材质：105g铜版纸　　尺寸：80x70mm　　印刷：单黑双面印刷　　骑马钉装订

AUKEY

User Manual
90W 3-Port PD Wall Charger

Model: PA-B6S

AUKEY Technology Co., Ltd.
www.aukey.com | support@aukey.com
Room 102, Building P09, South China City
Electronics Trading Center, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong, 518111, CN

Made in China

Contents

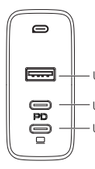
English ---------- 01~05
Deutsch ---------- 06~10
Français ---------- 11~15
Español ---------- 16~20
Italiano ---------- 21~25
日本語 ---------- 26~30

Thank you for purchasing the AUKEY PA-B6S 90W Power Delivery Wall Charger. Please read this user manual carefully and keep it for future reference. If you need any assistance, please contact our support team with your product model number and Amazon order number.

Package Contents

90W 3-Port PD Wall Charger
User Manual
Warranty Card

Product Diagram



Specifications

Model	PA-B6S
Technology	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
Input	AC 100–240V 50/60Hz 2A
Output	USB-C 1/2: 3.3-11V/5A (PPS); 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A (Max 90W) USB-A: 4.5V/5A, 5V/4.5A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A USB-C 1 + USB-A: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 2 + USB-A: 12W + 12W (Max 24W) USB-C 1 + USB-C 2: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A: 60W + 12W + 12W (Max 84W)
Max Output	90W
Dimensions	64 x 62 x 33mm / 2.52" x 2.44" x 1.30"
Weight	190g / 6.7oz

***The output power will dynamically adapt according to the operating temperature.**

What is USB Power Delivery (PD)?
USB Power Delivery is a universal multi-voltage charging standard that dynamically negotiates power output over a USB Type-C connection to safely and efficiently recharge a wide range of compatible devices.

What is AUKEY Dynamic Detect?
When a single device is connected, AUKEY USB PD chargers with Dynamic Detect provide access to the full power of the charger. For more than one device, Dynamic Detect ensures effective simultaneous charging by intelligently distributing this power.

What is GaNFast Technology?
Experience a power revolution with AUKEY and our GaN (gallium nitride) power chip developed in partnership with Navitas Semiconductor. AUKEY has built a smaller & lighter charger with this streamlined, potent power system which can deliver up to 5 times energy savings and up to 20 times improved performance compared to silicon chips.

To get USB Power Delivery, the following are required:
- Device (phone, tablet, laptop) that supports USB Power Delivery
- USB-C charger with USB Power Delivery
- USB-C to C cable or Apple USB-C to Lightning Cable

Getting Started

1. Plug the charger into a wall outlet
2. Connect a charging cable (not included) to your device's charging port
3. Connect the other end to a port on the charger
4. Unplug your devices when fully charged

Notes
- The USB-C port supports USB Power Delivery fast charging for iPhone 8 and above when used with an original Apple USB-C to Lightning cable

Product Care

- Keep away from liquids and extreme heat

Warranty & Customer Support

For questions, support, or warranty claims, contact us at the address below that corresponds with your region. Please include your Amazon order number and product model number.

Amazon US orders: support.us@aukey.com
Amazon EU orders: support.eu@aukey.com
Amazon CA orders: support.ca@aukey.com
Amazon JP orders: support.jp@aukey.com
Amazon AU orders: support.au@aukey.com

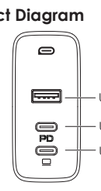
*Please note, AUKEY can only provide after sales service for products purchased directly from AUKEY. If you have purchased from a different seller, please contact them directly for service or warranty issues.

Vielen Dank, dass Sie sich für das Ladegerät PA-B6S mit Power Delivery und 90 W von AUKEY entschieden haben. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie gut auf. Sollten Sie darüber hinaus Fragen oder Probleme haben, hilft Ihnen unser freundlicher Kundenservice gerne weiter. Halten Sie dann bitte die Produktmodellnummer und Ihre Amazon-Bestellnummer bereit.

Lieferumfang

PD-Ladegerät mit 3 Anschlüssen 90 W
Bedienungsanleitung
Garantiekarte

Product Diagram



Technische Daten

Modell	PA-B6S
Technologie	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
Eingang	100 V – 240 V, 50/60 Hz, 2 A (Wechselstrom)
Ausgang	USB-C 1/2: 3,3-11 V/5 A (PPS); 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A (max. 90 W) USB-A: 4,5 V/5 A, 5 V/4,5 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3 A USB-C 1 + USB-A: 60 W + 30 W (max. 90 W) USB-C 2 + USB-A: 12 W + 12 W (max. 24 W) USB-C 1 + USB-C 2: 60 W + 30 W (max. 90 W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A: 60 W + 12 W + 12 W (max. 84 W)
Max. Ausgangsleistung	90 W
Abmessungen	64 x 62 x 33 mm
Gewicht	190g

***Die Ausgangsleistung passt sich dynamisch an die Betriebstemperatur an.**

Was ist USB Power Delivery (PD)?
USB Power Delivery ist ein universeller spannungsvariabler Ladestandard, der die Ausgangsleistung über eine USB-C-Verbindung dynamisch anpasst, um ein sicheres und effizientes Laden für eine große Bandbreite an kompatiblen Geräten zu ermöglichen.

Was ist Dynamic Detect von AUKEY?
Wenn nur ein Gerät verbunden ist, wird dank Dynamic Detect von AUKEY die gesamte Leistung von USB-PD-Ladegeräten genutzt. Beim Laden mehrerer Geräte wird durch Dynamic Detect das effektive gleichzeitige Laden durch die intelligente Leistungsverteilung sichergestellt.

Was ist die GaNFast-Technologie?
Sie profitieren von einer Leistungsrevolution dank AUKEY und unserem Omnia-GaN-Leistungschip (Galliumnitrid), der in Zusammenarbeit mit Navitas Semiconductor entwickelt wurde. AUKEY hat nun noch kleinere und leichtere Ladegeräte mit einem stromlinienförmigen Design und einem leistungsstarken System im Angebot, das bis zu 5-mal mehr Energie spart und bis zu 20-mal mehr Leistung liefert als Siliziumchips.

Zur Nutzung von USB-Power-Delivery müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:
- Gerät (Smartphone, Tablet, Laptop), das USB-Power-Delivery unterstützt
- USB-C-Ladegerät mit USB Power Delivery
- USB-C- zu C-Kabel oder USB-C- zu Lightning-Kabel von Apple

Erste Schritte

1. Verbinden Sie das Ladegerät mit einer Steckdose.
2. Verbinden Sie ein Ladekabel (nicht inbegriffen) mit dem Ladeanschluss Ihres Geräts.
3. Verbinden Sie das andere Ende mit einem Anschluss des Ladegeräts.
4. Trennen Sie Ihre Geräte, wenn sie vollständig geladen sind.

Hinweise
- Der USB-C-Anschluss unterstützt Schnellladen über USB Power Delivery für iPhone 8 und höher bei Verwendung eines original USB-C- zu Lightning-Kabels von Apple.

Produktpflege

- Von Flüssigkeiten und extremer Hitze fernhalten.

Garantie & Kundenservice

Bei Fragen, Problemen oder Garantieansprüchen kontaktieren Sie uns bitte unter der jeweiligen Adresse, die Ihrer Region entspricht. Bitte geben Sie Ihre Amazon-Bestellnummer und die Produktmodellnummer an.

Bestellungen über Amazon USA: support.us@aukey.com
Bestellungen über Amazon Europa: support.eu@aukey.com
Bestellungen über Amazon Kanada: support.ca@aukey.com
Bestellungen über Amazon Japan: support.jp@aukey.com
Bestellungen über Amazon Australien: support.au@aukey.com

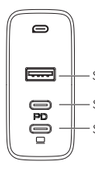
*Wichtiger Hinweis: AUKEY bietet nur für die Produkte einen Kundenservice an, die direkt bei AUKEY erworben wurden. Sollten Sie Ihr Produkt bei einem anderen Händler gekauft haben, kontaktieren Sie bitte dessen Kundendienst bezüglich Fragen oder Garantieansprüchen.

Merci d'avoir acheté le chargeur mural AUKEY PA-B6S 90 W. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et le conserver pour référence ultérieure. Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter notre équipe d'assistance avec le numéro de modèle de votre produit et le numéro de commande Amazon.

Contenu du paquet

Chargeur mural 90 W à 3 ports PD
Manuel Utilisateur
Carte de garantie

Schéma du produit



Caractéristiques

Modèle	PA-B6S
Technologie	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
Entrée	AC 100–240 V 50/60 Hz 2 A
Sortie	USB-C 1/2 : 3,3-11 V/5 A (PPS); 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A (Max 90 W) USB-A : 4,5 V/5 A, 5 V/4,5 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3 A USB-C 1 + USB-A : 60 W + 30 W (Max 90 W) USB-C 2 + USB-A : 12 W + 12 W (Max 24 W) USB-C 1 + USB-C 2 : 60 W + 30 W (Max 90 W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A : 60 W + 12 W + 12 W (Max 84 W)
Sortie max	90 W
Dimensions	64 x 62 x 33 mm
Poids	190g

***La puissance de sortie s'adaptera dynamiquement en fonction de la température de fonctionnement.**

Qu'est-ce que l'USB Power Delivery (PD) ?
USB Power Delivery est une norme de charge multi-tension universelle qui négocie dynamiquement la puissance de sortie via une connexion USB Type-C pour recharger efficacement et en toute sécurité une large gamme d'appareils compatibles.

Qu'est-ce que AUKEY Dynamic Detect ?
Lorsqu'un seul appareil est connecté, les chargeurs AUKEY USB PD avec Dynamic Detect permettent d'accéder à toute la puissance du chargeur. Pour plusieurs appareils, Dynamic Detect assure une charge simultanée efficace en distribuant intelligemment cette puissance.

Qu'est-ce que la technologie GaNFast ?
Vivez une révolution énergétique avec AUKEY et notre puce d'alimentation GaN (nitrure de gallium) développée en partenariat avec Navitas Semiconductor. AUKEY a construit un chargeur plus petit et plus léger avec ce système d'alimentation rationalisé et puissant qui peut fournir jusqu'à 5 fois plus d'économies d'énergie et jusqu'à 20 fois les performances des puces en silicium.

Pour obtenir l'USB PD, les éléments suivants sont requis :
- Appareil (téléphone, tablette, ordinateur portable) prenant en charge USB PD
- Chargeur USB-C avec USB PD
- Câble USB-C vers C ou Apple USB-C vers Lightning

Commencer

1. Branchez le dans une prise murale
2. Connectez un câble de charge (non inclus) au port de charge de votre appareil
3. Connectez l'autre extrémité à un port de sortie
4. Débranchez vos appareils lorsqu'ils sont complètement chargés

Remarques
- Le port USB-C prend en charge la charge rapide USB Power Delivery pour iPhone 8 et supérieur lorsqu'il est utilisé avec un câble Apple USB-C vers Lightning d'origine

Entretien du produit

- Tenir à l'écart des liquides et de la chaleur extreme

Garantie et support client

Pour toute question, assistance ou demande de garantie, contactez-nous à l'adresse ci-dessous qui correspond à votre région. Veuillez inclure votre numéro de commande Amazon et le numéro de modèle du produit.

Commandes Amazon aux États-Unis : support.us@aukey.com
Commandes Amazon EU : support.eu@aukey.com
Commandes Amazon CA : support.ca@aukey.com
Commandes Amazon JP : support.jp@aukey.com
Commandes Amazon AU : support.au@aukey.com

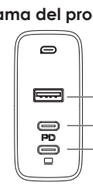
* Veuillez noter qu'AUKEY ne peut fournir un service après-vente que pour les produits achetés directement auprès d'AUKEY. Si vous avez acheté auprès d'un autre vendeur, veuillez les contacter directement pour des problèmes de service ou de garantie.

Gracias por la compra del cargador de pared de Power Delivery AUKEY PA-B6S 90W. Lea este manual del usuario detenidamente y guárdelo para futuras consultas. Si necesita ayuda, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente con el modelo de su producto y el número de pedido de Amazon.

Contenidos del paquete

Cargador de pared PD de 90W y 3 puertos
Manual de usuario
Tarjeta de garantía

Diagrama del producto



Especificaciones

Modelo	PA-B6S
Tecnología	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
Entrada	AC 100–240V 50/60Hz 2A
Salida	USB-C 1/2: 3.3-11V/5A (PPS); 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A (Max 90W) USB-A: 4.5V/5A, 5V/4.5A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A USB-C 1 + USB-A: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 2 + USB-A: 12W + 12W (Max 24W) USB-C 1 + USB-C 2: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A: 60W + 12W + 12W (Max 84W)
Salida máxima	90W
Dimensiones	64 x 62 x 33mm
Peso	190g

***La potencia de salida se adaptará dinámicamente de acuerdo con la temperatura de funcionamiento.**

¿Qué es el Power Delivery USB (PD)?
USB Power Delivery es un estándar de carga universal de voltaje múltiple que negocia dinámicamente la salida de energía a través de una conexión USB tipo C para cargar de manera segura y eficiente una amplia gama de dispositivos compatibles.

¿Qué es la detección dinámica de AUKEY?
Cuando se conecta un solo dispositivo, los cargadores USB PD AUKEY con detección dinámica proporcionan acceso a la potencia total del cargador. Para más de un dispositivo, Dynamic Detect garantiza una carga simultánea efectiva mediante la distribución inteligente de esta potencia.

¿Qué es la tecnología GaNFast?
Experimente una revolución energética con AUKEY y nuestro chip de potencia GaN (nitruro de galio) desarrollado en colaboración con Navitas Semiconductor. AUKEY ha construido un cargador más pequeño y liviano con este sistema de potencia potente y aerodinámico que puede ofrecer hasta 5 veces más ahorro de energía y hasta 20 veces mejor rendimiento en comparación con los chips de silicio.

Para obtener USB Power Delivery, se requiere lo siguiente:
- Dispositivo (teléfono, tablet, ordenador portátil) que soporta USB Power Delivery
- Cargador USB-C con Power Delivery USB
- Cable USB-C a C o cable USB-C a Lightning de Apple

Guía de inicio

1. Enchufe el cargador a una toma de corriente
2. Conecte un cable de carga (no incluido) al puerto de carga de su dispositivo
3. Conecte el otro extremo a un puerto en el cargador
4. Desenchufe sus dispositivos cuando estén completamente cargados

Notas
- El puerto USB-C soporta la carga rápida de USB Power Delivery para iPhone 8 y superior cuando se usa con un cable USB-C a Lightning original de Apple

Cuidado del producto

- Mantener alejado de líquidos y calor extremo.

Garantía y atención al cliente

Para preguntas, soporte o reclamos de garantía, póngase en contacto con nosotros a través de la dirección que corresponda con su región que se muestra a continuación. Incluya su número de pedido de Amazon y el modelo del producto.

Amazon US orders: support.us@aukey.com
Amazon EU orders: support.eu@aukey.com
Amazon CA orders: support.ca@aukey.com
Amazon JP orders: support.jp@aukey.com
Amazon AU orders: support.au@aukey.com

* Tenga en cuenta que AUKEY solo puede proporcionar servicio postventa para productos comprados directamente de AUKEY. Si ha comprado a un vendedor diferente, póngase en contacto directamente con ellos para problemas de servicio o garantía.

Grazie per aver acquistato il caricabatterie da parete AUKEY PA-B6S da 90W Power Delivery. Si prega di leggere attentamente il presente manuale d'uso e di conservarlo per riferimenti futuri. Se si ha bisogno di assistenza, si prega di contattare il nostro team di supporto comunicando il numero di modello del prodotto e il numero d'ordine Amazon.

Contenuto della confezione

Caricabatterie da parete da 90W a 3 porte
Manuale utente
Scheda di garanzia

Schema del prodotto

Specifiche

Modello	PA-B6S
Tecnologia	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
Ingresso	CA 100–240V 50/60Hz 2A
Uscita	USB-C 1/2: 3,3-11V/5A (PPS); 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,5A (Max 90W) USB-A: 4,5V/5A, 5V/4,5A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A USB-C 1 + USB-A: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 2 + USB-A: 12W + 12W (Max 24W) USB-C 1 + USB-C 2: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A: 60W + 12W + 12W (Max 84W)
Uscita massima	90W
Dimensioni	64 x 62 x 33mm
Peso	190g

***La potenza di uscita si adatterà in modo dinamico in base alla temperatura operativa.**

Che cos'è l'alimentazione USB Power Delivery (PD)?
USB Power Delivery è uno standard universale di ricarica multi-tensione che negozia dinamicamente l'uscita di potenza su una connessione USB Type-C per ricaricare in modo sicuro ed efficiente una vasta gamma di dispositivi compatibili.

Che cos'è AUKEY Dynamic Detect?
Quando un singolo dispositivo è collegato, i caricabatterie AUKEY USB PD con Dynamic Detect forniscono l'accesso alla piena potenza del caricabatterie. Per più di un dispositivo, Dynamic Detect assicura una ricarica efficace e simultanea distribuendo in modo intelligente questa potenza.

Cos'è la tecnologia GaNFast?
Grazie ad AUKEY e al nostro chip di potenza GaN (nitruro di gallio) sviluppato in collaborazione con Navitas Semiconductor sarà possibile sperimentare una vera rivoluzione nel campo dell'alimentazione. AUKEY ha realizzato un caricabatterie più piccolo e leggero con questo sistema di alimentazione lineare e potente che rispetto ai chip di silicio può fornire un risparmio energetico maggiore di 5 volte e delle prestazioni fino a 20 volte migliorate.

Per usufruire della tecnologia USB Power Delivery, è necessario disporre di quanto segue:
- Dispositivo (telefono, tablet, laptop) che supporta USB Power Delivery
- Caricabatterie USB-C con USB Power Delivery
- Cavo da USB-C a C o cavo da Apple USB-C a Lightning

Per iniziare

1. Collegare il caricabatterie ad una presa a muro
2. Collegare un cavo di ricarica (non incluso) alla porta di ricarica del proprio dispositivo
3. Collegare l'altra estremità alla porta sul caricabatterie
4. Scollegare i propri dispositivi una volta terminata la carica

Note
- La porta USB-C supporta la ricarica veloce USB Power Delivery per iPhone 8 e successivi se usata con un cavo originale Apple da USB-C a Lightning.

Cura del prodotto

- Tenere lontano da liquidi e fonti di calore

Garanzia e assistenza clienti

Per domande, assistenza o richieste legate alla garanzia, è possibile contattarci all'indirizzo sottostante che corrisponde alla propria regione. Si prega di includere il numero d'ordine Amazon e il numero di modello del prodotto.

Ordini Amazon USA: support.us@aukey.com
Ordini Amazon UE: support.eu@aukey.com
Ordini Amazon CA: support.ca@aukey.com
Ordini Amazon JP: support.jp@aukey.com
Ordini Amazon AU: support.au@aukey.com

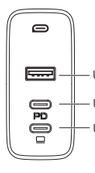
* Si prega di notare che AUKEY può fornire un servizio di assistenza post-vendita solo per i prodotti acquistati direttamente da AUKEY. Se l'acquisto è stato effettuato da un altro venditore, vi preghiamo di contattare direttamente quest'ultimo per problemi legati ad assistenza o garanzia.

この度はAUKEY PA-B6S 90W PD充電器をご購入いただき誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。何かのご不明な点がございましたら、アマゾンの注文番号と製品型番をご提供の上、お気軽に当社のお客様サービスセンターまでお問い合わせください。

パッケージ内容

90W 3ポートPD充電器
取扱説明書
２年間保証カード

製品図



製品仕様

型番	PA-B6S
テクノロジー	PD 3.0, QC 4.0, QC 4.0+, QC 3.0, MTK PE, FCP, AFC, SCP, Apple 2.4
入力	AC 100–240V 50/60Hz 2A
出力	USB-C 1/2: 3.3-11V/5A (PPS); 5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A (Max 90W) USB-A: 4.5V/5A、5V/4.5A、9V/3A、12V/3A、20V/3A USB-C 1 + USB-A: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 2 + USB-A: 12W + 12W (Max 24W) USB-C 1 + USB-C 2: 60W + 30W (Max 90W) USB-C 1 + USB-C 2 + USB-A: 60W + 12W + 12W (Max 84W)
最大 出力	90W
寸法	64 x 62 x 33mm
重量	190g

*出力電圧はコンポーネント温度によって異います。

USB PD (Power Delivery) とは?

USB PDとはUSB Type-Cケーブルを利用して最大100Wまでの受給電を可能にするUSB電力拡張規格です。従来、USB 2.0は2.5W、USB 3.0では4.5W、さらに、バッテリー

用途の充電規格USB BC＆USB PD、7.5Wまでの電力供給が可能でしたか、USB PDでは最大100Wまでの受給電が可能となるので、従来対応できなかったタブレットやノートPCなどへの受給電が可能となり、対応機器が大幅に拡大します。さらに、モバイル機器への急速充電（充電時間の短縮）も可能となります。

AUKEY Dynamic Detect機能とは?
単一のデバイスが接続されている場合、Dynamic Detect機能より検出し、デバイスに全電力を提供します。複数のデバイスの場合、安全性を確保しながらどのポートにも動作効率が最適化され、高速充電性能を効率よく引き出し、最大限の充電電力を供給します。

新素材 GaN (窒化ガリウム)とは?
人工衛星等の産業用機械に用いられていたパワー半導体素材です。従来のシリコン半導体に比べて電力損失と発熱量が小さくなり、最大5倍のエネルギー節約と最大20倍の性能向上を実現しています。

USB PDを入手するには、以下が必要です。
- USB PDをサポートするデバイス（スマホ、タブレット、ノートパソコン）
- USB PD付きのUSB-C充電器
- USB-C to C ケーブル或いはUSB-C to Lightningケーブル

お使い方について

1. PA-B6Sをコンセントに差し込みます。
2. 充電ケーブル（別売り）をデバイスの充電ポートに接続します。
3. もう一方の端をPA-B6の出力ポートに接続します。
4. フル充電後、、デバイスを取り外します。

ご注意
- Power Deliveryを搭載したUSB-C出力ポートは、正規品のApple USB-C to Lightningケーブルと併用される場合、iPhone 8以降の機種の急速充電をサポートします。

お取り扱いについて

- 液体あるや湿気が高い場所、または異常高温のところを避けて保管してください。

保証＆カスタマーサポート

何かご質問、ヘルプサポート、および保証請求などの問題がございましたら、ご注文番号と商品の型番を記入した上で、下記のメールアドレスまでお問い合わせください。弊社は最も早い営業日にご返信を差し上げます。

Amazon US orders: support.us@aukey.com
Amazon EU orders: support.eu@aukey.com
Amazon CA orders: support.ca@aukey.com
Amazon JP orders: support.jp@aukey.com
Amazon AU orders: support.au@aukey.com

*当社がAUKEYから購入した製品に対してのみ、アフターサービスと製品保証を提供しております。他の小売業者から購入された製品の交換、返品、返金に関しましては購入先へお問い合わせお願いします。