

Avantree DG80P

Quick Start Guide | Schnellanleitung | Guide de démarrage rapide
Guida Rapida all'uso | Guia de inicio rápido

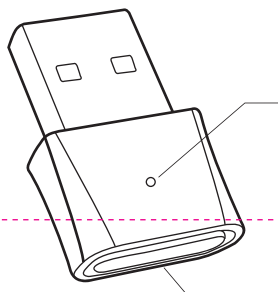


Avantree®

Item No.: BTDG-80-BLK

1 Product Overview

Produktübersicht | Vue d'ensemble | Panoramica Prodotto
Descripción general del producto



LED Indicator
DE: LED-Anzeigen
FR: Indicateur LED
IT: Indicatore LED
ES: Indicadores LED

Multifunction button (MFB)
DE: Multifunktions Taste (MFB)
FR: Bouton Multifonction (MFB)
IT: Tasto multifunzione (MFB)
ES: Tecla multifunción (MFB)

2 Important Notice

1. NO BLUETOOTH icon will appear on the Taskbar when the DG80P is plugged into your PC. It should be recognized as a USB sound card / USB speaker.
2. This device does NOT work with mice, keyboards, or game controllers. It is for audio transmission only.
3. For minimum audio delay, please ensure that your Bluetooth headphone / speaker supports either aptX Low Latency or aptX Adaptive. Otherwise, you will get 150~250ms delay.

3 Button Functions

Button	Functions
Multifunction button (MFB)	Press & hold for 2 seconds to enter pairing mode
	Click once to reconnect
	Double-click while pairing to clear pairing history
	Double-click while connected to switch between music and talk mode

4 LED Indicators

Indicator	Status
Alternate blue & white flashes	Pairing
Solid blue	Connected
Blue flash every 1 second	Reconnecting
Solid blue	Streaming audio with aptX Low latency or aptX Adaptive codec
Blue flash every 5 seconds	Streaming audio with aptX-HD, aptX, or SBC codec
Solid white	Talk mode
Blue flash every 10 seconds	Disconnected
Solid blue for 5 seconds, then alternate blue & white flashes	Clearing pairing history

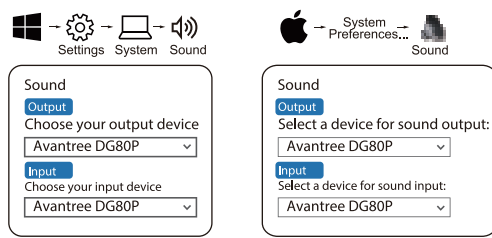
5 Pairing & Connecting

- 1) Plug the DG80P into a USB port. For first time use, the DG80P automatically enters pairing mode with the LED flashing BLUE & WHITE. If not, manually enter the DG80P into pairing mode: Press & Hold the MFB until the LED flashes BLUE & WHITE.
- 2) Put your Headphone / Speaker into "Bluetooth Pairing Mode". Please refer to your device's user manual for more information.
- 3) Once connected, the LED on the DG80P will turn SOLID BLUE.

6 Use with PC

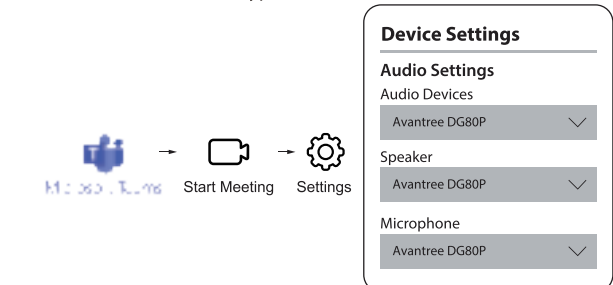
STEP 1 Follow "5 Pairing & Connecting" to connect your headphones and PC.

STEP 2 Choose "Avantree DG80P" as the default audio input / output device.



EN

STEP 3 For VoIP Call – please repeat the Step 2 in your meeting software (e.g. Teams, Zoom, Skype, etc.)



NOTE: A solid white LED indicates talk mode. A Blue LED indicates music mode. The DG80P will auto-switch between talk & music modes. You can also manually swap modes by double-clicking the dongle's MFB button.

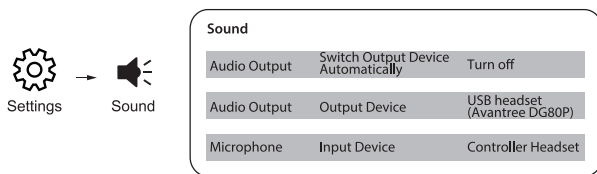
7 Use with PS5

STEP 1 Plug the DG80P into the PS5's USB port and follow "5 Pairing & Connecting" instructions to connect your Bluetooth headphones.

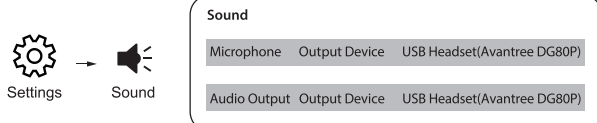
NOTE:
1) The pairing / connection happens through the DG80P, not your PS5, so it won't show in "Bluetooth accessories".
2) Ensure Bluetooth is disabled on devices like your phone or smart watch to prevent accidental connection.
3) Ensure the headphones are Bluetooth as some headphones like "Sony PULSE 3D" or "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" use 2.4G technology and cannot connect to phones or the DG80P.

STEP 2 Set the Audio Mode

- 1) If you're concerned about the audio quality drop in talk mode, you can use your PS5 controller's mic instead and set the dongle to music mode. Double-click the dongle's MFB to enter music mode for the best audio quality. A Blue LED indicates music mode. Or, if you don't need to chat and only need game audio, likewise set the dongle to music mode.



- 2) If you want to chat with your teammate using your headphones' mic, the DG80P should enter talk mode by default. A solid white LED indicates talk mode. You may find that the headphones' volume and audio quality drops in talk mode. This is due to a technological limitation with Bluetooth.



EN

2 Wichtiger Hinweis

1. Das Symbol NO BLUETOOTH erscheint in der Taskleiste, wenn das DG80P an Ihren PC angeschlossen ist. Es sollte als USB-Soundkarte / USB-Lautsprecher erkannt werden.
2. Dieses Gerät funktioniert NICHT mit Mäusen, Tastaturen oder Game Controllern. Es ist nur für die Audioübertragung gedacht.
3. Um die Audioverzögerung zu reduzieren, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Bluetooth-Kopfhörer / Lautsprecher entweder aptX Low Latency oder aptX Adaptive unterstützt. Andernfalls entsteht eine 150~250ms Verzögerung.

3 Tastenfunktionen

Tasten	Funktionen
Multifunktions-Taste (MFB)	Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus zu aktivieren
	Einmal klicken, um die Verbindung wiederherzustellen
	Doppelklick während des Pairings, um den Pairing-Verlauf zu löschen
	Doppelklick während des Pairings, um den Pairing-Verlauf zu löschen

4 LED-Anzeigen

Anzeige	Status
Abwechselndes Blinken weiß & blau	Im Kopplungsmodus
Blau festes Licht	Verbunden
Blau blinken im Sekundentakt	Neu verbunden
Blau festes Licht	Audioübertragung mit aptX Low Latency oder aptX Adaptive Codec
Blau blinken alle 5 Sekunden	Audioübertragung mit aptX-HD, aptX, oder SBC Codec
Weißes Licht	Sprachmodus
Blau blinken alle 10 Sekunden	Getrennt
Leuchtet blau für 5 Sekunden, dann abwechselnd blaues und weißes Blinken	Löschen des Kopplungsverlaufs

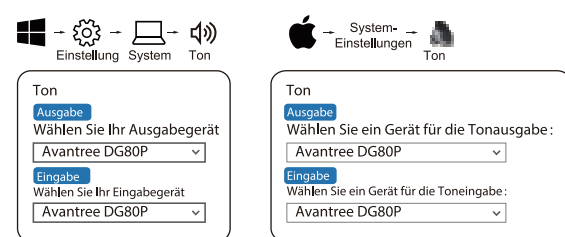
5 Koppeln & Verbinden

- 1) Schließen Sie die DG80P über einen USB-Anschluss an. Bei der ersten Verwendung wechselt die DG80P automatisch in den Pairing-Modus und die LED blinkt abwechselnd in den Farben BLAU und WEISS. Sollte dies nicht der Fall sein, muss die DG80P manuell in den Pairing-Modus versetzt werden. Halten Sie die MFB-Taste gedrückt, bis die LED in BLAU und WEISS zu blinken beginnt.
- 2) Versetzen Sie Ihren Kopfhörer / Lautsprecher in den "Bluetooth-Kopplungsmodus". Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Geräts.
- 3) Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED auf der DG80P durchgehend BLAU.

6 Verwendung mit dem PC

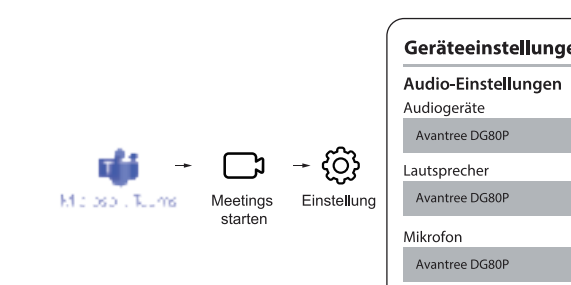
SCHRITT 1 Folgen Sie den Anweisungen unter "5 Koppeln und Verbinden", um Ihren Kopfhörer mit dem PC zu verbinden.

SCHRITT 2 Wählen Sie "Avantree DG80P" als Standard-Audio-Eingangs-/Ausgangsgarät.



DE

SCHRITT 3 Für VoIP-Anrufe wiederholen Sie bitte Schritt 2 in Ihrer Meeting-Software (z.B. Teams, Zoom, Skype, etc.)



HINWEIS: Eine durchgehend weiße LED zeigt den Sprachmodus an. Eine blaue LED zeigt den Musikmodus an. Die DG80P wechselt automatisch zwischen Sprach- und Musikmodus. Sie können den Modus auch manuell wechseln, indem Sie den MFB-Knopf des Dongles doppelklicken.

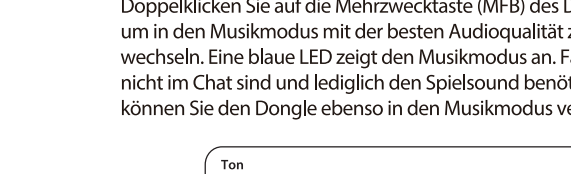
7 Verwendung mit PS5

SCHRITT 1 Schließen Sie die DG80P an den USB-Anschluss der PS5 an und befolgen Sie die Anweisungen unter "5 Koppeln & Verbinden", um Ihre Bluetooth-Kopfhörer zu verbinden.

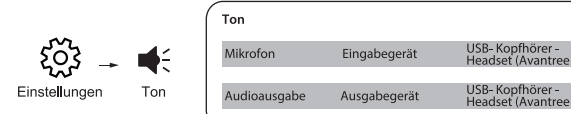
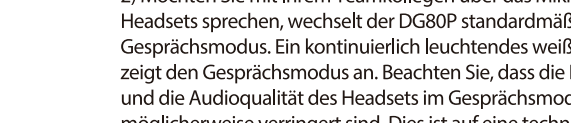
HINWEIS:
1) Die Kopplung / Verbindung erfolgt über die DG80P, nicht über die "Bluetooth-Zubehörteile" Ihrer PS5.
2) Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Geräten wie Ihrem Telefon oder Ihrer Smartwatch deaktiviert ist, um eine versehentliche Verbindung zu vermeiden.
3) Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer Bluetooth-fähig sind, da einige Kopfhörer wie "Sony PULSE 3D" oder "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" die 2.4-GHz-Technologie verwenden und keine Verbindung zu Telefonen oder der DG80P herstellen können.

SCHRITT 2 Einstellen des Audiomodus

- 1) Wenn Sie sich Sorgen über die Audioqualität im Gesprächsmodus machen, können Sie das Mikrofon Ihres PS5-Controllers verwenden und den Dongle in den Musikmodus versetzen. Doppelklicken Sie auf die Mehrweckstaste (MFB) des Dongles, um in den Musikmodus mit der besten Audioqualität zu wechseln. Eine blaue LED zeigt den Musikmodus an. Falls Sie nicht mit Chat sind und lediglich den Spielsound benötigen, können Sie den Dongle ebenso in den Musikmodus versetzen.



- 2) Möchten Sie mit Ihrem Teamkollegen über das Mikrofon Ihres Headsets sprechen, wechseln der DG80P standardmäßig in den Gesprächsmodus. Ein kontinuierlich leuchtendes weißes LED zeigt den Gesprächsmodus an. Beachten Sie, dass die Lautstärke und die Audioqualität des Headsets im Gesprächsmodus möglicherweise verringert sind. Dies ist auf eine technologische Beschränkung von Bluetooth zurückzuführen.



DE

2 Note importante

1. AUCUNE icône BLUETOOTH n'apparaîtra sur la barre des tâches lorsque le DG80P est branché sur votre PC. Il doit être reconnu comme une carte son USB / une enceinte USB.
2. Cet appareil ne fonctionne PAS avec des souris, des claviers ou des contrôleurs de jeu. C'est pour la transmission audio seulement.
3. Pour un délai audio minimum, veuillez vous assurer que votre casque / haut-parleur Bluetooth prend en charge l'aptX Low Latency ou l'aptX Adaptive. Sinon, vous obtiendrez un délai de 150 ~ 250 ms.

3 Fonctions des boutons

Boutons	Fonctions
Bouton multifonction (MFB)	Maintenez 2 secondes pour passer en appairage
	Connecté
	Clic pour reconnecter
	Double-clic en appairage pour effacer l'historique
	Double-clic lorsque vous êtes connecté pour basculer entre le mode musique et le mode conversation

4 Indicateurs LED

Indicateur	Statut
Flashes bleus & blancs alternés	En appairage
Bleu fixe	Connecté
Flash bleu toutes les secondes	Reconnecté
Bleu fixe	Diffusion audio avec le codec aptX Low Latency ou aptX Adaptive
Flash bleu toutes les 5 sec.	Diffusion audio avec le codec aptX-HD, aptX ou SBC
Blanc fixe	Mode conversation
Flash bleu toutes les 10 sec.	Déconnecté
Bleu fixe 5 secondes, puis flash alterné bleu et blanc	Effacement de l'historique de jumelage

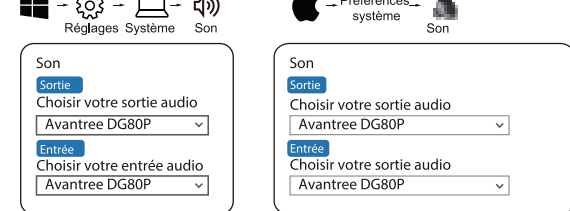
5 Appairage & Connexions

- 1) Branchez le DG80P. Lors de la 1ère utilisation, il passe en appairage et le voyant LED clignote BLEU et BLANC. Sinon, passez-le manuellement en appairage : maintenez le bouton MFB jusqu'à voir la LED clignoter en BLEU et BLANC.
- 2) Mettez votre casque/haut-parleur en "appairage Bluetooth". Veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre appareil pour plus d'informations.
- 3) Une fois connecté, le voyant du DG80P deviendra BLEU FIXE.

6 Usage sur PC

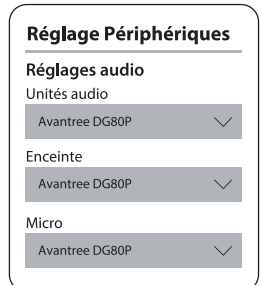
ETAPE 1 Suivez "5 Appairage & Connexion" pour connecter votre casque et votre PC.

ETAPE 2 Choisir "Avantree DG80P" comme entrée/sortie audio par défaut.



FR

ETAPE 3 Pour les appels VoIP : veuillez répéter l'étape 2 dans votre logiciel de réunion (ex. Teams, Zoom, Skype, etc.)



NOTE: Une LED blanche fixe indique le mode conversation, une LED bleue le mode musique. Le DG80P basculera entre les deux automatiquement. Vous pouvez aussi changer manuellement de mode en double-cliquant sur le bouton MFB de la clé.

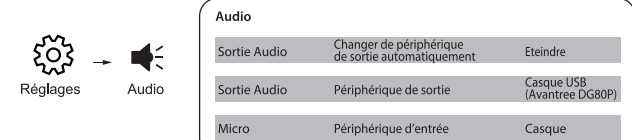
7 Utilisation sur PS5

ETAPE 1 Branchez le DG80P sur le port USB de la PS5 et suivez les instructions "5 Appairage & Connexion" pour connecter vos écouteurs Bluetooth.

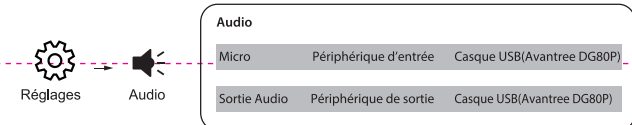
- 1) L'appairage / connexion se fait via le DG80P, pas les "accessoires Bluetooth" de votre PS5.
- 2) Vérifiez que le Bluetooth est désactivé sur votre téléphone ou votre montre intelligente pour éviter toute connexion accidentelle.
- 3) Vérifiez que les écouteurs sont compatibles Bluetooth : certains tels que les "Sony PULSE 3D" ou "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" utilisent la technologie 2.4G et ne peuvent pas se connecter aux téléphones ou au DG80P.

ETAPE 2 Réglez le mode Audio

- 1) Si vous êtes affecté par la baisse de la qualité audio en mode conversation, vous pouvez utiliser le micro de votre manette PS5 à la place et régler la clé DG80P en mode musique. Double-cliquez sur le bouton MFB du dongle pour passer en mode musique et pour une meilleure qualité audio (la LED bleue indique le mode musique). Et si vous n'avez pas besoin de discuter et que vous souhaitez avoir l'audio du jeu, réglez également le dongle en mode musique.



- 2) Si vous souhaitez discuter avec votre coéquipier à l'aide du micro de votre casque, le DG80P doit passer en mode conversation (une LED blanche fixe indique le mode conversation). Vous constaterez peut-être que le volume et la qualité audio du casque chutent mais cela est dû à une limitation technologique du Bluetooth.



2 Avviso Importante

1. NESSUNA icona BLUETOOTH apparirà sulla barra delle applicazioni quando il DG80P è collegato al PC. Il sistema operativo lo riconosce come scheda audio USB / altoparlante USB.
2. Questo dispositivo NON è compatibile con mouse, tastiere o controller di gioco. È utilizzabile solo per la trasmissione audio.
3. Per diminuire il ritardo audio, assicurarsi che le cuffie / altoparlante Bluetooth supportino aptX a bassa latenza o aptX Adaptive. In caso contrario, si otterrà un ritardo di 150~250 ms.

3 Funzione dei Tasti

Tasto	Funzione
Tasto Multifunzione (MFB)	Tenere premuto per 2 secondi per accedere alla modalità di associazione
	Premere una volta per riconnettersi
	Fare doppio clic durante l'associazione per cancellare la cronologia di associazione
	Fai doppio clic quando sei connesso per passare dalla modalità musica a quella conversazione

4 Indicatori LED

Indicatore	Stato
Lampeggio blu e bianchi alternati	Pairing
Blu fisso	Connesso
Blu lampeggiante ogni secondo	Riconnesso
Blu fisso	Trasmissione audio con codec aptX Low Latency o aptX Adaptive
Blu lampeggiante ogni 5 secondi	Trasmissione audio con codec aptX-HD, aptX o SBC
Bianco fisso	Modalità chiamata
Blu lampeggiante ogni 10 secondi	Disconnesso
Blu fisso per 5 secondi, poi lampeggio blu e bianchi alternati	Storico connessioni eliminato

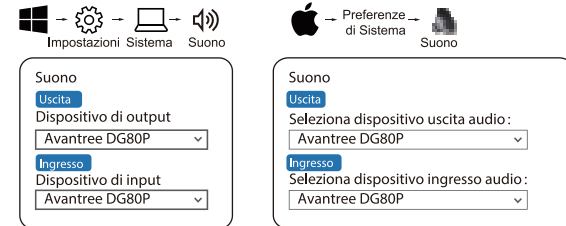
5 Connessione & Pairing

- 1) Collegare il DG80P a una porta USB. Al primo utilizzo, il DG80P entra automaticamente in modalità di associazione con il LED lampeggiante in BLU e BIANCO. In caso contrario, inserire manualmente il DG80P in modalità di accoppiamento: tenere premuto il tasto MFB fino a quando il LED lampeggia in BLU e BIANCO.
- 2) Metti la tua cuffia / altoparlante in "Modalità di associazione Bluetooth". Consultare il manuale utente del dispositivo per ulteriori informazioni.
- 3) Una volta connesso, il LED sul DG80P diventerà BLU FISSO.

6 Uso con PC

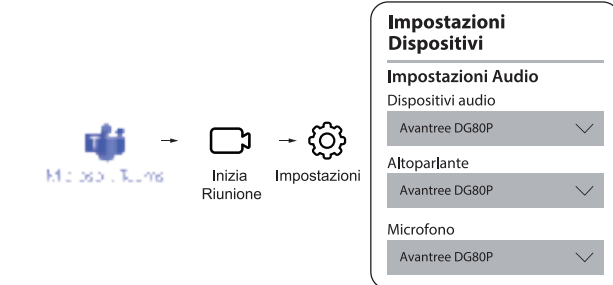
PASSO 1 Seguire i passaggi di "5 Connessione & Pairing" per collegare le cuffie al PC.

PASSO 2 Scegli "Avantree DG80P" come dispositivo di ingresso/uscita audio predefinito.



IT

PASSO 3 Per le chiamate VoIP: ripetere il passaggio 2 nel software per riunioni (ad es. Teams, Zoom, Skype, ecc.)



NOTE: Il LED bianco fisso indica la modalità conversazione. Il LED blu indica la modalità musica. Il DG80P passerà automaticamente dalla modalità conversazione a quella musica. Puoi anche cambiare manualmente la modalità facendo doppio clic sul pulsante MFB del dongle.

facendo doppio clic sul pulsante MFB del dongle.

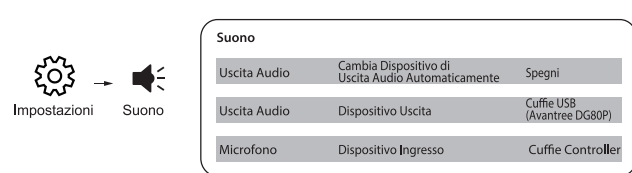
7 Utilizzo con PS5

PASSO 1 Collega il DG80P alla porta USB della PS5 e segui le istruzioni "5 Connessione & Pairing" per collegare le tue cuffie Bluetooth.

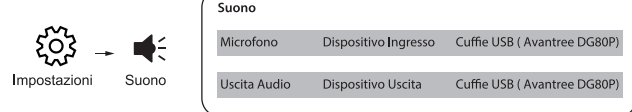
NOTE:
1) L'associazione / connessione avviene tramite il DG80P, non gli "accessori Bluetooth" della tua PS5.
2) Assicurati che il Bluetooth sia disabilitato su dispositivi come il telefono o lo smartwatch per evitare connessioni accidentali.
3) Assicurati che le cuffie dispongano del Bluetooth poiché alcune cuffie come "Sony PULSE 3D" o "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" utilizzano la tecnologia 2.4G e non possono connettersi al telefono o al DG80P.

PASSO 2 Regolare la modalità Audio

- 1) Se ti accorgi di un calo della qualità audio in modalità chat, puoi comunque utilizzare il microfono del controller PS5 e impostare il dongle in modalità Musica, fai doppio clic sul MFB della chiavetta per selezionare la modalità musica ed avere una qualità audio migliore. Il LED blu indica l'attivazione della modalità musica. Anche se non hai bisogno di chattare e hai solo bisogno di sentire l'audio del gioco, puoi impostare allo stesso modo il trasmettitore in modalità musica.



- 2) Se vuoi chattare con il tuo compagno di squadra utilizzando il microfono delle cuffie, il DG80P dovrebbe entrare in modalità conversazione per impostazione predefinita. Un LED bianco fisso indica la modalità conversazione. Purtroppo il volume delle cuffie e la qualità audio del microfono diminuiranno in modalità conversazione. Ciò è dovuto a una limitazione tecnologica del Bluetooth.



IT

2 Nota Importante

1. Non aparecerá ningún icono de BLUETOOTH en la bandeja del sistema cuando el DG80P esté conectado a la PC. El sistema operativo lo reconoce como una tarjeta de sonido USB/altavoces USB.
2. Este dispositivo NO es compatible con ratones, teclados o controladores de juegos. Solo se puede utilizar para la transmisión de audio.
3. Para disminuir el retraso del audio, asegúrese de que sus auriculares/altavoces Bluetooth admitan aptX Low Latency o aptX Adaptive. De lo contrario, obtendrá un retraso de 150 ~ 250 ms.

3 Función de las Teclas

Tecla	Función
Tecla multifunción (MFB)	Mantenga presionado durante 2 segundos para ingresar al modo de emparejamiento
	Presione una vez para volver a conectar
	Haga doble clic durante el emparejamiento para borrar el historial de emparejamiento
	Haga doble clic cuando esté conectado para cambiar entre música y modo de conversación

4 Indicadores LED

Indicador	Estado
Destellos azules y blancos alternos	Emparejamiento
Azul fijo	Conectado
Parpadeo azul cada segundo	Reconectado
Azul fijo	Transmisión de audio con el códec aptX Low Latency o aptX Adaptive
Parpadeo azul cada 5 segundos	Transmisión de audio con el códec aptX-HD, aptX o SBC
Blanco fijo	Modo de llamada
Parpadeo azul cada 10 segundos	Desconectado
Azul fijo durante 5 segundos, luego se alternan destellos azules y blancos	Historial de conexiones eliminado

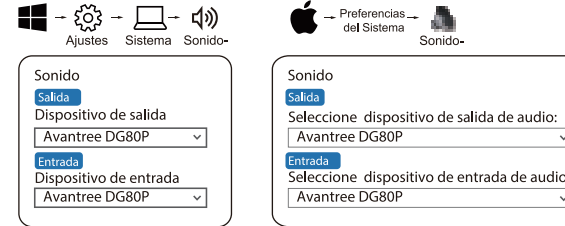
5 Conexión y Emparejamiento

- 1) Conecte el DG80P a un puerto USB. Al usarlo por primera vez, el DG80P ingresa automáticamente al modo de emparejamiento con el LED parpadeando en AZUL y BLANCO. De lo contrario, ingrese manualmente el DG80P en el modo de emparejamiento: mantenga presionado el botón MFB hasta que el LED parpadee en AZUL y BLANCO.
- 2) Ponga su auricular/altavoz en "modo de emparejamiento Bluetooth". Consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener más información.
- 3) Una vez conectado, el LED del DG80P se volverá AZUL FIJO.

6 Uso con PC

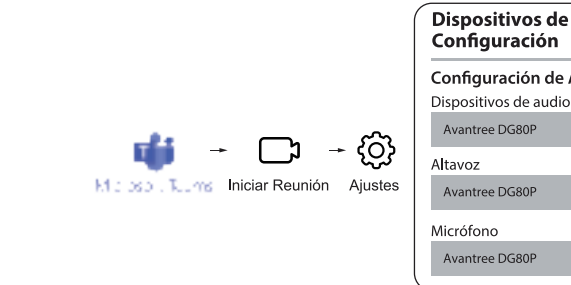
PASO 1 Siga los pasos de "5 Conexión y Emparejamiento" para conectar auriculares y PC.

PASO 2 Elija "Avantree DG80P" como dispositivo de entrada/salida de audio predeterminado.



ES

PASO 3 Para llamadas VoIP: repita el paso 2 en su software de reuniones (por ejemplo, Teams, Zoom, Skype, etc.)



NOTE: El LED blanco fijo indica el modo de conversación. El LED azul indica el modo de música. El DG80P cambiará automáticamente del modo de conversación al modo de música. También puede cambiar de modo manualmente haciendo doble clic en el botón MFB del dongle.

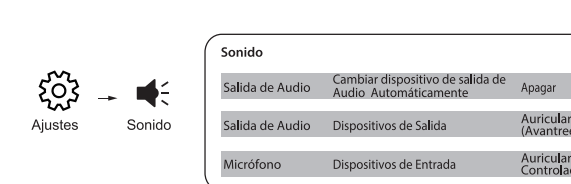
7 Usar con PS5

PASO 1 Conecta el DG80P al puerto USB de la PS5 y sigue las instrucciones de "5 Conexión y Emparejamiento" para conectar tus auriculares Bluetooth.

NOTE:
1) El emparejamiento / conexión se realiza a través del DG80P, no de los "accesorios Bluetooth" de su PS5.
2) Asegúrese de que Bluetooth esté deshabilitado en dispositivos como su teléfono o reloj inteligente para evitar conexiones accidentales.
3) Asegúrese de que su auricular tenga Bluetooth, ya que algunos auriculares como "Sony PULSE 3D" o "Turtle Beach Stealth 600 Gen 2" usan tecnología 2.4G y no pueden conectarse a teléfonos ni al DG80P.

PASO 2 Ajustar el modo de Sonido

- 1) Si nota una caída en la calidad del audio en el modo de chat, aún puede usar el microfono del controlador PS5 y configurar el dongle en el modo Música, haga doble clic en el MFB del dongle para seleccionar el modo de música y tener una mejor calidad de audio. El LED azul indica la activación del modo música. Incluso si no necesita chatear y solo necesita escuchar el audio del juego, puede configurar el transmisor en modo música de la misma manera.



- 2) Si desea conversar con su compañero de equipo usando el microfono del auricular, el DG80P debe entrar en modo de conversación de manera predeterminada. Un LED blanco sólido indica el modo de conversación. Desafortunadamente, el volumen de los auriculares y la calidad del audio del microfono disminuirán en el modo de conversación. Esto se debe a una limitación tecnológica de Bluetooth.



Contact Us

Kontaktieren Sie uns | Contactez-nous | Contattaci | Contáctenos

Support Tickets avantree.com/submit-a-ticket

Support Email support@avantree.com

Support Numbers
US +1 800 232 2078 (9am-6pm, PST, Mon-Fri)
CA +1 800 232 2078 (9am-6pm, PST, Mon-Fri)
UK +44 208 068 2023 (9am-6pm, GMT, Mon-Sat)
DE +49 322 2109 7297 (11am-9pm, CET, Mon-Sat)
FR +33 17 634 0312 (11am-9pm, CET, Mon-Sat)
IT +39 069 4803 330 (9am-6pm, CET, Mon-Sat)
ES +34 93 1786 261 (9am-6pm, CET, Mon-Sat)
AU +61 2 8310 9897 (11am-7pm, AEST, Mon-Fri)

FAQ avantree.com/support/dg80p

Product Registration See QR code on the product tag.

Manufacturer: Avantree Limited, Luohu District, Shenzhen 518000 China +86 755 8228 5022 support@avantree.com

US Importer: Avantree Corporation, San Jose, California 95119 USA +1 800 232 2078 support@avantree.com

UK Importer: Avantree Limited, Watford, WD18 0HQ UK +44 20 8068 2023 support@avantree.com

Germany Importer: Gizmek GmbH, Sternstr. 67, 40479 Düsseldorf, Germany +49 322 2109 7297 support@avantree.com

Avantree Limited, Luohu District, Shenzhen 518000 China +86 755 8228 5022 support@avantree.com