



BNX60 Wireless Noise Cancelling Headphones - Black

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual del Usuario

English
Deutsch
Français
Italiano
Español

No. **73136**

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the **BNX60 Noise Cancelling Headphones**. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY **2** year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

Package Contents

- BNX-60 Wireless Active Noise Cancelling Headphones
- 3.5mm audio cable, 1.5m
- USB Type A to Type C Charging Cable, 0.8m
- 6.3mm Adapter
- Dual-plug flight adapter
- Hard Shell Carry EVA Case with Mesh Pouch
- Lindy Manual

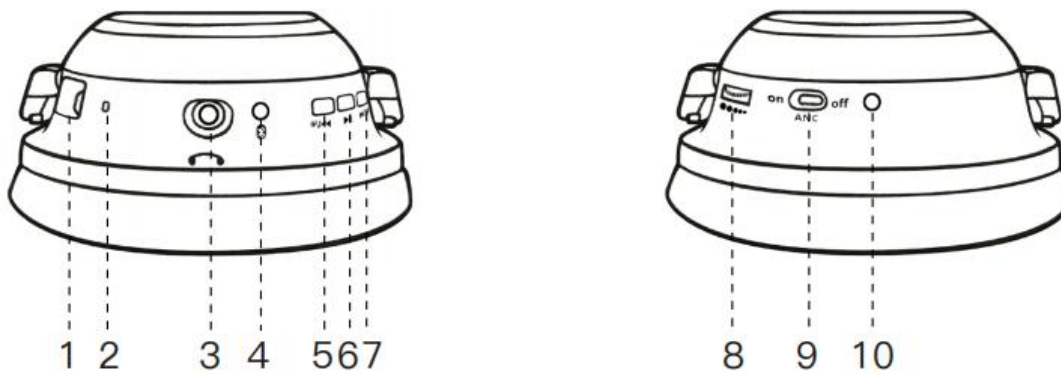
Features

- Design: Over Ear
- Driver: 40mm Neodymium
- Active Noise Cancellation: 85% reduction of low frequency noise
- Wireless Audio Standard: 4.1
- Wireless Audio Chipset: CSR8645
- Battery Type: Internal Lithium Polymer
- Battery Life: 30Hr ANC Only, 15Hr Wireless Only, 12Hr ANC & Wireless
- Impedance: 32Ω passive mode / 100Ω ANC mode
- Sensitivity: (1mW@1KHz ±3dB): Passive 93dB ANC 103dB Bass 104dB
- Frequency Response: 20Hz – 20kHz
- Nominal THD: Passive <0.1%@ 1KHz / Active <0.5% @ 1KHz
- Special Features: aptX & aptX Low Latency Support, Hands Free Calling

Specification

- Bluetooth version: 5.4
- Bluetooth chipset: QCC3084
- Noise cancellation rate: 85%
- Speakers: 40mm Neodymium
- Audio impedance: 32Ω
- Charging time: about 2.0 hours
- Charging: TYPE-C
- BT operating range: ≥10 m
- Connection: 3.5mm jack
- Battery Type: Li-Polymer

Operation



1. USB Socket (For Charging)
2. Microphone
3. 3.5mm Audio Jack
4. LED Indicator (For Bluetooth, battery condition)
5. Volume – / Next song (Only for Bluetooth)
6. Multifunction Button (MFB) / Switch ON/OFF, Pairing, Make/Answer/End/Reject Call (Only for Bluetooth)
7. Volume + / Previous Song (Only for Bluetooth)
8. Volume + / – wheel (For Bluetooth, Noise Cancelling or Wired)
9. Noise cancelling ON/OFF Button
10. Noise Cancelling LED Indicator

Charging the Battery

1. When the battery is low the LED (7) will flash red and an audio prompt (five beeps) will be heard through the headphones. If you're using a compatible iOS device you can also see the status of the headphones battery on your device.
2. Plug the supplied USB charging cable in to the charging port on the headphones (1).
3. Plug the other end of the USB charging cable into the corresponding port on either a USB mains power supply or a PC.
4. The LED indicator will light up red.
5. Charging from empty will take approximately 3 hours.
6. When the battery is fully charged, the LED indicator will switch from red to off

Important! Make sure that the BNX-60 are fully charged for at least 4 hours prior to initial use.

Operation

The BNX-60 can be used in a number of different configurations to suit your needs; Wired, Wireless, Noise Cancelling and Passive. For optimum audio performance we recommend using the headphones with Noise Cancelling activated.

Noise Cancelling

1. Adjust the volume of the BNX-60 using the Volume Control Dial (8) to ensure the volume is not too high.
2. Switch on the Noise Cancelling feature by sliding the On/Off Switch (9) to On, the Noise Cancelling Indicator (10) will illuminate Blue
3. A quiet hissing sound may occur when ANC is activated. This is known as the "noise floor" of the electronics. This is perfectly normal and not a malfunction of the product. With no audio playback this may be audible, however once audio is played, this can rarely be heard.

When using the Noise Cancelling feature, if the battery level becomes low, the Noise Cancelling Indicator will become dim. If you continue to use the Noise Cancelling feature the battery will eventually drain. If you are using a wired connection you may still continue to use the headphones.

Pairing

1. Switch on the Wireless function by pressing and holding the Multi-Function Button (3). If no previously paired device is found within range, the BNX-60 will automatically go into pairing mode and the LED Indicator will alternately flash Green and Red.
2. Enable the Wireless Audio function on your mobile phone or tablet.
3. Navigate to the Wireless Audio menu of your device and scan/search for new devices.
4. When BNX-60 is found, select it and follow the on screen prompts. If you are prompted for a passkey or pin-code, please use 0000.
5. You will see a notification on your portable device confirming that pairing and connection is complete.

Music Playback

Play/Pause Music	Press down the Multi-Function Button (▶) once to start playing music and press it again to pause your music.
Play/Pause Music	Press the Music/Volume Forward (▶▶) Control button to play the next song. To play the previous song, Press the Music/Volume Backward (◀◀). Control button.
Adjust Volume	Press and hold the Music/Volume Forward (▶▶) Control button to increase the volume. To reduce the volume, Press and hold the Music/Volume Backward (◀◀). Control button. In addition the volume can be adjusted using the Volume Control Dial (8).

Call Related Functions

Answer a call	Press the Multi-Function Button once to answer Press
End a call	the Multi-Function Button again to end Hold the Multi-
Ignore a call	Function Button for 3 seconds Press the Multi-Function
Last number redial	Button twice in standby status
Swap calls	Press the Multi-Function Button for 3 seconds

Voice Dialling

The BNX-60 can be used for voice dialling if this feature is supported on your mobile phone. Please refer to your mobile phone's manual for more information. To use the voice dialling feature, press and hold the multifunction button and wait for the voice prompt before saying the name of the contact you want to call.

Troubleshooting

1) **What is ANC?**

ANC stands for “active noise cancellation” - this feature is designed to eliminate ambient noise in your environment allowing you to enjoy your music without distraction while working, traveling or simply relaxing. It is most effective at reducing LOW frequency noises such as those from an airplane engine or a large crowd (frequencies from 20HZ-800HZ).

2) **How to charge?**

Prior to use, charge your BNX-60 headphone unit by connecting the included charging cable into a USB power outlet (such as USB chargers or computer USB ports) and plug the other end into the headphone's USB Type C charging port. The LED indicator will light up red showing that the unit is being charged. When charging is complete, the red LED indicator will turn off.

3) **Can I still use my headphone if the battery has run out?**

Yes, when the battery is low, you can use the 3.5mm audio cable to stream the music, just like a wired headphone. Note: The buttons on the headphone cannot work at this connection.

4) **How to use Voice Dialling from your Headphone?**

If your mobile phone is equipped with a voice dialing function, press and hold the MFB button and say the voice tag according to the phone's command functions. You must record the voice tag (the person's name) into your mobile phone prior to using the voice dialing function on the headphone. Please refer to your mobile phone's user guide.

If you are unable to connect your headphone and your mobile phone, please try the following:

- Ensure your headphone is turned OFF and properly charged.
- Ensure the headphone is properly paired with your mobile phone.
- Ensure the headphone is within a 10-meter range of your paired Bluetooth device and that there are no obstructions, such as walls or other electronic devices in between.
- Ensure your mobile phone's Bluetooth feature is activated. Please refer to your mobile phone user guide for specific instructions.
- To reset certain functions of the BNX-60 headphones you can simply plug-in to recharge. then disconnect.

Recycling Information



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process. Each individual EU member state, as well as the UK, has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

The following batteries or accumulators are included in this electrical appliance

Battery Quantity and Type	Chemical System
CR2016	Lithium Polymer

Germany / Deutschland Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

Information gemäß § 4 Absatz 4 Elektrogesetz

Folgende Batterien bzw. Akkumulatoren sind in diesem Elektrogerät enthalten

Batterieanzahl und -typ	Chemisches System
CR2016	Wiederaufladbare Lithium Polymer

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben

Recycling Information

werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letzte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. **73136**
1st Edition, **01 2025**
lindy.com