

SubZero

NOISE CANCELLING HEADPHONES

NH300BT

USER MANUAL



NOISE CANCELLING HEADPHONES



WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkáže na kvalifikovaného servisního oddělení.
Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášení, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vazy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejdít internímu přehřívání.
Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchynské úterý, záclony apod.

DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiktelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller et direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød
Produktet må ikke udsettes for vind eller stærk, og ingen genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
Må ikke placeres nær åben ild, tænde stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirculation og undgår at dække ventilører (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt.
Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som viser, dug, gardiner osv.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stoffrijke omgeving, mechanische vibratie of schock.
Plaats het product niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overheating te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellenter ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjää-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätävä huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minikään kuuman läheillä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, polyyisessä, mekaanisessa väriinässä tai iksikussa Tuoteta ei saa altistaa tiipuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivätkä saa olla tuotteen lähettyvillä Avotulia kuten sytytetty kynnilta ei saa olla tuotteen päällä.
Salli riittävä ilmankierto ja välä tuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN

ATTENTION!

FR

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil
Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (les cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

CZ

WARNUNG!

DE

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu warten den Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerstellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Lufzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

AVVERTIMENTO!

IT

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto. Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovagliette, tende, ecc.

NL

ADVARSEL!

NO

Ikke åpne dekset. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reperasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i ørmeder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjoner eller støt.
Produktet må ikke utsettes for dripping eller spraying, og gjenstander som er fylt med væske, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet. Tilslat tilstrekkelig luftkretsuløsning og unngå å blokkere ventilører (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som viser, dug, gardiner osv.

OSTRZEŻENIE!

PL

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjach. Produkt ten nie może być eksponowany na kapanie lub chłapianie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcji.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado.
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.
Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloquee a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obrátte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiareniom, nadmerným prásnym prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrevania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské úterky, záclony a pod.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranosti nì nobenih delov, k jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobju
Na postavljajte izdelek na lokacijo v bližini vira toplove, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljjanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vase, se ne smejo postaviti na izdelek Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopicanja notranje toplove. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavesi itn.

ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

WARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en varmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero NH300BT Bluetooth Noise Cancelling Headphones. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

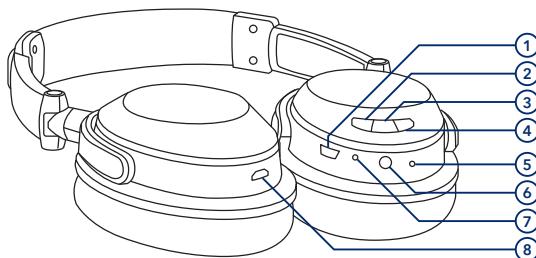
BOX CONTENTS

- 1 x SubZero NH300BT Bluetooth Noise Cancelling Headphones
- 1 x Zipped carry case
- 1 x 3.5mm TRS Jack cable
- 1 x USB charging cable
- 1 x Airplane entertainment system adapter

FEATURES

- Active noise cancelling technology, with comfortable padded design.
- Foldable and travel-friendly, with carry case and airplane adapter.
- Stay connected - make and receive mobile calls wirelessly.
- Wireless Bluetooth listening with 25 hours of battery life.
- Passive mode available to conserve battery life.

FUNCTIONS



1. ANC ON/OFF

- Turns the Active Noise Cancellation feature on or off.

2. VOLUME DECREASE / PREVIOUS SONG

- To decrease the volume, tap the volume down key.
- To select the previous song, press and hold the volume down key

3. MULTIFUNCTION BUTTON

- BLUETOOTH ON/OFF: When Bluetooth is off, press and hold the button until you hear an ascending tone. When Bluetooth is on, firstly ensure no audio is being emitted through the headphones, then press and hold the button until you hear a descending tone.
- ANSWER/END CALL: When a phone call comes in, short press the button to answer it, or long press for 2 seconds to reject the call. To end a call, short press the button again.
- PLAY/PAUSE: To play a song, select the track in your paired music player and press the Play/Pause key on the headset. To pause or resume playing a song, press the Play/Pause key again.

4. VOLUME INCREASE / NEXT SONG

- To increase the volume, tap the volume up key. There will be beep tone when maximum volume is reached.
- To select the next song during playback, press and hold the volume up key

5. MIC

- Microphone for voice calls and Active Noise cancellation.

6. 3.5mm JACK INPUT

- Connect the supplied 3.5mm Jack cable to use the headphones in a wired configuration with suitable audio devices.

7. LED

- RED = Charging.
- BLUE = Bluetooth is connected.
- GREEN = Active Noise Cancellation is on.
- ALTERNATING BLUE/RED = Bluetooth in pairing mode.
- LED BLUE/GREEN = Bluetooth connected & Active Noise Cancellation is on.

8. USB C CONNECTION

- Connect the supplied USB C power cable here. Please ensure a suitable power source is used, such as a computer/laptop or USB mains adapter.

FUNCTIONS



1. Adjust the headband length manually, there is 2 - 3cm of extension.
2. Align the headband so it sits centrally on the user's head.
3. Readjust the headband so the headphone driver cups sit over the ears and the unit fits comfortably on your head.

FUNCTIONS

CHARGING THE BATTERY

The headset contains a micro USB input that can be used to connect to your computer or other charging device. Plug the micro USB end of the included cable into the connector on the left earphone, then plug the other end into your computer or charging device. The indicator light will turn red whilst charging, when fully charged this light will change to blue. Charge time is around 3 hours on an empty battery.

ACTIVE NOISE CANCELLING

Hold the ANC button for 1 second, the green LED light will turn on indicating that the noise cancelling feature is turned on, this is available in both wired and wireless modes. Hold the ANC button for 1 more second to disable this mode.

BLUETOOTH ON/OFF AND PAIRING

To turn on Bluetooth mode, hold the MFB button for 3 seconds, this will engage Bluetooth searching mode and display blue and red flashing lights. To turn off this mode, hold for a further 3 seconds.

To pair, ensure that your phone or other Bluetooth device is switched on. Switch on the headset and activate pairing mode as described above, activate the Bluetooth feature on your device and select the SZ-NH300BT option. When successfully connected the blue light will remain static.

If the headset has been previously paired with another device, the headphones will automatically connect to the device when headset is switched on. If the headphones do not pair within 30 seconds, the Bluetooth pairing mode will be deactivated. Press the MFB button again to reactivate pairing mode

To disconnect the headset from your device, switch off the headset or disconnect in the Bluetooth menu of your device.

ADJUSTING VOLUME

Turn the volume up or down using a long press on the volume +/- buttons whilst listening to music or during a call. When you reach maximum volume a warning tone will play.

APPLICATION

The SubZero SZ-NH300BT Noise Cancelling Headphones can make and receive calls hand free with a compatible mobile phone. The device should be within 10 metres of the headphones. This headset is compliant with Bluetooth Specification 4.1 support with the following profiles: Headset Profile (HSP) V.16, Hands-free Profile (HFP) V.15, Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) V1.0 and Audio Video Remote Control Profile (AVRCP) V1.4 Input Rating 5V DC, 0.5a.

CALLS

To make a call, use your mobile phone in the normal way when the headset is connected via the Bluetooth. Quickly press the MFB twice to call the last number in your call list. When receiving a phone call quickly press MFB to answer or hold for 1.5 seconds to reject the call. To end a call, press the MFB at any time.

LISTENING TO MUSIC

To listen to music, connect the headphones to a phone or compatible music player that supports A2DP Bluetooth. The available music functions depend on your Bluetooth devices. If you receive or make a call whilst listening to music, the music will pause until the call ends.

To play a song, select the music player and press the play/pause key. To skip to the next track, press the volume up key quickly. To skip to a previous song, quickly press the volume down button. To increase the volume, press and hold the corresponding key.

PASSIVE MODE

You can use the SZ-NH300BT headphones as wired headphones to save battery life. Simply input the included cable into the bottom of the left headphone and connect to your MP3 player or computer.

LOW BATTERY

When the battery voltage is low there will be a warning beep every 60 seconds. When the battery is too low it will switch off automatically.

SPECIFICATIONS

Driver 40mm

Impedance 32Ω

Driver Unit

Frequency 20Hz - 20kHz

Headset Sensitivity... 97dB+/-3dB

Microphone

Sensitivity..... -42dB

Bluetooth Version.... Bluetooth V4.1

Radio Frequency

Coverage..... 2.402GHz - 2.480GHz

Transmit Range..... 10 Metre
(without obstruction)

Active Noise

Cancelling Up to 20 - 25db between
 100-1000hz

Status Indication..... LED (Blue slow flash under
 Bluetooth mode)

Pairing Products Bluetooth computer HFP,
 A2DP, AVRCP Bluetooth
 protocol, USB Bluetooth
 adapter, Bluetooth cell
 phone, etc

Battery Rechargeable Lithium ION
 Battery, 3.7v 300mAH

Charge Computer USB interface,
 Output DC 5V/300Ma
 Charger

Charging Time 2 hours

Operating Hours 25 hours of wireless listening
 and 100 hours of
 Standby Time

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
LAHNSTRÄÙE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: **+44 (0) 330 365 4444** or **info@gear4music.com**