

User Manual

Handbuch

Manuel d'Utilisation

Manual de Usuario

Manuale d'Uso

Manual de utilizador

Руководство пользователя

使用手冊

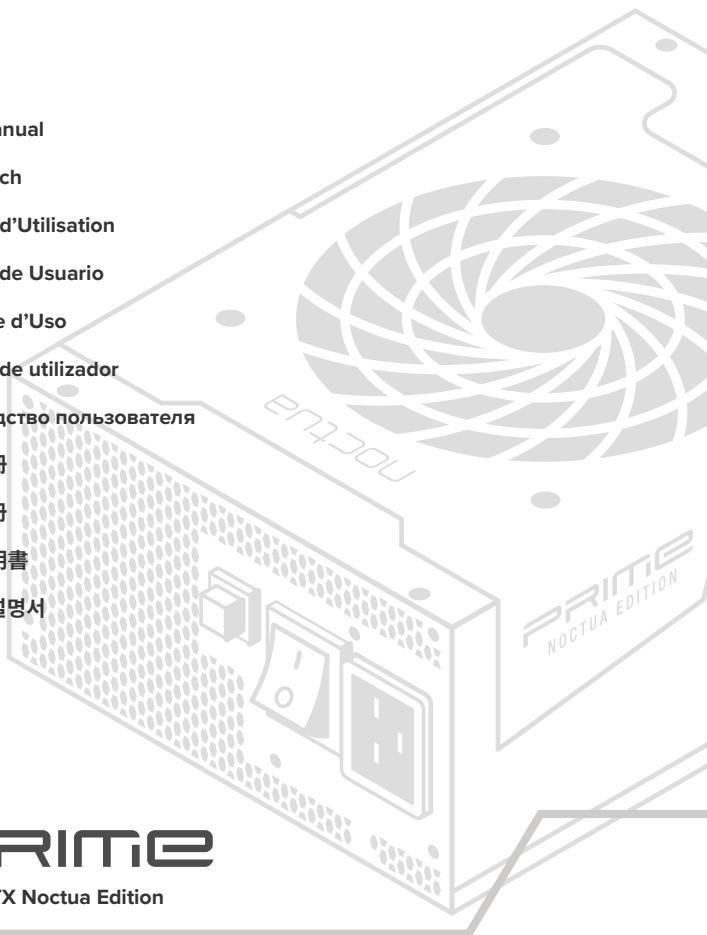
使用手册

取扱説明書

사용자 설명서

**PRIME**

PRIME TX Noctua Edition



# Table of Contents

|           |    |
|-----------|----|
| English   | 03 |
| Deutsch   | 05 |
| Français  | 07 |
| Español   | 09 |
| Italiano  | 11 |
| Português | 13 |
| Русский   | 15 |
| 繁體中文      | 17 |
| 简体中文      | 19 |
| 日本語       | 21 |
| 한국어       | 23 |

## Carton Contents

- Power supply
- Modular cable pack
- User manual and installation guide
- AC power cord
- Accessory bag

## WARNING! IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- NEVER, under any circumstances, open the power supply unit. High voltage inside. WARRANTY IS VOID once the cover is removed.
- DO NOT insert any object into the fan grill or the ventilation area of the power supply unit.
- DO NOT place any object in front of the fan or the ventilation area of the power supply unit that may obstruct or restrict airflow.
- USE ONLY the Seasonic AC power cord and modular cables provided with the power supply unit.
- MAKE SURE the AC source, such as a wall outlet or an extension cord, is properly grounded for safe operations. Not properly grounded power supply can lead to potential operational hazards.
- Keep the power supply unit in a dry environment, away from humidity.
- The power supply unit is for integration into a computer system and not intended for external or outdoor usage.

## Troubleshooting

If the power supply unit fails to function properly, please go through the below checklist.

- Check to make sure the AC cord is properly connected to the AC outlet and the power supply unit.
- Check to make sure the AC power is On.
- Check to make sure the AC On/Off switch on the back panel of the power supply unit is in the "I" (On) position.
- Check and secure all mainboard and peripheral connectors.
- The AC On/Off switch on the back of the power supply unit can be toggled between "I" and "O" a few times, with a 0.5 second delay in between, to make sure the power supply unit is reset.

If you are still experiencing difficulties to get the power supply unit to function properly, please visit [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) for further technical support.

## Notes

- The operation of power supply is a "pull" technology, which means that the unit only provides the power as demanded by the mainboard and the system components.
- If there is a mainboard malfunction, the power supply will not turn on.
- If there is a peripheral component malfunction, the power supply will not provide power to that particular component.
- This power supply complies with the latest ErP 2013 requirements. For optimal system performance, please update your mainboard BIOS to the newest version and configure the BIOS according to the ErP 2013 requirements; enable all Energy Saving functions for Standby and Normal operations and disable Audio Always On. Please consult the instruction manual of your motherboard manufacturer for further assistance.
- Due to the chemical composition of some of our connectors, a thin whitish layer of powder might appear on the surface of the plastic through time. This layer is not harmful and it does not affect the connector's performance in any way.

## Warranty

The Sea Sonic warranty covers the PRIME power supplies for a period of 12 years, beginning from the date of purchase, against defects in materials or workmanship. During the warranty period, Sea Sonic maintains the discretion to either repair units or replace broken components with parts of similar or equal performance, provided that:

- The product is returned to the point of purchase, postage prepaid.
- The product was properly used according to the manufacturer's intended purposes.
- The product was not damaged due to acts of nature, such as lightning, flood or fire.
- The product's cover was never removed and the warranty sticker was not broken.

For additional details, please visit [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

#### Notes

- Warranty terms may vary between different geographic regions.

## Disclaimer

All efforts have been made to ensure the accuracy of all information provided herein. Sea Sonic and Noctua assume no liability, express or implied, for any damage(s) occurring to your system's components or other devices as a result of any mistake or omission during power supply installation or removal, or due to any defect or failure of the product itself.

**For detailed information on cabling configuration per model, please visit our homepage [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com).**

#### Warning!

This device complies with 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. | **Product:** Switching Power Supply | **Model name:** Please refer to the rating label on the product. | **Contact:** [www.seasonic.com/contact-us](http://www.seasonic.com/contact-us)

## Lieferumfang

- Netzteil
- Abnehmbare Kabel
- Handbuch und Installationsanleitung
- Netzkabel (Wechselstrom)
- Kabeltasche

## ACHTUNG! Warnung und wichtige Sicherheitshinweise!

- Öffnen Sie niemals und unter keinen Umständen das Netzteil. Im Inneren befinden sich spannungsführende Komponenten, die auch nach der Trennung vom Stromnetz unter lebensgefährlicher Spannung stehen. Die Garantie erlischt, sobald die Abdeckung entfernt wurde.
- Stecken Sie keine Gegenstände in das Gitter des Ventilators oder in den Belüftungsbereich des Netzteils.
- Platzieren Sie KEINE Gegenstände vor dem Lüfter oder vor den Belüftungsbereich des Netzteils; andernfalls kann dies die Luftzirkulation beeinträchtigen oder gar verhindern.
- BENUTZEN Sie NUR das Seasonic-Netzkabel und die modularen Kabel, die zusammen mit dem Netzteil geliefert werden.
- Achten Sie darauf, dass die Wechselstromquelle, z. B. eine Steckdose oder ein Verlängerungskabel, ordnungsgemäß geerdet ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Eine nicht ordnungsgemäß geerdete Stromversorgung kann zu potenziellen Betriebsgefahren führen.
- Bewahren Sie das Netzteil in einer trockenen Umgebung auf; setzen Sie es keinerlei Feuchtigkeit aus.
- Das Netzteil dient dem Einbau in einem Computersystem; es ist nicht zur Nutzung im Freien oder als externes Netzteil geeignet.

## Problemlösung

Falls das Netzteil nicht richtig funktioniert, prüfen Sie bitte die nachstehende Checkliste.

- Prüfen Sie, ob das AC-Netzkabel korrekt an einer AC-Steckdose und dem Netzteil angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob die AC-Steckdose eingeschaltet ist bzw. Strom liefert.
- Prüfen Sie, ob der AC-Ein-/Ausschalter auf der Rückseite des Netzteils in der "I"-Position (ein) ist.
- Prüfen und sichern Sie sämtliche Mainboard- und Peripheriegeräteanschlüsse.
- Der AC-Ein-/Ausschalter an der Rückseite des Netzteils kann mehrmals mit einer Pause von jeweils 0.5 Sekunden zwischen "I" und "O" umgeschaltet werden, um das Netzteil zurückzusetzen (Reset).

Falls weiterhin Probleme auftreten und das Netzteil nicht richtig funktioniert, erhalten Sie unter [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) weiteren technischen Support.

## Hinweise

- Das Netzteil basiert auf einer „Pull“-Technologie, bei der nur der Strom geliefert wird, der durch das Mainboard und die Komponenten bezogen wird.
- Bei einer Fehlfunktion des Mainboards schaltet sich das Netzteil nicht ein.
- Bei einer Fehlfunktion der Peripheriekomponenten liefert das Netzteil der betreffenden Komponenten keinen Strom.
- Das Netzteil entspricht den neuesten Anforderungen ErP 2013. Für eine korrekte Systemfunktion aktualisieren Sie bitte Ihre Mainboard-BIOS auf die neueste Version und Konfiguration des BIOS gemäß ErP 2013 Anforderungen - aktivieren Sie alle Energiesparfunktionen für Standby- und Normalbetrieb, und deaktivieren Sie die Audio-always-on Funktion. Bitte konsultieren Sie Ihren Motherboard-Hersteller für weitere Unterstützung.
- Aufgrund der chemischen Zusammensetzung einiger unserer Stecker kann sich im Laufe der Zeit eine dünne weißliche Pulverschicht auf der Oberfläche des Kunststoffes bilden. Diese Schicht ist nicht schädlich und beeinträchtigt die Leistung des Steckverbinders in keiner Weise.

## Garantie

Die Sea Sonic-Garantie auf die Netzteile der Prime-Serie gilt vom Kaufdatum an 12 Jahre lang und deckt Material- und Verarbeitungsmängel ab. Während der Garantiedauer behält sich Sea Sonic das Recht vor, zwischen der Reparatur und dem Ersatz durch Geräte identischer oder vergleichbarer Leistung zu entscheiden; vorausgesetzt:

- Das Produkt wurde an die Verkaufsstelle zurückgebracht, das Porto im Voraus bezahlt.
- Das Produkt wurde nicht hinsichtlich seines eigentlichen Zwecks missbraucht.
- Das Produkt wurde nicht infolge von Ereignissen höherer Gewalt (z. B. Blitzschlag, Überschwemmung oder Brand) beschädigt.
- Die Produktabdeckung wurde niemals entfernt, der Garantieraufkleber ist unbeschädigt.

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Webseite: [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

## Hinweise

- Die Garantiebedingungen können je nach Region variieren.

## Haftungsausschluss

Wir haben die Genauigkeit dieser Informationen mit größter Sorgfalt geprüft. Sea Sonic und Noctua haften nicht – weder explizit noch implizit – für jegliche Schäden an Ihren Komponenten, die infolge von Fehlern bei der Installation oder Entfernung des Netzteils oder aufgrund von Fehlern oder Defekten am Produkt entstanden sind.

**Alle detaillierten Informationen über mögliche Kabelkonfigurationen erhalten Sie auf unserer Webseite [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**



## Erinnerung

Das WEEE-Symbol (durchgestrichene Mülltonne) weist darauf hin, dass das Netzteil nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Wenn Ihr örtliches Elektronikgeschäft Ihr Netzteil nicht zurücknimmt, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Recyclingzentrum für Elektronikschrott, um es ordnungsgemäß zu recyceln.

# Manuel d'Utilisation

## Contenu de l'Emballage

- Bloc d'alimentation
- Set de câbles modulaires
- Manuel d'utilisation et guide d'installation
- Câble secteur
- Sachet d'accessoires

DE

FR

## ATTENTION ! NOTES IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

- N'ouvrez JAMAIS, en aucun cas, le bloc d'alimentation. Hautes tensions à l'intérieur. La GARANTIE EST ANNULÉE lorsque le capot est enlevé.
- NE PAS introduire d'objets dans la grille du ventilateur ni dans la zone de ventilation (structure en nid d'abeille) du bloc d'alimentation.
- NE PAS placer d'objet, en face du ventilateur ni dans la zone de ventilation (structure en nid d'abeille) du bloc d'alimentation, qui puisse entraver ou restreindre la circulation d'air.
- UTILISEZ UNIQUEMENT le cordon d'alimentation secteur et les câbles modulaires fournis avec le bloc d'alimentation Seasonic.
- ASSUREZ-VOUS que la source de courant, telle qu'une prise murale ou une rallonge, est correctement mise à la terre pour une utilisation en toute sécurité. Un bloc d'alimentation non correctement branché à la terre peut entraîner des risques potentiels lors de son fonctionnement.
- Conservez le bloc d'alimentation dans un environnement sec, à l'abri de l'humidité.
- Le bloc d'alimentation est destiné à être intégré dans un ordinateur et n'est pas destiné à une utilisation externe ou à l'extérieur.

## Dépannage

Si votre installation est correcte et que votre alimentation ne fonctionne toujours pas correctement, merci de bien vouloir regarder les points suivants :

- Vérifiez de nouveau que votre cordon d'alimentation secteur soit correctement branché sur votre prise et à l'alimentation.
- Vérifiez de nouveau que la prise électrique soit correctement alimentée.
- Vérifiez de nouveau que l'interrupteur situé à l'arrière de l'alimentation électrique soit sur la position "I" (allumé).
- Vérifiez de nouveau tous les branchements sur la carte-mère et sur vos périphériques.
- L'interrupteur marche/arrêt à l'arrière du bloc d'alimentation peut être basculé entre "I" et "O" plusieurs fois, avec un délai de 0.5 sec entre chaque tentative afin d'être certain que le bloc est bien remis à zéro.

Si vous continuez à rencontrer des difficultés avec votre bloc d'alimentation, merci de bien vouloir visiter [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) pour plus d'information.

### Remarques

- Le fonctionnement du bloc d'alimentation se fait sur la base d'une technologie dite de « pull », ce qui signifie que le bloc ne fournit que le courant demandé par la carte-mère et les autres composants.
- Si la carte-mère est défectueuse, le bloc d'alimentation ne démarrera pas.
- Si l'un des périphériques est défectueux, le bloc d'alimentation ne fournira pas de tension à ce composant en particulier.
- Ce bloc d'alimentation est compatible avec la dernière norme ErP 2013. Pour que votre système puisse fonctionner de manière optimale, merci de bien vouloir mettre à jour le BIOS de votre carte-mère dans sa version la plus récente et configurer ce dernier selon les recommandations ErP 2013, en activant toutes les options d'économies. Désactivez également l'option « audio always-on ». Veuillez consulter le manuel de votre carte-mère pour plus d'information.
- En raison de la composition chimique de certains de nos connecteurs, une fine couche blanchâtre de poudre peut apparaître avec le temps à la surface du plastique. Cette couche n'est pas nocive et n'affecte en rien les performances du connecteur.

## Garantie

La garantie Sea Sonic pour les blocs d'alimentation de la gamme PRIME est de 12 ans à partir de la date d'achat. Cette dernière couvre les défauts de fabrications ou les pannes. Pendant la durée de la garantie, Sea Sonic se réserve le droit de soit réparer les produits, soit les remplacer par des produits similaires ou de performances identiques en sachant que :

- Le produit soit retourné au point d'achat, frais de port payé.
- Le produit a été correctement utilisé conformément à l'usage destiné à ce dernier et selon les instructions du fabricant.
- Le produit n'a pas été endommagé par une catastrophe naturelle comme la foudre, une inondation ou un incendie.
- Le produit n'a jamais été ouvert et les sceaux de garantie n'ont pas été brisés.

Pour plus d'information, merci de bien vouloir visiter [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

## Remarque

- Les conditions générales de la garantie peuvent varier d'une région à une autre du globe.

## Limite de Responsabilité

Tous les efforts ont été fait afin de s'assurer de la bonne validité des informations fournis dans le présent document. Sea Sonic et Noctua déclinent toute responsabilité explicite ou implicite, de tout dommage(s) causé aux composants de votre ordinateur suite à une erreur ou une omission pendant l'installation ou le retrait de l'alimentation électrique ou en raison d'un défaut ou d'une défaillance du produit.

**Pour plus d'information concernant le set de câbles proposé pour chaque modèle, merci de bien vouloir vous référer à notre site internet, [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**



FR

Cet appareil,  
ses accessoires  
et cordons  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

# Manual de usuario

## Contenido de la Caja

- Fuente de alimentación
- Paquete de cables modulares
- Manual de usuario y guía de instalación
- Cable de corriente AC
- Bolsa de accesorios

FR

## ¡AVISO! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

- NUNCA, bajo ninguna circunstancia, abra la unidad de alimentación. Se expone a un alto voltaje. LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA si extrae la tapa.
- NO inserte ningún objeto en la rejilla de ventilación ni en el área de ventilación de la fuente de alimentación.
- NO coloque ningún objeto frente al ventilador o frente al área de ventilación de la unidad de alimentación que pueda restringir u obstruir el flujo de aire.
- USE SOLO el cable de corriente CA y los cables modulares de Seasonic proporcionados con la fuente de alimentación.
- ASEGÚRESE de que la fuente de corriente alterna, como el enchufe de pared o el cable de extensión, esté conectada a tierra para garantizar un funcionamiento seguro. Una fuente de alimentación que no esté correctamente conectada a tierra podría ser potencialmente peligrosa.
- Mantenga la fuente de alimentación en un ambiente seco y alejado de humedades.
- Esta unidad de alimentación ha sido diseñada para ser integrada en un equipo informático, y no es apta para uso externo o al aire libre.

ES

## Solución de problemas

Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, repase la siguiente lista de posibles errores. Asegúrese de que el cable de corriente AC está correctamente conectado a la toma de corriente y a la unidad de alimentación.

- Asegúrese de que la toma de corriente recibe suministro eléctrico.
- Compruebe que el interruptor de corriente On/Off del panel trasero de la fuente de alimentación está en la posición "I" (On).
- Asegure de nuevo todas las conexiones entre la fuente, la placa base y los periféricos.
- Para reiniciar la fuente de alimentación, alterne el interruptor trasero entre las posiciones "I" y "O" varias veces con un intervalo de medio segundo.

Si sigue teniendo problemas con el funcionamiento de la fuente de alimentación, por favor, visite [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) para recibir asistencia técnica.

## Notas

- El funcionamiento de la fuente de alimentación es de tecnología "pull", lo que quiere decir que la unidad solo ofrece la corriente que solicitan la placa base y los componentes del sistema.
- Si hay una avería en la placa base, la fuente de alimentación no se encenderá.
- Si hay una avería en un periférico, la fuente de alimentación no dará corriente a ese componente en particular.
- Esta fuente de alimentación cumple con los últimos requisitos ErP 2013. Para el correcto funcionamiento de su sistema, actualice la BIOS de su placa base a la última versión, y configúrela de acuerdo a los requisitos ErP 2013, permitiendo todas las funciones de ahorro de energía para los modos de funcionamiento normal y en reposo y deshabilitando el audio siempre encendido. Consulte con el fabricante de su placa base para obtener más información.
- Debido a la composición química de algunos de nuestros conectores, con el tiempo puede aparecer una fina capa de polvo blanquecino en la superficie del plástico. Esta capa no es perjudicial ni afecta de ningún modo al rendimiento del conector.

## Garantía

La garantía Sea Sonic cubre las fuentes de alimentación de la serie PRIME durante un período de 12 años desde la fecha de compra contra defectos de materiales o fabricación. Durante el período de garantía, Sea Sonic se reserva el derecho de reparar las unidades o reemplazar componentes averiados con partes de rendimiento igual o similar, siempre que:

- El producto sea devuelto al punto de venta con los gastos pagados.
- El producto se haya usado correctamente de acuerdo a los propósitos e instrucciones indicadas por el fabricante.
- El producto no se haya dañado por desastres naturales, como incendios, inundaciones o rayos.
- La cubierta del producto no haya sido extraída y la pegatina de garantía no esté rota ni dañada.

Para más detalles, por favor, visite [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

### Notas

- Los términos de garantía pueden variar entre distintas regiones geográficas.

## Limitación de responsabilidad

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de toda la información ofrecida en este manual. Sea Sonic y Noctua no asumen responsabilidad alguna, expresa o implícita, por cualquier daño ocurrido en componentes u otros dispositivos de su sistema como resultado de algún error u omisión durante la instalación o extracción de la fuente de alimentación, ni por daños ocurridos debido a algún defecto o fallo del propio producto.

**Para una información más detallada acerca de la configuración del cableado de cada modelo, por favor visite nuestra página web [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**

# Manuale d'uso

## Contenuto della confezione

- Alimentatore
- Set di cavi modulari
- Manuale d'uso e guida all'installazione
- Cavo di alimentazione AC
- Borsa di accessori

## ATTENZIONE! IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- NON aprire MAI l'alimentatore per nessun motivo. Alta tensione all'interno. La GARANZIA È ANNULLATA una volta rimosso il coperchio.
- NON inserire alcun oggetto nella griglia della ventola o nell'area di ventilazione dell'alimentatore.
- NON porre alcun oggetto davanti alla griglia della ventola o nell'area di ventilazione dell'alimentatore che può ostruire o ridurre il flusso d'aria.
- UTILIZZARE SOLO il cavo di alimentazione CA Seasonic e i cavi modulari forniti con l'alimentatore.
- ASSICURARSI che la sorgente di corrente alternata, come una presa a muro o una prolunga, sia correttamente collegata a terra per garantire un funzionamento sicuro.
- Mantenete l'alimentatore in un ambiente asciutto, lontano dall'umidità.
- L'alimentatore è per uso interno in un computer e non per uso esterno.

ES

IT

## Ricerca Guasti

Se l'alimentatore non funziona correttamente, utilizza la seguente lista di controllo:

- Se l'alimentatore non funziona correttamente, utilizza la seguente lista di controllo:
- Verifica se il cavo AC è correttamente connesso alla sorgente elettrica AC e all'alimentatore.
- Assicurati che la sorgente AC sia On.
- Verifica che l'interruttore On/Off nel pannello posteriore dell'alimentatore sia in posizione ON "I".
- Verifica ed assicura la connessione di tutti i connettori della scheda madre e delle periferiche.
- L'interruttore AC nel pannello posteriore dell'alimentatore può essere azionato alternativamente con un ritardo di 0.5 sec tra "I" ed "O" per assicurarsi che l'alimentatore sia resettato.

Se trovi ancora difficoltà nel far funzionare correttamente l'alimentatore, visitate la pagina [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) per ulteriori istruzioni di supporto tecnico.

### Note

- Il funzionamento dell'alimentatore utilizza una tecnologia "pull", che significa che l'unità fornisce soltanto la potenza richiesta dalla scheda madre e dai componenti di sistema.
- Se c'è un malfunzionamento della scheda madre, l'alimentatore non si accende.
- Se c'è un malfunzionamento di un componente periferico, l'alimentatore non fornisce potenza a quel particolare componente.
- Questo alimentatore rispetta i nuovi requisiti ErP 2013. Per una corretta operazione delle funzioni di sistema, aggiorna il BIOS della scheda madre e configura il BIOS in accordo ai requisiti ErP 2013 - abilita tutte le funzioni di risparmio di energia per operazioni normali e di stand-by e disabilita l'audio "sempre acceso". Consulta il produttore della scheda madre per ulteriore assistenza.
- A causa della composizione chimica di alcuni dei nostri connettori, nel tempo potrebbe comparire un sottile strato di polvere biancastro sulla superficie della plastica. Questo strato non è dannoso e non influisce in alcun modo sulle prestazioni del connettore.

## Garanzia

La garanzia Sea Sonic copre gli alimentatori della serie PRIME per un periodo di 12 anni, a partire dalla data di acquisto, contro difetti di materiali e di costruzione. Durante il periodo di garanzia, Seasonic riserva a sua discrezione di riparare le unità, o sostituire i componenti guasti con parti di simili od eguali prestazioni, a condizione che:

- Il prodotto sia restituito al punto di acquisto, con spedizione prepagata.
- Il prodotto sia stato utilizzato in accordo agli scopi previsti dal costruttore.

- Il prodotto non sia stato danneggiato a causa di fenomeni naturali come fulmini, inondazioni od incendi.
- Il coperchio del prodotto non sia stato mai rimosso e il sigillo di garanzia non sia stato rotto.

Per dettagli aggiuntivi, visitate la pagina [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

**Note**

- I termini della garanzia possono variare tra le differenti regioni geografiche.

## **Dichiarazione di non responsabilità**

Tutti gli sforzi sono stati fatti per assicurare l'accuratezza di tutte le informazioni fornite di seguito. Sea Sonic e Noctua non si assumono alcuna responsabilità, espresso od implicita, per qualsiasi danno (i) che può (possono) accadere ai componenti del vostro sistema od ad altri dispositivi come risultato di qualsiasi errore od omissione durante l'installazione o la rimozione dell'alimentatore o dovuti a qualsiasi difetto o guasto del prodotto stesso.

**Per informazioni dettagliate sulla configurazione per il cablaggio, per favore, consultate la nostra homepage [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**

# Manual de utilizador

## Conteúdo da Caixa

- Fonte de Alimentação
- Embalagem com Cabos Modulares
- Manual de utilizador e guia de instalação
- Cabo de Alimentação AC
- Saco com acessórios

## AVISO! INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- NUNCA, em circunstância alguma, abra a unidade de fonte de alimentação. Alta voltagem no interior. A GARANTIA É ANULADA assim que a tampa for removida.
- NÃO coloque nenhum objeto na grelha da ventoinha ou na área de ventilação da fonte de alimentação.
- NÃO coloque nenhum objeto à frente da ventoinha ou da área de ventilação da fonte de
- UTILIZE APENAS o cabo de alimentação CA Seasonic e cabos modulares fornecidos com a unidade da fonte de alimentação.
- CERTIFIQUE-SE de que a fonte de alimentação CA, tal como uma tomada ou uma extensão, está devidamente ligado à terra para operações de segurança. O cabo de alimentação sem a devida ligação à terra pode levar a potenciais riscos operacionais.
- Mantenha a fonte de alimentação num ambiente seco, longe de humidade.
- A fonte de alimentação é para integração num sistema de computador e não é destinado ao uso externo ou ao ar livre.

IT

PT

## Resolução de Problemas

Se a fonte de alimentação não funcionar corretamente, por favor, verifique a lista abaixo.

Certifique-se de que o cabo de alimentação AC está devidamente ligado à tomada AC e à fonte de alimentação.

- Certifique-se de que a tomada AC está ligada.
- Certifique-se de que o interruptor AC On/Off no painel traseiro da fonte de alimentação está na posição "I" (On).
- Verifique e fixe todos os conectores da motherboard e periféricos.
- O interruptor AC on/off nas traseiras da fonte de alimentação pode ser alternado entre "I" e "O" algumas vezes com uma diferença de 0,5 segundos para garantir que a fonte de alimentação é reiniciada.

Se continuar a verificar dificuldades em funcionar corretamente com a fonte de alimentação, por favor visite [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting) para obter mais instruções de suporte técnico.

## Notas

- A operação da fonte de alimentação é uma tecnologia "pull", o que significa que o aparelho apenas fornece a energia exigida pela motherboard e os componentes do sistema.
- Se houver uma avaria na motherboard, a fonte de alimentação não irá ligar.
- Se houver um mau funcionamento dos componentes periféricos, a fonte de alimentação não irá fornecer energia a esse determinado componente.
- Esta fonte de alimentação está em conformidade com os novos requisitos ErP 2013. Para uma função adequada do sistema, atualize a BIOS da motherboard para a versão mais recente e configure a BIOS de acordo com os requisitos ErP 2013 – habilitar todas as funções
- de poupança de energia para operações normais e de espera e desabilitar o áudio sempre ligado. Por favor, consulte o fabricante da motherboard para obter mais ajuda.
- Devido à composição química de alguns dos nossos conectores, uma fina camada de pó de cor branca poderá aparecer na superfície do plástico com o passar do tempo. Esta camada não é prejudicial e não afeta a performance do conector, de forma alguma.

## Garantia

A garantia da Sea Sonic cobre as fontes de alimentação da série PRIME por um período de 12 anos, com início a partir da data de compra, contra defeitos de materiais ou de fabrico. Durante o período de garantia, a Sea Sonic mantém a discrição para reparar unidades ou substituir componentes defeituosos com peças de desempenho semelhante ou igual, desde que:

- O produto seja devolvido ao ponto de compra, com portes pagos.
- O produto foi corretamente utilizado de acordo com os fins pretendidos pelo fabricante.
- O produto não foi danificado devido a ações da natureza, tais como relâmpagos, cheias ou incêndios.
- A cobertura do produto nunca foi retirada e o selo de garantia nunca foi quebrado.

Para detalhes adicionais, por favor visite [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

## Notas

- Os termos de garantia podem variar entre diferentes regiões geográficas.

## Aviso Legal

Foram feitos todos os esforços para garantir a precisão de todas as informações aqui fornecidas. A Sea Sonic e a Noctua não assumem qualquer responsabilidade, expressa ou implícita, por qualquer dano(s) que ocorra aos componentes do seu sistema ou outros dispositivos, como resultado de qualquer erro ou omissão durante a instalação da fonte de alimentação ou de remoção, ou devido a qualquer defeito ou falha do próprio produto.

**Para mais informações na configuração de cabos por modelo, por favor visite o nosso website [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**

# Руководство пользователя

## Содержимое упаковки

- Блок питания
- Модульная система подключения кабелей
- Руководство пользователя и руководство по установке
- Кабель питания
- Пакет с аксессуарами

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- НИКОГДА, ни при каких обстоятельствах, не вскрывайте блок питания. Компоненты находятся под высоким напряжением. Вскрытие корпуса блока питания влечет за собой ОТКАЗ В ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ вставлять либо засовывать посторонние предметы в решетку вентилятора, либо в систему вентиляции блока питания.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ размещать посторонние предметы, которые могут препятствовать, либо ограничивать поток воздуха, перед вентилятором, либо системой вентиляции блока питания.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО кабель питания Seasonic и комплектные модульные кабели блока питания.
- УБЕДИТЕСЬ, что источник переменного напряжения, такой как розетка в стене или разъем удлинителя, имеет соответствующее заземление для безопасной эксплуатации. Блок питания, не заземленный соответствующим образом, может привести к потенциальным опасностям.
- Храните блок питания в сухом месте и предотвращайте попадание влаги.
- Блок питания предназначен для установки в компьютерную систему, и не рассчитан для использования за ее пределами, либо вне помещения."

PT

RU

## Устранение неполадок

Если блок питания не функционирует нормально, воспользуйтесь, пожалуйста, следующим списком для проверки.

- Проверьте, правильно ли подключен шнур питания к электрической розетке и блоку питания.
- Проверьте, включен ли блок питания.
- Проверьте, установлен ли переключатель на задней панели блока питания в положение «I» (Вкл.).
- Проверьте надежность подключения всех разъемов материнской платы и периферийных устройств.
- Чтобы убедиться, что все параметры блока питания были сброшены, можно несколько раз его включить и выключить, переводя его выключатель между положениями «I» и «O» с задержкой 0,5 с.

Если блок питания все еще нормально не функционирует, обратитесь за технической поддержкой и дополнительной информацией на веб-сайт [www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting).

## Примечания

- Блок питания обеспечивает питание именно такой мощности, которая требуется для работы материнской платы и других компонентов системы.
- В случае неисправности материнской платы блок питания не включится.
- В случае неисправности одного из периферийных устройств блок питания не будет поставлять питание для этого периферийного устройства.
- Этот блок питания соответствует требованиям последнего стандарта ErP 2013. Для обеспечения нормальной работы системы мы рекомендуем выполнить обновление BIOS вашей материнской платы и изменить его настройки в соответствии с требованиями ErP 2013: задействовать все энергосберегающие функции, как в состоянии ожидания, так и в рабочих режимах, а также запретить режим «аудио постоянно включено». За дополнительной информацией и помощью обратитесь к производителю материнской платы.
- Химический состав некоторых разъемов обуславливает возможное появление со

временем тонкого слоя белесого порошка на поверхности пластика. Этот слой не является вредным и не влияет на работу разъема каким-либо образом.

## **Гарантия**

Блоки питания серии PRIME снабжаются гарантией 12 лет на отсутствие дефектов материалов или сборки, срок которой начинает отсчитываться с даты приобретения продукта. В течение срока действия гарантии Sea Sonic на свое усмотрение определяет, будет ли неисправный продукт отремонтирован или заменен другим, обладающим схожими или аналогичными возможностями.

- Продукт должен быть возвращен покупателем в магазин, где он был приобретен предоплаченным почтовым отправлением.
- Продукт использовался в соответствии с назначением и предоставленными производителем рекомендациями.
- Продукт не был поврежден вследствие стихийных бедствий, таких как удар молнии, наводнение или пожар.
- Корпус продукта не демонтировался, и гарантийные наклейки не были повреждены.

Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)

## **Примечания**

- В различных регионах сроки и условия гарантии могут отличаться.

## **Отказ от ответственности**

Было приложено максимум усилий, чтобы обеспечить точность всей информации, приведенной в данном документе. Sea Sonic и Noctua не несут явной или подразумеваемой ответственности за любые повреждения компонентов системы или других устройств пользователя в результате ошибки, допущенной при установке или демонтаже блока питания, а также вследствие любого дефекта или неисправности данного продукта.

**Для получения подробной информации о конфигурации кабелей, пожалуйста, посетите нашу домашнюю страницу [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**

# 使用手冊

## 包裝內容物

- 電源供應器
- 模組化線材包
- 使用手冊及安裝說明書
- 電源線
- 配件包

## 注意事項!重要安全須知

- 電源供應器內有危險電壓，無論在任何情況下，請勿自行打開電源供應器。一旦拆封或封條毀損，本公司將不予以保固。
- 為了您的安全，不論在任何情況下，請勿將任何物件插入電源供應器的風扇孔或散熱孔內。
- 請勿將任何物件阻擋在電源供應器的風扇孔或散熱孔前，以免阻礙風流，影響散熱。
- 本產品僅能搭配海韻所提供的AC電源線及模組化線材。
- 為確保安全操作，請確認交流電源（例如牆上插座或延長線）已妥善接地。未妥善接地的電源供應器可能導致潛在的使用危險。
- 本電源供應器應放至於適當（乾燥）環境，避免潮濕。
- 本電源供應器需搭配電腦系統使用，不宜作為其他用途或在室外環境下使用。

## 故障排除

若您的電源供應器無法正常運作，在進行維修檢測前，請先依照下列步驟進行檢查：

- 請先檢查電源線是否確實與電源供應器及市電插座正確連接。
- 確認市電供電正常。
- 確認電源供應器上的“I/O”開關切換至“I”（開啟）的位置。
- 檢查所有與主機板及其他周邊設備上的電源接頭是否有誤插或漏接的情形。
- 必要時可重複切換“I/O”電源開關數次，每次動作至少需間隔半秒以確認電源供應器確實重新啟動。

若您的電源供應器仍無法正常運作，請造訪海韻電子官方網站[www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting)取得更多技術支援。

### 附註

- 電源供應器僅能依據主機板及相關零組件的需求被動運作與供電。
- 若主機板故障，則電源供應器將無法運作。
- 若某一周邊設備故障，則電源供應器將無法對其供電。
- 本產品符合最新ErP 2013的標準。為確保正常的系統運作，請務必將主機板BIOS更新至最新版本，並依照ErP 2013的指示設定您的BIOS。（在休眠與正常模式下請開啟所有Energy Savings功能，並關閉永遠開啟音效。）若您有任何疑問，請參考主機板的使用說明書。
- 有些接口可能會隨著時間的推移而產生白色物質附著，此為接口使用耐燃等級較高之94V-0材質所導致，屬於正常現象，對於使用沒有危害。

## 保固條款

針對產品做工或材料上的缺陷，海韻電子提供PRIME系列電源供應器12年的保固。保固期間自購買當天起算。對於符合以下條件，並在保固期限內的產品，海韻電子保留維修或更換良品的權利：

- 消費者必須將產品寄送至原購買商店，並自行負擔郵資。
- 產品沒有在超過規範的使用下遭誤用。
- 產品非因天災或外力而損壞，這裡所指的天災或外力，包括但不限於雷擊、水災與火災。
- 產品的外殼沒有被開啟，保固貼紙保持完好，外觀保持完整。

更多保固資訊，請參考海韻電子官方網站[www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)。

**備註：**保固條件會因不同地區而有所差異。

RU

ZH-T

## 免責聲明

海韻電子和Noctua已善盡職責提供正確訊息，因此我們將不對消費者在移除舊電源或者組裝新電源時因錯誤或疏忽造成零組件或者電源供應器本體的損壞承擔責任。我們將不對非因電源供應器本身造成的損壞承擔責任。

**欲取得各機種的詳細線材資訊，請參閱海韻電子官方網站：  
[www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)。**

# 使用手册

## 包装内容物

- 电源供应器
- 模组化线材包
- 使用手册及安装说明书
- 电源线
- 配件包

## 注意事项!重要安全须知

- 电源供应器内有危险电压,无论在何种情况下,请勿自行打开电源供应器。一旦拆封或封条毁损,本公司将不予以保固。
- 为了您的安全,不论在何种情况下,请勿将任何物件插入电源供应器的风扇孔或散热孔内。
- 请勿将任何物件阻挡在电源供应器的风扇孔或散热孔前,以免阻碍风流,影响散热。
- 本产品仅能搭配海韵所提供的AC电源线及模组化线材。
- 请确保正确接地,电源的EMI滤波器必须要接地才能确保安全使用,如果未接地,会导致干扰不能泄放,严重的可能会出现触电事故。
- 本电源供应器应放至於适当(乾燥)环境,避免潮湿。
- 本电源供应器需搭配电脑系统使用,不宜作为其他用途或在室外环境下使用。

## 故障排除

若您的电源供应器无法正常运作,在进行维修检测前,请先依照下列步骤进行检查。

- 请先检查电源线是否确实与电源供应器及市电插座正确插接。
- 确认市电供电正常。
- 确认电源供应器上的“I/O”开关切换至“I” (开启)的位置。
- 检查所有与主机板及其他周边设备上的电源接头是否有误插或漏接的情形。
- 必要时可重复切换“I/O”电源开关数次,每次动作至少需间隔半秒以确认电源供应器确实重新启动。

若您的电源供应器仍无法正常运作,请造访海韵电子官方网站[www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting)取得更多技术支援。

### 附注

- 电源供应器仅能依据主机板及相关组件的需求被动运作与供电。
- 若主机板故障,则电源供应器将无法运作。
- 若某一周边设备故障,则电源供应器将无法对其供电。
- 本产品符合最新ErP 2013的标准。为确保正常的系统运作,请务必将主机板BIOS更新至最新版本,并依照ErP 2013的指示设定您的BIOS。(在休眠与正常模式下请开启所有Energy Savings功能并关闭永远开启音效。)若您有任何疑问,请参考主机板的使用说明书。
- 有些接口可能会随着时间的推移而产生白色物质附着,此为接口使用耐燃等级较高之94V-0材质所导致,属于正常现象,对于使用没有危害。

## 质保条款

海韵按照《微型计算机商品修理更换退货责任规定》,为购买海韵电源的消费者实行三包。若服务条款与三包规定有不符之处,以三包规定及购买凭证内容为准。

**请注意:凡有下列情况之一者,不属于三包范围。**

- 超过三包有效期的。
- 未按产品使用说明要求使用、维护、保管而造成损失的。
- 非承担三包的修理者拆动造成损失的。
- 无有效购买凭证及有发票的(能够证明该商品在三包有效期内的除外)。
- 擅自开启外壳,或者移除保固贴纸的。
- 产品型号或编号与实物或购买凭证不符合的。
- 因不可抗力造成损坏的。

### 保修范围

- 电源供应器本体,不含电源线、模组线、贴纸、扎线带、包装等配件。
- 根据具体的故障情况对设备进行修理或更换。

ZH-T

ZH-S

- 可以修理或更换的部件包括但不限于外壳主板零件等。
- 如零件出现问题, 会更换零件。
- 在质保期间的产品, 海韵将维修或更换部件, 或更换同等级或相似性能的产品。更换的零件享受原保修期的剩餘时长或者自维修或更换日起的30天的保修期, 以二者中期限较长为准。

#### **维修服务说明**

- 产品需返回至购买点, 并支付运费。
- 用户需负担运费, 当产品寄回指定维修服务端。

#### **附注**

用户需负担寄回维修点或销售端的运费, 如特殊情况 (如跨国购买) 则请优先联系当地代理商或服务点。针对非当地购买的来源的产品, 部分国家销售点保留或拒绝提供维修服务, 如非经过授权渠道进口贩售或私人由海外购买产品者, 用户有可能被要求直接返回产品至原购买端, 请注意有可能返回原购物端时, 用户需支付运费、手续费、进口税或其他费用。

#### **联络我们**

- 技术谘询热线: 400-962-7556
- 官方网站: [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)
- 售后服务信箱: [cn.support@seasonic.com](mailto:cn.support@seasonic.com)
- 官方微信公众号: HYDY1975

#### **免责声明**

海韵电子和Noctua已善尽职责提供正确讯息, 因此我们将不对消费者在移除旧电源或者组装新电源时因错误或疏失造成零组件或者电源供应器本体的损坏承担责任。我们将不对非因电源供应器本身造成的损坏承担责任。

**欲取得各机种的详细线材资讯, 请参阅海韵电子官方网站:  
[www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)。**

# 取扱説明書

## パッケージ内容

- 電源ユニット本体
- モジュラーケーブルセット
- 取扱説明書
- 電源ケーブル
- 付属品

## 安全上のご注意

- 電源ユニット内部に危険な電圧が発生する恐れがあるので、電源ユニットのケースを開くことを避けてください。一旦、開封された場合、保証対象外になります。
- 安全のため、どんな状況にも異物を電源ユニットのファングリルに入れないでください。
- 電源ユニットを冷却するため、ファンの前に物を置かないでください。
- 電源ユニットに付属の Seasonic AC 電源コードとモジュラーケーブルのみを使用してください。
- 安全な操作のために、壁のコンセントや延長コードなどの AC 電源が適切に接地されていることを確認してください。電源が適切に接地されていないと、潜在的な運用上の問題が発生する可能性があります。
- 湿度の高い環境のご使用を避けてください。
- 本製品は屋内のパソコン専用設計されています。外部または屋外では、使用しないでください。

## トラブルシューティング

電源ユニットが正常に機能しない場合、以下のチェックリストを参照してください。

- 電源コードが適切にコンセントと電源に接続されてか確認する。
- 電源がオンになっているか確認する。
- 電源の背面パネルのACオン/オフスイッチが「I」(オン)の位置にあることを確認する。
- メインボードと周辺機器のすべてのコネクタを確認する。
- 電源の背面にあるACオン/オフスイッチは0.5秒間遅れで「I」と「O」に切り替えることができ、電源ユニットがリセットされていることを確認することができます。

電源を正常に機能させることが困難な場合は、[www.seasonic.com/troubleshooting](http://www.seasonic.com/troubleshooting)をご覧ください。

### 注釈

- 電源の動作は「プル型」テクノロジーであり、ユニットはメインボードとシステムコンポーネントが要求する電力だけを供給します。
- メインボードに誤動作があると、電源はオンになりません。
- 周辺機器に誤動作があると、電源装置はその特定のコンポーネントに電力を供給しません。
- この電源は、最新のErP 2013要件を満たしています。システムパフォーマンスを最大限利用するために、メインボードのBIOSを最新のものにアップデートし、ErP 2013要件を満たすように設定してください。スタンバイモード、標準モードのすべての省エネ機能をオンにし、「オーディオを常にオンにする」を無効にしてください。詳しくは、マザーボード製造元の取扱説明書を参照してください。
- 一部のコネクタの化学組成により、時間の経過とともにプラスチックの表面に薄く白っぽい粉末の層が現れることがあります。この層は人体に影響はありません。コネクタのパフォーマンスに影響することはありません。

## 保証

Sea Sonic PRIME電源の部品または製造上の欠陥に関する保証期間は、購入日から12年間とします。保証期間内のユニットの修理、または壊れたコンポーネントの類似・同等品との交換は、Sea Sonicの裁量により判断されます。以下の場合が保証の対象となります：

- 製品が購入場所に返品され、送料が前払いされたとき。
- 製品が製造元の取扱説明書に沿って適切に使用されたとき。
- 製品が落雷、洪水や火事などの自然現象によって損傷していないとき。
- 製品のカバーが取り外されておらず、保証シールがはがされていないとき。
- 保証に関する詳細については、[www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support)をご覧ください。

### 注釈

- 保証に関する条件は、地域によって異なる場合があります。

ZH-S

JP

## 免責

ここに提示されるすべての情報の正確性を保証するために、最善の努力を尽くしています。

Sea SonicとNoctuaは、電源装置の取り付けまたは取り外しの際に間違いがあった場合、または製品自体の不具合が原因で、システムのコンポーネントまたは他のデバイスに発生した損害について、明示的または黙示的に責任を負いません。

**各モデルのケーブル設定についての詳細情報は  
[www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)をご覧ください。**

# 사용자 설명서

## 제품 구성

- 전원공급장치 본체
- 모듈러 케이블 팩
- 사용자 설명서 및 설치 가이드
- 전원코드
- 약세서리 가방

## 경고! 중요한 안전관련 안내

- 절대, 어떠한 상황에도, 전원공급장치 커버를 열지 마십시오. 전원공급장치 안에는 위험한 고전압이 흐르고 있습니다. 봉인스티커를 파손하면 무상보증서비스를 지원해 드리지 않습니다.
- 팬 그릴 또는 전원공급장치의 환기구에 어떤 물체도 삽입하지 마십시오.
- 공기 흐름을 방해하거나 제한할 수 있는 물체를 팬이나 전원공급장치의 환기구 앞에 두지 마십시오.
- 전원 공급 장치와 함께 제공된 Seasonic AC 전원 코드 및 모듈형 케이블과만 사용하시기 바랍니다.
- 안전한 작동을 위해 벽면 콘센트 또는 연장 코드 등의 AC 전원이 올바르게 접지되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 전원 공급 장치가 제대로 접지되지 않은 경우 잠재적으로 작동상의 위험이 발생할 수 있습니다.
- 전원공급장치를 습기가 없는 건조한 환경에 보관하십시오.
- 본 전원공급장치는 외장 또는 실외 사용을 위한 것이 아니라 컴퓨터 시스템의 조립을 위한 내장 장치입니다.

## 문제해결

전원공급장치가 제대로 작동하지 않는 경우 아래 점검사항을 확인하십시오.

- 전원 코드의 플러그가 콘센트와 전원 공급 장치 AC 삽입구에 올바르게 꽂혀있는지 확인하십시오.
- AC 전원이 공급되고 있는지 다시 한번 확인하십시오.
- 전원공급장치의 “I/O” 스위치가 “I” 위치로 설정되어 있는지 확인하십시오.
- 모든 전원 커넥터가 메인보드와 다른 주변장치에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- “I/O” 스위치로 전원 공급 장치를 몇 번 껐다가 켜보십시오. 최소한 0.5초 동안 꺼짐 상태를 유지하여 전원공급장치를 초기화하십시오.

그래도 전원공급장치가 제대로 작동하지 않는 경우 한국 공식 유통사인 (주)맥스엘리트 ([www.maxelite.co.kr](http://www.maxelite.co.kr) : 1833-8287)로 연락하여 기술 지원을 받으십시오.

## Notes

- 본 전원공급장치의 작동은 완성된 시스템에서 보장됩니다. 즉, 본체와 시스템 구성 요소에 의해 요구되는 전력만 공급합니다. JP
- 메인 보드에 이상이 있는 경우, 전원 공급장치가 켜지지 않습니다.
- 연결된 주변장치에 이상이 있는 경우, 전원 공급장치는 해당 특정 구성 요소에 전원을 공급하지 않습니다.
- 본 전원공급장치는 최신 ErP2013요구 사항을 준수합니다. 원활한 기능 사용을 위해 메인 보드 BIOS를 최신 버전으로 업데이트하고 ErP2013요구 사항에 따라 BIOS를 구성하십시오. 대기 및 정상 작동 시 모든 에너지 절약 기능을 사용하도록 설정하고, 오디오 상시 작동을 사용하지 않도록 설정하십시오. 자세한 내용은 메인보드 제조 업체에 문의하십시오.
- 일부 커넥터의 화학 성분으로 인해 시간이 지남에 따라 플라스틱 표면에 희끗한 분말 층이 얇게 나타날 수 있습니다. 이 분말층은 유해하지 않으며 어떤 식으로든 커넥터의 성능에 영향을 미치지 않습니다. KR

## 제품 보증

시소닉은 PRIME시리즈 전원공급장치의 사용 또는 제조 과정의 결함에 대해, 구입 일로부터 12년간 보증합니다. 보증 기간 동안 시소닉은 아래와 같은 조건을 만족할 경우에만 장치를 수리하거나 손상된 제품을 동급 제품으로 교체할 수 있습니다.

- 제품은 구입한 지역(국가)으로 편도비용을 선불 지급하여 발송해야 합니다.
- 제품의 제조목적에 맞는 용도로만 사용하셔야 합니다.
- 제품은 번개, 홍수, 화재와 같은 자연 재해로 인해 손상되지 않아야 합니다.
- 제품은 개봉 또는 개조되면 안되며 봉인스티커가 파손되지 않아야 합니다.

추가적인 내용은 [www.seasonic.com/support](http://www.seasonic.com/support) 에서 확인 바랍니다.

## Notes

- 보증기간은 구입한 국가에 따라 달라질 수 있습니다.

## 면책

본 문서를 통하여 정확한 정보를 제공하기 위해 모든 노력하고 있습니다. Sea Sonic과 Noctua는 전원공급장치 설치 또는 제거시 사용자의 실수나 누락으로 인해 발생된 제품 자체의 불량이나 불량으로 인해 사용자의 시스템 구성 요소 또는 기타 장치에 발생한 어떤 손상에 대해서도 명시적 또는 묵시적으로 책임 지지 않습니다.

**모델 별 케이블 구성에 대한 자세한 내용은 다음의 당사 웹 사이트를 참조해 주시기 바랍니다: [www.seasonic.com](http://www.seasonic.com)**

# NOTES

KR



# NOTES



# NOTES



## Contact

### Global

Sea Sonic Electronics Co., Ltd.  
support@seasonic.com



### North and South America

Seasonic Electronics, Inc.  
16025 Arrow Hwy Suite A/B, Irwindale,  
CA, 91706, USA  
ssa.support@seasonic.com

### Europe

Sea Sonic Europe B.V.  
Rietveld 7  
5258 ED Berlicum, The Netherlands  
sse.support@seasonic.com

## Product Registration

Register your Seasonic power supply at  
seasonic.com/product-registration



### Follow Us



Seasonic



seasonic



seasonic



seasonic



Noctua\_at



Noctua\_at



Noctua\_at

**WWW.SEASONIC.COM**

**WWW.NOCTUA.AT**