

HX SERIES™

corsair.com

EMAIL: support@corsair.com
WEB: corsairgaming.com
FACEBOOK: facebook.com/corsair
BLOG: corsair.com/blog



FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsair
YOUTUBE: youtube.com/Corsair
PSU PAGE: corsair.com/powersupplyunits

USA and CANADA: (510) 657-8747 INTERNATIONAL: 1-888-222-4346 | FAX: (510) 657-8748



47100 Bayside Parkway • Fremont • California • 94538 • USA



HX SERIES™

HX1200

HX1000

HX850

HX750

HIGH PERFORMANCE ATX POWER SUPPLY

MANUAL • MANUEL • HANDBUCH • MANUALE • MANUAL
РУКОВОДСТВО • MANUAL • 手册 • マニュアル • 설명서



English	1
Français	17
Deutsch	33
Italiano	49
Español	65
Россию	81
Português	97
中国	113
日本語	129
한국어	145

Product Specifications

HX1200	3
HX1000	5
HX850	7
HX750	9

Installation	11
--------------------	----

Safety and Agency

Approvals	15
-----------------	----

Warranty	16
----------------	----

Congratulations on the purchase of your new Corsair HX Series High Performance ATX power supply.

Corsair HX Series enthusiast power supplies are optimized for silence, with a custom fan design and Zero RPM Fan Mode. 80 PLUS Platinum rated efficiency ensures low-cost operation, and the fully modular black cables allow for fast, neat builds. All Japanese 105°C capacitors make it a great choice for high performance PCs where reliability is essential.

Safety and protection**• Over-voltage protection (OVP)**

Over-voltage protection for the 12V, 5V and 3.3V DC outputs is required to comply with the ATX specification. OVP shuts down the PSU in the event that the DC outputs exceed a set level, determined by the PSU manufacturer. The minimum voltage levels required for compliance are 13.4V for the +12V rail(s), 5.74V for the +5V rail and 3.76V for the 3.3V rail.

• Over-current protection (OCP)

The HX Series features OCP on the 3.3V, 5V and 12V rails. OCP ensures that the output of the DC voltage rails remains within safe operating limits.

• Over-temperature protection (OTP)

OTP ensures that the PSU will shut down when the internal temperature reaches a set point. This is usually as a result of internal current overloading or a fan failure.

• Short-circuit protection (SCP)

A short-circuit is defined as any output impedance of less than 0.1 ohms. Amongst other things, SCP ensures that the PSU shuts down should the 3.3V, 5V and 12V rails short to any other rail, or to ground. It also ensures that no damage should occur to the unit, or your PC's components in the event of a short.

HX1200

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 200mm (L)

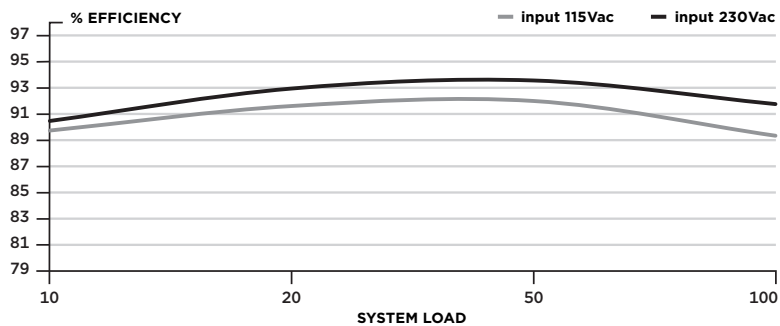
Package contents

- Corsair HX Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

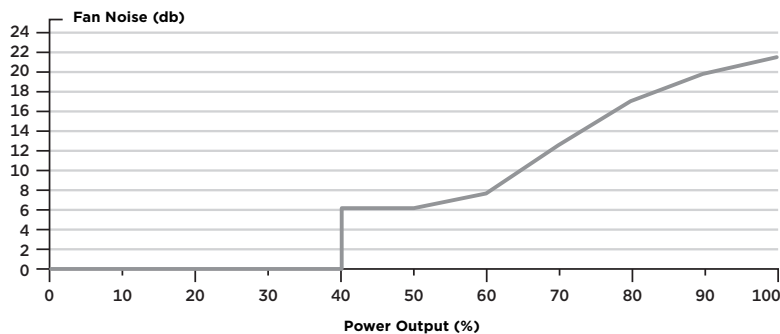
Corsair HX1200 power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0077	+3.3V	30A	150W
Part No.	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
AC input Rating	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Input Current	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequency	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
Total Power: 1200W				

Corsair HX1200 power supply efficiency



Corsair HX1200 power supply fan noise curve



Corsair HX1200 DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Length
1	ATX Cable 24 Pin (20+4) 	Connectors Per Cable	610mm (± 10mm)
		1	
		Total Connectors	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 Pin (4+4) Cable 	Connectors Per Cable	650mm (± 10mm)
		1	
		Total Connectors	
		2	
4	PCIe 8 Pin (6+2) Cable 	Connectors Per Cable	775mm (± 10mm)
		2	
		Total Connectors	
		8	
3	SATA Cable 	Connectors Per Cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Total Connectors	
		12	
2	90° SATA Cable 	Connectors Per Cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Total Connectors	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	Connectors Per Cable	750mm (± 10mm)
		4	
		Total Connectors	
		8	
1	Floppy Adapter (4-Pin) 	Connectors Per Cable	101mm (± 5mm)
		1	
		Total Connectors	
		1	

HX1000

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

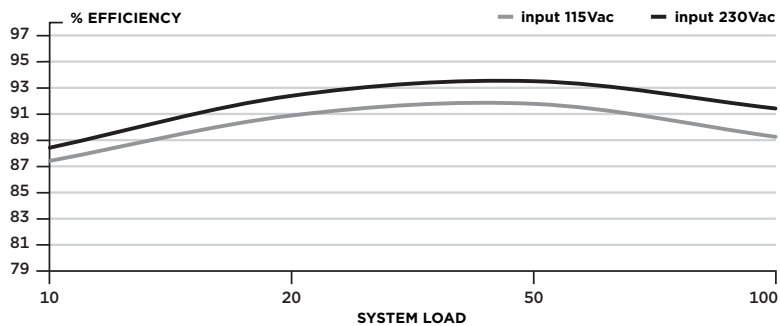
Package contents

- Corsair HX Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

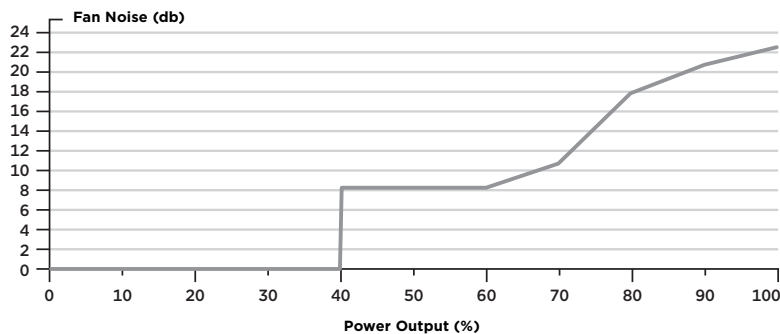
Corsair HX1000 power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0076	+3.3V	25A	150W
Part No.	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
AC input Rating	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Input Current	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequency	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Total Power: 1000W				

Corsair HX1000 power supply efficiency



Corsair HX1000 power supply fan noise curve



Corsair HX1000 DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Length
1	ATX Cable 24 Pin (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 Pin (4+4) Cable 	1	650mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		2	
4	PCIe 8 Pin (6+2) Cable 	2	775mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
2	SATA Cable 	4	800mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
2	90° SATA Cable 	4	800mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	4	750mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
1	Floppy Adapter (4-Pin) 	1	101mm (± 5mm)
		Total Connectors	
		1	

HX850

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

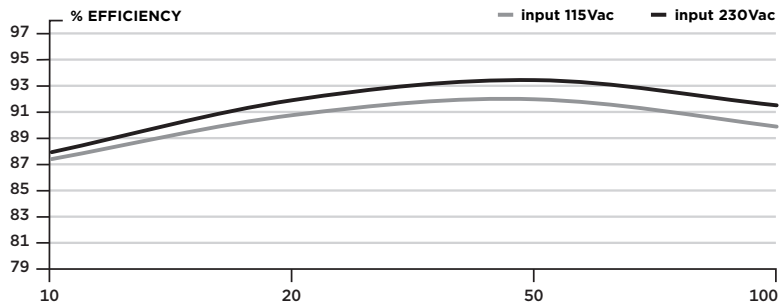
Package contents

- Corsair HX Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

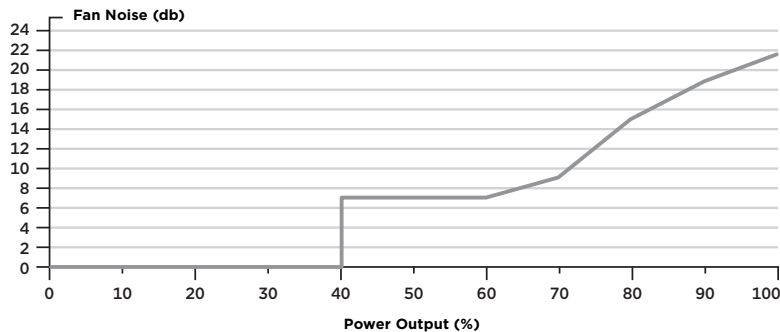
Corsair HX850 power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0075	+3.3V	25A	150W
Part No.	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
AC input Rating	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Input Current	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Frequency	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Total Power: 850W				

Corsair HX850 power supply efficiency



Corsair HX850 power supply fan noise curve



Corsair HX850 DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Length
1	ATX Cable 24 Pin (20+4) 	Connectors Per Cable	610mm (± 10mm)
		1	
		Total Connectors	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 Pin (4+4) Cable 	Connectors Per Cable	650mm (± 10mm)
		1	
		Total Connectors	
		2	
3	PCIe 8 Pin (6+2) Cable 	Connectors Per Cable	775mm (± 10mm)
		2	
		Total Connectors	
		6	
2	SATA Cable 	Connectors Per Cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Total Connectors	
		8	
2	90° SATA Cable 	Connectors Per Cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Total Connectors	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	Connectors Per Cable	750mm (± 10mm)
		3	
		Total Connectors	
		6	
1	Floppy Adapter (4-Pin) 	Connectors Per Cable	101mm (± 5mm)
		1	
		Total Connectors	
		1	

HX750

Dimensions: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

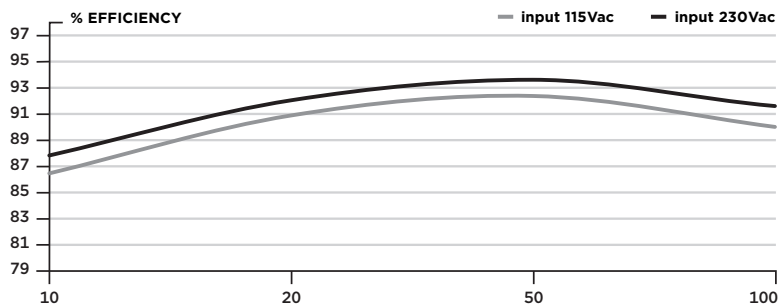
Package contents

- Corsair HX Series power supply unit
- AC power cord
- DC Modular cable set
- DC Modular cable storage bag
- Cable ties
- Corsair case badge
- User manual

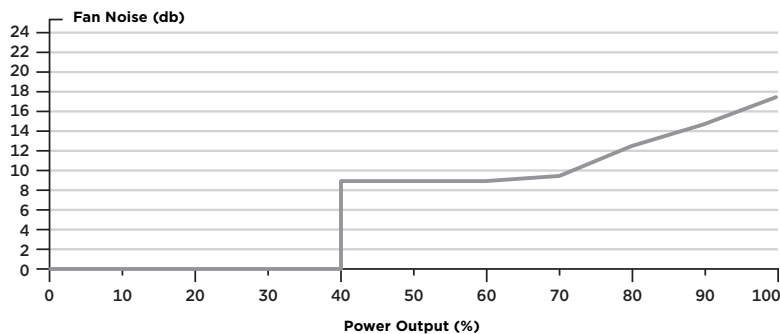
Corsair HX750 power table

			Max Load	Max Output
Model	RPS0074	+3.3V	25A	150W
Part No.	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
AC input Rating	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Input Current	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequency	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Total Power: 750W				

Corsair HX750 power supply efficiency



Corsair HX750 power supply fan noise curve



Corsair HX750 DC cable listing

Qty	Description	Connectors Per Cable	Total Length
1	ATX Cable 24 Pin (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 Pin (4+4) Cable 	1	650mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		2	
2	PCIe 8 Pin (6+2) Cable 	2	775mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		4	
2	SATA Cable 	4	800mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
2	90° SATA Cable 	4	800mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		8	
1	Peripheral Cable (4-Pin) 	4	750mm (± 10mm)
		Total Connectors	
		4	
1	Floppy Adapter (4-Pin) 	1	101mm (± 5mm)
		Total Connectors	
		1	

Installing your NEW HX Series

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 HX 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, PCIe 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 PCIe express cables to the power sockets of your PCIe 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").



Zero RPM mode

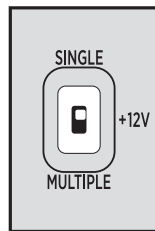
Zero RPM mode allows the fan to remain off during low to medium loads. This technology uses various temperatures from inside the PSU and the power output level to determine when active cooling is needed for the PSU. When you're pushing it hard the fan will turn itself on to ensure that it gets the cooling it needs without any extra noise. For the specific fan profile of your unit please refer to the specifications section of that PSU.

+12V rail selection switch

The HX Series power supplies are equipped with a +12V Rail Selection Switch that gives you the choice of single or multiple +12v rails.

In the “SINGLE” position, the full output of the power supply’s +12V rail is available to any and all connectors, while in the “MULTIPLE” position, each individual connector has Over-Current Protection so no more than 40A of current can be delivered on any given cable.

Deliver the power how you want.



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.
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.

Safety and agency approvals

Agency Standard

FCC	FCC Rules Part 15, Class B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Class B CISPR 22: 2008, Class B AS/NZS CISPR 22: 2009, Class B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Class B EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(American)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A2+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, Restriction of Hazardous Substances Directive
WEEE	2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive
ROHS (China)	China Order No.39, Administration on the Control of Pollution Caused By Electronic Information Products
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

CORSAIR LIMITED WARRANTY

Corsair provides a warranty to the original purchaser only that any genuine Corsair hardware product purchased from an authorized Corsair reseller will be free from defects in material and workmanship for a specific length of time from the date of purchase. The warranty period will vary by specific product, as identified in your user documentation, or on the product package. In the event any of these warranty periods differ, the longest specified warranty period will apply.

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.

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.

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 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 or in the documentation included with your product.

Please see corsair.com/warranty for instructions for obtaining an RMA number.

Spécifications du produit

HX1200	19
HX1000	21
HX850	23
HX750	25

Installation	27
--------------------	----

Sécurité et approbations des agences	31
---	----

Garantie.....	32
---------------	----

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle alimentation ATX hautes performances Corsair HX Series.

Particulièrement attrayantes, les alimentations Corsair HX Series sont optimisées pour un fonctionnement silencieux, grâce à une conception de ventilateur personnalisée et à un mode de ventilation Zéro T/M. Une efficacité certifiée 80 PLUS Platinum garantit un fonctionnement économique, tandis que des câbles noirs entièrement modulaires autorisent des assemblages nets et rapides. Les condensateurs 105 °C 100 % japonais constituent un excellent choix pour des PC hautes performances pour lesquels la fiabilité est essentielle.

Sécurité et protection

- Protection contre la surtension, OVP (Over-Voltage Protection)**
 La conformité à la spécification ATX requiert une protection contre les surtensions au niveau des sorties CC 12, 5 et 3,3 V. Cette protection coupe l'alimentation lorsque les sorties CC dépassent un seuil établi et déterminé par le constructeur de l'alimentation. Les niveaux de tension minimum requis pour la conformité sont de 13,4 V pour le ou les rails +12 V, 5,74 V pour le rail +5 V, et 3,76 V pour le rail 3,3 V.
- Protection contre la surintensité, OCP (Over-Current Protection)**
 Les rails 3,3, 5 et 12 V des alimentations HX Series disposent d'une protection contre la surintensité (OCP). Cette protection garantit que la sortie en tension des rails CC s'inscrit dans les limites d'une exploitation sûre.
- Protection contre la surchauffe, OTP (Over-Temperature Protection)**
 La protection contre la surchauffe (OTP) garantit que l'alimentation s'arrête lorsque sa température interne atteint un seuil défini. Cette situation résulte généralement d'une surcharge électrique interne ou de la défaillance du ventilateur.
- Protection contre les courts-circuits, SCP (Short-Circuit Protection)**
 Un court-circuit se définit par toute impédance de sortie inférieure à 0,1 ohm. Entre autres opérations, la fonction SCP s'assure que l'alimentation s'arrête si les rails 3,3, 5 et 12 V entrent en court-circuit les uns avec les autres ou avec la masse. La fonction SCP garantit également qu'en cas de court-circuit, l'unité ainsi que les composants de votre PC ne subissent aucun dommage.

HX1200

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 200mm (P)

Contenu de l'emballage

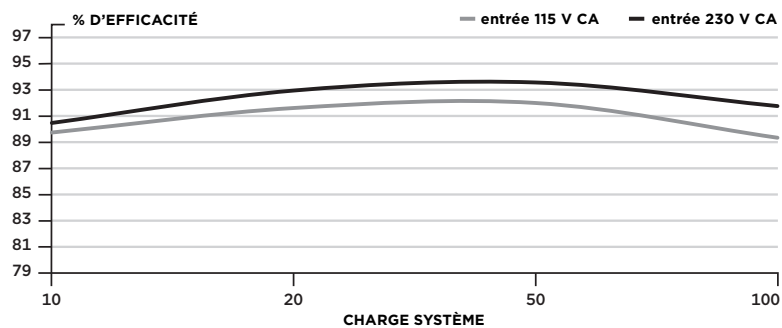
- Unité d'alimentation Corsair HX Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

Tableau de puissance de l'alimentation Corsair HX1200

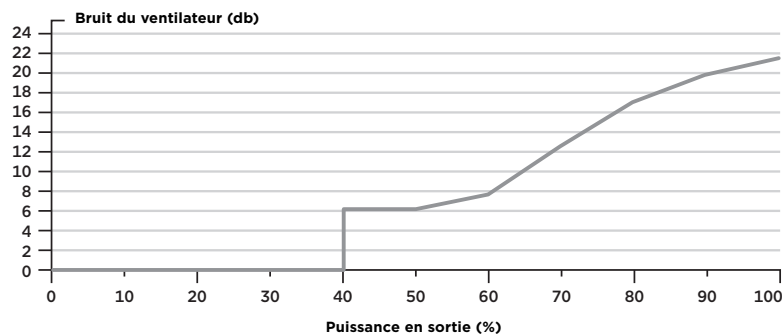
			Charge maxi	Sortie maxi
Modèle	RPS0077	+3.3V	30A	150W
Référence pièce	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
Entrée CA nominale	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Courant en entrée	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Fréquence	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W

Puissance totale: 1200W

Efficacité de l'alimentation Corsair HX1200



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair HX1200



Liste des câbles C.C. Corsair HX1200

Qté	Description		Longueur totale
1	Câble ATX 24 broches (20+4) 	Connecteurs par câble	610mm (± 10mm)
		1	
		Total des connecteurs	
		1	
2	Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 	Connecteurs par câble	650mm (± 10mm)
		1	
		Total des connecteurs	
		2	
4	Câble PCIe 8 broches (6+2) 	Connecteurs par câble	775mm (± 10mm)
		2	
		Total des connecteurs	
		8	
3	Câble SATA 	Connecteurs par câble	800mm (± 10mm)
		4	
		Total des connecteurs	
		12	
2	90° Câble SATA 	Connecteurs par câble	800mm (± 10mm)
		4	
		Total des connecteurs	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	Connecteurs par câble	750mm (± 10mm)
		4	
		Total des connecteurs	
		8	
1	Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches) 	Connecteurs par câble	101mm (± 5mm)
		1	
		Total des connecteurs	
		1	

HX1000

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

Contenu de l'emballage

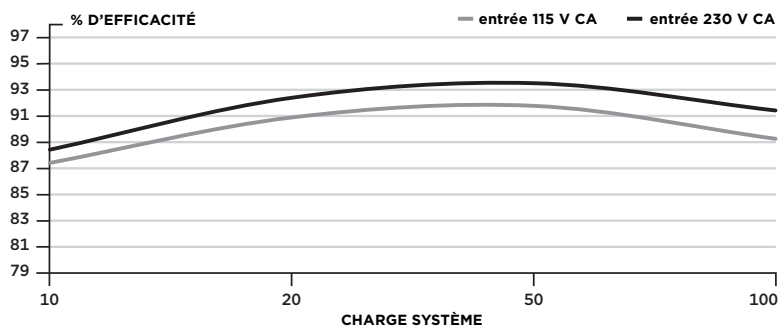
- Unité d'alimentation Corsair HX Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

Tableau de puissance de l'alimentation Corsair HX1000

Modèle	RPS0076	+3.3V	Charge maxi	Sortie maxi
			25A	150W
Référence pièce	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
Entrée CA nominale	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Courant en entrée	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Fréquence	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

Puissance totale: 1000W

Efficacité de l'alimentation Corsair HX1000



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair HX1000



Liste des câbles C.C. Corsair HX1000

Qté	Description	Connecteurs par câble	Longueur totale
1	Câble ATX 24 broches (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		1	
2	Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 	1	650mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		2	
4	Câble PCIe 8 broches (6+2) 	2	775mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	90° Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	4	750mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
1	Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches) 	1	101mm (± 5mm)
		Total des connecteurs	
		1	

HX850

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

Contenu de l'emballage

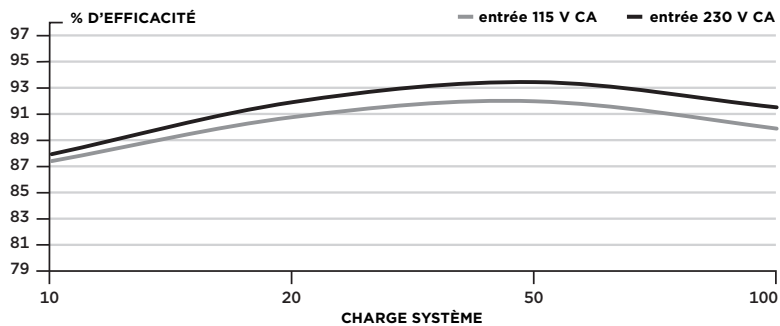
- Unité d'alimentation Corsair HX Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

Tableau de puissance de l'alimentation Corsair HX850

Modèle	RPS0075	+3.3V	Charge maxi	Sortie maxi
			25A	150W
Référence pièce	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
Entrée CA nominale	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Courant en entrée	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Fréquence	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

Puissance totale: 850W

Efficacité de l'alimentation Corsair HX850



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair HX850



Liste des câbles C.C. Corsair HX850

Qté	Description	Connecteurs par câble	Longueur totale
1	Câble ATX 24 broches (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		1	
2	Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 	1	650mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		2	
3	Câble PCIe 8 broches (6+2) 	2	775mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		6	
2	Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	90° Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	Peripheral Cable (4-Pin) 	3	750mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		6	
1	Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches) 	1	101mm (± 5mm)
		Total des connecteurs	
		1	

HX750

Cotes: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

Contenu de l'emballage

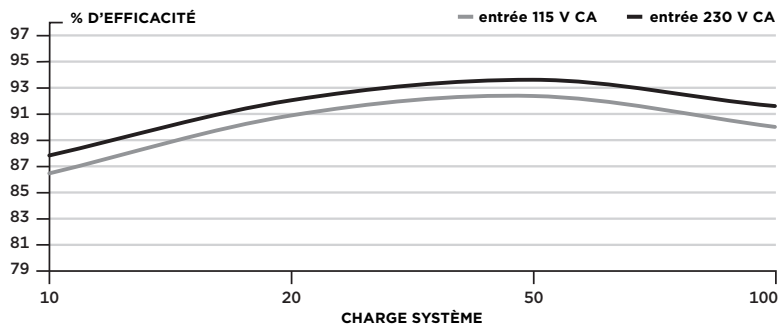
- Unité d'alimentation Corsair HX Series
- Cordon d'alimentation C.A.
- Jeu de câbles modulaire C.C.
- Sac de stockage des câbles modulaires C.C.
- Attaches de câble
- Badge de boîtier Corsair
- Manuel de l'utilisateur

Tableau de puissance de l'alimentation Corsair HX750

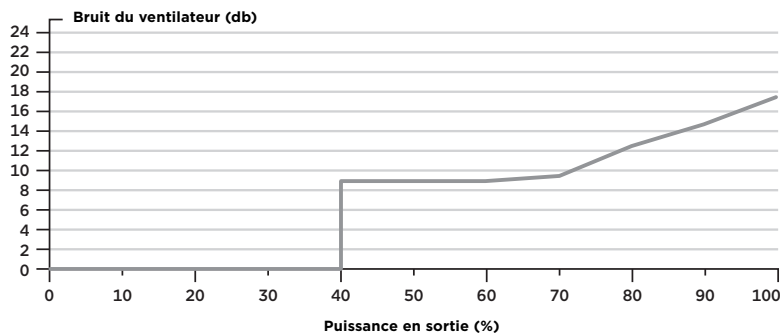
Modèle	RPS0074	+3.3V	Charge maxi	Sortie maxi
			25A	150W
Référence pièce	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
Entrée CA nominale	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Courant en entrée	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Fréquence	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

Puissance totale: 750W

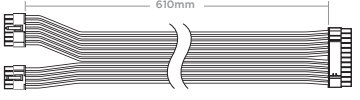
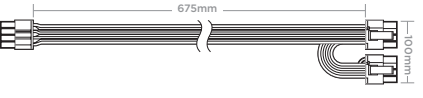
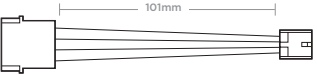
Efficacité de l'alimentation Corsair HX750



Courbe de bruit du ventilateur de l'alimentation Corsair HX750



Liste des câbles C.C. Corsair HX750

Qté	Description	Connecteurs par câble	Longueur totale
1	Câble ATX 24 broches (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		1	
2	Câble EPS/ATX12V 8 broches (4+4) 	1	650mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		2	
2	Câble PCIe 8 broches (6+2) 	2	775mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		4	
2	Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
2	90° Câble SATA 	4	800mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		8	
1	Peripheral Cable (4-Pin) 	4	750mm (± 10mm)
		Total des connecteurs	
		4	
1	Adaptateur lecteur de disquettes (4 broches) 	1	101mm (± 5mm)
		Total des connecteurs	
		1	

Installation de votre NOUVELLE alimentation HX Series

Étape A : retrait de l'alimentation existante

Si vous assemblez un nouveau système, passez directement à l'étape B.

1. Déconnectez le cordon d'alimentation C.A. de la prise murale ou de votre onduleur, puis de toute unité d'alimentation présente.
2. Déconnectez tous les câbles d'alimentation de vos périphériques (carte vidéo, carte mère, etc.).
3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

Étape B : installation de l'alimentation Corsair HX Series

1. Assurez-vous que le câble d'alimentation C.A. de l'unité est déconnecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez l'alimentation au moyen des vis fournies.
3. Le câble d'alimentation principal à 24 broches dispose d'un mécanisme à 4 broches amovible qui permet d'accepter une prise 20 ou 24 broches côté carte mère.
 - A. Si la prise de votre carte mère dispose de 24 broches, vous pouvez raccorder le câble d'alimentation principal à 24 broches de l'unité d'alimentation directement à votre carte mère.
 - B. Si la prise de votre carte mère dispose de 20 broches, vous devez retirer le câble à 4 broches du connecteur à 24 broches, puis raccorder le câble à 20 broches à votre carte mère (sans utiliser le connecteur à 4 broches).
4. Raccordez le câble +12 V (EPS12V) à 8 broches à la carte mère.
 - A. Si votre carte mère dispose d'un connecteur +12 V à 8 broches, raccordez le câble à 8 broches directement à celle-ci.
 - B. Si votre carte mère dispose d'un connecteur à 4 broches, détachez le module à 4 broches du câble à 8 broches, puis raccordez directement le câble à 4 broches ainsi obtenu à la carte mère.

AVERTISSEMENT : Le module amovible à 4 broches du connecteur 24 broches principal n'est pas un connecteur P4 ou +12 V. Des dommages importants peuvent résulter de son utilisation en lieu et place d'un connecteur P4 ou +12 V.

5. Raccordez les câbles des périphériques, les câbles PCIeexpress et les câbles SATA.
 - A. Raccordez les câbles des périphériques aux prises d'alimentation de vos disques durs et lecteurs de CD-ROM/DVD-ROM.
 - B. Raccordez les câbles SATA aux prises d'alimentation de vos disques mécaniques et SSD SATA.
 - C. Raccordez les câbles PCIeexpress aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCIeexpress (le cas échéant).
 - D. Raccordez les câbles de périphérique aux éventuels périphériques requérant un petit connecteur à 4 broches.
 - E. Assurez-vous que tous les câbles sont fermement raccordés. Veillez à conserver tout câble modulaire inutilisé pour un éventuel ajout de composants ultérieur.
6. Raccordez le cordon d'alimentation CA à l'unité d'alimentation et mettez celle-ci sous tension en poussant le commutateur en position MARCHE (marqué d'un I).



Mode Zéro T/M

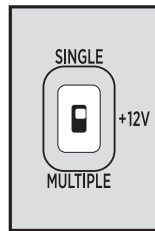
Le mode Zéro T/M (zéro tour par minute) permet de mettre le ventilateur à l'arrêt pendant une exploitation en charge faible à moyenne. Cette technologie fait appel à différentes valeurs de température internes à l'alimentation et au niveau de puissance de sortie pour déterminer si un refroidissement actif de l'alimentation est nécessaire. Et lorsque l'unité est fortement sollicitée, le ventilateur se met en marche afin de garantir qu'il produit le refroidissement nécessaire, sans aucun bruit supplémentaire. Si votre unité présente un profil de ventilateur spécifique, veuillez vous reporter à la section des spécifications de cette alimentation.

Bouton de sélection de rail +12V

Les blocs d'alimentation de la série HX sont munis d'un bouton de sélection de rail +12V qui vous permet de choisir entre un ou plusieurs rails +12V.

À la position « SINGLE » (UNIQUE), toute la puissance du rail +12V du bloc d'alimentation est disponible sur tous les connecteurs, tandis qu'à la position « MULTIPLE », chaque connecteur dispose d'une protection de surintensité, de sorte qu'un courant maximal de 40A peut être distribué sur un câble donné.

Distribuez la puissance comme vous le voulez.



Informations de sécurité importantes

ATTENTION ! RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE !



1. Procédez à l'installation conformément à toutes les instructions du fabricant et à tous les avertissements de sécurité. Le non-respect de cette condition pourrait conduire à l'endommagement de votre alimentation ou de votre système, et pourrait engendrer des blessures graves, voire le décès de l'utilisateur.
2. L'alimentation est le siège de hautes tensions. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation et ne tentez pas de la réparer ; il ne contient aucun composant sur lequel l'utilisateur peut intervenir.
3. Ce produit est conçu pour un usage en intérieur uniquement.
4. Raccordez le câble +12 V (EPS12V) à huit broches à la carte mère.
5. N'installez pas l'alimentation à proximité de sources de chaleur, tels que radiateurs, registres thermiques, poêles, ou autres appareils qui produisent de la chaleur.
6. N'insérez aucun objet à travers l'ouverture à grille du ventilateur ou l'évacuation de l'alimentation.
7. Ne modifiez pas les câbles et/ou les connecteurs intégrés à cette alimentation.
8. Si cette alimentation utilise des câbles modulaires, utilisez uniquement les câbles fournis par le fabricant. Les autres câbles peuvent se révéler incompatibles et infliger des dommages importants à votre système et à votre alimentation.
9. Le connecteur d'alimentation à 24 broches principal dispose d'un connecteur à 4 broches amovible. Ce connecteur à 4 broches n'est pas un connecteur P4 ou ATX 12 V. Ne forcez pas l'insertion de ce câble dans la prise P4 ou ATX +12 V de la carte mère.
10. Le non-respect de toute instruction du fabricant et/ou d'une de ces instructions de sécurité entraînera l'annulation immédiate de toute garantie.

Sécurité et approbation des agences

Agence	Norme
FCC	Règles FCC, Partie 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022 : 2010, Classe B CISPR 22 : 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22 : 2009, Classe B EN61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009+A2 : 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(États-Unis)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, Directive de restriction sur l'usage de certaines substances dangereuses
WEEE	2002/96/EC, Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électronique
ROHS (China)	China Order No.39, Administration du contrôle de la pollution engendrée par les produits informatiques et électroniques
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

GARANTIE LIMITÉE DE CORSAIR

Corsair offre une garantie, uniquement à l'acheteur original, que les produits de Corsair achetés chez un revendeur agréé Corsair sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pour une durée déterminée à partir de la date d'achat. La période de garantie varie selon les produit spécifiques, tels que définis dans la documentation de l'utilisateur, ou sur l'emballage du produit. Dans le cas où l'une de ces périodes de garantie différent, la plus longue période de garantie spécifiques s'appliquera.

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'ADEQUATION 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.

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

ClaimBefore submitting a warranty claim, we suggest you 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**. 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**, ainsi que dans la documentation fournie avec le produit.

S'il vous plaît, voir **corsair.com/warranty** pour obtenir des instructions pour l'obtention d'un numéro d'autorisation de retour.

Produktspezifikationen

HX1200 35

HX1000 37

HX850 39

HX750 41

Installation 43

Sicherheits- und
behördliche
Zulassungen..... 47

Garantie..... 48

Vielen Dank, dass Sie sich für das Corsair HX Series High Performance ATX-Netzteils entschieden haben.

Corsair HX Series Netzgeräte für Enthusiasten sind für optimalen geräuscharmen Betrieb mit einem speziellen Lüfterdesign und dem Zero-RPM-Lüftermodus ausgestattet. Die 80 PLUS Platinum-Zertifizierung des Wirkungsgrades bedeutet einen kostensparenden Betrieb. Die schwarzen Kabel sind vollständig modular und ermöglichen einen schnellen, ordentlichen Systembau. Die 100% japanischen 105-Grad-Kondensatoren sind eine großartige Wahl für Hochleistungs-PCs, bei denen Zuverlässigkeit unerlässlich ist.

Sicherheit und Schutz

• Überspannungsschutz (OVP)

Für die 12V-, 5V- und 3,3V-DC-Ausgänge ist Überspannungsschutz erforderlich, um den ATX-Spezifikationen zu entsprechen. Wenn der DC-Ausgang einen vom Hersteller des Netzteils festgelegten Pegel überschreitet, schaltet der OVP das Netzteil aus. Die zur Einhaltung erforderlichen Mindestspannungspegel sind 13,4 V für die +12V-Schiene(n), 5,74 V für die +5V-Schiene und 3,76 V für die 3,3V-Schiene.

• Überstromschutz (OCP)

Die HX Series verfügt auf den 3,3 V, 5 V und 12 V Schienen über OCP. Der OCP stellt sicher, dass der Ausgang der DC-Spannungsschienen innerhalb sicherer Betriebsgrenzen bleibt.

• Übertemperaturschutz (OTP)

OTP stellt sicher, dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die Innentemperatur einen festgelegten Wert überschreitet. Für gewöhnlich geschieht dies bei interner Stromüberlastung oder bei einem Lüfterausfall.

• Kurzschlusschutz (SCP)

Ein Kurzschluss liegt vor, wenn die Ausgangsimpedanz unter 0,1 Ohm liegt. Der SCP garantiert u. a., dass sich das Netzteil abschaltet, wenn die 3,3V-, 5V- und 12V-Schienen an einer anderen Schiene einen Kurzschluss oder einen Masseschluss auslösen. Er schützt darüber hinaus das Gerät und die Komponenten Ihres PCs im Falle eines Kurzschlusses.

HX1200

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 200mm (L)

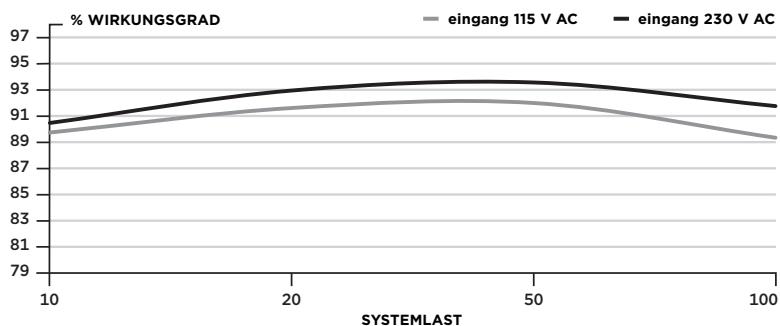
Lieferumfang

- Corsair HX Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

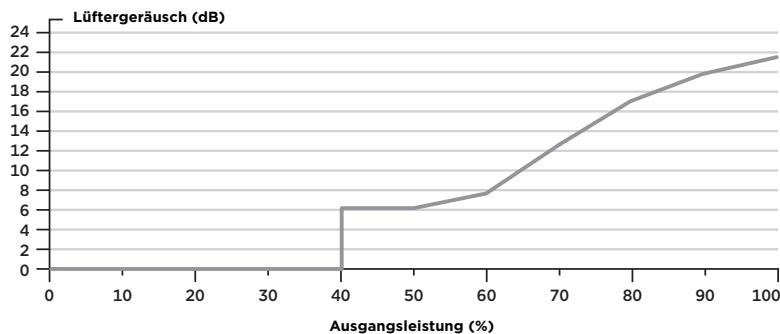
Corsair HX1200 Leistungstabelle

Modell	RPS0077	+3.3V	Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
			30A	150W
Teilennr.	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
AC-Eingangsnennleistung	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Eingangsstrom	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenz	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
Gesamtleistung: 1200W				

Wirkungsgrad des Corsair HX1200 Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair HX1200 Netzteils



Corsair HX1200 DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung	Gesamtlänge	
1	ATX, 24 Pins (20+4) 	Anschlüsse pro Kabel	610mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
2	EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4) 	Anschlüsse pro Kabel	650mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
4	PCIe, 8 Pins (6+2) 	Anschlüsse pro Kabel	775mm (± 10mm)
		2	
		Anschlüsse insgesamt	
3	SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
2	90° SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
2	Peripheriekabel (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	750mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
1	Floppy-Adapter (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	101mm (± 5mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	

HX1000

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

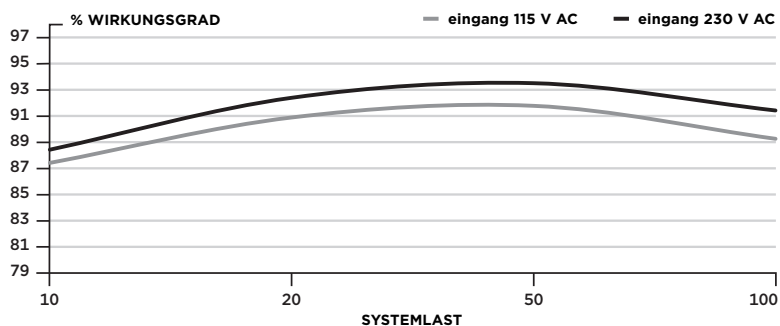
Lieferumfang

- Corsair HX Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

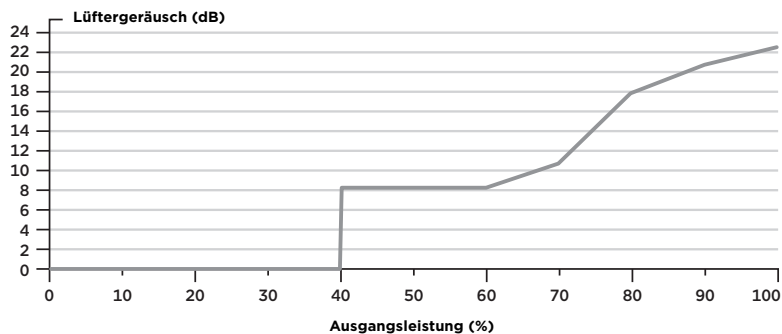
Corsair HX1000 Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0076	+3.3V	25A	150W
Teilennr.	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Eingangsstrom	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenz	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Gesamtleistung: 1000W				

Wirkungsgrad des Corsair HX1000 Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair HX1000 Netzteils



Corsair HX1000 DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung	Gesamtlänge	
1	ATX, 24 Pins (20+4) 	Anschlüsse pro Kabel	610mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
		1	
2	EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4) 	Anschlüsse pro Kabel	650mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
		2	
4	PCIe, 8 Pins (6+2) 	Anschlüsse pro Kabel	775mm (± 10mm)
		2	
		Anschlüsse insgesamt	
		8	
2	SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
		8	
2	90° SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
		8	
2	Peripheriekabel (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	750mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
		8	
1	Floppy-Adapter (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	101mm (± 5mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
		1	

HX850

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

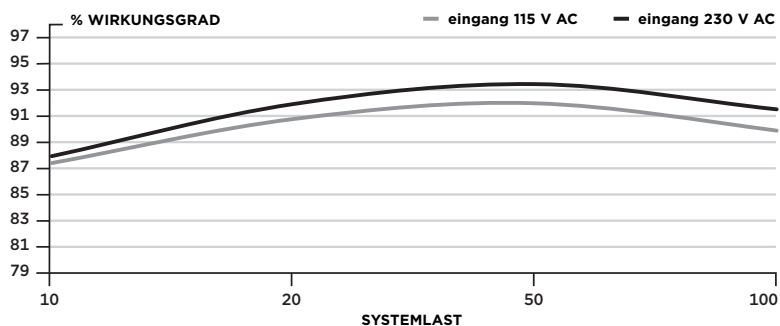
Lieferumfang

- Corsair HX Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

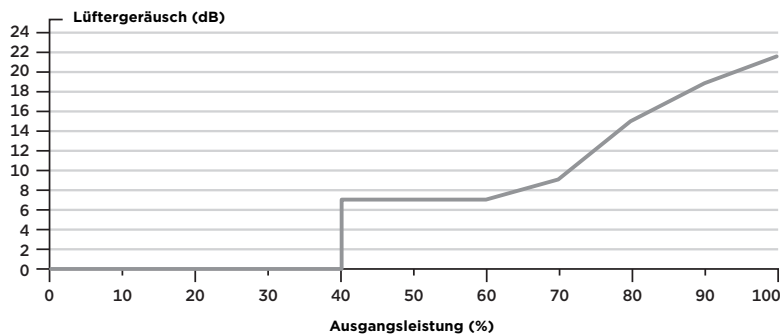
Corsair HX850 Leistungstabelle

			Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
Modell	RPS0075	+3.3V	25A	150W
Teilennr.	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
AC-Eingangsnennleistung	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Eingangsstrom	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenz	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Gesamtleistung: 850W				

Wirkungsgrad des Corsair HX850 Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair HX850 Netzteils



Corsair HX850 DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung		Gesamtlänge
1	ATX, 24 Pins (20+4) 	Anschlüsse pro Kabel	610mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
2	EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4) 	Anschlüsse pro Kabel	650mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
3	PCIe, 8 Pins (6+2) 	Anschlüsse pro Kabel	775mm (± 10mm)
		2	
		Anschlüsse insgesamt	
2	SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
2	90° SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
2	Peripheriekabel (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	750mm (± 10mm)
		3	
		Anschlüsse insgesamt	
1	Floppy-Adapter (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	101mm (± 5mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	

HX750

Abmessungen: 150mm (B) x 86mm (H) x 180mm (L)

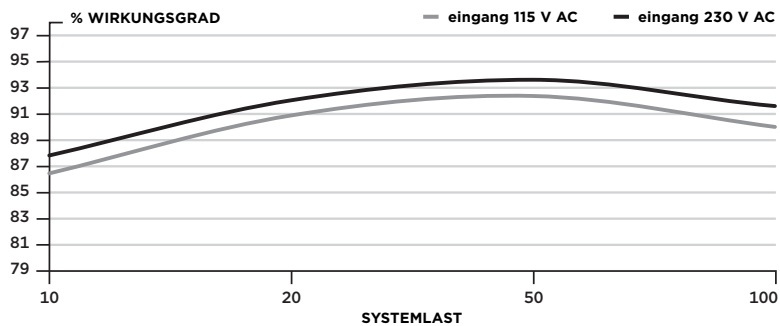
Lieferumfang

- Corsair HX Series Netzteil
- AC-Stromkabel
- Modularer DC-Kabelsatz
- Beutel für den modularen DC-Kabelsatz
- Kabelbinder
- Corsair Case Badge (Aufkleber)
- Benutzerhandbuch

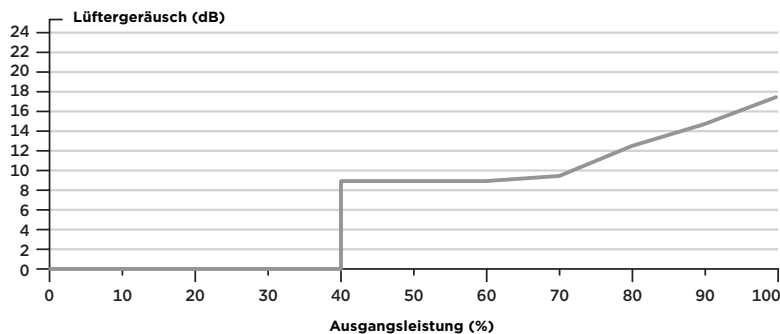
Corsair HX750 Leistungstabelle

Modell	RPS0074	+3.3V	Höchstbelastung	Maximale Ausgangsleistung
			25A	
Teilennr.	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	150W
AC-Eingangsnennleistung	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Eingangsstrom	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenz	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Gesamtleistung: 750W				

Wirkungsgrad des Corsair HX750 Netzteils



Lüftergeräuschkurve des Corsair HX750 Netzteils



Corsair HX750 DC-Kabelliste

Anzahl	Beschreibung	Gesamtlänge	
1	ATX, 24 Pins (20+4) 	Anschlüsse pro Kabel	610mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
2	EPS/ATX12V, 8 Pins (4+4) 	Anschlüsse pro Kabel	650mm (± 10mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	
2	PCIe, 8 Pins (6+2) 	Anschlüsse pro Kabel	775mm (± 10mm)
		2	
		Anschlüsse insgesamt	
2	SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
2	90° SATA (4 SATA) 	Anschlüsse pro Kabel	800mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
1	Peripheriekabel (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	750mm (± 10mm)
		4	
		Anschlüsse insgesamt	
1	Floppy-Adapter (4 Pins) 	Anschlüsse pro Kabel	101mm (± 5mm)
		1	
		Anschlüsse insgesamt	

Installation Ihres NEUEN HX Series Netzteils

Schritt A: Entfernen des alten Netzteils

Wenn Sie ein neues System bauen, machen Sie mit Schritt B weiter.

1. Trennen Sie das AC-Stromkabel von der Steckdose oder der USV und vom vorhandenen Netzteil.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Videokarte, vom Motherboard und von allen anderen Peripheriekomponenten.
3. Deinstallieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil laut Anleitung Ihres Gehäuses.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.

Schritt B: Installation des Corsair HX Series Netzteils

1. Stellen Sie sicher, dass das AC-Stromkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Installieren Sie das Netzteil mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben laut Gebrauchsanweisung Ihres Gehäuses.
3. Das 24-polige Hauptstromkabel hat einen abnehmbaren 4-Pin-Mechanismus, um sowohl einen 24-poligen als auch einen 20-poligen Sockel im Motherboard zu unterstützen.
 - A. Wenn Ihr Motherboard über einen 24-poligen Sockel verfügt, können Sie das 24-polige Hauptstromkabel vom Netzteil direkt mit dem Motherboard verbinden.
 - B. Wenn Ihr Motherboard über einen 20-poligen Sockel verfügt, müssen Sie das 4-polige-Kabel vom 24-poligen Steckverbinder abnehmen und das somit entstandene 20-polige Kabel ohne den 4-poligen Steckverbinder im Motherboard einstecken.
4. Verbinden Sie das 8-polige +12V-Kabel (EPS12V) mit dem Motherboard.
 - A. Wenn Ihr Motherboard über einen 8-poligen +12V-Sockel verfügt, können Sie das 8-polige Kabel direkt an Ihr Motherboard anschließen.
 - B. Wenn Ihr Motherboard über einen 4-poligen Sockel verfügt, entfernen Sie die 4-polige Einheit vom 8-poligen Kabel und verbinden Sie dieses 4-polige Kabel direkt mit dem Motherboard.

ACHTUNG: Die abnehmbare 4-polige Einheit des 24-poligen Hauptsteckverbinders ist kein P4- oder +12V-Steckverbinder. Sie können ernsthafte Schäden verursachen, wenn Sie sie anstelle eines P4- oder +12V-Steckverbinders verwenden.

5. Schließen Sie die Kabel der Peripheriekomponenten, die PCIeexpress- und SATA-Kabel an.
 - A. Verbinden Sie die Kabel der Peripheriekomponenten mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-ROM/DVD-ROM.
 - B. Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA SSD oder Festplatte.
 - C. Schließen Sie gegebenenfalls die PCIeexpress-Kabel an die Stromanschlüsse Ihrer PCIeexpress-Videokarte an.
 - D. Die Kabel der Peripheriekomponenten können Sie an alle Komponenten anschließen, die einen kleinen 4-poligen Steckverbinder erfordern.
 - E. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind. Heben Sie sich nicht verwendete modulare Kabel für den Einbau zukünftiger Komponenten auf.
6. Schließen Sie das AC-Stromkabel an das Netzteil an und schalten Sie den Schalter zum Einschalten in die EIN-Position (mit „I“ gekennzeichnet).



Zero-RPM-Modus

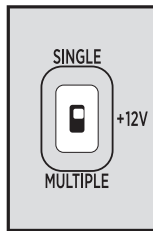
Der Zero-RPM-Modus ermöglicht, dass der Lüfter während geringer bis mittlerer Belastung ausgeschaltet bleibt. Anhand verschiedener Temperaturen im Inneren des Netzteils und der jeweiligen Ausgangsleistung erkennt diese Technologie, wann das Netzteil gekühlt werden muss. Bei hoher Belastung schaltet sich der Lüfter automatisch ein, um sicherzustellen, dass das Gerät die benötigte Kühlung ohne zusätzliche Geräuschbelastung erhält. Das spezifische Lüfterprofil Ihres Gerätes finden Sie im Abschnitt mit den technischen Daten dieses Netzteils.

Wahlschalter für +12 V Schienenmodus

Die Netzteile der HX-Serie sind mit einem Wahlschalter für die +12-V-Spannungsschienen ausgestattet, der Ihnen die Wahl zwischen einer oder mehreren 12-V-Spannungsschienen ermöglicht.

In der "SINGLE"-Position ist die volle Stromabgabe der 12-Volt-Spannungsschiene des Netzteils für alle Anschlüsse verfügbar, während in der "MULTIPLE"-Position jeder einzelne Anschluss einen Überstromschutz hat, sodass von jeder Leitung nicht mehr als 40 A Strom zugeführt werden können.

Wählen Sie die gewünschte Stromstärke.



Wichtige Sicherheitshinweise



VORSICHT STROMSCHLAGGEFAHR!

1. Befolgen Sie bei der Installation die Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers. Die Nichteinhaltung kann zu Schäden an Ihrem Netzteil oder System führen und kann schwere oder tödliche Verletzungen verursachen.
2. Im Netzteil liegen hohe Spannungen an. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzteils und versuchen Sie nicht, es zu reparieren. Es gibt dort keine zu wartenden Komponenten.
3. Dieses Produkt ist nur für den Betrieb im Innenbereich gedacht.
4. Verwenden Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wasser oder bei hohen Temperaturen oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
5. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten auf, die Wärme erzeugen.
6. Führen Sie keine Gegenstände in die offenen Bereiche der Lüftung oder Lüftergitter des Netzteils ein.
7. Modifizieren Sie keine Kabel und/oder Steckverbinder, die im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.
8. Wenn dieses Netzteil modulare Kabel verwendet, verwenden Sie nur die vom Hersteller bereitgestellten Kabel. Andere Kabel sind eventuell nicht kompatibel und können zu ernsthaften Schäden an Ihrem System und Netzteil führen.
9. Der 24-polige Hauptstromstecker hat einen abnehmbaren 4-poligen Steckverbinder. Dieser 4-polige Steckverbinder ist kein P4- oder ATX 12V-Steckverbinder. Drücken Sie dieses Kabel nicht gewaltsam in den P4- oder ATX +12V-Sockel auf dem Motherboard.
10. Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen und/oder einer dieser Sicherheitsbestimmungen führt zum sofortigen Verlust aller Gewährleistungen und Garantien.

Sicherheits-und behördliche Zulassungen

Zulassungsstelle Standard

FCC	FCC-Richtlinien Teil 15, Klasse B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Klasse B CISPR 22: 2008, Klasse B AS/NZS CISPR 22: 2009, Klasse B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009, Klasse D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(USA)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, RoHS-Richtlinie (Verbot von gefährlichen Stoffen)
WEEE	2002/96/EC, Rückgewinnung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten
ROHS (China)	China Verordnung Nr. 39, Verwaltung zur Kontrolle von durch Elektronikgeräte verursachte Umweltverschmutzung
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

BESCHRÄNKTE GARANTIE VON CORSAIR

Corsair garantiert dem Erstkäufer, dass jedes, bei einem autorisierten Corsair Händler erworbene Hardware-Produkt, über die gesamte Garantiezeit frei von Produkt- und Fertigungsmängeln ist. Die Garantiezeiten können für unterschiedliche Produkte variieren, Angaben hierzu finden Sie in der Produktbeilage oder auf der Produktverpackung. Sollten Sie unterschiedliche Hinweise zur Garantiezeiten finden, so ist im Zweifelsfall immer die am längsten währende Garantiezeit gültig.

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.

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 HÄFTET 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 GARANTIEEN AUF IHR PRODUKT, SELBST WENN CORSAIR ZUVOR VON DER MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN IN KENNNTNIS 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 berechtigte 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.

Den Vorgang zur Abwicklung etwaiger Garantie-Ansprüche (Beantragung einer RMA-Nummer) finden Sie unter [corsair.com/warranty](https://www.corsair.com/warranty) beschrieben.

Specifiche del prodotto

HX1200	51
HX1000	53
HX850	55
HX750	57

Installazione	59
---------------------	----

Approvazioni di sicurezza	63
------------------------------------	----

Garanzia	64
----------------	----

Congratulazioni per l'acquisto del tuo nuovo alimentatore ATX Corsair HX Series ad alte prestazioni.

Gli affidabili alimentatori Corsair HX Series sono ottimizzati per prestazioni silenziose e sono caratterizzati dalla presenza di una ventola appositamente progettata e dal funzionamento in modalità a zero RPM. L'efficienza di livello 80 PLUS Platinum garantisce un funzionamento a basso costo, mentre i cavi neri sono completamente modulari per assemblaggi veloci e ordinati. Con i condensatori per 105 °C, di fattura rigorosamente giapponese, rappresentano la scelta ideale per PC ad alte prestazioni che richiedono la massima affidabilità.

Sicurezza e protezione

- **Protezione da sovratensione (OVP)**

La protezione da sovratensioni per le uscite CC da 12V, 5V e 3.3V è obbligatoria per la conformità alle specifiche ATX. L'OVP spegne la PSU nel caso di un eccesso di tensione nelle uscite CC, il cui livello è determinato dal produttore della PSU. I livelli minimi di tensione richiesti per la conformità sono 13.4V per la via a +12V, 5.74V per la via a +5V e 3.76V per la via 3.3V.

- **Protezione da sovralimentazione (OCP)**

La HX Series presenta OCP su vie a 3.3V, 5V e 12V. L'OCP garantisce che l'uscita delle vie con tensione CC rimanga entro i limiti operativi di sicurezza.

- **Protezione da surriscaldamento (OTP)**

L'OTP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione nel caso in cui la temperatura interna raggiunga un determinato livello. Ciò può verificarsi in seguito a un sovraccarico interno della corrente o a un guasto della ventola.

- **Protezione da cortocircuito (SCP)**

Un cortocircuito viene definito come qualsiasi impedenza inferiore a 0,1 ohm. Tra le altre cose, la SCP garantisce lo spegnimento dell'unità di alimentazione in caso di cortocircuito delle vie da 3.3V, 5V e 12V. Assicura inoltre che non si verifichi alcun danno all'unità o ai componenti del PC in caso di cortocircuito.

HX1200

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 200mm (P)

Contenuto della confezione

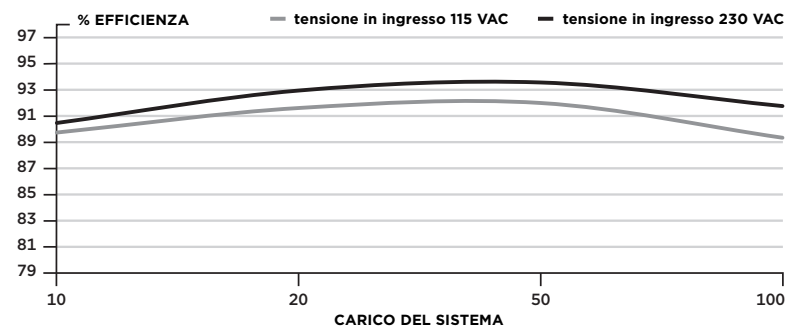
- Unità di alimentazione Corsair HX Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

Tabella alimentazione Corsair HX1200

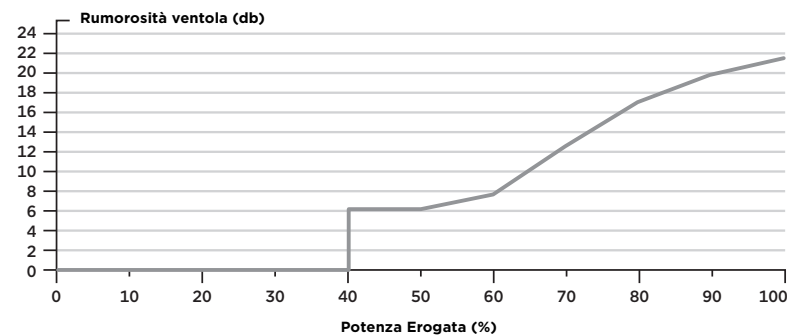
			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0077	+3.3V	30A	150W
Codice	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
Tensione CA in ingresso	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Corrente in ingresso	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenza	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W

Potenza totale: 1200W

Efficienza alimentazione Corsair HX1200



Corsair HX1200 - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair HX1200 - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione		Lunghezza totale
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	Connettori per cavo	610mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
		1	
2	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	Connettori per cavo	650mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
		2	
4	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	Connettori per cavo	775mm (± 10mm)
		2	
		Connettori totali	
		8	
3	Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
		12	
2	90° Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
		8	
2	Cavo periferica (4 pin) 	Connettori per cavo	750mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
		8	
1	Adattatore floppy (4 pin) 	Connettori per cavo	101mm (± 5mm)
		1	
		Connettori totali	
		1	

HX1000

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

Contenuto della confezione

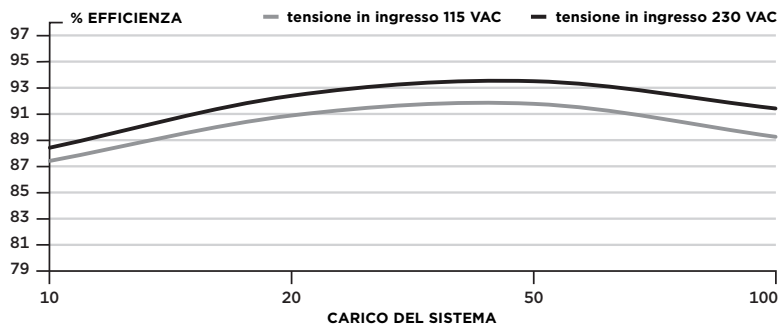
- Unità di alimentazione Corsair HX Series
- Cavo di alimentazione CA
- Set di cavi modulari CC
- Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
- Targhetta identificativa case Corsair
- Guida di installazione

Tabella alimentazione Corsair HX1000

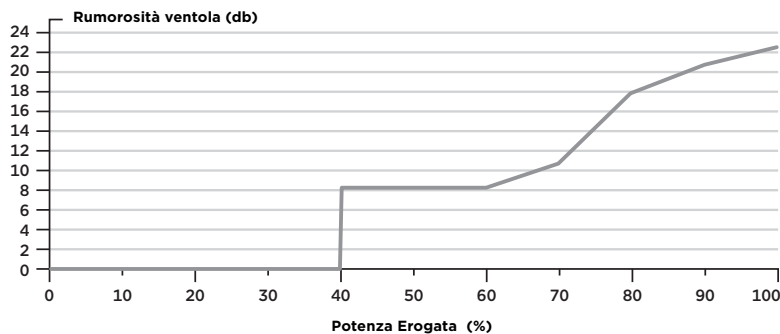
			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0076	+3.3V	25A	150W
Codice	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
Tensione CA in ingresso	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Corrente in ingresso	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenza	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

Potenza totale: 1000W

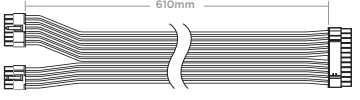
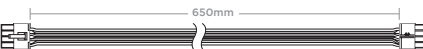
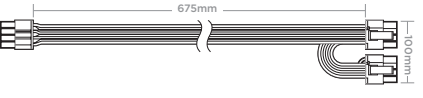
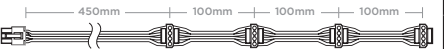
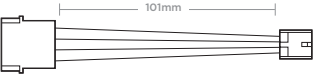
Efficienza alimentazione Corsair HX1000



Corsair HX1000 - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair HX1000 - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione	Connettori per cavo	Lunghezza totale
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	1	610mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		1	
2	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	1	650mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		2	
4	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	2	775mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		8	
2	Cavo SATA (SATA 4) 	4	800mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		8	
2	90° Cavo SATA (SATA 4) 	4	800mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		8	
2	Cavo periferica (4 pin) 	4	750mm (± 10mm)
		Connettori totali	
		8	
1	Adattatore floppy (4 pin) 	1	101mm (± 5mm)
		Connettori totali	
		1	

HX850

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

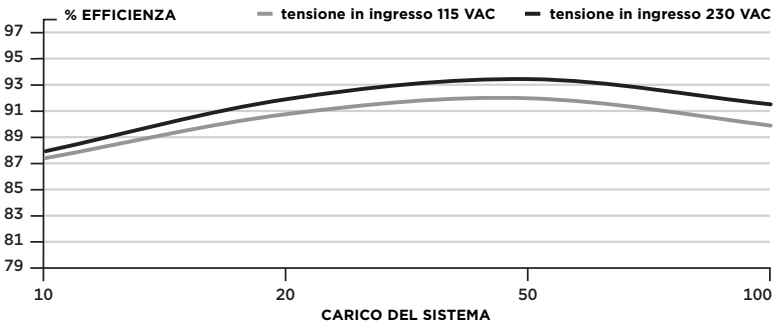
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair HX Series
 - Cavo di alimentazione CA
 - Set di cavi modulari CC
 - Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
 - Targhetta identificativa case Corsair
 - Guida di installazione

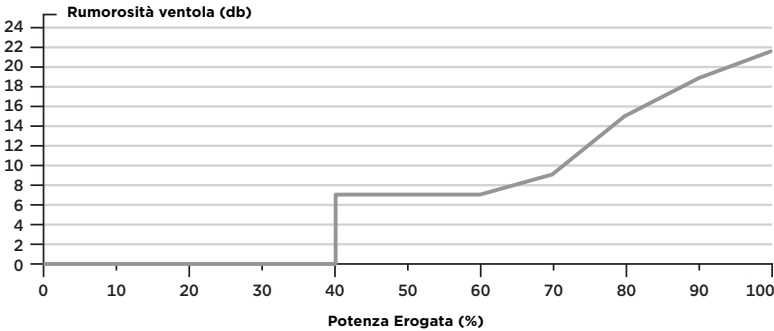
Tabella alimentazione Corsair HX850

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0075	+3.3V	25A	150W
Codice	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
Tensione CA in ingresso	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Corrente in ingresso	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenza	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potenza totale: 850W				

Efficienza alimentazione Corsair HX850



Corsair HX850 - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair HX850 - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione	Lunghezza totale	
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	Connettori per cavo	610mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
		1	
2	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	Connettori per cavo	650mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
		2	
3	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	Connettori per cavo	775mm (± 10mm)
		2	
		Connettori totali	
		6	
2	Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
		8	
2	90° Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
		8	
2	Cavo periferica (4 pin) 	Connettori per cavo	750mm (± 10mm)
		3	
		Connettori totali	
		6	
1	Adattatore floppy (4 pin) 	Connettori per cavo	101mm (± 5mm)
		1	
		Connettori totali	
		1	

HX750

Dimensioni: 150mm (L) x 86mm (H) x 180mm (P)

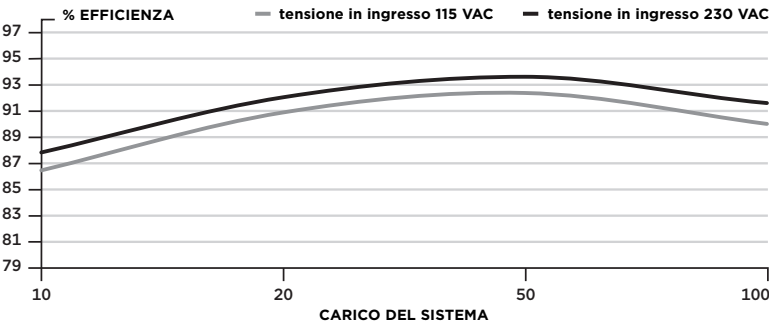
Contenuto della confezione

- Unità di alimentazione Corsair HX Series
 - Cavo di alimentazione CA
 - Set di cavi modulari CC
 - Contenitore per cavi modulari CC
- Fascette per cavi
 - Targhetta identificativa case Corsair
 - Guida di installazione

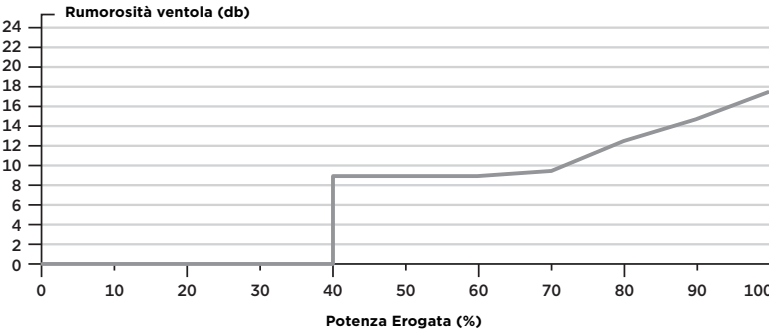
Tabella alimentazione Corsair HX750

			Carico max	Potenza erogata max
Modello	RPS0074	+3.3V	25A	150W
Codice	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
Tensione CA in ingresso	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Corrente in ingresso	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequenza	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potenza totale: 750W				

Efficienza alimentazione Corsair HX750



Corsair HX750 - Curva caratteristica della rumorosità della ventola dell'alimentatore



Corsair HX750 - Elenco cavi CC

Q.tà	Descrizione	Lunghezza totale	
1	Cavo ATX 24 pin (20+4) 	Connettori per cavo	610mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
		1	
2	Cavo EPS/ATX12V 8 pin (4+4) 	Connettori per cavo	650mm (± 10mm)
		1	
		Connettori totali	
2	Cavo PCIe 8 pin (6+2) 	Connettori per cavo	775mm (± 10mm)
		2	
		Connettori totali	
		4	
2	Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
2	90° Cavo SATA (SATA 4) 	Connettori per cavo	800mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
1	Cavo periferica (4 pin) 	Connettori per cavo	750mm (± 10mm)
		4	
		Connettori totali	
1	Adattatore floppy (4 pin) 	Connettori per cavo	101mm (± 5mm)
		1	
		Connettori totali	
1		1	
		1	

Installazione del NUOVO HX Series

Fase A: Rimozione dell'alimentatore esistente

Se si sta assemblando un nuovo sistema, passare direttamente alla Fase B.

1. Scollegare il cavo di corrente CA dalla presa a muro o dal gruppo di continuità e dall'unità di alimentazione esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le periferiche.
3. Seguire le istruzioni nel manuale del telaio e disinstallare l'unità di alimentazione esistente.
4. Passare alla Fase B.

Fase B: Installazione dell'unità di alimentazione Corsair HX Series

1. Verificare che il cavo dell'alimentazione CA non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni del manuale del telaio e installare l'unità di alimentazione con le viti in dotazione.
3. Il cavo di alimentazione principale a 24 pin 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 direttamente dall'alimentatore 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. Connettere il cavo a 8 pin +12 V (EPS12V) alla scheda madre.
 - A. Se la scheda madre è dotata di una presa a 8 pin +12 V, collegare il cavo a 8 pin direttamente alla scheda madre.
 - B. Se la scheda madre è dotata di una presa a 4 pin, scollegare i 4 pin dal cavo a 8 pin e collegare il cavo a 4 pin direttamente alla scheda madre.

AVVERTENZA: i 4 pin scollegabili del connettore principale a 24 pin non sono un connettore "P4" o "+12 V". Il loro utilizzo al posto di un connettore "P4" o "+12 V" può provocare gravi danni.

5. Collegare i cavi per periferiche, i cavi PCIeexpress 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 o dell'unità SSD.
 - C. Se necessario, collegare i cavi PCIeexpress alle prese di alimentazione delle schede video PCIeexpress.
 - D. Collegare i cavi per periferiche alle relative periferiche che richiedono un connettore a 4 pin piccolo.
 - E. Verificare 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 portando l'interruttore sulla posizione ON (marcata con "I").



Modalità a zero RPM

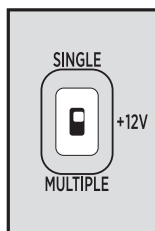
La modalità a zero RPM consente alla ventola di rimanere spenta nei periodi in cui il carico del sistema risulta medio-basso. La tecnologia utilizza diverse temperature interne all'unità di alimentazione, oltre al livello di potenza in uscita per determinare quando è necessario il raffreddamento attivo per l'unità di alimentazione. In condizioni di lavoro estreme, la ventola si attiva per garantire il raffreddamento necessario senza aggiunta di rumore supplementare. Per il profilo specifico della ventola della propria unità, consultare la sezione della relativa unità di alimentazione.

Selettore canale a +12 V

Gli alimentatori serie HX sono dotati di un selettore di canale a +12 V in grado di offrire la scelta tra canali singoli o multipli a +12 V.

In posizione "SINGOLA", l'intera potenza del canale a +12 V dell'alimentatore risulta disponibile per tutti i connettori, mentre in posizione "MULTIPLA" ciascun connettore singolo dispone di una protezione da sovracorrente, in modo che non sia possibile erogare più di 40 A di corrente su ciascun cavo singolo.

Eroga la potenza come vuoi.



Importanti informazioni 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 presente 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 in dotazione 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.

Approvazioni di sicurezza

Agenzia	Standard
FCC	Regole FCC Parte 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Classe B CISPR 22: 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22: 2009, Classe B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(Americana)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A2+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche
WEEE	2002/96/EC, Direttiva sullo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici
ROHS (Cina)	China Order n. 39, Amministrazione sul controllo dell'inquinamento causato da prodotti elettronici
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS14348
LVD	Directive 2014/35/EU

GARANZIA LIMITATA CORSAIR

Corsair offre una garanzia per l'acquirente originale solo se i prodotti Corsair hardware vengono acquistati presso un rivenditore autorizzato Corsair saranno esenti da difetti di materiale e di fabbricazione per un determinato periodo di tempo dalla data di acquisto. I periodi di garanzia variano in base al prodotto specifico, così come segnalato nella documentazione utente, o sulla confezione del prodotto. Nel caso uno di questi periodi di garanzia sia diverso, si applica il più lungo periodo di garanzia riportato.

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, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI, INCLUSA, MA NON LIMITATAMENTE A, LA PERDITA DI PROFITTI, RICAVI O DATI (DIRETTI O INDIRETTI) 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 conseguenziali, per cui tale limitazione o esclusione potrebbe non essere applicabile nella giurisdizione dell'acquirente.

Durata delle garanzie implicite

ECCETTO 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.

Dritti 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** 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** o nella documentazione fornita con il prodotto.

Si prega di consultare **corsair.com/warranty** per le istruzioni per ottenere un numero RMA.

Especificaciones del producto

HX1200 67

HX1000 69

HX850 71

HX750 73

Instalación..... 75

Aprobaciones reglamentarias
y de organismos reguladores.. 79

Garantía..... 80

Enhorabuena por la compra de su nueva fuente de alimentación ATX de alto rendimiento Corsair HX Series.

Las fuentes de alimentación Corsair HX Series para entusiastas están optimizadas para ser silenciosas, con ventilador de diseño personalizado y un modo de ventilador sin revoluciones. La eficiencia con certificación 80 PLUS Platinum asegura un funcionamiento de bajo coste, y los cables negros totalmente modulares hacen posible ensamblajes limpios y rápidos. Los condensadores totalmente japoneses a 105 °C constituyen una gran elección para los PC de alto rendimiento, cuando la fiabilidad es esencial.

Seguridad y protección

- **Protección contra sobrevoltaje (OVP)**

Para cumplir con la especificación ATX se requieren las protecciones contra sobrevoltaje para las salidas de CC de 12 V, 5 V y 3,3 V. La OVP apaga la fuente de alimentación cuando las salidas de CC exceden un determinado nivel, que establece el fabricante de la fuente de alimentación. Los niveles mínimos de voltaje requeridos para cumplir con la normativa son de 13,4 V para los raíles de +12 V, de 5,74 V para el raíl de +5 V y de 3,76 V para el raíl de 3,30 V.

- **Protección contra sobrecorriente (OCP)**

Las fuentes de alimentación HX Series incluyen una OCP en los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V. La OCP asegura que la salida de los raíles de voltaje de CC se mantenga dentro de límites operativos seguros.

- **Protección contra sobretemperatura (OTP)**

La OTP asegura que la fuente de alimentación se apagará si la temperatura interna alcanza un determinado punto. Esto suele deberse a una sobrecarga interna o a una avería del ventilador.

- **Protección contra cortocircuitos (SCP)**

Un cortocircuito se define como cualquier impedancia de salida inferior a 0,1 ohmio. La SCP asegura, entre otras cosas, que la fuente de alimentación se apaga si los raíles de 3,3 V, 5 V y 12 V hacen un cortocircuito en cualquier otro raíl, o a tierra. Garantiza también que ni la unidad ni su PC sufrirán daños en la eventualidad de un cortocircuito.

HX1200

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 200mm (largo)

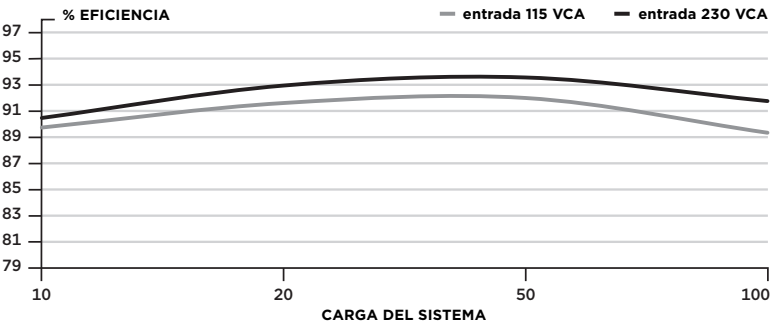
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair HX Series
 - Cable de alimentación de CA
 - Juego de cables modulares CC
 - Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
 - Identificador Corsair para el chasis
 - Manual de usuario

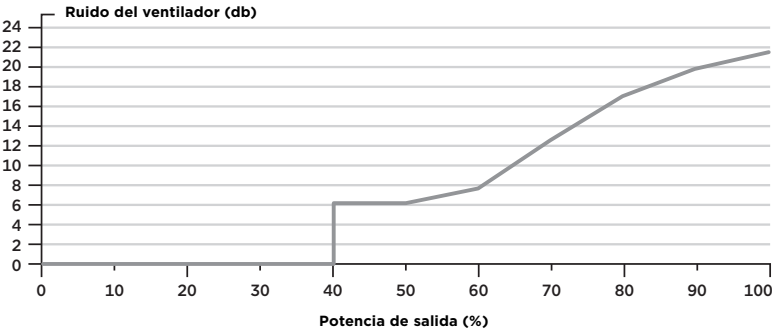
Tabla de alimentación de Corsair HX1200

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0077	+3.3V	30A	150W
Nº de pieza	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
Potencia nominal de CA	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Corriente de entrada	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frecuencia	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
Potencia total: 1200W				

Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair HX1200



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair HX1200



Listado de cables CC de Corsair HX1200

Ctd.	Descripción	Longitud total	
1	Cable ATX de 24 pines (20+4) 	Conectores por cable	610mm (± 10mm)
		1	
		Conectores totales	
		1	
2	Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4) 	Conectores por cable	650mm (± 10mm)
		1	
		Conectores totales	
4	Cable PCIe 8 pines (6+2) 	Conectores por cable	775mm (± 10mm)
		2	
		Conectores totales	
		8	
3	Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Conectores totales	
2	90° Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Conectores totales	
		8	
2	Cable periférico (4 pines) 	Conectores por cable	750mm (± 10mm)
		4	
		Conectores totales	
1	Adaptador de disquete (4 pines) 	Conectores por cable	101mm (± 5mm)
		1	
		Conectores totales	
		1	

HX1000

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

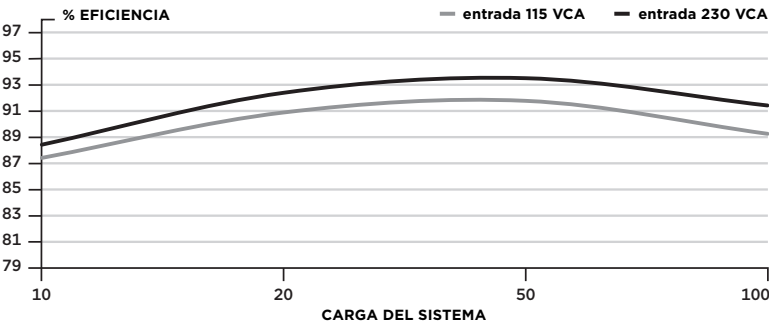
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair HX Series
 - Cable de alimentación de CA
 - Juego de cables modulares CC
 - Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
 - Identificador Corsair para el chasis
 - Manual de usuario

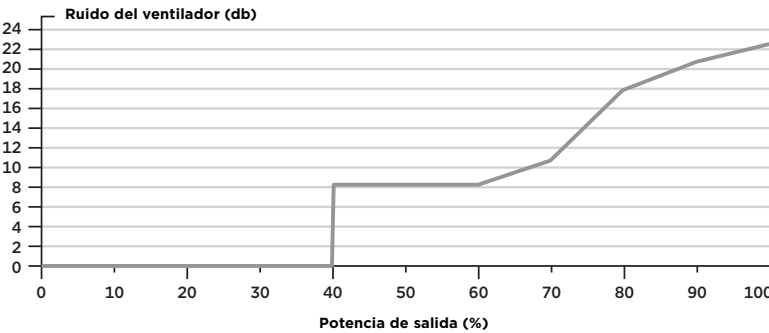
Tabla de alimentación de Corsair HX1000

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0076	+3.3V	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
Potencia nominal de CA	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Corriente de entrada	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frecuencia	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potencia total: 1000W				

Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair HX1000



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair HX1000



Listado de cables CC de Corsair HX1000

Ctd.	Descripción	Longitud total
1	Cable ATX de 24 pines (20+4) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		1
2	Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		2
4	Cable PCIe 8 pines (6+2) 	Conectores por cable
		2
		Conectores totales
		8
2	Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		8
2	90° Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		8
2	Cable periférico (4 pines) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		8
1	Adaptador de disquete (4 pines) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		1

HX850

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

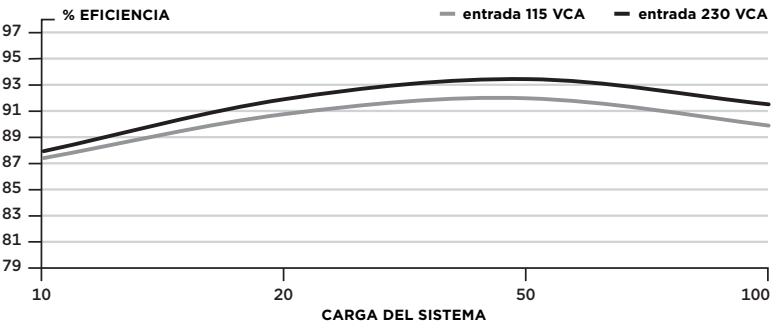
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair HX Series
 - Cable de alimentación de CA
 - Juego de cables modulares CC
 - Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
 - Identificador Corsair para el chasis
 - Manual de usuario

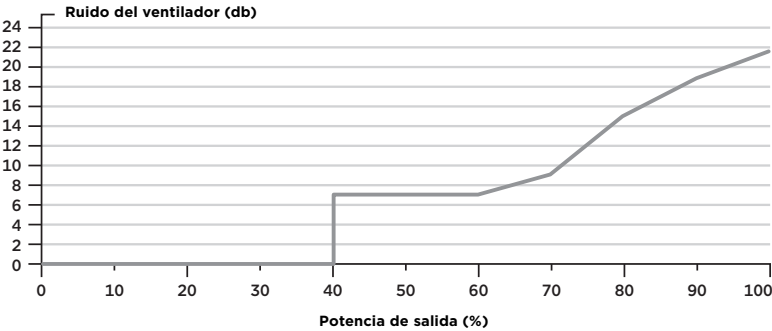
Tabla de alimentación de Corsair HX850

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0075	+3.3V	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
Potencia nominal de CA	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Corriente de entrada	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Frecuencia	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potencia total: 850W				

Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair HX850



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair HX850



Listado de cables CC de Corsair HX850

Ctd.	Descripción	Longitud total	
1	Cable ATX de 24 pines (20+4) 	Conectores por cable	610mm (± 10mm)
		1	
		Conectores totales	
		1	
2	Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4) 	Conectores por cable	650mm (± 10mm)
		1	
		Conectores totales	
		2	
3	Cable PCIe 8 pines (6+2) 	Conectores por cable	775mm (± 10mm)
		2	
		Conectores totales	
		6	
2	Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Conectores totales	
		8	
2	90° Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable	800mm (± 10mm)
		4	
		Conectores totales	
		8	
2	Cable periférico (4 pines) 	Conectores por cable	750mm (± 10mm)
		3	
		Conectores totales	
		6	
1	Adaptador de disquete (4 pines) 	Conectores por cable	101mm (± 5mm)
		1	
		Conectores totales	
		1	

HX750

Dimensiones: 150mm (ancho) x 86mm (alto) x 180mm (largo)

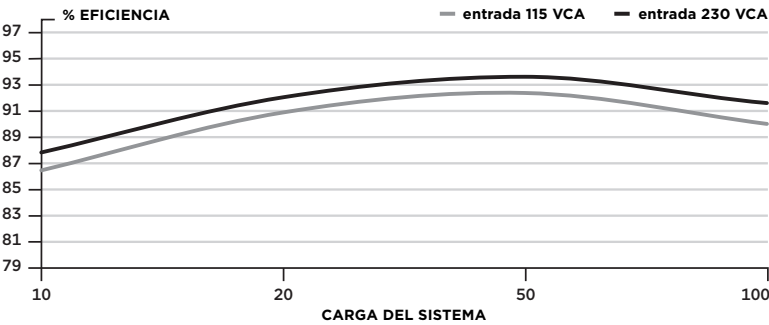
Contenido del paquete

- Unidad de alimentación Corsair HX Series
 - Cable de alimentación de CA
 - Juego de cables modulares CC
 - Bolsa de almacenamiento para cables modulares CC
- Bridas
 - Identificador Corsair para el chasis
 - Manual de usuario

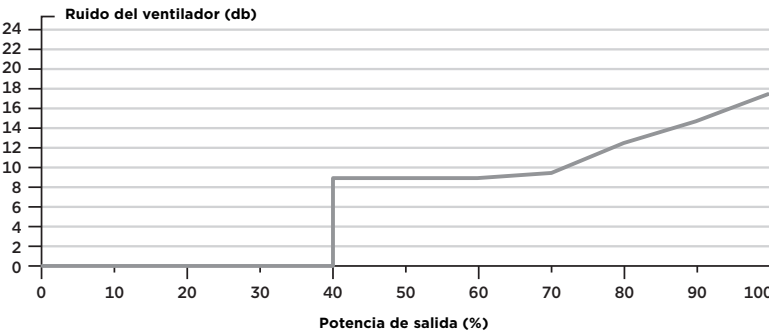
Tabla de alimentación de Corsair HX750

			Carga máxima	Salida máxima
Modelo	RPS0074	+3.3V	25A	150W
Nº de pieza	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
Potencia nominal de CA	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Corriente de entrada	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Frecuencia	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potencia total: 750W				

Eficiencia de la fuente de alimentación Corsair HX750



Curva de ruido del ventilador de la fuente de alimentación Corsair HX750



Listado de cables CC de Corsair HX750

Ctd.	Descripción	Longitud total
1	Cable ATX de 24 pines (20+4) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		1
2	Cable EPS/ATX12V de 8 pines (4+4) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		2
2	Cable PCIe 8 pines (6+2) 	Conectores por cable
		2
		Conectores totales
		4
2	Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		8
2	90° Cable SATA (4 SATA) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		8
1	Cable periférico (4 pines) 	Conectores por cable
		4
		Conectores totales
		4
1	Adaptador de disquete (4 pines) 	Conectores por cable
		1
		Conectores totales
		1

Instalación de la NUEVA HX Series

Paso A: Retirada de la fuente de alimentación antigua

Si está ensamblando un sistema nuevo, vaya al Paso B.

1. Desconecte el cable de alimentación de CA del enchufe de la pared o de la UPS en la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, placa base y demás periféricos.
3. Siga las indicaciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Continúe con el Paso B.

Paso B: Instalación de la fuente de alimentación Corsair HX Series

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no está conectado.
2. Siga las indicaciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.
3. El cable de alimentación de 24 pines principal tiene un mecanismo extraíble de cuatro pines que permite utilizar un socket de 24 pines o de 20 pines en la placa base.
 - A. Si la placa base tiene un socket de 24 pines, puede conectar el cable de alimentación principal de 24 pines de la fuente de alimentación directamente a la placa base.
 - B. Si la placa base tiene un socket de 20 pines, debe separar primero el cable de cuatro pines del conector de 24 pines y después unir el cable de 20 pines en la placa base sin conectarlo al conector de cuatro pines.
4. Conecte el cable de ocho pines +12 V (EPS12V) a la placa base.
 - A. Si la placa base tiene un socket de ocho pines +12 V, conecte el cable de ocho pines directamente.
 - B. Si la placa base tiene un socket de cuatro pines, retire la pieza de cuatro pines del cable de ocho pines y conecte directamente este cable de cuatro pines a la placa base.

ADVERTENCIA: El conector de cuatro pines que se puede retirar del conector principal de 24 pines no es un conector "P4" o "+12 V". Si lo utiliza en lugar de un conector "P4" o "+12 V" podrían producirse daños de consideración.

5. Conecte los cables de los periféricos, los cables PCIeexpress y los cables SATA.
 - A. Conecte los cables de los periféricos a los sockets de alimentación del disco duro y de la unidad de CD-ROM/DVD-ROM.
 - B. Conecte los cables SATA a los sockets de alimentación del disco duro o SSD SATA.
 - C. Conecte los cables PCIeexpress a los sockets de alimentación de las tarjetas de vídeo PCIeexpress, si fuera necesario.
 - D. Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector pequeño de cuatro pines.
 - E. Asegúrese de que los cables están firmemente conectados. Asegúrese de guardar todos los cables modulares que no utilice para posibles componentes ulteriores.
6. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y encienda esta llevando el interruptor a la posición ON (marcado con "I").



Modo sin revoluciones

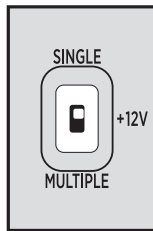
El modo sin revoluciones permite que el ventilador permanezca apagado durante las cargas bajas a medias. Esta tecnología utiliza diversas temperaturas del interior de la PSU así como el nivel de potencia de salida para determinar cuándo se necesita una refrigeración activa para la PSU. Cuando el equipo está trabajando a pleno rendimiento, el ventilador se pone en marcha para garantizar que se refrigera de la forma prevista sin ningún ruido adicional. Para obtener información sobre el perfil de ventilador específico de su unidad, consulte la sección de especificaciones de la PSU.

Interruptor de selección de rieles de +12 V

Las fuentes de energía HX Series están equipadas con un interruptor de selección de rieles de +12 V que te permite elegir entre uno o varios rieles de +12 V.

En posición "SINGLE" (ÚNICO), la potencia completa del riel de +12 V de la fuente de energía está disponible para todos y cada uno de los conectores. En posición "MULTIPLE" (MÚLTIPLE), cada conector individual tiene protección contra sobrecorriente; por lo tanto, no puede haber más de 40 A de corriente en ninguno de los cables.

Gestiona la energía a tu gusto.



Información de seguridad importante



PRECAUCIÓN. RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

1. Instálela de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las advertencias de seguridad. El no hacerlo así puede provocar daños en la fuente de alimentación o en su sistema y eventuales lesiones graves o incluso la muerte.
2. En la fuente de alimentación están presentes altos voltajes. No abra la carcasa de la fuente de alimentación ni intente reparar la fuente de alimentación, pues carece de componentes que pueda reparar el usuario.
3. Este producto está diseñado únicamente para uso en interiores.
4. No utilice la fuente de alimentación cerca de agua, con altas temperaturas ni en entornos con niveles de humedad altos.
5. No la instale cerca de fuentes de calor como radiadores, convectores, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
6. No introduzca objetos en la abertura de ventilación o en la zona de la rejilla del ventilador de la fuente de alimentación.
7. No modifique los cables o conectores incluidos con esta fuente de alimentación.
8. Si esta fuente de alimentación utiliza cables modulares, use únicamente los que suministra el fabricante. Otros cables tal vez no sean compatibles y podrían causar daños importantes al sistema y fuente de alimentación.
9. El conector de alimentación principal de 24 pines tiene un conector desmontable de cuatro pines. Este conector de 4 pines no es un conector P4 o ATX de 12 V. No introduzca a la fuerza este cable en el socket P4 o ATX +12 V de la placa base.
10. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad del fabricante o cualquiera de estas instrucciones de seguridad dejarán inmediatamente sin efecto cualquier garantía.

Aprobaciones reglamentarias y de organismos reguladores

Agency	Estándar
FCC	Normas FCC Sección 15, Clase B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Clase B CISPR 22: 2008, Clase B AS/NZS CISPR 22: 2009, Clase B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Clase D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(América)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
WEEE	2002/96/EC, Directiva sobre residuos eléctricos y equipos electrónicos
ROHS (China)	China Order No.39, Administración en el control de la contaminación causada por productos electrónicos de información
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

GARANTÍA LIMITADA DE CORSAIR

Corsair comprador en un distribuidor autorizado de Corsair estará libre de defectos material y mano de obra durante un periodo específico de tiempo desde la fecha de compra. El periodo de garantía varía según el producto específico, como se indica en el manual del usuario, o en el empaque del producto. En el caso de que cualquiera de estos periodos de garantía fuesen diferentes, el periodo más largo de garantía especificado se aplicará.

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/ reacondicionadas 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.

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](https://www.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](https://www.corsair.com/contact) o en la documentación incluida con el producto.

Por favor consulte [corsair.com/warranty](https://www.corsair.com/warranty) para instrucciones para la obtención de un número RMA.

Технические характеристики изделия

HX1200	83
HX1000	85
HX850	87
HX750	89

Установка	91
------------------------	-----------

Классы безопасности и сертификация надзорных органов	95
---	-----------

Гарантия	96
-----------------------	-----------

Поздравляем с покупкой нового высокопроизводительного блока питания ATX Corsair HX Series.

Блоки питания Corsair HX Series ориентированы на настоящих энтузиастов, которые по достоинству оценят бесшумную работу, уникальный дизайн вентилятора, а также режим с нулевой скоростью вращения. Сертификация 80 PLUS Platinum гарантирует высокую экономичность решения, а модульные кабели обеспечат быструю и аккуратную компоновку системы. Благодаря использованию только японских конденсаторов с рабочей температурой 105°C эти источники являются отличным выбором для высокопроизводительных ПК, в которых надежность имеет решающее значение.

Безопасность и защита

- **Защита от превышения напряжения**

Защита от превышения напряжения для выходов постоянного тока 12 В, 5 В и 3,3 В необходима для соответствия спецификации ATX. Защита от превышения напряжения выключает блок питания, если постоянный ток на выходах превышает установленный уровень, определенный изготовителем блока питания. Минимальные уровни напряжения, необходимые для соответствия: 13,4 В для каналов +12 В, 5,74 В для канала +5 В и 3,76 В для канала 3,3 В.

- **Защита от превышения тока**

Блоки питания HX Series оснащены защитой от превышения тока на каналах 3,3 В, 5 В и 12 В. Защита от превышения тока гарантирует, что выходные каналы напряжения постоянного тока находятся в безопасном рабочем диапазоне.

- **Защита от превышения температуры**

Защита от превышения температуры обеспечивает отключение блока питания, когда внутренняя температура достигает установленного значения. Обычно это происходит в результате внутренней перегрузки по току или сбоя вентилятора.

- **Защита от короткого замыкания**

Короткое замыкание определяется как любое выходное полное сопротивление меньше 0,1 Ом. Помимо прочего, защита от короткого замыкания обеспечивает отключение блока питания, если каналы 3,3 В, 5 В и 12 В замыкаются на любой другой канал или на землю. Она также обеспечивает защиту от повреждений блока или компонентов ПК в случае короткого замыкания.

HX1200

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 200mm (Д)

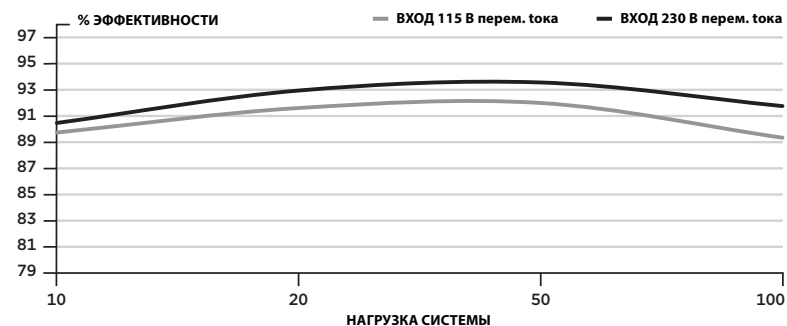
Комплект поставки

- Блок питания Corsair HX Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

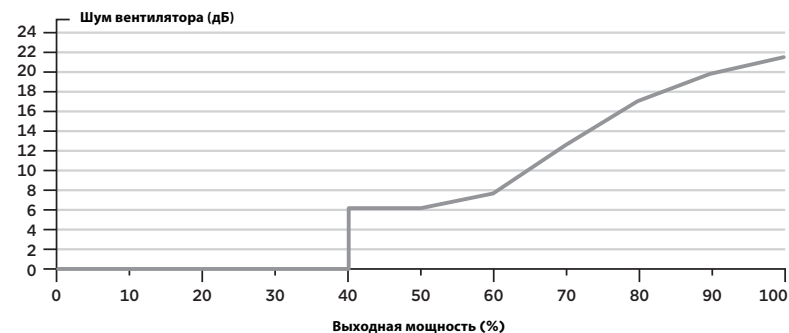
Таблица питания Corsair HX1200

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0077	+3.3V	30A	150W
№ детали	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
Номинальное значение входного переменного тока	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Входной ток	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Частота	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
Общая мощность: 1200W				

Эффективность блока питания Corsair HX1200



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair HX1200



Список кабелей постоянного тока Corsair HX1200

Кол-во	Описание		Общая длина
1	24-контактный кабель ATX (20+4) 	Разъемов на кабель	610mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
2	8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4) 	Разъемов на кабель	650mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
4	8-контактный кабель PCIe (6+2) 	Разъемов на кабель	775mm (± 10mm)
		2	
		Общее число разъемов	
3	Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
2	90° Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
2	Кабель периферийных устройств (4 контакта) 	Разъемов на кабель	750mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
1	Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный) 	Разъемов на кабель	101mm (± 5mm)
		1	
		Общее число разъемов	

HX1000

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

Комплект поставки

- Блок питания Corsair HX Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

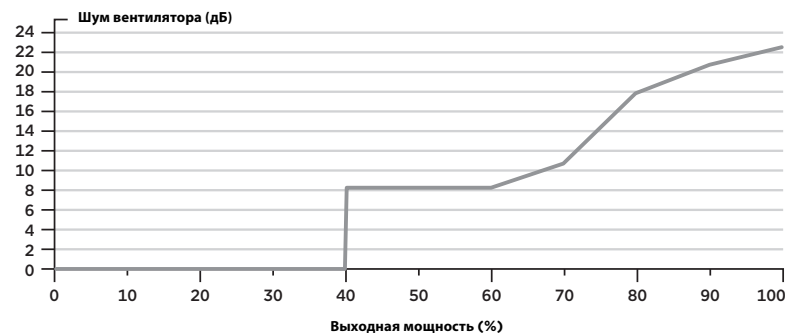
Таблица питания Corsair HX1000

Модель	RPS0076	+3.3V	Макс. нагрузка	Макс. выход
			25A	150W
№ детали	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Входной ток	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Частота	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Общая мощность: 1000W				

Эффективность блока питания Corsair HX1000



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair HX1000



Список кабелей постоянного тока Corsair HX1000

Кол-во	Описание	Разъемов на кабель	Общая длина
1	24-контактный кабель ATX (20+4) 	Разъемов на кабель	610mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
2	8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4) 	Разъемов на кабель	650mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
4	8-контактный кабель PCIe (6+2) 	Разъемов на кабель	775mm (± 10mm)
		2	
		Общее число разъемов	
2	Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
2	90° Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
2	Кабель периферийных устройств (4 контакта) 	Разъемов на кабель	750mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
1	Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный) 	Разъемов на кабель	101mm (± 5mm)
		1	
		Общее число разъемов	

HX850

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

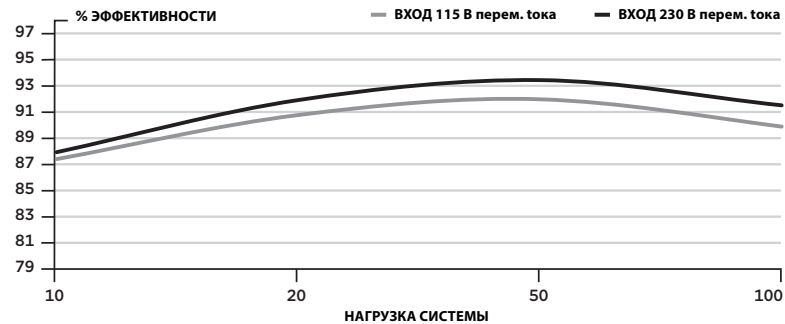
Комплект поставки

- Блок питания Corsair HX Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

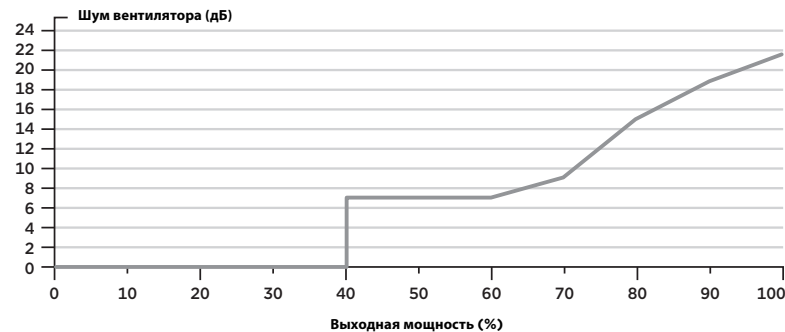
Таблица питания Corsair HX850

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0075	+3.3V	25A	150W
№ детали	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Входной ток	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Частота	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Общая мощность: 850W				

Эффективность блока питания Corsair HX850



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair HX850



Список кабелей постоянного тока Corsair HX850

Кол-во	Описание		Общая длина
1	24-контактный кабель ATX (20+4) 	Разъемов на кабель	610mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
		1	
2	8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4) 	Разъемов на кабель	650mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
		2	
3	8-контактный кабель PCIe (6+2) 	Разъемов на кабель	775mm (± 10mm)
		2	
		Общее число разъемов	
		6	
2	Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
		8	
2	90° Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
		8	
2	Кабель периферийных устройств (4 контакта) 	Разъемов на кабель	750mm (± 10mm)
		3	
		Общее число разъемов	
		6	
1	Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный) 	Разъемов на кабель	101mm (± 5mm)
		1	
		Общее число разъемов	
		1	

HX750

Размеры: 150mm (Ш) x 86mm (В) x 180mm (Д)

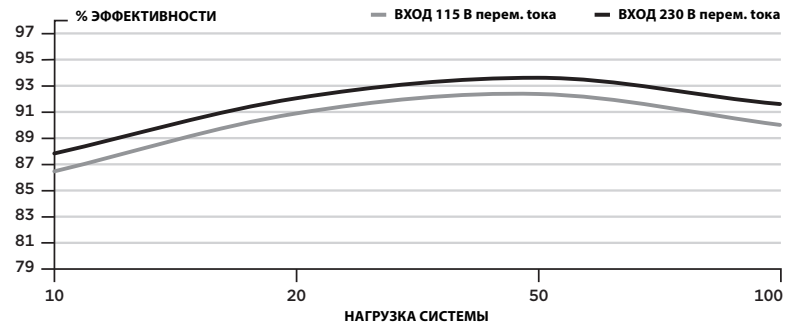
Комплект поставки

- Блок питания Corsair HX Series
- Кабель питания переменного тока
- Комплект модульных кабелей постоянного тока
- Сумка для хранения модульного кабеля постоянного тока
- Кабельные стяжки
- Значок Corsair на корпус
- Руководство пользователя

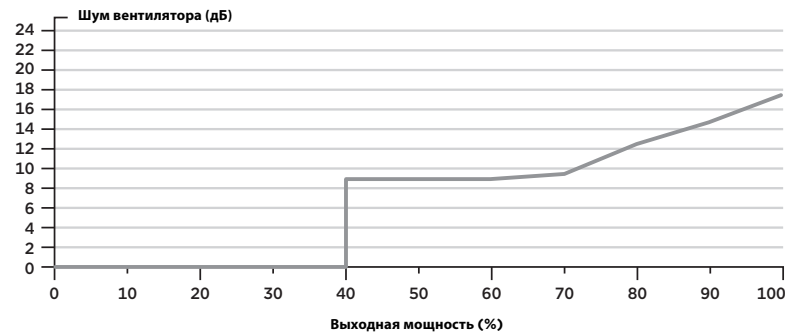
Таблица питания Corsair HX750

			Макс. нагрузка	Макс. выход
Модель	RPS0074	+3.3V	25A	150W
№ детали	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
Номинальное значение входного переменного тока	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Входной ток	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Частота	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Общая мощность: 750W				

Эффективность блока питания Corsair HX750



Кривая уровня шума вентилятора блока питания Corsair HX750



Список кабелей постоянного тока Corsair HX750

Кол-во	Описание		Общая длина
1	24-контактный кабель ATX (20+4) 	Разъемов на кабель	610mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
2	8-контактный кабель EPS/ATX12V (4+4) 	Разъемов на кабель	650mm (± 10mm)
		1	
		Общее число разъемов	
2	8-контактный кабель PCIe (6+2) 	Разъемов на кабель	775mm (± 10mm)
		2	
		Общее число разъемов	
2	Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
2	90° Кабель SATA (4 SATA) 	Разъемов на кабель	800mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
1	Кабель периферийных устройств (4 контакта) 	Разъемов на кабель	750mm (± 10mm)
		4	
		Общее число разъемов	
1	Адаптер гибких магнитных дисков (4-контактный) 	Разъемов на кабель	101mm (± 5mm)
		1	
		Общее число разъемов	

Установка НОВОГО блока питания HX Series

Действие А. Извлечение существующего блока питания

При сборке новой системы перейдите к действию Б.

1. Отсоедините шнур питания переменного тока от настенной розетки или ИБП и от существующего блока питания.
2. Отсоедините все кабели питания от видеоплаты, материнской платы и всех остальных периферийных устройств
3. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и извлеките существующий блок питания.
4. Перейдите к действию Б.

Действие Б. Установка блока питания Corsair HX Series

1. Убедитесь, что кабель питания переменного тока не подключен к блоку питания.
2. Следуйте инструкциям в руководстве для корпуса и установите блок питания с помощью поставляемых в комплекте винтов.
3. Основной 24-контактный кабель питания оснащен съемным 4-контактным механизмом для поддержки 24-контактного или 20-контактного сокета на материнской плате.
 - А. Если материнская плата оснащена 24-контактным сокетом, можно подключить 24-контактный основной кабель питания блока питания напрямую к материнской плате.
 - В. Если материнская плата оснащена 20-контактным сокетом, необходимо отсоединить 4-контактный кабель от 24-контактного разъема, а затем подсоединить 20-контактный кабель к материнской плате, не подключая 4-контактный разъем.
4. Подсоедините 8-контактный кабель +12 В (EPS12V) к материнской плате.
 - А. Если материнская плата оснащена 8-контактным сокетом +12 В, подключите 8-контактный кабель напрямую к материнской плате.
 - В. Если материнская плата оснащена 4-контактным сокетом, необходимо отсоединить 4-контактный кабель от 8-контактного кабеля, а затем подсоединить этот 4-контактный кабель напрямую к материнской плате.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Съемный 4-контактный разъем, снятый с основного 24-контактного разъема, не является разъемом «P4» или «+12 В». Использование его вместо разъема «P4» или «+12 В» может причинить серьезное повреждение.

5. Подсоедините кабели периферийных устройств, кабели PCIeexpress и кабели SATA.
 - А. Подсоедините кабели периферийных устройств к сокетам питания жесткого диска и CD-ROM/DVD-ROM.
 - В. Подсоедините кабели SATA к сокетам питания твердотельного накопителя или жестких дисков SATA.
 - С. Подсоедините кабели PCIeexpress к сокетам питания видеолат PCIeexpress при необходимости.
 - Д. Подсоедините кабели периферийных устройств к любым периферийным устройствам, требующим небольшого 4-контактного разъема.
 - Е. Убедитесь, что все кабели надежно подсоединены. Сохраните все неиспользованные модульные кабели для добавления компонентов в будущем.
6. Подсоедините шнур питания переменного тока к блоку питания и включите его, переведя переключатель в положение включения (отмечено значком «I»).



Режим нулевой скорости

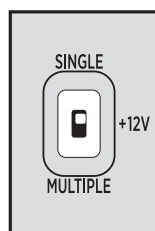
Режим нулевой скорости вращения позволяет вентилятору оставаться выключенным во время низких и средних нагрузок. В этой технологии используются различные температуры внутренней части блока питания и уровень выходной мощности для определения, когда для блока питания требуется активное охлаждение. Когда система работает под нагрузкой, вентилятор автоматически запускается, обеспечивая требуемое охлаждение без дополнительного шума. Профиль вентилятора для своего блока см. в разделе технических характеристик данного блока питания.

Переключатель выбора шины питания +12 В

Блоки питания HX Series оснащены переключателем выбора линии +12 В, с помощью которого можно выбрать одну или несколько линий +12 В.

В положении НА ОДНУ ЛИНИЮ полная выходная мощность линии блока питания +12 В подается на любые или сразу все разъемы, а в положении НА НЕСКОЛЬКО ЛИНИЙ на каждом отдельном разъеме действует защита от превышения силы тока, поэтому на любой подключенный кабель не может быть подано больше 40 А.

Выбирайте подачу питания по своему усмотрению.



Важная информация о безопасности

ОСТОРОЖНО! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!



1. Выполняйте установку в соответствии со всеми инструкциями изготовителя и предупреждениями об опасности. В противном случае это может повлечь за собой повреждение блока питания или системы и привести к серьезным травмам или смертельному исходу.
2. В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания и не пытайтесь выполнить ремонт блока питания; в нем отсутствуют обслуживаемые пользователем компоненты.
3. Это изделие предназначено только для использования в помещениях.
4. Не используйте блок питания рядом с водой, в условиях высокой температуры или высокой влажности.
5. Не выполняйте установку рядом с источниками тепла, например радиаторами, обогревателями, печами или другими устройствами, выделяющими тепло.
6. Не вставляйте объекты в открытые вентиляционные отверстия или решетку вентилятора блока питания.
7. Не выполняйте модификацию кабелей и/или разъемов, входящих в комплект поставки блока питания.
8. Если в этом блоке питания используются модульные кабели, применяйте только поставляемые изготовителем кабели. Другие кабели могут быть несовместимы и могут привести к серьезным повреждениям системы или блока питания.
9. Основной 24-контактный разъем питания оснащен съемным 4-контактным разъемом. Этот 4-контактный разъем не является разъемом P4 или разъемом ATX 12 В. Не подсоединяйте этот кабель к сокету P4 или ATX +12 В на материнской плате.
10. Несоблюдение инструкций изготовителя или данных инструкций по безопасности приведет к немедленному аннулированию всех гарантий.

Классы безопасности и сертификация надзорных органов

органов	Стандарты
FCC	Правила FCC, часть 15, класс B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, класс B CISPR 22: 2008, класс B AS/NZS CISPR 22: 2009, класс B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, класс D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US (американский)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, директива по ограничению содержания вредных веществ
WEEE	2002/96/EC, директива об утилизации отработанного электрического и электронного оборудования
ROHS (Китай)	Директива Китая № 39, нормативы по контролю загрязнения окружающей среды, вызванном электронными продуктами информационных технологий
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ CORSAIR

Гарантийные обязательства Corsair распространяются на первоначальных покупателей, действуют в течение определенного срока с даты приобретения продукта, и заключаются в том, что любой подлинный продукт Corsair, приобретенный у авторизованного реселлера Corsair не будет содержать дефектов материалов или изготовления. Гарантийный срок различается от продукта к продукту, и указан в документации продукта либо на его упаковке. В случае если для одного и того же продукта указаны различные гарантийные сроки, действует больший из них.

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.

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 или 2) возврат выплаченной цены, при условии возврата 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:

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

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 ПРЯМОЮ ИЛИ КОСВЕННОЮ) 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 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 или в документации к вашему продукту.

Пожалуйста обратитесь к странице corsair.com/warranty для инструкций как получить номер RMA для возврата по гарантии.

Especificações do Produto

HX1200	99
HX1000	101
HX850	103
HX750	105

Instalação	107
------------------	-----

Aprovações de Segurança e da Agência	111
--	-----

Garantia	112
----------------	-----

Parabéns pela aquisição de sua nova fonte de alimentação ATX de Alto Desempenho Corsair HX Series.

Fontes de alimentação entusiastas da HX Series da Corsair são otimizadas para serem silenciosas, com um design de ventoinha personalizado e o Modo de ventoinha RPM Zero. A eficiência classificada pelo 80 PLUS Platinum garante uma operação de baixo custo e cabos totalmente modulares pretos, que permitem montagens rápidas e limpas. Os capacitores japoneses de 105°C, fazem das fontes de alimentação uma ótima escolha para PCs de alto desempenho, nos quais a confiabilidade é essencial.

Segurança e proteção

- **Proteção contra sobretensão (OVP)**

A proteção contra sobretensão para as saídas CC de 12V, 5V e 3,3V é necessária para a conformidade com a especificação ATX. A OVP desliga a PSU caso as saídas CC excedam um nível definido, determinado pelo fabricante da PSU. Os níveis mínimos de tensão requeridos para conformidade são 13,4V para trilhos de +12V, 5,74V para trilhos de +5V e 3,76V para trilhos de 3,3V.

- **Proteção contra sobrecorrente (OCP)**

A HX Series apresenta OCP nos trilhos de 3,3V, 5V e 12V. A OCP garante que a saída dos trilhos de tensão CC permaneçam dentro dos limites seguros de operação.

- **Proteção contra temperatura excessiva (OTP)**

A OTP garante que a PSU será desligada quando a temperatura interna alcançar um determinado ponto. Isso ocorre como resultado de sobrecarga de corrente interna ou de uma falha na ventoinha.

- **Proteção contra curto-circuito (SCP)**

Um curto-circuito é definido como qualquer impedância de saída menor que 0,1 ohms. Entre outras coisas, a SCP garante que a PSU desligará se houver um curto entre os trilhos de 3,3V, 5V e 12V e qualquer outro trilho ou com o aterramento. Isso também garante que não ocorra danos à unidade ou aos componentes do PC no caso de um curto-circuito.

HX1200

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 200mm (L)

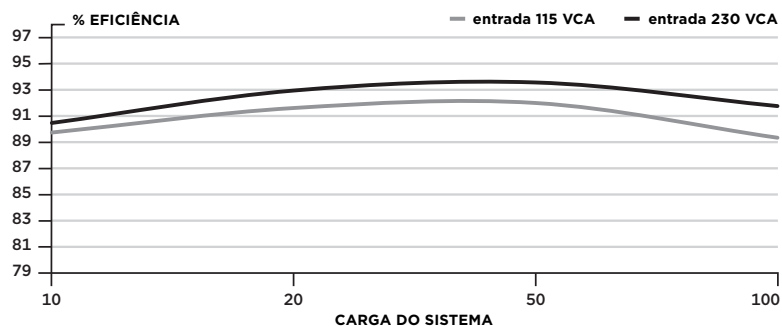
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair HX Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

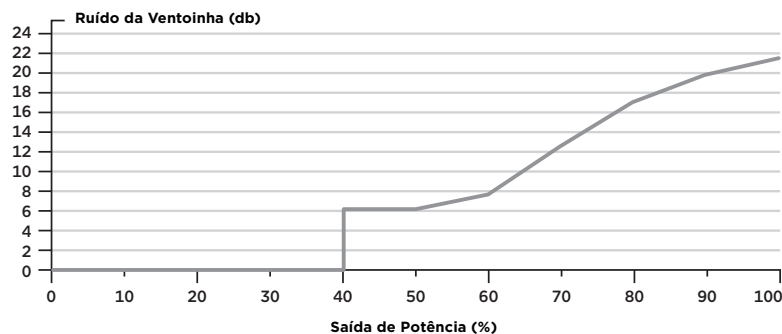
Mesa de energia da HX1200 da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0077	+3.3V	30A	150W
Nº da Peça	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
Classificação da Entrada CA	100 - 240V	+12V	100A	1200W
Corrente de Entrada	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequência	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
Potência Total: 1200W				

Eficiência da fonte de alimentação Corsair HX1200



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair HX1200



Lista de Cabos CC da Corsair HX1200

Qtd	Descrição	Comprimento Total
1	Cabo ATX de 24 pinos (20+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1
2	Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		2
4	Cabo PCIe de 8 pinos (6+2) 	Conectores por Cabo
		2
		Total de Conectores
		8
3	Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		12
2	90° Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
2	Cabo periférico (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
1	Adaptador de disquete (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1

HX1000

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

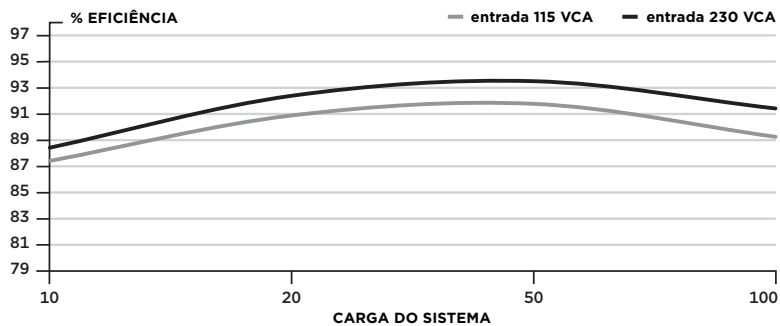
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair HX Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

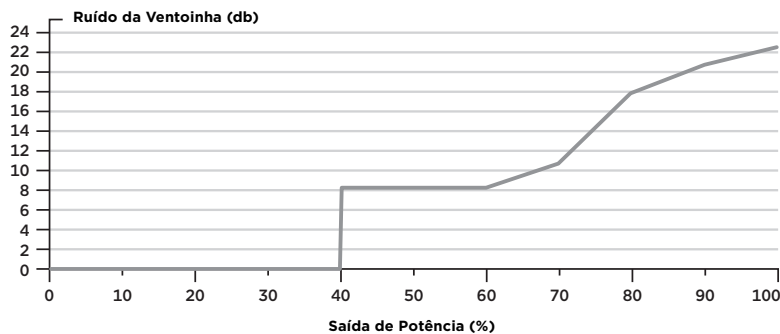
Mesa de energia da HX1000 da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0076	+3.3V	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
Classificação da Entrada CA	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
Corrente de Entrada	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequência	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potência Total: 1000W				

Eficiência da fonte de alimentação Corsair HX1000



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair HX1000



Lista de Cabos CC da Corsair HX1000

Qtd	Descrição	Comprimento Total
1	Cabo ATX de 24 pinos (20+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1
2	Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		2
4	Cabo PCIe de 8 pinos (6+2) 	Conectores por Cabo
		2
		Total de Conectores
		8
2	Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
2	90° Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
2	Cabo periférico (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
1	Adaptador de disquete (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1

HX850

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

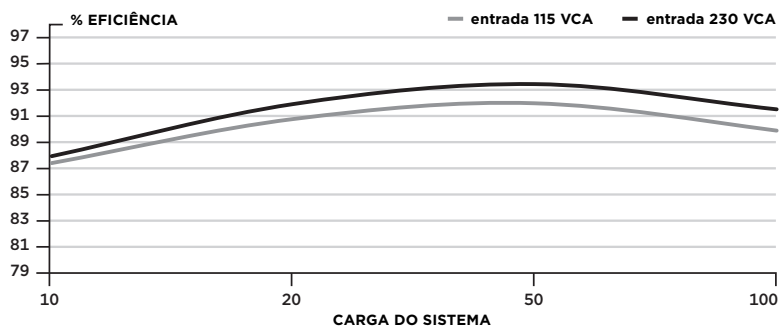
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair HX Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

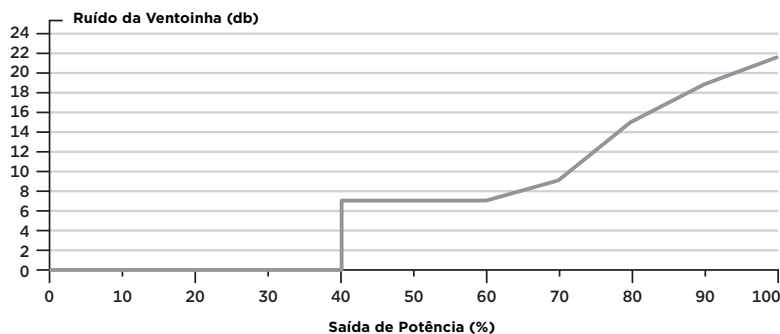
Mesa de energia da HX850 da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0075	+3.3V	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
Classificação da Entrada CA	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
Corrente de Entrada	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
Frequência	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potência Total: 850W				

Eficiência da fonte de alimentação Corsair HX850



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair HX850



Lista de Cabos CC da Corsair HX850

Qty	Descrição	Comprimento Total
1	Cabo ATX de 24 pinos (20+4) 	610mm (± 10mm)
2	Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4) 	650mm (± 10mm)
3	Cabo PCIe de 8 pinos (6+2) 	775mm (± 10mm)
2	Cabo SATA (4 SATA) 	800mm (± 10mm)
2	90° Cabo SATA (4 SATA) 	800mm (± 10mm)
2	Cabo periférico (4 pinos) 	750mm (± 10mm)
1	Adaptador de disquete (4 pinos) 	101mm (± 5mm)

HX750

Dimensões: 150mm (W) x 86mm (H) x 180mm (L)

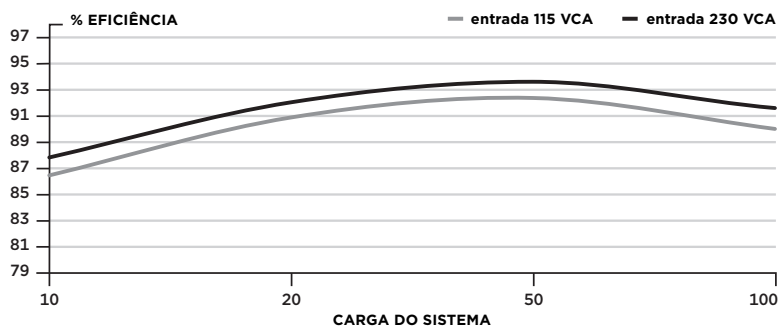
Conteúdo da embalagem

- Unidade de fonte de alimentação Corsair HX Series
- Cabo de alimentação CA
- Conjunto de cabos modulares CC
- Embalagem para o armazenamento de cabos modulares CC
- Braçadeiras para cabos
- Placa de identificação do gabinete Corsair
- Manual do usuário

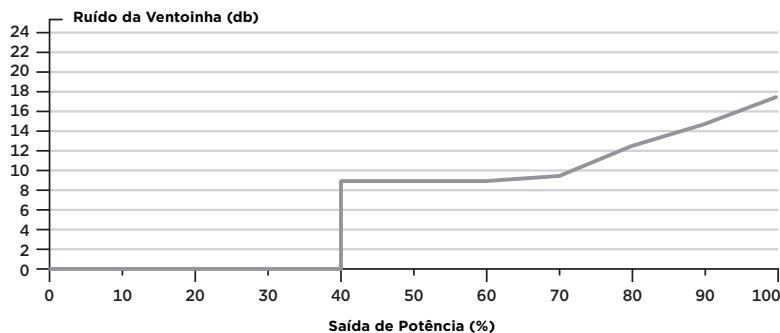
Mesa de energia da HX750 da Corsair

			Carga Máx.	Saída Máx.
Modelo	RPS0074	+3.3V	25A	150W
Nº da Peça	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
Classificação da Entrada CA	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
Corrente de Entrada	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
Frequência	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
Potência Total: 750W				

Eficiência da fonte de alimentação Corsair HX750



Curva de ruído da ventoinha da fonte de alimentação Corsair HX750



Lista de Cabos CC da Corsair HX750

Qty	Descrição	Comprimento Total
1	Cabo ATX de 24 pinos (20+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1
2	Cabo EPS/ATX12V de 8 pinos (4+4) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		2
2	Cabo PCIe de 8 pinos (6+2) 	Conectores por Cabo
		2
		Total de Conectores
		4
2	Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
2	90° Cabo SATA (4 SATA) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		8
1	Cabo periférico (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		4
		Total de Conectores
		4
1	Adaptador de disquete (4 pinos) 	Conectores por Cabo
		1
		Total de Conectores
		1

Instalando sua NOVA HX Series

Etapla A: Removendo a fonte de alimentação existente

Se você estiver montando um novo sistema, prossiga para a Etapa B.

1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada na parede ou UPS e da fonte e alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa mãe e todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções no manual do gabinete e desinstale sua fonte de alimentação existente.
4. Prossiga para a Etapa B.

Etapla B: Instalando a fonte de energia Corsair HX Series

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções no manual de seu gabinete e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. O cabo de alimentação principal de 24 pinos possui um mecanismo de 4 pinos removíveis para suportar um soquete de 24 ou 20 pinos na placa mãe.
 - A. Se sua placa mãe tiver um soquete de 24 pinos, você pode conectar o cabo de alimentação principal de 24 pinos da fonte de alimentação diretamente à sua placa mãe.
 - B. Se a sua placa mãe tiver um soquete de 20 pinos, você deverá remover o cabo de 4 pinos do conector de 24 pinos e depois ligar o cabo de 20 pinos à sua placa mãe sem conectar o conector de 4 pinos.
4. Conecte o cabo de 8 pinos de +12V (EPS12V) à placa mãe.
 - A. Se a sua placa mãe tiver um soquete de +12V de 8 pinos, conecte o cabo de 8 pinos diretamente à sua placa mãe.
 - B. Se a sua placa mãe tiver um soquete de 4 pinos, remova os 4 pinos do cabo de 8 pinos e depois conecte esse cabo de 4 pinos diretamente à sua placa mãe.

AVISO: Os 4 pinos removíveis do conector principal de 24 pinos não é um conector "P4" ou "+12V". Poderão ocorrer danos sérios se você usá-lo no lugar de um conector "P4" ou "+12V".

5. Conecte os cabos periféricos, os cabos PCIeexpress e os cabos SATA.
 - A. Conecte os cabos periféricos aos soquetes de alimentação da unidade de disco rígido e do CD-ROM/DVD-ROM.
 - B. Conecte os cabos SATA aos soquetes de alimentação da unidade SSD SATA ou da unidade de disco rígido.
 - C. Conecte os cabos PCIeexpress aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCIeexpress, se necessário.
 - D. Conecte os cabos periféricos a quaisquer periféricos que precisem de um conector pequeno de 4 pinos.
 - E. Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados firmemente. Certifique-se de guardar quaisquer cabos modulares não usados para adições futuras de componentes.
6. Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue-a mudando o interruptor para a posição de ligado (marcado com "I").



Modo Zero RPM

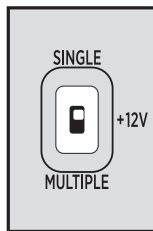
O modo Zero RPM permite que a ventoinha permaneça desligada durante cargas baixas a médias. Esta tecnologia usa várias temperaturas de dentro da fonte de alimentação e o nível de saída de potência para determinar quando o resfriamento ativo é necessário para a PSU. Quando a fonte estiver sendo muito exigida, a ventoinha irá garantir que ela seja resfriada conforme necessário, sem qualquer ruído extra. Para o perfil específico da ventoinha do seu aparelho, consulte a seção de especificações da PSU.

Interruptor de seleção de trilho +12 V

As fontes de alimentação HX Series estão equipadas com um interruptor de seleção de trilho +12 V que lhe permite escolher entre um único trilho ou vários trilhos de +12 V.

Na posição "SINGLE" (ÚNICO), toda a saída do trilho +12 V da fonte de alimentação está disponível a qualquer conector, enquanto na posição "MULTIPLE" (VÁRIOS), cada conector possui proteção contra sobrecorrente para que apenas possa ser fornecida uma corrente inferior a 40 A em um determinado cabo.

Forneça a energia conforme desejar.



Informações importantes de segurança



CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO!

1. Instale de acordo com todas as instruções e avisos de segurança do fabricante. Caso contrário, poderá haver dano na fonte de alimentação ou no sistema e poderá causar lesões graves ou morte.
2. Altas voltagens estão presentes na fonte de alimentação. Não abra a caixa da fonte de alimentação ou tente consertar a fonte de alimentação. Não há componentes que possam ser reparados pelo usuário.
3. Este produto foi projetado para uso interno apenas.
4. Não use a fonte de alimentação perto de água ou em ambientes de alta temperatura ou alta umidade.
5. Não instale perto de fontes de calor como radiadores, saídas de ar quente, fogões ou outros aparelhos que produzam calor.
6. Não insira objetos na área de ventilação aberta ou grade da ventoinha da fonte de alimentação.
7. Não modifique os cabos e/ou conectores incluídos com esta fonte de alimentação.
8. Se esta fonte de alimentação usar cabos modulares, use apenas os cabos fornecidos pelo fabricante. Outros cabos poderão não ser compatíveis e poderão causar sérios danos ao seu sistema e fonte de alimentação.
9. O conector de alimentação principal de 24 pinos tem um conector removível de 4 pinos. Este conector de 4 pinos não é um conector P4 ou ATX 12V. Não force este cabo no soquete P4 ou ATX +12V na placa-mãe.
10. Falha no cumprimento de quaisquer instruções do fabricante e/ou quaisquer uma destas instruções de segurança anulará imediatamente todas as garantias.

Aprovações de segurança e da Agência

Agência	Norma
FCC	Regras da FCC Parte 15, Classe B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, Classe B CISPR 22: 2008, Classe B AS/NZS CISPR 22: 2009, Classe B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, Classe D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(Americano)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A2+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, Diretiva de restrição de substâncias perigosas
WEEE	2002/96/EC, Diretiva de descarte de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos
ROHS (China)	China Order No.39, Gestão do controle da poluição causada por produtos de informação eletrônica
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

GARANTIA LIMITADA DA CORSAIR

A Corsair fornece uma garantia ao comprador original do produto apenas que qualquer produto de hardware genuíno da Corsair comprado de um revendedor autorizado da Corsair esteja livre de defeitos de material e mão de obra por um período de tempo específico a partir da data de compra. O período de garantia irá variar de acordo com produto específico, conforme identificado na documentação do usuário ou na embalagem do produto. No caso de qualquer desses períodos de garantia serem diferentes, será aplicado o período de garantia especificado mais longo.

Exceto onde proibido pela legislação local aplicável, esta garantia é limitada ao comprador original e não é transferível. Esta garantia lhe oferece direitos legais específicos, e você pode ter outros direitos que variam de acordo com as leis locais.

Em geral, esta garantia indica que a fonte de alimentação da Corsair tem garantia de operar, conforme especificado pela sua folha de dados e/ou documentação do produto e no ambiente operacional para o qual ela foi destinada, para a vida útil do produto ou extensão da garantia.

Soluções

Toda a responsabilidade da Corsair e sua solução exclusiva para qualquer quebra de garantia deverá ser, a critério exclusivo da Corsair: 1) reparar ou substituir o hardware ou 2) reembolsar o preço pago, contanto que o hardware seja devolvido ao local original de compra ou a outro local conforme instruído pela Corsair, com o recibo original de compra (ou uma cópia válida do mesmo). Pode ser exigido que você pague as despesas de envio e manutenção, bem como quaisquer tarifas, taxas, impostos ou outras taxas aplicáveis, exceto onde proibido pela lei local aplicável. A Corsair poderá, a seu critério exclusivo, usar peças novas ou usadas/reformadas em boas condições de funcionamento, para reparar ou substituir o hardware.

Qualquer hardware reparado ou substituído será garantido pelo restante do período de garantia original ou trinta (30) dias, o que for maior, ou por qualquer período adicional que seja especificado pela lei em sua jurisdição local.

Produtos obsoletos ou descontinuados

Sempre que possível, um produto obsoleto ou descontinuado será substituído pelo mesmo produto. Se a Corsair não for capaz de substituir o produto obsoleto ou descontinuado pelo mesmo produto, a Corsair substituirá o produto por um novo produto de função semelhante e de valor igual ou maior.

Exclusões

Esta garantia não cobre problemas ou danos resultantes de, mas não limitados a, qualquer dos seguintes:

1. Desgaste e danos associados ao uso normal ;
2. Qualquer modificação, abuso, acidente, desmontagem, utilização indevida ou não autorizada de reparo ;
3. Remoção de qualquer rótulo(s) ou adesivo(s) do fabricante ;
4. Qualquer operação inadequada, incluindo qualquer utilização que não esteja de acordo com as instruções do produto fornecido ;
5. Conexão a qualquer tensão de alimentação imprópria ;
6. Uso de consumíveis, tais como baterias de substituição, não fornecidos pela Corsair, exceto quando essa restrição for proibida pela legislação local aplicável ;
7. Qualquer outra causa que não esteja relacionada com um defeito do produto em materiais ou mão de obra.

Igualmente excluídos desta garantia estão produtos falsificados, ou seja, produtos que a Corsair, a seu exclusivo critério, determina que não foram fabricados pela Corsair ou qualquer um de seus parceiros de fabricação autorizados.

Limitação de Responsabilidade

A CORSAIR NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PARA PERDA DE LUCROS, RECEITA OU DE DADOS (SEJA DE FORMA DIRETA OU INDIRETA) OU PERDA COMERCIAL POR QUEBRA DE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA NO SEU PRODUTO MESMO QUE A CORSAIR TENHA SIDO AVISADA PREVIAMENTE DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. Algumas leis locais não permitem a exclusão ou limitação de danos especiais, indiretos, incidentais ou consequenciais, portanto, esta limitação ou exclusão pode não se aplicar à sua jurisdição.

Duração de garantias implícitas

EXCETO SE PROIBIDO POR LEI, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO OU ADEQUAÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM DESTA PRODUTO DE HARDWARE SERÁ LIMITADA EM DURAÇÃO À DURAÇÃO DO PERÍODO DE GARANTIA LIMITADA APLICÁVEL PARA SEU PRODUTO. Algumas leis locais não permitem limitações na duração de uma garantia implícita, então esta limitação pode não se aplicar à sua jurisdição.

Direitos estatutários nacionais

Os consumidores podem ter direitos legais ao abrigo da legislação nacional aplicável à venda de bens de consumo. Tais direitos não são afetados pelas garantias nesta Garantia limitada.

Nenhuma outra garantia

Nenhum funcionário da Corsair, comerciante ou outro agente está autorizado a fazer qualquer modificação, extensão ou acréscimo a esta garantia.

Como fazer uma reivindicação de garantia

Antes de enviar uma reivindicação de garantia, sugerimos que você entre em contato com a nossa equipe de suporte técnico ou visite corsair.com e analise a seção de suporte para assistência técnica. Uma solução simples para o seu problema pode ser encontrada lá.

Geralmente, reivindicações de garantia válidas devem ser processadas pelo seu ponto de compra original durante os primeiros trinta (30) dias após a compra. Este período pode variar dependendo de onde você comprou o seu produto; verifique a política de devolução com a loja onde você comprou o produto. Quaisquer reivindicações de garantia que não possam ser processadas pelo seu ponto original de compra devem ser dirigidas diretamente à Corsair.

Nossas informações de contato do atendimento ao cliente podem ser encontradas na web em corsair.com/contact ou na documentação que acompanha o seu produto.

Consulte corsair.com/warranty para instruções sobre como obter um número de autorização de devolução de mercadoria.

产品规格

HX1200 115

HX1000 117

HX850 119

HX750 121

安装..... 123

安全和机构认证..... 127

保修..... 128

感谢您购买新推出的 Corsair HX 系列高性能 ATX 电源。

Corsair HX 系列发烧友级电源专为静音运行而优化，采用专门设计的风扇和零转速风扇模式。80 PLUS 白金认证确保低成本运行，并且全模块化黑色线缆允许快速整洁的组装。它全部使用日本 105°C 电容器，是极其注重可靠性的高性能电脑的理想之选。

安全和保护

- **过压保护 (OVP)**
根据 ATX 电源规范，需要对 12V、5V 和 3.3V 直流输出提供过压保护。当直流输出超过设定水平（由 PSU 制造商确定）时，OVP 会关闭 PSU。根据规定，+12V、+5V 和 3.3V 电压轨的最低电压分别是 13.4V、5.74V 和 3.76V。
- **过流保护 (OCP)**
HX 系列对 3.3V、5V 和 12V 电压轨提供 OCP。OCP 可确保直流电压轨的输出保持在安全工作电流范围内。
- **过高温度保护 (OTP)**
OTP 可确保当内部温度达到设定值时，PSU 会关闭。这通常是由于内部电流过载或风扇故障引起的。
- **短路保护 (SCP)**
短路是指小于 0.1 欧姆的任何输出阻抗。与其他一些功能一样，SCP 可确保当 3.3V、5V 和 12V 电压轨与任何其他电压轨之间出现电路或者出现接地短路时，PSU 会关闭。SCP 还可确保出现短路时不会损坏 PSU 或电脑组件。

HX1200

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 200mm (长)

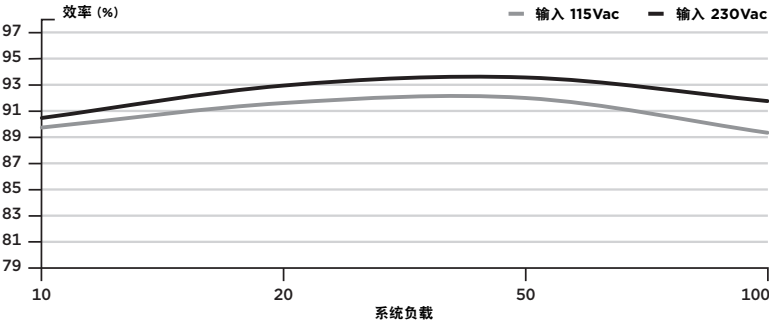
包装内容

- Corsair HX 系列电源
 - 交流电源线
 - 直流模块化线缆组
 - 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
 - Corsair 机箱徽标
 - 用户手册

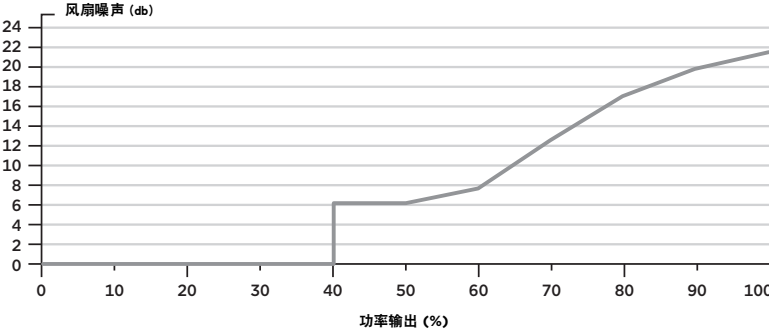
Corsair HX1200 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0077	+3.3V	30A	150W
部件号	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
额定交流输入	100 - 240V	+12V	100A	1200W
输入电流	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
总功率: 1200W				

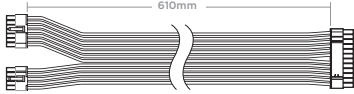
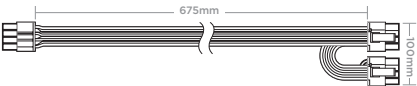
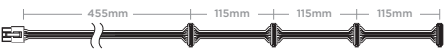
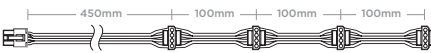
Corsair HX1200 电源效率



Corsair HX1200 电源风扇噪声曲线



Corsair HX1200 直流线缆列表

数量	说明	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1
2	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		2
4	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	每条线缆的连接器数量
		2
		连接器总数
		8
3	SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		12
2	90° SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	外围线缆 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
1	软驱适配器 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1

HX1000

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

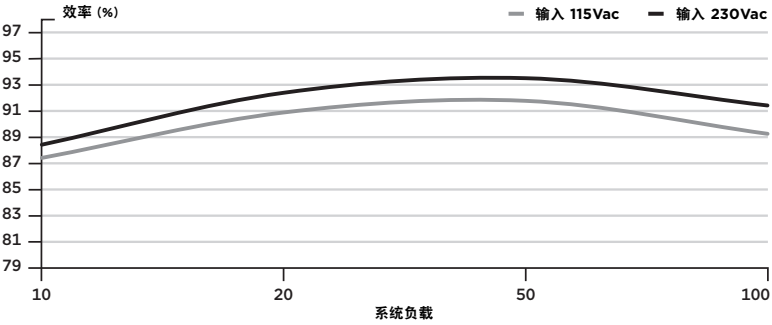
包装内容

- Corsair HX 系列电源
 - 交流电源线
 - 直流模块化线缆组
 - 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
 - Corsair 机箱徽标
 - 用户手册

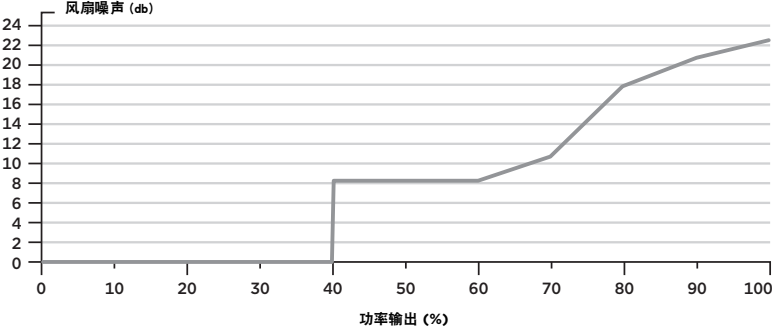
Corsair HX1000 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0076	+3.3V	25A	150W
部件号	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
额定交流输入	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
输入电流	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 1000W				

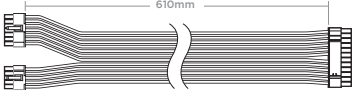
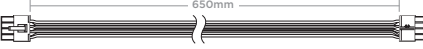
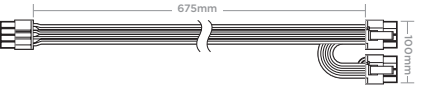
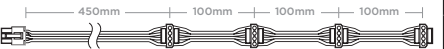
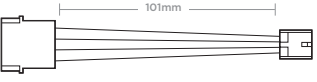
Corsair HX1000 电源效率



Corsair HX1000 电源风扇噪声曲线



Corsair HX1000 直流线缆列表

数量	说明	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1
2	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		2
4	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	每条线缆的连接器数量
		2
		连接器总数
		8
2	SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	90° SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	外围线缆 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
1	软驱适配器 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1

HX850

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

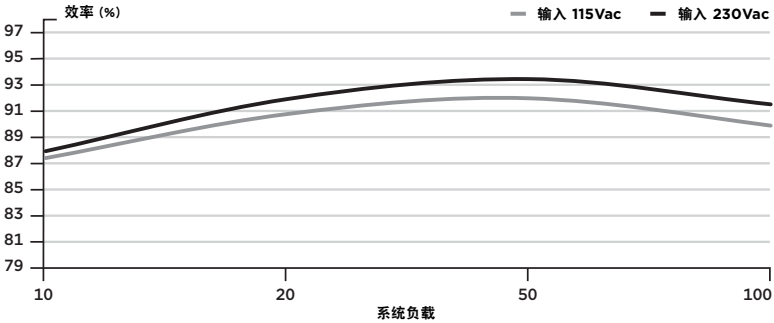
包装内容

- Corsair HX 系列电源
 - 交流电源线
 - 直流模块化线缆组
 - 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
 - Corsair 机箱徽标
 - 用户手册

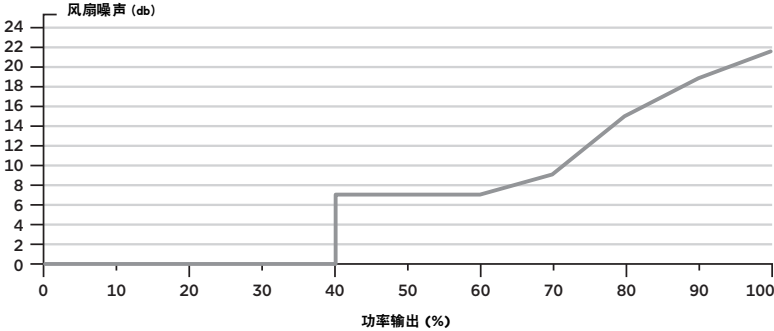
Corsair HX850 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0075	+3.3V	25A	150W
部件号	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
额定交流输入	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
输入电流	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 850W				

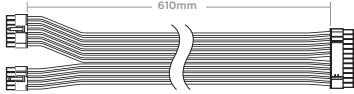
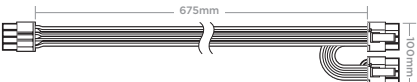
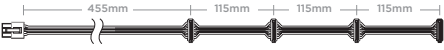
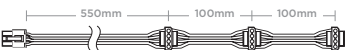
Corsair HX850 电源效率



Corsair HX850 电源风扇噪声曲线



Corsair HX850 直流线缆列表

数量	说明	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1
2	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		2
3	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	每条线缆的连接器数量
		2
		连接器总数
		6
2	SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	90° SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	外围线缆 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		3
		连接器总数
		6
1	软驱适配器 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1

HX750

尺寸: 150mm (宽) x 86mm (高) x 180mm (长)

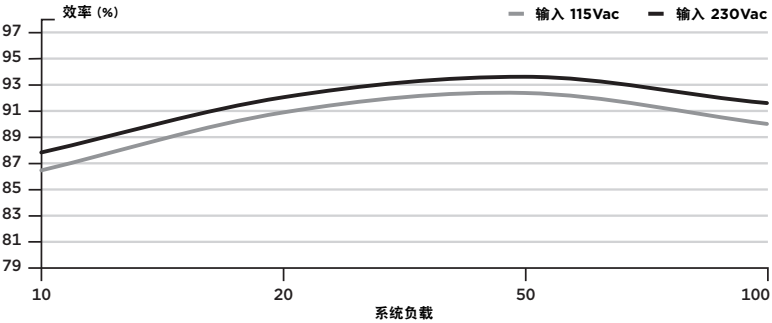
包装内容

- Corsair HX 系列电源
 - 交流电源线
 - 直流模块化线缆组
 - 直流模块化线缆储存袋
- 束线带
 - Corsair 机箱徽标
 - 用户手册

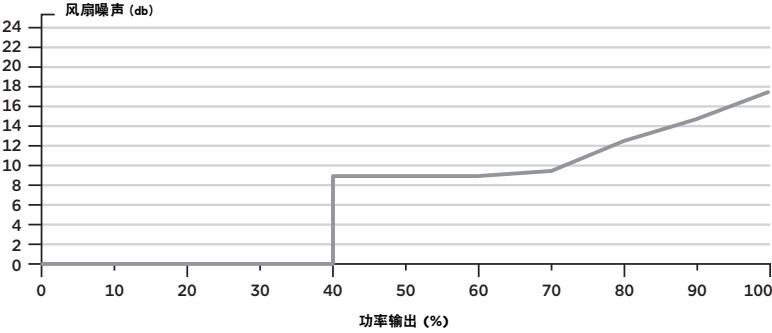
Corsair HX750 电源规格表

			最大负载	最大输出
型号	RPS0074	+3.3V	25A	150W
部件号	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
额定交流输入	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
输入电流	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
频率	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
总功率: 750W				

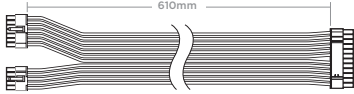
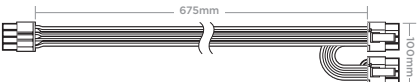
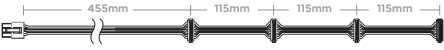
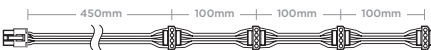
Corsair HX750 电源效率



Corsair HX750 电源风扇噪声曲线



Corsair HX750 直流线缆列表

数量	说明	总长度
1	24 引脚 (20+4) ATX 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1
2	8 引脚 (4+4) EPS/ATX12V 线缆 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		2
2	8 引脚 (6+2) PCIe 线缆 	每条线缆的连接器数量
		2
		连接器总数
		4
2	SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
2	90° SATA 线缆 (4 SATA) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		8
1	外围线缆 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		4
		连接器总数
		4
1	软驱适配器 (4 引脚) 	每条线缆的连接器数量
		1
		连接器总数
		1

安装新的 HX 系列

步骤 A：拆卸现有电源

如果您是要构建新系统，请跳到步骤 B。

1. 从墙上插座或 UPS 以及现有的电源拔掉交流电源线。
2. 拔掉显卡、主板以及所有其他外围设备的所有电源线。
3. 按照机箱手册的指示进行操作，并拆下现有电源。
4. 继续执行步骤 B。

步骤 B：安装 Corsair HX 系列电源

1. 确保电源的交流电源线未连接。
2. 按照机箱手册的指示进行操作，并使用提供的螺钉安装电源。
3. 24 引脚主电源线带有可拆卸 4 引脚连接器，能够支持主板上的 24 引脚或 20 引脚插座。
 - A. 如果主板带有 24 引脚插座，您可以将 24 引脚主电源线从电源直接连接到主板。
 - B. 如果主板带有 20 引脚插座，则您必须从 24 引脚连接器拆下 4 引脚线缆，然后在不连接 4 引脚连接器的情况下将 20 引脚线缆插入到主板。
4. 将 8 引脚 +12V (EPS12V) 线缆连接到主板。
 - A. 如果主板带有 8 引脚 +12V 插座，将 8 引脚线缆直接连接到主板。
 - B. 如果主板带有 4 引脚插座，从 8 引脚线缆上拆下 4 引脚线缆，然后将拆下的 4 引脚线缆直接插入到主板。

警告：24 引脚主连接器上的可拆卸 4 引脚连接器不是“P4”或“+12V”连接器。如果将该连接器作为“P4”或“+12V”连接器使用，可能会造成严重损坏。

5. 连接外围线缆、PCIexpress 线缆和 SATA 线缆。
 - A. 将外围线缆连接到硬盘和 CD-ROM/DVD-ROM 的电源插座。
 - B. 将 SATA 线缆连接到 SATA SSD 或硬盘的电源插座。
 - C. 将 PCIexpress 线缆连接到 PCIexpress 显卡的电源插座（如果需要）。
 - D. 将外围线缆连接到需要小型 4 引脚连接器的任何外围设备。
 - E. 确保所有线缆均连接稳妥。务必保留任何未使用的模块化线缆，以便日后加装组件时使用。
6. 将交流电源线连接到电源，并通过将开关拨到“开”位置（标有“I”字样）打开电源。



零转速模式

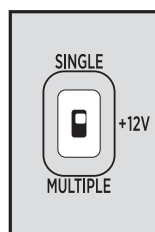
通过零转速模式，风扇可以在中低负载下保持不运转状态。此技术使用 PSU 各个内部温度和功率输出来确定 PSU 何时需要有效冷却。当高功率运转时，风扇会自行运转，以确保获取需要的冷却效果的同时，不会发出任何额外噪声。有关您的 PSU 的具体风扇尺寸，请参阅相应的“规格”部分。

+12V 电压轨选择开关

HX 系列电源配备 +12V 切换选择开关，可让您选择单个或多个 +12v 轨道。

在“单个”位置，电源的 +12V 轨道完全输出供任何和所有连接器使用，而“多个”位置，则每个个别连接器会有过流保护，使得可提供给每条指定的电缆的电流不超过 40A。

依需要提供电源。



重要安全信息



小心触电！

1. 安装时严格遵循制造商说明和安全警告。否则，可能会损坏电源或系统，还可能造成严重伤亡事故。
2. 电源带有高电压。切勿打开电源箱或尝试维修电源；本电源没有用户可维修的组件。
3. 本产品仅供室内使用。
4. 切勿在水附近或者高温或潮湿的环境中使用本电源。
5. 切勿将本电源安装在热源（如散热器、电热器、炉具或其他可产生热的装置）附近。
6. 切勿将任何物体装入到本电源的通风口或风扇格栅区域。
7. 切勿改装本电源随附的线缆和/或连接器。
8. 如果本电源使用模块化线缆，必须使用供应商提供的线缆。其他线缆可能不兼容，从而可能严重损坏系统和电源。
9. 24 引脚主电源连接器带有一个可拆卸的 4 引脚连接器。这个 4 引脚连接器不是 P4 或 ATX 12V 连接器。切勿将这条线缆连接到主板上的 P4 或 ATX +12V 插座。
10. 不遵守任何制造商说明和/或任何上述安全说明，会导致各项保修和保证即时无效。

安全和机构认证

机构	标准
FCC	FCC 规则第 15 部分, B 类
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, B 类 CISPR 22: 2008, B 类 AS/NZS CISPR 22: 2009, B 类 EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, D 类 EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(美国)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, 指令《危害性物质限制指令》
WEEE	2002/96/EC, 指令《废弃电子电气设备指令》
ROHS (中国)	中国第 39 号命令《电子信息产品污染控制管理办法》
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

CORSAIR 有限保修

Corsair 仅向原始购买者提供以下担保: 从 Corsair 授权经销商处购买的任何 Corsair 硬件正品在自购买之日起的指定时间段内, 没有材料和工艺方面的缺陷。各产品的保修期不尽相同, 具体请参见您的用户文件或产品包装。如出现保修期不一致的情况, 以最长的保修期为准。

除当地适用法律禁止, 本保修仅限于原始购买者, 且不可转让。本保修为您提供特定的法律权利, 根据当地法律, 您可能还具有额外的权利。

总体而言, 本保修担保您的 Corsair 电源将按照其数据表和/或产品文件的规定在满足产品寿命期或保修期范围的工作环境中工作。

补救措施

如发生违反保修的行为, Corsair 对此承担的全部责任和您的唯一补救措施应由 Corsair 自行作出如下决定: 1) 修理或更换硬件, 或 2) 退还支付价格, 前提是将硬件退回原始购买地点, 或者由 Corsair 指示的其他地点, 随附原始销售凭据 (或其有效副本)。您可能需要支付运费和手续费以及任何可能适用的关税、税费或其它费用, 除非当地适用法律禁止。Corsair 将自行裁量是否用新零件或工作状态良好的二手/翻新零件维修或更换硬件。

修复或更换硬件将享受原保修期剩余时间或三十 (30) 天的保修服务, 以其中较长者或当地法律规定时间为准, 或由您当地的司法管辖区法律指定的任何额外时期。

过时或已停产产品

将尽可能以相同的产品更换过时或已停产的产品。如果 Corsair 无法以相同产品更换您的过时或已停产产品, Corsair 将以具有类似功能且价值相等或更高的新产品更换该产品。

排除条款

本保修不涵盖由以下原因造成的问题或损坏, 包括但不限于:

1. 正常使用的磨损。
2. 任何修改、滥用、意外、拆卸、使用不当或未经授权的维修。
3. 已移除任何制造商标志或标签。
4. 任何不当的操作, 包括任何不按所提供的产品说明书进行的使用。
5. 连接到任何不当的电源电压。
6. 除当地适用法律规定外, Corsair 不提供耗材的使用, 如更换电池等。
7. 与产品材料或工艺缺陷无关的任何其他原因。

此外, 假冒产品亦不在保修范围内; 即, Corsair 全权酌情裁定并非由 Corsair 或任何其授权制造方生产的产品。

责任限制

对于任何违反产品所提供的任何明示或暗示的保修, 即使 CORSAIR 先前已被告知此类损害的可能性, 其所造成的任何特殊、偶然、间接或后果性损害, 包括但不限于利润、收入或数据损失 (无论直接或间接) 或商业损失, CORSAIR 不承担任何责任。部分地方法律不允许排除或限制特殊、间接、附带或相应的损害赔偿, 因此本限制或排除条款可能不适用您所属的司法管辖区。

默示担保的期限

除适用法律禁止外, 任何默示担保或适销性条件或此硬件产品特定用途的适用性的期限都受您产品的适用有限保修期限定。一些当地法律不允许对默示担保的期限进行限制, 因此而限制可能不适用于您所在辖区。

国家法定权利

消费者享有针对消费品销售的适用国家法规所规定的合法权利。该类权利不受此有限保修的影响。

无其它担保

何 Corsair 员工、经销商或授权代理商均无权对此担保进行任何修改、补充和添加。

如何申请保修

在提交保修申请前, 我们建议您联系我们的技术支持部或访问 corsair.com 并查看支持部分以获得技术援助。您可能会找到解决问题的方法。

通常, 应在购买之后的三十 (30) 天内通过您的原始购买点进行有效的保修申请。该时间可能根据您所购买的产品而不同; 请您向购买产品的零售商确认返修政策。任何无法通过原购买点提交的保修申请应直接提交至 Corsair。

在网页 corsair.com/contact 上或产品所附的文件中可找到我们的客户服务联系信息。

请访问 corsair.com/warranty, 了解有关获取 RMA 号码的说明。

製品仕様

HX1200 131

HX1000 133

HX850 135

HX750 137

組み付け 139

安全情報と適合規格 143

製品保証 144

Corsair HX シリーズの高性能 ATX 源をご購入いただき、ありがとうございます。

Corsair HX シリーズは、専用設計されたファンとゼロ RPM ファンモードを搭する、静音化のためのチューニングが施されたハイエンド電源です。80 PLUS ゴールド認証を取得しており、電気コストを低く抑えることができます。フルモジュラー式のブラックケーブルが採用されており、素早くすっきりとまとめることができます。日本製の105°Cコンデンサを全面採用しており、信頼性が不可欠なハイエンド PC にとって理想の製品です。

安全機能と保護回路

- 過電圧保護 (OVP)**
 ATX 仕様に基づき、12V、5V および 3.3V の DC 出力には過電圧保護 (OVP) 回路が設けられています。OVP は、電源メーカーが定めた定格 DC 出力を超える電圧が流れた場合に電源ユニットを遮断します。保護回路が作動する最小電圧は、+12V レールで 13.4V、+5V レールで 5.74V、および 3.3V レールで 3.76V と定められています。
- 過電流保護 (OCP)**
 HX シリーズでは、3.3V、5V および 12V の各レールに OCP 回路が設けられています。OCP は、DC 出力電圧を安全動作の範囲内に制御することを目的としています。
- 過熱保護 (OTP)**
 OTP は、内部温度が一定のレベルに達したときに PSU を遮断します。通常、内部電流過負荷またはファンの故障が原因で作動します。
- ショート保護 (SCP)**
 ショート状態は、0.1 オーム未満の出カインピーダンスとして定義されています。3.3V、5V および 12V の各レールが他のレールやアース線とショートした際に電源を遮断する役目は主に SCP が担っています。また、電源ユニットや PC 部品をショートによる損傷から保護します。

HX1200

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 200mm (奥行き)

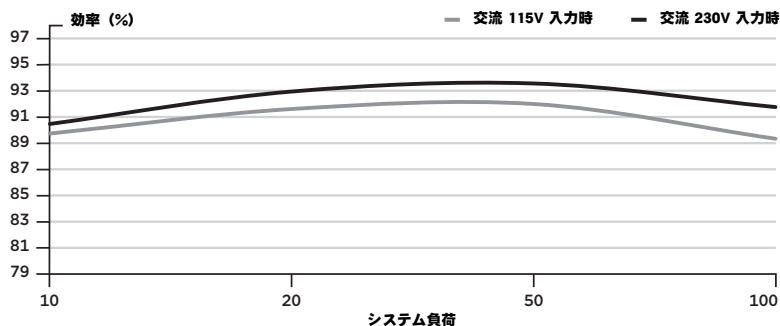
付属品

- Corsair HX シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

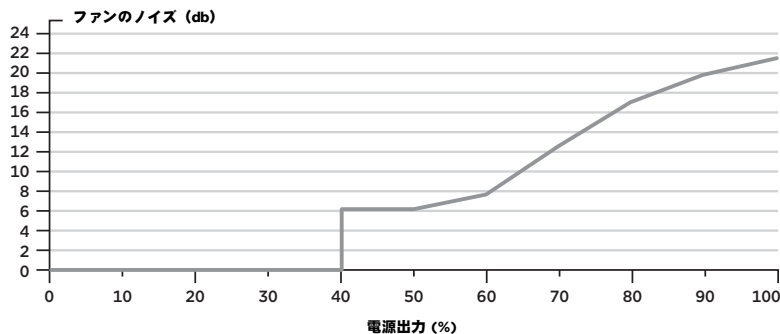
Corsair HX1200 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0077	+3.3V	30A	150W
品番	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
AC 入力定格	100 - 240V	+12V	100A	1200W
入力電流	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
合計出力: 1200W				

Corsair HX1200 電源効率



Corsair HX1200 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair HX1200 に付属する DC ケーブルの一覧

数量	説明	全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		2
4	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		2
		端子数の合計
		8
3	SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		12
2	90° SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1
		101mm (± 5mm)

HX1000

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

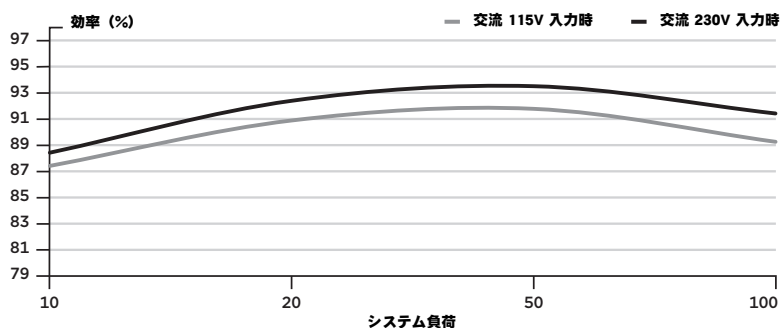
付属品

- Corsair HX シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

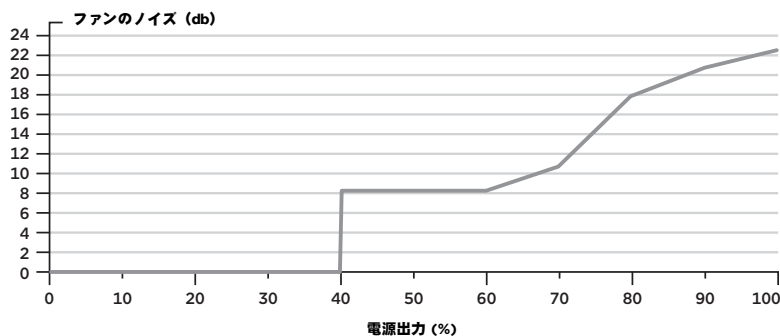
Corsair HX1000 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0076	+3.3V	25A	150W
品番	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
AC 入力定格	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
入力電流	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
合計出力: 1000W				

Corsair HX1000 電源効率



Corsair HX1000 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair HX1000 に付属する DC ケーブルの一覧

数量	説明	全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		2
4	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		2
		端子数の合計
		8
2	SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	90° SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1

HX850

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

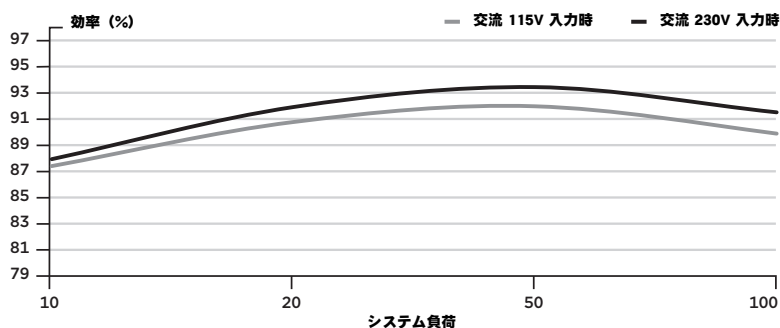
付属品

- Corsair HX シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

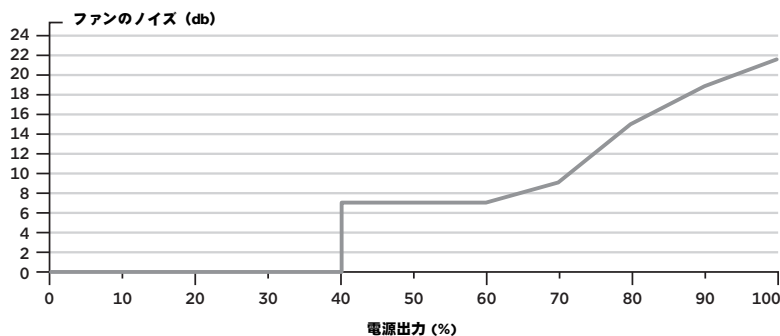
Corsair HX850 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0075	+3.3V	25A	150W
品番	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
AC 入力定格	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
入力電流	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
合計出力: 850W				

Corsair HX850 電源効率



Corsair HX850 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair HX850 に付属する DC ケーブルの一覧

数量	説明	全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		2
3	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		2
		端子数の合計
		6
2	SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	90° SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		3
		端子数の合計
		6
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1

HX750

寸法: 150mm (幅) x 86mm (高さ) x 180mm (奥行き)

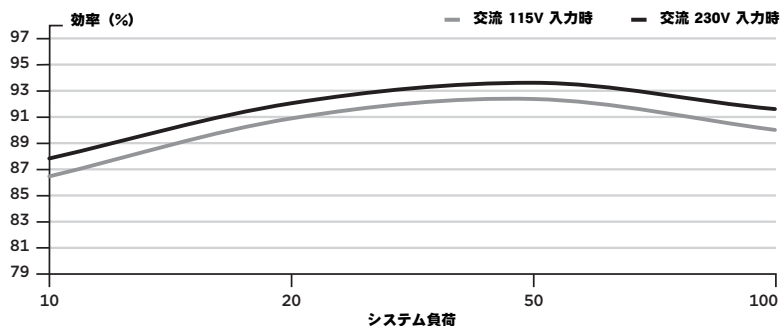
付属品

- Corsair HX シリーズ電源ユニット
- AC 電源コード
- DC モジュラーケーブル式
- DC モジュラーケーブル収納袋
- ケーブル結束バンド
- Corsair ケースステッカー
- 取扱説明書

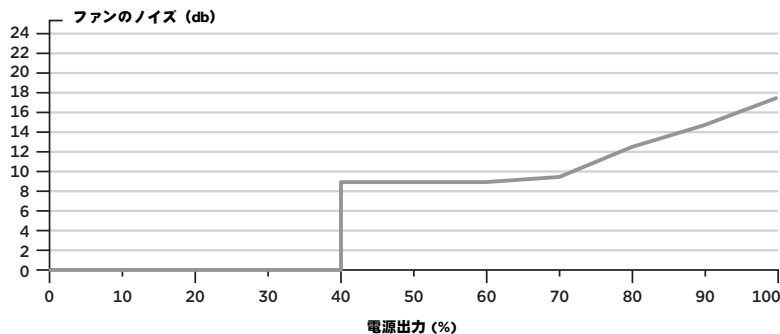
Corsair HX750 電源規格表

			最大負荷	最大出力
モデル	RPS0074	+3.3V	25A	150W
品番	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
AC 入力定格	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
入力電流	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
周波数	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W
合計出力: 750W				

Corsair HX750 電源効率



Corsair HX750 内蔵電源ファンのノイズ曲線



Corsair HX750 に付属する DC ケーブルの一覧

数量	説明	全長
1	ATX 24 (20+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1
2	EPS/ATX12V 8 (4+4) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		2
2	PCIe 8 (6+2) ピンケーブル 	ケーブル本あたりの端子数
		2
		端子数の合計
		4
2	SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
2	90° SATAケーブル (4 SATA) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		8
1	ペリフェラルケーブル (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		4
		端子数の合計
		4
1	フロッピー用変換プラグ (4ピン) 	ケーブル本あたりの端子数
		1
		端子数の合計
		1

新型 HX シリーズの電源を取り付ける

ステップ A：既存の電源ユニットの取り外し

新しくシステムを構築する場合は、ステップ B に進んでください

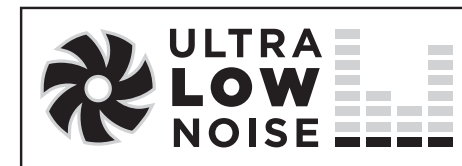
1. コンセントまたは UPS（無停電電源装置）、および既存の電源ユニットから AC 電源ケーブルを抜きます。
2. ビデオカード、マザーボードおよびその他の周辺機器からすべての電源ケーブルを取り外します。
3. PC ケースの取扱説明書に従って既存の電源ユニットを取り外します。
4. ステップ B に進みます。

ステップ B：Corsair HX シリーズの電源ユニットを取り付ける

1. 電源ユニットには AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認してください。
2. PC ケースの取扱説明書に従い、付属のネジを用いて電源ユニットを取り付けます。
3. 24 ピンの主電源ケーブルは、マザーボード上の 24 ピンまたは 20 ピンソケットの両方に対応できるように、取り外し可能な 4 ピン端子を備えています。
 - A. マザーボードの電源端子が 24 ピンソケットタイプの場合は、電源からマザーボードに直接 24 ピン主電源ケーブルを接続することができます。
 - B. マザーボードの電源端子が 20 ピンソケットタイプの場合は、24 ピン端子から 4 ピンケーブルを外した 20 ピンケーブルを接続してください。外した 4 ピン端子は使用しません。
4. マザーボードに 8 ピンの +12V（EPS12V）ケーブルを接続します。
 - A. マザーボードが 8 ピンの +12V ソケットを備えている場合は、マザーボードに直接 8 ピンケーブルを接続します。
 - B. マザーボードの端子が 4 ピンソケットタイプの場合は、8 ピンケーブルから 4 ピンケーブルを外し、この 4 ピンケーブルをマザーボードに直接差し込みます。

警告: 24 ピン主電源端子から取り外し可能な 4 ピン端子は、「P4」や「+12 V」の端子とは異なります。それらの端子の代わりに使用すると、重大な損傷が発生する可能性があります。

5. 周辺機器、PCIexpress、および SATA 用の電源ケーブルをそれぞれ接続します。
 - A. HDD と CD-ROM/DVD-ROM の電源ソケットにペリフェラルケーブルを接続します。
 - B. SATA 規格の SSD / HDD の電源ソケットには、SATA 用の電源ケーブルを接続します。
 - C. PCIexpress 用の電源ケーブルを、必要に応じて PCIexpress グラフィックスカードに接続します。
 - D. 小型の 4 ピン端子が必要な周辺機器には、周辺機器用のペリフェラルケーブルを接続します。
 - E. ケーブルがすべて確実に接続されていることを確認してください。コンポーネントを後で追加した場合に備えて、未使用のモジュラーケーブルは必ず捨てずに保管してください。
6. 電源ユニットに AC 電源ケーブルを接続し、「ON」の位置（「I」の印が付いた側）にスイッチを押して電源を入れます。



ゼロ RPM モード

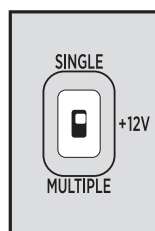
「ゼロ RPM モード」では、中程度の負荷まではファンの回転を止めることができます。このテクノロジーでは、PSU 内部の温度や電力出力に基づいて PSU のアクティブ冷却のタイミングが決められます。負荷が高いときは、ノイズを最小限に抑えつつファンが自動的に回転して必要な冷却を提供します。電源ユニットで使用されているファンの仕様に関しては、該当するユニットの仕様表をご覧ください。

+12V レール選択スイッチ

HX Series 電源は、シングルまたはマルチ +12V レールを選択できる +12V レール選択スイッチを備えています。

「シングル」の位置では、電源の +12V レールの全出力をすべてのコネクタに利用できます。一方、「マルチ」の位置では、各コネクタは過電流保護があり、40A を超える電流がケーブルに流れることはありません。

必要な電力を供給してください。



安全上の重要な注意事項



感電の危険性あり

1. 取付の際には、メーカーの指示や安全に関する警告にすべて従ってください。少しでも守られない場合は、電源装置やシステムの損傷、あるいは重大な怪我や死亡事故に至るおそれがあります。
2. 電源ユニット内部では、高電圧が発生しています。電源ユニットのケースを開いたり、修理を試みたりすることは避けてください。ユーザーによって修理可能な箇所は設けられていません。
3. 本製品は屋内専用に設計されています。
4. 水の近く、または高温多湿環境下における本機の使用は避けてください。
5. ラジエータ、ヒートレジスタやストーブなどの熱を発生させる装置の近くに置かないでください。
6. 電源の通気口やファングリル付近から内部に物が入らないように注意してください。
7. 電源ユニットに付属するケーブルおよび/または端子を改造しないでください。
8. モジュラーケーブルを使用する場合、純正のもの以外を使用しないでください。他社製のケーブルは互換性がない可能性があり、システムや電源ユニットに重大な損傷を引き起こす可能性があります。
9. 24 ピンの主電源端子は、取り外し可能な 4 ピン端子を備えています。この 4 ピン端子は、P4 または ATX 12V 端子とは異なります。このケーブルを、マザーボードの P4 ソケットや ATX +12V ソケットに無理に差し込まないでください。
10. メーカーの指示や安全上の注意が少しでも守られない場合は、すべての製品保証や性能保証が直ちに無効になることがあります。

安全情報と適合規格

代理店	規制情報
FCC	FCC 規制/パート 15、クラス B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, クラス B CISPR 22: 2008, クラス B AS/NZS CISPR 22: 2009, クラス B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, クラス D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(アメリカ)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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：有害物質の使用制限
WEEE	2002/96/EC：電気電子機器の廃棄制限
ROHS (中国)	中国政令 39 号：電子情報機器による汚染の管理規則
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

CORSAIR 限定的保証

Corsair は当初購入者のみに、公認の Corsair 販売代理店から購入された正規の Corsair ハードウェア製品に対して、購入日から一定期間の間、材質や仕上がり欠陥がないことを保証します。保証期間は、ユーザー文書または製品パッケージに記載されているように、製品によって異なります。これらの保証期間が異なる場合は、指定された中で最も長い保証期間が適用されます。

適用される現地法によって禁止されている場合を除き、この保証は当初購入者に限られ、譲渡できません。この保証は特定の法律上の権利を提供します。また地域の法律によって異なる追加の権利がある場合があります。

一般的に、この保証は Corsair 電源がデータシートや製品文書に指定されている通りに、対象となる動作環境で、製品寿命または保証期間の間に、動作することを保証することを意味します。

補償

Corsair の全責任および保証の違反に対する排他的な救済は、Corsair の判断に一任されます。1) ハードウェアの修理または交換、2) 支払われた価格の返金。ただし、ハードウェアはオリジナルのレシート（または有効なコピー）と一緒に購入場所または Corsair によって指定された別の場所に返品される。送料や手数料、または関連する関税、輸入税、税金、または他の手数料を支払う必要がある場合があります。ただし、該当する現地法で禁止されている場合は、この限りではありません。Corsair はその自由裁量で、ハードウェアを修理または交換するために、動作している新しいまたは中古・修復されたパーツを使用する場合があります。

修理または交換されたハードウェアは、保証期間の残りの期間または 30 日間のいずれか長い期間、保証されます。または現地の管轄権の法律で指定されている追加の期間、保証されます。

廃止されたまたは中止された製品

可能ならいつでも、廃止されたまたは中止された製品は同じ製品で交換されます。Corsair が廃止されたまたは中止された製品を同じ製品で交換できない場合、Corsair はその製品と同じまたはそれ以上の価値がある機能の新しい製品で交換します。

除外

この保証は、次のいずれかによって発生した問題または損害については、これらに限定されませんが、対象として含んでいません。

- 通常の使用による摩耗。
- あらゆる修正、乱用、事故、分解、誤用、または認可されていない修理。
- メーカーラベルやスティッカーの削除。
- 不適切な使用を含む、不適切な運用供給された製品指示書。
- 不適切な電圧源への接続。
- Corsair によって供給されていない、交換用電池など、消耗品の使用。ただし、そのような制限が該当する現地法によって禁止されている場合は除きます。
- 材質または出来映えにおける製品の欠陥に関連していないその他の原因。

偽造品もこの保証から除外されています。つまり、Corsair がその自由裁量で Corsair または正規製造業者によって製造されていないと判断した製品は保証対象外です。

賠償責任の制限

CORSAIR は、あらゆる特別な、偶発的、間接的、または結果として起こったあらゆる損害に対して責任を負いません。それらには、利益・売上・データの損失（直接または間接に関わらず）、製品の明示・黙示の保証の不履行による商業的な損失（たとえ CORSAIR が事前にそのような損害の可能性を報告されていたとしても）を含みますがこれらに限定されるものではありません。一部の現地法は、特別な、偶発的、間接的、または結果として起こったあらゆる損害の除外や制限を許可していません。したがって、この制限または除外は、お客様の管轄権では適用されない場合があります。

黙示の保証の継続期間

適用法によって禁止されている場合を除き、このハードウェア製品のあらゆる黙示の保証、市場性の状態、または特定の目的に関する適合性は、製品の該当する限定的保証期間に制限されます。一部の現地法は、黙示の保証が継続する期間を制限することを許可していません。したがって、この制限は、お客様の管轄権では適用されない場合があります。

国が定める法的権利

消費者は、消費財の販売を管轄している当該国の法律によって、法律上の権利を有している場合があります。そのような権利は、この限定的保証の保証によって影響を受けません。

他の保証なし

Corsair 従業員、ディーラー、または他の代理人は、この保証に修正、拡大、または追加を行うことは許可されていません。

保証クレームの手続き方法

保証クレームを提出する前に、当社の技術サポートグループに連絡するか、corsair.com を閲覧して技術支援のサポートセクションをご覧ください。問題の簡単な解決方法が見つかるかもしれません。

一般的に、有効な保証クレームは購入後30日以内に元の購入場所を通じて手続きを行うべきです。これは製品の購入場所によって異なります。返品方針を製品を購入した小売店と確認してください。元の購入場所を通じて保証クレームを提出できない場合は、Corsair にご連絡ください。

当社のカスタマーサービスの連絡先は、corsair.com/contact でご確認ください。または製品の説明書に記載されています。

RMA 番号を取得する手順については、corsair.com/warranty をご覧ください。

제품 사양

HX1200	147
HX1000	149
HX850	151
HX750	153

설치	155
안전 및 기관 승인	159
제품 보증	160

최신 **Corsair HX** 시리즈 고성능 **ATX** 전원공급장치를 구입해 주셔서 감사합니다.

Corsair HX 시리즈 Enthusiast 전원공급장치는 맞춤형 팬 디자인 및 Zero RPM Fan Mode(제로 RPM 팬 모드)로 무소음 작동에 최적화된 제품입니다. 80 PLUS Platinum 등급의 효율성으로 저비용으로 운용이 가능하며, 완전 모듈식 블랙 케이블로 신속하고 깔끔하게 정리할 수 있습니다. 일본제 105°C 축전기는 안정성이 중요한 고성능 PC 에서 탁월한 선택입니다.

안전 및 보호

- 과전압 방지(OVP)**
 12V, 5V, 3.3V DC 출력에 대한 과전압 보호 기능은 ATX 사양에 부합하기 위한 필수 기능입니다. OVP 기능은 DC 출력이 PSU 제조사에서 설정한 수준을 초과하는 경우 PSU 작동을 정지시킵니다. 규정 준수에 필요한 +12V 레일의 최소 전압 수준은 13.4V, +5V 레일은 5.74V, 3.3V 레일은 3.76V입니다.
- 과전류 방지(OCP)**
 HX 시리즈는 3.3V, 5V, 12V 레일에 OCP 기능을 제공합니다. OCP는 DC 전압 레일의 출력이 안전한 작동 한도 범위 내에 유지되도록 하는 기능입니다.
- 온도 과부하 방지(OTP)**
 OTP는 내부 온도가 설정된 온도에 도달하면 PSU 작동을 정지시킵니다. 온도 과부하는 대개 내부에 과부하가 있거나 팬이 고장난 경우 발생합니다.
- 합선 방지(SCP)**
 합선은 0.1옴 미만의 모든 출력 임피던스를 의미합니다. SCP의 주요 기능은 3.3V, 5V, 12V 레일이 다른 레일과 합선되거나 접지선과 합선되는 경우 PSU 작동을 정지시키는 것입니다. 또한 SCP는 합선이 발생하는 경우 기기의 손상을 방지하고 PC 부품을 보호합니다.

HX1200

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 200mm (길이)

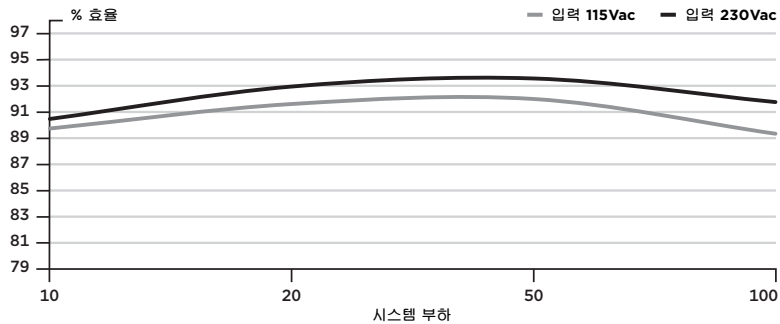
포장 내용물

- Corsair HX 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

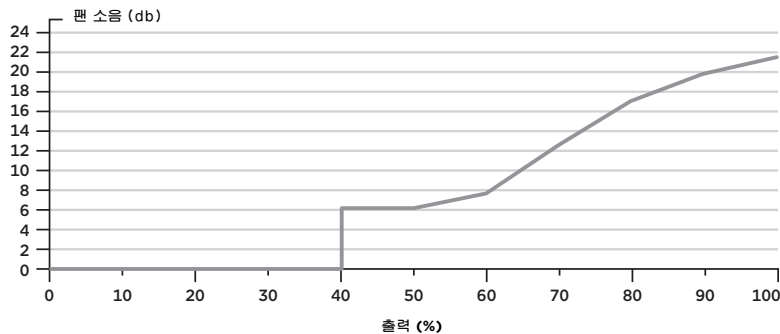
Corsair HX1200 전원 테이블

			최대 부하	최대 출력
모델	RPS0077	+3.3V	30A	150W
부품 번호	CP-9020140 / 75-002707	+5V	30A	
AC 정격 입력	100 - 240V	+12V	100A	1200W
입력 전류	15A - 7.5A	-12V	0.8A	9.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3.5A	17.5W
총 파워: 1200W				

Corsair HX1200 전원공급장치 효율



Corsair HX1200 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair HX1200 DC 케이블 목록

수량	설명	케이블 당 커넥터	총 길이
1	ATX 케이블 24 핀 (20+4) 	케이블 당 커넥터	610mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블 	케이블 당 커넥터	650mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
4	PCIe 8 핀 (6+2) 케이블 	케이블 당 커넥터	775mm (± 10mm)
		2	
		총 커넥터 수	
		8	
3	SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	90° SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	750mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	101mm (± 5mm)
		1	
		총 커넥터 수	
1		1	
		총 커넥터 수	
		1	

HX1000

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

포장 내용물

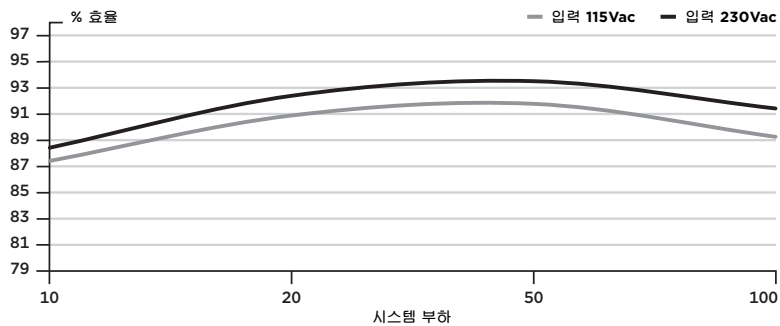
- Corsair HX 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

Corsair HX1000 전원 테이블

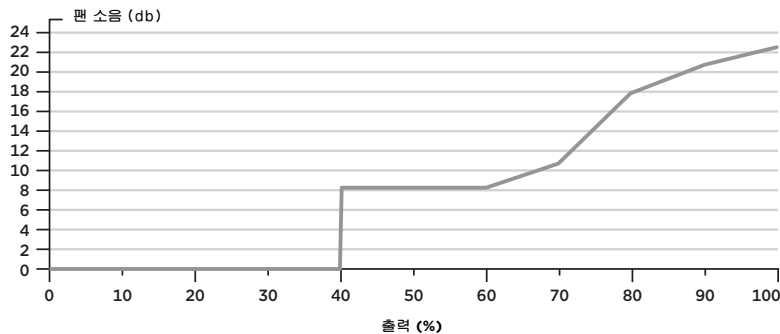
모델	RPS0076	+3.3V	최대 부하	최대 출력
			25A	150W
부품 번호	CP-9020139 / 75-002706	+5V	25A	
AC 정격 입력	100 - 240V	+12V	83.3A	1000W
입력 전류	13A - 6.5A	-12V	0.8A	9.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

총 파워: 1000W

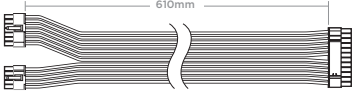
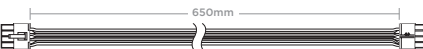
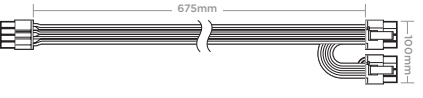
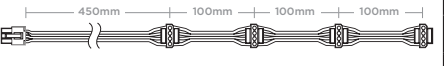
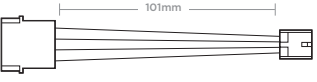
Corsair HX1000 전원공급장치 효율



Corsair HX1000 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair HX1000 DC 케이블 목록

수량	설명	케이블 당 커넥터	총 길이
1	ATX 케이블 24 핀 (20+4) 	케이블 당 커넥터	610mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블 	케이블 당 커넥터	650mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
4	PCIe 8 핀 (6+2) 케이블 	케이블 당 커넥터	775mm (± 10mm)
		2	
		총 커넥터 수	
		8	
2	SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	90° SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	750mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	101mm (± 5mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	

HX850

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

포장 내용물

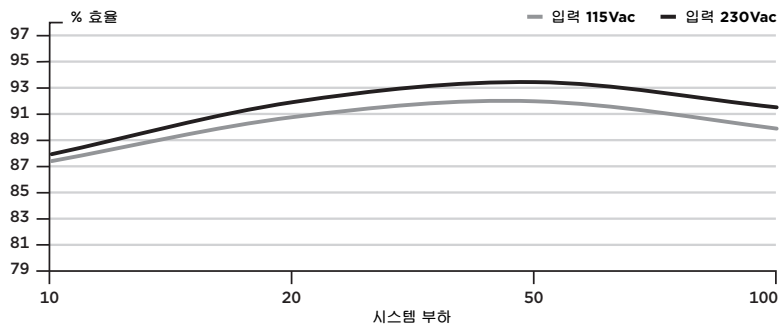
- Corsair HX 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

Corsair HX850 전원 테이블

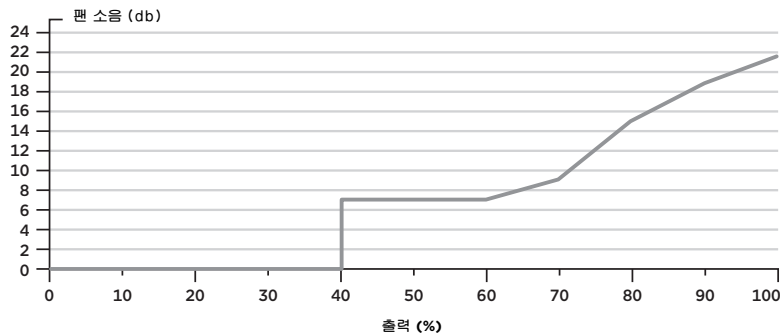
모델	RPS0075	+3.3V	최대 부하	최대 출력
			25A	150W
부품 번호	CP-9020138 / 75-002705	+5V	25A	
AC 정격 입력	100 - 240V	+12V	70.8A	850W
입력 전류	12A - 6A	-12V	0.8A	9.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

총 파워: 850W

Corsair HX850 전원공급장치 효율



Corsair HX850 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair HX850 DC 케이블 목록

수량	설명	케이블 당 커넥터	총 길이
1	ATX 케이블 24 핀 (20+4) 	케이블 당 커넥터	610mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블 	케이블 당 커넥터	650mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
3	PCIe 8 핀 (6+2) 케이블 	케이블 당 커넥터	775mm (± 10mm)
		2	
		총 커넥터 수	
		6	
2	SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	90° SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
		8	
2	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	750mm (± 10mm)
		3	
		총 커넥터 수	
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	101mm (± 5mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	

HX750

치수: 150mm (너비) x 86mm (높이) x 180mm (길이)

포장 내용물

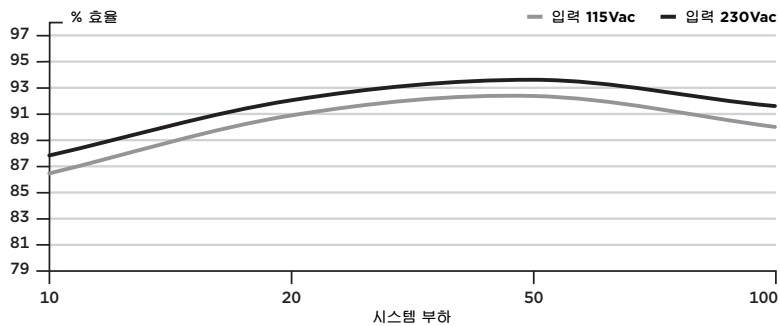
- Corsair HX 시리즈 전원공급장치
- AC 전원 코드
- DC 모듈 케이블 세트
- DC 모듈 케이블 보관 백
- 케이블 타이
- Corsair 케이스 배지
- 사용설명서

Corsair HX750 전원 테이블

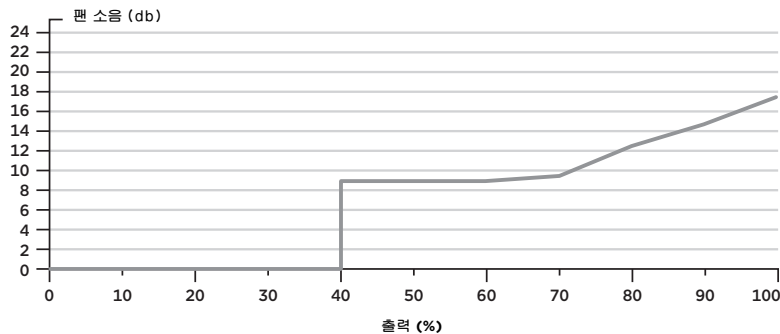
모델	RPS0074	+3.3V	최대 부하	최대 출력
			25A	150W
부품 번호	CP-9020137 / 75-002704	+5V	25A	
AC 정격 입력	100 - 240V	+12V	62.5A	750W
입력 전류	10A - 5A	-12V	0.8A	9.6W
주파수	47 - 63Hz	+5Vsb	3A	15W

총 파워: 750W

Corsair HX750 전원공급장치 효율



Corsair HX750 전원공급장치 팬 소음 곡선



Corsair HX750 DC 케이블 목록

수량	설명	케이블 당 커넥터	총 길이
1	ATX 케이블 24 핀 (20+4) 	케이블 당 커넥터	610mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
		1	
2	EPS/ATX12V 8 핀 (4+4) 케이블 	케이블 당 커넥터	650mm (± 10mm)
		1	
		총 커넥터 수	
2	PCIe 8 핀 (6+2) 케이블 	케이블 당 커넥터	775mm (± 10mm)
		2	
		총 커넥터 수	
		4	
2	SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
2	90° SATA 케이블 (4 SATA) 	케이블 당 커넥터	800mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
1	주변 장치 케이블 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	750mm (± 10mm)
		4	
		총 커넥터 수	
1	플로피 어댑터 (4 핀) 	케이블 당 커넥터	101mm (± 5mm)
		1	
		총 커넥터 수	
1		1	
		1	

신형 HX 시리즈 설치

A단계: 기존 전원공급장치 제거

기존 장치가 없는 경우 B 단계로 건너 뛰십시오

1. UPS 또는 콘센트 및 기존 전원공급장치에서 AC 전원 코드를 뽑으십시오.
2. 비디오 카드, 마더보드 및 기타 주변장치에서 모든 전원 케이블을 뽑으십시오.
3. 새시 설명서의 지시 사항에 따라 기존의 전원공급장치를 제거합니다.
4. B단계로 이동합니다.

B단계: Corsair HX Series 전원공급장치 설치

1. 전원공급장치의 AC 전원 케이블을 아직 연결하지 마십시오.
2. 새시 설명서의 지시 사항에 따라 제공한 나사를 사용하여 전원공급장치를 설치합니다.
3. 24-핀 주전원 케이블에는 착탈식 4-핀이 장착되어 마더보드의 24-핀 또는 20-핀 소켓을 지원합니다.
 - A. 마더보드에 24-핀 소켓이 장착된 경우에는 24-핀 주전원 케이블로 전원공급장치와 마더보드를 직접 연결하십시오.
 - B. 마더보드에 20-핀 소켓이 장착된 경우에는 24-핀 커넥터에서 4-핀 케이블을 뺀 후 20-핀 케이블을 마더보드의 20-핀 케이블에 연결하되 4-핀 커넥터에는 연결하지 마십시오.
4. 8-핀 +12V (EPS12V) 케이블을 마더보드에 연결합니다.
 - A. 마더보드에 8-핀 +12V 소켓이 있는 경우에는 8-핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.
 - B. 마더보드에 4-핀 소켓이 있는 경우에는 4-핀을 8-핀 케이블에서 분리한 후 4-핀 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다.

경고: 24-핀 커넥터에서 분리되는 4-핀은 "P4" 커넥터 또는 "+12V" 커넥터가 아닙니다. "P4" 커넥터 또는 "+12V" 커넥터 대신 4-핀 커넥터를 사용하면 중대한 손상이 발생할 수 있습니다.

5. 주변장치 케이블들을 연결한 후 PCIeexpress 케이블을 연결하고 SATA 케이블을 연결합니다.
 - A. 주변장치 케이블을 하드 드라이브와 CD-ROM/DVD-ROM 전원 소켓에 연결합니다.
 - B. SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드드라이브의 전원 소켓에 연결합니다.
 - C. 필요한 경우 PCIeexpress 비디오 카드의 전원 소켓을 PCIeexpress에 연결합니다.
 - D. 주변장치 케이블을 소형 4-핀 커넥터를 사용하는 모든 주변장치에 연결합니다.
 - E. 모든 케이블이 잘 연결되었는지 확인합니다. 사용되지 않은 모듈 케이블을 나중에 구성 요소를 추가할 경우를 위해 보관합니다.
6. AC 전원 코드를 전원공급장치에 연결한 후 스위치를 ON(켜짐) 위치 ("I" 표시)로 돌려서 켭니다.



Zero(제로) RPM 모드

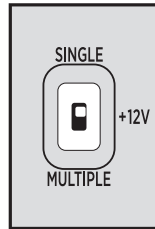
Zero(제로) RPM 모드에서는 저부하 및 중부하에서 팬이 꺼진 상태를 유지합니다. 이 기술은 PSU 내부의 다양한 온도와 출력 레벨을 이용해서 PSU에 능동 냉각이 필요한 시기를 결정합니다. 세계 누르면 팬이 자동으로 켜져서 소음 없이 필요한 냉각 기능을 수행합니다. 본인의 기기에 맞는 팬 사양에 대해서는 해당 PSU 사양을 참조하십시오.

+12V 레일 선택 스위치

HX 시리즈 전원공급장치에는 단일 또는 다중 +12V 레일을 선택할 수 있도록 +12V 레일 선택 스위치가 장착되었습니다.

'단일' 모드에서는 전원공급장치 +12V 레일의 최대 출력이 어느 커넥터로나 제공되는 반면, '다중' 모드에서는 각 커넥터에 과전류 방지 기능이 있어 개별 케이블의 전류 공급이 40A 이하로 제한됩니다.

원하는 방식으로 전원을 공급하십시오.



중요 안전 정보



감전 위험!

1. 제조사의 모든 설명서 및 안전 경고사항에 따라 설치하십시오. 설명서 및 안전 경고사항을 따르지 않는 경우 전원공급장치 또는 시스템이 손상될 수 있으며 심각한 부상이나 사망을 야기할 수 있습니다.
2. 전원공급장치에는 높은 전압이 존재합니다. 전원공급장치 케이스를 열거나 전원공급장치를 수리하려고 하지 마십시오. 전원공급장치에서 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.
3. 이 제품은 실내에서만 사용하도록 설계되었습니다.
4. 물 근처 또는 고온 다습한 환경에서 전원공급장치를 사용하지 마십시오.
5. 라디에이터, 냉난방기 통풍 조절장치, 난로, 또는 열이 발생하는 기기 근처에 설치하지 마십시오.
6. 전원공급장치의 환기 그릴이나 팬 그릴 속에 물건을 넣지 마십시오.
7. 이 전원공급장치와 함께 제공되는 케이블 및 커넥터를 개조하지 마십시오.
8. 이 전원공급장치에 모듈식 케이블이 사용되는 경우에는 제조사가 제공한 케이블만 사용하십시오. 다른 케이블은 호환되지 않으며 시스템 및 전원공급장치가 심각하게 손상될 수 있습니다.
9. 24핀 주 전원 커넥터에는 탈착식 4핀 커넥터가 있습니다. 이 4-핀 커넥터는 P4 또는 ATX 12V 커넥터가 아닙니다. 이 케이블을 마더보드의 P4 또는 ATX +12V 소켓에 강제로 끼우지 마십시오.
10. 제조사의 설명서 및 이 안전 지시사항을 준수하지 않는 경우 모든 제품 보증사항이 즉시 무효화됩니다.

안전 및 기관 승인

기관	표준
FCC	FCC 규정 제15부, 클래스 B
ICES	ICES-003
CE	EN 55022: 2010, 클래스 B CISPR 22: 2008, 클래스 B AS/NZS CISPR 22: 2009, 클래스 B EN61000-3-2: 2006 + A1: 2009+A2: 2009, 클래스 D EN61000-3-3: 2008 EN55024: 2010 IEC61000-4-2: 2008 ED.2.0 IEC61000-4-3: 2010 ED.3.2 IEC61000-4-4: 2012 ED.3.0 IEC61000-4-5: 2005 ED.2.0 IEC61000-4-6: 2008 ED.3.0 IEC61000-4-8: 2009 ED.2.0 IEC61000-4-11: 2004 ED.2.0
C TUV-US(미국)	UL 60950-1: 2007
RCM	AS/NZS 4417,AS/NZS CISPR22
TUV	EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2
CB	IEC 60950-1: 2005+A1+A2
CCC	GB4943.1-2011 GB9254-2008 GB17625.1-2003 CNS13438
CU TR	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, 유해물질 사용금지 규정
WEEE	2002/96/EC, 전기 저나 장비 폐기 규정
ROHS (중국)	중국 명령 제39호, 전자제품에 의한 오염 규제에 관한 명령
KC	K60950-1, K00022, K00024
BSMI	CNS14336, CNS13438
LVD	Directive 2014/35/EU

CORSAIR 제한 보증

Corsair 는 공인 Corsair 판매업체로부터 구입한 모든 정품 Corsair 하드웨어 제품은 구입일로부터 지정된 기간 동안 재질 및 성능에 결함이 없을 것이라는 것을 최초 구매자에게만 보증합니다. 보증 기간은 사용자 설명서 또는 제품 패키지에 나와 있는 것처럼 제품에 따라 다릅니다. 이러한 제품 보증 기간이 다른 경우 지정된 보증 기간 중 가장 긴 기간이 적용됩니다.

적용되는 지역 법률에서 금지하는 경우를 제외하고 이 보증은 최초 구매자로 제한되며 양도할 수 없습니다. 이 보증은 특정 법률적 권한을 제공하며 추가적인 권한을 가지게 됩니다(지역 법률에 따라 다름).

일반적으로 이 보증은 Corsair 전원 공급 장치가 해당 데이터시트 및/또는 제품 설명서에서 명시된 대로 의도한 작동 환경에서 제품 사용 기간 동안 또는 보증 범위까지 작동을 보증한다는 것을 의미합니다.

구제 방안

보증 위반에 대한 Corsair의 전체 책임 및 사용자의 배타적 구제 방안은 다음과 같습니다(Corsair의 단독 재량에 따름).
1) 하드웨어 수리 또는 교체를 위해, 2) 지불한 가격을 환불받기 위해, 판매 영수증 원본(또는 유효한 사본)과 함께 하드웨어를 최초 구입처 또는 Corsair에서 지정한 장소로 반품한 경우입니다. 적용되는 지역 법률에서 금지하는 경우를 제외하고 배송 및 처리 비용뿐만 아니라 해당되는 관세, 세금 또는 기타 수수료를 부담해야 할 수 있습니다. Corsair는 Corsair의 단독 재량으로 하드웨어 수리 또는 교체 시 새 부품 또는 상태가 양호한 사용된/재활용된 부품을 사용할 수 있습니다.

수리한 또는 교체 하드웨어는 최초 보증 기간의 나머지 기간과 30일 중 더 긴 기간 또는 지방 관할권 법률에서 지정한 추가 기간 동안에 대한 보증이 적용됩니다.

노후 또는 단종 제품

가능한 경우 노후 또는 단종 제품은 동일한 제품으로 교체됩니다. Corsair에서 노후 또는 단종 제품을 동일한 제품으로 교체할 수 없는 경우 Corsair는 해당 제품을 비슷한 기능 및 동일하거나 더 큰 가치를 가진 새 제품으로 교체합니다.

예외 조항

이 보증은 다음과 같은 이유로 발생한 문제나 손상(이에 국한되지는 않음)은 포함하지 않습니다.

- 정상적인 사용과 관련된 마모
- 개조, 남용, 재해, 분리, 오용 또는 무단 수리
- 제조업체 레이블 또는 스티커 제거
- 부적절한 작동(제공된 제품 지침에 따르지 않은 사용 포함)
- 부적절한 전압 공급 장치에 연결
- 교체 배터리와 같이 Corsair에서 제공하지 않은 소모품 사용(해당 제한 사항을 적용되는 지역 법률에서 금지하는 경우 제외)
- 제품 재질 또는 성능 결함과 무관한 기타 모든 사유

또한 위조 제품도 이 보증에서 제외됩니다. 즉, Corsair의 단독 재량에 따라 Corsair 또는 공인 제조 파트너에서 제조하지 않은 것으로 판명된 제품입니다.

책임의 제한

CORSAIR는 이익, 수익 또는 데이터 손실(직접 또는 간접 모두) 또는 상업적 손실을 포함하여 이에 국한되지 않고 제품에 대한 명시적 또는 묵시적 보증 위반에 대해 CORSAIR에서 사전에 그러한 손해 가능성에 대해 알렸다 하더라도 특별한, 부수적, 간접적 또는 결과적 손해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 일부 지역 법률에서는 특별한, 부수적, 간접적 또는 결과적 손해의 제외나 제한을 허용하지 않기 때문에 이 제한이나 제외 사항은 귀하의 관할권에서 적용되지 않을 수 있습니다.

묵시적 보증 기간

해당 법률에서 금지하는 경우를 제외하고 이 하드웨어 제품의 특정 목적에 대한 상품성 또는 적합성의 모든 묵시적 보증이나 조건은 귀하의 제품에 해당되는 제한 보증 기간의 기간으로 제한됩니다. 일부 지역 법률에서는 묵시적 보증의 지속 기간에 대한 제한을 허용하지 않기 때문에 이 제한 사항은 귀하의 관할권에서 적용되지 않을 수 있습니다.

국제법에 명시된 권한

소비자는 소비자 상품 판매를 관리하는 해당 국제법에 따라 법적 권한을 가질 수 있습니다. 그러한 권한은 이 제한 보증의 영향을 받지 않습니다.

기타 보증 없음

Corsair 직원, 판매점 또는 기타 에이전트에서는 이 보증의 수정, 확장 또는 추가를 인정하지 않습니다.

보상 청구 방법

보상 청구를 제출하기 전에 당사 기술 지원 그룹에 문의하거나 corsair.com을 방문하여 기술 지원의 지원 섹션을 검토하는 것이 좋습니다. 간단한 문제 해결 방법은 여기에서 찾을 수 있습니다.

일반적으로, 유효한 보상 청구는 구입 후 첫 30일 이내에 최초 구입처를 통해 처리되어야 합니다. 이 기간은 제품을 구입한 곳에 따라 다르기 때문에 제품을 구입한 판매점의 반품 정책을 확인하십시오. 최초 구입처를 통해 처리할 수 없는 보상 청구는 Corsair에서 직접 처리해야 합니다.

당사 고객 서비스 연락처 정보는 웹 사이트 (corsair.com/contact)에서 또는 제품 설명서에서 확인할 수 있습니다.

RMA 번호를 얻기 위한 지침은 corsair.com/warranty를 참조하십시오.