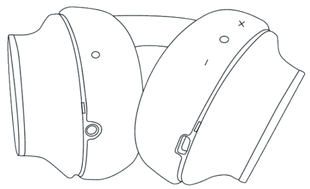
FCC ID:2ATIP-V80BN

Model Name:V80BN



USER MANUAL

Active Noise Cancelling Wireless Headphones

What's In The Box

- Interstellar Wireless Active Noise Cancelling Headphones
- USB charging cable
- 3.5mm aux-in cable
- User Manual
- Carrying case and Carabiner

Interstellar Technical Details

Bluetooth Version:	Version 5.0
Wireless Range:	32 feet (10m)
Battery Capacity:	500mAh
Charging Input:	DC 5V 350mA
Charging Time:	Approx 3 hours
Battery Life Without Active Noise Cancelling:	Up to 30 hours
Battery Life With Active Noise Cancelling:	Up to 18 hours
Noise Cancellation Depth:	24dB
Noise Cancelling Bandwidth:	20Hz - 800Hz
Noise Cancelling Effective Frequency:	40Hz - 700Hz
Driver size:	40mm
Impedance:	32Ω
Effective Frequency Range:	20 - 20KHz
Signal to Noise Ratio:	100dB@0.1mW 1kHz
Dimensions:	15.4 x 18.9 x 7.4cm
Weight:	249.5g

Important Safety Information

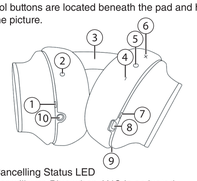
- Always consider the volume level and listening time when using any headphones. Listening to sounds that are too loud for an extended amount of time could be damaging to your hearing.
- Do not operate heavy machineries or cars while listening to or wearing your headphones. Not only is it dangerous, it is also illegal in many places.
- We do not recommend you to use the headphones while riding a bike, running or walking in heavy traffic areas.
- Keep the unit away from heat source, direct sunlight, humidity, water or any other liquid.
- Do not expose the device to extremely high or low temperatures, as it may damage the battery.
- Do not operate the unit if it has been wet or moist to prevent against electric shock and/or damage to the unit.
- Do not use the unit if it has been dropped or damaged in any way.
- There are no replaceable/serviceable parts in the headphones. Disassembling it will void your warranty.

Important Safety Information Continued

- Clean only with a soft and dry cloth. Do not use any corrosive or abrasive cleaning agents. These could damage the surface of the device.
- Store this product and its accessories somewhere out of the reach of children, to avoid potentially fatal danger caused by inappropriate use.
- This unit is not a toy.

Features & Functions

Note: The control buttons are located beneath the pad and have been highlighted in the picture.



1) Active Noise Cancelling Status LED
   - Indicator will turn Blue when ANC is activated
2) Active Noise Cancelling On/Off
   - Press and Hold to activate, press and hold again to turn off ANC
3) Adjustable Headband
4) Volume Down (Press and Hold) / Previous Track (Quick Press)
5) Multi Function Button (MFB)
   - Initiate New Pairing - Press and hold 5 seconds
   - Power on - Press and hold 3 seconds
   - Power Off - Press and hold 3 seconds
   - Play/Pause Music - Quick Press
   - Answer/End Call - Quick Press
   - Reject Call - Press and Hold
   - Activate Sire/Google Assistant - Press 2 times
6) Volume Up (Press and Hold) / Next Track (Quick Press)
7) Status LED
   - Flashes Red & Blue -- Pairing mode
   - Flashing Blue slowly -- Connected to device
   - Red -- Battery is charging
   - Green -- Battery fully charged
8) Micro USB charging port
9) Microphone
10) 3.5mm AUX Input

Operation

Charging your Interstellar headphones

Note: Please fully charge the built-in battery before using your Interstellar headphones for the first time.

1) Connect the micro-USB charging cable with your headphones and connect the other end to your PC, power bank or other charging device whose output is DC5V 500mA.
2) The Red LED light will remain on while charging.
3) Your Interstellar headphones will be fully charged in approx 3 hours.
4) The Green LED light will be on after the unit is fully charged.
5) When the battery is low, the Interstellar headphones will emit warning prompts to remind you to re-charge it.

Connecting to mobile device for the first time

1) Activate the Bluetooth function of the mobile device.
2) Press and hold the MFB button for 5 seconds. The status LED flashes red and blue alternately and you will hear a beep.
3) Look in the Bluetooth Menu of the mobile device for the pairing name "Interstellar", select to connect the devices.
4) The status LED flashes blue after a successful connection.

Note: When Interstellar is powered on it will automatically attempt to reconnect to the last device it was connected to. If it does not reconnect or if you want to connect to a new device please repeat the above steps

Power On
Turn on your headphones by pressing and holding the MFB button for 3 seconds. The blue status LED will flash quickly. The headphones will attempt to automatically reconnect to the last device it was connected to. Please make sure that bluetooth is enabled for that device.

Power Off
Turn off your headphones by pressing and holding the MFB button for 3 seconds. The status LED lights turns red briefly and goes out.

Active Noise Cancelling
Press and hold the Active Noise Cancelling button (1) to activate noise cancelling. When it is turned on the Active Noise Cancelling LED indicator (8) will turn Blue. Press and hold the same button (1) to turn off Noise Cancelling

Operation Information Continued

Playing Music
- Play/Pause
  - Press the MFB button to switch between Play and Pause status.
- Adjusting Volume
  - Press and Hold Volume Up or Volume Down button to control the volume. The volume cane also be adjusted on your device.
- Music Selection
  - Press quickly the Track Forward or Track Backward buttons to switch songs.

Call Handling
- Answering a call
  - When a call comes through, the headset will play a voice prompt/ringtone. Press the MFB button to answer.
- Ending a call
  - Press the MFB button again to end a call
- Rejecting a call
  - Press and hold the MFB to reject a call

Connecting via audio cable
The headphones can be connected to any audio source using the 3.5mm audio cable and can be operated without battery The volume setting of the audio source will also affects the playback volume of the headphones. Please make sure the volume on your audio source is not 0.
Note: Active Noise Cancelling function require battery usage. .

Activate Siri/Google Assistant
When in bluetooth connected mode, press MFB button twice to activate Siri/Google Assistant.

FCC COMPLIANCE INFORMATION

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.

Note: 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. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

FCC COMPLIANCE INFORMATION CONTINUED

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Important information for disposal

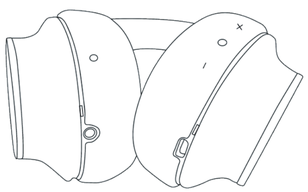
Please care for the environment! The product must not be discarded with regular household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. your local authority's recycling station.

Register Your Headphones

Please take time to register your new Malektronic headphones. Registration will help speed up the process of warranty claims and/or support if needed. In addition to a quicker support process registration will also award you with a discount code for use on additional Malektronic products.

FCC ID:2ATIP-V80BN

Model Name:V80BN



MANUAL DE USUARIO

Audifono Inalámbricos con Cancelación Activa de Ruido

Qué hay en la caja?

- Audífono Inalámbricos Interstellar con Cancelación Activa de Ruido
- Cable de carga USB
- Cable de audio de 3.5mm
- Manual de usuario
- Maletín de transporte y mosquetón

Detalles técnicos Interstellar

Versión de Bluetooth:	Versión 5.0
Alcance inalámbrico:	32 pies (10m)
Capacidad de la batería:	500mAh
A Cumpagnia Input:	DC 5V 350mA
Tiempo de carga:	Aprox. 3 horas
Duración de la batería sin cancelación activa de ruido:	hasta 30 horas
Duración de la batería con cancelación activa de ruido:	hasta 18 horas
Profundidad de cancelación de ruido:	24dB
Ancho de banda de cancelación de ruido:	20Hz - 800Hz
Frecuencia efectiva de cancelación de ruido:	40Hz - 700Hz
Tamaño del conductor:	40mm
Impedancia:	32Ω
Rango de frecuencia efectivo:	20 - 20KHz
Relación señal / ruido:	100dB@0.1mW 1kHz
Dimensiones:	15.4 x 18.9 x 7.4cm
Peso:	249.5g

Información de Seguridad Importante

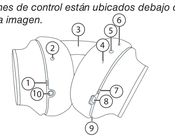
- Siempre tenga en cuenta el nivel de volumen y el tiempo de escucha al usar cualquier auricular. Escuchar sonidos que son demasiado fuertes por una cantidad prolongada de tiempo podría ser perjudicial para su audición.
- No opere maquinarias pesadas ni automóviles mientras escucha o usa su auriculares. No solo es peligroso, también es ilegal en muchos lugares.
- No recomendamos que use los auriculares mientras monta en bicicleta, mientras corre o caminando en zonas de mucho tráfico.
- Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor, luz solar directa, humedad, agua o cualquier otro líquido.
- No exponga el dispositivo a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que puede dañar la batería.
- No opere la unidad si ha estado mojada o húmeda para evitar el contacto eléctrico. Choque y / o daño a la unidad.
- No utilice la unidad si se ha caído o dañado de alguna manera.
- No hay piezas reemplazables / reparables en los auriculares. Desmontaje anulará su garantía

Información de seguridad importante continúa

- Limpiar solo con un paño suave y seco. No utilice productos corrosivos o abrasivos. agentes de limpieza. Estos podrían dañar la superficie del dispositivo.
- Almacene este producto y sus accesorios en un lugar fuera del alcance de los niños, para evitar el peligro potencialmente fatal causado por el uso inapropiado.
- Esta unidad no es un juguete.

Características y funciones

Nota: Los botones de control están ubicados debajo de la almohadilla y han sido resaltados en la imagen.



1) LED de estado de cancelación de ruido activo
   - El indicador se volverá azul cuando el ANC esté activado
2) Cancelación activa de ruido activado / desactivado
   - Mantenga presionado para activar, presione y mantenga presionado nuevamente para apagar ANC
3) Diadema ajustable
4) Bajar volumen (Mantener presionado) / Pista anterior (Presión rápida)
5) Botón multifunción (MFB)
   - Iniciar nuevo emparejamiento: mantenga presionado 5 segundos
   - Encendido: mantenga presionado 3 segundos
   - Apagar: mantenga presionado 3 segundos
   - Reproducir / Pausar música: prensión rápida
   - Responder / Finalizar llamada: prensión rápida
   - Rechazar llamada: mantener presionado
   - Activar Siri / Google Assistant: presione 2 veces
6) Subir volumen (Mantener presionado) / Siguiente pista (Presión rápida)
7) LED de estado
   - Parpadea en rojo y azul: modo de emparejamiento
   - Azul intermitente lentamente: conectado al dispositivo
   - Rojo: batería se está cargando
   - Verde: batería completamente cargada
8) Puerto de carga micro USB
9) Micrófono
10) 3.5mm AUX Input

Operación

Cargando tus Audífonos Interstellar
Nota: cargue completamente la batería incorporada antes de usar sus Audífonos Interstellar por primera vez.

1) Conecte el cable de carga micro-USB con sus Audífonos y Conecte el otro extremo a su PC, banco de energía u otra carga. Dispositivo cuya salida es DC5V 500mA.
2) La luz LED roja permanecerá encendida durante la carga.
3) Sus Audífonos Interstellar se cargarán completamente en aproximadamente 3 horas.
4) La luz LED verde estará encendida después de que la unidad esté completamente cargada.
5) Cuando la batería está baja, los Audífonos Interstellar emitirán avisos de advertencia para recordarle que debe volver a cargarlo.

Conexión a dispositivo móvil por primera vez.

1) Activar la función Bluetooth del dispositivo móvil.
2) Mantenga presionado el botón MFB durante 5 segundos. El LED de Estado parpadea alternativamente en rojo y azul y oirá un pitido.
3) Para el emparejamiento busque en el menú de Bluetooth del dispositivo móvil el nombre "Interstellar", seleccione para conectar los dispositivos.
4) El LED de estado parpadea en azul después de una conexión exitosa.

Nota: Cuando Interstellar está encendido, intentará volver a conectarse automáticamente al último dispositivo al que estaba conectado. Si no se vuelve a conectar o si desea conectarse a un nuevo dispositivo, repita los pasos anteriores

Encendido
Encienda sus Audífonos manteniendo presionado el botón MFB por 3 segundos. El LED de estado azul parpadeará rápidamente. Los auriculares intentarán volver a conectarse automáticamente al último dispositivo al que estaba conectado. Por favor asegúrese de que el Bluetooth esté habilitado para ese dispositivo.

Apagado
Apague los Audífonos presionando y manteniendo presionado el botón MFB durante 3 segundos. El LED de estado se enciende en rojo brevemente y se apaga.

Cancelación de ruido activa
Para activar la cancelación de ruido, mantenga presionado el botón de

Información de la operación continúa

cancelación activa de ruido (1) . Cuando se enciende, el indicador LED de cancelación activa de ruido (8) se volverá azul. Mantenga presionado el mismo botón (1) para desactivar la cancelación de ruido.

Reproducción de música
- Reproducir / pausar
  - Presione el botón MFB para cambiar entre el estado de Reproducción y Pausa.
- Ajuste del volumen
  - Para controlar el volumen mantener presionado el botón para subir o bajar el volumen. El volumen también se puede ajustar en su dispositivo.
- Selección de música
  - Presione rápidamente los botones de adelantar o retroceder para cambiar canciones.

Manejo de llamadas
- Responder a una llamada
  - Cuando se recibe una llamada, el auricular reproducirá una voz aviso / tono de llamada. Presiona el botón MFB para responder.
- Terminar una llamada
  - Presione el botón MFB nuevamente para finalizar una llamada.
- Rechazar una llamada
  - Mantenga presionado el MFB para rechazar una llamada.

Conexión mediante cable de audio
Los Audífonos se pueden conectar a cualquier fuente de audio mediante el cable de audio de 3.5 mm y se pueden operar sin batería. El ajuste de volumen de la fuente de audio también afectará el volumen de reproducción de los Audífonos. Asegúrese que el volumen de su fuente de audio no sea 0.
Nota: la función de cancelación activa de ruido requiere el uso de la batería.

Activar Siri / Asistente de Google
Cuando esté en modo conectado por Bluetooth, presione el botón MFB dos veces para activar Siri / Asistente de Google.

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC CONTINUADA

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC
El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con el requisito general de exposición a RF. El dispositivo se puede utilizar en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Información importante para su eliminación.

Por favor cuida el medio ambiente! ¡El producto no debe desecharse con la basura doméstica regular! Este producto contiene componentes eléctricos o electrónicos que deben ser reciclados. Deje el producto para su reciclaje en la estación designada, p. Ej. estación de reciclaje de su autoridad local.

Registre sus Audífonos

Por favor, tómese el tiempo para registrar sus nuevos auriculares Malektronic. El registro ayudará a acelerar el proceso de reclamos de garantía y / o soporte si es necesario. Además de un proceso de soporte más rápido, el registro también le otorgará un código de descuento para su uso en productos Malektronic adicionales.

FCC Caution.

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.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.