

# AudioHub Concentrateur Audio

Notebook Speaker System with Integrated USB Hub

## Système de haut-parleurs pour ordinateur portable avec hub USB intégré



### Quick-Start Guide / Guide de démarrage rapide

## Setup and Installation/Installation/Instalación

**English**  
Place the AudioHub behind your notebook.

**Français**  
Placez le système Concentrateur Audio derrière l'ordinateur portable.

**Español**  
Coloque el dispositivo Concentrateur Audio detrás de la computadora portátil.



**Adjust the width of the AudioHub**  
Slide out the speaker speakers until they are visible on either side of your notebook screen. **Warning!** Do not touch front of the satellites as damage may occur.

**Ajustez la largeur de Concentrateur Audio**  
Déplacez les haut-parleurs satellites jusqu'à ce qu'ils soient visibles de part et d'autre de l'écran de votre ordinateur portable. **Attention!** Ne touchez pas la face avant des haut-parleurs satellites sous peine de les endommager.

**Ajuste la anchura de Concentrateur Audio**  
Mueva las bocinas satélite hasta que queden visibles a ambos lados de la pantalla de la computadora portátil. **Advertencia!** No toque la parte frontal de las bocinas satélite ya que podría dañarse.



**Plug-in the AC power adapter**  
First, plug the power cable into the AudioHub, then plug the power adapter into the wall.

**Branchez l'adaptateur secteur**  
Branchez d'abord le câble d'alimentation à Concentrateur Audio, puis branchez l'adaptateur secteur sur une prise murale.

**Conecte el adaptador de alimentación de CA**  
Conecte primero el cable de alimentación a Concentrateur Audio, y a continuación, conecte el adaptador a la toma de pared.



**Other Adjustments**  
AudioHub can be placed under a flat-panel LCD monitor instead of behind your notebook. In this case, adjust the rear feet on AudioHub to accommodate the size and width of your monitor stand.

**Autres réglages**  
Concentrateur Audio peut être placé sous un monitor LCD à plat-panel dans le lieu d'origine de votre ordinateur portable. Dans ce cas, ajustez les pieds arrière de Concentrateur Audio à la taille et à la largeur de votre support de montage.

**Otros ajustes**  
Concentrateur Audio se puede colocar bajo un monitor LCD o pantalla plana en lugar de detrás de la computadora portátil. En este caso, ajuste los pies traseros de Concentrateur Audio al tamaño y la anchura del soporte del monitor.



**Specifications**

- Total FTC power: 15 watts RMS
- Subwoofer: 9 watts RMS (en 6 ohms, @ 100Hz) et 10 Hz
- Satellites: 3 watts RMS x 2 (into 6 ohms, @ 10 Hz) 10% THD
- Total Peak power: 30 watts

**Caractéristiques techniques**

- Puissance FTC totale: 15 watts RMS
- Subwoofer: 9 watts RMS (en 6 ohms, @ 100 Hz) et 10 Hz
- Satellites: 3 watts RMS x 2 (en 6 ohms à 10 Hz et 10 % de distorsion harmonique totale)
- Puissance de crête totale: 30 watts

**Especificaciones**

- Potencia FTC total: 15 watts reales (RMS)
- Subwoofer: 9 watts RMS (en 6 ohms a 100 Hz y 10 Hz)
- Altavoces: 3 watts RMS x 2 (en 6 ohms a 10 Hz y distorsión armónica total (THD) del 10%)
- Potencia de cresta total: 30 vatios

## Safety

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings; install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not push objects into apparatus, vents or slots because fire or electric shock hazards could result.
- Maintain a minimum clearance of at least 6 inches around apparatus for sufficient ventilation.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table cloths, curtains, etc.
- No metal objects (e.g., keys, coins, paper clips, staples, staples, etc.) should be placed on or near the apparatus.
- Place apparatus in a stable location so it will not fall causing product damage or bodily harm.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. The wide blade is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

**CAUTION: ELECTRIC SHOCK HAZARD**

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.**

## Sécurité

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Respectez toutes les consignes de sécurité.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source d'eau.
- Nettoyez uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Procédez à l'installation en respectant les instructions du fabricant.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures et les fentes d'aération.
- Maintenez un espace libre d'au moins 6 pouces autour de l'appareil pour assurer une ventilation adéquate.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation avec des objets, des rideaux, des rideaux, etc.
- Ne placez pas d'objets métalliques (clés, pièces de monnaie, trombones, etc.) sur ou à proximité de l'appareil.
- Placez l'appareil dans un endroit stable afin qu'il ne tombe pas et ne cause pas de dommages au produit ou à votre corps.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, d'un radiateur, d'un poêle ou de toute autre source de chaleur à proximité.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un radiateur, d'un poêle ou de toute autre source de chaleur à proximité.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un radiateur, d'un poêle ou de toute autre source de chaleur à proximité.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un radiateur, d'un poêle ou de toute autre source de chaleur à proximité.

**ATTENTION: RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

**AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.**

**Turn on your notebook and connect the AudioHub USB cables.**  
Make sure your computer has completely booted up with the operating system fully loaded before connecting the USB cables. **Note:** If the USB cable is not long enough, use the USB extension cable provided.

**Allumez votre ordinateur portable et connectez le câble USB Concentrateur Audio.**  
Faites bien attention d'attendre la fin du démarrage et du chargement du système d'exploitation avant de connecter le câble USB. **Remarque:** Si le câble USB n'est pas assez long, utilisez le câble d'extension USB fourni.

**Encienda la computadora portátil y conecta el cable USB Concentrateur Audio.**  
Antes de conectar el cable USB, asegúrese de que el sistema operativo del sistema de computación haya cargado por completo. **Nota:** Si el cable USB no tiene la longitud necesaria, use el cable de extensión USB suministrado.



**Connect your USB accessories to the AudioHub USB cables.**  
**A. Volume Control/Power knob light:**  
ON = Speaker system on and functioning.  
OFF = Speaker system off and not functioning.

**Connectez vos accessoires USB sur les ports situés en arrière de Concentrateur Audio.**  
**B. Bouton lumineux du réglage du volume/son tension:**  
ALLUMÉ = système de haut-parleurs sous tension et fonctionnant.  
ÉTEINT = système de haut-parleurs hors tension et non fonctionnant.

**Conecte los dispositivos USB a los puertos situados en la lateral de Concentrateur Audio.**  
**A. Luz de control de volumen/encendido:**  
ENCENDIDA = sistema de bocinas encendido y en funcionamiento.  
APAGADA = sistema de bocinas apagado y no en funcionamiento.



**Wrap and secure excess cables**  
Wrap the excess cables around the back of the AudioHub to prevent tripping hazards.

**Enroulez et rangez les câbles supplémentaires**  
Enroulez et rangez les câbles de mode que ne sont pas en usage afin d'éviter les accidents.

**Hold your notebook's power cable in place**  
Hold the power cable in place to prevent it from being pulled out.

**Maintenez le câble d'alimentation de votre ordinateur portable en place**  
Maintenez le câble d'alimentation de votre ordinateur portable en place.

**Conecte debidamente el cable de alimentación de la computadora portátil**  
Conecte debidamente el cable de alimentación de la computadora portátil.



**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

**PRECAUCIÓN SOBRE RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Haga caso de todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este dispositivo cerca de agua.
- Limpie el dispositivo solo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No introduzca objetos ni las manos u otros dedos en las aberturas de ventilación, ya que podría existir riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Mantenga un mínimo de distancia de al menos 6 pulgadas (15 cm) alrededor del dispositivo para una ventilación adecuada.
- No deben depositarse objetos como periódicos, mantos o cortinas sobre las aberturas de ventilación, ya que impedirían la correcta ventilación del dispositivo.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de luz o calor con llama al descubierto.
- Coloque el aparato en un sitio estable que no se vuelva a caer causando daño al producto o lesiones físicas.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
- No defienda la instalación cerca de objetos que puedan caer.
- No desactive la función de seguridad de la toma de tierra de la clavija. Una clavija polarizada tiene dos patillas con una más ancha que la otra. La pata más ancha es para su seguridad. Si la clavija no encaja en el tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

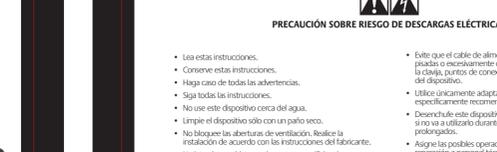


## Seguridad

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**

**PRECAUCIÓN SOBRE RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS**

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Haga caso de todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este dispositivo cerca de agua.
- Limpie el dispositivo solo con un paño seco.
- No bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No introduzca objetos ni las manos u otros dedos en las aberturas de ventilación, ya que podría existir riesgo de incendios o descargas eléctricas.
- Mantenga un mínimo de distancia de al menos 6 pulgadas (15 cm) alrededor del dispositivo para una ventilación adecuada.
- No deben depositarse objetos como periódicos, mantos o cortinas sobre las aberturas de ventilación, ya que impedirían la correcta ventilación del dispositivo.
- No coloque el dispositivo cerca de fuentes de luz o calor con llama al descubierto.
- Coloque el aparato en un sitio estable que no se vuelva a caer causando daño al producto o lesiones físicas.
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
- No defienda la instalación cerca de objetos que puedan caer.
- No desactive la función de seguridad de la toma de tierra de la clavija. Una clavija polarizada tiene dos patillas con una más ancha que la otra. La pata más ancha es para su seguridad. Si la clavija no encaja en el tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.



## Limited Warranty

Logitech Hardware Product Limited Warranty. Logitech warrants that your Logitech hardware product shall be free from defects in material and workmanship for two (2) years, beginning from the date of purchase. Except where prohibited by applicable law, this warranty is non-transferable and is limited to the original purchaser. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary according to your jurisdiction.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPOGA ESTE DISPOSITIVO A LLUVIA O HUMEDAD.**

## Garantie Limitée

Garantie limitée du matériel Logitech. Logitech garantit que votre produit Logitech est exempt de tout défaut matériel et de fabrication pour une période de deux (2) ans, à compter de la date d'achat. Normes locales ou lois applicables l'interdisent, cette garantie n'est pas transférable et elle est limitée à l'acheteur initial. Cette garantie vous octroie des droits spécifiques prévus par la loi. Vous pourriez également bénéficier d'autres droits qui varient en fonction de votre juridiction.

## Garantía Limitada

Garantía limitada de Productos de Hardware Logitech. Logitech garantiza la ausencia de anomalías en la fabricación o en el material y en la mano de obra del producto Logitech durante dos (2) años a partir de la fecha de adquisición del producto. Salvo en lo que respecta a lo que se prohíba, esta garantía no es transferible y queda limitada al comprador original. Esta garantía otorga ciertos derechos legales específicos que varían de acuerdo con la legislación local aplicable.

**Attach the optional webcam/headset stand**  
To remove web cam stand, simply twist out the base of the stand from the back of the headset. To attach, simply push the base of the stand into the back of the headset.

**Fixez les supports optionnels pour caméra Web et casque**  
Pour retirer le support de la caméra Web, il suffit de tourner le pied de la base de la caméra vers l'arrière. Pour attacher, il suffit de pousser le pied de la base de la caméra dans le dos du casque.

**Acople la base opcional para cámara/webcam y auricular**  
Para quitar la base para cámara Web, gire el soporte de la cámara hacia atrás. Para instalar, simplemente empuje la base de la cámara en la parte posterior del auricular.



## Using Your Speakers/Utilisation des haut-parleurs/ Uso de las bocinas

**English**  
**A. Volume/Power Knob**  
Turn the volume knob clockwise to raise the volume and counter-clockwise to lower the volume. To turn off the speaker power, push the volume knob, the light will turn off. Push it again to turn the speaker back on.

**Français**  
**A. Bouton de volume/mise en tension**  
Tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens contraire pour le baisser. Pour éteindre les haut-parleurs, appuyez sur le bouton de volume/mise sous tension, celui-ci s'éteint. Appuyez à nouveau le bouton une nouvelle fois pour allumer les haut-parleurs.

**Español**  
**A. Control de volumen/encendido**  
Gire el control de volumen en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen y en sentido contrario para bajarlo. Para apagar las bocinas, pulse el control de volumen/encendido, la luz se apagará. Púlselo otra vez para volver a encender las bocinas.



**Unplugging a USB Device from the AudioHub**  
Important note: Do not unplug a USB device or AudioHub without following these instructions. Before unplugging a USB device from the AudioHub, first you must shutdown the USB device on the computer.

**Instructions pour débrancher un périphérique USB de Concentrateur Audio**  
Remarque importante: Ne débranchez un périphérique USB ni Concentrateur Audio sans suivre les instructions ci-dessous. Avant de débrancher un périphérique USB de Concentrateur Audio en toute sécurité, vous devez d'abord désactiver le périphérique USB sur l'ordinateur.

**Desconectar un dispositivo USB de Concentrateur Audio**  
Nota importante: asegúrese de seguir las instrucciones detalladas a continuación para desconectar dispositivos USB de Concentrateur Audio. Antes de desconectar un dispositivo USB de Concentrateur Audio, primero debe desactivar el dispositivo USB en la computadora.



## Troubleshooting/Dépannage/Resolución de problemas

**English**  
**AudioHub speaker does not play music. For Windows® XP:**  
1. Check for AudioHub as default speaker.  
2. Change speaker setting within Windows® XP.  
3. Right click on volume icon in desktop tray.  
4. Click on "Adjust Audio Properties".  
5. Under "Default Device" choose "USB Speaker" or "AudioHub Speaker".  
6. Check "Play" and then "OK".

**Windows computer:**  
1. Shut down music software.  
2. Plug in AudioHub speaker to USB port.  
3. Open system preferences.  
4. Select USB speaker or AudioHub speaker.  
5. Close system preferences.  
6. Restart music software with AudioHub connected (make sure headphones are not plugged into your notebook).7. Select song and play.

**Français**  
**Le haut-parleur Concentrateur Audio n'émet pas de son. Sous Windows® XP:**  
1. Vérifier que Concentrateur Audio est le haut-parleur par défaut.  
2. Modifier la configuration du haut-parleur sous Windows® XP.  
3. Cliquer avec le bouton gauche de la souris sur l'icône du volume située dans la barre d'état système.  
4. Cliquer sur "Propriétés audio".  
5. Dans la section "Appareil par défaut", sélectionner "Haut-parleur USB" ou "Haut-parleur Concentrateur Audio".  
6. Cliquer sur "Jouer" et puis "OK".

**Windows ordinateur:**  
1. Arrêter le logiciel de lecture musicale.  
2. Brancher le haut-parleur Concentrateur Audio sur le port USB.  
3. Ouvrir Préférences Système.  
4. Cliquer sur Son.  
5. Dans la section "Appareil par défaut", sélectionner "Haut-parleur USB" ou "Haut-parleur Concentrateur Audio".  
6. Cliquer sur "Jouer" et puis "OK".

**Español**  
**Las bocinas de Concentrateur Audio no reproducen música. Resolución de problemas para Windows® XP:**  
1. Verificar que Concentrateur Audio sea la bocina predeterminada.  
2. Cambiar la configuración de bocinas en Windows® XP.  
3. Haga clic con el botón derecho en el ícono "Ocultar hardware de forma segura" en la bandeja del sistema.  
4. Haga clic en la pestaña "Propiedades de audio".  
5. En "Dispositivo predeterminado" elegir "Altabocinas USB" o "Altabocinas Concentrateur Audio".  
6. Clic "Reproducir" y, a continuación, "Aceptar".

**Para Mac® OS X:**  
1. Cierre el software de música.  
2. Conecte las bocinas Concentrateur Audio a un puerto USB.  
3. Abra Preferencias del Sistema.  
4. Seleccione "Altabocinas USB" o "Altabocinas Concentrateur Audio".  
5. Haga clic en "Reproducir".  
6. Seleccione una canción y reproduzca.

## Regulatory Information

**FCC and IC Statement**  
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and 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: The manufacturer is not responsible for ANY interference, for example RAOB (D) or interferences caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

**Declarations FCC et IC**  
Ce dispositif de classe B numérique est conforme à la norme Canadienne ICES-003 et à la section 15 du règlement de la FCC. L'utilisation de l'appareil est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Le dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) le dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences nuisibles. Remarque: Le fabricant n'est pas responsable de toute interférence (dérégulée) ou de toute interférence causée par des modifications non autorisées de cet équipement. Ces modifications pourraient invalider l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

## Informations réglementaires

**Declaración de normativas FCC e IC**  
Este dispositivo digital de clase B cumple todos los requisitos especificados en la normativa Canadiense ICES-003 y en la sección 15 de las normativas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe originar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso cuando ésta pueda originar interferencias perjudiciales. Nota: El fabricante no es responsable por NINGUNA interferencia, por ejemplo RAOB (D) o de interferencias causadas por modificaciones no autorizadas a este equipo. Estas modificaciones anularían el derecho del usuario para utilizar el equipo.

## Información sobre normativas

**Declaración de normativas FCC e IC**  
Este dispositivo digital de clase B cumple todos los requisitos especificados en la normativa Canadiense ICES-003 y en la sección 15 de las normativas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe originar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso cuando ésta pueda originar interferencias perjudiciales. Nota: El fabricante no es responsable por NINGUNA interferencia, por ejemplo RAOB (D) o de interferencias causadas por modificaciones no autorizadas a este equipo. Estas modificaciones anularían el derecho del usuario para utilizar el equipo.

**www.logitech.com/support**

Location / Pays	Hotline Technical Help / Numéro Aide Technique
United States	+1 702.269.3457
Argentina	0800 553 2384
Brazil	0800 891 4173
Canada	+1 416 207 2782
China	1230 026 4800
Latin America	+55 11 3444 6761
Mexico	001 800 578 9619

©2007 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and all other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners.

©2007 Logitech. Tous droits réservés. Logitech, le logo Logitech et les autres marques Logitech sont la propriété exclusive de Logitech et sont susceptibles d'être des marques déposées. Toutes les autres marques de commerce ont été déposées avec le consentement de leurs détenteurs respectifs.

©2007 Logitech. Reservados todos los derechos. Logitech, el logotipo de Logitech y los demás marcas de Logitech pertenecen a Logitech y quedan enteramente registradas. Los demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.