



PROFESSIONAL SERIES™

**HX750**

**HX850**

**HX1050**

ATX POWER SUPPLY

MANUAL • MANUEL • MANUALE • MANUELLE  
MANUAL DE • РУКОВОДСТВО • 手册 • マニュアル







<b>English</b>	4
<b>Français</b>	11
<b>Deutsch</b>	20
<b>Italiano</b>	27
<b>Español</b>	35
<b>Россию</b>	43
<b>中文</b>	53
<b>日本</b>	60



## ***Congratulations on the purchase of your new Corsair Professional Series 750W/850W/1050W Power Supply!***

This User Agreement (the "Agreement") is a legal agreement between you ("You"), and Corsair Memory, Inc ("Corsair"). **You are agreeing to be bound by the terms of this agreement, as defined below, by using the Corsair Professional Series HX750, HX850, or HX1050 power supply ("Product").** If you have any questions or concerns about the terms of this agreement, please contact us at [corsair.com](http://corsair.com). If, prior to using the Product, you decide you are unwilling to agree to the terms of this agreement, promptly return the Product and the accompanying items (including written materials and binders or other containers) to Corsair or the Corsair authorized distributor from whom you obtained the Product and accompanying items. If you have already paid for the Product, provide us with your proof of purchase and we will refund to you the fees you have paid for these items.

## **Corsair Limited Warranty**

Corsair provides a warranty to the original purchaser only that this genuine Corsair power supply, purchased from an authorized Corsair reseller, will be free from defects in material and workmanship for seven (7) years from the date of purchase.

Except where prohibited by applicable local law, this warranty is limited to the original purchaser and is non-transferable. This warranty provides you with specific legal rights, and you may have additional rights that vary under local laws.

In general, this warranty means your Corsair power supply is guaranteed to operate, as specified by its datasheet and/or product documentation, and in the operating environment for which it was intended, for the life of the product or the extent of the warranty.

### **4**

## **Remedies**

Corsair's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Corsair's exclusive discretion: 1) to repair or replace the hardware, or 2) to refund the price paid, provided that the hardware is returned to the original place of purchase, or another place as directed by Corsair, with the original sales receipt (or a valid copy thereof). You may be required to pay shipping and handling charges, as well as any applicable tariffs, duties, taxes, or other fees, except where prohibited by applicable local law. Corsair may, at its exclusive discretion, use new, or used/refurbished parts in good working condition, to repair or replace the hardware.

Any repaired or replacement hardware will be warranted for the remainder of the original warranty period, or thirty (30) days, whichever is greater, or for any additional period of time that is specified by law in your local jurisdiction.

## **Obsolete or Discontinued Products**

Whenever possible, an obsolete or discontinued product will be replaced with the same product. If Corsair is unable to replace your obsolete or discontinued product with the same product, Corsair will replace that product with a new product of similar function and equal or greater value.

## **Exclusions**

This warranty does not cover problems or damage resulting from, but not limited to, any of the following:

1. Wear and tear associated with normal use
2. Any modification, abuse, accident, disassembly, misapplication, or unauthorized repair
3. Removal of any manufacturer label(s) or sticker(s)
4. Any improper operation, including any use not in accordance with any supplied product instructions

5. Connection to any improper voltage supply
6. Use of consumables, such as replacement batteries, not supplied by Corsair, except where such restriction is prohibited by applicable local law.
7. Any other cause which does not relate to a product defect in materials or workmanship

Also excluded from this warranty are counterfeit products; that is, products that Corsair, at its sole discretion, determines were not manufactured by Corsair or any of its authorized manufacturing partners.

### Limitation of Liability

CORSAIR SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, REVENUE, OR DATA (WHETHER DIRECT OR INDIRECT) OR COMMERCIAL LOSS FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON YOUR PRODUCT EVEN IF CORSAIR HAS BEEN ADVISED PREVIOUSLY OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some local laws do not allow the exclusion or limitation of special, indirect, incidental or consequential damages, so this limitation or exclusion may not apply in your jurisdiction.

### Duration of Implied Warranties

EXCEPT AS PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS HARDWARE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD FOR YOUR PRODUCT. Some local laws do not allow limitations on how long an implied warranty may last, so this limitation may not apply in your jurisdiction.

### National Statutory Rights

Consumers may have legal rights under applicable national legislation governing the sale of consumer goods. Such rights are not affected by the warranties in this Limited Warranty.

5

### No Other Warranties

No Corsair employee, dealer, or other agent is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

### How to Make a Warranty Claim

Before submitting a warranty claim, we suggest you contact our technical support group or visit [corsair.com](http://corsair.com) and review the support section for technical assistance. A simple fix for your problem may be found there.

Generally, valid warranty claims should be processed through your original point of purchase during the first thirty (30) days after purchase. This period may vary depending on where you purchased your product; please verify the return policy with the retailer where you purchased your product. Any warranty claims that cannot be processed through your original point of purchase should be addressed directly to Corsair. Our customer service contact information can be found on the web at [corsair.com/contact](http://corsair.com/contact) or in the documentation included with your product.

## Introduction

### Easy-to-configure Single-rail Architecture & Semi-Modular Cable Set

The single +12V rail simplifies your setup and gives you maximum compatibility in dual- and triple-graphics cards configurations. Combined with the semi-modular design, this makes building or upgrading your PC fast and easy, using only the cables you need.

### Certified 80PLUS Silver Efficiency & Low-noise Thermally Controlled Fan

With up to 88% energy-efficiency, Corsair Professional Series power supply produces less waste heat and noise, and can even help reduce your energy. The thermally-controlled double ball-bearing fan runs at minimum speed at low loads, so your PC runs quieter.

### Corsair Engineering, Corsair Quality and Backed by a 7-year Warranty

Built using only high quality Japanese capacitors, a custom-designed PCB, and premium, industrial-grade components, Corsair Professional Series power supply delivers clean, stable power with very low electrical ripple and noise, ensuring high reliability and a long operating life.

## Corsair Advantages

Your Corsair Professional Series power supply is packed with the latest technology and features:

- It supports the latest ATX12V v2.31 and EPS 2.92 standards and is backward compatible with ATX12V 2.2 and ATX12V 2.01 systems.
- An ultra-quiet 140mm double ball-bearing fan delivers excellent airflow at an exceptionally low noise level by varying fan speed in response to temperature.
- Up to 88% energy efficiency at real world load conditions means less heat generation and lower energy bills.
- 0.99 Active Power Factor Correction provides clean and reliable power.
- Universal AC input from 90-264V. No more hassle of flipping that tiny red switch to select the voltage input!
- A dedicated single +12V rail offers maximum compatibility with the latest components.
- Over-current, over-voltage and over-power protection, under-voltage protection, and short circuit protection provide maximum safety to your critical system components.
- High-quality Japanese capacitors provide uncompromised performance and reliability.
- Low-profile, flat cable design reduces air friction and helps maximize airflow through your computer's chassis.
- A seven year warranty and lifetime access to Corsair's legendary technical support and customer service.

### Power Supply Specifications

- Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)
- MTBF: 100,000 hours

Model	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	AC Input Rating					
<b>AC Input</b>	100-240V		100-240V		100-240V	
<b>Input Current</b>	10A		12A		13-6.5A	
<b>Frequency</b>	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	DC Output Rating		DC Output Rating		DC Output Rating	
	Max Load	Max Output	Max Load	Max Output	Max Load	Max Output
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5A	17.5W
<b>Total Power</b>	750W		850W		1050W	

**Package Contents**

- Corsair Professional Series power supply unit
- Modular cable set
- User Manual
- AC power cord
- Cable ties
- Mounting screws
- Corsair case badge
- Carrying bag

**Corsair Cable Configuration**

<b>CMPSU-750HX</b>			
<b>Qty</b>	<b>Length</b>	<b>Number of connectors per cable</b>	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
4	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
2	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

<b>CMPSU-850HX</b>			
<b>Qty</b>	<b>Length</b>	<b>Number of connectors per cable</b>	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
3	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

<b>CMPSU-1050HX</b>			
<b>Qty</b>	<b>Length</b>	<b>Number of connectors per cable</b>	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
2	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
3	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

Notes:

- The ATX power connector has a detachable four-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
- The EPS12V power connector has a detachable four-pin mechanism in order to support either an eight-pin socket or a four-pin “P4/12V” socket on the motherboard.



## Installation

Before proceeding with installation, please read this manual in its entirety.

### Step A: Removing your existing power supply

If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

### Step B: Installing the Corsair Professional Series power supply

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
  - a. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the power supply directly to your motherboard.
  - b. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the four-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the four-pin connector.
4. Connect the eight-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
  - a. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
  - b. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.

**Warning:** The detachable four-pin from the 24-pin main connector is not a "P4" or "+12V" connector. Serious damage can be caused if you use it in place of a "P4" or "+12V" connector.

5. Connect the peripheral cables, PCI-Express cables, and SATA cables.
  - a. Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
  - b. Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
  - c. Connect the PCI-Express cables to the power sockets of your PCI-Express video cards if required
  - d. Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small 4-pin connector.
  - e. Make sure all the cables are tightly connected. Be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

**Congratulations!** You have completed installation of your new Corsair Professional Series power supply and your system is ready to go!

## Important Safety Information

### CAUTION ELECTRIC SHOCK HAZARD!



1. Install in accordance with all manufacturer instructions and safety warnings. Failure to do so may result in damage to your power supply or system, and may cause serious injury or death.
2. High voltages are present in the power supply. **Do not open the power supply case or attempt to repair the power supply; there are no user-serviceable components.** This product is designed for indoor use only.
3. This product is designed for indoor use only.
4. Do not use the power supply near water, or in high temperature or high humidity environments.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
6. Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
7. Do not modify the cables and/or connectors included with this power supply.
8. If this power supply uses modular cables, use only manufacturer supplied cables. Other cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply.
9. The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a P4 or ATX 12V connector. Do not force this cable in the P4 or ATX +12V socket on the motherboard.
10. Failure to comply with any manufacturer instructions and/or any of these safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

10

### Safety and Agency Approvals

<b>FCC</b>	FCC Rules Part 15, Class B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3-2-2006 R 51317.3-3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive
<b>WEEE</b>	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
<b>ROHS (China)</b>	China Order No.39, Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products

## **Félicitations** pour l'achat de votre bloc d'alimentation Corsair Professional Series.

Le présent Contrat utilisateur (« Contrat ») est un contrat légal entre vous (« Vous ») et Corsair Memory, Inc (« Corsair »). En utilisant le bloc d'alimentation Corsair Professional Series HX750, HX850, HX1050 (« Produit »), vous vous engagez à respecter les Conditions générales définies dans le présent Contrat. Si vous avez des questions concernant les Conditions générales du présent Contrat, veuillez nous contacter à l'adresse suivante: [corsair.com](http://corsair.com). Avant d'utiliser le Produit, si vous décidez de ne pas vous conformer aux Conditions du présent Contrat, veuillez renvoyer le Produit et tout élément associé (y compris les documents rédigés, les classeurs et autres supports) à Corsair ou au distributeur agréé Corsair, auprès duquel vous avez acheté le Produit et les éléments associés. Si vous avez déjà effectué le paiement du Produit, veuillez nous faire parvenir une preuve d'achat afin que nous procédions au remboursement des frais engagés.

## **Garantie limitée de Corsair**

Corsair garantit ce bloc d'alimentation Corsair d'origine, acheté à un revendeur Corsair agréé, contre les défauts matériels et de fabrication pendant sept (7) ans à partir de la date d'achat, à l'acheteur initial uniquement.

Sauf lorsque les réglementations locales en vigueur l'interdisent, cette garantie se limite à l'acheteur initial et n'est pas transférable. Cette garantie vous octroie des droits légaux spécifiques mais vous pouvez également bénéficier de droits supplémentaires en fonction de votre législation locale.

Cela signifie que votre bloc d'alimentation Corsair est garanti pour fonctionner, comme spécifié dans sa fiche produit et dans un environnement de fonctionnement pour lequel il a été conçu, pour la durée de vie du produit ou la période de garantie.

## **Recours**

La responsabilité de Corsair et votre unique recours en cas de rupture de garantie se limite, à la seule discrétion de Corsair: 1) à la réparation ou au remplacement du produit, 2) au remboursement des frais engagés, à condition que le produit soit ramené au point de vente où il a été acheté ou à un autre endroit, en fonction des indications de Corsair, avec le ticket de caisse original (ou une copie valable). Des frais d'expédition et de main d'œuvre peuvent vous être facturés, tout comme les tarifs et les frais de douane, les taxes et les autres frais applicables, excepté lorsque la législation locale l'interdit. Corsair peut, à sa seule discrétion, utiliser des pièces neuves, de seconde main ou remises à neuf en bon état pour réparer ou remplacer le matériel.

Tout matériel réparé ou remplacé sera garanti pendant le reste de la période initiale de garantie ou pendant une durée de trente (30) jours (la période la plus longue étant applicable), ou pour toute période supplémentaire prévue par la loi dans votre juridiction.

## **Produits obsolètes ou épuisés**

Lorsque c'est possible, un produit obsolète ou épuisé sera remplacé par le même produit. Si ce n'est pas possible, Corsair remplacera ce produit par un nouveau produit de fonction similaire et de valeur équivalente ou supérieure.

## **Exclusions**

La présente garantie ne couvre pas les problèmes ou les dommages dus notamment, mais sans s'y limiter, à:

1. l'usure associée à une utilisation normale;
2. tout accident, modification, mauvaise utilisation, démontage, détournement ou réparation non autorisée;
3. la suppression de toute étiquette ou libellé du fabricant;
4. toute utilisation abusive, notamment si elle est contraire aux instructions fournies avec le produit;

5. le branchement à une source d'alimentation fournissant une tension non adaptée
6. l'utilisation de consommables (des batteries de remplacement, par exemple) non fournis par Corsair, sauf si les réglementations locales en vigueur interdisent cette restriction;
7. toute autre cause non liée à un défaut matériel ou de fabrication du produit.

En outre, cette garantie n'est pas applicable aux produits contrefaits, c'est-à-dire les produits que Corsair, à sa seule discrétion, identifie comme n'ayant pas été fabriqués par Corsair ou par l'un des partenaires fabricants agréés par Corsair.

### Limitation de responsabilité

CORSAIR NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, FORTUITS, INDIRECTS OU CONSÉQUENTS QUELS QU'ILS SOIENT, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES PERTES (DIRECTES OU INDIRECTES) DE PROFITS, DE REVENUS OU DE DONNÉES ET LES PERTES COMMERCIALES LIÉES À LA RUPTURE DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE RELATIVE AU PRODUIT, MÊME SI L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES AVAIT ÉTÉ SIGNALÉE À CORSAIR AUPARAVANT. Certaines législations locales n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, indirects, fortuits ou conséquents. Il est donc possible que cette limitation ou exclusion ne soit pas applicable dans votre juridiction.

### Durée des garanties implicites

SAUF SI LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR L'INTERDISENT, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER DÉFINIE POUR CE PRODUIT MATÉRIEL EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE APPLICABLE POUR LE PRODUIT. Certaines législations locales n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite. Il est donc possible que cette limitation ne soit pas applicable dans votre juridiction.

12

### Droits légaux nationaux

Il est possible que la législation nationale qui régit la vente des biens de consommation octroie des droits légaux aux consommateurs. De tels droits ne sont pas affectés par les garanties de la présente garantie limitée.

### Aucune autre garantie

Aucun agent, revendeur ou employé de Corsair n'est autorisé à modifier cette garantie, à la prolonger ou à y ajouter des éléments.

### Réclamation de garantie

Avant d'effectuer une réclamation de garantie, veuillez contacter notre groupe d'assistance technique ou consulter la section d'assistance technique du site Web [corsair.com](http://corsair.com). Vous trouverez peut-être une solution simple au problème qui vous préoccupe. En général, toute réclamation de garantie valide effectuée pendant les trente (30) jours qui suivent la date d'achat doit être traitée au point de vente d'origine.

La durée de cette période est différente pour certains points de vente. Veuillez consulter la politique de retour applicable auprès du revendeur par le biais duquel vous avez acheté le produit. Toute réclamation de garantie qui ne peut pas être traitée via le point de vente d'origine doit être adressée directement à Corsair. Les coordonnées de notre service après-vente sont indiquées sur la page Web [corsair.com/contact](http://corsair.com/contact), ainsi que dans la documentation fournie avec le produit.

## Introduction

### Architecture en rail simple facile à configurer et ensemble de câbles semi-modulaires

Le rail d'alimentation +12V simplifie l'installation et vous fait bénéficier d'une compatibilité maximale dans les configurations à deux ou trois cartes graphiques. Associé à la conception semi-modulaire du câblage, il vous permet d'assembler ou de mettre à niveau votre PC rapidement et en toute simplicité, car vous vous servez uniquement des câbles dont vous avez besoin.

### Efficacité certifiée 80PLUS Silver et ventilateur silencieux à régulation thermique

En offrant jusqu'à 88% d'efficacité, le bloc d'alimentation Corsair Professional Series produit de faibles niveaux de chaleur et de bruit; il peut même vous aider à réduire votre consommation d'énergie. Le ventilateur à régulation thermique doté d'un double roulement à billes tourne à une vitesse minimum en faible charge pour rendre votre PC plus silencieux.

### L'ingénierie et la qualité Corsair assorties d'une garantie de 7 ans

Conçu uniquement avec des condensateurs japonais de haute qualité, un circuit imprimé personnalisé et des composants de qualité industrielle supérieure, le bloc d'alimentation Corsair Professional Series fournit une alimentation précise et stable combinée à des niveaux d'ondulation et de bruit très bas, ce qui garantit sa fiabilité et sa durabilité.

## Avantages de Corsair

Basé sur les technologies les plus avancées, le bloc d'alimentation Corsair Professional Series est doté de caractéristiques de premier ordre:

- Il est compatible avec les dernières normes ATX12V v2.31 et EPS12V 2.92 et rétro-compatible avec les systèmes ATX12V 2.2 et ATX12V 2.01.
- Le ventilateur ultra silencieux doté d'un double roulement à billes assure une excellente circulation d'air tout en générant un niveau de bruit exceptionnellement faible en faisant varier la vitesse du ventilateur en fonction de la température.
- Jusqu'à 88% de rendement énergétique sous condition de charge réelle génère moins de chaleur et des factures d'électricité moindres.
- La correction du facteur de puissance active à 99% assure une alimentation précise et fiable.
- Grâce à l'entrée CA universelle 90-264V, plus besoin d'appuyer sur le petit interrupteur rouge!
- Le rail simple +12V dédié offre une compatibilité maximale avec les composants les plus récents.
- La protection contre les surintensités les surtensions, les surcharges, les sous-tensions et les courts-circuits assure efficacement la sécurité des composants essentiels du système.
- Condensateurs japonais de haute qualité pour une performance et une fiabilité sans précédent.
- La conception extra-plate de ses câbles réduit la résistance à l'air et facilite la ventilation dans le boîtier de l'ordinateur.
- La garantie de sept ans est doublée d'un accès à vie à l'assistance technique et au service après-vente renommés de Corsair.

### Spécifications du bloc d'alimentation

- Dimensions: 150mm (l) x 86mm (P) x 180mm (L)
- MTBF: 100,000 heures.

Modèle	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	Entrée CA nominale					
<b>Entrée CA</b>	100-240V		100-240V		100-240V	
<b>Courant d'entrée</b>	10A		12A		13-6.5A	
<b>Fréquence</b>	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	Sortie CC nominale		Sortie CC nominale		Sortie CC nominale	
	Charge maximale	Sortie maximale	Charge maximale	Sortie maximale	Charge maximale	Sortie maximale
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5A	17.5W
<b>Puissance totale</b>	750W		850W		1050W	

14

### Contenu de l'emballage

- Bloc d'alimentation Corsair Professional Series
- Ensemble de câbles modulaires
- Guide de l'utilisateur
- Cordon d'alimentation CA
- Attaches pour câbles
- Vis de fixation
- Badge du boîtier Corsair
- Sac de transport

## Configuration des câbles Corsair

CMPSU-750HX			
Qté	Longueur	Nombre de connecteurs par câble	
1	610mm ± 25mm	1	Câble ATX (24 broches)
1	650mm ± 25mm	1	Câble de processeur EPS12V (8 broches)
4	600mm ± 25mm	1	Câble PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Câble SATA
2	750mm ± 25mm	4	Câble périphérique
2	101mm ± 5mm	1	Disquette

CMPSU-850HX			
Qté	Longueur	Nombre de connecteurs par câble	
1	610mm ± 25mm	1	Câble ATX (24 broches)
1	650mm ± 25mm	1	Câble de processeur EPS12V (8 broches)
6	600mm ± 25mm	1	Câble PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Câble SATA
3	750mm ± 25mm	4	Câble périphérique
2	101mm ± 5mm	1	Disquette

CMPSU-1050HX			
Qté	Longueur	Nombre de connecteurs par câble	
1	610mm ± 25mm	1	Câble ATX (24 broches)
2	650mm ± 25mm	1	Câble de processeur EPS12V (8 broches)
6	600mm ± 25mm	1	Câble PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Câble SATA
3	750mm ± 25mm	4	Câble périphérique
2	101mm ± 5mm	1	Disquette

## Remarques:

- Le connecteur d'alimentation ATX est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche de 20 ou 24 broches sur la carte mère.
- Le connecteur d'alimentation EPS12V est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche à 8 broches ou une fiche à 4 broches « P4/12V » sur la carte mère

## Installation

Avant de procéder à l'installation, veuillez lire l'intégralité du présent manuel.

### Étape A: Retrait de votre bloc d'alimentation actuel

Si vous montez un tout nouveau système, passez à l'Étape B.

1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise murale ou l'onduleur du bloc d'alimentation actuel.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte vidéo, de votre carte mère et des autres périphériques.
3. Suivez les instructions fournies dans le manuel de votre châssis et désinstallez votre bloc d'alimentation actuel.
4. Passez à l'Étape B.

**16**

### Étape B : Installation du bloc d'alimentation Corsair Professional Series

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Suivez les instructions fournies dans le manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation à l'aide des vis fournies.
3. Branchez le câble d'alimentation principal à 24 broches à la carte mère. Le câble d'alimentation principal à 24 broches est équipé d'un mécanisme amovible à 4 broches qui permet de brancher une fiche de 20 ou 24 broches sur la carte mère.
  - a. Si votre carte mère possède une fiche à 24 broches, vous pouvez brancher le câble d'alimentation principal à 24 broches du bloc d'alimentation directement sur votre carte mère.
  - b. Si votre carte mère est équipée d'une fiche à 20 broches, vous pouvez détacher le câble à 4 broches du connecteur à 24 broches, puis brancher le câble à 20 broches sur la carte mère sans brancher le connecteur à 4 broches.
4. Branchez le câble +12V à 8 broches (EPS12V) à la carte mère.
  - a. Si votre carte mère possède une fiche +12V à 8 broches, branchez le câble à 8 broches directement sur la carte mère.
  - b. Si votre carte mère est équipée d'une fiche à 4 broches, détachez le câble à 8 broches du connecteur à 4 broches, puis branchez le câble à 4 broches correct directement sur la carte mère.

**AVERTISSEMENT:** la section de 4 broches amovible du connecteur principal à 24 broches n'est pas un connecteur « P4 » ou « +12V ». Si vous l'utilisez à la place du connecteur « P4 » ou « +12V », vous risquez d'endommager gravement le système.





5. Branchez les câbles périphériques, PCI-Express et SATA.
  - a. Raccordez les câbles périphériques aux fiches d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
  - b. Raccordez le câble SATA aux fiches d'alimentation de votre disque dur SATA.
  - c. Branchez les câbles PCI-Express sur les fiches d'alimentation de votre carte vidéo PCI-Express, le cas échéant.
  - d. Branchez les câbles périphériques aux périphériques nécessitant un petit connecteur à 4 broches.
  - e. Veillez à bien enfoncer chaque câble. Assurez-vous de conserver les câbles modulaires inutilisés pour de futurs ajouts de composants.
6. Branchez le câble d'alimentation CA sur le bloc d'alimentation et allumez-le en plaçant l'interrupteur en position de marche (désignée par « I »).

**Félicitations!** Vous avez terminé l'installation de votre bloc d'alimentation Corsair Professional Series. Votre système est maintenant prêt à fonctionner!



## Consignes de sécurité importantes

### ATTENTION, RISQUE D'ÉLECTROCUTION!



1. Veuillez à respecter toutes les instructions et consignes de sécurité du fabricant lors de l'installation. Le non respect de celles-ci peut endommager votre système ou votre bloc d'alimentation et causer des blessures graves, voire la mort.
2. Le bloc d'alimentation contient des tensions élevées. **N'ouvrez pas le boîtier et n'essayez pas de réparer le bloc d'alimentation : il ne contient aucune pièce que l'utilisateur puisse réparer.**
3. Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
4. N'utilisez pas le bloc d'alimentation à proximité d'eau ou dans un environnement très chaud ou très humide.
5. Ne l'installez pas près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, une grille de distribution de chauffage, un poêle ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
6. N'insérez jamais d'objets dans la zone de ventilation ouverte ou dans la grille du ventilateur du bloc d'alimentation.
7. Ne modifiez pas les câbles et/ou les connecteurs fournis avec le bloc d'alimentation.
8. Si le bloc d'alimentation requiert l'utilisation de câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles fournis par le fabricant. D'autres câbles peuvent ne pas être compatibles avec l'unité et endommager sérieusement votre système ainsi que le bloc d'alimentation.
9. Le connecteur d'alimentation principal à 24 broches est équipé d'un connecteur amovible à 4 broches. Ce connecteur à 4 broches n'est pas un connecteur P4 ou ATX 12V. Ne forcez pas ce câble dans la fiche P4 ou ATX +12V de la carte mère.
10. Le non respect des instructions du fabricant et/ou de ces consignes de sécurité aura pour effet l'annulation immédiate de toute garantie.

**Autorisations et homologations**

<b>FCC</b>	FCC Rules Part 15, Class B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive (Directive européenne limitant l'utilisation de substances dangereuses)
<b>WEEE</b>	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (Directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques)
<b>ROHS (Chine)</b>	Commande n°39 de la Chine, Administration pour le Contrôle de la Pollution causée par les Produits d'Information Electronique

## **Herzlichen Glückwunsch** zum Erwerb Ihres neuen Corsair Professional Series-Netzteil.

Diese Nutzungsvereinbarung (die „Vereinbarung“) ist ein rechtsverbindlicher Vertrag zwischen Ihnen („Sie“) und Corsair Memory („Corsair“). **Durch Ihre Nutzung des Corsair-Netzteils 750W/850W/1050W PROFESSIONAL (d.„Produkt“)** verpflichten Sie sich, die im Folgenden festgelegten Bedingungen dieser Vereinbarung einzuhalten. Falls Sie Fragen oder Bedenken zu den Bedingungen dieser Vereinbarung haben, setzen Sie sich bitte unter [corsair.com](http://corsair.com) mit uns in Verbindung. Wenn Sie vor der Nutzung des Produkts entscheiden, dass Sie den Bedingungen dieser Vereinbarung nicht zustimmen können, geben Sie das Produkt mit sämtlichem Zubehör umgehend direkt an Corsair oder an den Corsair-Vertriebshändler zurück, bei dem Sie das Produkt und die dazugehörigen Artikel erworben haben. Falls Sie das Produkt bereits bezahlt haben, erstatten wir Ihnen die Kosten für diese Artikel zurück, sofern Sie uns einen Kaufnachweis vorlegen.

## **Beschränkte Garantie von Corsair**

Corsair garantiert dem Käufer für dieses, bei einem autorisierten Händler erworbenen, Corsair-Netzteil, dass das Produkt für einen Zeitraum von sieben (7) Jahren ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

Sofern nicht durch geltende Gesetze untersagt, ist diese Garantie auf den ursprünglichen Käufer beschränkt und nicht übertragbar. Diese Garantie räumt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte ein. Unter Umständen haben Sie je nach geltender Gesetzgebung zusätzliche Rechte.

Generell bedeutet diese Garantie für Sie, dass die Funktion des Corsair-Netzteils gemäß der Beschreibung im Datenblatt und/oder in der Produktdokumentation beim Einsatz in den dafür vorgesehenen Umgebungen für die Lebensdauer des Produkts bzw. so lange garantiert ist, wie auf dem Datenblatt angegeben.

20

### **Rechtsmittel**

Die Gesamthaftung von Corsair und Ihr ausschließlicher Anspruch bei Verletzungen der Garantie bestehen nach alleinigem Ermessen von Corsair in: 1) der Reparatur oder dem Ersatz der Hardware oder 2) der Rückerstattung des Kaufpreises, vorausgesetzt, die Hardware wird mit dem Originalkassenbeleg (oder einer gültigen Kopie) zum ursprünglichen Ort ihres Erwerbs oder zu einem anderen von Corsair angegebenen Ort zurückgebracht. Sie müssen unter Umständen Versand- und Bearbeitungsgebühren sowie anfallende Zollgebühren, Steuern oder andere Gebühren bezahlen, sofern dies nicht laut geltendem Recht untersagt ist. Corsair kann nach eigenem Ermessen neue oder gebrauchte/überarbeitete Ersatzteile in funktionsfähigem Zustand verwenden, um die Hardware zu reparieren oder zu ersetzen.

Die Garantie auf reparierte oder ersetzte Hardware gilt für den Rest des ursprünglichen Garantiezeitraums bzw. dreißig (30) Tage lang, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für einen zusätzlichen, vom geltenden Gesetz vorgeschriebenen Zeitraum.

### **Veraltete oder nicht mehr hergestellte Produkte**

Ein veraltetes oder nicht mehr hergestelltes Produkt wird nach Möglichkeit durch das gleiche Produkt ersetzt. Falls Corsair nicht in der Lage ist, ein veraltetes oder nicht mehr hergestelltes Produkt durch das gleiche Produkt zu ersetzen, ersetzt Corsair es durch ein Produkt, das eine vergleichbare Funktion aufweist und denselben oder einen höheren Wert hat.

### **Ausnahmen**

Diese Garantie gilt nicht für Probleme oder Schäden, die insbesondere aus den folgenden Ursachen entstehen:

1. Verschleiß durch normalen Gebrauch
2. Modifizierung, Missbrauch, Unfall, Demontage, falsche Verwendung oder nicht autorisierte Reparatur
3. Entfernen der Kennzeichnung(en) oder Aufkleber des Herstellers

4. Unsachgemäßer Gebrauch, einschließlich einer Verwendung unter Nichtbeachtung der mitgelieferten Gebrauchsanweisung
5. Anschluss an eine nicht geeignete Spannungsquelle
6. Verwendung von Betriebsmitteln, wie beispielsweise Ersatzbatterien, die nicht von Corsair stammen, es sei denn, eine solche Einschränkung ist durch geltende Gesetze untersagt.
7. Jegliche andere Ursache, die nicht mit einem Material- oder Herstellungsfehler des Produkts in Zusammenhang steht.

Diese Garantie gilt nicht für gefälschte Produkte, d. h. Produkte, die weder von Corsair noch von einem autorisierten Hersteller gefertigt wurden. Die Einstufung eines Produkts als Fälschung liegt im alleinigen Ermessen von Corsair.

### Haftungsbeschränkung

**CORSAIR HAFTET NICHT FÜR BESONDERE UND INDIREKTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN JEDLICHER ART, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF ENTGANGENE GEWINNE UND EINNAHMEN, DATENVERLUSTE (SOWOHL DIREKT ALS AUCH INDIREKT) ODER WIRTSCHAFTLICHE VERLUSTE DURCH DEN VERSTOSS GEGEN AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE AUF IHR PRODUKT, SELBST WENN CORSAIR ZUVOR VON DER MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN IN KENNTNIS GESETZT WURDE.** Die Gesetzgebung in einigen Ländern untersagt den Ausschluss oder die Einschränkung besonderer und indirekter Schäden und Folgeschäden, daher gelten diese Einschränkung und dieser Ausschluss unter Umständen nicht in der für Sie zuständigen Gesetzgebung.

### Dauer der stillschweigenden Garantien

**SOFERN NICHT DURCH GELTENDE GESETZE UNTERSAGT, BESCHRÄNKT SICH JEDE STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER ZUSICHERUNG HINSICHTLICH DER MARKTFÄHIGKEIT ODER TAUGLICHKEIT DIESES HARDWAREPRODUKTS FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AUF DIE DAUER DER JEWEILS GELTENDEN BESCHRÄNKTEN GARANTIE FÜR DIESES PRODUKT.** Die Gesetze in einigen Ländern erlauben keine Beschränkungen der Dauer der stillschweigenden Garantie, daher gilt diese Beschränkung unter Umständen nicht in der für Sie geltenden Gesetzgebung.

### Nationale gesetzliche Rechte

Verbraucher haben unter Umständen gesetzliche Rechte im Rahmen der geltenden Gesetzgebung, die den Verkauf von Konsumgütern regelt. Derartige Rechte sind durch die Garantien in dieser beschränkten Garantie nicht betroffen.

### Keine weiteren Garantien

Kein Mitarbeiter, Händler oder anderer Handlungsbefugter von Corsair ist berechtigt, diese Garantie zu ändern, zu erweitern oder zu ergänzen.

### Anmeldung eines Garantieanspruchs

Wir empfehlen Ihnen, sich vor der Anmeldung eines Garantieanspruchs mit unserem technischen Support in Verbindung zu setzen oder den Support-Abschnitt unserer Website [corsair.com](https://www.corsair.com) zu lesen. Vielleicht können Sie Ihr Problem auf diese Weise ganz einfach selbst beheben.

Im Allgemeinen sollten berechnete Garantieansprüche innerhalb von dreißig (30) Tagen nach Erwerb des Produkts über den ursprünglichen Ort des Kaufs abgewickelt werden. Dieser Zeitraum hängt unter Umständen vom Einkaufsort des Produkts ab. Erkundigen Sie sich bitte bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, nach dem Rückgaberecht. Sämtliche Garantieansprüche, die nicht am ursprünglichen Einkaufsort abgewickelt werden können, sollten direkt an Corsair weitergeleitet werden. Die Kontaktdaten unseres Kundenservice erhalten Sie im Internet unter [corsair.com/contact](https://www.corsair.com/contact) oder in der Dokumentation zu diesem Produkt.

## Einleitung

### Einfache Konfiguration durch Einzelschienenarchitektur und halbmodularen Kabelsatz

Das 12 V-Einzelschienen-Design vereinfacht die Einrichtung und bietet optimale Kompatibilität in Konfigurationen mit zwei oder drei Grafikkarten. Das Zusammenstellen und Aufrüsten Ihres PCs gestaltet sich somit schnell und einfach, denn aufgrund des halbmodularen Designs verwenden Sie wirklich nur die benötigten Kabel.

### 80 PLUS SILBER-Zertifizierung und geräuscharmer, wärmegesteuerter Lüfter

Netzteile der Corsair Professional Serie erzielen bis zu 88% Energieeffizienz, erzeugen weniger Wärme und Lärm und können zur Senkung des Stromverbrauchs beitragen. Da der wärmegesteuerter Lüfter mit Doppelkugellager bei geringer Belastung mit minimaler Geschwindigkeit läuft, arbeitet der PC geräuscharmer.

### Technologie von Corsair, Qualität von Corsair und Siebenjahresgarantie

In Netzteilen der Corsair Professional Serie werden ausschließlich hochwertige japanische Kondensatoren, eine anwendungsspezifische Leiterplatte und Komponenten in höchster Industriequalität verbaut, um eine saubere, stabile Stromversorgung bei ausgesprochen geringer Restwelligkeit, höchster Zuverlässigkeit und langer Betriebslebensdauer zu gewährleisten.

## Die Corsair-Vorteile

Ihr Netzteil der Corsair Professional Series ist mit der neuesten Technologie und Funktionalität ausgestattet:

- Es entspricht dem aktuellen ATX12V v2.31 und EPS12V 2.92 Standards und ist abwärtskompatibel mit Systemen der Ausführung ATX12V 2.2 und ATX12V 2.01
- Ein besonders leiser Lüfter mit Doppelkugellager sorgt dank der temperaturabhängigen Anpassung der Lüftergeschwindigkeit für einen optimalen Luftstrom mit unterdurchschnittlicher Geräuschentwicklung
- Bis zu 88% Energieeffizienz sorgen für eine geringere Wärmeerzeugung und niedrigere Stromrechnungen
- Eine Aktive Leistungsfaktorkorrektur von 99% bietet saubere und zuverlässige Stromversorgung
- Universeller Wechselstromeingang von 90-264V
- +12V-Einzelschiene bietet maximale Kompatibilität mit den neuesten Komponenten
- Überspannungs-/Überlastungsschutz, Unterspannungsschutz und Kurzschlusschutz gewährleisten maximale Sicherheit für Ihre wichtigsten Systemkomponenten
- Hochwertige japanische Kondensatoren sorgen für uneingeschränkte Leistung und Zuverlässigkeit
- Flache Low-Profile-Kabel sorgen für eine geringe Luftreibung und ermöglichen einen maximalen Luftstrom durch das Computergehäuse.
- Sieben Jahre Garantie und Zugang zum bewährten technischen Support und Kundenservice von Corsair

**Technische Daten der Netzteile**

- Abmessungen: 150mm x 86mm x 180mm (B x H x L)
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 100,000 Stunden

Modell	CMPSU-750HX	CMPSU-850HX	CMPSU-1050HX
	Wechselstromeingang		
<b>Wechselstromeingang</b>	100-240V	100-240V	100-240V
<b>Eingangsstrom</b>	10A	12A	13-6.5A
<b>Frequenz</b>	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	Gleichstromausgang		Gleichstromausgang
	Spitzenlast	Max. Leistung	Spitzenlast
			Max. Leistung
+3.3V	25A	150W	25A
+5V	25A		25A
			150W
			30A
			180W
+12V	62A	744W	70A
-12V	0.8A	9.6W	0.8A
+5Vsb	3A	15W	3A
			15W
			3.5A
			17.5W
<b>Gesamtleistung</b>	750W		850W
			1050W

**Lieferumfang**

- Corsair Professional Series-Netzteil
- Modularer Kabelsatz
- Bedienungsanleitung
- Netzkabel
- Kabelbinder
- Befestigungsschrauben
- Corsair-Gehäuseaufkleber
- Tasche

**Corsair-Verkabelung**

CMPSU-750HX			
Anzahl	Länge	Anschlüsse pro Kabel	
1	610mm ± 25mm	1	ATX-Kabel (24-polig)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU-Kabel (8-polig)
4	600mm ± 25mm	1	PCI-Express-Kabel
3	850mm ± 25mm	4	SATA-Kabel
2	750mm ± 25mm	4	Peripheriekabel
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

**CMPSU-850HX**

Anzahl	Länge	Anschlüsse pro Kabel	
1	610mm ± 25mm	1	ATX-Kabel (24-polig)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU-Kabel (8-polig)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-Express-Kabel
3	850mm ± 25mm	4	SATA-Kabel
3	750mm ± 25mm	4	Peripheriekabel
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

**CMPSU-1050HX**

Anzahl	Länge	Anschlüsse pro Kabel	
1	610mm ± 25mm	1	ATX-Kabel (24-polig)
2	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU-Kabel (8-polig)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-Express-Kabel
3	850mm ± 25mm	4	SATA-Kabel
3	750mm ± 25mm	4	Peripheriekabel
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

24

Hinweise:

- Der ATX-Netzstecker verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 24-poliger oder 20-poliger Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.
- Der EPS12V-Netzstecker verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 8-poliger oder 4-poliger P4/12V-Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.

**Installation**

Lesen Sie diese Anleitung bitte vor Beginn des Einbaus vollständig durch.

**Schritt A:** Entfernen des vorhandenen Netzteils

Wenn Sie ein neues System bauen, fahren Sie bitte mit Schritt B fort.

1. Ziehen Sie das Netzkabel des vorhandenen Netzteils aus der Steckdose oder der USV.
2. Trennen Sie alle Netzkabel von der Grafikkarte, der Hauptplatine und den anderen Peripheriegeräten.
3. Deinstallieren Sie das vorhandene Netzteil. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Gehäuse.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.



**Schritt B:** Installieren des Corsair Professional Series-Netzteils

1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Befolgen Sie die Anleitung im Handbuch zu Ihrem Gehäuse und bauen Sie das Netzteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben ein.
3. Schließen Sie das 24-polige Netzkabel an die Hauptplatine an. Das 24-polige Netzkabel verfügt über ein abnehmbares 4-poliges Teil, damit ein 24-poliger oder 20-poliger Anschluss auf der Hauptplatine verwendet werden kann.
  - a. Wenn Ihre Hauptplatine einen 24-poligen Anschluss hat, können Sie den 24-poligen Stecker des Netzkabels direkt an Ihre Hauptplatine anschließen.
  - b. Wenn Ihre Hauptplatine einen 20-poligen Anschluss hat, müssen Sie das 4-polige Kabel vom 24-poligen Anschluss trennen und dann den 20-poligen Stecker in die Hauptplatine stecken, ohne den 4-poligen Teil anzuschließen.
4. Schließen Sie das 8-polige +12-V-Kabel (EPS12V) an die Hauptplatine an.
  - a. Wenn Ihre Hauptplatine über einen 8-poligen +12-V-Anschluss verfügt, können Sie das 8-polige Kabel direkt an die Hauptplatine anschließen.
  - b. Wenn Ihre Hauptplatine über einen 4-poligen Anschluss verfügt, trennen Sie das 4-polige Teil vom 8-poligen Kabel und schließen dann das richtige 4-polige Kabel direkt an die Hauptplatine an.

**Achtung:** Der abnehmbare 4-polige Teil des 24-poligen Hauptsteckers ist kein P4- oder +12V-Stecker. Die Verwendung anstelle eines P4-Steckers oder +12-Volt Steckers kann schwere Schäden verursachen.

5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCI-Express-Kabel und SATA-Kabel an.
  - a. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit Ihrer Festplatte und den CD-ROM-DVD-ROM-Netzanschlüssen.
  - b. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Netzanschlüssen Ihrer SATA-Festplatte.
  - c. Verbinden Sie die PCI-Express-Kabel bei Bedarf mit den Netzanschlüssen Ihrer PCI-Express-Grafikkarten.
  - d. Verbinden Sie die Peripheriekabel mit allen Peripheriegeräten, die einen 4-poligen Stecker erfordern.
  - e. Überprüfen Sie, ob alle Kabel fest eingesteckt sind. Bewahren Sie die nicht benötigten modularen Kabel für künftige zusätzliche Komponenten auf.
6. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil und schalten Sie das Netzteil ein, indem Sie den Schalter in die Position EIN (durch „I“ gekennzeichnet) drücken.

**Herzlichen Glückwunsch!** Sie haben den Einbau Ihres Netzteils der Corsair Professional Series abgeschlossen, und Ihr System ist nun einsatzbereit!

## Wichtige Sicherheitsinformationen

### VORSICHT: STROMSCHLAGGEFAHR!



1. Nehmen Sie den Einbau gemäß Herstelleranleitung und Sicherheitswarnungen vor. Eine Nichtbeachtung kann Schäden am Netzteil oder Computer verursachen und zu schweren Verletzungen bzw. sogar zum Tod führen.
2. Im Innern des Netzteils ist eine hohe Spannung vorhanden. **Sie dürfen das Netzteil weder öffnen noch versuchen, es zu reparieren. Es enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten.**
3. Dieses Produkt ist für den Betrieb in Innenräumen konzipiert.
4. Verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder in Umgebungen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit.
5. Stellen Sie es nicht neben Wärmequellen wie Heizkörpern, Lüftungsgittern, Öfen oder anderen wärmeerzeugenden Geräten auf.
6. Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder in das Lüftergitter des Netzteils.
7. Nehmen Sie keine Veränderungen an den mit dem Netzteil gelieferten Kabeln und/oder Anschlüssen vor.
8. Benutzen Sie bei Verwendung modularer Kabel nur die vom Hersteller gelieferten Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können Ihren Computer und das Netzteil schwer beschädigen.
9. Der 24-polige Netzstecker des Hauptkabels hat einen abnehmbaren 4-poligen Teil. Dieser 4-polige Stecker ist kein P4- oder ATX-12 V-Stecker. Stecken Sie dieses Kabel nicht in den P4- oder ATX +12-V-Anschluss der Hauptplatine.
10. Bei Nichtbeachtung der Herstelleranleitung und/oder einer der Sicherheitshinweise erlöschen sämtliche Gewährleistungen und Garantien.

26

### Sicherheits- und Prüfsiegel

<b>FCC</b>	FCC-Vorschriften, Teil 15, Klasse B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Klasse B EN61000-3-2:2006 Klasse A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, KLASSE B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/EC, Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
<b>WEEE</b>	2002/96/EC, Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte
<b>ROHS (China)</b>	China Order No. 39, „Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products“ (Gesetz zur Eindämmung der Umweltverschmutzung durch informationsverarbeitende Elektrogeräte)

**Grazie per aver acquistato il nuovo alimentatore Corsair serie Professional.**

Il presente accordo con l'utente ("Accordo") rappresenta un contratto legale tra l'utente ("Utente") e Corsair Memory, Inc. ("Corsair"). L'uso dell'alimentatore Corsair serie Professional HX750, HX850, HX1050 ("Prodotto") implica l'accettazione delle condizioni del presente accordo, definite di seguito. Per qualsiasi domanda o dubbio in merito alle condizioni di questo accordo, visitare il sito [corsair.com](http://corsair.com). Qualora, prima di utilizzare il Prodotto, si decida di non accettare le condizioni del presente accordo, restituire immediatamente il Prodotto e i materiali che lo accompagnano (documentazione, raccoglitori e altro) a Corsair o al distributore Corsair autorizzato presso il quale è stato acquistato il Prodotto con il relativo materiale di accompagnamento. Se si è già provveduto al pagamento del Prodotto, sarà necessario fornirci la prova di acquisto tramite la quale si potrà ottenere il rimborso della spesa sostenuta.

## Garanzia Limitata Corsair

Corsair fornisce unicamente all'acquirente originario la garanzia che questo alimentatore originale Corsair, acquistato da un rivenditore autorizzato Corsair, sarà esente da difetti nei materiali e nella lavorazione per sette (7) anni dalla data di acquisto.

Eccetto laddove diversamente stabilito dalla normativa nazionale vigente, la presente garanzia è limitata all'acquirente originario e non è trasferibile. La presente garanzia offre diritti legali specifici e l'acquirente potrebbe avere diritti aggiuntivi stabiliti dalla normativa nazionale.

In generale, con la presente si garantisce il funzionamento dell'alimentatore Corsair, secondo le specifiche del foglio dati e/o la documentazione allegata e nell'ambiente operativo per cui è stato creato, per la durata del prodotto o per il periodo di garanzia.

### Rimedi

La responsabilità totale di Corsair e l'esclusivo rimedio dell'acquirente in caso di inadempimento della garanzia, sarà, ad esclusiva discrezione di Corsair: 1) riparare o sostituire l'hardware, o 2) rimborsare la spesa sostenuta, a condizione che l'hardware venga restituito nel punto di acquisto, o in uno diverso indicato da Corsair, con la ricevuta di acquisto originale (o una copia valida). Le spese per l'imballaggio e la spedizione, oltre a tariffe, dazi, tasse doganali o altre imposte applicabili, potrebbero essere a carico dell'acquirente, eccetto laddove diversamente stabilito dalla normativa nazionale. Corsair, a propria discrezione, può utilizzare parti usate o ricondizionate in buono stato per la riparazione o la sostituzione dell'hardware.

L'hardware riparato o sostituito sarà garantito per il restante periodo della garanzia originale o per trenta (30) giorni, a seconda di quale periodo di tempo sia più lungo, o per il periodo di tempo aggiuntivo stabilito dalla normativa della giurisdizione dell'acquirente.

### Prodotti obsoleti o non più in produzione

Laddove possibile, un prodotto obsoleto o non più in produzione verrà sostituito con un prodotto identico. Qualora non sia in grado di sostituire un prodotto obsoleto o non più in produzione con uno identico, Corsair provvederà alla sostituzione del prodotto con uno nuovo dalle caratteristiche simili e di valore uguale o maggiore.

### Esclusioni

La presente garanzia non copre i problemi o i danni arrecati al prodotto in caso di, ma non limitatamente a:

1. Logoramento dovuto a normale usura
2. Modifica, abuso, incidente, smontaggio, errata applicazione o riparazione non autorizzata
3. Rimozione delle etichette o degli adesivi del produttore
4. Utilizzo improprio, inclusa qualunque operazione non conforme alle istruzioni fornite con il prodotto

5. Utilizzo con una tensione errata
6. Utilizzo di beni di consumo, quali batterie, non forniti da Corsair, eccetto laddove tale restrizione è proibita dalla normativa nazionale.
7. Qualunque altra causa non legata a difetti nei materiali o di fabbricazione

Sono inoltre esclusi dalla garanzia i prodotti contraffatti, ossia quei prodotti che Corsair, a propria discrezione, stabilisce non siano stati fabbricati da Corsair o da partner autorizzati.

### Limitazione di responsabilità

**CORSAIR NON SARÀ RESPONSABILE PER DANNI SPECIALI, INCIDENTALI, INDIRECTI O CONSEGUENZIALI, INCLUSA, MA NON LIMITATAMENTE A, LA PERDITA DI PROFITTI, RICAVI O DATI (DIRETTI O INDIRECTI) O LA PERDITA COMMERCIALE PER INADEMPIENZA A QUALUNQUE GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA SUL PRODOTTO, NEANCHE PREVIO AVVISO A CORSAIR DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI.** Alcune normative nazionali non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali, per cui tale limitazione o esclusione potrebbe non essere applicabile nella giurisdizione dell'acquirente.

### Durata delle garanzie implicite

**ECETTO LADDOVE DIVERSAMENTE STABILITO DALLA NORMATIVA VIGENTE, QUALUNQUE GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO SUL PRESENTE PRODOTTO HARDWARE È LIMITATA ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA LIMITATA APPLICABILE PER IL PRODOTTO.** Alcune normative nazionali non consentono limitazioni sulla durata delle garanzie implicite, per cui tale limitazione potrebbe non essere applicabile nella giurisdizione dell'acquirente.

### Diritti legali nazionali

I consumatori possono avere diritti legali sanciti dalla legge nazionale vigente che regola la vendita di beni di consumo. Le garanzie contenute nella presente Garanzia Limitata non ledono tali diritti.

### Esclusione di ulteriori garanzie

Nessun dipendente, rivenditore o agente Corsair è autorizzato ad applicare modifiche, estensioni o aggiunte alla presente garanzia.

### Come richiedere un intervento in garanzia

Prima di richiedere un intervento in garanzia suggeriamo di contattare il gruppo di supporto tecnico o visitare la pagina [corsair.com](https://www.corsair.com) e consultare la sezione relativa all'assistenza tecnica. La sezione offre supporto per problemi di semplice soluzione.

In generale, le richieste di intervento in garanzia valide vanno fatte pervenire al punto di acquisto originale entro i trenta (30) giorni successivi all'acquisto. Tale periodo può variare in base a dove è stato acquistato il prodotto. Si consiglia di consultare la normativa sui resi presso il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto. Eventuali richieste di intervento in garanzia che non possono essere elaborate dal punto di acquisto originale vanno inviate direttamente a Corsair. Le informazioni di contatto relative al nostro servizio clienti sono disponibili alla pagina [corsair.com/contact](https://www.corsair.com/contact) o nella documentazione fornita con il prodotto.

## Introduzione

### Architettura con singola via di alimentazione di facile configurazione e set di cavi semi-modulari

La singola via di alimentazione da +12V semplifica la configurazione e garantisce la massima compatibilità per i sistemi con due o tre schede grafiche. Questo aspetto, unito al design semi-modulare, facilita e velocizza la configurazione o l'aggiornamento del PC, permettendovi di utilizzare soltanto i cavi necessari.

### Certificazione 80 PLUS Silver per l'efficienza energetica e ventola a controllo termico silenziosa

Con un'efficienza energetica fino all'88%, alimentatori della serie Professional di Corsair dissipa quantità inferiori di calore e rumore e favorisce la riduzione del consumo di energia. A basso carico, la ventola a controllo termico con due cuscinetti a sfera rimane a velocità minima, rendendo più silenzioso il PC.

### Engineering Corsair, qualità Corsair e garanzia di 7 anni

Realizzato esclusivamente con condensatori giapponesi di alta qualità, circuiti stampati personalizzati e componenti ad alte prestazioni e di livello industriale, gli alimentatori della serie Professional di Corsair forniscono un'alimentazione pulita e stabile, riducendo al minimo le ondulazioni elettriche e il rumore garantendo un'elevata affidabilità e una lunga vita operativa.

## Vantaggi Corsair

Gli alimentatori della serie Professional di Corsair offrono funzionalità e tecnologie d'avanguardia:

- Supporto del recente standard ATX12V v2.31 e EPS12V 2.92 e retrocompatibilità con i sistemi ATX12V 2.2 e ATX12V 2.01.
- Ventola ultrasilenziosa da con due cuscinetti a sfera per un efficiente flusso d'aria a un bassissimo livello di rumore grazie alla variazione della velocità in base alla temperatura.
- Fino al 88% di efficienza energetica in condizioni normali significa meno dispersione di calore e risparmi sulle bollette elettriche.
- Correzione del fattore di potenza attiva di 0.99, che fornisce un'alimentazione precisa e affidabile.
- L'ingresso CA universale 90-264V elimina la necessità di modificare il voltaggio.
- Una via dedicata a +12V offre la massima compatibilità con i componenti del sistema più recenti.
- La protezione da sovratensione, sovralimentazione e la protezione da sottocorrente e cortocircuito contribuiscono alla sicurezza dei componenti critici del sistema.
- Condensatori giapponesi di elevata qualità forniscono prestazioni e affidabilità senza compromessi.
- Il design sottile e piatto dei cavi riduce l'attrito dell'aria ottimizzandone il flusso attraverso il case del computer.
- 7 anni di garanzia e accesso illimitato ai servizi di assistenza tecnica Corsair di altissimo livello.

### Specifiche dell'alimentatore

- Dimensioni: 150mm (P) x 86mm (A) x 180mm (L)
- MTBF (tempo medio tra guasti): 100,000 ore

Modello	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	Potenza di ingresso CA					
<b>Ingresso CA</b>	100-240V		100-240V		100-240V	
<b>Corrente di ingresso</b>	10A		12A		13-6.5A	
<b>Frequenza</b>	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	Potenza di uscita CC		Potenza di uscita CC		Potenza di uscita CC	
	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima	Carico massimo	Uscita massima
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5A	17.5W
<b>Puissance totale</b>	750W		850W		1050W	

30

### Contenuto del pacchetto

- Alimentatore serie Professional di Corsair
- Set di cavi modulari
- Manuale dell'utente
- Cavo di alimentazione CA
- Fascette per cavi
- Viti di montaggio
- Targhetta identificativa contenitore Corsair
- Custodia da trasporto

## Configurazione dei cavi Corsair

CMPSU-750HX			
Qtà	Lunghezza	Connettori per cavo	
1	610mm ± 25mm	1	Cavo ATX (24 pin)
1	650mm ± 25mm	1	Cavo CPU EPS12V (8 pin)
4	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
2	750mm ± 25mm	4	Cavo per periferiche
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

CMPSU-850HX			
Qtà	Lunghezza	Connettori per cavo	
1	610mm ± 25mm	1	Cavo ATX (24 pin)
1	650mm ± 25mm	1	Cavo CPU EPS12V (8 pin)
6	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
3	750mm ± 25mm	4	Cavo per periferiche
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

CMPSU-1050HX			
Qtà	Lunghezza	Connettori per cavo	
1	610mm ± 25mm	1	Cavo ATX (24 pin)
2	650mm ± 25mm	1	Cavo CPU EPS12V (8 pin)
6	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
3	750mm ± 25mm	4	Cavo per periferiche
2	101mm ± 5mm	1	Floppy

## Note:

- Il connettore di alimentazione ATX dispone di un meccanismo scollegabile a 4 pin che consente l'uso di una presa a 24 pin o a 20 pin sulla scheda madre.
- Il connettore di alimentazione EPS12V dispone di un meccanismo scollegabile a 4 pin che consente l'uso di una presa a 8 pin o di una presa "P4/12V" a 4 pin sulla scheda madre.

## Installazione

Prima di procedere con l'installazione, leggere attentamente e per intero questo manuale.

### Fase A - Sostituzione di un alimentatore già esistente

Se si sta creando un sistema nuovo, andare alla Fase B.

1. Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro o l'UPS e dall'alimentatore esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche.
3. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis per disinstallare l'alimentatore già in uso.
4. Andare alla Fase B.

### Fase B - Installazione dell'alimentatore serie Professional Gold di Corsair

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis e installare l'alimentatore utilizzando le viti fornite.
3. Collegare il cavo da 24 pin per alla scheda madre. Il cavo di alimentazione principale a 24 pin posto sull'alimentatore dispone di un meccanismo scollegabile a 4 pin che consente l'uso di una presa a 24 pin o a 20 pin sulla scheda madre.
  - a. Se la scheda madre è dotata di una presa a 24 pin, è possibile collegare il cavo di alimentazione principale a 24 pin dell'alimentatore direttamente alla scheda madre.
  - b. Se la scheda madre è dotata di una presa a 20 pin, è necessario scollegare il cavo a 4 pin dal connettore a 24 pin e collegare il cavo a 20 pin alla scheda madre senza collegare il connettore a 4 pin.
4. Collegare il cavo a 8 pin +12V (EPS12V) alla scheda madre.
  - a. Se la scheda madre è dotata di una presa a 8 pin +12V, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.
  - b. Se la scheda madre è dotata di una presa a 4 pin, è necessario scollegare il cavo a 4 pin dal connettore a 8 pin e collegare il cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.

**Avvertenza:** il cavo scollegabile a 4 pin del connettore principale a 24 pin non è un connettore "P4" o "+12V". L'uso di questo cavo al posto di un connettore "P4" o "+12V" può provocare gravi danni.

5. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCI-Express e i cavi SATA.
  - a. Collegare i cavi per periferiche alle prese di alimentazione del disco rigido e dell'unità CD-ROM/DVD-ROM.
  - b. Collegare i cavi SATA alle prese di alimentazione SATA del disco rigido.





- c. Se necessario, collegare i cavi PCI-Express alle prese di alimentazione della scheda video PCI-Express.
  - d. Collegare i cavi per periferiche alle periferiche che richiedono un connettore a 4 pin piccolo.
  - e. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente. Conservare i cavi modulari non utilizzati per eventuali installazioni future.
6. Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accenderlo spingendo l'interruttore sulla posizione "I".

***Congratulazioni!*** L'installazione dell'alimentatore serie Professional Gold di Corsair è stata completata e il sistema è pronto per essere utilizzato!



## Informazioni importanti sulla sicurezza

**ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA!**



1. Eseguire l'installazione nel rispetto delle istruzioni del produttore e degli avvisi di sicurezza. Eventuali inosservanze potrebbero provocare danni all'alimentatore o al sistema ed essere causa di gravi lesioni o morte.
2. All'interno dell'alimentatore è presente un voltaggio elevato. **Non aprire l'involucro né cercare di riparare l'alimentatore: non sono presenti componenti la cui manutenzione può essere eseguita dagli utenti.**
3. Il prodotto è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo in luoghi chiusi.
4. Non utilizzare l'alimentatore in prossimità di acqua o in ambienti a temperature e umidità elevate.
5. Non installare in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non inserire oggetti nell'area della griglia della ventola o di ventilazione aperta dell'alimentatore.
7. Non modificare i cavi e/o i connettori inclusi con l'alimentatore.
8. Se l'alimentatore utilizza cavi modulari, usare solo cavi forniti dal produttore. Altri cavi potrebbero non essere compatibili e danneggiare il sistema e l'alimentatore in modo grave.
9. Il connettore di alimentazione principale a 24 pin è dotato di un connettore scollegabile a 4 pin. Il connettore a 4 pin non è un connettore P4 o ATX 12 V. Non inserire forzatamente questo cavo nella presa P4 o ATX +12 V della scheda madre.
10. L'inosservanza delle istruzioni del produttore e/o delle presenti istruzioni di sicurezza invaliderà la garanzia con effetto immediato.

34

### Sicurezza e certificazioni

<b>FCC</b>	Norme FCC Parte 15, Classe B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Classe B EN61000-3-2:2006 Classe A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASSE B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/CE, restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
<b>WEEE</b>	2002/96/CE, direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
<b>ROHS (Cina)</b>	Articolo n° 39, amministrazione sul controllo dell'inquinamento causato da prodotti elettronici

## **Enhorabuena** por la compra de la fuente de alimentación Professional Series de Corsair.

Este acuerdo del usuario (en adelante, "el acuerdo") constituye un contrato jurídico entre usted ("el usuario") y Corsair Memory, Inc ("Corsair"). **Al usar la fuente de alimentación Professional Series HX750, HX850, HX1050 de Corsair (en adelante, "el producto"), el usuario acepta las condiciones del presente acuerdo definidas a continuación. Si tiene alguna duda respecto a las condiciones de este acuerdo, póngase en contacto con nosotros a través de: corsair.com. Si antes de utilizar el producto decide que no desea aceptar las condiciones del presente acuerdo, envíe inmediatamente el producto junto con los demás elementos recibidos (incluidos los documentos y envoltorios originales) a Corsair Memory o al distribuidor autorizado de Corsair Memory que le suministró el producto y los artículos que lo acompañan. Si ya ha abonado el importe del producto, remítanos la prueba de compra y le reembolsaremos el importe correspondiente.**

## **Garantía limitada de Corsair**

Corsair garantiza al comprador original únicamente que esta fuente de alimentación original de Corsair, adquirida a un proveedor autorizado de Corsair, estará libre de defectos de material y mano de obra durante siete (7) años a partir de la fecha de compra.

A excepción de lo que prohíba la legislación local vigente, esta garantía está limitada al comprador original y no es transferible. Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y puede tener otros derechos adicionales que varían según la legislación local.

En general, esta garantía significa que la fuente de alimentación de Corsair está garantizada para funcionar durante la vida útil del producto o el periodo de vigencia de la garantía (tal como se especifica en su ficha técnica o documentación) y en el entorno para el que se fabricó.

## **Derechos**

La única responsabilidad de Corsair y el único derecho del usuario por el incumplimiento de la garantía será, a discreción de Corsair: 1) reparar o cambiar el hardware, o 2) reembolsar el precio pagado, siempre que el hardware se devuelva en el lugar de compra original, u otro lugar que especifique Corsair, con el recibo de venta original (o una copia válida). Se le puede pedir que pague los gastos de envío, así como tarifas, aranceles, impuestos u otras cuotas aplicables, a menos que la legislación local vigente lo prohíba. Corsair puede, a su exclusiva discreción, usar piezas nuevas o usadas/recondicionadas que funcionen correctamente para reparar o cambiar el hardware.

El hardware reparado o cambiado estará garantizado durante el resto del periodo de garantía original o treinta (30) días, el que sea mayor, o durante el periodo de tiempo adicional que especifique la legislación de su jurisdicción local.

## **Productos obsoletos o que ya no se fabrican**

Siempre que sea posible, se cambiará un producto obsoleto o que ya no se fabrica por otro igual. Si Corsair no puede cambiar el producto obsoleto o que ya no se fabrica por otro igual, lo cambiará por otro nuevo de funcionalidad similar y del mismo valor o superior.

## **Exclusiones**

La garantía no cubre los problemas o daños derivados, entre otras, de las siguientes situaciones:

1. Desgaste asociado al uso normal.
2. Toda modificación, uso excesivo, accidente, desmontaje, uso inadecuado o reparación no autorizada.
3. Extracción de las etiquetas o pegatinas del fabricante.
4. Cualquier funcionamiento inadecuado, incluido todo uso que no se realice según las instrucciones del producto suministradas.

5. Conexión a un voltaje incorrecto.
6. El uso de artículos de consumo, como baterías de repuesto, que no haya suministrado Corsair, excepto si la legislación local vigente prohíbe dicha restricción.
7. Cualquier otra causa que no esté relacionada con un defecto de producto en materiales o mano de obra.

También se excluyen de esta garantía los productos falsificados, es decir, aquellos productos que Corsair, a su exclusiva discreción, determine que no han sido fabricados por Corsair ni ninguno de sus socios de fabricación autorizados.

### Limitación de responsabilidad

**CORSAIR NO SERÁ EN ABSOLUTO RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO O DERIVADO, INCLUIDA, A TÍTULO ENUNCIATIVO, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS O DATOS (TANTO DIRECTA COMO INDIRECTA) O PÉRDIDA COMERCIAL POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DEL PRODUCTO AUNQUE SE HAYA ADVERTIDO A CORSAIR DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.** Algunas legislaciones locales no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o derivados, por lo que es posible que esta limitación o exclusión no se aplique en su jurisdicción.

### Duración de las garantías implícitas

**A EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHIBA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA, CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO DE ESTE HARDWARE ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DEL PERIODO DE GARANTÍA LIMITADA CORRESPONDIENTE A SU PRODUCTO.** Algunas legislaciones locales no permiten la limitación en la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que esta limitación no se aplique en su jurisdicción.

36

### Derechos legales nacionales

Los consumidores pueden tener derechos legales en virtud de la legislación nacional vigente que rige la venta de bienes de consumo. Las garantías de esta garantía limitada no afectan a dichos derechos.

### Exclusión de otras garantías

Ningún empleado, proveedor o agente de Corsair dispone de autorización para llevar a cabo modificación, ampliación o adición alguna en la presente garantía.

### Cómo realizar una reclamación de garantía

Antes de enviar una reclamación de garantía, le recomendamos que se ponga en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica o que visite [corsair.com](http://corsair.com) y que consulte la sección correspondiente para obtener asistencia técnica. Es posible que encuentre una solución sencilla a su problema.

Por lo general, las reclamaciones de garantía válidas se deben tramitar en el establecimiento de compra durante los primeros treinta (30) días después de efectuar la compra. Este periodo puede variar según el lugar en el que haya adquirido el producto; consulte la cláusula de devolución del minorista donde haya realizado la compra. Las reclamaciones de garantía que no se puedan tramitar a través del punto de compra original se deben dirigir directamente a Corsair. La información de contacto de atención al cliente se puede encontrar en Internet en [corsair.com/contact](http://corsair.com/contact) o en la documentación incluida con el producto.

## Introducción

Fácil configuración gracias a la arquitectura de rail único y el juego de cables semimodular. El rail único de +12V te permite simplificar tu configuración y te ofrece la máxima compatibilidad en equipos con dos y tres tarjetas gráficas. Esto, en combinación con el diseño semimodular, hace que ensamblar o actualizar tu PC sea mucho más fácil y rápido, al utilizar solamente los cables que necesites.

### Ventilador silencioso con control térmico y rendimiento certificado 80PLUS Silver

La eficiencia energética de alimentación Professional Series de Corsair es de hasta un 88%, lo que se traduce en una menor generación de calor superfluo y ruido e incluso puede contribuir a reducir el consumo de corriente. Cuando la carga sobre el sistema es reducida, el ventilador con control térmico y doble cojinete de bolas gira a velocidad mínima, de modo que tu PC funciona más silenciosamente.

### Diseño y calidad Corsair y el respaldo de una garantía de 7 años

Fabricada exclusivamente con condensadores de alta calidad fabricados en Japón, una tarjeta de circuito impreso diseñada específicamente y componentes selectos para uso industrial, alimentación Professional Series de Corsair suministra corriente estable y pura, con un nivel mínimo de ondulación y ruido, lo que garantiza una elevada fiabilidad y una larga vida útil.

## Ventajas de Corsair

La fuente de alimentación Professional Series de Corsair cuenta con las funciones y los avances tecnológicos más recientes:

- Compatibilidad con el estándar ATX12V v2.31 y EPS12V 2.92 más reciente y también con equipos anteriores dotados de los estándares ATX12V 2.2 y ATX12V 2.01.
- Ventilador de aire ultrasilencioso de con doble cojinete de bolas que proporciona una circulación de aire excelente con un nivel de ruido excepcionalmente bajo al adaptar su velocidad de giro a la temperatura.
- Hasta 88% de eficiencia de energía en condiciones promedio de carga mundial mediante la generación de menos calor, resultando en facturas de energía más bajas.
- Factor de corrección activa de corriente del 0.99 para suministrar a su sistema electricidad segura y respetuosa con el medio ambiente.
- Entrada universal de 90-264V CA, para que se olvide de accionar ese minúsculo interruptor rojo.
- Rail específico de +12V que ofrece la máxima compatibilidad con los componentes más recientes.
- Protección frente a sobrecorriente, sobrevoltaje, sobrepotencia, cortocircuitos y caídas de voltaje, que garantiza la seguridad de los componentes clave de su equipo.
- Condensadores japoneses de alta calidad para un funcionamiento y fiabilidad excepcional.
- El diseño fino y aplanado de los cables reduce la fricción del aire y mejora la circulación de este por el interior del chasis del PC.
- Garantía de siete años y acceso de por vida a los excepcionales servicios de asistencia técnica y atención al cliente de Corsair.

### Características técnicas de la fuente de alimentación

- Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (fondo)
- Tiempo medio entre fallos (MTBF): 100,000 horas

Modelo	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	Corriente de entrada (CA)					
<b>Corriente de entrada (CA)</b>	100-240V		100-240V		100-240V	
<b>Corriente de entrada</b>	10-5A		12-6A		13-6.5A	
<b>Frecuencia</b>	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	Valores de salida de corriente continua		Valores de salida de corriente continua		Valores de salida de corriente continua	
	Carga máxima	Salida máxima	Carga máxima	Salida máxima	Carga máxima	Salida máxima
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5W	17.5W
<b>Potencia total</b>	750W		850W		1050W	

38

### Contenido del paquete

- Fuente de alimentación Professional Series de Corsair
- Juego de cables modulares
- Manual del usuario
- Cable de alimentación de CA
- Abrazaderas
- Tornillos de montaje
- Etiqueta Corsair
- Bolsa de transporte

## Configuración de cables Corsair

CMPSU-750HX			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	
1	610mm ± 25mm	1	Cable ATX (24 patillas)
1	650mm ± 25mm	1	Cable de CPU EPS12V (8 patillas)
4	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
2	750mm ± 25mm	4	Cable para periféricos
2	101mm ± 5mm	1	Cable para Floppy

CMPSU-850HX			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	
1	610mm ± 25mm	1	Cable ATX (24 patillas)
1	650mm ± 25mm	1	Cable de CPU EPS12V (8 patillas)
6	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
3	750mm ± 25mm	4	Cable para periféricos
2	101mm ± 5mm	1	Cable para Floppy

CMPSU-1050HX			
Cantidad	Longitud	Conectores por cable	
1	610mm ± 25mm	1	Cable ATX (24 patillas)
2	650mm ± 25mm	1	Cable de CPU EPS12V (8 patillas)
6	600mm ± 25mm	1	Cavo PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Cavo SATA
3	750mm ± 25mm	4	Cable para periféricos
2	101mm ± 5mm	1	Cable para Floppy

## Notas:

- El conector de alimentación ATX cuenta con un mecanismo extraíble de cuatro patillas que garantiza la compatibilidad con placas base equipadas con zócalos de 20 y de 24 patillas.
- El conector de alimentación EPS12V dispone de un mecanismo de cuatro patillas que garantiza su compatibilidad con placas base equipadas con zócalos de ocho o cuatro patillas (tipo "P4/12V").

## Instalación

Antes de instalar el producto, lea el manual completo.

### Paso A: Retirada de una fuente de alimentación anterior

Si está ensamblando un sistema nuevo a partir de cero, vaya al paso B directamente.

1. Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de corriente o del SAI, y de la fuente de alimentación antigua.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, la placa base y demás dispositivos periféricos.
3. Siga las instrucciones que aparecen en el manual de la torre o bastidor y desinstale la fuente de alimentación antigua.
4. Vaya al paso B.

### Paso B: Instalación de la fuente de alimentación Professional Series Gold de Corsair

1. Asegúrese de que el cable de toma de corriente CA de la fuente de alimentación está desenchufado.
2. Siga las indicaciones en el manual del bastidor e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. Conecte el cable de alimentación principal de 24 patillas a la placa base. El cable de alimentación principal de 24 patillas cuenta con una unidad extraíble de 4 patillas, lo que permite conectarlo a un zócalo de 24 o de 20 patillas en la placa base.
  - a. De este modo, si su placa base cuenta con un zócalo de 24 patillas, puede conectar el cable de alimentación principal de 24 patillas directamente a la placa base.
  - b. En cambio, si el zócalo de la placa base es de 20 patillas, debe extraer primero el cable de 4 patillas del conector de 24 patillas y, a continuación, conectar el cable de 20 patillas a la placa base sin utilizar el conector de 4 patillas.
4. Conecte el cable +12V (EPS12V) de ocho patillas a la placa base.
  - a. Si la placa base tiene un zócalo de +12V de 8 patillas, conecte el cable de 8 patillas directamente a la placa.
  - b. Si la placa base cuenta con un zócalo de cuatro patillas, desacople el cable de cuatro patillas del de ocho patillas y conecte el cable de cuatro patillas adecuado directamente a la placa base.

**Advertencia:** El conector de 4 patillas extraíble que forma parte del conector principal de 24 patillas no es del tipo "P4" o "+12 V". Si inserta este conector en un zócalo destinado a un conector "P4" o "+12 V", puede ocasionar daños considerables.

5. Conecte los cables de periféricos, PCI-Express y SATA.
  - a. Conecte los cables de periféricos a los zócalos de alimentación de sus unidades de disco duro y CD-ROM/DVD-ROM.
  - b. Conecte los cables SATA a los zócalos de alimentación de sus unidades de disco duro SATA.
  - c. Si fuera necesario, conecte los cables PCI-Express a los zócalos de alimentación de las tarjetas de vídeo PCI-Express.





## PROFESSIONAL SERIES™

- d. Conecte los cables de periféricos a todos aquellos periféricos que requieran un conector pequeño de 4 patillas.
  - e. Asegúrese de que todos los cables están firmemente conectados. Guarde los cables modulares que no vaya a utilizar; podría necesitarlos en el futuro.
6. Conecte el cable de alimentación CA a la fuente de alimentación y enciéndala pulsando el interruptor a la posición de ENCENDIDO (marcada con "I").

**Enhorabuena.** Ha completado la instalación de su fuente de alimentación Professional Series Gold de Corsair; ya puede utilizar su sistema.



## Información de seguridad importante

### PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA.



1. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante y las advertencias de seguridad. De lo contrario, puede dañar la fuente de alimentación o el sistema, y provocarse lesiones graves o la muerte.
2. La fuente de alimentación tiene un elevado voltaje. **No abra la caja de la fuente de alimentación ni intente repararla porque no contiene ningún componente que el usuario pueda cambiar.**
3. Este producto se ha diseñado para uso en interiores.
4. No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, ni en entornos con una temperatura o humedad elevadas.
5. No realice la instalación cerca de fuentes de calor, como rejillas de difusión de calor, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
6. No introduzca ningún objeto en las rejillas de ventilación o la zona del ventilador.
7. No modifique los cables ni los conectores incluidos con esta fuente de alimentación.
8. Si esta fuente de alimentación usa cables modulares, utilice únicamente aquellos suministrados por el fabricante. Es posible que otros cables sean incompatibles y dañen gravemente el sistema o la fuente de alimentación.
9. El conector de alimentación principal de 24 patillas cuenta con un conector extraíble de 4 patillas. Este conector de 4 patillas no es un conector P4 ni ATX 12V. No fuerce este cable en el zócalo P4 o ATX +12V de la placa base.
10. La omisión de las instrucciones del fabricante o de estas instrucciones de seguridad invalidará de forma inmediata todas las garantías.

42

### Certificados de seguridad y cumplimiento de normas

<b>FCC</b>	Parte 15 de la Normativa de la FCC, clase B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Clase B EN61000-3-2:2006 Clase A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/EC, directiva sobre la restricción de sustancias peligrosas
<b>WEEE</b>	2002/96/EC, directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
<b>ROHS (China)</b>	Orden núm. 39 de China, administración del control de la contaminación producida por productos de información electrónicos

## **Поздравляем с приобретением нового блока питания Corsair серии Professional Series.**

Данное соглашение с конечным пользователем («Соглашение») является юридически обязывающим соглашением между вами («Вы») и компанией Corsair Memory («Corsair»). **Вы соглашаетесь принять ответственность, предусмотренную данным соглашением, как определено ниже, при использовании блока питания Corsair серии Professional Series HX750, HX850, HX1050, («Продукт»).** В случае возникновения вопросов или сомнений по поводу условий данного соглашения свяжитесь с нами по адресу [corsair.com](http://corsair.com). В случае несогласия с условиями соглашения до начала использования Продукта требуется незамедлительно вернуть Продукт и сопутствующие материалы (включая письменную документацию, упаковку и другие объекты, входящие в комплект Продукта) в Corsair или уполномоченному дистрибьютору Corsair, у которого был приобретен Продукт и сопутствующие материалы. Если Продукт уже был оплачен, представьте доказательства совершения покупки, и вам будет возвращена стоимость покупки.

## **Ограниченная гарантия Corsair**

Компания Corsair гарантирует оригинальному покупателю, что данный подлинный блок питания Corsair, приобретенный у авторизованного реселлера Corsair, не будет иметь дефектов материала и изготовления в течение 7 (семи) лет со дня покупки.

За исключением случаев, когда это запрещено применимым законодательством, настоящая гарантия предоставляется только оригинальному покупателю и не подлежит передаче. Настоящая гарантия дает вам конкретные юридические права и может давать дополнительные права, которые могут меняться в зависимости от местного законодательства.

43

В целом это означает, что Corsair гарантирует работу блока питания в соответствии с данными рабочих характеристик и/или документации на изделие при условии соблюдения условий эксплуатации, на которые он рассчитан, в течение всего срока службы продукта либо срока действия гарантии.

## **Средства юридической защиты**

Общий объем ответственности компании Corsair и ваше исключительное средство юридической защиты в случае нарушения гарантии составляет, по усмотрению компании Corsair, следующее: 1) ремонт или замена аппаратного обеспечения в оригинальное место покупки, или другое место, указанное компанией Corsair, с оригинальным товарным чеком (или его действительной копией). От вас может потребоваться оплата стоимости доставки и обработки, а также любых применимых тарифов, пошлин, налогов или других выплат, за исключением случаев, когда это запрещено местным законодательством. Компания Corsair может по своему исключительному усмотрению использовать новые или использованные/восстановленные детали в хорошем рабочем состоянии для ремонта или замены аппаратного обеспечения.

На отремонтированное или замененное аппаратное обеспечение предоставляется гарантия на оставшийся срок оригинального гарантийного периода или на срок 30 (тридцать) дней, в зависимости от того, что больше, или на любой дополнительный период времени, определенный законодательством вашей местной юрисдикции.

### Устаревшие или снятые с производства продукты

Если это возможно, устаревшие или снятые с производства продукты будут заменены продуктами той же модели. Если компания Corsair не может заменить ваш устаревший или снятый с производства продукт другим продуктом той же модели, она заменит этот продукт новым продуктом со сходными функциональными возможностями и равной или более высокой стоимостью.

### Исключения

Настоящая гарантия не распространяется на проблемы или повреждения, возникающие, в частности, по следующим причинам:

1. износ вследствие нормальной эксплуатации;
2. любое изменение, нарушение использования, авария, разборка, неправильное подключение или ремонт неуполномоченными лицами;
3. удаление маркировки и наклеек изготовителя;
4. любые случаи неправильной эксплуатации, включая использование с нарушением приложенных к продукту инструкций;
5. подключение к источнику тока с несоответствующим напряжением;
6. использование расходных материалов, например сменных батареек, не поставлявшихся компанией Corsair, за исключением случаев, когда такое ограничение запрещено местным законодательством;
7. любые другие случаи, которые не связаны с наличием дефектов в материалах или производстве продукта.

44

Кроме того, данная гарантия не распространяется на контрафактные продукты, то есть на продукты, которые компания Corsair по своему собственному усмотрению определяет как не изготовленные Corsair или любым из ее авторизованных партнеров по производству.

### Ограничение ответственности

КОМПАНИЯ CORSAIR НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СПЕЦИАЛЬНЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ ЛЮБОГО РОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ ВКЛЮЧАЯ УТРАТУ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА ИЛИ ДАННЫХ (БУДЬ ТО ПРЯМУЮ ИЛИ КОСВЕННУЮ) ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ НАРУШЕНИЕМ ЛЮБОЙ ЯВНОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ ГАРАНТИИ НА ВАШ ПРОДУКТ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ CORSAIR БЫЛА ЗАРАНЕЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ. Некоторыми местными законодательствами не допускается исключение или ограничение специальных, косвенных, случайных или последующих убытков, поэтому данное ограничение или исключение может быть неприменимо в вашей юрисдикции.

### Срок действия подразумеваемых гарантий

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЭТО ЗАПРЕЩЕНО ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО АППАРАТНОГО ПРОДУКТА ОГРАНИЧИВАЮТСЯ В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНИМОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НА ВАШ ПРОДУКТ. Некоторыми местными законодательствами не допускается ограничение продолжительности срока действия подразумеваемой гарантии, поэтому данное ограничение может быть неприменимо в вашей юрисдикции.



### **Права по национальному законодательству**

Потребители могут иметь юридические права по применимому национальному законодательству, регулирующему продажу потребительских товаров. Настоящая Ограниченная гарантия не затрагивает такие права.

### **Отказ от других гарантий**

Ни один из сотрудников, дилеров или других агентов компании Corsair не имеет полномочий вносить изменения, расширения или добавления в настоящую гарантию.

### **Отправка требований по гарантии**

Перед отправкой требований по гарантии мы рекомендуем вам связаться с нашей службой технической поддержки или посетить веб-сайт [corsair.com](http://corsair.com) и изучить материалы по технической поддержке. Возможно, это поможет вам найти простое решение возникшей проблемы.

Как правило, требования по гарантии должны быть обработаны местом оригинальной продажи продукта в течение первых 30 (тридцати) дней с момента приобретения. Продолжительность этого периода может изменяться в зависимости от места приобретения продукта. Узнайте у продавца правила возврата продукта. Все требования по гарантии, которые не могут быть обработаны в месте оригинальной продажи, должны быть переданы непосредственно компании Corsair. Контактную информацию нашей службы поддержки можно найти на веб-сайте [corsair.com/contact](http://corsair.com/contact) или в документации к вашему продукту.



## Введение

### Легко конфигурируемая архитектура с единой шиной питания и полумодульным комплектом кабелей

Единая шина питания +12В упрощает настройку параметров и обеспечивает максимальную совместимость в конфигурациях с двойными и тройными графическими картами. В сочетании с полумодульной системой это позволяет быстрее и проще собирать или обновлять ПК за счет использования только необходимых для подключения кабелей.

### Тихий терморегулируемый вентилятор, прошедший сертификацию энергоэффективности по стандарту 80Plus Silver

Обладающий характеристикой КПД 88%, блок Corsair серии Professional Series производит меньше шума, выделяет меньше теплоты и даже позволяет снизить уровень энергопотребления. Терморегулируемый 140-мм вентилятор со сдвоенным подшипником работает на минимальной скорости при низких нагрузках, и поэтому ваш ПК работает тише.

### Разработка Corsair, качество Corsair и гарантийное обслуживание в течение 7 лет

Созданный с использованием только высококачественных японских конденсаторов, специально разработанной печатной платы и компонентов промышленного класса, блок питания Corsair серии Professional Series поддерживает стабильное питание с очень низким уровнем электрического шума и пульсаций, обеспечивая высокую надежность и продолжительный срок службы.

46

## Преимущества блоков питания Corsair

Блок питания Corsair серии Professional Series создан на основе новейших технологий и обладает самыми совершенными характеристиками.

- Поддержка новейшего стандарта ATX12V 2.31 и EPS12V 2.92 и обратная совместимость с системами ATX12V 2.2 и ATX12V 2.01.
- Практически бесшумный вентилятор со сдвоенным подшипником и регулированием числа об./мин. в зависимости от температуры, обеспечивающий отличный обдув при исключительно низком уровне шума.
- Эффективность до 88% (при типичной нагрузке) означает меньшее тепловыделение и меньшее энергопотребление.
- Активная коррекция фактора мощности (APFC) с коэффициентом 0.99, обеспечивающая стабильную и надежную подачу питания.
- Универсальная поддержка входного напряжения: 90-264В. Больше никаких красных переключателей!
- Выделенная единая шина питания +12В для максимальной совместимости с новейшими компонентами.
- Защита от превышения тока, напряжения или мощности, понижения напряжения и короткого замыкания. Обеспечивают максимальную безопасность критически важных системных компонентов,
- Высококачественные японские конденсаторы, обеспечивающие бескомпромиссную надежность и производительность.

- Низкопрофильный дизайн плоских кабелей уменьшает воздушное сопротивление, что позволяет улучшить воздухообмен внутри корпуса вашего компьютера.
- Семилетняя гарантия и доступ к услугам отлично зарекомендовавшей себя службы технической поддержки и послепродажного обслуживания компании Corsair.

### Технические характеристики блока питания

- Размеры: 150mm x 86mm x 180mm (ШxВxГ)
- Среднее время безотказной работы: 100,000 часов

Модель	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	Входной ток (перем.)					
<b>Входное напряжение (перем.)</b>	100-240В		100-240В		100-240В	
<b>Вход. ток</b>	10А		12А		13-6.5А	
<b>Частота</b>	50/60Гц		50/60Гц		50/60Гц	
	Выходной ток (пост.)		Выходной ток (пост.)		Выходной ток (пост.)	
	Макс. нагрузка	Макс. мощность	Макс. нагрузка	Макс. мощность	Макс. нагрузка	Макс. мощность
+3.3В	25А	150Вт	25А	150Вт	30А	180Вт
+5В	25А		25А		30А	
+12В	62А	744Вт	70А	840Вт	87.5А	1050Вт
-12В	0.8А	9.6Вт	0.8А	9.6Вт	0.8А	9.6Вт
+5В (резервная шина)	3А	15Вт	3А	15Вт	3.5W	17.5Вт
<b>Полная мощность</b>	750W		850W		1050W	

### Комплектация

- Блок питания серии Corsair серии Professional Series
- Набор модульных кабелей
- Руководство пользователя
- Кабель питания переменного тока
- Стяжки для кабелей
- Монтажные болты
- Наклейка Corsair на системный блок
- Сумка

## Конфигурация кабелей Corsair

CMPSU-750HX			
Кол-во	Длина	Разъемов на кабель	
1	610mm ± 25mm	1	Кабель ATX (24-контактный)
1	650mm ± 25mm	1	Кабель ЦП EPS12V (8-контактный)
4	600mm ± 25mm	1	Кабель PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Кабель SATA
2	750mm ± 25mm	4	Кабель для периферийных устройств
2	101mm ± 5mm	1	Кабель FDD

CMPSU-850HX			
Кол-во	Длина	Разъемов на кабель	
1	610mm ± 25mm	1	Кабель ATX (24-контактный)
1	650mm ± 25mm	1	Кабель ЦП EPS12V (8-контактный)
6	600mm ± 25mm	1	Кабель PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Кабель SATA
3	750mm ± 25mm	4	Кабель для периферийных устройств
2	101mm ± 5mm	1	Кабель FDD

CMPSU-1050HX			
Кол-во	Длина	Разъемов на кабель	
1	610mm ± 25mm	1	Кабель ATX (24-контактный)
2	650mm ± 25mm	1	Кабель ЦП EPS12V (8-контактный)
6	600mm ± 25mm	1	Кабель PCI-E
3	850mm ± 25mm	4	Кабель SATA
3	750mm ± 25mm	4	Кабель для периферийных устройств
2	101mm ± 5mm	1	Кабель FDD

## Примечания.

- Разъем питания ATX оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 24-контактными, так и с 20-контактными разъемами на материнских платах.
- Разъем питания EPS12V оснащен съемным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 8-контактными, так и с 4-контактными разъемами P4/12V на материнских платах.



## Установка

Прежде чем приступить к установке, необходимо до конца прочитать настоящее руководство.

### Шаг А. Извлечение старого блока питания

Если вы собираете новую систему, перейдите к шагу Б.

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от настенной электрической розетки или ИБП, а также от имеющегося блока питания.
2. Отсоедините все кабели, подводящие питание к видеокарте, материнской плате и прочим периферийным устройствам.
3. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, демонтируйте блок питания.
4. Перейдите к шагу Б.

### Шаг Б. Установка блока питания серии Corsair Professional Series

1. Убедитесь, что кабель переменного тока блока питания не подключен.
2. Следуя указаниям руководства по эксплуатации системного блока, установите блок питания и закрепите приложенными винтами,
3. Подключите 24-контактный блоку питания к материнской плате. Основной 24-контактный кабель питания оснащен съёмным 4-контактным механизмом, благодаря чему обеспечивается совместимость как с 24-контактными, так и с 20-контактными разъемами на материнских платах.
  - a. Если на материнской плате имеется 24-контактный разъем, к ней можно напрямую подключить 24-контактный основной кабель питания от блока питания.
  - b. Если материнская плата оснащена 20-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 24-контактного разъема и затем подключить 20-контактный кабель к материнской плате, не подключая 4-контактного разъема.
4. Подключите восьмиконтактный кабель линии +12В (EPS12V) к материнской плате.
  - a. Если материнская плата оснащена 8-контактным штепсельным разъемом +12В, следует подключить кабель с 8-контактным разъемом непосредственно к материнской плате.
  - b. Если материнская плата оснащена 4-контактным разъемом, следует отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного разъема и затем подключить 4-контактный кабель непосредственно к материнской плате.

49

**Предупреждение.** Съёмный 4-контактный разъем кабеля с 24-контактным основным разъемом не является разъемом типа “P4” или “+12В”. Его использование вместо разъема типа “P4” или “+12В” может вызвать серьезные неполадки.

5. Подключите кабели для периферийных устройств, кабели PCI-Express и SATA.
  - a. Подключите кабели для периферийных устройств к разъемам питания жесткого диска и CD-ROM/DVD-ROM.
  - b. Подключите кабели SATA к разъемам питания вашего SATA SSD или жесткого диска.
  - c. При необходимости подключите соответствующие кабели PCI-Express к разъему питания на видеокарте PCI-Express.



## PROFESSIONAL SERIES™

- d. Подключите кабели питания периферийных устройств к любым периферийным устройствам с маленьким 4-контактным разъемом.
- e. Убедитесь в том, что все кабели подключены надежно. Не забудьте сохранить все неиспользованные модульные кабели на будущее, они пригодятся при подключении дополнительных компонентов.
6. Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя выключатель в положение ON (оно отмечено знаком "I").

**Поздравляем!** Установка блока питания Corsair серии Professional Series завершена, теперь можно включать систему!



## Важная информация о безопасности ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



1. Установка должна осуществляться согласно указаниям изготовителя и предупреждениям по безопасности. Несоблюдение рекомендаций может привести к повреждению блока питания или компьютерной системы и может вызвать серьезные увечья или смерть.
2. В блоке питания действует электрический ток с высоким напряжением. **Запрещается открывать корпус блока питания или предпринимать попытки ремонта блока питания. В нем не содержится компонентов, обслуживаемых пользователем.**
3. Этот продукт предназначен только для применения в помещении.
4. Не используйте блок питания поблизости от воды, а также при высокой температуре и влажности воздуха.
5. Не устанавливайте продукт поблизости от источников тепла, например радиаторов отопления, обогревателей, печей и других приборов, излучающих тепло.
6. Нельзя вставлять любые предметы в открытые вентиляционные отверстия и в решетку вентиляции блока питания.
7. Не меняйте кабели и/или разъемы, входящие в комплект поставки блока питания.
8. Если в этом блоке питания используются модульные кабели, используйте только кабели, поставлявшиеся изготовителем. Другие кабели могут оказаться несовместимыми и вызвать серьезные повреждения системы и блока питания.
9. 24-контактный разъем основного кабеля питания оснащен съёмным 4-контактным разъемом. Этот 4-контактный разъем не является разъемом типа P4 или ATX 12V. НЕ пытайтесь подключить этот кабель к разъемам P4 или ATX +12V на материнской плате.
10. Несоблюдение инструкций изготовителя и/или настоящих инструкций по безопасности незамедлительно аннулирует все гарантии.

## Сертификаты безопасности и аттестация

<b>FCC</b>	Правила FCC, ч. 15, класс B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Класс B EN61000-3-2:2006 Класс A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, КЛАСС B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	Директива об ограничении содержания опасных веществ 2002/95/EC
<b>WEEE</b>	Директива об утилизации электрического и электронного оборудования 2002/96/EC
<b>ROHS (KHP)</b>	Указ КНР №39, Управление контроля за загрязнениями, вызванными электронно-информационными продуктами

## 祝贺您购买了最新型的 Corsair Professional 系列 750W/850W/1050W 电源!

本用户协议 (下称 "Agreement") 是您 (下称 "You"), 与 **Corsair Memory** 公司 (下称 "**Corsair**") 之间的法律协议。一旦使用 **Corsair Professional** 系列 **HX750, HX850, or HX1050** 电源 (下称 "产品"), 即表示您同意接受本协议中的条款 (如下定义) 的约束。如果您对本协议中的条款有任何疑问, 请通过 **corsair.com** 与我们联系。如果您决定不接受本协议中的条款, 请立即将产品及其随附物品 (包括书面材料、包装材料及其它容器) 退还给 **Corsair Memory**。如果您已支付产品货款, 请将您的购买证明提供给我们, 我们会将您已支付的物品费用退还给您。

### Corsair 有限保修条款

凡通过美国海盗船总部正式授权经销商处购买的海盗船 Professional 系列电源产品, 自购买之日起, 在7年内若出现材料和工艺上的缺陷, 海盗船将为原始消费者提供免费的质保服务。

除非当地法律例外禁止或规定, 否则本保修条款仅限于原始消费者, 权利不可转让他人。本条款提供了特定的法律效力, 您可能需要根据当地的法律行使特定的权利。

总之, 只要按照使用手册或是数据表的指示操作并保持适当的环境条件, 就能保证海盗船电源产品在使用寿命内或是在保修期内的正常操作。

### 补救措施

如产品在保修期间内出现材料或是工艺上的缺陷, 海盗船将提供以下选择: 1. 维修或更换硬件, 2. 全额退款。您只需将硬件及购买凭证发票 (或有效复印件) 返回至原始购买地点或海盗船指定地点即可。您可能需要负担运费、手续费、关税或当地法律所涉及的税收。海盗船有权选择更换新品或良品, 或维修硬件。

任何维修或更换的硬件均会得到原保修期限的保修期, 或30天 (以时间长者为准)。

### 淘汰或停产的产品

只要有可能, 海盗船会尽力将淘汰或已停产的产品都更换为相同产品。若无法提供相同的产品, 海盗船将提供功能相同或价值更高的新产品。

### 免责条款

本保修条款不涵盖但不仅限于以下的问题或所造成的损失:

1. 正常使用的磨损
2. 任何修改、滥用、误用、事故或未经授权的维修
3. 去除任何制造商的标签或贴纸
4. 任何不符合产品说明书所提供的使用方法
5. 连接到不当的电压
6. 海盗船不提供消耗品的更换补充, 如电池, 或是零配件, 除非当地法律禁止
7. 不涉及材料和工艺缺陷的任何问题

另外, 本保修条款仅适用于在海盗船授权的当地代理商、分销商处所购买的正规产品!

## 有限责任

海盗船对于购买者因产品瑕疵而产生的其它必然、间接、附带损失，例如收益的损失、营业投资的损失、商誉的损失或企业相互关系的阻碍等，并无任何义务赔偿。海盗船并不负担因为本身产品导致其它设备损坏或故障的赔偿义务。

## 质保期限特别说明

质保期限可能与当地法律有所冲突或抵触，所以该期限可能不适于您所在的地区，但您仍享有该地区法律所规定的最长质保期限。

## 国家法定权利

消费者可能需要依据国家管理消费品销售的法律行使权利，不会因质保条款而受到影响。

## 无其它质保

海盗船不提供非经过本公司授权员工、经销商或代理商对本条款所进行的任何添加、延长或修改服务。

## 如何行使质保权利

在提交质保申请之前，我们建议您先联系我们的技术支持小组，或上 [www.corsair.com](http://www.corsair.com) 寻找技术支持部分，一般简单的使用问题可以在那里快速得到解决。

一般来说，您可在购买产品日之后的30天内，通过零售商核实您所购买产品的退货政策。如无法确定，您可直接联系海盗船客户服务，或通过 [corsair.com/contact](http://corsair.com/contact) 网页查找产品的相关信息。

## 简介

### 易于配置的单路输出及半模块化线缆设计

单路+12V设计可以简化组建步骤，并对双卡或多卡系统提供最大的兼容性。半模块化设计可以使您更加快速的组建或升级您的PC，您只需插入您所需要的线缆。

### 80PLUS银牌认证及低噪音温控风扇

超过88%的能源转换效率，Corsair Professional 系列电源产品具有更低的发热量及噪音，并且可以帮您节约能源。温控双滚珠风扇可以在低负载时运行在最低转速，使您的PC更加安静。

### 海盗船设计、海盗船品质以及7年质保服务

采用全日系电容，定制设计PCB，和优质的工业级元件打造，Corsair Professional 系列电源可提供纯净、可靠的电力 和超低的噪音，以确保其超高的可靠性及超长使用寿命。

## Corsair 的核心功能

您的 Corsair Professional 系列电源拥有最新的技术和最先进的功能：

- 支持最新的ATX12V 2.31和EPS12V 2.92标准，并向下兼容ATX12V 2.2标准
- 超静音140mm双滚珠风扇可根据温度智能调节气流
- 超过88%的能源转换效率，可帮您节约能源。
- 有功功率因数纠正 (PFC)，PF值达0.99
- 自动开关电源可提供90-264V的通用交流输入
- 单路+12V输出设计可为最新的硬件产品提供最大的兼容性
- 电源过流/过压/过功耗曝出、低电压保护和短路保护可以提供最佳的组建安全保护功能
- 高品质日系电容可提供绝佳的性能和可靠性。
- 定制的扁平化模块线缆可谓用户提供更大的定制空间以及更卓越的通风效果
- 长达7年的质保以及海盗船终身技术支持和客户服务支持

### 电源规格

- 尺寸: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)
- MTBF: 100,000 小时

型号	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	额定交流输入					
交流输入	100-240V		100-240V		100-240V	
输入电流	10A		12A		13-6.5A	
频率	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	额定直流输出		额定直流输出		额定直流输出	
	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出	最大负载	最大输出
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5A	17.5W
总功率	750W		850W		1050W	

56

### 包装内容

- Corsair Professional 系列电源装置
- 模块化线缆
- 用户手册
- 交流电源线
- 线缆夹
- Corsair 包装标签



## Corsair 线缆设置

CMPSU-750HX			
数量	长度	连接器/线缆	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
4	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
2	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

CMPSU-850HX			
数量	长度	连接器/线缆	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
3	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

CMPSU-1050HX			
数量	长度	连接器/线缆	
1	610mm ± 25mm	1	ATX Cable (24-PIN)
2	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU Cable (8-PIN)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E Cable
3	850mm ± 25mm	4	SATA CABLE
3	750mm ± 25mm	4	Peripheral Cable
2	101mm ± 5mm	1	Floppy Adapter

注意:

- ATX电源接口中可分离的4-pin接口于主板24-pin或20-pin电源插槽
- EPS12V 电源接口中可分离的4-pin接口于主板8-pin socket 或4-pin “P4/12V” 插槽

## 安装

在继续安装电源前，请先通读本手册。

### 步骤 A: 更换现有电源

如果您组建全新系统，请转至步骤 B。

1. 从墙上插座上拔下交流电源线，或者从现有电源上拔下UPS。
2. 拔下显卡、主板以及其它所有外围设备上的所有电源电缆。
3. 按照机箱安装手册中的说明卸下现有电源。
4. 转至步骤 B。

### 步骤 B: 安装 Corsair Professional 系列电源

1. 确保电源未连接交流电源线
2. 使用提供的螺钉，按照机箱安装手册中的说明将电源安装到计算机机箱中
3. 电源上的24-pin电源电缆具有一个可拆卸的4-in装置，因此既支持主板上的24-pin插槽，也支持20-pin插槽
  - a. 如果主板上的插槽是24-pin插槽，您可以将电源上的24-pin电源电缆直接插到主板上。
  - b. 如果主板上的插槽是20-pin插槽，您必须从24-pin连接器上卸下4-pin电源电缆，然后将20-pin电缆插到主板上，而不需要连接4-pin连接器。
4. 连接8pin +12V (EPS12V) 电缆到主板
  - a. 如果主板上配有EPS12V 8-pin插槽，请将8-pin电缆直接插到主板上
  - b. 如果主板上配有P4连接器，请将EPS12V 8-pin连接器分离，然后将一半插到主板上

**注意:** 24-pin电源连接器上的可拆卸4-pin连接器不是“P4”或“+12V”连接器，如果将它插到“P4”或“+12V”连接器的位置上，将会严重损坏电源。

5. 连接外围设备、PCI-Express及SATA线缆
  - a. 连接外部线缆到你的硬盘及CD-ROM/DVD-ROM
  - b. 连接SATA线缆到你的SATA硬盘
  - c. 连接PCI-Express线缆到你的PCI-Express显卡（如果需要）
  - d. 连接外部线缆到任何需要的外部设备
  - e. 确保所有电缆连接牢固
6. 将交流电源线插到电源上，然后将开关推到“I”位置打开电源

祝贺您！您已经完成 Corsair Professional 系列电源的所有安装步骤，现在系统已经就绪

**警告!**

1. 请按照所有设备制造商的说明和安全警告安装设备，否则将损坏您的系统或电源
2. 由于电源内部电压很高，因此无论在任何情况下都不能卸下电源挡板。如果卸下电源挡板，所有保修条款均将无效
3. 仅限室内使用
4. 不要在近水温或高湿度条件下使用电源
5. 不要在靠近任何热源的地方使用电源
6. 不要将人呢和物品插到电源的通风口处或风扇的护栅区
7. 不要改造电源的线缆或连接器
8. 如果电源使用模块化线缆请使用专用线缆,其它任何第三方线缆与本电源均不兼容，一旦使用，将会严重损坏您的系统和电源
9. 24-pin电源连接器上的可拆卸4-pin连接器不是“P4”或“+12V”连接器，如果将它插到“P4”或“+12V”连接器的位置上，将会严重损坏电源。
10. 不符合任何制造商的提示以及/或安全警告安装设备，所有保修条款均将无效

**Safety and Agency Approvals**

<b>FCC</b>	FCC Rules Part 15, Class B
<b>ICES</b>	ICES-003
<b>CE</b>	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class A EN61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
<b>UL / CUL</b>	UL 60950-1
<b>CSA</b>	C22.2 NO. 60950-1
<b>C-TICK</b>	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
<b>TUV</b>	EN 60950-1
<b>CB</b>	IEC 60950-1
<b>CCC</b>	GB4943 GB9254 GB17625.1
<b>BSMI</b>	CNS14336 CNS13438
<b>GOST</b>	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
<b>ROHS</b>	2002/95/EC, Restriction of Hazardous Substances Directive
<b>WEEE</b>	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
<b>ROHS (China)</b>	China Order No.39, Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products

## 新しい Corsair Professional Series パワーサプライをご購入いただき、ありがとうございます。

本使用許諾契約書（以下「契約書」）は、お客様（以下「お客様」）と Corsair Memory, Inc（以下「Corsair」）社との間で締結される法的契約書です。お客様は、**Corsair Professional Series HX750, HX850, HX1050**, パワーサプライ（以下「製品」）を使用することにより、以下に記載された本契約書の条項に従うことに同意するものとします。本契約書の条項に関してご質問、不明点などがある場合は、**corsair.com** から弊社までお問い合わせください。本契約書の条項に同意しない場合は、製品を使用する前に、製品および付属品（資料およびパッケージングまたはその他の梱包物を含む）を **Corsair** 社または製品および付属品を購入した **Corsair** 社認定代理店に速やかに返品してください。既に代金の支払いを済まされている場合は、購入を証明する書類を返品時に添付していただければお客様に代金を返金致します。

### Corsair 社の限定保証

Corsair 社は、Corsair 社認定販売店から購入された本純正 Corsair パワーサプライに原材料および製造工程上の欠陥がないことを本来のお客様のみに対して購入日から 7 年間保証します。

地域の適用可能な法律で禁止されている場合を除き、この保証は本来の購入者に制限され、譲渡することはできません。この保証は購入者に特定の法的権利を提供し、お客様は地域の法律に応じて追加の権利を持つことができます。

この保証は Corsair 製品が製品寿命の続く限り、または保証の及ぶ限り、意図されている運用環境で、それぞれのデータシートまたは製品マニュアルで指定されているとおりに動作することを保証します。

### 救済

保証違反に対する Corsair 社の全責任およびお客様に対する唯一の救済は、Corsair 社独自の判断により、次のとおりとします。1) ハードウェアを修理または交換する。2) 購入時の本来のレシート（またはその有効なコピー）と共にハードウェアを本来の購入場所または Corsair 社が指定した別の場所に返品することを条件に、支払った金額を返金する。お客様は、地域の適用可能な法律で禁止されている場合を除き、発送手数料ばかりでなく適用可能なタリフ、関税、税、または他の料金の支払いが必要になることがあります。Corsair 社は、独自の判断により、新品の部品、または良好な作動条件の中古品/修理部品を使用してハードウェアを修理または交換することができます。

修理または交換されたハードウェアは本来の保証期間の残りの日数または 30 日のいずれか長い期間、または地域の司法管轄で指定されている追加の期間の間保証されます。

### 廃止または製造中止された製品

可能な場合、廃止または製造中止された製品は同じ製品に交換されます。Corsair 社は廃止または製造中止された製品を同じ製品に交換できない場合、同様の機能またはそれ以上の機能を備えた新しい製品と交換します。

### 除外

この保証は、次の原因などにより発生した問題または損傷には適用されません。

1. 通常の使用に関連する摩耗および破損
2. 改造、事故、分解、誤用、または未許可の修理
3. 製造元のラベルまたはステッカーの取り外し
4. 付属の製品マニュアルに従わない使用など、不適切な操作
5. 不適切な電源への接続
6. Corsair 社が提供していない交換バッテリーなどの消耗品の使用（地域の適用可能な法律でこのような制限が禁止されている場合を除く）
7. 製品の原材料および製造工程上の欠陥に関係のないその他の原因

また、模造品、つまり Corsair 社が独自の判断で自社または認定製造協力会社で製造された製品ではないと判定した製品もこの保証から除外されます。

### 責任の制限

Corsair 社は、利益、収益、またはデータの損失（直接または間接を問いません）、または製品の明示または黙示保証に対する違反による事業の損失など、特殊的、付随的、間接的、または結果的な損害に対して、このような損害の可能性を事前に警告されていた場合でも責任を負いません。一部の地域の法律によっては、特殊的、付随的、間接的、または結果的な損害の除外または制限を許可しない場合があります。この場合、お客様の司法管轄で制限または除外が適用されないこともあります。

### 黙示保証の期間

準拠法で禁止されている場合を除き、本製品に関する黙示保証、商品性の条件、または特定の目的に対する適合性は製品の適用可能な限定保証の期間に制限されます。一部の地域の法律では、黙示保証の持続期間に対する制限が許可されない場合があり、この制限はお客様の司法管轄で適用されないことがあります。

### 国が定める権利

消費品の販売を規制する国の適用可能な法令により、消費者は法的権利を有することがあります。このような権利はこの限定保証から影響を受けません。

### その他の保証の排除

Corsair 社の従業員、販売店、または他の代理店はこの保証を変更、延長することはできないし、この保証に追記することもできません。

### 保証クレームの通知方法

保証クレームを通知する前に、弊社のテクニカルサポートグループに問い合わせるか、[corsair.com](http://corsair.com) にアクセスして、テクニカルアシスタンスのサポートセクションを参照してください。これらの場所で問題の解決策が簡単に見つかる場合があります。

通常、有効な保証クレームは購入から 30 日以内に本来の購入場所を通じて処理される必要があります。この期間は、製品の購入場所に応じて異なる可能性があります。製品を購入した小売店の返品ポリシーを確認してください。本来の購入場所で処理できなかった保証クレームについては、Corsair 社に直接連絡していただく必要があります。弊社のカスタマーサービスの連絡先情報については、Web サイト ([corsair.com/contact](http://corsair.com/contact)) または製品に付属のマニュアルを参照してください。

## はじめに

### システムが構成しやすい1系統 +12V 出力を備えたセミモジュラー式の電源ユニット

システムが構成しやすい1系統+12V出力を備えることで、マルチグラフィックス環境でも高い互換性を提供します。セミモジュラー式により、必要最低限のケーブル構成でより簡単に、スピーディーにシステムを構築やアップグレードが行えます。

### 80PLUS SILVER 認証を取得した高効率電源に、温度制御された静音ファン

Corsair Professional シリーズは、最大 88% の変換効率により無駄な発熱とノイズを最小限に抑え、消費電力の削減にも効果を発揮します。温度制御されたダブルボールベアリングファンは、低負荷時は低速回転で動作するため、静かな動作音を実現します。

### Corsair の技術と品質による安心の7年保証

高品質日本製コンデンサー、特別に設計されたプリント基板に加え、産業用グレードの部材のみを使用して製造された Corsair Professional シリーズは、電源リップルとノイズを最小限に抑え、クリーンで安定した電力供給と優れた耐久性を実現します。

## Corsair 品の利点

**Corsair Professional Series** パワーサプライには、以下のような最新のテクノロジーと機能が搭載されています。

- 最新の ATX12V 2.31と EPS12V 2.92 標準をサポートし、ATX12V 2.2 および ATX12V 2.01 システムとの後方互換性があります。
- 超静音 ダブルボールベアリングファンが、温度に応じてファンの回転速度を切り替え、抜群の低ノイズレベルで最適なエアフローを供給します。
- 最大88%の高い変換効率で、熱の発生を抑制し、少ない電力で毎月の電気代を節約
- 99% の力率を実現する力率改善回路アクティブ PFC により、クリーンで信頼性の高い電力を供給します。
- ユニバーサル AC 入力 (90-264 V)。小さな赤いスイッチを操作する手間が解消されています。
- 専用単一 +12 V レールが、最新コンポーネントとの最大限の互換性を実現します。
- 過電圧および過電力保護、低電圧保護、および短絡保護により、基幹システムコンポーネントの安全が最大限確保されます。
- 日本製の高品質コンデンサにより、妥協のない性能と信頼性が得られます。
- 薄型のフラットなケーブル設計は、空気抵抗を軽減し、コンピューター筐体を通るエアフローの最大化を助けます。
- 7年間の保証が適用され、Corsair の定評のあるテクニカルサポートとカスタマサービスを無期限に利用できます。

### パワーサプライの仕様

- ・ 寸法：150mm（幅）× 86mm（高さ）× 200mm（奥行き）
- ・ MTBF（平均故障間隔）：100,000 時間

モデル	CMPSU-750HX		CMPSU-850HX		CMPSU-1050HX	
	AC 入力レート					
AC 入力	100-240V		100-240V		100-240V	
入力電流	10A		12A		13-6.5A	
周波数	50Hz/60Hz		50Hz/60Hz		50Hz/60Hz	
	DC 出力レート		DC 出力レート		DC 出力レート	
	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力	最大負荷	最大出力
+3.3V	25A	150W	25A	150W	30A	180W
+5V	25A		25A		30A	
+12V	62A	744W	70A	840W	87.5A	1050W
-12V	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W	0.8A	9.6W
+5Vsb	3A	15W	3A	15W	3.5A	17.5W
合計電力	750W		850W		1050W	

### パッケージの内容

- ・ Corsair Professional Series パワーサプライユニット
- ・ モジュラーケーブルセット
- ・ ユーザーマニュアル
- ・ AC 電源コード
- ・ ケーブルタイ
- ・ 取り付け用ねじ
- ・ Corsair ケースバッジ
- ・ キャリーバッグ

### Corsair ケーブル配線構成

CMPSU-750HX			
数量	長さ	ケーブルあたりのコネクタ数	
1	610mm ± 25mm	1	ATX ケーブル (24 ピン)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU ケーブル (8 ピン)
4	600mm ± 25mm	1	PCI-E ケーブル
3	850mm ± 25mm	4	SATA ケーブル
2	750mm ± 25mm	4	周辺機器用ケーブル
2	101mm ± 5mm	1	FDDケーブル

## CMPSU-850HX

数量	長さ	ケーブルあたりのコネクタ数	
1	610mm ± 25mm	1	ATX ケーブル (24 ピン)
1	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU ケーブル (8 ピン)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E ケーブル
3	850mm ± 25mm	4	SATA ケーブル
3	750mm ± 25mm	4	周辺機器用ケーブル
2	101mm ± 5mm	1	FDDケーブル

## CMPSU-1050HX

数量	長さ	ケーブルあたりのコネクタ数	
1	610mm ± 25mm	1	ATX ケーブル (24 ピン)
2	650mm ± 25mm	1	EPS12V CPU ケーブル (8 ピン)
6	600mm ± 25mm	1	PCI-E ケーブル
3	850mm ± 25mm	4	SATA ケーブル
3	750mm ± 25mm	4	周辺機器用ケーブル
2	101mm ± 5mm	1	FDDケーブル

64

## 注意:

- ・ ATX 電源コネクタは、取り外し可能な 4 ピンメカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 24 ピン、20ピンのいずれの場合にも対応します。
- ・ EPS12V 電源コネクタは、取り外し可能な 4 ピンメカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 8 ピンでも、4ピンの「P4/12V」ソケットのいずれの場合にも対応します。

## 取り付け

取り付け作業を開始する前に、このマニュアル全体をよくお読みください。

ステップ A：現在使用しているパワーサプライを取り外します。

新規にシステムを組み立てる場合には、ステップ B までスキップします。

1. AC 電源コードを壁面のコンセントまたは UPS から抜き、パワーサプライからも外します。
2. ビデオカード、マザーボード、およびその他すべての周辺機器から、すべての電源ケーブルを外します。
3. 使用しているシャーシのマニュアルに記載されている指示に従い、現在使用しているパワーサプライを取り外します。
4. ステップ B に進みます。



ステップ B : Corsair Professional Series パワーサプライを取り付けます。

1. パワーサプライの AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認します。
2. 使用しているシャーシのマニュアルに記載されている指示に従い、パワーサプライを同梱のねじを使って取り付けます。
3. 24 ピンケーブルをまずにマザーボードに接続します。24 ピン主電源ケーブルは、取り外し可能な 4 ピン メカニズムが採用されているため、マザーボードのソケットが 24 ピン、20 ピンのいずれであっても対応できます。
  - a. マザーボードのソケットが 24 ピンである場合は、24 ピン主電源ケーブルでパワーサプライを直接マザーボードに接続します。
  - b. マザーボードのソケットが 20 ピンである場合は、24 ピンコネクタから 4 ピンケーブルを外し、20 ピンケーブルとしてマザーボードに差し込む必要があります。この場合、外した 4 ピンコネクタは接続に使用しません。
4. 8 ピンの +12V (EPS12V) ケーブルをまずにマザーボードに接続します。
  - a. マザーボードのソケットが 8 ピン +12V ソケットである場合は、8 ピンケーブルを直接マザーボードに接続します。
  - b. マザーボードのソケットが 4 ピンである場合は、8 ピンケーブルから 4 ピンケーブルを外し、正しい 4 ピンケーブルを直接マザーボードに差し込む必要があります。

**警告** : 24 ピン主電源コネクタから取り外すことができる 4 ピンは、「P4」コネクタでも「+12V」コネクタでもありません。この 4 ピンを「P4」コネクタまたは「+12V」コネクタの代わりに使用すると、破損の原因になることがあります。

5. 周辺機器用ケーブル、PCI-Express ケーブル、および SATA ケーブルを接続します。
  - a. 周辺機器用ピンケーブルをハードドライブおよび CD-ROM/DVD-ROM の電源ソケットに接続します。
  - b. SATA ケーブルを SATA ハードドライブの電源ソケットに接続します。
  - c. 必要ならば、PCI-Express ケーブルを PCI-Express ビデオカードの電源ソケットに接続します。
  - d. 周辺機器用ケーブルを小型の 4 ピンコネクタを必要とする周辺機器に接続します。
  - e. すべてのケーブルがしっかりと接続されていることを確認してください。使用しないモジュラーケーブルは、コンポーネントを追加するときのために、必ず保管してください。
6. AC 電源コードをパワーサプライに接続し、スイッチの ON (「I」と印されています)の方を押し、パワーサプライの電源を入れます。

以上で作業完了です。これで新しい Corsair Professional Series パワーサプライの取り付けは完了しました。システムをすぐにお使いいただけます。

## 重要な安全情報

### 感電の危険があります!



1. すべての製造元のマニュアルおよび安全上の警告に従って取り付けてください。従わない場合、パワーサプライまたはシステムが損傷し、重大な障害または死亡事故が発生することがあります。
2. パワーサプライには高電圧が流れています。パワーサプライのケースを開けたり、修理したりしないでください。ユーザーが修理できるコンポーネントはありません。
3. この製品は屋内でのみ使用できます。
4. このパワーサプライは水の近く、または高温、高湿度環境で使用しないでください。
5. ラジエータ、蓄熱機、ストーブ、または熱を発生する他の器具の近くに取り付けしないでください。
6. パワーサプライの通気孔やファングリルエリアに異物を挿入しないでください。
7. 本パワーサプライに付属のケーブルやコネクタを改造しないでください。
8. 本パワーサプライでモジュラケーブルが使用されている場合は、製造元が提供しているケーブルのみを使用してください。その他のケーブルは互換性がないことがあるため、システムおよびパワーサプライに重大な損傷を引き起こす可能性があります。
9. 24 ピン主電源コネクタには、取り外し可能な 4 ピンコネクタが付属しています。この 4 ピンコネクタは、P4 コネクタでも ATX 12V コネクタでもありません。このケーブルをマザーボードの P4 または ATX +12V ソケットに無理に差し込まないでください。
10. 製造元の指示や安全上の指示に従わない場合、すべての保証が即座に無効になります。

## 安全性と認証

FCC	FCC Rules Part 15, Class B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022:2006 + A1:2007, Class B EN61000-3-2:2006 Class A EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 IEC61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000 IEC61000-4-3:2006 IEC61000-4-4:2004 IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:2006 IEC61000-4-8:1993 + A1:2000 IEC61000-4-11:2004
UL / CUL	UL 60950-1
CSA	C22.2 NO. 60950-1
C-TICK	AS/NZS CISPR 22:2006, CLASS B
TUV	EN 60950-1
CB	IEC 60950-1
CCC	GB4943 GB9254 GB17625.1
BSMI	CNS14336 CNS13438
GOST	R IEC 60950-1-2005 R 51318.22-99 R 51318.24-99 R 51317.3.2-2006 R 51317.3.3-99
ROHS	2002/95/EC, 特定有害物質除去に関する指令
WEEE	2002/96/EC, 廃電気・電子製品に関する指令
ROHS (中国)	China Order No.39, 電子情報製品による汚染防止に関する管理基準



**PROFESSIONAL SERIES™**





## PROFESSIONAL SERIES™

**corsair.com**

EMAIL: [support@corsair.com](mailto:support@corsair.com)  
FACEBOOK: [facebook.com/corsair](https://facebook.com/corsair)  
BLOG: [blog.corsair.com](http://blog.corsair.com)



FORUM: [forum.corsair.com](http://forum.corsair.com)  
TWITTER: [twitter.com/corsairmemory](https://twitter.com/corsairmemory)  
AUDIO PAGE: [corsair.com/audio](http://corsair.com/audio)

USA and CANADA: (800) 205-7657 | INTERNATIONAL: (510) 657-8747 | FAX: (510) 657-8748



46221 Landing Parkway • Fremont • California • 94538 • USA

© 2011 Corsair Memory, Inc. All rights reserved. Corsair and the sails logo are registered trademarks and Professional Series is a trademark in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. Document Number: 49-000012 rev AB

