

Serafim

Serafim A1

World's First Gaming Headset with EQ Customization, Bass boost, 3D Surround sound - for PC, PS4, PS5, Xbox One, Xbox Series X|S, Mac, iPad, Nintendo Switch, Android & iOS

CONTENTS

English

Package Contents	1
Component	2
Disclaimer.....	3
Support page.....	3
Warranty	3
Platform connection	4
Serafim Audio APP Features	5
Specifications.....	6
Safety Notes	6
Registration	7

Français

Contenu de l'emballage	8
Composant	9
Clause de non-responsabilité	10
Page de support	10
Garantie.....	10
Connexion à la plateforme	11
Caractéristiques de l'APP Serafim Audio	12
Spécifications.....	13
Notes de Sécurité.....	13
Enregistrement.....	14

Deutsch

Packungsinhalt	15
Zubehör	16
Haftungsausschluss	17
Support-Seite	17
Garantie.....	17
Kompatibilitätsgeräte.....	18
Serafim Audio App Features.....	19
Technische Daten	20
Sicherheitshinweise.....	20
Registrierung	21

Italiano

Contenuto della confezione	22
Componenti	23
Informativa.....	24
Copyright©	24
Pagina Assistenza.....	24
Garanzia	24
Connessione alle piattaforme	25
Caratteristiche dell' APP Serafim Audio	26
Specifiche tecniche.....	27
Note di sicurezza.....	27
Registrazione	28

Español

Contenido del paquete.....	29
Componentes	30
Aviso legal.....	31
Página de soporte técnico.....	31
Servicio de atención al cliente	31
Garantía.....	31
Conexión de la plataforma.....	32
Características de la APP Serafim Audio.....	33
Especificaciones.....	34
Notas de seguridad.....	34
Registro	35

日本語

商品に含まれるもの.....	36
商品構成.....	37
免責事項.....	38
サポートページ	38
保障	38
対応機器への接続.....	39
Serafim Audio アプリの機能	40
仕様	41
安全上気をつけていただきたいこと	41
商品のご登録.....	42

繁體中文

內容物介紹.....	43
外觀部件介紹.....	44
版權說明.....	45
產品保固.....	45
平台連接方式.....	46
Serafim Audio APP 功能介紹.....	47
產品規格.....	48
注意事項.....	48
產品註冊.....	49

Compliance Information

Informations de conformité

Compliance-Informationen

Informazioni sulla conformità

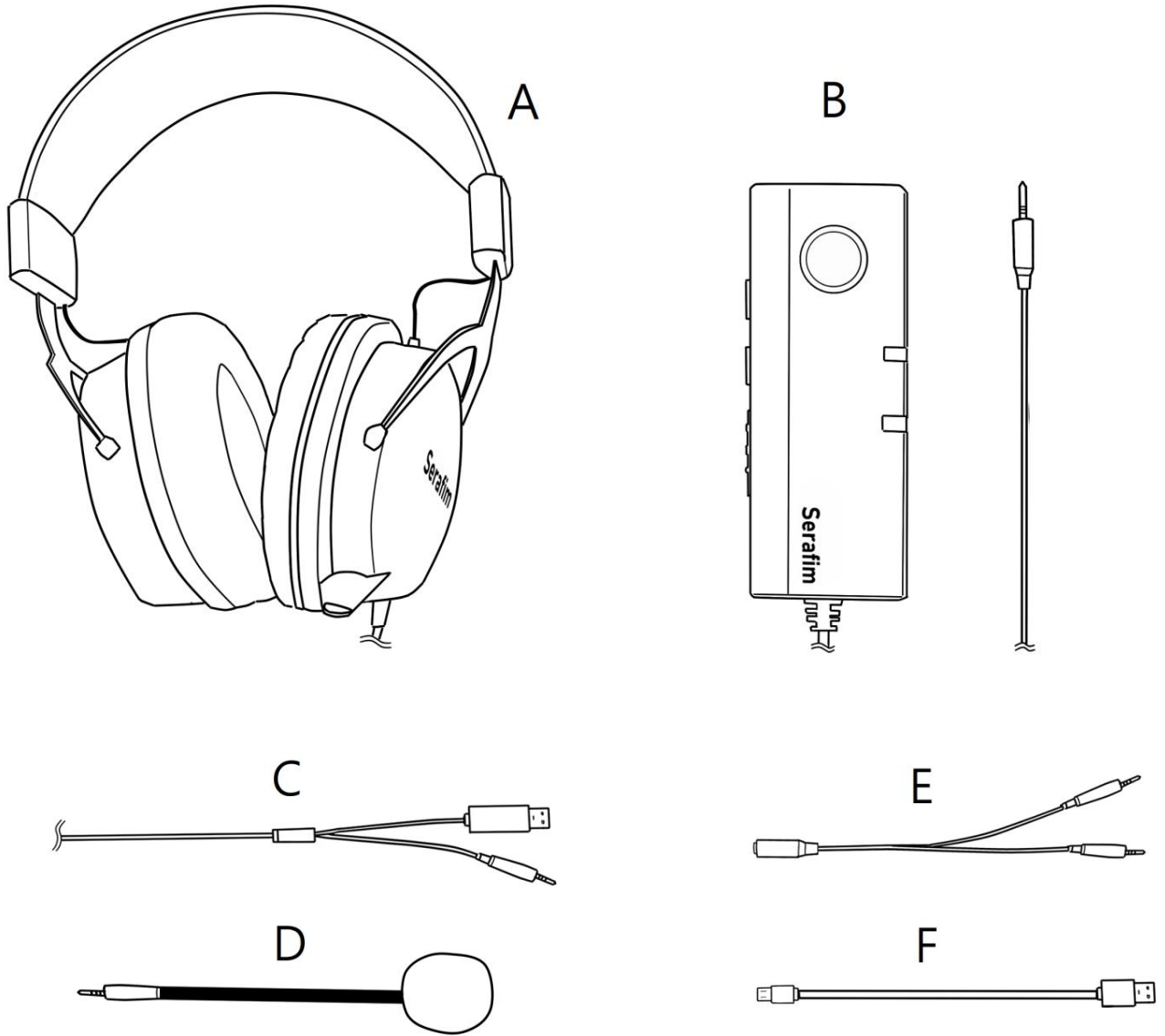
Información de cumplimiento

コンプライアンス情報

認證資訊

Compliance Information	50
------------------------------	----

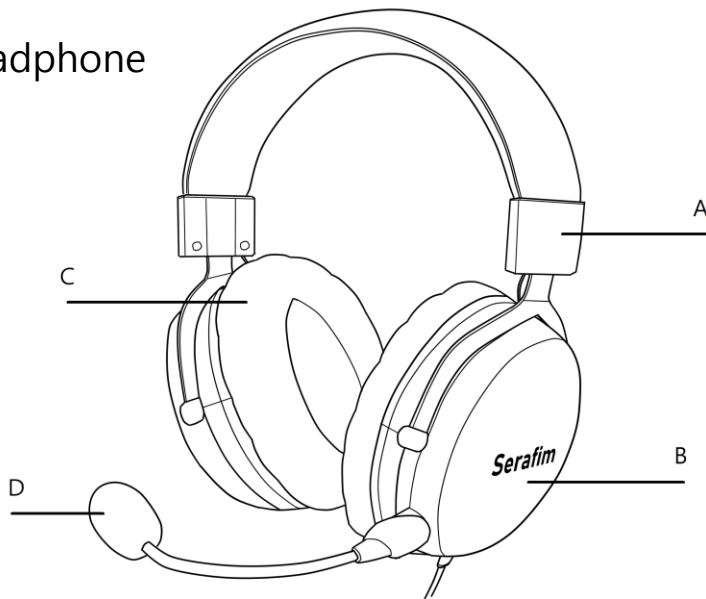
Package Contents



- A. Headphone
- B. Audio Box
- C. 3.5mm audio source output cable and headphone LED light USB power supply cable
- D. Detachable microphone
- E. 2 In 1 3.5mm Audio Cable
- F. Micro USB charging cable

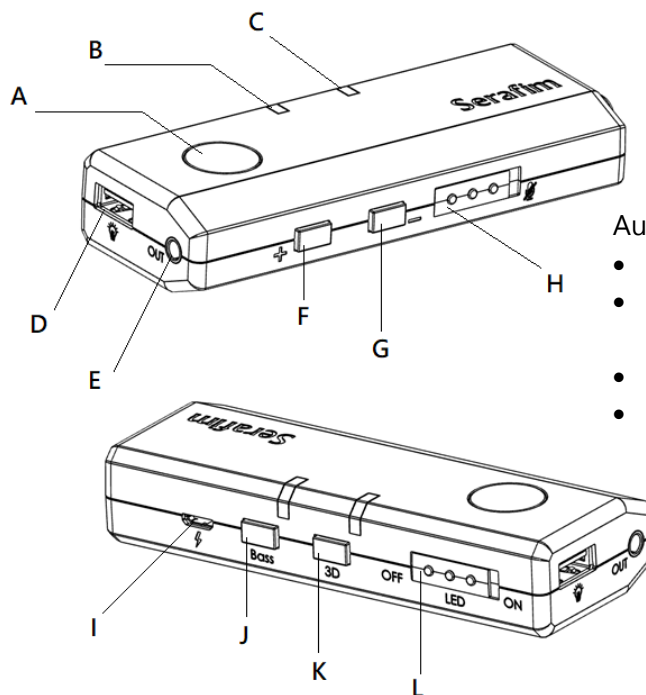
Component

Headphone



- A. Adjustable headband with padded head
- B. Circular RGB Logo light
- C. Soft foam ear cushions
- D. Detachable microphone (note that the microphone interface is directional)

Audio Box



Audio Box main power light introduction

- Bluetooth connection: Blue is always on.
- No Bluetooth connection: RGB cycle light.
- Low battery warning: red light flashes.
- Charging: Red is always on, the red light is off when the battery is full

- A. Main power switch (the RGB cycle light will appear when it is turned on, and the blue light will be steady when the Bluetooth is connected)
- B. 3D surround function turns on the indicator light
- C. Bass enhanced function indicator
- D. Headphone LED light power supply USB interface (this interface only provides the power supply function of the headphone LED light)
- E. 3.5mm audio output interface
- F. Volume up key
- G. Volume down key
- H. Microphone mute switch
- I. Micro USB charging port
- J. Bass enhancement function switch
- K. 3D surround function switch
- L. Headphone LED light switch

Disclaimer

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. All rights reserved.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or any without the express written permission of Serafim Tech. Inc.

For any future information please visit Serafim official website:
<https://www.serafim-tech.com>

Support page



If however you encounter any problems we would be glad to answer all your concerns at sales@serafim-tech.com

Online customer
service



Warranty

This product has one-year Serafim warranty service, only in these following cases should not be content into warranty of Serafim:

1. The product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in written form by Serafim.
2. In all cases the commencement date for the period is one year since the actual day of purchase, as reflected on the authorized reseller's or distributor's invoice / receipt provided to you.

※ If some of the descriptions are inconsistent with the pictures due to factors such as Serafim Audio APP's official software upgrade or product appearance changes, the current actual situation shall prevail, and Serafim Technology will reserve the right of final interpretation.

Platform connection

A. Mobile devices: Android & iOS

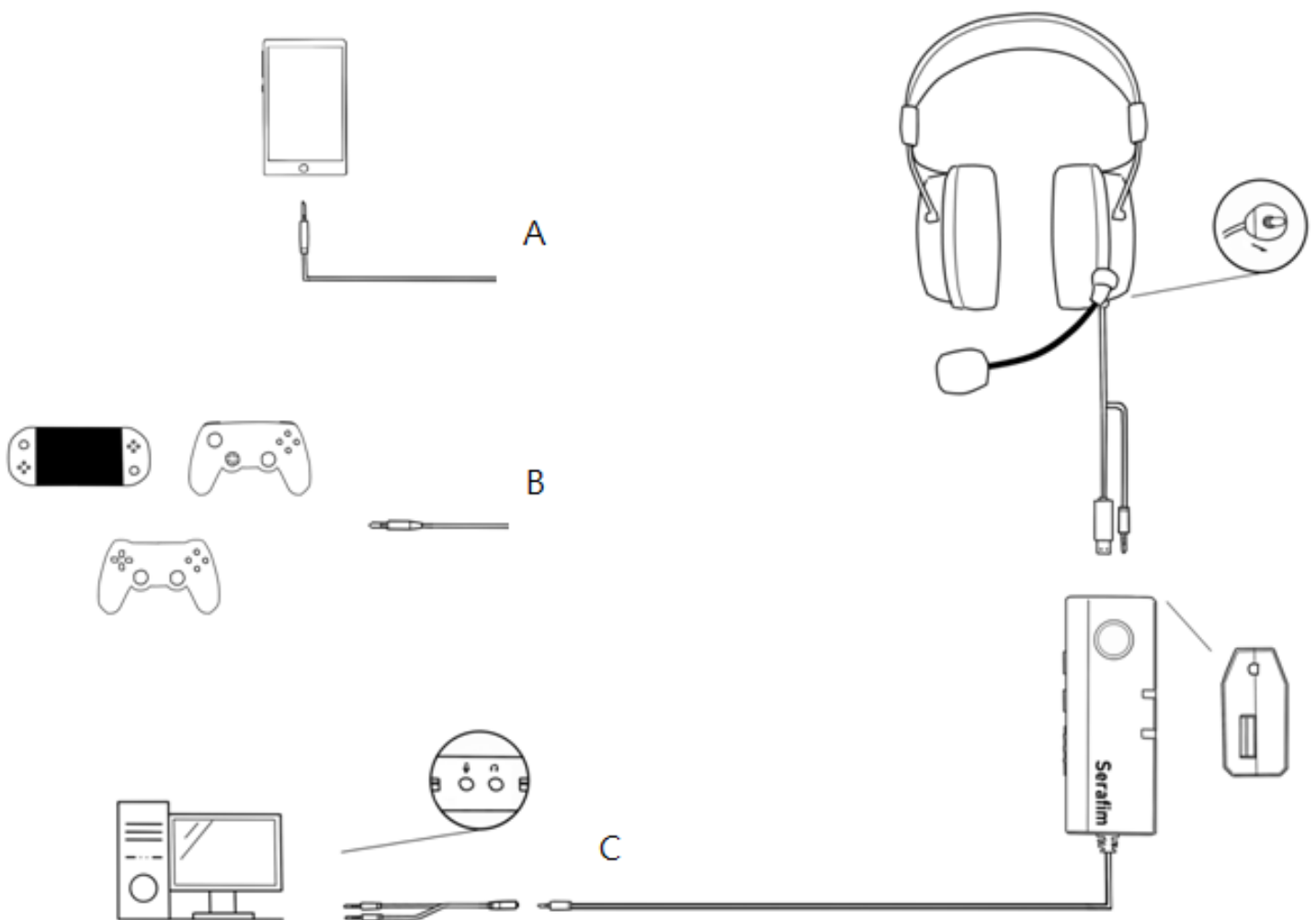
Use the 3.5mm adapter or the 3.5mm interface on the device to connect it

B. Xbox One, Xbox Series S & X, PlayStation 4 & 5, Nintendo Switch

Use the 3.5mm audio cable connector to connect to the game controller or console

C. PC or Laptop (Windows, Mac or Linux)

Use the included 2 In 1 3.5mm Audio Cable to connect to the 3.5mm interface or directly use the 3.5mm audio cable to connect to it



Serafim Audio APP Features

Android / iOS



****Please allow the Serafim Audio app to access the location of your device. The location is used to provide you localized content. Storage permission is for accessing saved projects.**

1. Download and install Serafim Audio from the mobile phone to Google Play/APP Store.
2. After turning on the Bluetooth function of the phone and the power of Serafim Audio Box, tap Serafim Audio to log in and it will automatically search for device pairing.
3. After entering Serafim Audio, you can turn on the equalizer and adjust the EQ equalizer parameters, as well as the 3D Surround and Bass enhancement functions according to your needs.
4. After adjusting the equalizer parameters, press the "+" icon to enter a name to save the current solution. Swipe left on the name of the saved plan to delete the plan.



- The parameters set by the Serafim Audio APP will be changed according to the user's button adjustment on the Serafim Audio Box.
- When the Serafim Audio APP is closed, the Serafim Audio Box will be defined by the parameters adjusted by the last APP.

Specifications

Headphone

Driver: Dynamic, 50mm with neodymium magnets
Type: Circumaural, Closed back
Frequency response: 20Hz–20kHz
Impedance: 21 Ω
Sound pressure level: 109dB SPL/mW (1kHz)
T.H.D.: < 15%
Weight: 310g
Weight with mic: 320g
Cable length and type: USB charge cable (1m)
Connector: Headphone-3.5mm (4-section type)+USB

Microphone

Element: Electret condenser microphone
Polar pattern: Omnidirectional,
Noise-cancelling
Frequency response: 100Hz-10KHz
Sensitivity: -42 ± 3 dB
Impedance: 2.2k Ω

Audio Box

Battery capacity: 550mAh
usage time (headphone LED off): 8hr*
usage time (headphone LED on): 3hr*
Charging time: 3hr(0%-100%)
Weight: 70 \pm 2 g
Cable length: 1 m

Safety Notes

*** The use time will vary due to factors such as user habits or volume**

*If you encounter problems with the correct operation of the device, and the troubleshooting does not help, please unplug the device and contact our online customer service, or go to <https://serafim-tech.com/contact> for support. Do not try to disassemble or repair this device yourself under any circumstances, otherwise the warranty will be invalid.

*In order to maintain the sound quality of the device, when using the device and charging at the same time, do not charge with low-current power sources, such as low-voltage charging devices, computer USB ports.. etc.

*Keep the device away from liquid or any humid environment. Operate this device within the ideal temperature range (0°C (32°F) to 40°C (104°F)). If the temperature is out of the ideal range, turn off the device until the temperature returns to the ideal range.

*Do not use it at excessive volume for a long time, otherwise it may damage your hearing. In addition, the laws of some countries/regions stipulate that in an environment that affects hearing and has a sound volume of 86 decibels, you may not stay for more than 8 hours a day. Therefore, it is recommended that if you want to use the headset for a long time, turn down the volume as much as possible. Please be sure to maintain your hearing health.

*Audio Box has a built-in rechargeable lithium battery. Generally speaking, the service life of this battery is usually related to usage habits. If you think the included rechargeable lithium battery is exhausted (low battery), please try charging first. If the battery cannot be charged smoothly after many attempts, the battery may be out of use. Do not disassemble and replace the battery by yourself.

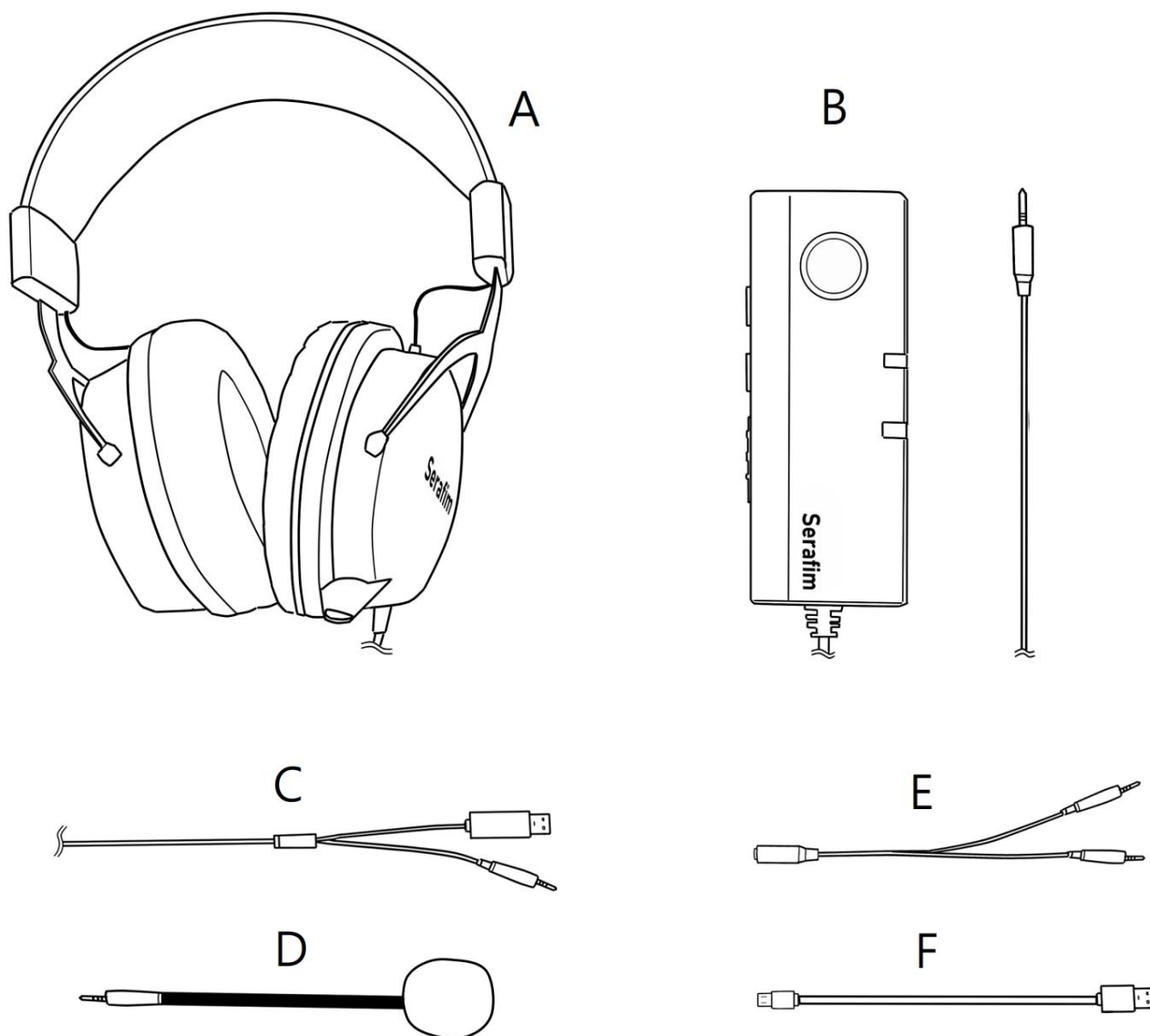
Registration

Registration



Product name		Product Serial Number	
Purchase date		Customer name	
Store name		Purchase amount	

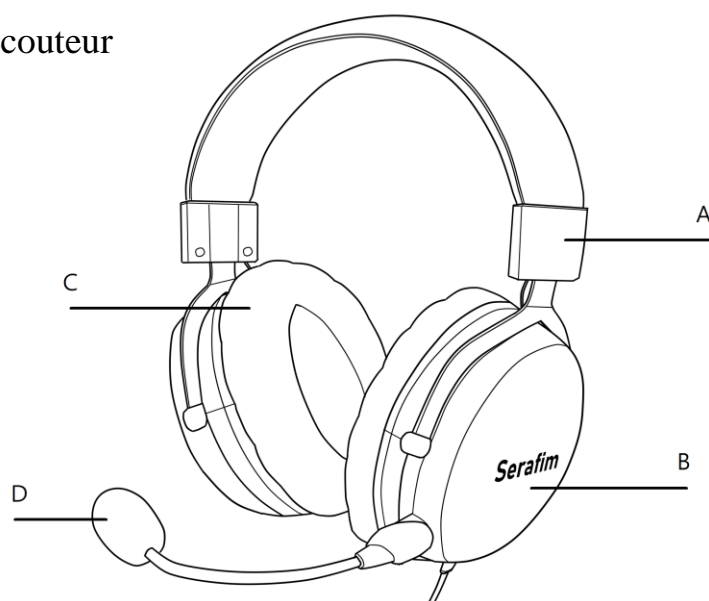
Contenu de l'emballage



- A. Écouteur(Casque)
- B. Boîte Audio
- C. Câble de sortie de la source audio 3,5 mm et lampe LED du casque Câble d'alimentation USB
- D. Microphone Détachable
- E. Câble Audio 3.5mm 2 en 1 Femelle vers Mâle
- F. Câble de chargement Micro USB

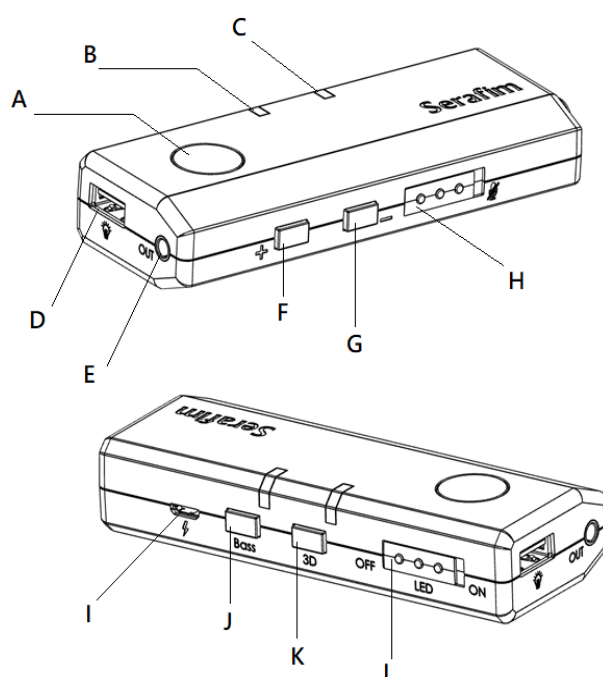
Composant

Écouteur



- A. Bandeau réglable avec tête rembourrée
- B. Lumière circulaire RGB Logo
- C. Coussins d'oreille en mousse souple
- D. Microphone détachable (notez que l'interface du microphone est directionnelle)

Boîte Audio



Présentation du voyant d'alimentation principale du Boîtier Audio

- Connexion Bluetooth : Le bleu est toujours allumé.
- Pas de connexion Bluetooth : Un cycle lumineux RVB.
- Avertissement de batterie faible : le voyant rouge clignote.
- Chargement : Le rouge est toujours allumé, le voyant rouge s'éteint lorsque la batterie est pleine.

- A. Interrupteur principal d'alimentation (la lumière cyclique RVB apparaît lorsqu'il est allumé, et la lumière bleue reste fixe lorsque le Bluetooth est connecté).
- B. La fonction 3D surround allume le témoin lumineux
- C. Indicateur de la fonction d'amélioration des basses
- D. Interface USB d'alimentation du témoin LED du casque (cette interface assure uniquement la fonction d'alimentation du témoin LED du casque).
- E. Interface de sortie audio 3,5 mm
- F. Touche d'augmentation du volume
- G. Touche de réduction du volume
- H. Bouton de coupure du microphone
- I. Port de charge Micro USB
- J. Touche de commutation de la fonction d'amélioration des basses
- K. Touche de commutation de la fonction 3D surround
- L. Touche de commutation du voyant lumineux du casque

Clause de non-responsabilité

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel, y compris les produits et les logiciels qui y sont décrits, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système de récupération ou autre sans l'autorisation écrite expresse de Serafim Tech. Inc.

Pour toute information future, veuillez consulter le site officiel de Serafim :

<https://www.serafim-tech.com>

Page de support



Si toutefois vous rencontrez des problèmes, nous nous ferons un plaisir de répondre à toutes vos préoccupations à l'adresse sales@serafim-tech.com

Service clientèle
en ligne



Garantie

Ce produit a un an de service de garantie Serafim, seulement dans ces cas suivants ne doit pas être contenu dans la garantie de Serafim :

1. Le produit est réparé, modifié ou altéré, sauf si cette réparation, modification ou altération est autorisée par écrit par Serafim.
2. Dans tous les cas, la date de début de la période est d'un an à compter de la date effective d'achat, telle qu'elle figure sur la facture/le reçu du revendeur ou du distributeur agréé qui vous a été fourni.

※ Si une partie de la description diffère de l'image en raison de facteurs tels que la mise à jour officielle du logiciel de Serafim Audio APP ou le changement d'apparence du produit, Serafim Technologies ne sera pas responsable et se réserve le droit d'interprétation finale.

Connexion à la plateforme

A. Appareils mobiles : Android et iOS

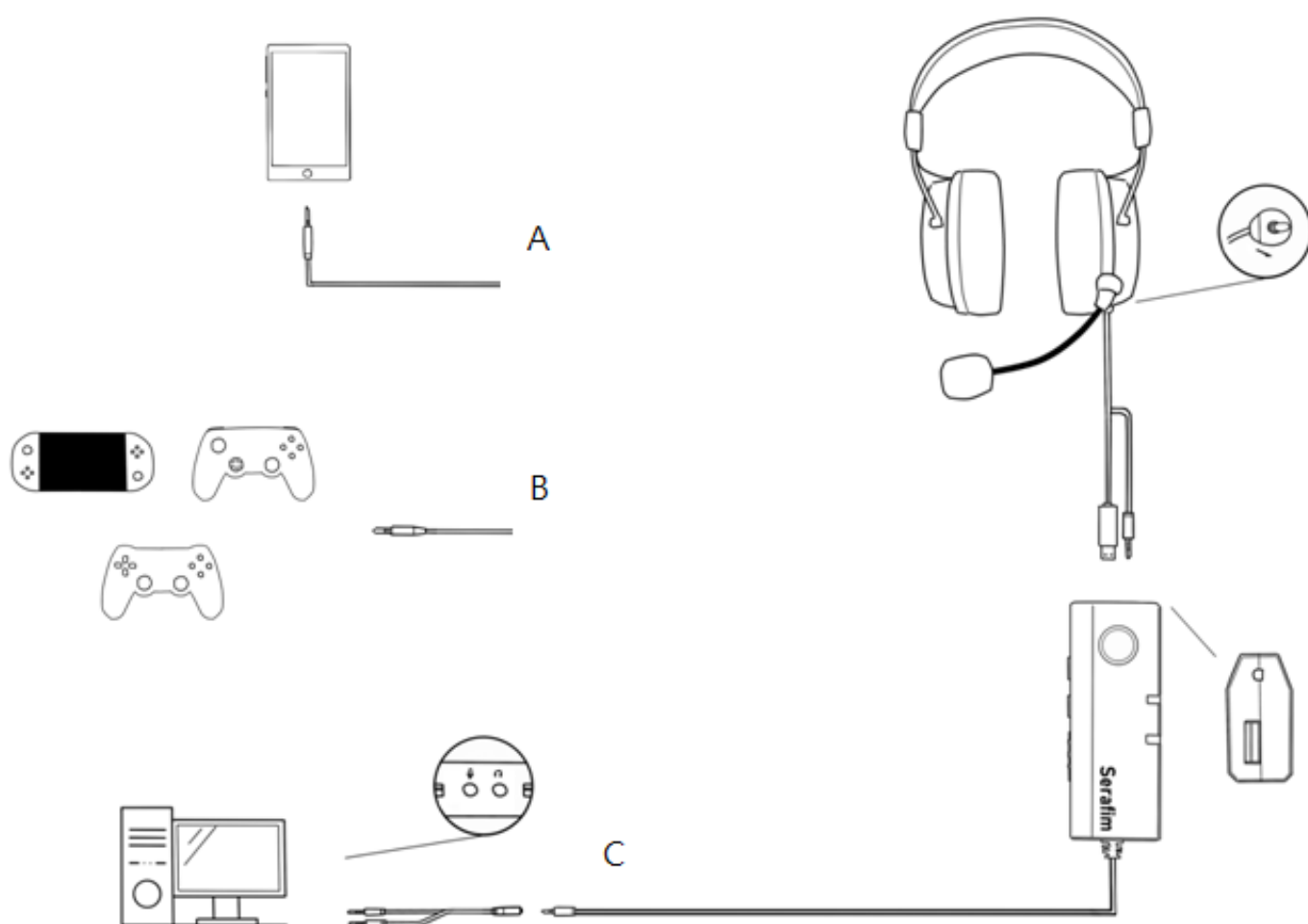
Utilisez l'adaptateur 3,5 mm ou l'interface 3,5 mm de l'appareil pour le connecter

B. Xbox One, Xbox Series S&X, PlayStation 4&5 et Nintendo Switch

Utilisez le connecteur du câble audio de 3,5 mm pour vous connecter à la manette du jeu ou à la console.

C. PC ou Ordinateur portable (Windows, Mac ou Linux)

Utilisez le câble audio 3,5 mm 2 en 1 inclus pour vous connecter à l'interface 3,5 mm ou utilisez directement le câble audio 3,5 mm pour vous y connecter



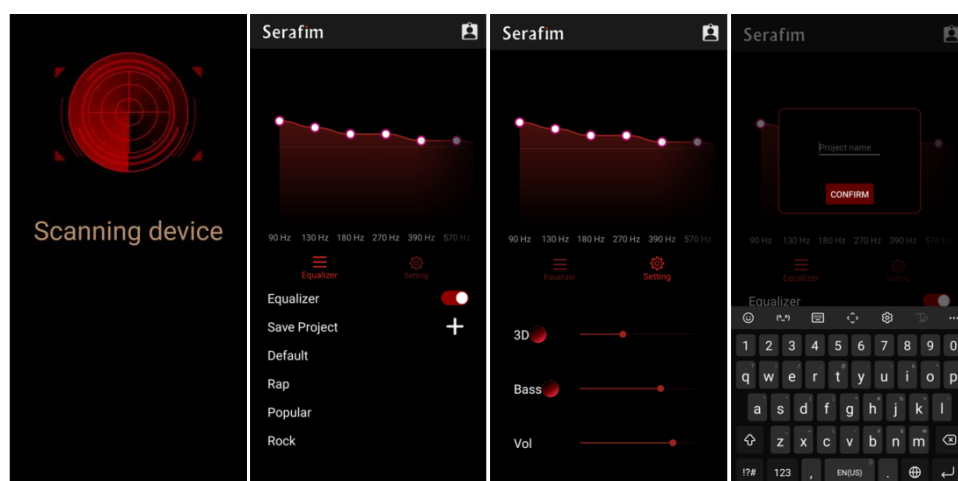
Caractéristiques de l'APP Serafim Audio

Android / iOS



****Veuillez autoriser l'application Serafim Audio à accéder à l'emplacement de votre appareil. L'emplacement est utilisé pour vous fournir un contenu localisé. L'autorisation de stockage permet d'accéder aux projets enregistrés.**

1. Téléchargez et installez Serafim Audio depuis le téléphone mobile sur Google Play/APP Store.
2. Après avoir activé la fonction Bluetooth du téléphone et l'alimentation du boîtier Serafim Audio, appuyez sur le boîtier Serafim Audio pour vous connecter et il recherchera automatiquement l'appariement des appareils.
3. Après être entré dans Serafim Audio, vous pouvez activer l'égaliseur et régler les paramètres de l'égaliseur EQ, ainsi que les fonctions d'amélioration du 3D Surround et des Basses selon vos besoins.
4. Après avoir ajusté les paramètres de l'égaliseur, appuyez sur l'icône "+" pour entrer un nom afin de sauvegarder la solution actuelle. Balayez vers la gauche sur le nom du plan sauvegardé pour supprimer le plan.



- Les paramètres définis par l'APP Serafim Audio seront modifiés en fonction du réglage des boutons de l'utilisateur sur le Boîtier Serafim Audio
- Lorsque l'APP Serafim Audio est fermée, le Boîtier Serafim Audio sera défini par les paramètres ajustés par la dernière APP

Spécifications

Écouteurs

Pilote : Dynamique, 50 mm avec aimants en néodyme
Type : Circuméraire, dos fermé
Réponse en fréquence : 20Hz-20kHz
Impédance : 21 Ω
Niveau de pression sonore : 109dB SPL/mW (1kHz)
T.H.D. : < 15%
Poids : 310g
Poids avec micro : 320g
Longueur et type de câble : Câble de charge USB (1m)
Connector: Headphone-3.5mm (4-section type)+USB

Microphone

Élément : Microphone à condensateur à électret
Modèle polaire : Omnidirectionnel, anti-bruit
Réponse en fréquence : 100Hz-10KHz
Sensibilité : -42 ± 3 dB
Impédance : 2.2k Ω

Boîte Audio

Capacité de la batterie : 550mAh
Durée d'utilisation (LED du casque éteinte) : 8 heures*.
Temps d'utilisation (LED du casque allumée) : 3 heures*.
Temps de charge : 3 heures (0%-100%)
Poids : 70 ± 2 g
Longueur du câble : 1 m

- **La durée d'utilisation varie en fonction de facteurs tels que les habitudes de l'utilisateur ou le volume.**

Notes de Sécurité

* Si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement de l'appareil, et que le dépannage ne vous aide pas, veuillez débrancher l'appareil et contacter notre service clientèle en ligne, ou vous rendre sur le site <https://serafim-tech.com/contact> pour obtenir une assistance. N'essayez en aucun cas de démonter ou de réparer vous-même cet appareil, sous peine d'invalider la garantie.

* Afin de préserver la qualité sonore de l'appareil, lorsque vous utilisez l'appareil et le chargez en même temps, ne le chargez pas avec des sources d'alimentation à faible courant, comme des dispositifs de charge à faible tension, des ports USB d'ordinateur, etc.

* Gardez l'appareil à l'abri des liquides ou de tout environnement humide. Faites fonctionner cet appareil dans la plage de température idéale (0°C (32°F) à 40°C (104°F)). Si la température est hors de la plage idéale, éteignez l'appareil jusqu'à ce que la température revienne dans la plage idéale.

Ne l'utilisez pas à un volume excessif pendant une longue période, sinon vous risquez d'endommager votre audition. En outre, les lois de certains pays/régions stipulent que dans un environnement qui affecte l'audition et dont le volume sonore est de 86 décibels, vous ne pouvez pas rester plus de 8 heures par jour. Par conséquent, il est recommandé, si vous souhaitez utiliser l'oreillette pendant une longue période, de baisser le volume autant que possible. Veillez à préserver la santé de votre audition.

Audio Box possède une batterie au lithium rechargeable intégrée. En règle générale, la durée de vie de cette batterie est liée aux habitudes d'utilisation. Si vous pensez que la pile au lithium rechargeable fournie est épuisée (pile faible), essayez d'abord de la recharger. Si la batterie ne peut pas être rechargée sans problème après plusieurs tentatives, elle peut être hors d'usage. Ne démontez pas et ne remplacez pas la batterie par vous-même.

Enregistrement

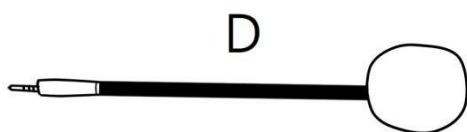
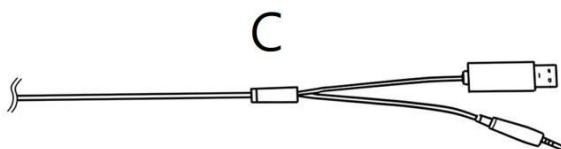
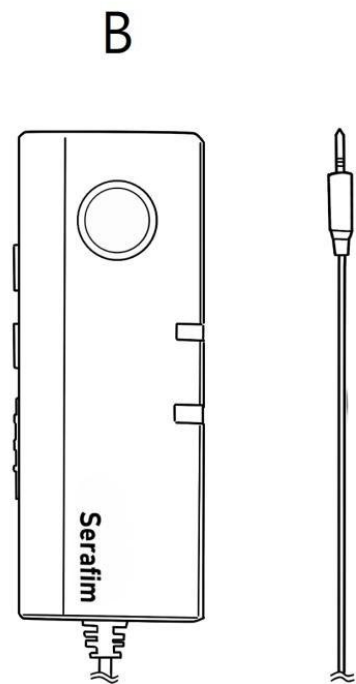
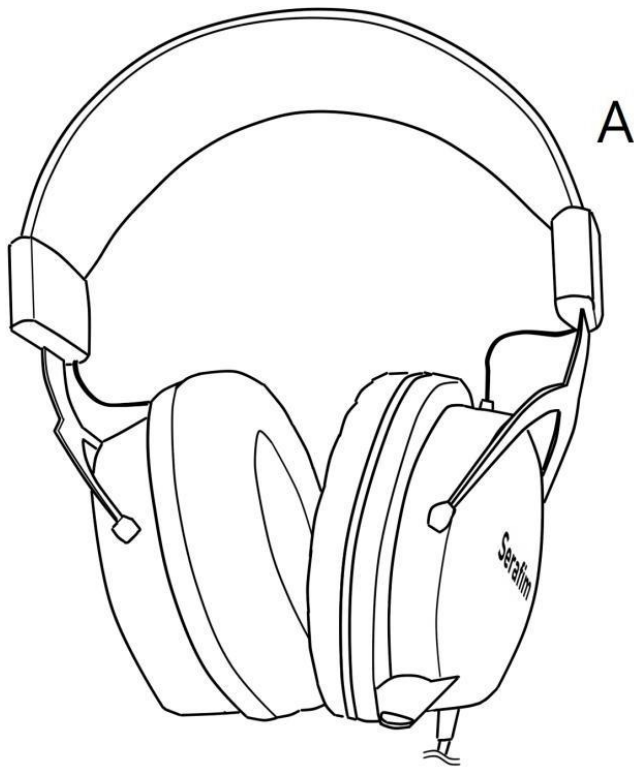
Inscrivez-vous sur notre site web : <https://serafim-tech.com/product-register>

ou scannez le code QR ↘



Nom du produit		Produit Numéro de Série	
Date d'achat		Nom du client	
Nom du magasin		Montant de l'achat	

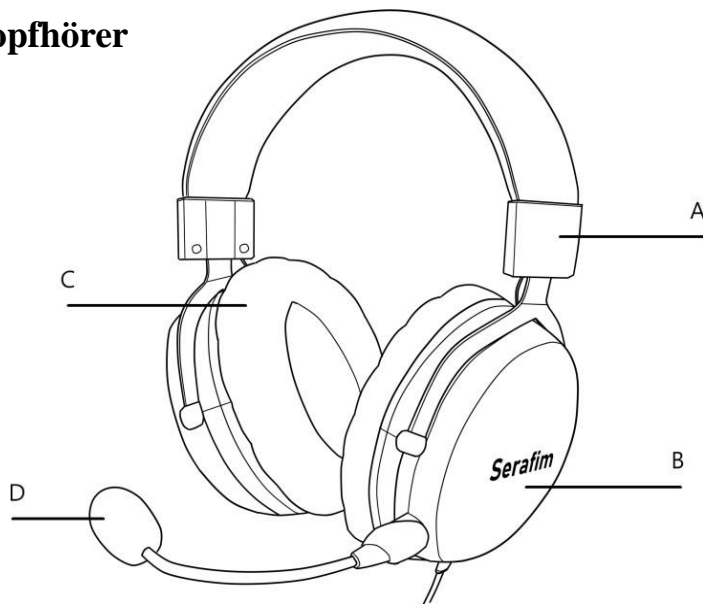
Packungsinhalt



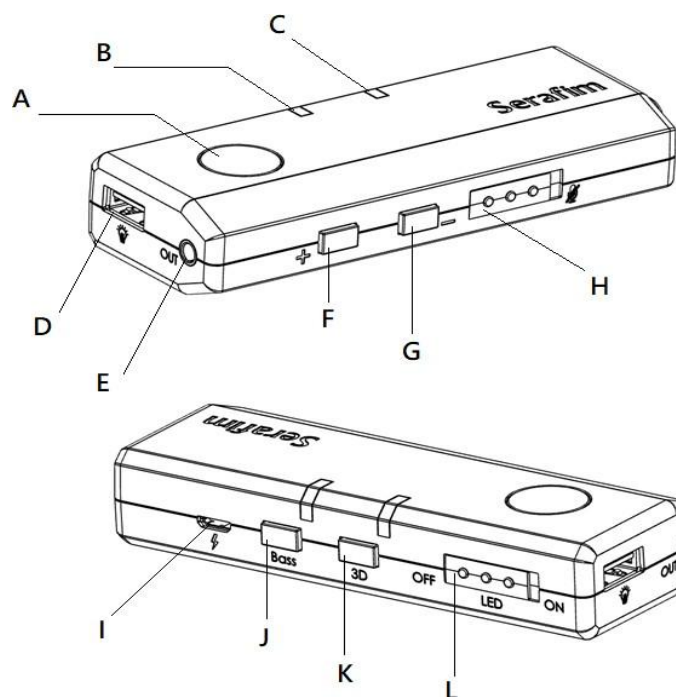
- A. Headset
- B. Audio Box
- C. 3.5mm Audioausgangskabel und USB-Aufladekabel für Headset-LED-Leuchte
- D. Abnehmbares Mikrofon
- E. 2 in 1 3.5mm Audiokabel –Buchse zu Stecker
- F. Micro-USB-Ladekabel

Zubehör

Kopfhörer



- A. Verstellbares Kopfband mit Polsterung
- B. Kreisförmiges RGB-Logo-Licht
- C. Weiche Ohren-Schaumstoffpolster
- D. Abnehmbares Mikrofon
(direktionales Mikrofon)



Audio Box

Übersicht zu Audio Box - Leuchten

- Bluetooth Verbindung: Blaues Licht leuchtet
- Keine Bluetooth-Verbindung: RGB Zyklus leuchtet
- Warnung bei niedrigem Batteriestand: Rotes Licht blinkt.
- Aufladen: Rotes Licht leuchtet bis der Akku geladen ist

- A. Hauptschalter (das RGB-Zykluslicht erscheint, wenn er eingeschaltet ist, und das blaue Licht leuchtet konstant, wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist)
- B. 3D-Surround-Funktion aktiviert die Kontrollleuchte
- C. Anzeige der erweiterten Bassfunktion
- D. Stromversorgung der Kopfhörer-LED-Leuchte mit USB-Schnittstelle (diese Schnittstelle zeigt nur die Stromversorgung der LED-Leuchte)
- E. 3,5-mm-Audioausgang
- F. Lauter-Taste
- G. Leiser-Taste
- H. Mikrofon stummschalten
- I. Micro-USB-Ladeanschluss
- J. Bass Boost
- K. 3D-Surround-Funktion
- L. Kopfhörer-LED-Licht

Haftungsausschluss

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Gebrauchsanleitung, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Serafim Tech.Inc. kopiert, weitergegeben, transkribiert, in einem Datenbanksystem gespeichert oder anderweitig verwendet werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle Website von Serafim:

<https://www.serafim-tech.com>

Support-Seite



Sollten Sie dennoch auf Probleme stoßen, stehen wir Ihnen gerne unter sales@serafim-tech.com zur Verfügung.

Online-Kundenservice



Garantie

Dieses Produkt hat ein Jahr Garantie auf den Serafim Service, ausschließlich in folgenden Fällen verfällt die Garantie:

1. Das Produkt wird repariert, modifiziert oder verändert, es sei denn, eine solche Reparatur, Modifikation oder Veränderung wurde von Serafim schriftlich genehmigt.
2. In jedem Fall beginnt die Frist ein Jahr nach dem tatsächlichen Kaufdatum, wie es auf der Ihnen zur Verfügung gestellten Rechnung/Quittung des autorisierten Wiederverkäufers oder Distributors angegeben ist.

※ Wenn sich ein Teil der Beschreibung zu den Bildern unterscheidet, ist das auf das offizielle Software Upgrade von Serafim Audio App zurückzuführen oder auf die Veränderung der Produkterscheinung. Serafim Technologies ist nicht haftbar und behält sich das Urheberrecht vor.

Kompatibilitätsgeräte

A. Mobile Geräte: Android & iOS

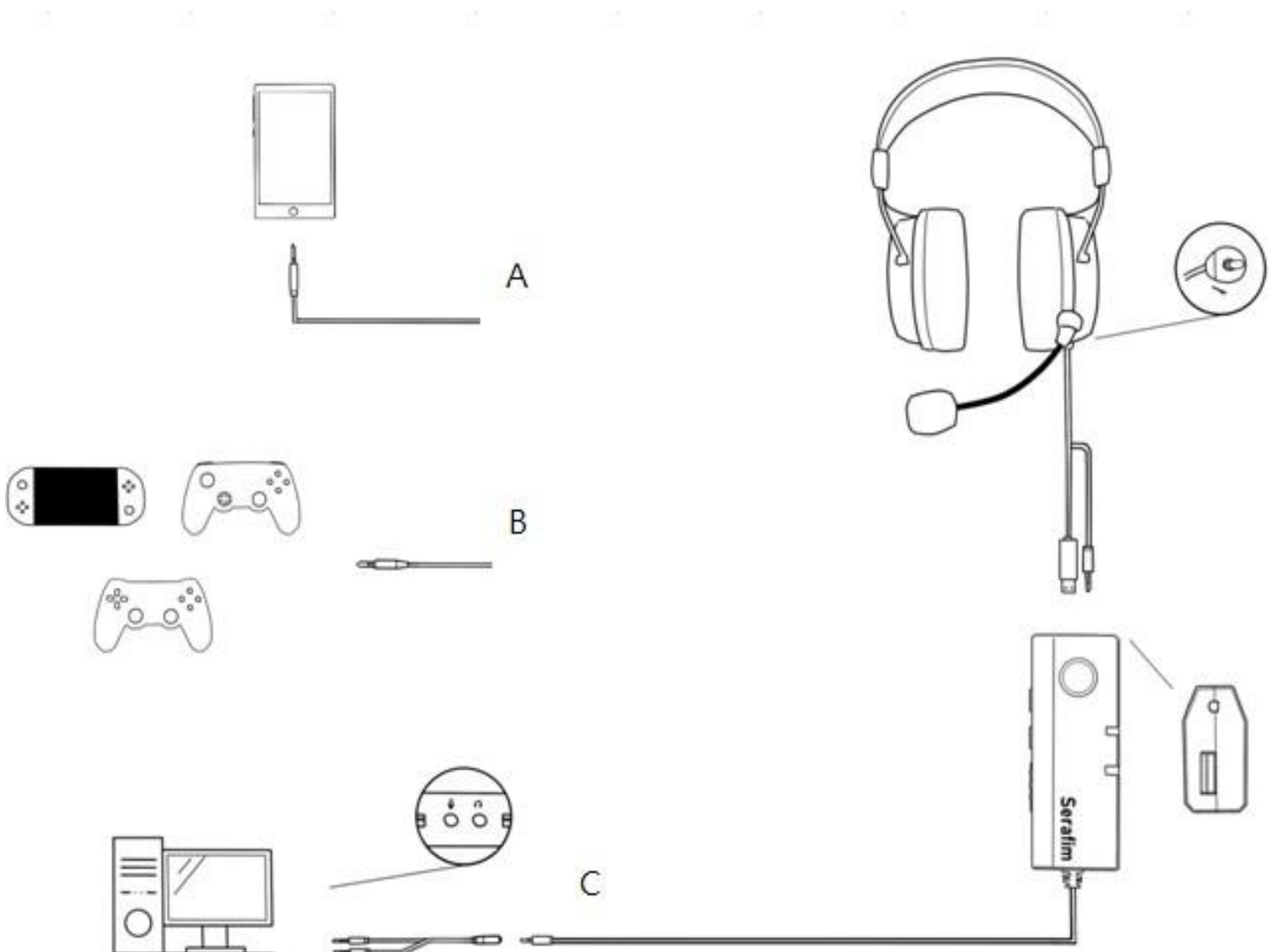
Verwenden Sie den 3,5-mm-Adapter oder die 3,5-mm-Schnittstelle am Gerät, um es anzuschließen.

B. Xbox One, Xbox Serie S&X, PlayStation 4&5 und Nintendo Switch

Verwenden Sie den 3,5-mm-Audiokabelanschluss für die Verbindung mit dem Gamecontroller oder der Konsole

C. PC oder Laptop (Windows, Mac oder Linux)

Verwenden Sie das mitgelieferte 2 in 1 3,5-mm-Audiokabel zum Anschluss an die 3,5-mm-Schnittstelle oder verwenden Sie zum Anschluss direkt das 3,5-mm-Audiokabel



Serafim Audio App Features

Android / iOS



****Bitte erlauben Sie der Serafim Audio App, auf den Standort Ihres Geräts zuzugreifen. Der Standort wird verwendet, um Ihnen lokalisierte Inhalte bereitzustellen. Die Speicherberechtigung dient zum Zugriff auf gespeicherte Projekte.**

1. Laden Sie Serafim Audio auf Ihrem Mobiltelefon in Google Play/App Store herunter und installieren Sie es.
2. Nachdem Sie die Bluetooth-Funktion des Telefons und die Serafim Audio Box eingeschaltet haben, tippen Sie auf Serafim Audio, um sich anzumelden, und es wird automatisch nach einer Gerätekopplung gesucht.
3. Nach dem Aufrufen von Serafim Audio können Sie den Equalizer einschalten und die EQ-Equalizer-Parameter sowie die 3D-Surround- und Bassverstärkung Funktionen nach Ihren Bedürfnissen einstellen.
4. Nachdem Sie die Equalizer-Parameter angepasst haben, drücken Sie das "+"-Symbol, um einen Namen einzugeben und die aktuelle Konfiguration zu speichern. Wischen Sie auf dem Namen des gespeicherten Plans nach links, um den Plan zu löschen.



- Die von der Serafim Audio App eingestellten Konfigurationen werden entsprechend der Tasteneinstellung des Benutzers an der Serafim Audio Box geändert
- Wenn die Serafim Audio App geschlossen wird, wird die Serafim Audio Box mit den festgelegten Einstellungen der letzten App aktiviert.

Technische Daten

Kopfhörer

Treiber: Dynamisch, 50mm mit Neodym-Magneten
Typ: Zirkumaural, geschlossene Rückseite
Frequenzgang: 20Hz-20kHz Impedanz: 21 Ω
Schalldruckpegel: 109dB SPL/mW (1kHz)
T.H.D.: < 15%
Gewicht: 310g
Gewicht mit Mikrofon: 320g
Kabellänge und -typ: USB-Ladekabel (1m)
Anschluss: Kopfhörer-3,5 mm (4-poliger Typ)+USB

Mikrofon

Element: Elektret-Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik: Kugelcharakteristik, Noise-cancelling
Frequenzgang: 100Hz-10KHz
Empfindlichkeit: - 42 \pm 3 dB
Impedanz: 2.2k Ω

Audio Box

Batteriekapazität: 550mAh
Laufzeit (Kopfhörer-LED aus): 8 Std*
Laufzeit (Kopfhörer LED an): 3 Std*
Ladezeit: 3 Std (0%-100%)
Gewicht: 70 \pm 2 g
Kabellänge: 1 m

*** Die Laufzeit variiert aufgrund von Faktoren wie Benutzergewohnheiten oder Lautstärke.**

Sicherheitshinweise

*Wenn Sie Probleme mit dem ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts haben und die Fehlerbehebung nicht funktioniert, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an unseren Online-Kundendienst oder besuchen Sie <https://serafim-tech.com/contact>, um Unterstützung zu erhalten. Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Gerät selbst zu zerlegen oder zu reparieren, da sonst die Garantie erlischt.

*Um die volle Klangqualität des Geräts zu erhalten, sollten Sie das Gerät bei gleichzeitiger Verwendung und Aufladung nicht mit Schwachstromquellen aufladen, z. B. mit Ladegeräten mit niedriger Spannung, USB-Anschlüssen von Computern usw.

* Halten Sie das Gerät von Flüssigkeiten oder einer feuchten Umgebung fern. Verwenden Sie das Gerät innerhalb des idealen Temperaturbereichs (0°C (32°F) bis 40°C (104°F)). Wenn die Temperatur außerhalb des optimalen Bereichs liegt, schalten Sie das Gerät aus, bis die Temperatur wieder im optimalen Bereich liegt.

*Verwenden Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum mit übermäßiger Lautstärke, da dies Ihr Gehör schädigen kann. Außerdem schreiben die Bestimmungen einiger Länder/Regionen vor, dass Sie sich in einer Umgebung, die das Gehör beeinträchtigt und eine Lautstärke von 86 Dezibel aufweist, nicht länger als 8 Stunden pro Tag aufhalten sollten. Es wird daher empfohlen, die Lautstärke so gering wie möglich zu halten, wenn Sie das Headset über einen längeren Zeitraum verwenden möchten. Achten Sie bitte darauf, Ihr Gehör zu schützen.

*Die Audio Box hat eine eingebaute wiederaufladbare Lithium-Batterie. Im Allgemeinen hängt die Lebensdauer dieses Akkus von den Gebrauchsgewohnheiten ab. Wenn Sie glauben, dass die mitgelieferte wiederaufladbare Lithium-Batterie zu schwach ist, versuchen Sie bitte zunächst, sie aufzuladen. Wenn sich der Akku auch nach mehreren Versuchen nicht problemlos aufladen lässt, ist der Akku möglicherweise unbrauchbar. Nehmen Sie den Akku nicht selbst auseinander und ersetzen Sie ihn nicht selbst.

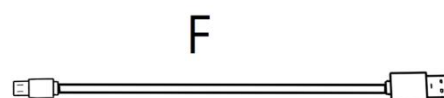
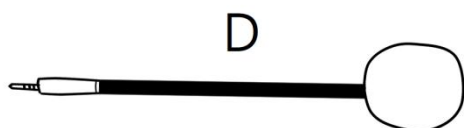
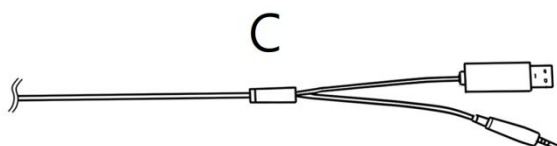
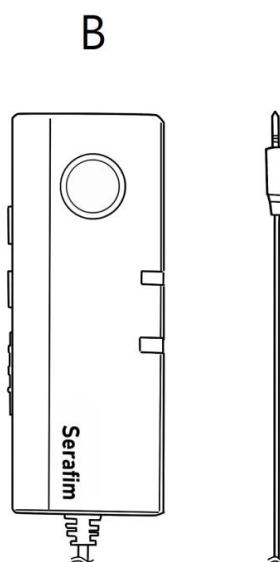
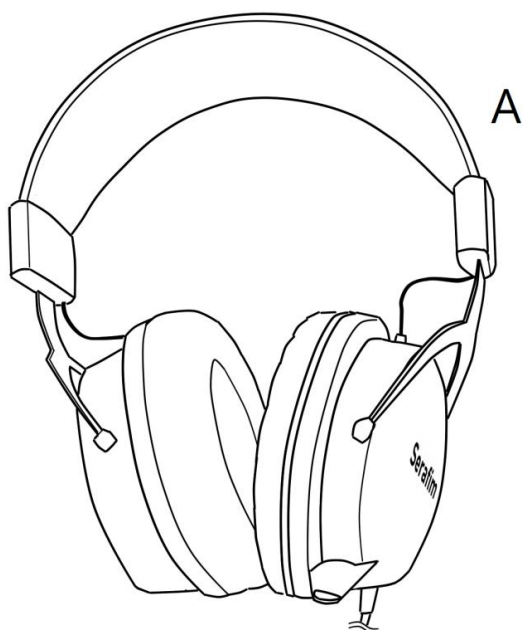
Registrierung

Registrieren Sie sich auf unserer Website: <https://serafim-tech.com/product-register>
oder scannen Sie den QR Code ☞



Produktname		Produkt	
		Seriennummer	
Kaufdatum		Kundenname	
Geschäftsname		Kaufbetrag	

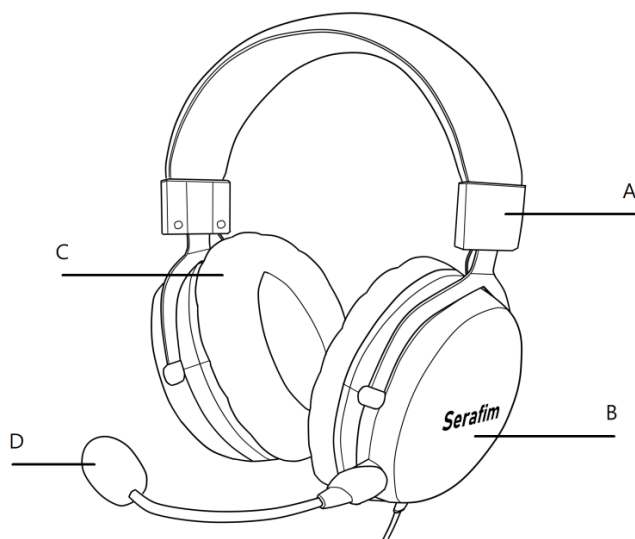
Contenuto della confezione



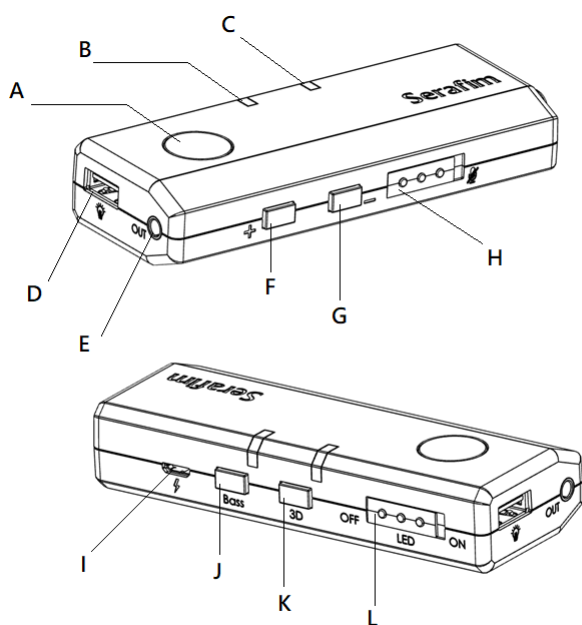
- A. Cuffie;
- B. Box Audio;
- C. Cavo di uscita della sorgente audio da 3,5 mm e cavo di alimentazione USB per la luce LED delle cuffie;
- D. Microfono removibile;
- E. Cavo audio 2 in 1 da 3.5mm – Attacco femmina a maschio
- F. Cavo di ricarica USB Micro;

Componenti

Cuffie



- A. Archetto imbottito regolabile;
- B. Luce Logo RGB circolare;
- C. Cuscinetti auricolari in soffice schiuma;
- D. Microfono removibile (si noti che la posizione del microfono è regolabile)



Box Audio

Principali comandi luce della Box Audio:

- Connessione al Bluetooth attiva: Luce Blue accesa.
- Nessuna connessione al Bluetooth: luce circolare RGB.
- Avviso di batteria scarica: luce rossa lampeggiante.
- In carica: Luce rossa accesa, e si spegne quando la batteria è carica.

- A. Pulsante principale di accensione (si accende la luce circolare RGB, e la luce blue diventerà fissa quando è attiva la connessione al Bluetooth);
- B. Spia che indica l'attivazione della funzione 3D surround;
- C. Spia della funzione del miglioratore bassi;
- D. Porta di alimentazione USB luci LED delle cuffie (questa porta garantisce solo la funzione di alimentazione per le luci LED delle cuffie);
- E. Porta uscita sorgente audio da 3.5mm;
- F. Tasto per aumentare il volume;
- G. Tasto per diminuire il volume;
- H. Tasto microfono muto;
- I. Porta USB per cavo di ricarica Micro;
- J. Tasto di attivazione della funzione miglioratore bassi;
- K. Tasto attivazione funzione 3D surround;
- L. Tasto attivazione luci LED delle cuffie;

Informativa

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, inclusi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in sistemi informatici o altro, senza l'espressa autorizzazione scritta di Serafim Tech. Inc.

Per ulteriori informazione, prego, visitare il sito ufficiale Serafim:

<https://www.serafim-tech.com>

Pagina Assistenza



In caso di problemi o quesiti, saremo lieti di risponderVi all'indirizzo:

sales@serafim-tech.com

Servizio Clienti Online



Garanzia

Questo prodotto ha un anno di garanzia Serafim, e solo nei seguenti casi potrebbe non rientrare nella garanzia di Serafim:

1. Il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tale riparazione, modifica o alterazione sia autorizzata in forma scritta da Serafim.
2. In tutti i casi la data di inizio del periodo è un anno dal giorno effettivo dell'acquisto, come risulta dalla fattura/ricevuta del rivenditore o distributore autorizzato che vi è stata fornita.

※ Se parte della descrizione è diversa dall'immagine a causa di fattori come l'aggiornamento ufficiale del software di Serafim Audio APP o il cambiamento dell'aspetto del prodotto, Shuoqing Technology non sarà responsabile e si riserva il diritto di interpretazione finale.

Connessione alle piattaforme

A. Dispositivi Mobili: Android & iOS

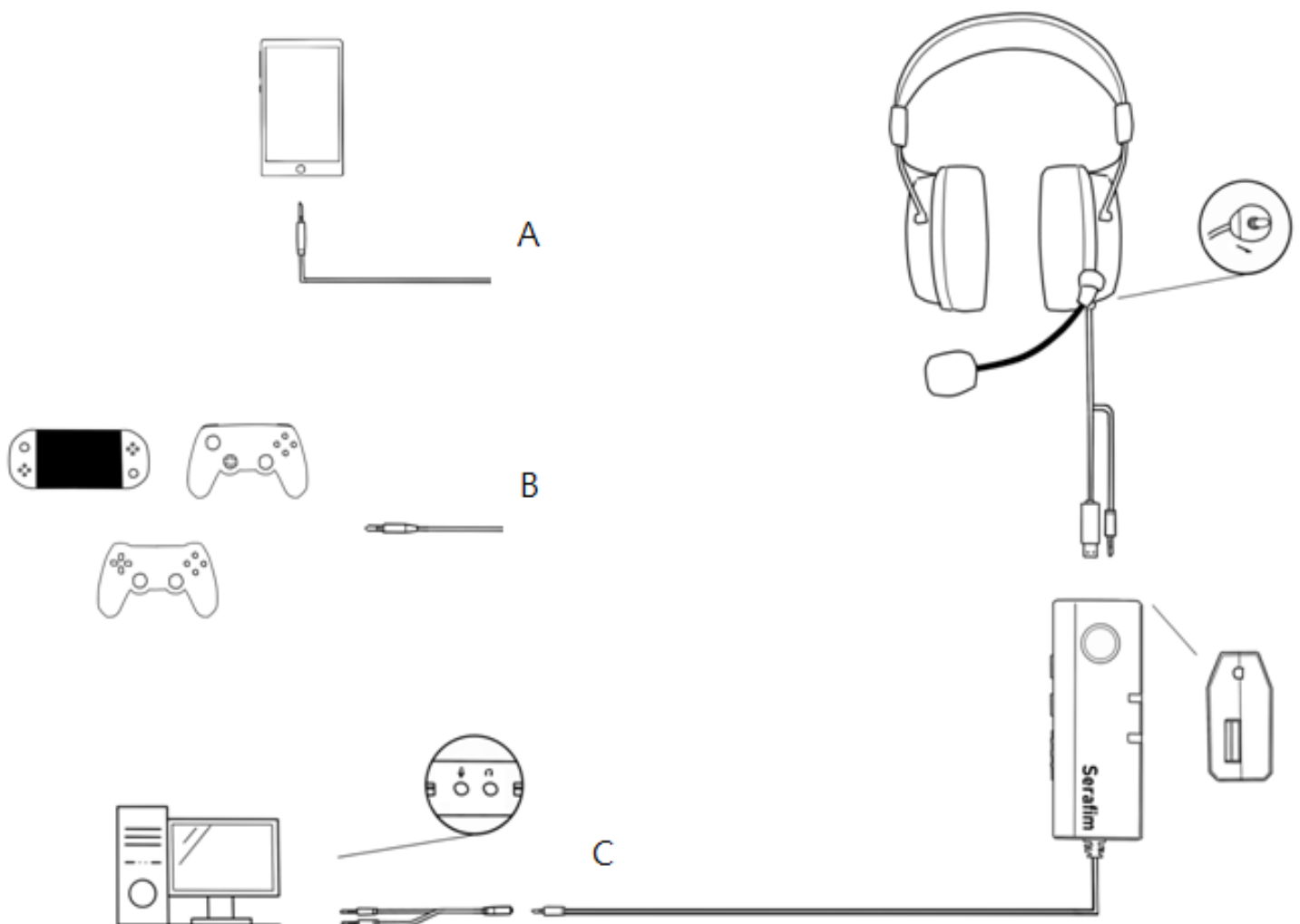
Usare l'adattatore da 3,5 mm o la porta da 3,5 mm sul dispositivo per collegarlo

B. Xbox One, Xbox Series S&X, PlayStation 4&5 e Nintendo Switch

Usare il connettore del cavo audio da 3.5mm per collegarlo alla stazione gioco o console

C. PC o Laptop (Windows, Mac o Linux)

Usare il cavo audio 2 in 1 da 3.5mm incluso per collegarlo alla porta da 3.5mm o usare direttamente il cavo audio da 3.5mm



Caratteristiche dell'APP Serafim Audio

Android / iOS



****Consenti all'app Serafim Audio di accedere alla posizione del tuo dispositivo. La posizione viene utilizzata per fornire contenuti localizzati. L'autorizzazione di archiviazione serve per accedere ai progetti salvati..**

1. Scaricare ed installare l'app Serafim Audio dalla Google Play/ App Store sul telefono.
2. Attivare la funzione del Bluetooth sul telefono ed accendere la Box Audio Serafim; cliccare poi sulla Serafim Audio per accedere ed automaticamente si attiverà la ricerca per la connessione del dispositivo.
3. Entrando in Serafim Audio, è possibile accendere l'equalizzatore ed impostarne i parametri, così come quelli per il Surround 3D e le funzioni del miglioratore di bassi, in base alle proprie esigenze.
4. Dopo aver impostato i parametri dell'equalizzatore, premere “+” per inserire un nome con cui salvare la soluzione attuale. Scorrere a sinistra sul nome del programma salvato per eliminarlo.



- I parametri impostati dall'APP Serafim Audio saranno cambiati in base alla regolazione dei pulsanti dell'utente sulla Serafim Audio Box
- Quando l'APP Serafim Audio viene chiusa, la Serafim Audio Box sarà definita dai parametri regolati dall'ultimo accesso

Specifiche tecniche

Cuffie

Driver: Dinamico, 50mm con magneti al neodimio
Tipo: Circumaurale, chiuso dietro
Risposta di frequenza: 20Hz–20kHz
Impedenza: 21 Ω
Livello di pressione sonora: 109dB SPL/mW (1kHz)
T.H.D.: < 15%
Peso: 310g
Peso con microfono: 320g
Lunghezza cavo e tipo: cavo ricarica USB (1m)
Connettore: Cuffie-3.5mm (a 4 sezioni)+USB

Microfono

Elemento: Microfono a condensatore elettretico
Modello polare: Omnidirezionale, cancellazione del rumore
Risposta di frequenza: 100Hz-10KHz
Sensibilità: -42 ± 3 dB
Impedenza: 2.2k Ω

Box Audio

Capacità batteria: 550mAh
Tempo utilizzo (con LED cuffie spenti): 8hr*
Tempo utilizzo (con LED cuffie accesi): 3hr*
Tempo di ricarica: 3hr(0%-100%)
Peso: 70 \pm 2 g
Lunghezza cavo: 1 m

*** Il tempo di utilizzo può variare da fattori quali le abitudini dell'utente o il livello del volume**

Note di sicurezza

*Se si verificano problemi con il corretto funzionamento del dispositivo, e la risoluzione problemi non è d'aiuto, si prega di scollegare il dispositivo e contattare il nostro servizio clienti online, o andare al sito <https://serafim-tech.com/contact> per il supporto. Non cercare di smontare o riparare questo dispositivo da soli in nessun caso, altrimenti la garanzia non sarà valida.

*Al fine di mantenere la qualità del suono del dispositivo, quando si utilizza il dispositivo sotto carica, non caricare con fonti di alimentazione a bassa corrente, come dispositivi di ricarica a bassa tensione, porte USB del computer, ecc.

*Tenere il dispositivo lontano da liquidi o da qualsiasi ambiente umido. Far funzionare il dispositivo nell'intervallo di temperatura ideale (da 0°C (32°F) a 40°C (104°F)). Se la temperatura è al di fuori dell'intervallo ideale, spegnere il dispositivo fino a quando la temperatura non ritorna al livello ideale.

*Non usare il dispositivo a lungo a volume eccessivamente elevato, altrimenti potrebbe danneggiare l'udito. Inoltre, le leggi di alcuni paesi/regioni stabiliscono che in ambienti che colpiscono l'udito e con un volume di 86 decibel, non ci si può rimanere per più di 8 ore al giorno. Pertanto, si raccomanda di abbassare il volume il più possibile se si desidera utilizzare l'auricolare per un lungo periodo. Si prega di preservare la salute dell'udito.

*Audio Box ha una batteria al litio ricaricabile incorporata. In generale, la durata di questa batteria è solitamente legata alle abitudini di utilizzo. Se si ritiene che la batteria al litio ricaricabile inclusa sia esaurita (batteria scarica), si prega di provare prima a caricarla. Se la batteria non si ricarica correttamente dopo vari tentativi, la batteria potrebbe essere fuori uso. Non smontare e sostituire la batteria da soli.

Registrazione

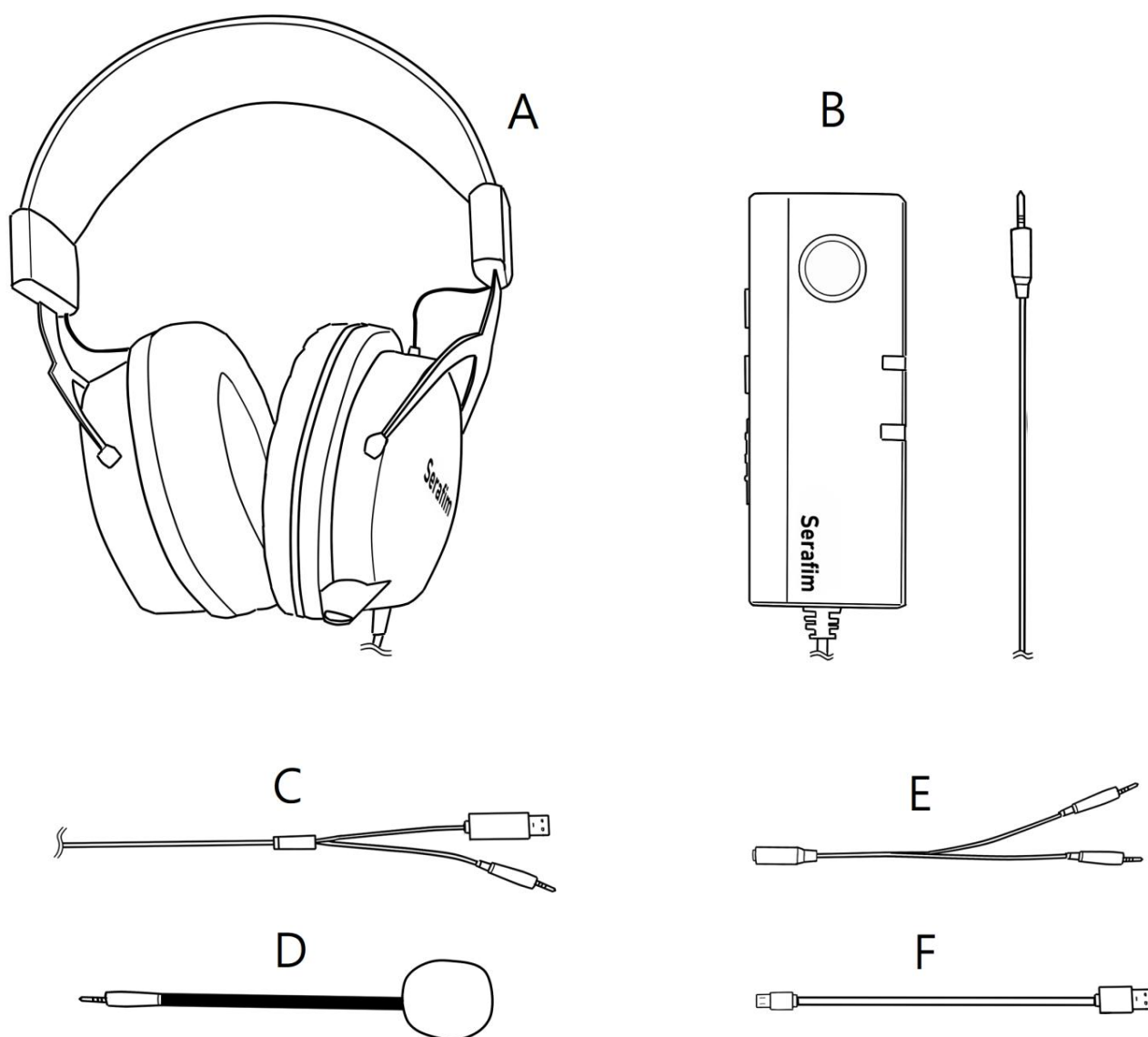
Registrati sul nostro sito: <https://serafim-tech.com/product-register>

oppure scansiona il QR code



Nome del prodotto		Serial Number del prodotto	
Data di acquisto		Nome cliente	
Nome del negozio		Importo totale	

Contenido del paquete



A. Auricular

B. Caja de audio

C. Cable de salida de la fuente de audio de 3,5 mm y luz LED de los auriculares
fuente de alimentación USB cable

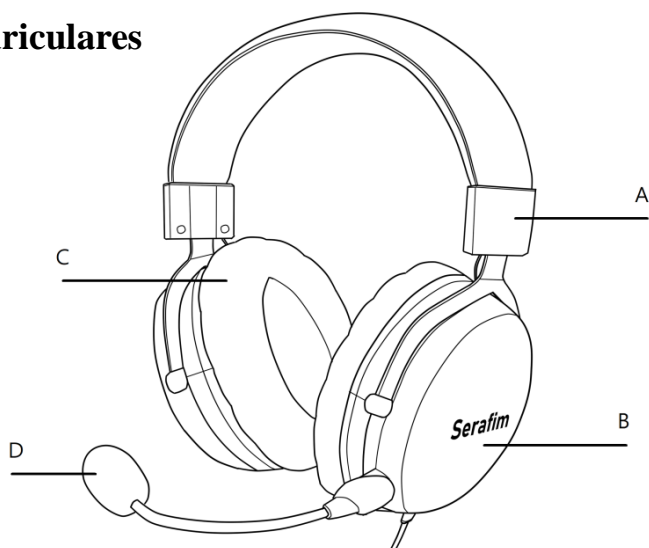
D. Micrófono desmontable

E. Cable de audio 2 en 1 de 3,5 mm hembra a macho

F. Cable de carga micro USB

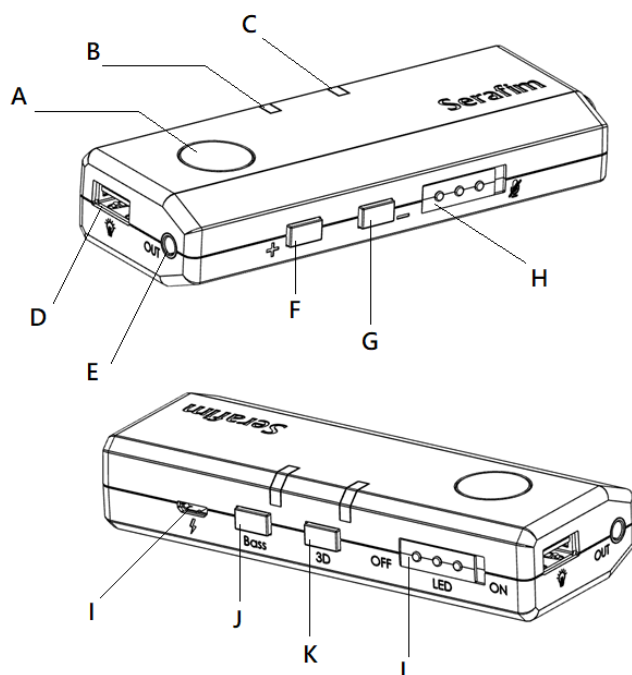
Componentes

Auriculares



- A. Diadema ajustable con cabeza acolchada
- B. Luz circular RGB con logotipo
- C. Almohadillas de espuma suave para las orejas
- D. Micrófono desmontable (tenga en cuenta que la interfaz del micrófono es direccional)

Caja de audio



Introducción de la luz de alimentación principal de la caja de audio

- Conexión Bluetooth: El azul está siempre encendido.
- Sin conexión Bluetooth: Luz de ciclo RGB.
- Aviso de batería baja: la luz roja parpadea.
- Cargando: El rojo está siempre encendido, la luz roja se apaga cuando la batería está llena

- A. Interruptor principal de encendido (la luz cíclica RGB aparecerá cuando se encienda, y la luz azul estará fija cuando el Bluetooth esté conectado)
- B. La función 3D surround enciende la luz indicadora
- C. Indicador de la función de mejora de graves
- D. Interfaz USB de alimentación de la luz LED de los auriculares (esta interfaz sólo proporciona la función de alimentación de la luz LED de los auriculares)
- E. Interfaz de salida de audio de 3,5 mm
- F. Tecla para subir el volumen
- G. Tecla para bajar el volumen
- H. Interruptor de silencio del micrófono
- I. Puerto de carga micro USB
- J. Tecla de conmutación de la función de mejora de los graves
- K. Tecla de conmutación de la función de sonido envolvente 3D
- L. Tecla de conmutación de la luz LED de los auriculares

Aviso legal

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este manual, incluidos los productos y el software descritos en él, puede ser reproducida, transmitida, transcrita o almacenada en un sistema de recuperación o cualquier otra cosa sin la autorización expresa por escrito de Serafim Tech. Inc.

Para cualquier información futura, visite el sitio web oficial de Serafim:

<https://www.serafim-tech.com>

Página de soporte técnico



Si por el contrario, llegase a encontrarse con algún problema, estaremos encantados de responder a todas sus inquietudes en sales@serafim-tech.com

Servicio de atención al cliente



Garantía

Este producto tiene un año de servicio de garantía de Serafim, sólo en estos casos no debe ser contenido en la garantía de Serafim:

1. El producto es reparado, modificado o alterado, a menos que dicha reparación, modificación o alteración sea autorizada en forma escrita por Serafim.
2. En todos los casos, la fecha de inicio del periodo es de un año desde el día real de la compra, tal y como se refleja en la factura del distribuidor autorizado/ recibo del revendedor o distribuidor autorizado que se le haya facilitado.

※ Si parte de la descripción difiere de la imagen debido a factores como la actualización del software de Serafim Audio APP o el cambio de la apariencia del producto, Shuoqing Technology no se hará responsable y se reserva el derecho de interpretación final.

Conexión de la plataforma

A. Dispositivos móviles: Android & iOS

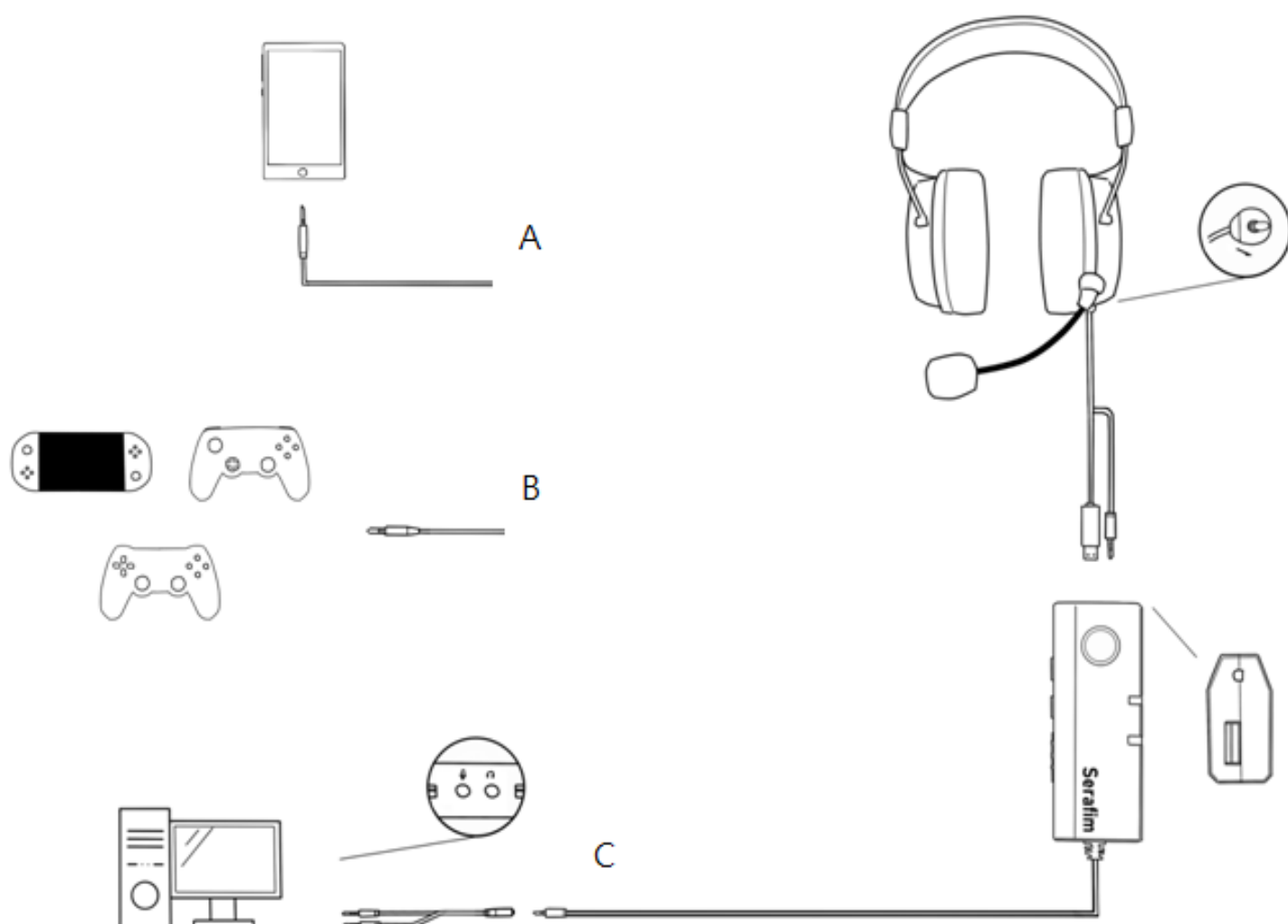
Utiliza el adaptador de 3,5 mm o la interfaz de 3,5 mm del dispositivo para conectarlo

B. Xbox One, Xbox Series S&X, PlayStation 4&5 y Nintendo Switch

Utiliza el conector del cable de audio de 3,5 mm para conectarlo al mando del juego o a la consola.

C. PC o portátil (Windows, Mac or Linux)

Utiliza el cable de audio 2 en 1 de 3,5 mm incluido para conectarlo a la interfaz de 3,5 mm o utiliza directamente el cable de audio de 3,5 mm para conectarlo.



Características de la APP Serafim Audio

Android / iOS



****Permita que la aplicación Serafim Audio acceda a la ubicación de su dispositivo. La ubicación se utiliza para proporcionarle contenido localizado. El permiso de almacenamiento es para acceder a proyectos guardados.**

1. Descargue e instale Serafim Audio desde el teléfono móvil en Google Play/APP Store.
2. Después de encender la función Bluetooth del teléfono y la alimentación de la caja de audio Serafim Audio, toca Serafim Audio para iniciar sesión y buscará automáticamente el emparejamiento del dispositivo.
3. Después de entrar en Serafim Audio, puedes encender el ecualizador y ajustar los parámetros del ecualizador EQ del ecualizador, así como las funciones de mejora del 3D Surround y de los graves de acuerdo con sus necesidades.
4. Después de ajustar los parámetros del ecualizador, pulse el icono "+" para introducir un nombre para guardar la solución actual. Deslice el dedo hacia la izquierda sobre el nombre del plan guardado para eliminar el plan.



- Los parámetros ajustados por la Serafim Audio APP se modificarán según el ajuste del botón en la caja de audio Serafim
- Cuando se cierra la APP Serafim Audio, la Serafim Audio Box quedará definida por los parámetros ajustados por la última APP

Especificaciones

Auriculares

Driver: Dinámico, 50mm con imanes de neodimio
Tipo: Circumaurales, cerrados
Respuesta de frecuencia: 20Hz–20kHz
Impedancia: 21 Ω
Nivel de presión sonora: 109dBSPL/mW (1kHz)
T.H.D.: < 15%
Peso: 310g
Peso con micrófono: 320g
Longitud y tipo de cable: cable de carga USB (1m)
Conector: auricular-3.5mm (4-secciones tipo)+USB

***El tiempo de uso variará debido a factores como los hábitos del usuario o el volumen**

Micrófono

Elemento: Micrófono de condensador Electret
Patrón polar: Omnidireccional, con cancelación de ruido
Respuesta en frecuencia: 100Hz-10KHz
Sensibilidad: -42 ± 3 d
Impedancia: 2.2k Ω

Caja de audio

Capacidad de la batería: 550mAh
Tiempo de uso (LED de los auriculares apagado): 8 horas*.
Tiempo de uso (LED de auriculares encendido): 3hr*
Tiempo de carga: 3hrs (0%-100%)

Notas de seguridad

* Si tiene problemas con el funcionamiento correcto del dispositivo, y la solución de problemas no ayuda, por favor desenchufe el dispositivo y póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en línea, o vaya a <https://serafim-tech.com/contact> para obtener ayuda. No intente desmontar o reparar este dispositivo usted mismo bajo ninguna circunstancia, de lo contrario la garantía no será válida.

* Para mantener la calidad del sonido del dispositivo, cuando lo utilice y lo cargue al mismo tiempo, no lo cargue con fuentes de alimentación de baja intensidad, como dispositivos de carga de bajo voltaje, puertos USB de ordenadores, etc.

* Mantenga el dispositivo alejado de líquidos o de cualquier ambiente húmedo. Utilice este dispositivo dentro del rango de temperatura ideal (0°C (32°F) a 40°C (104°F)). Si la temperatura está fuera del rango ideal, apague el dispositivo hasta que la temperatura vuelva a ser la ideal.

* No lo utilices a un volumen excesivo durante mucho tiempo, ya que de lo contrario podrías dañar tu oído. Además, las leyes de algunos países/regiones estipulan que en un entorno que afecta a la audición y tiene un volumen de sonido de 86 decibelios, no se puede permanecer más de 8 horas al día. Por lo tanto, se recomienda que, si quiere utilizar los auriculares durante mucho tiempo, baje el volumen al máximo. Por favor, asegúrese de mantener su salud auditiva.

*La caja de audio tiene una batería de litio recargable incorporada. En general, la vida útil de esta batería suele estar relacionada con los hábitos de uso. Si cree que la batería de litio recargable incluida está agotada (batería baja), por favor intente cargarla primero. Si la batería no se puede cargar sin problemas después de muchos intentos, la batería puede estar fuera de uso. No desmonte ni sustituya la batería usted mismo.

Registro

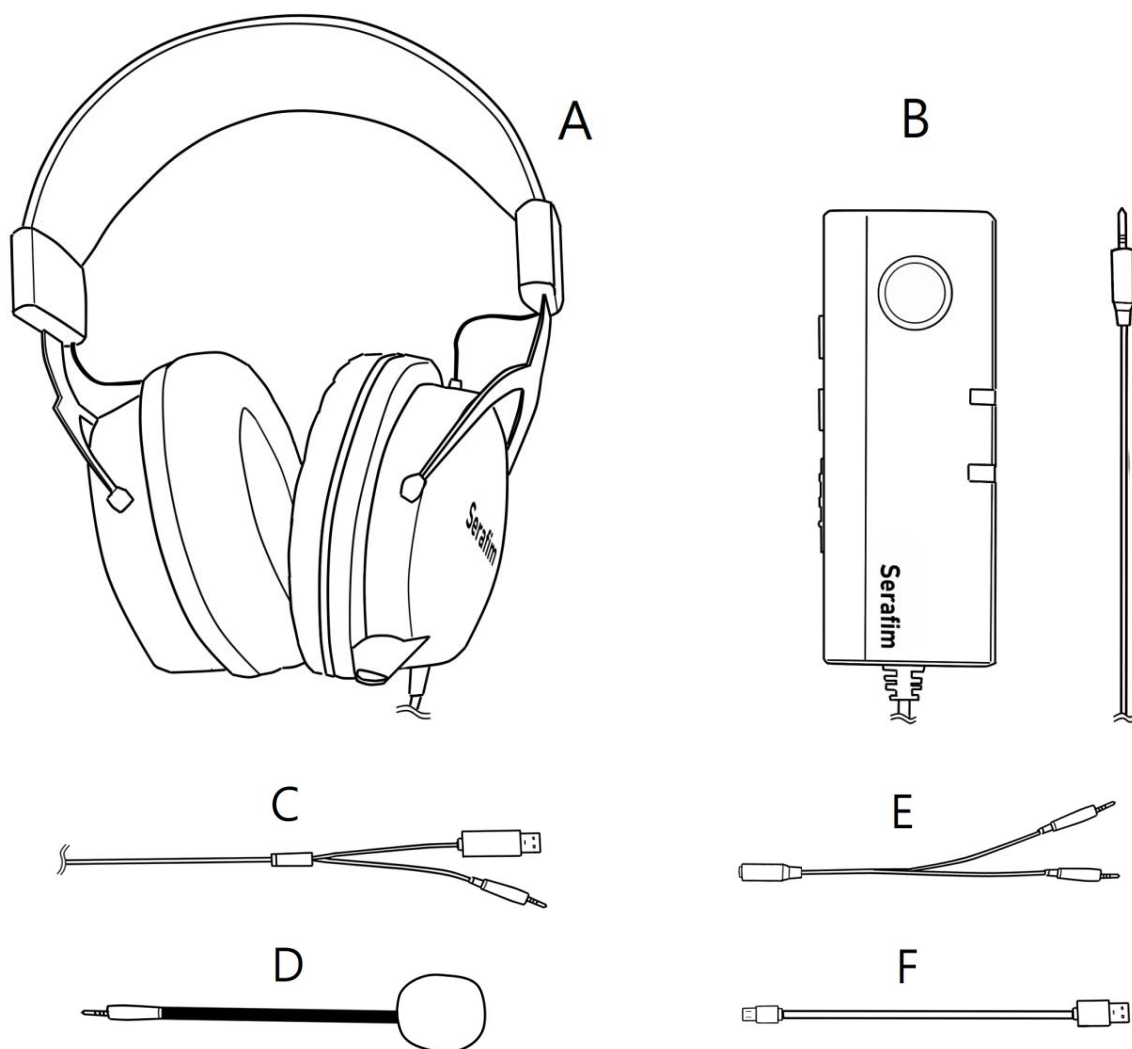
Regístrese en nuestro sitio web : <https://serafim-tech.com/product-register>

o escanee el código QR ↘



Nombre del producto		Número de serie	
Fecha de compra		Nombre del cliente	
Nombre de la tienda		Importe de la compra	

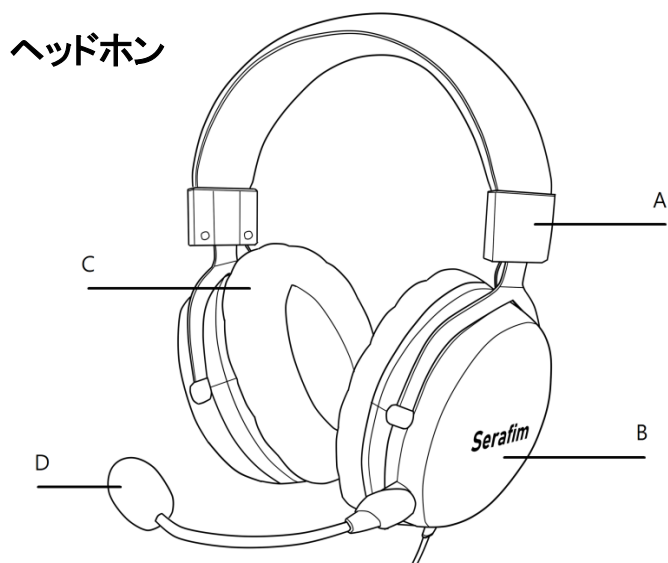
商品に含まれるもの



- A. ヘッドホン
- B. オーディオボックス
- C. 3.5mm オーディオ出力・ヘッドホン LED ライト用 USB 電源ケーブル
- D. 取り外し可能マイク
- E. 3.5mm オーディオ分配ケーブル メス-オス
- F. マイクロ USB 充電ケーブル

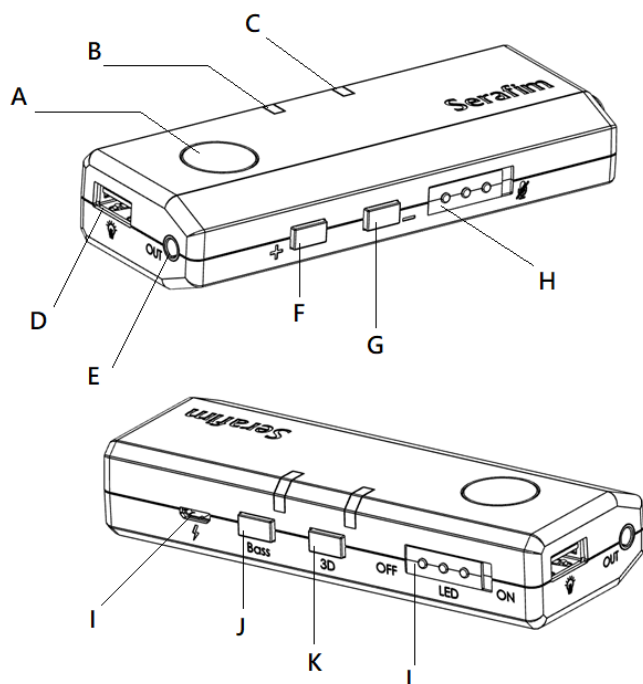
商品構成

ヘッドホン



- A. パッド付き調節可能ヘッドバンド
- B. RGB 変色ロゴライト
- C. イヤークッション
- D. 取り外し可能マイク（マイクのインターフェースは一定方向に向いています）

オーディオボックス



オーディオボックス主電源ライトについて

- Bluetooth 接続あり: 常に青が点灯しています。
- Bluetooth 接続なし: RGB 変色ライトが点灯します。
- 充電が少ないとき: 赤く点滅します。
- 充電中: 常に赤が点灯しています。充電が終わると、ライトは消えます。

- A. 主電源スイッチ（電源を入ると、RGB 変色ライトが付き、Bluetooth 接続されると、青いライトに変わります）
- B. 立体音響機能インジケータライト
- C. 低音強調機能インジケータ
- D. ヘッドホン LED ライト電源供給用 USB インターフェース（このインターフェースは、ヘッドホンの LED ライトの電源供給機能のみに使用します）
- E. 3.5mm オーディオ出力インターフェース
- F. 音量アップキー
- G. 音量ダウンキー
- H. マイクミュートスイッチ
- I. マイクロ USB 充電ポート
- J. 低音強調機能スイッチキー
- K. 立体音響機能スイッチキー
- L. ヘッドホン LED ライトスイッチキー

免責事項

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. All rights reserved.

Serafim Tech. Inc.の書面による許可なく、商品やソフトウェアの説明も含む、このマニュアルのいかなる部分も情報検索システム上に複製、送信、転記、保存することはできません。

今後の情報については、Serafim 公式ウェブサイトをご覧ください:

<https://www.serafim-tech.com>

サポートページ



何か問題がございましたら、sales@serafim-tech.com 軽にお問い合わせください。喜んでご対応させていただきます。

オンラインカスタマー
サービス



保障

この商品には、一年間の Serafim 保障サービスがついています。ただし、以下の場合には Serafim の保障対象外です。

1. 商品に修理、改良、変更が加えられた場合。ただし Serafim により書面にて認められている修理、改良、変更を除きます。
2. 一年の期間の起算日は、実際に購入された日からの一年とし、認定販売者または販売代理店から提供されるインボイスまたはレシートの内容を反映します。

※ Serafim オーディオアプリのソフトウェアアップグレードまたは商品の外観の変更などにより、記載内容が絵と異なる場合、Serafim Technologies は責任を負うことなく、最終決定の権利を有します。

対応機器への接続

A. モバイル機器: Android、iOS

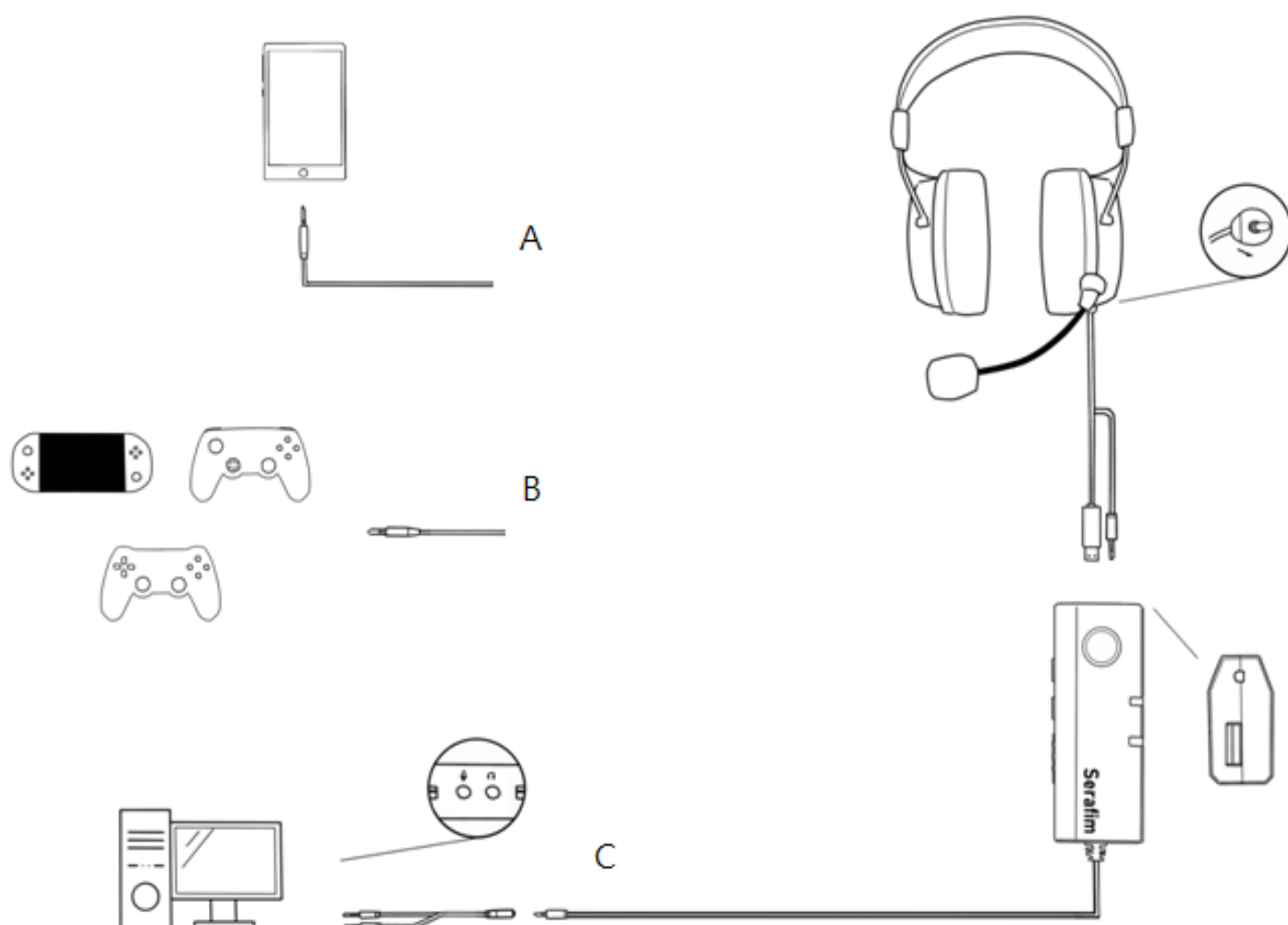
3.5mm アダプターまたは機器の 3.5mm インターフェースを使用し、接続します

B. Xbox One、Xbox Series S または X、PlayStation 4 または 5、Nintendo Switch

3.5mm オーディオケーブルコネクターを使用し、コントローラーまたは本体に接続します

C. パソコンまたはノート型パソコン (Windows、Mac または Linux)

3.5mm オーディオ分配ケーブルを使用し、3.5mm インターフェースに接



Serafim Audio アプリの機能

Android / iOS



**お客様向けの内容を提供するため、アプリ Serafim Audio にお使いのデバイスの位置情報へのアクセスをご許可ください。また、保存されたプロジェクトに書き込むため、ストレージへのアクセスも併せて許可しておいてください。

1. お使いのスマートフォンから Google Play または APP Store に接続し、Serafim Audio をダウンロード・インストールします。
2. 電話機側の Bluetooth 機能をオンにし、Serafim オーディオボックスの電源を入れた後、Serafim Audio をタップしログインすると、ペアリングする機器を自動的に探し始めます。
3. Serafim Audio のアプリを起動し、アプリ上でイコライザーをオンにすると、イコライザーのパラメーター、立体音響と低音強調の調節が必要に応じて可能です。
4. イコライザーのパラメーターを調節した後、「+」を押し、名前を入力すると現在の設定が保存されます。設定を削除したいときは、入力した名前を左側にスワイプします。



- Serafim Audio アプリで設定したパラメーターは、Serafim オーディオボックスで行った調節に応じて変化します。
- Serafim Audio アプリを終了すると、Serafim オーディオボックスには最後にアプリで調節したパラメーターが適用されます。

仕様

ヘッドホン

ドライバー: ネオジウム磁石採用 50mm ダイナミック型
タイプ: 密閉型サーカムオーラル
周波数特性: 20Hz~20kHz
インピーダンス: 21 Ω
音圧レベル: 109dB SPL/mW (1kHz)
全高調波歪: 15%未満
重さ: 310g
マイクを付けたときの重さ: 320g
ケーブルの長さタイプ: USB 充電ケーブル (1m)
コネクタ: ヘッドホン-3.5mm (5 極)+USB

マイク

エレメント: エレクトレットコンデンサーマイク
指向性: 全指向性、ノイズキャンセリング
周波数特性: 100Hz~10kHz
感度: -42 ± 3 dB
インピーダンス: 2.2k Ω

オーディオボックス

電池容量: 550mAh
利用時間 (ヘッドホンの LED 未使用の場合): 8 時間*
利用時間 (ヘッドホンの LED 使用の場合): 3 時間*
充電時間: 3 時間 (0%~100%の充電時)
重さ: 70 ± 2 g
ケーブルの長さ: 1 m

- 利用時間は、ご利用方法や音の大きさなどにより変化します

安全上気をつけていただきたいこと

* 機器を正しくお使いの上で問題に遭遇し、トラブルシューティングでも解決できない場合は、機器のプラグを外し、弊社のオンラインカスタマーサービスに連絡をするか、または <https://serafim-tech.com/contact> からサポートをお求めください。いかなる状況においても、ご自身での機器の分解や修理は保障を無効化させてしまうので、お止めください。

* 機器の音質を保つために、機器の使用と充電は同時に行ってください。コンピューターの USB ポートや低電圧充電機器といった低電流電源での充電はお止めください。

* 液体や湿気のある場所には近づけないでください。使用に最適な温度の範囲にて使用してください (摂氏 0 度 (華氏 32 度) ~ 摂氏 40 度 (華氏 104 度))。もしも、この温度がこの範囲を超える場合は、温度が最適な範囲に戻るまで機器の電源はお切りください。

* 長時間に渡る大音量での使用はお止めください、ご自身の聴力に異常をきたすことがあります。ご使用する国や地域によっては、聴力に影響を及ぼす環境や 86 デシベル以上の騒音環境の規定があり、一日につき 8 時間以上は滞在できません。もし長時間ヘッドセットを使用したい場合は、可能な限り音量を小さくしてご使用ください。聴覚の健康のご維持にお務めください。

* オーディオボックスには充電式リチウム電池が内蔵されています。一般的に、この電池の寿命は通常ご利用方法によって変動すると言われています。もし充電式リチウム電池に充電されにくくなった (充電が長持ちしない) と思うときは、まずは充電を行ってください。何度か試しても充電がきちんとされない場合には、電池の寿命が考えられます。ご自身で電池の分解や交換は行わないでください。

商品のご登録

ご登録は弊社のウェブサイトからお願いいたします:

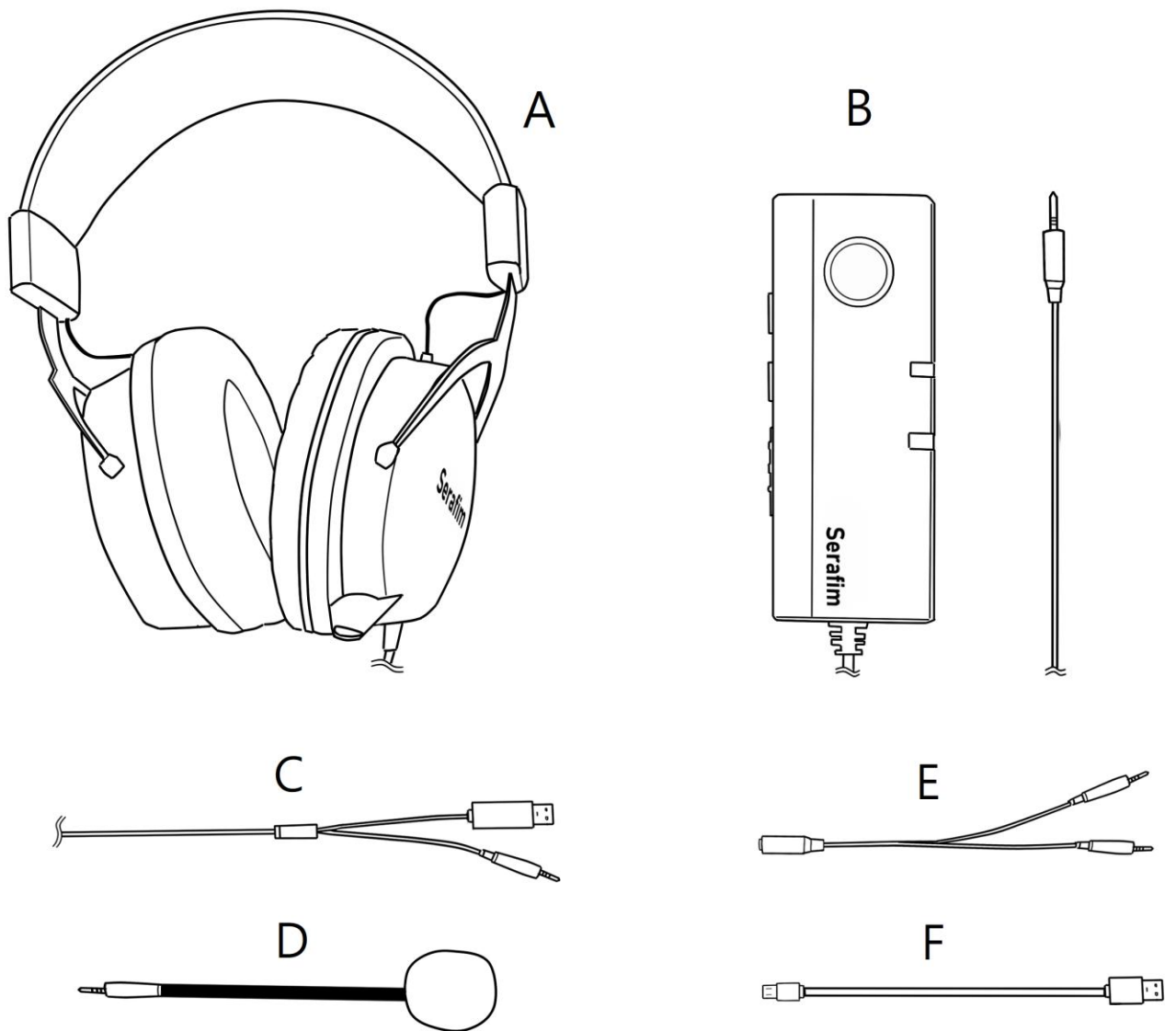
<https://serafim-tech.com/product-register>

または QR コードをスキャンしてください ↘



商品名		商品 シリアルナンバ ー	
購入日		購入者名	
購入店		購入数	

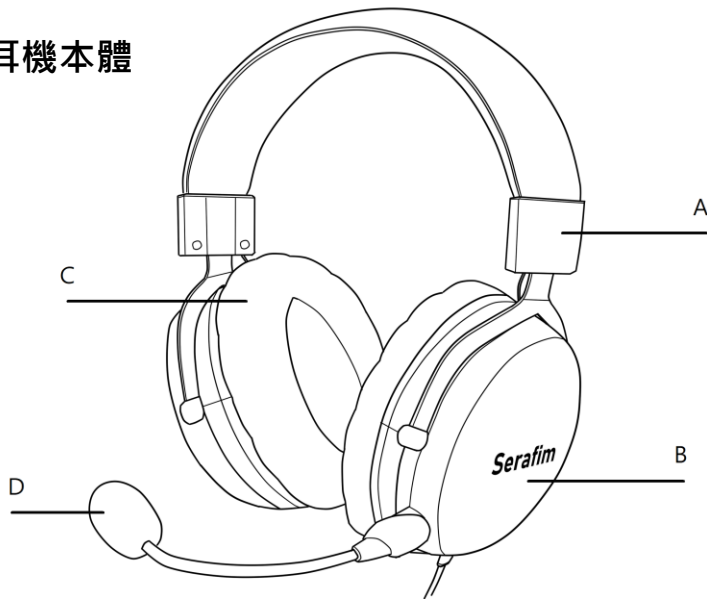
內容物介紹



- A. 耳機本體
- B. Audio Box
- C. 3.5mm 音源線與耳機 LED 燈 USB 供電線
- D. 可拆式麥克風
- E. 1 分 2 音源線
- F. Micro USB 充電線

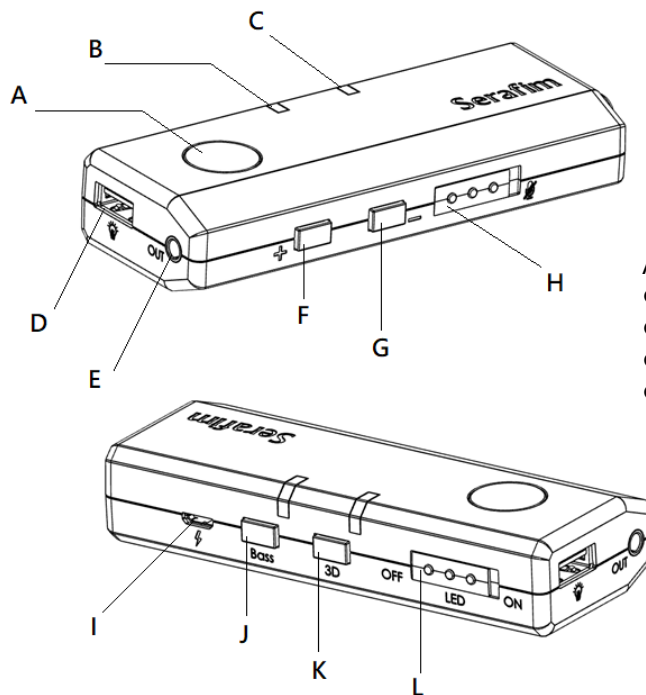
外觀部件介紹

耳機本體



- A. 可調整式附軟墊頭帶
- B. 循環式 RGB Logo 燈
- C. 柔軟泡綿耳墊
- D. 可拆式麥克風 (注意麥克風接口有方向性)

Audio Box



Audio Box 主電源燈號介紹

- 藍芽連線中:藍色恆亮。
- 無藍芽連線:RGB 循環燈號。
- 低電壓警示:紅燈閃爍。
- 充電中:紅色恆亮，電池充滿紅燈熄滅。

- A. 主電源開關 (開啟後會呈現 RGB 循環燈，藍芽連接後會藍燈恆亮)
- B. 3D 環繞功能開啟顯示燈
- C. Bass 增強功能顯示燈
- D. 耳機 LED 燈供電 USB 接口 (此接口只有提供耳機 LED 燈供電功能)
- E. 3.5mm 音源輸出接口
- F. 音量增加鍵
- G. 音量減少鍵
- H. 麥克風靜音開關
- I. Micro USB 充電接口
- J. Bass 增強功能開關鍵
- K. 3D 環繞功能開關鍵
- L. 耳機 LED 燈開關鍵

版權說明

Copyright©

© Serafim Tech. Inc. All rights reserved.

碩擎科技股份有限公司保留所有權利，未經碩擎科技股份有限公司(以下簡稱「碩擎科技」)的明確書面許可，本手冊的任何部分，包括其中所述的產品和軟體，均不得複製、傳輸、轉錄、存儲在檢索系統中，或為其他利用。

有關資訊更新，請造訪碩擎科技官方網站：<https://www.serafim-tech.com>

產品支援頁面



如果您遇到任何問題，我們將很樂意在 sales@serafim-tech.com 回答您的所有疑慮。

線上客服



產品保固

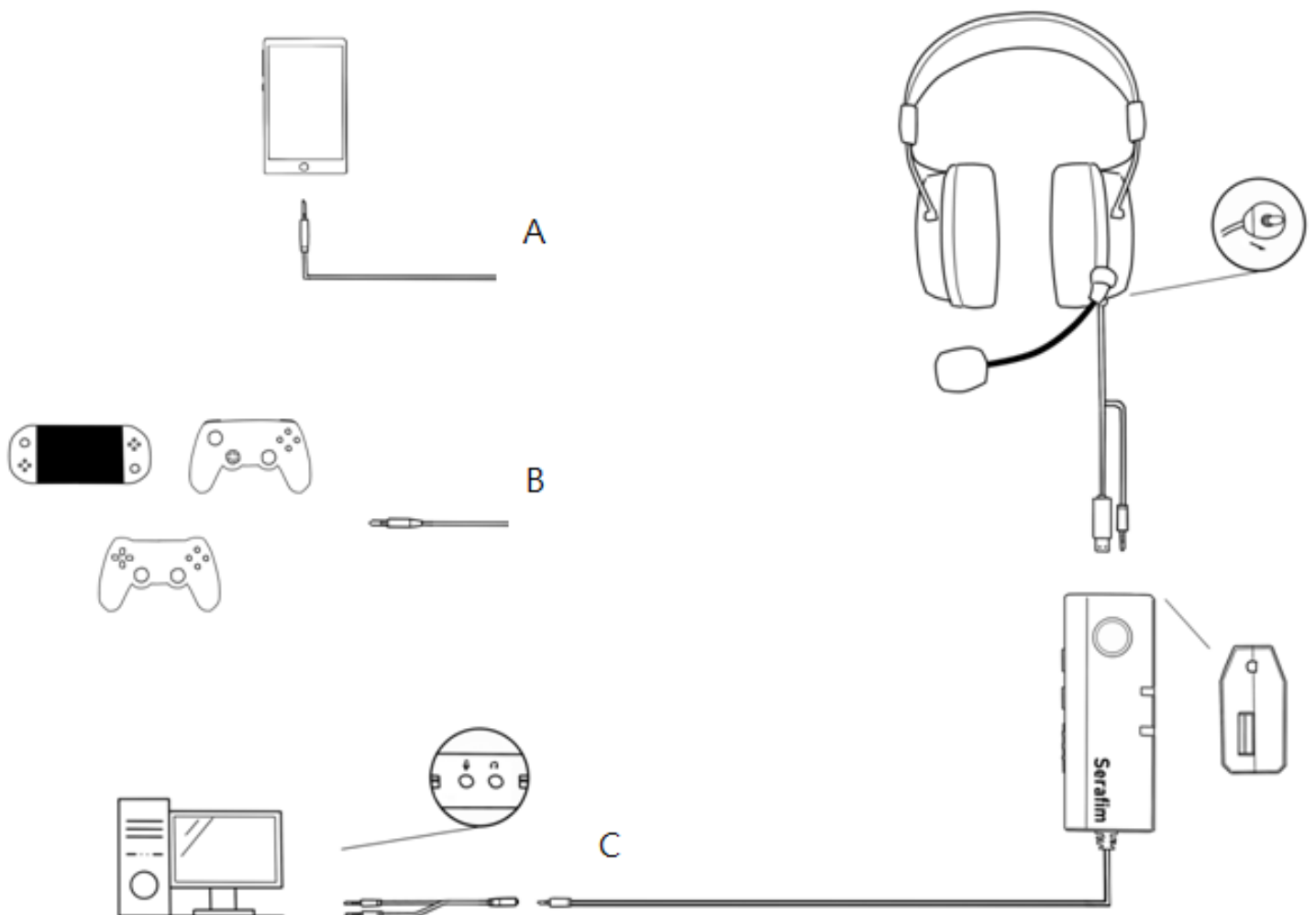
本產品享有一年的碩擎科技保修服務，只有在以下情況下不再納入碩擎科技的保修服務範圍：

1. 本產品經過非碩擎科技授權之維修、修改、規格更改、零件替換或其他非碩擎科技書面授權之行為。
2. 在所有情況下，保修服務的開始日期為自實際購買之日啓一年，依據在授權經銷商或分銷商提供給您開具的發票或收據上。

※ 因 Serafim Audio APP 官方軟體升級或產品外型變更等因素造成部分說明與圖片不相同一致時，依當前實際為準，碩擎科技將保留最終解釋權。

平台連接方式

- A. 行動裝置: Android/iOS
使用 3.5mm 轉接頭或是裝置上的 3.5mm 接口接上即可使用
- B. Xbox One, Xbox Series S & X, PlayStation 4 & 5, Nintendo Switch
使用 3.5mm 音源線接頭接上遊戲手把 3.5mm 接口即可使用
- C. 個人電腦/筆記型電腦 (Windows, Mac or Linux)
使用內附的 1 分 2 音源線接上 3.5mm 接口或是直接使用 3.5mm 音源線接上即可使用



Serafim Audio APP 功能介紹

Android / iOS



****在安裝 Serafim Audio APP 時，請允許 APP 存取位置與儲存裝置的權限使 APP 可正常運行**

1. 手機至 Google Play/APP Store 下載安裝 Serafim Audio。
2. 開啟手機藍芽功能和 Serafim Audio Box 電源後點選 Serafim Audio 登入後會自動搜尋裝置配對。
3. 進入 Serafim Audio 後可開啟等化器可依需求調整 EQ 等化器參數，和 3D 環繞音效與 BASS 增強功能。
4. 調整好等化器參數後按下“+”圖示可以輸入名稱以儲存當下的方案。在已儲存的方案名稱往左滑動可以刪除方案。



- Serafim Audio APP 設置的參數會依使用者在 Serafim Audio Box 上按鍵調整做變動。
- 當 Serafim Audio APP 關閉時，Serafim Audio Box 會以最後 APP 調整的參數作定義。

產品規格

產品品名：Serafim A1 電競耳機

耳機本體

驅動單體: 50MM 釵制
類型: 封閉式耳罩
頻率回應: 20Hz – 20KHz
阻抗: 21Ω
聲壓級: 109dB SPL/mW (1kHz)
T.H.D.: < 15%
重量: 310 g
重量 (含麥克風): 320 g
線長: 耳機 (1 m)
接頭: 耳機 - 3.5mm 接頭 (4 級)+USB

麥克風

組件: 駐極體電容式麥克風
指向性型式: 全指向・非降噪
頻率回應: 100Hz-10K Hz
感度: -42± 3dB
麥克風阻抗: 2.2kΩ

Audio Box

電池容量: 550mAh
使用時間 (耳機 LED 關閉): 約 8hr*
使用時間 (耳機 LED 開啟): 約 3hr*
充電時間: 大約 3hr(0%-100%)
重量: 70±2 g
線長: 1 m

*使用時間會因使用者習慣或音量大小等因素而改變

注意事項

*若在正確操作裝置方面遭遇問題，且疑難排解並無幫助，請拔下裝置並與我們得線上客服連絡，或是前往 <https://serafim-tech.com/contact> 尋求支援。請勿在任何情況下嘗試自行拆解或維修此裝置，否則保固將失效。

*為了保持裝置的聲音品質，在使用裝置且同時在充電時，請勿以低電流電源充電，如低電壓充電裝置、電腦 USB..etc

*保持裝置遠離液體或任何潮濕環境。在理想溫度範圍 (0°C (32°F) 至 40°C (104°F)) 內操作此裝置。如果溫度超出理想範圍，請關此裝置，直到 溫度回復至理想範圍。

*切勿長期以過大音量使用，否則可能損害你的聽力。此外，部分國家/地區法律規定，在對 聽力造成影響、音量達 86 分貝環境下，每日不得待超過 8 小時。因此建議您如要長時間使用耳機，盡可能將音量調低。請務必維護你的聽覺健康。

*Audio Box 內建可充電式鋰電池。一般來說，這種電池的使用壽命通常與使用習慣有關。如果你認為隨附的充電鋰電池電量已耗盡 (低電量)，請先嘗試充電。若經過多次嘗試仍無法順利充電，電池可能已無法使用，切勿自行拆解更換電池。

產品註冊

請從我們的網站註冊：<https://serafim-tech.com/product-register>

或掃描二維碼↘



Product name		Product Serial Number	
Purchase date		Customer name	
Store name		Purchase amount	

Compliance Information

NCC 使用警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

*減少電磁波影響，請妥善使用

FCC

Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (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 causes 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 doing one or more of the this manual 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.

FCC Caution

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

The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented.

CE Caution



**RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.**

