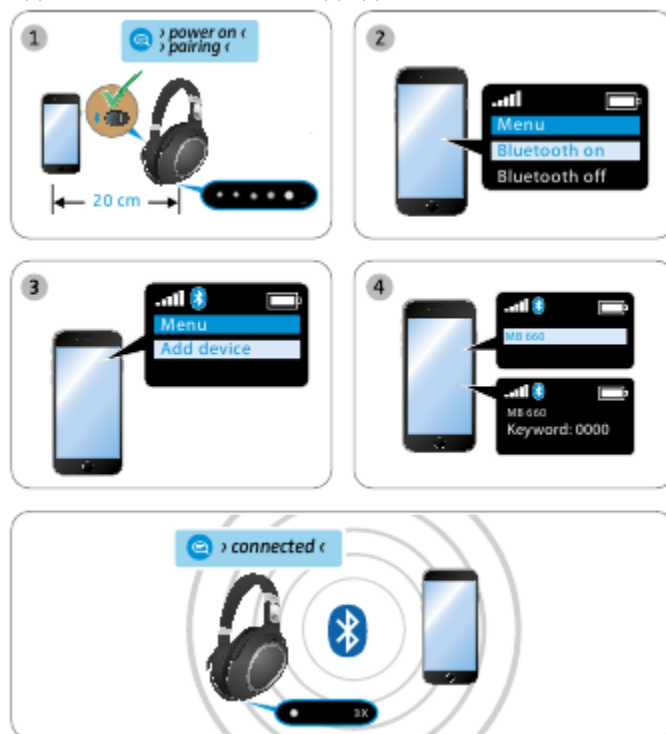
2. Активуйте Bluetooth на смартфоні.

3. На своєму смартфоні розпочніть пошук пристроїв Bluetooth.

Відображаються всі активні пристрої Bluetooth поблизу смартфона.

4. У списку знайдених пристроїв Bluetooth виберіть "MB 660". При необхідності введіть PIN-код за замовчуванням "0000".

Ви почуєте голосові підказки "успішне з'єднання" та "телефон x підключено". Світлодіод блимає білим 3 рази.

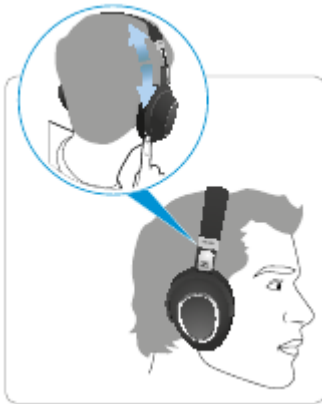


i Якщо протягом 5 хвилин не було встановлено жодного з'єднання, режим з'єднання припиняється, і ви чуєте голосову підказку, що "не знайдено жодного пристрою". Перезапустіть гарнітуру, вимкнувши та увімкнувши її знову, і повторіть процедуру з'єднання.

i Від'єднання гарнітури від пристрою Bluetooth

- Вимкніть Bluetooth на смартфоні.

Гарнітуру від'єднано від смартфона, і ви почуєте голосовий підказок «телефон x відключений». Після цього гарнітура здійснює пошук попередньо під'єднаних пристроїв. Якщо не знайдено жодного пристрою, через кілька хвилин ви почуєте голосову підказку, що "не знайдено жодного пристрою".



Регулювання оголів'я

Для гарної якості звуку та найкращого комфорту під час носіння ви можете налаштувати розташування накладки на голові, щоб вони правильно відповідали розміру голови.

- Одягайте гарнітуру так, щоб оголів'я проходила через верхівку голови.
- Відрегулюйте розташування вушних накладок, перемістивши чашки вуха вгору і вниз по повзунку оголів'я, доки:
 - Ваші вуха будуть зручно накріті накладками,
 - ти відчуваєш навіть, найменший тиск навколо вух,
 - забезпечено щільне прилягання до голови.

Використання МВ 660

Увімкнення МВ 660

УВАГА

Небезпека через високий рівень гучності!



Прослуховування на високих рівнях гучності протягом тривалого часу може призвести до постійних дефектів слуху.

- Перш ніж увімкнути бездротову гарнітуру МВ 660, встановіть низький рівень гучності.
- Не піддавайте себе високим рівням гучності постійно .

1. Розгорніть вушні чашки від оголів'я.
2. Викрутіть вушну чашку назовні, поки не почуєте звук клацання з обох петель.
 - Якщо на гарнітурі активовано функцію Bluetooth, після декількох секунд Ви почуєте голосові підказки “увімкнення” та “телефон x підключено”.
 - Якщо Bluetooth гарнітура вимкнена, ви почуєте голосову підказку «увімкнено». При необхідності вставте USB або аудіо кабель.



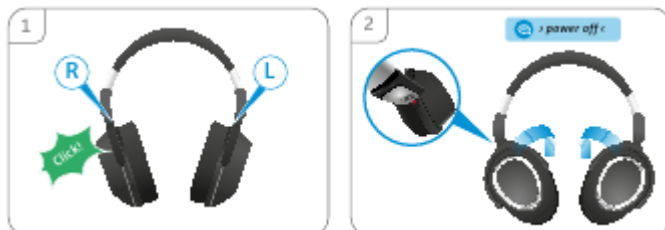
i Якщо активовано функцію Bluetooth і гарнітура не може знайти парний пристрій протягом декількох хвилин, ви почуєте голосову підказку “не знайдено жодного пристрою”. Перший світлодіод блимає білим.

Вимкнення МВ 660



1. Тримайте гарнітуру так, щоб ліва рука тримала праву чашу, а права - ліву чашу.
2. Викрутіть чашки вуха всередину, поки не почуєте звук клацання з обох шарнірів, а сенсорна панель повернеться до вас. Через кілька секунд Ви почуєте голосову підказку "вимкнення". Перший світлодіод блимає червоним 3 рази.

i Червона точка, що відображається на шарнірі правого вуха, також вказує, що гарнітура вимкнена.



Регулювання гучності

УВАГА

Небезпека через високий рівень гучності!



Прослуховування на високих рівнях гучності протягом тривалого часу може призвести до постійних дефектів слуху. Перемикання між джерелами звуку може призвести до величезних стрибків гучності, які можуть пошкодити слух.

- Перед тим, як встановити гарнітуру та перед тим, як переключатися між джерелами звуку, налаштуйте гучність на низький рівень.
- Не піддавайте себе високим рівням гучності постійно .

Можна регулювати гучність музики, голосових підказок, тонів і телефонних дзвінків.

Якщо ви граєте музику або дзвоните:

- Проведіть пальцем по вертикалі вгору або вниз по сенсорній панелі, щоб збільшити або зменшити гучність музики або дзвінків.

Якщо ви перебуваєте в режимі очікування, тобто, якщо ви не відтворюєте музику / здійснюєте виклики:

- Проведіть пальцем по вертикалі вгору або вниз по сенсорній панелі, щоб збільшити або зменшити гучність голосових підказок і тонів.

Дія

Функція



Збільшує гучність



Зменшує гучність

Залежно від довжини розгортки можна регулювати гучність меншими кроками, виконуючи коротке проведення пальцем по сенсорній панелі. Щоб відрегулювати гучність у більших масштабах, проведіть більшу відстань на сенсорній панелі. Коли досягнута максимальна або мінімальна гучність, Ви почуєте голосову підказку “Максимальна гучність” або “Мінімальна гучність” відповідно.

При вимкненні гарнітури дуже високі рівні гучності скидаються на помірний рівень, щоб захистити слух, коли ви знову увімкнете гарнітуру.



Використання NoiseGuard

Можна активувати або деактивувати NoiseGuard, якщо гарнітура підключена до смартфона за допомогою Bluetooth, кабелю USB або аудіо кабелю (за умови, що акумулятор достатньо заряджений).

Якщо ви перебуваєте в шумному оточенні, але хотіли б мати свій власний тихий простір, ви можете використовувати гарнітуру самостійно, без кабелю і відключити від будь-якого пристрою, і просто скористатися NoiseGuard.

МВ 660 забезпечує послаблення навколишнього шуму за допомогою фірмової технології NoiseGuard від Sennheiser. МВ 660 також має адаптивний NoiseGuard; коли вибрано адаптивний NoiseGuard, активне скасування шуму залежить від інтенсивності навколишнього шуму. З адаптивним NoiseGuard, активне скасування шуму може бути сильним, якщо навколишній шум високий, або слабким, якщо навколишній шум низький.

Перемикання NoiseGuard на різні режими



➤ Вказує, що NoiseGuard вимкнено.

➤ Вказує, що NoiseGuard увімкнено.

NoiseGuard максимально послаблює навколишній шум.

➤ Вказує, що NoiseGuard переключено в режим адаптивного режиму.

NoiseGuard послаблює навколишній шум залежно від інтенсивності шуму.



Якщо ви встановите NoiseGuard в режим адаптивного, ви можете контролювати ступінь скасування шуму NoiseGuard у CapTune.

Увімкнення / вимкнення функції TalkThrough



TalkThrough дозволяє спілкуватися з іншими людьми, не видаляючи гарнітуру, навіть якщо ввімкнено NoiseGuard.

Щоб увімкнути або вимкнути функцію TalkThrough під час відтворення музики:

➤ Швидко торкніться сенсорної панелі двічі.

Функція TalkThrough активована.

- Якщо ви слухаєте музику за допомогою Bluetooth або кабелю USB, музика зупиняється.

- Якщо ви слухаєте музику за допомогою аудіо кабелю, музика вимикається.





Зміна звукового ефекту

Функція режиму звукового ефекту автоматично активується, коли гарнітуру та смартфон підключено за допомогою Bluetooth або кабелю USB. За допомогою кнопки Режим звукового ефекту можна підвищити якість звуку відповідно до жанру або категорії.

Звуковий ефект	Значення
Вимкнено	Режим ефекту вимкнено.
Фільм	Для більш захоплюючих розваг. Найкраще для фільмів.
Клуб	Для кращого враження в кімнаті . Найкраще для музики.
Голос	Для більшої зрозумілості. Найкраще для подкастів або аудіо книг.

i Існує ще один звуковий ефект, який за замовчуванням недоступний для вибору. Настроюваний режим "Директор" повинен бути налаштований у CarTune, щоб бути доступним з наступного вибору гарнітури.

Зміна або перевірка звукового ефекту

Щоб змінити або перевірити звуковий ефект:

➤ Натисніть кнопку Режим звукового ефекту.

Це перемикає вас на наступний звуковий ефект. Ви почуєте голосову підказку з активованим звуковим ефектом.

- "Режим Клуб "
- «Режиму Фільм»
- «Режим Голос»
- "Режим ефекту вимкнено"

➤ Натисніть і утримуйте кнопку режиму звукового ефекту протягом приблизно 4 секунд.

Ви почуєте тони та голосову підказку для активованого звукового ефекту.



i Налаштування звукового ефекту (режим Директор)

Режим "Директор" є додатковим звуковим ефектом, який можна активувати тільки від CarTune. Цей режим дозволяє створювати власний звуковий ефект, змінюючи звукові покращення, такі як Boost, Spatial, Reverberation та DLC.

Активация / вимкнення

Покращення викликів / Робота в приміщенні

Покращення викликів - це функція, що підвищує рівень голосу і використовує технологію RoomExperience від Sennheiser. Покращення дзвінків відтворює голосові дзвінки природно, створюючи враження, що ви розмовляєте з іншою людиною з однієї кімнати, а не з іншого боку лінії.

Під час дзвінків можна активувати або деактивувати функцію покращення виклику / приміщення, коли гарнітуру та смартфон підключено за допомогою Bluetooth або кабелю USB.

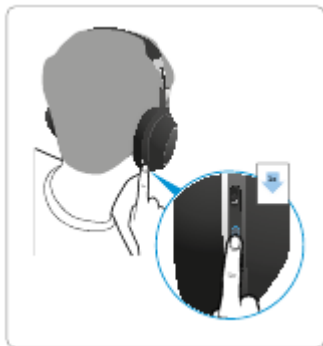
➤ Під час дзвінка натисніть кнопку Режим звукового ефекту.

Покращення дзвінків вмикається та вимикається.

➤ Під час розмови натисніть і утримуйте кнопку режиму звукового ефекту близько 4 секунд.

Ви почуєте голосову підказку для поточного стану ефекту.

i Також можна активувати або деактивувати функцію покращення дзвінків у програмі CarTune.

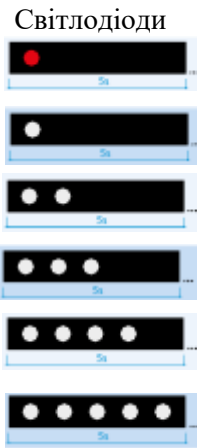


Перевірка зарядки акумулятора гарнітури

Ви можете перевірити залишок часу роботи акумулятора в будь-який час, крім випадків, коли відтворюється музика або дзвінок.

➤ Натисніть та утримуйте сенсорну панель близько 4 секунд.

Ви почуєте тони та голосову підказку, які вказують час роботи акумулятора, що залишився. Світлодіоди спалахують / загоряються залежно від рівня заряду акумулятора.



Значення

Значення	Голосовий запит
Акумулятор майже порожній (залишається менше 2%)	"Перезарядить гарнітуру"
Акумулятор заряджений приблизно на 2-20%	"Залишилося менше 20% акумулятора"
Акумулятор заряджений приблизно на 20-40%	"Залишилося більше 20% акумулятора"
Акумулятор заряджений приблизно на 40-60%	"Залишилося більше 40% акумулятора"
Акумулятор заряджений приблизно на 60-80%	"Залишилося більше 60% акумулятора"
Акумулятор заряджений більше ніж на 80%	"Залишилося більше 80% акумулятора"

Голосовий запит

"Перезарядить гарнітуру"

i Ви також можете перевірити час роботи акумулятора в CarTune або безпосередньо на головному екрані смартфона.



Відтворення музики

Можна відтворювати музику за допомогою Bluetooth або за допомогою USB, або аудіо кабелю.

Відтворення музики бездротовим способом

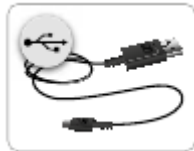


Якщо джерело звуку підтримує аудіо кодек aptX®, MB 660 автоматично відтворює музику безперервно за допомогою чудової якості звуку aptX®. Якщо джерело аудіо не підтримує aptX®, MB 660 відтворює музику в звичайній якості.

- З'єднайте гарнітуру зі смартфоном, див. стор. 14
- Відтворюйте музику на своєму смартфоні.

Музика відтворюється через бездротову гарнітуру MB 660.

Відтворення музики за допомогою кабелю USB



З підключеним кабелем USB можна відтворювати аудіо контент з комп'ютера безпосередньо через бездротову гарнітуру MB 660.

i При підключенні гарнітури до комп'ютера за допомогою кабелю USB акумулятор автоматично заряджається.

Якщо потрібно підключити USB-кабель і вимкнути всі бездротові з'єднання, вимкніть Bluetooth на гарнітурі, див. стор. 28

Використання гарнітури як аудіопристрою за замовчуванням комп'ютера



- Переконайтеся, що MB 660 Wireless підключено до комп'ютера за допомогою кабелю USB.
- У системних настройках або на панелі керування комп'ютера виберіть "Sennheiser MB 660" як стандартний аудіопристрій (вхідний та вихідний).
- Запустіть відтворення музики з комп'ютера.

Музика відтворюється через бездротову гарнітуру MB 660.

Керування відтворенням музики

Наступні музичні функції доступні лише тоді, коли гарнітуру та пристрій підключено за допомогою Bluetooth або кабелю USB. Деякі смартфони або музичні програвачі можуть не підтримувати всі функції.

Відтворення / пауза музики

- Швидко торкніться сенсорної панелі.

Дія

Функція



Відтворює або призупиняє музику



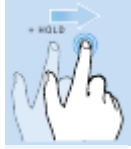





i Інтелектуальна пауза - це функція, яка дозволяє гарнітурі реагувати на певні дії. Ці дії включають зняття гарнітури, щоб призупинити музику та знову включити її, щоб відновити відтворення музики.

За замовчуванням функція Smart Pause неактивна. Щоб гарнітура відповіла на ці дії, переконайтеся, що в папці CarTune активована функція інтелектуальної паузи. Деякі смартфони або музичні програвачі можуть не підтримувати цю функцію.

Дія	Функція	
		Призупиняє музику
		Відтворює музику

Відтворення наступного / попереднього треку

➤ Швидко проведіть по сенсорній панелі горизонтально.

Дія	Функція	
		Відтворює наступний запис у списку відтворення
		Прискорене відтворення запису
		Відтворює попередній запис у списку відтворення
		Перемотує доріжку назад



Здійснення дзвінків через MB 660

Наступні функції виклику доступні лише тоді, коли бездротові навушники MB 660 і смартфон підключені за допомогою Bluetooth або USB-кабелю. Деякі смартфони можуть не підтримувати всі функції.

Здійснення виклику

- Наберіть потрібний номер на своєму смартфоні.



Якщо ваш смартфон не автоматично переводить виклик на MB 660, виберіть MB 660 як джерело звуку на своєму смартфоні (якщо потрібно, див. Посібник з експлуатації смартфона).







Прийом / відхилення / завершення виклику

Коли Ви отримуєте дзвінок, Ви почуєте мелодію дзвінка в MB 660 Wireless і світлодіодний індикатор швидко блимає білим. Якщо під час дзвінка відтворюється музика, музика зупиняється, поки ви не завершите дзвінок.

- Торкніться сенсорної панелі відповідно:

Натискання	Функція	Сигнал
		Приймає виклик
		Завершує виклик
		Відхиляє виклик
		Приймає вхідний дзвінок і завершує активний дзвінок
		Переводить виклик на утримання
		Приймає вхідний дзвінок і утримує активний дзвінок
		Перемикає між 2 активними дзвінками
		Відхиляє вхідний дзвінок і продовжує активний дзвінок

Під час розмови ви можете вимкнути або ввімкнути мікрофон за допомогою цих дій.

Дія	Функція	Голосовий запит
		Вимкнення мікрофона
		Вмикає мікрофон



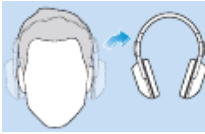


"Вимкнення звуку"

"Ввімкнення звуку"



Інтелектуальна пауза - це функція, яка дозволяє гарнітурі реагувати на певні дії. Ці дії включають зняття гарнітури, щоб перевести виклик на утримання і повернути його назад, щоб відновити виклик.



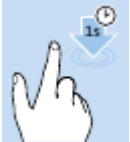

За замовчуванням функція Smart Pause неактивна. Щоб гарнітура відповіла на ці дії, переконайтеся, що в папці CarTune активована функція інтелектуальної паузи. Деякі смартфони або програмні телефони можуть не підтримувати цю функцію.

Дія	Функція	Голосовий запит
		Приймає виклик
	 	Відновлює виклик після утримання
		Переводить виклик на утримання
		Відхиляє вхідний дзвінок і утримує активний дзвінок

Повторний набір

Функція повторного набору повинна підтримуватися Вашим смартфоном або пристроєм Bluetooth (за допомогою профілю HFP). Ця функція може бути активована на смартфоні.

➤ Проведіть по сенсорній панелі вперед і утримуйте.



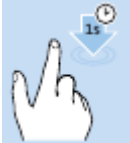

Натискання	Функція	Голосовий запит
		Повторно набирає останній номер, який викликався
		Скасовує повторний набір
		"Повторний набір" "Скасування повторного набору"

Функція керування голосом

Функція керування голосом підтримується лише смартфонами Bluetooth з профілем HFP.

Функцію керування голосом можна використовувати в будь-який момент часу, окрім випадків, коли відтворюється музика або здійснюються дзвінки.

1. Проведіть пальцем назад на сенсорній панелі та утримуйте його.

Натискання	Функція	Голосовий запит
		Починає голосовий набір
		Скасовує голосовий набір
		"Голосовий набір"

2. Назвіть свою голосову команду, наприклад, "Подзвонити Джейн".
Смартфон Bluetooth набирає номер телефону Джейн.



Налаштування МВ 660 на режим польоту

Під час таксі, зльоту і посадки дозволено використання портативних електронних пристроїв за умови, що вони встановлені в режим польоту. Ви можете використовувати гарнітуру, не порушуючи правила цивільної авіації, вимкнувши бездротову передачу Bluetooth.

Є 2 способи встановити гарнітуру в режим польоту:

- Вимкніть Bluetooth на гарнітурі.
- Для прослуховування музики використовуйте аудіо кабель.



Активация / вимкнення Bluetooth

У тих випадках, коли ви просто хочете заблокувати шум повітря / шуми навколишнього середовища під час польоту, переконайтеся, що Bluetooth вимкнено і NoiseGard увімкнено. Щоб повністю ввімкнути NoiseGard або встановити його в режим адаптивного режиму, див. стор. 20

- Використовуйте комутатор Bluetooth, щоб активувати або деактивувати Bluetooth на гарнітурі:
 - Активуйте Bluetooth "1", якщо Ви бажаєте використовувати бездротові функції гарнітури, наприклад, підключення іншого пристрою до гарнітури або бездротове відтворення музики.
 - Деактивуйте Bluetooth "0", якщо бездротова передача обмежена, наприклад, під час знаходження літака на зальотній слугі, зльоту та посадки.

Використання аудіо кабелю

Під час використання аудіо кабелю існує 2 режими підключення:

- Активний режим - режим підключення, коли використовується аудіо кабель з достатньою тривалістю роботи від акумулятора.
- Пасивний режим - режим підключення, коли використовується аудіо кабель та гарнітура з порожньою батареєю. NoiseGard неактивний.



Незалежно від положення перемикача Bluetooth, Bluetooth вимикається, коли аудіо кабель буде підключений до аудіо входу гарнітури. Якщо використовується кабель USB, передача через USB буде вимкнена, а гарнітура перейде в режим польоту, коли підключено аудіо кабель.

Коли ви використовуєте систему розваг вашої авіакомпанії у польоті (IFE), аудіо з IFE може бути перервано важливими повідомленнями з системи оповіщення (PA). У більшості випадків оголошення набагато голосніше, ніж аудіо файли IFE. Бездротова гарнітура МВ 660 розпізнає це і виключає стрибок гучності, коли джерело звуку перемикається між системою PA і IFE. Після оголошення системи PA гучність гарнітури залишається низькою. Якщо ви хочете збільшити гучність звуку, відрегулюйте гучність системи IFE.

i Якщо потрібно збільшити гучність на гарнітурі, а гучність не збільшиться, як звичайно, перезапустіть гарнітуру, вимкнувши та ввімкнувши її знову.


Використання кнопки відповіді / завершення аудіо кабелю

За бажанням можна відтворювати або призупиняти музику, натискаючи кнопку відповіді / завершення на аудіо кабелі. Ви також можете здійснювати, приймати та завершувати дзвінки за допомогою кнопки.



Використання гарнітури в режимі польоту

1. Вставте роз'єм 2,5 мм в аудіо вхід гарнітури.
Bluetooth вимкнено.

 Якщо ви слухаєте музику з гарнітури за допомогою Bluetooth, та аудіо кабель підключається, Bluetooth вимикається, а музика зупиняється.

2. Підключіть роз'єм 3,5 мм до:
 - аудіо виходу вашого смартфона
 - адаптеру літака, якщо ви хочете використовувати гарнітуру з системою IFE




Попередження

Bluetooth може передавати радіохвилі, коли звуковий кабель від'єднаний!



Використовуйте виріб лише в середовищах, де дозволяється бездротовий зв'язок Bluetooth

- Вимкніть Bluetooth на гарнітурі (див. Стор. 28), щоб переконатися, що гарнітура не передає радіохвилі, коли аудіо кабель відключений.
-

 Також можна відтворювати музику з більшою роздільною здатністю у режимі польоту, підключивши гарнітуру до комп'ютера за допомогою кабелю USB, що входить до комплекту поставки. Якщо ви використовуєте кабель USB для прослуховування музики в середовищах, де бездротова передача Bluetooth обмежена, потрібно вимкнути Bluetooth на всіх пристроях.

Догляд та обслуговування

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рідини можуть пошкодити електроніку виробу!



Рідини, що надходять у корпус виробу, можуть призвести до короткого замикання та пошкодження електроніки.

- Тримайте всі рідини подалі від цього виробу.
- Не використовуйте розчинники або миючі засоби.

Заміна прокладок на вуха

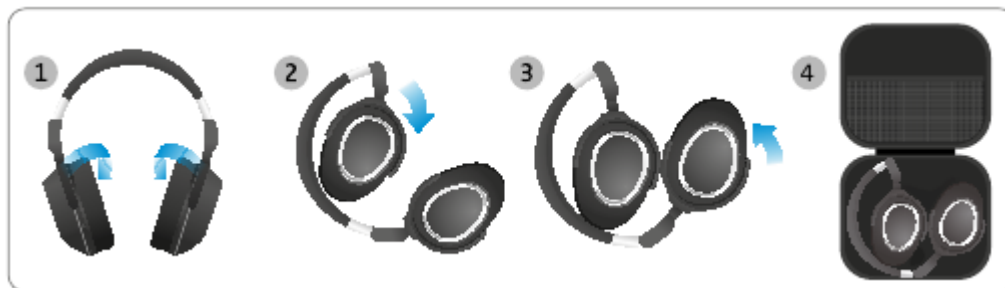
З міркувань гігієни ви повинні час від часу замінювати накладки. Запасні прокладки для вух можна придбати у місцевого партнера Sennheiser.

1. Злегка потягніть навушник до тих пір, поки він не від'єднається від гачків.
2. Закріпіть нову підкладку, вставивши пластикову основу накладки до гачків на чашці.
3. Злегка потягніть вушну накладку рівномірно з усіх боків, щоб забезпечити надійне зачеплення підставки для вуха в усі куточки чашки.

Зберігання та поводження

Щоб утримати гарнітуру в хорошому стані та уникнути подряпин, зберігайте гарнітуру у футлярі, якщо вона не використовується, або під час перенесення.

- Дотримуйтесь наведених нижче ілюстрацій, щоб скласти та зберегти гарнітуру.



Виймання акумулятора

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека пошкодження виробу!

Під час гарантійного періоду акумуляторну батарею можна замінювати тільки в уповноваженому сервісному центрі Sennheiser, інакше гарантія буде недійсною.

- Зверніться до свого сервісного центру Sennheiser, якщо потрібно замінити або видалити акумуляторну батарею. Щоб знайти сервісного партнера Sennheiser у вашій країні, відвідайте сайт www.sennheiser.com.

За межами гарантійного періоду акумулятори можуть бути видалені будь-яким кваліфікованим сервісним центром відповідним чином. Інструкції для кваліфікованих сервісних центрів щодо видалення батарей можна отримати у сервісного партнера Sennheiser.

Усунення несправностей

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення	Сторінка
Гарнітуру не можна увімкнути	Акумулятор порожній Батарея повністю вичерпана / зношена	Зарядіть гарнітуру Відвідайте авторизований сервісний центр Sennheiser для заміни батарей	14 30
Немає звукового сигналу	Гарнітура не зв'язана зі смартфоном / пристроєм Bluetooth Гучність занадто низька Гарнітура знаходиться в режимі з'єднання	Перевірте, чи є гарнітура з'єднаною. Якщо потрібно, знову з'єднайте гарнітуру зі смартфоном Збільшіть гучність Переконайтеся, що гарнітуру та смартфон успішно з'єднано	14 19 14
Навушники не можуть зробити підключення	Bluetooth вимкнено на вашому смартфоні Смартфон вимкнено Створення з'єднання не працює	Активуйте Bluetooth на смартфоні Увімкніть смартфон Перевірте, чи смартфон підтримує профіль HFP або HSP Bluetooth	28
Гарнітура не відповідає жодному натисканню кнопки	Гарнітура не працює належним чином	Перезапустить гарнітуру, вимкнувши та ввімкнувши її знову. Якщо необхідно, виконайте скидання налаштування	33
Під час підключення індикатор блимає червоним	З'єднання не встановлено	Переконайтеся, що відстань між гарнітурою та смартфоном менше 20 см Переконайтеся, що Bluetooth активовано на гарнітурі та смартфоні	
Смартфон не може виявити гарнітуру	Bluetooth вимкнено на гарнітурі Аудіо кабель підключено до аудіо входу (гарнітура перебуває в режимі польоту)	Активуйте Bluetooth на гарнітурі Від'єднайте аудіо кабель	28
Голосові підказки, вказані в цьому посібнику, не чути	Голосова підказка вимкнена в CapTune	Активуйте голосові підказки у програмі CapTune	
Гарнітура не реагує на жести смарт-паузи	Smart Pause вимикається за промовчанням Інтелектуальна пауза може бути не сумісна з вашим музичним плеєром	Активуйте Smart Pause у програмі CapTune Спробуйте інший музичний програвач або потоковий додаток	
Гарнітура та пристрій Bluetooth не можуть з'єднуватися за допомогою Bluetooth / NFC	Гарнітура вимкнена Пристрій не підтримує NFC Гарнітура знаходиться в режимі польоту або аудіо кабель підключений до аудіо входу	Переконайтеся, що гарнітура увімкнена під час створення пари Об'єднайте гарнітуру та пристрій вручну за допомогою Bluetooth Активуйте Bluetooth на гарнітурі та / або від'єднайте аудіо кабель від аудіо входу	14 16 28
Гарнітура не переходить автоматично в режим з'єднання	Bluetooth вимкнено на гарнітурі Bluetooth вимкнено на гарнітурі Можливо гарнітура була під'єднана раніше до деяких пристроїв	Активуйте Bluetooth на гарнітурі Активуйте Bluetooth на гарнітурі Натисніть кнопку Режим звукового ефекту протягом 4 секунд	28 28 16

Проблема	Можлива причина	Можливе рішення	Сторінка
Гарнітура не переходить у режим з'єднання після 4-секундного натискання кнопки режиму звукового ефекту	Bluetooth вимкнено на гарнітурі Музика відтворюється через гарнітуру або виконується дзвінок	Активуйте Bluetooth на гарнітурі Перезапустить гарнітуру, вимкнувши та ввімкнувши її знову. Гарнітура не може увійти в режим з'єднання, коли відтворюється музика або здійснюються дзвінки	28
Гарнітура не послаблює навколишній шум, навіть якщо активний NoiseGard	Прокладки для вух не прикріплені належним чином після заміни	Переконайтеся, що накладки для навушників надійно підключені до всіх куточків вушних чашок	30
Аудіо зупиняється під час налаштування гарнітури	Інтелектуальна пауза активна, а налаштування або зняття гарнітури вмикає команду паузи	Переконайтеся, що гарнітура зручно розміщується навколо вух з легким тиском Якщо необхідно, деактивуйте Smart Pause у програмі CarTune	17

Якщо у вас виникла проблема, не зазначена в таблиці, або якщо надані рішення не працюють, зверніться за допомогою до уповноваженого сервісного партнера Sennheiser.

Щоб знайти сервісного партнера Sennheiser у вашій країні, відвідайте сайт www.sennheiser.com.



Вихід із діапазону передачі Bluetooth

Бездротовий зв'язок та потокове передавання можливі лише в межах діапазону передачі Bluetooth вашого смартфона. Діапазон передачі значною мірою залежить від таких умов навколишнього середовища, як товщина стінки, композиція стін тощо. При вільній зоні видимості діапазон передачі більшості смартфонів і пристроїв Bluetooth становить до 25 метрів.

Якщо гарнітура залишає діапазон передачі Bluetooth смартфона, якість звуку погіршується доти, доки ви не почуєте голосову підказку "втрачено підключення ... телефон x відключено". На цьому етапі з'єднання повністю переривається. Якщо ви негайно повернетеся до діапазону передачі Bluetooth, з'єднання автоматично встановлюється знову, і ви чуєте голосову підказку «підключено».

Скидання налаштування гарнітури

Якщо гарнітура не працює належним чином, скиньте налаштування гарнітури.

1. Вимкніть гарнітуру. Див. стор. 18
2. Натисніть кнопку Режим звукового ефекту протягом 4 секунд.

i За допомогою CarTune можна відновити заводські налаштування гарнітури.

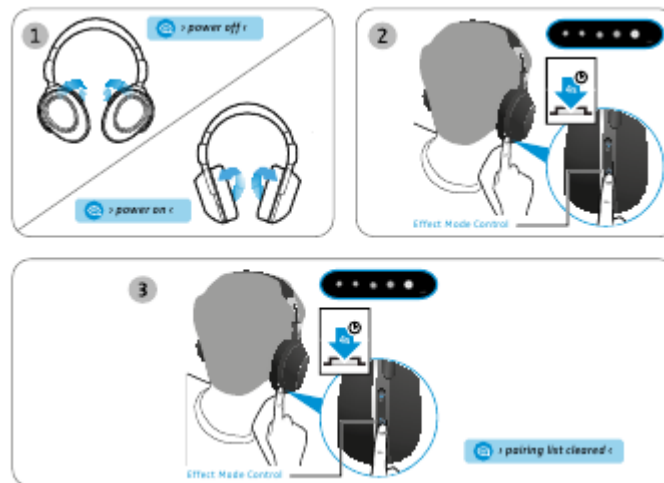
Очищення попередньо під'єднаних пристроїв

Переконайтеся, що під час виконання цієї процедури на гарнітурі активовано функцію Bluetooth.

1. Перезапустити гарнітуру, вимкнувши та ввімкнувши її знову (див. стор. 18).
2. Натисніть кнопку Режим звукового ефекту протягом 4 секунд.

Ви чуєте тони, а голосові підказки "телефон x відключений" та "з'єднання", а світлодіоди послідовно блимають білим.

3. Натисніть кнопку Режим звукового ефекту ще раз на 4 секунди, доки не почуєте тони і голосову підказку "список з'єднання очищено". Послідовно спалахнуть світлодіоди. Гарнітура відключається від усіх пристроїв і переходить у режим з'єднання.



Технічні характеристики**Бездротова гарнітура MB 660**

Вушне зчеплення	навколо вуха
Частотна характеристика	17 Гц - 23 кГц
Принцип перетворювача	динамічний, закритий
Рівень звукового тиску (SPL)	110 дБ (пасивний: 1 кГц / 1 V _{rms})
Спротив	активний режим: 490 Ом пасивний режим: 46 Ом
THD (1 кГц, 100 дБ SPL)	<0,5%
Шаблон збору (аудіо голосу)	3-мкм масив формування променю
Зниження шуму	Гібридна технологія NoiseGard™ з 4 мікрофонами
Загальне послаблення шуму	до 30 дБ
Вхідна потужність	3.7 В постійного струму, 700 мАг: вбудована акумуляторна літій-полімерна батарея 5 В постійного струму, 345 мА: зарядка USB
Час роботи	20 годин (Bluetooth і NoiseGard) 30 годин (тільки для NoiseGard, з або без аудіо кабелю для режиму польоту)
Температурний діапазон	робота: від 0 до 40 ° C / 32 до 104 ° F Зберігання: від -20 до 60 ° C / -4 до 140 ° F
Відносна вологість	робота: від 10 до 80%, без конденсації зберігання: від 10 до 90%
Час зарядки	прибл. 3 години
Вага (гарнітура)	227 гр.

**Bluetooth**

Версія	4.2, клас 1
Частота передачі	2402 МГц до 2480 МГц
Тип модуляції	GFSK, π / 4 DQPSK / 8DPSK
Профілі	HSP, HFP, AVRCP, A2DP, DIP
Вихідна потужність	10 мВт (макс.)
Кодек	aptX®

NFC

Частота	13,56 МГц
Тип модуляції	ASK
Вихідна потужність	в межах 500 мкВ / м

Декларації виробника

Гарантія

Sennheiser Communications A / S дає гарантію на цей продукт протягом 24 місяців. Для отримання інформації щодо поточних гарантійних умов, будь ласка, відвідайте наш веб-сайт за адресою www.sennheiser.com або зв'яжіться зі своїм партнером Sennheiser.

Гарантія продукту Sennheiser ТІЛЬКИ ДЛЯ АВСТРАЛІЇ

До товарів Sennheiser поставляються гарантії, які не можуть бути виключені згідно з австралійським законом щодо споживчих товарів. Ви маєте право на заміну або відшкодування за серйозну поломку та компенсацію за будь-яку іншу обґрунтовано передбачувану втрату або пошкодження. Ви також маєте право відремонтувати або замінити товар, якщо товар не має прийнятної якості, а відмова не перевищує серйозну несправність.

Ця гарантія є доповненням до інших прав або засобів захисту відповідно до закону. Ніщо в цій гарантії не виключає, не обмежує або не змінює будь-яку відповідальність Sennheiser, яка накладена законом, або обмежує або змінює будь-який засіб, доступний споживачу, який надається законом.

Щоб пред'явити претензію за цією гарантією, зверніться до

Sennheiser Australia Pty Ltd, блок 3, вулиця Gibbes 31 Chatswood NSW 2067, АВСТРАЛІЯ

Телефон: (02) 9910 6700, email: service@sennheiser.com.au.

Всі витрати на отримання гарантії покладаються на особу, яка пред'являє претензію. Міжнародну гарантію Sennheiser надає компанія Sennheiser Australia Pty Ltd (ABN 68 165 388 312), блок 3, вулиця Гіббес 31, Chatswood NSW 2067 Австралія.

Дотримуються наступні вимоги



• Директива WEEE (2012/19 / ЄС)

Утилізуйте цей виріб, віддаючи його у місцевий пункт збору або центр утилізації такого обладнання. Це допоможе захистити навколишнє середовище, в якому ми всі живемо.



• Директива про акумулятори (2006/66 / ЄС & 2013/56 / ЕУ)

Вбудовані акумуляторні батареї можна переробити. Щоб захистити навколишнє середовище, будь ласка, утилізуйте дефектні вироби з їхніми акумуляторними батареями як спеціальні відходи або поверніть їх своєму спеціалізованому дилеру.

• Директива про безпеку продукції (2001/95 / ЄС)

Навушники для мобільних плеєрів:
EN 60065 / A12 або EN 60950 / A12, EN 50332-2

Відповідність CE

• Директива R & TTE (1999/5 / ЄС)

• Директива RoHS (2011/65 / ЄС)

Декларація відповідності CE доступна на нашому веб-сайті за адресою www.sennheiser.com/download, далі шукайте продукт за назвою.

Торгові марки

Sennheiser та NoiseGard™ є торговими марками Sennheiser electronic GmbH & Co. KG.

Adobe, логотип Adobe та Reader є зареєстрованими торговими марками або торговими марками Adobe Systems Incorporated у США та / або інших країнах.

Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iPad і Siri є торговими марками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах. App Store є торговою маркою Apple Inc. Торгова марка "iPhone" використовується з ліцензією від iPhone KK.

TIDAL - це послуга від Aspiro AB.

Назва Bluetooth і торгові марки Bluetooth належать компанії Bluetooth SIG, Inc. Компанія Sennheiser electronic GmbH & Co. KG використовує цю марку за ліцензією.

Марка aptX і логотип aptX є товарними знаками компанії CSR plc або однієї з компаній групи та можуть бути зареєстровані в одній або декількох юрисдикціях.

Android та Google Play є зареєстрованими товарними знаками компанії Google Inc.

N-Mark є торговою маркою або зареєстрованою торговою маркою NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах і в інших країнах.

Інші назви виробів і компаній, згадані в цьому посібнику з експлуатації, можуть бути торговими марками або зареєстрованими торговими марками відповідних власників.



 **SENNHEISER**

вул. Індустріпаркен 27, DK-2750 Баллеруп, Данія
www.sennheiser.com

Публікація 11/16, A01