



PRIMUS



ARCUS360BT

AUDÍFONOS INALÁMBRICOS ESTÉREO PARA VIDEOJUEGOS

MANUAL DE USUARIO



PRIMUS

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir los audífonos inalámbricos estéreo para videojuegos con conectividad de modo dual ARCUS360BT de Primus. Nuestra exclusiva colección de dispositivos de audio de última generación alcanza un nuevo nivel con estos audífonos, especialmente diseñados para que los jugadores más comprometidos no se pierdan ni el más mínimo detalle en videojuegos llenos de acción y adrenalina.

Te recomendamos que leas atentamente esta guía del usuario para que puedas aprovechar al máximo tu ARCUS360BT.

Contenido del empaque

- Audífonos
- Micrófono desmontable
- Cable de carga USB-C®
- Adaptador USB



PRIMUS

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



PBH-360BK

PBH-360W



PRÁCTICOS CONTROLES DE VOLUMEN Y SILENCIAMIENTO INTEGRADOS



MICRÓFONO DESMONTABLE CON CANCELACIÓN DE RUIDO



AURICULARES AJUSTABLES

- 1 PUERTO DE CARGA USB-C®
- 2 INDICADOR LED DE LOS AUDÍFONOS
- 3 BOOM DE MICRÓFONO DESMONTABLE
- 4 BRAZO RETRÁCTIL
DESLÍZALO HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO PARA AJUSTAR LA DIADEMA
- 5 BOTÓN DE ENCENDIDO Y DE REPRODUCCIÓN/PAUSA
- 6 BOTÓN DE MODO
- 7 (+) SUBIR VOLUMEN / PISTA SIGUIENTE
- 8 (-) BAJAR VOLUMEN / PISTA ANTERIOR
- 9 DONGLE USB DE 2,4 GHZ CON ADAPTADOR USB-C DESMONTABLE
- 10 INDICADORES LED DEL DONGLE USB

NOTA: LAS IMÁGENES Y DIAGRAMAS INCLUIDOS EN ESTE DOCUMENTO NO SON REPRODUCCIONES VISUALES EXACTAS DEL PRODUCTO REAL. SON REPRESENTACIONES ABSTRACTAS Y ESQUEMÁTICAS DISEÑADAS PARA ILUSTRAR ASPECTOS GENERALES O RELEVANTES DEL PRODUCTO, SU INSTALACIÓN Y USO. POR LO TANTO, EL PRODUCTO PUEDE PRESENTAR LIGERAS VARIACIONES EN SU APARIENCIA, SIN AFECTAR SU FUNCIONALIDAD O RENDIMIENTO.

2.1 Partes, botones, indicadores y sus funciones

Parte	Función	Operación
Botón de Encendido y de Reproducción/Pausa	Encender y apagar los audífonos.	• Manténlo presionado durante 3 segundos para encender el audífono. • Cuando el audífono esté encendido, mantenlo presionado durante 5 segundos para apagar el audífono.
	Iniciar/Pausar/Reanudar la reproducción de audio	• When headset is on, press to start, pause or resume playback.
	Responder/Colgar/Rechazar una llamada telefónica entrante	• Presiónalo para responder una llamada entrante. • Durante la llamada, presiónalo cuando desees colgar. • Presiónalo dos veces para rechazar una llamada entrante.
(+) Botón de subir volumen/ siguiente pista	Control de volumen y gestión de la reproducción de audio	• Durante la reproducción de audio, presiónalo para aumentar el volumen. • Durante la reproducción de audio, mantenlo presionado para pasar a la pista siguiente.
(-) Botón de bajar el volumen/ pista anterior	Control de volumen y gestión de la reproducción de audio	• Durante la reproducción de audio, presiónalo para disminuir el volumen. • Durante la reproducción de audio, mantenlo presionado para ir a la pista anterior.
Botón de Modo	Cambio de modo de conexión y control del micrófono	• Presiónalo para encender o silenciar el micrófono. • Presiónalo dos veces para alternar entre los modos de conexión de 2,4GHz y Bluetooth. Nota: El modo de conexión predeterminado de los audífonos es 2,4 GHz.
Indicador LED de los audífonos	Indica el modo y el estado de la conexión actual	• Verde fijo cuando el audífono está en modo de conexión de 2,4GHz. • Azul intermitente cuando el audífono está en modo de emparejamiento Bluetooth. • Azul fijo cuando el audífono está en modo de conexión Bluetooth.
Dongle USB de 2,4 GHz	Conexión inalámbrica de 2,4 GHz	• Conéctalo al puerto USB del dispositivo seleccionado como fuente de audio para permitir la transmisión inalámbrica de audio estéreo de baja latencia de 2,4GHz a tu audífono. Desacopla el adaptador USB-C para conectarte de forma inalámbrica a computadoras portátiles, tabletas y otras fuentes de audio compatibles con USB-C.
Indicadores LED del dongle USB	Indica el modo y el estado de la conexión actual	• Azul fijo cuando el audífono está en modo de conexión de 2,4GHz. • Azul intermitente cuando el audífono está en modo de conexión Bluetooth.
Puerto de carga USB-C®	Cargar los audífonos	• Conecta el cable USB-C incluido a un dispositivo compatible o a un adaptador de corriente USB-C para cargar los audífonos. (Consulta la sección "3. Carga de los audífonos" debajo)

2.2 Apagado automático.

Apagado automático "Fuera de rango inalámbrico":

Cuando la distancia entre los audífonos y el dispositivo conectado supera el alcance inalámbrico efectivo, los audífonos se desconectarán e intentarán volver a conectarse. Si el intento de conexión sigue sin tener éxito durante 10 minutos, los audífonos se apagarán automáticamente. Deberás moverte dentro del rango de alcance inalámbrico de la fuente de audio y volver a encender los audífonos para usarlos nuevamente.

Apagado automático por "Carga insuficiente":

Cuando la batería de los audífonos esté a punto de agotarse y el medidor de nivel de batería de los audífonos en tu smartphone indique un 20 % de batería, escucharás una alarma cada 30 s. Cuando la batería caiga por debajo de los 3,0V, los audífonos se apagarán automáticamente y tendrás que recargarlos.

Apagado automático en modo "inactivo":

Si el audífono no se utiliza durante 5 minutos en ninguno de los modos inalámbricos, se apagará automáticamente.



PRIMUS

3. CARGA DE LOS AUDÍFONOS

Te recomendamos que cargues completamente tu ARCUS360BT antes del primer uso para garantizar un rendimiento óptimo.

Para cargar los audífonos, conecta el cable de carga incluido al puerto USB-C de los audífonos. Conecta el otro extremo al puerto compatible de un dispositivo USB-C. Opcionalmente, puedes conectarlo a un adaptador de corriente para cargarlo a través de un tomacorriente de pared.

Mientras los audífonos se están cargando, el indicador LED está en rojo fijo; cuando están completamente cargados, se apagan. Cargar la batería de los audífonos a su capacidad máxima puede demorar aproximadamente 2 horas.

Nota: Se recomienda utilizar un adaptador de corriente USB de 5V/1A para cargar los audífonos de forma segura y eficiente. Evita utilizar adaptadores con voltajes superiores a 5V y potencias superiores a 5W, ya que pueden generar calor innecesario y acortar potencialmente la vida útil de la batería.



PRIMUS

4. EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

Para emparejar tus audífonos por primera vez:

1. Enciende tus audífonos. Presiona el botón de Modo dos veces para iniciar el modo de emparejamiento Bluetooth. El indicador LED de estado comenzará a parpadear en azul.
2. En el dispositivo seleccionado como fuente de audio, ve a la lista de dispositivos compatibles con Bluetooth® disponibles, busca "PBH-360" y haz clic.
3. Un tono indicará que el emparejamiento se realizó correctamente y que todo está listo para que comiences a escuchar música.

Nota: Después del primer emparejamiento, los audífonos se emparejarán automáticamente con este dispositivo cada vez que enciendas los audífonos y cambies al modo de conexión Bluetooth (a menos que otro dispositivo en uso esté emparejado actualmente a través de Bluetooth). Para desvincularlos, simplemente ve a la interfaz Bluetooth® de tu dispositivo y desconecta los audífonos.



PRIMUS

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si no puedes conectar los audífonos de forma inalámbrica a otro dispositivo, haz lo siguiente:

- Asegúrate de que los audífonos estén cargados, encendidos y emparejados con tu fuente de audio.
- Asegúrate de habilitar en los audífonos el modo inalámbrico que coincida con el tipo de conexión que necesitas (Bluetooth o 2,4GHz).
- Comprueba que los audífonos estén a menos de 10 metros de tu fuente de audio y que no haya obstrucciones entre ellos, como paredes u otros dispositivos electrónicos.



PRIMUS

6. CUIDADOS ADECUADOS

- El audífono funciona con una batería interna recargable y no extraíble. No intentes quitar la batería porque podrías dañar el dispositivo.
- La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se desgastará. Recarga el audífono solo con dispositivos y adaptadores compatibles.
- Se recomienda apagar el dispositivo cuando no lo uses para conservar la energía de la batería.
- Desenchufa el cable de carga de la fuente de alimentación cuando no lo uses.
- Algunas partes de este dispositivo son magnéticas. No coloques tarjetas de crédito ni otros medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo para evitar que la información almacenada se dañe o se borre.
- NO dejes caer, golpees ni sacudas el dispositivo.
- NO desmontes, repares ni modifiques el dispositivo tú mismo.
- NO utilices productos químicos agresivos, disolventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el dispositivo.
- NO expongas el dispositivo a un calor excesivo ni a la luz solar directa durante periodos prolongados.
- NO guardes el dispositivo en un lugar con mucha humedad o polvo.



PRIMUS

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPOSITIVO		PBH-360
FACTOR DE FORMA		Circumaural
UNIDAD DE CONTROLADOR		40mm
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA		30mW
FRECUENCIA		20~20KHz
RELACIÓN SEÑAL-RUIDO		58dB
IMPEDANCIA		32Ω±15%
SENSIBILIDAD		103±3dB
MICRÓFONO		
FACTOR DE FORMA		Externo y removible
DIRECTIVIDAD		Omnidireccional
FRECUENCIA		10~100kHz
IMPEDANCIA		≤2.2KΩ
SENSIBILIDAD		-42±3dB
CONECTIVIDAD		
TIPO DE CONEXIÓN		Inalámbrica compatible con Bluetooth® + inalámbrica de 2,4 GHz mediante dongle USB
VERSIÓN BLUETOOTH		Bluetooth® v5.3 + BR + EDR + BLE
ALCANCE INALÁMBRICO		10 m
BOTONES		Encendido/Apagado Volumen+/- Modo
BATERÍA		
TIPO DE BATERÍA		500mAh
TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA		2 h
TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA		16 h al 100% del volumen
		25 h al 50% del volumen
ENTRADA DE CARGA DE BATERÍA		5V/1A (1000mA)
ADAPTADOR USB		
TIPO DE ADAPTADOR		USB-A + USB-C® desmontable (opcional)
FRECUENCIA		2401-2478MHz
INDICADORES DE LUZ		Incluidos
RETARDO DE LATENCIA EN MODO BLUETOOTH		80~200 ms
RETARDO DE LATENCIA EN MODO DONGLE USB		20 ms
SPECIFICACIONES		
DIMENSIONES DEL PRODUCTO (LXANXAL)		190 x 80 x 193 mm
PESO DEL PRODUCTO		190 g (audífonos con micrófono y dongle)
COLOR		PBH-360BK: Negro
		PBH-360WH: Blanco
MATERIAL DE LOS AURICULARES		ABS (auricular) y tela (orejera)
LONGITUD DEL CABLE DE CARGA		1 m
CONTENIDOS DEL EMPAQUE		Audífonos, micrófono desmontable, dongle USB, cable de carga
GARANTÍA		Dos años

primusgaming.com

Primus® es una marca registrada. Reservados todos los derechos. El nombre y el logograma Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. PlayStation® es una marca registrada de Sony Interactive Entertainment Inc. Nintendo Switch™ es una marca registrada de Nintendo of America Inc. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Todas las demás marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cualquier mención de estas se hace únicamente por motivo de identificación y, por lo tanto, no constituye una adjudicación de derechos, reconocimiento, patrocinio o afiliación relacionados con esas marcas. Hecho en China.

NOTES



PRIMUS